WarmUp

Suositustaulukko
2018-2019

Autolämmön markkinajohtaja

DEFA on perinnerikas norjalainen yritys ja sähköisen autolämmön markkinajohtaja Euroopassa. Vahva kasvu vuosikymmenten ajan on antanut DEFA:lle vahvan sijan markkinoilla ja luotettavat yhteistyökumppanit jakelupuolella. Alusta alkaen, vuodesta 1946, DEFA on panostanut teknologiseen kehitykseen ja luottamukseen markkinoilla.

DEFA WarmUp -lämmitysjärjestelmät ovat kehitetty bensiini-, diesel- ja etanolimoottoreille (E85). Sähkö- ja hybridiautoille DEFA tarjoaa räätälöidyt ratkaisut. Tuotteet sopivat 42 V:sta 230 V:iin.

Tänä päivänä DEFA on markkinajohtaja Euroopassa sähköisen autolämmön osalta WarmUp -lämmitysjärjestelmillä henkilöautoihin, paketti- ja kuorma-autoihin, linja-autoihin sekä työ- ja maansiirtokoneisiin. Järjestelmän avulla ajoneuvon omistaja saa lämpimät sisätilat, lämpimän moottorin ja täyteen ladatun akun. Lämmityksen päälle- ja poiskytkentä voidaan tehdä ajastimella, kaukosäätimellä, DEFA Link- tai DEFA Bluetooth® -älypuhelinsovelluksilla. DEFA WarmUp vähentää kylmäkäynnistyksen yhteydessä syntyviä haitallisia päästöjä.

DEFA:n Suositustaulukko kaudelle 2018/2019 on elokuussa 2018 päivitetty ajoneuvokohtaisten moottorinlämmittimien suositusten osalta. Suositustaulukon painatuksen jälkeen tulleet uudet suositukset päivitetään ajan tasalle DEFA:n kotisivuilla ja sähköisessä tilauskanavassa päivittäin.

DEFA pidättää itsellään oikeuden tuote- ja rakennemuutoksiin.

Autonlämmitysjärjestelmät 4

Suositustaulukko 6

Henkilö-, paketti- ja kuorma-autot 7
Traktorit ja työkoneet, moottorikelkat, mopoautot ym. 147
Käännetty suositustaulukko 176

Moottorinlämmittimet 228

SafeStart 500-sarjan sisältö 228
SafeStart 700-sarjan sisältö 236
SafeStart 800-sarjan sisältö 254
Asennussarjat 280
Kiinnikesarjat 294

SafeStart 300

Moottorinlämmittimet sarjoittain 300

Takuumenettely 304

DEFA Autonlämmitysjärjestelmät

1 Moottorinlämmitin

SafeStart Moottorinlämmitin	✓ Lyhyellä ajomatkalla jopa 35% pienempi polttoaineenkulutus
MiniPlug Kojepistorasia	✓ Pienempi moottorin kuluminen
MiniPlug Verkkoliitäntäjohto	✓ Vähentää haitallisia pakokaasupäästöjä

2 ComfortKit - Moottorin- ja sisälämmitin

SafeStart Moottorinlämmitin	✓ Lyhyellä ajomatkalla jopa 35% pienempi polttoaineenkulutus
MiniPlug Kojepistorasia	✓ Pienempi moottorin kuluminen
MiniPlug Verkkoliitäntäjohto	✓ Vähentää haitallisia pakokaasupäästöjä
Plugln Jatkojohto	✓ Lämmin auto ja jäättömät ikkunat
Termini™ Sisälämmitin	
Termini™ Jatkojohto	
Plugln Y-kappale	

3 WarmUp - Täydellinen lämmitysjärjestelmä

SafeStart Moottorinlämmitin	✓ Lyhyellä ajomatkalla jopa 35% pienempi polttoaineenkulutus
MiniPlug Kojepistorasia	✓ Pienempi moottorin kuluminen
MiniPlug Verkkoliitäntäjohto	✓ Vähentää haitallisia pakokaasupäästöjä jopa 80%
Plugln Jatkojohto	✓ Lämmin auto ja jäättömät ikkunat
Termini™ Sisälämmitin	✓ Akku aina täydessä varaustilassa
Termini™ Jatkojohto	✓ Pidentää akun ikää
MultiCharger Akkulaturi	✓ Kesäkäynnistys haluttuun aikaan
DEFA Link ja DEFA Bluetooth® ohjausjärjestelmät	

HELPPO ASENTAA, HELPPO KÄYTTÄÄ

Olemme suunnitelleet ja valmistaneet sähkötoimisia autonlämmittimiä jo yli 60 vuoden ajan, ja koko sen ajan olemme seuranneet tiiviisti autoalan kehitystä. Nykypäivän autojen muotoiluun, ympäristöystävällisyyteen ja alhaiseen polttoaineen kulutukseen on panostettu lukemattomia työtunteja. DEFAn tutkijoiden on siksi jatkuvasti sovitettava tuotteet jatkuvasti muuttuviin toimintaedellytyksiin.

Panostamme erityisesti asennuksen helppouteen ja nopeuteen poistamalla virhekytkentämahdollisuudet sekä laitteiston helppoon ja johdonmukaiseen käyttöön. Asiakkaalle auton ulkonäkö on erittäin tärkeä. Nykyautojen aerodynaaminen muotoilu ja tilaa vievät laitteet edellyttävät, että DEFA WarmUp sovitetaan olosuhteisiin sekä asentajia että asiakkaita tyydyttävällä tavalla. Siksi käytämme ainoana valmistajana DEFA MiniPlug - virranottopistoketta, joka on integroitavissa lähes näkymättömästi autoon, joko upotettuna tai tasopintaan asennettuna.

DEFA WarmUp – järjestelmä koostuu pienikokoisista moduuleista ja moduuleja yhdistävistä sopivanmittaisista johdoista, ja se on siksi asennettavissa useimpiin automalleihin. Ainutlaatuinen PlugIn-järjestelmämme koostuu erikoisrakenteisista 230 V johdoista ja liittimistä, jotka sopivat DEFA WarmUp -järjestelmän pääkomponentteihin. Järjestelmä poistaa kaikki virhekytkentämahdollisuudet ja takaa varmat, pysyvät liitokset.

LÄMMIN JA HELPOSTI KÄYNNISTYVÄ AUTO HALUTTUUN AIKAAN

Jopa nykyaikaisilta autoilta puuttuu yksi tärkeä ominaisuus; kyky yllättää omistaja olemalla lämmin ja käynnistysvalmis kylmänäkin aamuna. DEFA WarmUp antaa lämpimän ja helposti käynnistyvän auton, joka on yhtä mukava käynnistyshetkestä alkaen kuin yleensä vasta muutaman kilometrin ajon jälkeen. DEFA WarmUp varmistaa mukavasti, turvallisesti ja tehokkaasti, että lämpimästä ja iloisesta autonomistajasta tulee turvallinen ja ympäristöystävällinen autoilija – kaksi tärkeää ominaisuutta, joiden avulla olemme saavuttaneet johtavan asemamme maailmanmarkkinoilla.

DEFA WarmUp on yksinkertainen ja käyttäjäystävällinen autonlämmitysjärjestelmä, jota on saatava eri ajastimilla ja ohjausjärjestelmillä. Tänä syksynä lanseeramme DEFA Bluetooth® :in, jonka avulla voit ohjata autonlämmitysjärjestelmääsi älypuhelimesi Bluetooth® -yhteyden avulla. DEFA Linkillä voit ohjata lämmitystä ja seurata autosi älypuhelimellasi, missä ja milloin tahansa.

Ympäristöystävälliset autot ovat sekä valmistajille että ympäristötietoisille kuluttajille yhä tärkeämpiä. Kylmän moottorin pakokaasupäästöt ja polttoaineen kulutus ovat aina korkeat. Vain esilämmitetty moottori pystyy lämmittämään katalysaattorin nopeasti ja siten vähentämään olennaisesti päästöjä. Lisäksi esilämmitetty moottori kuluttaa selvästi vähemmän polttoainetta, se käynnistyy helpommin ja kuluminen vähenee. Näillä argumenteilla varustetun myyjän on helppo todistaa DEFA WarmUp-järjestelmän edut autonomistajille. DEFA takaa laajan tuen ja koulutuksen koko jakeluketjulle!

Termini™ II 1400 Sisätilanlämmitin

Kooltaan markkinoiden pienin sisätilanlämmitin Termini II 1400 sisältyy autonlämmitysjärjestelmään DEFA WarmUp 1400. Suurempiin autoihin suositellaan DEFA WarmUp 1900 joka sisältää Termini 1900/1150 W sisätilanlämmittimen.

SafeStart moottorinlämmitin*

Lämmin moottori, helppo käynnistys, pienempi polttoaineenkulutus, puhtaammat pakokaasupäästöt, moottori kuluu vähemmän.

* Moottorinlämmittimen vastus ei sisälly DEFA WarmUp -pakettiin

Ulkolämpötila-anturi

MiniPlug Verkkoliitäntäjohto

DEFA Link / DEFA Bluetooth®

Helppokäyttöiset sovellukset älypuhelimeesi joilla voit ohjata autosi autosi lämmitysjärjestelmää.

MultiCharger 1204 - akkulaturi

Akku aina täydessä varaustilassa. Edistyksellistä lataustekniikkaa. Voi olla jatkuvasti kytkettynä.

MiniPlug Kojepistorasia

Pieni ja miltei näkymätön auton etusäleikössä tai puskurissa.

Selvityksiä suositustaulukkoon

1

Merkki/malli
(xxx) = korityyppi.
Henkilö-, paketti-, kuorma-autot, traktorit, työkoneet.

2

Vuosimalli
-92 = vm. mukaanlukien 92.
93- = vm. mukaanlukien 93.
92-93 = vm. mukaanlukien 92 ja 93.

3

Moottorityyppi/koodi

4

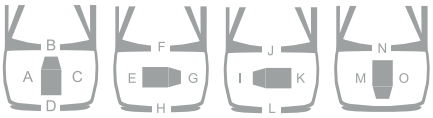
Moottorinlämmitin
Moottorinlämmittimen numero:
Esim. 411122

Moottorinlämmitin + asennussarja:
Esim. 411701+460372

Mahd. asennussarja on aina hankittava erikseen.

5

Asennuspaikka
Kirjain-/numeroyhdistelmät viittaavat allaoleviin kuviin.
A1, A3 = valinnainen asennuspaikka
A1 tai A3. A1-3 = A1, A2 tai A3 voidaan käyttää.
A1+A3 = Käytetään sekä A1 että A3 (Asennetaan 2 lämmitintä).



6

Pistokkeen suunta
Kellon osoitin näyttää lämmittimen pistokkeen asennussuunnan.
1,3 = kl. 1 tai kl. 3.
1-3 = voidaan asentaa klo. 1-3 välille.

7

Kytkentäsarja
Kytkentäsarjat sisältävät DEFA verkkoliitäntäjohdon sekä kojepistorasiajohdon.

Tuote no.	Sisältö
785 = 460785	1 x 460915 (1,5m) 1 x 460920 (2,5m)
787 = 460787	1 x 460915 (1,5m) 1 x 460921 (5,0m)
789 = 460789	1 x 460915 (1,5m) 1 x 460933 (2,5m)

HUOM! Täydellisen DEFA WarmUp lämmitysjärjestelmän ja myöskin DEFA sisälämmitinsarjan sisältöön kuuluu kytkentäsarja, katso sivut 19 ja 20.

8

Sisälämmittimen haaroitussarja
Haaroitussarja sisälämmittimen kytkentään.
Taulukon osoittamat haaroitussarjat ovat viitteellisiä. Tarvittavat johtopituudet saattavat vaihdella reitityksistä riippuen.

DA 460760, DA 460762, DA 460765, DA 460766
DA 460768, DA 460769

HUOM! Täydellisen DEFA WarmUp lämmitysjärjestelmän ja myöskin DEFA sisälämmitinsarjan sisältöön kuuluu haaroitussarja, katso sivut 21 - 23.

9

Asennusaika
Moottorinlämmittimen sekä
DEFA minikojepistorasian arvioitu asennusaika.

A = < 1,5 h, B = 1,5 – 2 h, C = > 2 h

HUOM! Ilmoitetut asennusajat ovat vain arvioituja aikoja ja lähinnä viitteitä antavia. Asentajasta riippuen, asennusajat saattavat vaihdella.

DEFA ei vastaa mahdollisista virheistä taulukossa. DEFA pidättää oikeuden muutoksiin ja lisäyksiin taulukkoon. Nämä muutokset julkaistaan DEFAn internetsivuilla - www.defa.com sekä KAHAn extranetsivuilla - www.kaha.fi/extranet.

10

Moottorinlämmitin 2
Mahdollinen vaihtoehtoinen lämmitin.

HUOM! Täydellisen DEFA WarmUp lämmitysjärjestelmän ja myöskin DEFA sisälämmitinsarjan sisältöön kuuluu haaroitussarja ja kytkentäsarja, katso sivut 21 - 23.

Suositukset

Henkilö-, paketti- ja kuorma-autot

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ALFA ROMEO									**ALFA ROMEO**
147 1.9 JTD	2005-	937A5000	412858	H		460785	460762	A	
147 GTA 3.2 V6	2005-	932A000	412828	H		460785	460762	A	
147 T.SPARK 1.6	2001-	AR32104	411437	H		460785	460762	A	
147 T.SPARK 2.0	2001-	AR32310	411437	H		460785	460762	A	
155 2.0	1992-1996		411715			460785	460760	A	
156 1.9 JTD	2004-	192A5000	412858	H		460785	460762	A	
156 2.0 JTS	2002-	937A1000	411701			460785	460766	A	
156 2.4 JTD	1998-		411428	H		460785	460762	A	
156 2.4 JTD	2005-		412877	H		460785	460762	A	
156 2.5 V6			411422			460785	460762	A	
156 GTA 3.2 V6	2002-		412828	H		460785	460762	A	
156 T.SPARK 1.6, 1.8	1998-		411437	H		460785	460760	A	
156 T.SPARK 2.0	1997-		411437	H		460785	460762	A	
159 1.9 JTDm	2006-2009	939A2000	413833	H		460785	460766	A	
159 1.9 JTDm	2011-	939A1000	413833	H		460785	460766	A	
159 1.9 JTS	2006-	939A6000	413810	F		460785	460766	A	
159 1750 TBI	2009-	939B1000	413887+460527	H		460785	460766	A	
159 2.0 JTDm	2009-	938B3000	413887	H		460785	460766	A	
159 2.2 JTS	2006-	939A5000	413810	F		460785	460766	A	
159 2.4 JTDm	2006-	939A3000	413815	H		460785	460766	A	
159 2.4 JTDm	2008-	939A9000	413815	H		460785	460766	A	
159 2.4 JTDm Q4	2008-	939A3000	413815+460502	H		460785	460766	A	
159 3.2 V6	2007-	939A000	411788+460480			460785	460768	C	
166 2.0 T V6	1999-		411422			460785	460768	A	
166 2.0 T.SPARK	2004-		411422			460785	460766	A	
166 2.5 V6	2004-		412828	H		460785	460762	A	
166 3.0 V6	1998-2003		411422			460785	460762	A	
166 3.0 V6	2004-		412828	H		460785	460762	A	
166 T.SPARK	1998-		411422			460785	460762	A	
33	1987-1994		411102	C2		460785	460762	A	
33 1.7 16V	1987-1994		411102	C2		460785	460762	A	
ALFA 145 1.4, 1.6	1994-1996		411102	C2		460785	460762	A	
ALFA 155 T.SPARK 16V	1992-1996	AR67204	411422			460785	460762	A	
ALFA 164 3.0 V6			411420			460785	460762	A	
ALFA 164 T.SPARK 2.0	-1993		411420			460785	460762	A	411412
ALFA 75	1985-1990		411420			460785	460760	A	411412
ALFA 75 3.0 V6	-1993		411715+460310			460785	460762	B	
ALFA 75 T.SPARK	-1993		411420			460785	460760	A	
ALFA 90 2.5 V6	1983-1987		411715+460310			460785	460762	B	
ALFA GT 2.0 JTS	2005-	937A1000	411701			460785	460766	B	
ALFA GT 3.2 V6	2005-	936A000	412828	H		460785	460762	A	
ALFASUD SPRINT	-1978		411102	C2		460785	460762	A	
ALFETTA 1.8, 2.0			411421			460785	460762	A	
GIULIA 2.0 TB 200Hk (147kW)	2017-	55273835	421898	A		460785	460766	A	
GIULIA 2.2 D	2016-	952A	421889	A		460785	460766	A	
GIULIA Q4 2.0 AWD 280HK (206kW)	2016-	55273835	422818			460785	460766+460803	A	
GIULIA Q4 2.2 D AWD 210Hk (154KW)	2017-	55268818	422817	A		460785+460803	460766	A	
GIULIETTA 1.4 TB	2010-	198A4000	413859	F		460785	460766	A	
GIULIETTA 1.4 TB MULTIAIR	2010-	940A2000	413859	F		460785	460766	A	
GIULIETTA 1.6 JTDm	2010-	940A3000	413887	H		460785	460766	A	
GIULIETTA 2.0	-1986		411421			460785	460760	A	
GIULIETTA 2.0 JTDm	2010-	940A4000	413887+460372	H		460785	460766	A	
GIULIETTA QV 1750 TBI	2015-	940B2000	421865	H		460785	460766	A	
GTV 2.0	-1986		411421			460785	460760	A	
MITO 0.9 TWIN AIR TURBO	2013-	312A2000	413723			460785	460766	A	
MITO 1.3 JTDm	2009-	199A3000	413843	F		460785	460762	A	
MITO 1.4 MULTIAIR	2010-	955A6000	411702+460467	H		460785	460766	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ALFA ROMEO									**ALFA ROMEO**
MITO 1.4 T-JET 120	2009-	198A4000	413859	F		460785	460762	A	
MITO 1.4 T-JET 155	2009-	199A8000	413859	F		460785	460762	A	
MITO 1.6 JTDm	2009-	955A3000	413887+460372	H		460785	460766	A	
MITO QV 1.4 MULTIAIR	2010-	940A2000	413859	F		460785	460762	A	
STELVIO Q4 2.0 AWD 200Hk (147kW)	2017-	55273835	422818			460785+460803	460766	A	
STELVIO Q4 2.0 AWD 280Hk (206kW)	2017-	55273835	422818			460785	460766+460803	A	
STELVIO Q4 2.2 D AWD 180Hk (132kW)	2017-	55271838	422817	A		460785+460803	460766	A	
STELVIO Q4 2.2 D AWD 210Hk (154kW)	2017-	55268818	422817	A		460785+460803	460766	A	
AUDI									**AUDI**
100 2.0 E	1991-1996		411393	A3	4	460785	460760	A	
100 2.3 E	1991-		411393	A3		460785	460760	A	
100 2.5 TDI Automat	1994-		411540	A1	5	460785	460760	A	
100 2.5 TDI Manual	1994-		411393	A3	5	460785	460760	A	
100 2.6 E	1991-	ABC	411107	C2	6	460785	460760	A	
100 2.8 E	1991-	AAH	411107	C2	6	460785	460760	A	
100 4 CYL.	-1991		411107	A2		460785	460760	A	
100 5 CYL.Bens.	-1991		411393	A3		460785	460760	A	
100 5E, 5S	-1985		411393	A2-3		460785	460760	A	
100 D, TD	-1991		411393	A5		460785	460760	A	
100 S4			411393	A2		460785	460762	A	
100 TDI	-1994		411393	A3	5	460785	460760	A	
100 TURBO			411393+460372	A5		460785	460760	A	
200 5E	-1985		411393	A2-3		460785	460760	A	
200 TURBO			411393+460372	A5		460785	460760	A	
50			411107	C2		460785	460760	A	
60	-1973		411107	B		460785	460760	A	
75	-1973		411107	B		460785	460760	A	
80	-1973		411107	B		460785	460760	A	
80 1.9 TD	1991-1996		411423	C		460785	460766	B	
80 1.9 TDI	1991-1996	1Z	411715	C		460785	460766	B	
80 2.0 E	1991-1995		411393	A3	5	460785	460760	A	
80 2.8 E V6	1991-1996		411107	C2	6	460785	460760	A	
80 4 CYL.	-1986		411107	A2	4	460785	460760	A	
80 4 CYL.	1986-1991		411107	A1		460785	460760	A	
80 5 CYL.	-1991		411393	A3		460785	460760	A	
80 D,TD	-1991		411107	A2		460785	460760	A	
90	1987-		411393	A3		460785	460760	A	
A1 (8X) 1.2 TFSI	2011-	CBZ*	414816	F		460785	460766+460803	A	
A1 (8X) 1.4 TFSI	2011-	CAX*	413852+460372	F		460785	460766+460803	A	
A1 (8X) 1.6 TDI	2011-	CAY*	412712	H		460785	460766+460803	B	
A1 1.0 TFSI Manual 95Hk	2015-	CHZ*	421822	F		460785	460766+460803	A	414883
A1 1.0 TFSI S tronic 95Hk (70kW)	2015-	CHZ*	421822	F		460785	460766+460803	A	
A1 1.4 TDI 90Hk	2015-	CUS*	420854	F		460785	460766+460803	A	
A1 1.4 TFSI	2012-	CAV*	413852+460372	F		460785	460766+460803	A	
A1 1.4 TFSI	2013-	CTH*	414854	F		460785	460766+460803	A	
A1 1.4 TFSI	2013-	CPT*	414899	F		460785	460766+460803	A	
A1 1.4 TFSI Manual 125Hk	2015-	CZC*	414899	F		460785	460766+460803	A	
A1 1.4 TFSI S tronic 125Hk (92kW)	2015-	CZC*	414899	F		460785	460766+460803	A	
A1 1.6 TDI Manual 116Hk (85KW)	2015-	CXM*	420803	H		460785	460766+460803	A	
A1 1.6 TDI S tronic 116Hk (85KW)	2015-	CXM*	420803	H		460785	460766+460803	A	
A2 1.2 TDI 3L	2001-	ANY	411878	H	9	460785	460762	A	
A2 1.4	2002-	BBY	411860	H		460785	460760	A	
A2 1.4 16V	2001-	AUA	411860	H		460785	460762	A	
A2 1.4 TDI	2001-	AMF	411761	H		460785	460762	B	
A2 1.4 TDI	2004-	BHC	411761	H		460785	460762	A	
A2 1.6 FSI	2003-	BAD	411884	F		460785	460762	A	
A3 (8P) 1.2 TFSI	2010-	CBZ*	414816	F		460785	460766+460803	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AUDI									**AUDI**
A3 (8P) 1.6 TDI	2010-	CAY*	412711	H		460785	460766+460803	B	
A3 (8P) 1.8 TFSI	2009-	CDA*	411707	H		460785	460766+460803	A	
A3 (8P) 2.0 TDI	2009-	CBA*	411795	H		460785	460766+460803	A	
A3 (8P) 2.0 TDI	2009-	CBB*	411795	H		460785	460766+460803	A	
A3 (8P) 2.0 TDI	2010-	CFF*	412711	H		460785	460766+460803	B	
A3 1.0 TFSI Sedan Manual 116Hk (85 k	2017-	CHZ*	421822	F		460785	460766+460803	A	
A3 1.0 TFSI Sportback Manual 116Hk	2017-	CHZ*	421822	F		460785	460766+460803	A	
A3 1.0 TFSI Sportback S tronic 116Hk	2017-	CHZ*	421822	F		460785	460766+460803	A	
A3 1.2 TFSI	2014-	CJZ*	420810	F		460785	460766+460803	A	
A3 1.2 TFSI S tronic 110Hk (81kW)	2015-	CYV*	420810	F		460785	460766+460803	A	
A3 1.2 TFSI Sportback Manual 110Hk	2015-	CYV*	420810	F		460785	460766+460803	A	
A3 1.4 TFSI	2008-	CAX*	413852	F		460785	460766+460803	A	
A3 1.4 TFSI	2013-	CPT*	414899	F		460785	460766+460803	A	
A3 1.4 TFSI	2013-	CMB*	414899	F		460785	460766+460803	A	
A3 1.4 TFSI	2013-	CXS*	414899	F		460785	460766+460803	A	
A3 1.4 TFSI	2014-	CZC*	414899	F		460785	460766+460803	A	
A3 1.4 TFSI	2014-2016	CZE*	414899	F		460785	460766+460803	A	
A3 1.4 TFSI Cabriolet Manual 150Hk (11	2017-	CZE*	414899	F		460785	460766+460803	A	
A3 1.4 TFSI Cabriolet S tronic 150Hk (11	2017-	CZE*	414899	F		460785	460766+460803	A	
A3 1.4 TFSI g-tron	2014-	CPW*	414899	F		460785	460766+460803	A	
A3 1.4 TFSI Sedan Manual 150Hk (110k	2017-	CZE*	414899	F		460785	460766+460803	A	
A3 1.4 TFSI Sedan S tronic 150Hk (110k	2017-	CZE*	414899	F		460785	460766+460803	A	
A3 1.4 TFSI Sportback e-tron S tronic 20	2015-2016	CUK*	420891	F		460785	460766+460803	A	
A3 1.4 TFSI Sportback e-tron S tronic 20	2017-	CUK*	420891	F		460785	460766+460803	A	
A3 1.4 TFSI Sportback Manual 150Hk (1	2017-	CZE*	414899	F		460785	460766+460803	A	
A3 1.4 TFSI Sportback S tronic 150Hk (1	2017-	CZE*	414899	F		460785	460766+460803	A	
A3 1.5 TFSI Cabriolet Manual 150Hk	2018-	DAD*	422810	H		460785	460766+460803	A	
A3 1.5 TFSI Cabriolet S tronic 150Hk	2018-	DAD*	422810	H		460785	460766+460803	A	
A3 1.5 TFSI Sedan Manual 150Hk	2018-	DAD*	422810	H		460785	460766+460803	A	
A3 1.5 TFSI Sedan S tronic 150Hk	2018-	DAD*	422810	H		460785	460766+460803	A	
A3 1.5 TFSI Sportback Manual 150Hk	2018-	DAD*	422810	H		460785	460766+460803	A	
A3 1.5 TFSI Sportback S tronic 150Hk	2018-	DAD*	422810	H		460785	460766+460803	A	
A3 1.6	1996-	AEH/AKL	411865	F		460785	460762	A	
A3 1.6	2001-	AVU	411865	F		460785	460762	A	
A3 1.6	2001-	APF	411865	F		460785	460762	A	
A3 1.6	2003-	BFQ	411865	F		460785	460766	A	
A3 1.6	2004-	BGU	411865	F		460785	460766+460803	A	
A3 1.6	2006-	BSE	411865	F		460785	460766+460803	A	
A3 1.6	2008-	CCS*	411865	F		460785	460766+460803	A	
A3 1.6 FSI	2004-	BAG	412814	F	3	460785	460766+460803	A	
A3 1.6 FSI	2005-	BLP	412814	F	3	460785	460766+460803	A	
A3 1.6 FSI	2006-	BLF	412814	F	3	460785	460766+460803	A	
A3 1.6 FSI Sportback	2005-	BLP	412814	F	3	460785	460766+460803	A	
A3 1.6 FSI Sportback	2006-	BLF	412814	F	3	460785	460766+460803	A	
A3 1.6 Sportback	2005-	BGU	411865	F		460785	460766+460803	A	
A3 1.6 Sportback	2006-	BSE	411865	F		460785	460766+460803	A	
A3 1.6 TDI	2013-	CLH*	412743	H		460785	460766+460803	A	420803
A3 1.6 TDI	2014-	CRK*	412743	H		460785	460766+460803	A	420803
A3 1.6 TDI Manual 116Hk	2018-	DDY*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
A3 1.6 TDI S tronic 116Hk	2018-	DDY*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
A3 1.6 TDI Sportback Manual 110Hk	2016-	DBK*	420803	H		460785	460766+460803	A	
A3 1.6 TDI Sportback Quattro Manual 11	2016-	CXX*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
A3 1.6 TDI Sportback S tronic 110Hk	2016-	CXX*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
A3 1.6.TDI Sportback Manual 110Hk	2016-	CXX*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
A3 1.8	1996-	AGN	411761	H		460785	460762	A	
A3 1.8	2001-	APG	411761	H		460785	460762	A	
A3 1.8 T	1998-	AJQ/AGU	411761	H		460785	460762	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AUDI									**AUDI**
A3 1.8 T	1998-	APP/AQA	411761	H		460785	460762	A	
A3 1.8 T	2001-	AUM	411877	F		460785	460762	A	
A3 1.8 T	2001-	ARX	411761	H		460785	460762	A	
A3 1.8 TFSI	2008-	BZB	411707	H		460785	460766+460803	A	
A3 1.8 TFSI Quattro Automat	2013-	CJS*	412746			460785	460766+460803	A	
A3 1.8 TFSI Cabriolet Quattro Automat	2014-	CJS*	412746			460785	460766+460803	A	
A3 1.8 TFSI S tronic	2013-	CJS*	412741	F		460785	460766+460803	A	412746
A3 1.8 TFSI Sportback	2007-	BYT	411707	H		460785	460766+460803	A	
A3 1.8 Ts	2001-	AUQ	411761	H		460785	460762	A	
A3 1.8 Ts	2001-	ARY	411761	H		460785	460762	A	
A3 1.9 TD	1996-	AGR	411761	H		460785	460762	A	
A3 1.9 TDI	1997-	AHF	411761	H		460785	460762	A	
A3 1.9 TDI	2001-	ASV	411761	H		460785	460762	A	
A3 1.9 TDI	2001-	ALH	411707	H		460785	460762	A	411701
A3 1.9 TDI	2002-	ATD	411707	H		460785	460762	A	411701
A3 1.9 TDI	2004-	BKC	411707	H		460785	460762	A	
A3 1.9 TDI Automat	2007-	BLS	411779	H		460785	460766+460803	A	
A3 1.9 TDI Manual	2008-	BLS	411794	H		460785	460766+460803	A	
A3 1.9 TDI Sportback	2005-	BKC	413850	F		460785	460766+460803	A	
A3 1.9 TDI Sportback	2006-2007	BLS	413803	F		460785	460766+460803	A	
A3 1.9 TDIs	2001-	ASZ	411761	H		460785	460762	A	
A3 2.0 FSI	2004-	AXW	412809	H		460785	460766+460803	A	
A3 2.0 FSI	2006-	BLR	412809	H		460785	460766+460803	A	
A3 2.0 FSI Sportback	2005-	BLX	412809	H		460785	460766+460803	A	
A3 2.0 FSI Sportback	2006-	BVY	412809	H		460785	460766+460803	A	
A3 2.0 TDI	2004-	BKD	413850	F		460785	460766+460803	A	
A3 2.0 TDI	2007-	BMN	411785	H		460785	460766+460803	A	
A3 2.0 TDI	2013-	CRB*	412743	H		460785	460766+460803	A	420803
A3 2.0 TDI	2014-	CUN*	412743	H		460785	460766+460803	A	420803
A3 2.0 TDI Automat	2008-	BMM	411779	H		460785	460766+460803	A	
A3 2.0 TDI Automat	2011-	CFF*	414833	F		460785	460766+460803	A	
A3 2.0 TDI Automat	2011-	CFG*	414833	F		460785	460766+460803	A	
A3 2.0 TDI Cabriolet Manual 150Hk	2015-	CRL*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
A3 2.0 TDI Cabriolet Quattro Manual 150	2015-	CRL*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
A3 2.0 TDI Cabriolet S tronic 150Hk	2015-	CRL*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
A3 2.0 TDI Manual	2006-	BMM	411761	H		460785	460766+460803	A	
A3 2.0 TDI Manual	2011-	CFG*	412711	H		460785	460766+460803	B	
A3 2.0 TDI Quattro S tronic 184Hk	2018-	DGC*	420803	H		460785	460766+460803	A	
A3 2.0 TDI Sedan Manual 150Hk	2015-	CRL*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
A3 2.0 TDI Sedan Quattro Manual 150Hk	2015-	CRL*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
A3 2.0 TDI Sedan S tronic 150Hk	2015-	CRL*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
A3 2.0 TDI Sportback	2005-	BKD	413850	F		460785	460766+460803	A	
A3 2.0 TDI Sportback Manual 150Hk	2015-2016	CRL*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
A3 2.0 TDI Sportback Manual 150Hk	2018-	DCY*	420803	H		460785	460766+460803	A	
A3 2.0 TDI Sportback Manual 150Hk (11	2017-	CRL*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
A3 2.0 TDI Sportback Quattro Manual 15	2015-2016	CRL*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
A3 2.0 TDI Sportback Quattro Manual 15	2018-	DCY*	420803	H		460785	460766+460803	A	
A3 2.0 TDI Sportback Quattro Manual 15	2017-	CRL*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
A3 2.0 TDI Sportback Quattro S tronic 15	2017-	CRL*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
A3 2.0 TDI Sportback S tronic 150Hk	2015-2016	CRL*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
A3 2.0 TDI Sportback S tronic 150Hk	2018-	DCY*	420803	H		460785	460766+460803	A	
A3 2.0 TDI Sportback S tronic 150Hk (11	2017-	CRL*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
A3 2.0 TFSI	2005-	AXX	412857	F		460785	460766+460803	A	
A3 2.0 TFSI Sedan Quattro S tronic 190	2017-	CZP*	412746			460785	460766+460803	A	
A3 2.0 TFSI Sportback	2005-	AXX	412857	F		460785	460766+460803	A	
A3 2.0 TFSI Sportback	2006-	BWA	412857	F		460785	460766+460803	A	
A3 2.0 TFSI Sportback	2009-	CCZ*	411707	H		460785	460766+460803	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AUDI									**AUDI**
A3 2.0 TFSI Sportback Quattro S tronic 1	2017-	CZP*	412746			460785	460766+460803	A	
A3 2.0 TFSI Sportback S tronic 190Hk	2017-	CZP*	412746			460785	460766+460803	A	
A3 3.2 V6	2004-	BDB	411758	H		460785	460766+460803	B	
A3 3.2 V6 Sportback	2005-	BDB	411758	H		460785	460766+460803	B	
A3 3.2 V6 Sportback	2005-	BMJ	411758	H		460785	460766+460803	B	
A3 3.2 V6 Sportback	2006-	BUB	411758	H		460785	460766+460803	B	
A4 1.4 TFSI Manual 150Hk (110KW)	2016-	CVN*	421840	A		460785	460766+460803	A	
A4 1.4 TFSI S tronic 150Hk (110KW)	2016-	CVN*	421840	A		460785	460766+460803	A	
A4 1.6	1994-1996	ADP	411759	C		460785	460762	B	
A4 1.6	1996-	AHL	411865	A		460785	460762	A	
A4 1.6	2000-	ARM	411865	A		460785	460762	A	
A4 1.6	2001-	ALZ	411865	A		460785	460762	A	
A4 1.6 (B7)	2005-	ALZ	411865	A		460785	460766+460803	A	
A4 1.8	1994-1997	ADR	411759	C		460785	460762	B	
A4 1.8	1998-	APT	411759	C		460785	460762	B	
A4 1.8	2001-	AVV	411759	C		460785	460762	B	
A4 1.8 T	1995-	AEB/AJL	411759	C		460785	460762	B	
A4 1.8 T	1999-	APU	411759	C		460785	460762	B	
A4 1.8 T	2000-	ANB	411759	C		460785	460762	B	
A4 1.8 T	2001-	AWT	411769			460785	460762	A	
A4 1.8 T	2001-	AVJ	411883	A		460785	460766	A	
A4 1.8 T	2003-	BEX	411883	A		460785	460766	A	
A4 1.8 T	2003-	BFB	411883	A		460785	460766	A	
A4 1.8 T (B7)	2005-	BFB	411883	A		460785	460766+460803	A	
A4 1.8 TFSI	2008-2009	CDH*	411799	C		460785	460766+460803	A	
A4 1.8 TFSI	2008-	CAB*	411799	C		460785	460766+460803	A	
A4 1.8 TFSI	2010-	CDH*	411799	C		460785	460766+460803	A	
A4 1.8 TFSI Automat	2009-	CDH*	411799	C		460785	460766+460803	A	
A4 1.8 TFSI Automat	2012-2013	CJE*	412734	C		460785	460766+460803	A	
A4 1.8 TFSI Automat	2013-2013	CDH*	412738			460785	460766+460803	A	
A4 1.8 TFSI Automat	2014-	CJE*	412734	C		460785	460766+460803	A	
A4 1.8 TFSI Manual	2012-	CJE*	412734	C		460785	460766+460803	A	
A4 1.8 TFSI Manual	2014-	CDH*	412738	C		460785	460766+460803	A	
A4 1.9 TDI	1994-	1Z	411781	C		460785	460766	A	
A4 1.9 TDI	1996-	AFN	411781	C		460785	460766	A	
A4 1.9 TDI	1997-	AHU	411781	C		460785	460766	A	
A4 1.9 TDI	2000-	AVG	411781	C		460785	460766	A	
A4 1.9 TDI	2000-	AJM/ATJ	411707	C		460785	460766	A	411701
A4 1.9 TDI	2001-	AHH	411781	C		460785	460766	A	
A4 1.9 TDI	2001-	AWX	411761	C		460785	460766	A	
A4 1.9 TDI	2002-	AVB	411761	C		460785	460766	A	
A4 1.9 TDI	2002-	AVF	411770	C		460785	460766	A	
A4 1.9 TDI	2005-	BKE	411883	A		460785	460766	A	
A4 1.9 TDI (B7)	2005-	BKE	412861	C		460785	460766+460803	A	
A4 1.9 TDI (B7)	2006-	BRB	412861	C		460785	460766+460803	A	
A4 2.0	2001-2003	ALT	411761	C		460785	460766	A	
A4 2.0	2004-	ALT	412863	C		460785	460766+460803	A	
A4 2.0 (B7)	2005-	ALT	412863	C		460785	460766+460803	A	
A4 2.0 FSI	2003-	AWA	411885	A		460785	460766	A	
A4 2.0 FSI (B7)	2006-	BWE	411777	C		460785	460766+460803	A	
A4 2.0 T Etanol	2010-2012	CFK*	412708			460785	460766+460803	B	
A4 2.0 TDI	2007-	BRD	411761	C		460785	460766+460803	A	
A4 2.0 TDI	2008-2009	CAG*	411796	C		460785	460766+460803	B	
A4 2.0 TDI	2010-	CAG*	411796	C		460785	460766+460803	B	
A4 2.0 TDI (B7)	2005-	BLB	412861	C		460785	460766+460803	A	
A4 2.0 TDI (B7)	2006-	BRE	412861	C		460785	460766+460803	A	
A4 2.0 TDI (B7)	2006-	BPW	412861	C		460785	460766+460803	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AUDI									**AUDI**
A4 2.0 TDI Allroad	2010-	CAH*	411796	C		460785	460766+460803	B	
A4 2.0 TDI Allroad Automat	2013-	CGL*	414823	A		460785	460766+460803	A	
A4 2.0 TDI Allroad Automat	2014-	CNH*	412772	C		460785	460766+460803	B	420847
A4 2.0 TDI Allroad Manual	2014-	CNH*	412772			460785	460766+460803	B	420847
A4 2.0 TDI Allroad Quattro Manual 190H	2017-	DET*	413717	A		460785	460766+460803	C	421836
A4 2.0 TDI Allroad Quattro S tronic 190H	2017-	DET*	413717	A		460785	460766+460803	C	421836
A4 2.0 TDI Automat	2009-	CAG*	411796	C		460785	460766+460803	B	414823
A4 2.0 TDI Automat	2012-	CJC*	414823	A		460785	460766+460803	A	
A4 2.0 TDI Automat	2014-	CSU*	412772			460785	460766+460803	B	420847
A4 2.0 TDI Automat	2014-	CNH*	412772			460785	460766+460803	B	420847
A4 2.0 TDI Manual	2009-	CAH*	411796	C		460785	460766+460803	B	414823
A4 2.0 TDI Manual	2011-	CJC*	414823	A		460785	460766+460803	A	
A4 2.0 TDI Manual	2013-	CGL*	414823	A		460785	460766+460803	A	
A4 2.0 TDI Manual	2014-	CNH*	412772			460785	460766+460803	B	420847
A4 2.0 TDI Manual	2014-	CSU*	412772			460785	460766+460803	B	420847
A4 2.0 TDI Manual 150Hk (110KW)	2016-	DEU*	413717	A		460785	460766+460803	C	421836
A4 2.0 TDI Manual 190Hk	2016-	DET*	413717	A		460785	460766+460803	C	421836
A4 2.0 TDI Quattro S tronic 190Hk (140K	2016-	DET*	413717	A		460785	460766+460803	C	421836
A4 2.0 TDI S tronic 150Hk (110KW)	2016-	DEU*	413717	A		460785	460766+460803	C	421836
A4 2.0 TDI S tronic 190Hk (140KW)	2016-	DET*	413717	A		460785	460766+460803	C	421836
A4 2.0 TFSI	2009-	CDN*	412708			460785	460766+460803	B	
A4 2.0 TFSI (B7)	2005-	BGB	412863	C		460785	460766+460803	A	
A4 2.0 TFSI (B7)	2006-	BUL	411777	C		460785	460766+460803	A	
A4 2.0 TFSI Allroad	2010-2011	CDN*	412708			460785	460766+460803	B	
A4 2.0 TFSI Allroad Automat	2012-	CDN*	412733			460785	460766+460803	B	
A4 2.0 TFSI Allroad Quattro 252Hk (185k	2018-	DDW*	413721	A		460785	460766+460803	A	
A4 2.0 TFSI Allroad Quattro S tronic 252	2017-	CYR*	413721	A		460785	460766+460803	A	
A4 2.0 TFSI Automat	2013-2013	CNC*	412734	C		460785	460766+460803	B	
A4 2.0 TFSI Automat	2014-	CNC*	412734	C		460785	460766+460803	A	
A4 2.0 TFSI FlexFuel	2013-	CFK*	412725	C		460785	460766+460803	B	
A4 2.0 TFSI g-tron Manual 170Hk (125k	2018-	CVL*	413721	A		460785	460766+460803	A	
A4 2.0 TFSI g-tron S tronic 170Hk (125k	2018-	CVL*	413721	A		460785	460766+460803	A	
A4 2.0 TFSI Manual	2014-	CNC*	412734	C		460785	460766+460803	A	
A4 2.0 TFSI Manual 190Hk	2018-	DEM*	413721	A		460785	460766+460803	A	
A4 2.0 TFSI Manual 190Hk (140KW)	2016-	CVK*	413721	A		460785	460766+460803	A	
A4 2.0 TFSI S tronic 252Hk (185KW)	2016-	CYR*	413721	A		460785	460766+460803	A	
A4 2.0 TFSI S tronic 190Hk	2018-	DEM*	413721	A		460785	460766+460803	A	
A4 2.0 TFSI S tronic 190Hk (140KW)	2016-	CVK*	413721	A		460785	460766+460803	A	
A4 2.4 V6	1994-	AGA	411384	C	6	460785	460762	A	
A4 2.4 V6	1999-	APS	411384	C	6	460785	460762	A	
A4 2.4 V6	2001-	AML	411384	C	6	460785	460762	A	
A4 2.4 V6	2002-	BDV	411384	C	6	460785	460766	A	
A4 2.5 TDI	1994-1998		411715			460785	460762	A	
A4 2.5 TDI V6	1998-	AFB	412820			460785	460766	A	
A4 2.5 TDI V6	2001-	AKE	412820			460785	460766	A	
A4 2.5 TDI V6	2001-	AKN	412820			460785	460766	A	
A4 2.5 TDI V6	2004-	BAU	412820			460785	460766	A	
A4 2.5 TDI V6 Tiptronic	1998-	AFB	412820			460785	460766	A	
A4 2.6 V6	1994-	ABC	411107	C1	6	460785	460762	A	
A4 2.7 TDI V6	2008-	CAM*	413855			460785	460766+460803	A	
A4 2.7 TDI V6	2009-	CGK*	411463	C		460785	460766+460803	A	
A4 2.8 V6	1999-	ACK/APR	411384	C	6	460785	460762	A	
A4 2.8 V6	2001-	AMX	411384	C	6	460785	460762	A	
A4 3.0 TDI V6	2008-	CAP*	413855			460785	460766+460803	A	
A4 3.0 TDI V6	2009-	CCW*	411463	C		460785	460766+460803	A	
A4 3.0 TDI V6 Allroad Quattro S-tronic 2	2017-	CSW*	413739			460785	460766	B	421881
A4 3.0 TDI V6 (B7)	2005-	BKN	412843			460785	460766+460803	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AUDI									**AUDI**
A4 3.0 TDI V6 Quattro	2012-	CDU*	412724			460785	460766	B	
A4 3.0 TDI V6 Quattro Tiptronic 272Hk (2	2016-	CRT*	413733			460785	460766	B	
A4 3.0 V6 Ex. circ. pump	2002-	ASN	411707	C		460785	460766	A	412502
A4 3.0 V6 Incl. circ. pump	2002-	ASN	412502	C	7	460785	460766	C	
A4 3.2 FSI V6	2008-	CAL*	413867			460785	460766+460803	A	
A4 3.2 FSI V6 (B7)	2005-	AUK	412842			460785	460766+460803	A	
A5 1.4 TFSI S tronic 150Hk	2018-	CVN*	421840	A		460785	460766+460803	A	
A5 1.8 TFSI	2008-	CAB*	411799	C		460785	460766+460803	A	
A5 1.8 TFSI	2010-	CDH*	411799	C		460785	460766+460803	A	
A5 1.8 TFSI Automat	2012-	CJE*	412734	C		460785	460766+460803	A	
A5 1.8 TFSI Manual	2012-	CJE*	412734	C		460785	460766+460803	A	
A5 2.0 TDI Automat	2011-	CAG*	414823	A		460785	460766+460803	A	
A5 2.0 TDI Automat	2012-	CGL*	414823	A		460785	460766+460803	A	
A5 2.0 TDI Automat	2014-	CNH*	412755			460785	460766+460803	B	
A5 2.0 TDI Manual	2011-	CAG*	414823	A		460785	460766+460803	A	
A5 2.0 TDI Manual	2012-	CGL*	414823	A		460785	460766+460803	A	
A5 2.0 TDI Manual	2014-	CNH*	412755			460785	460766+460803	B	
A5 2.0 TDI Manual 190Hk (140kW)	2017-	DET*	413717	A		460785	460766+460803	C	421836
A5 2.0 TDI Quattro S tronic 190HK (140k	2017-	DET*	413717	A		460785	460766+460803	C	421836
A5 2.0 TDI S tronic 190Hk (140kW)	2017-	DET*	413717	A		460785	460766+460803	C	421836
A5 2.0 TDI Sportback	2010-	CAH*	411796	C		460785	460766+460803	B	
A5 2.0 TFSI	2010-	CDN*	412708	C		460785	460766+460803	B	
A5 2.0 TFSI Automat	2014-	CNC*	412734	C		460785	460766+460803	B	
A5 2.0 TFSI Cabriolet Quattro S tronic 25	2017-	CYR*	413721	A		460785	460766+460803	A	
A5 2.0 TFSI Cabriolet Quattro S tronic 25	2018-	DDW*	413721	A		460785	460766+460803	A	
A5 2.0 TFSI g-tron Manual 170Hk	2018-	CVL	413721	A		460785	460766+460803	A	
A5 2.0 TFSI g-tron S-tronic 170Hk (125k	2018-	CVL	413721	A		460785	460766+460803	A	
A5 2.0 TFSI Manual	2013-	CNC*	412734	C		460785	460766+460803	B	
A5 2.0 TFSI Manual 190Hk	2017-	CVK*	413721	A		460785	460766+460803	A	
A5 2.0 TFSI Manual 190Hk	2018-	DEM*	413721	A		460785	460766+460803	A	
A5 2.0 TFSI Quattro	2012-	CDN*	412733			460785	460766+460803	B	
A5 2.0 TFSI Quattro S tronic 252Hk	2018-	DDW*	413721	A		460785	460766+460803	A	
A5 2.0 TFSI Quattro S tronic 252Hk (185	2017-	CYR*	413721	A		460785	460766+460803	A	
A5 2.0 TFSI S tronic 190Hk	2017-	CVK*	413721	A		460785	460766+460803	A	
A5 2.0 TFSI S tronic 190Hk	2018-	DEM*	413721	A		460785	460766+460803	A	
A5 2.7 TDI V6	2008-	CAM*	413855			460785	460766+460803	A	
A5 2.7 TDI V6	2009-	CGK*	411463	C		460785	460766+460803	A	
A5 3.0 TDI	2008-	CAP*	413855			460785	460766+460803	A	
A5 3.0 TDI	2016-	CKV*	412724			0785+460843+4608	460766	B	
A5 3.0 TDI V6	2009-	CCW*	411463	C		460785	460766+460803	A	
A5 3.0 TDI V6	2012-	CDU*	412724			0785+460843+4608	460766	B	
A5 3.0 TFSI V6 Automat	2012-	CMU*	412740			0785+460802+4608	460766	B	
A5 3.2 FSI V6	2008-	CAL*	413867			460785	460766+460803	A	
A6 1.8	1997-	AJP	411865	A		460785	460762	A	
A6 1.8	2000-	AQE	411865	A		460785	460762	A	
A6 1.8 20V	1994-	ADR	411759	C		460785	460762	B	
A6 1.8 T	1999-	APU	411759	C		460785	460762	B	
A6 1.8 T	2001-	ANB	411759	C		460785	460762	B	
A6 1.8 T	2001-	AWT	411769			460785	460762	A	
A6 1.8 T 20V	1997-	AEB	411759	C		460785	460762	B	
A6 1.8 TFSI Automat	2015-	CYG*	412795	C		460785	460766+460803	B	
A6 1.9 TDI	1994-	1Z	411715			460785	460762	A	
A6 1.9 TDI	1997-	AFN/AHU	411781	C		460785	460766	A	
A6 1.9 TDI	2000-	AVG	411781	C		460785	460766	A	
A6 1.9 TDI	2001-	AJM	411707	C		460785	460766	A	411701
A6 1.9 TDI	2002-	AVF	411770			460785	460766	A	
A6 1.9 TDI	2002-	AWX	411761	C		460785	460766	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AUDI									**AUDI**
A6 2.0	1994-	ABK	411393	A3	5	460785	460762	A	
A6 2.0	2002-	ALT	411761	C		460785	460766	A	
A6 2.0 TDI	2005-	BLB	412861	C		460785	460766+460803	A	
A6 2.0 TDI	2006-2008	BRE	412861	C		460785	460766+460803	A	
A6 2.0 TDI	2009-	CAG*	412709	C		460785	460766+460803	B	
A6 2.0 TDI	2009-	BRE	411761	H		460785	460766+460803	A	
A6 2.0 TDI	2009-	CAH*	412709	C		460785	460766+460803	B	
A6 2.0 TDI Automat	2012-	CGL*	414823	A		460785	460766+460803	A	
A6 2.0 TDI Automat	2014-	CNH*	412755			460785	460766+460803	B	420847
A6 2.0 TDI Manual	2011-	CGL*	414823	A		460785	460766+460803	A	
A6 2.0 TDI Manual	2014-	CNH*	412755			460785	460766+460803	B	420847
A6 2.0 TDI Manual 150Hk	2015-	CSU*	413717	A		460785	460766+460803	C	421894
A6 2.0 TDI Manual 190Hk	2017-	DDD*	413717	A		460785	460766+460803	C	421894
A6 2.0 TDI Quattro S tronic 190Hk	2017-	DDD*	413717	A		460785	460766+460803	C	421894
A6 2.0 TDI S tronic 150Hk	2015-	CSU*	413717	A		460785	460766+460803	C	421894
A6 2.0 TDI S tronic 150Hk (110kW)	2017-	DDC*	413717	A		460785	460766+460803	C	421894
A6 2.0 TDI S-tronic 190Hk (140kW)	2017-	DDD*	413717	A		460785	460766+460803	C	420847
A6 2.0 TFSI	2006-	BPJ	411777	C		460785	460766+460803	A	
A6 2.0 TFSI Automat	2012-	CDN*	412725	C		460785	460766+460803	B	
A6 2.0 TFSI Manual	2012-	CDN*	412725	C		460785	460766+460803	B	
A6 2.0 TFSI Quattro S tronic 252Hk (185	2016-	CYP*	413721	A		460785	460766+460803	A	
A6 2.4 V6	2000-	APS/ARN	411384	C	6	460785	460762	A	
A6 2.4 V6	2001-	ASM	411384	C	6	460785	460762	A	
A6 2.4 V6	2001-	AML	411384	C	6	460785	460762	A	
A6 2.4 V6	2002-	BDV	411384	C	6	460785	460762	A	
A6 2.4 V6	2005-	BDW	412842			460785	460766+460803	A	
A6 2.4 V6, 2.8 V6	1997-	AGA/ACK	411384	C	6	460785	460762	A	
A6 2.5 TDI 88kW	1994-1998	AAT	411393	A3		460785	460762	A	
A6 2.5 TDI 103kW	1994-1998	AEL	411540	A1	5	460785	460762	B	
A6 2.5 TDI Automat	1994-1998	AAT	411540	A1	5	460785	460762	B	
A6 2.5 TDI V6	1998-	AFB	412820			460785	460766	A	
A6 2.5 TDI V6	2000-	AKE	412820			460785	460766	A	
A6 2.5 TDI V6	2001-	AKN	412820			460785	460766	A	
A6 2.5 TDI V6	2002-	AYM	412820			460785	460766	A	
A6 2.5 TDI V6	2003-	BFC	412820			460785	460766	A	
A6 2.5 TDI V6	2004-	BDG	412820			460785	460766	A	
A6 2.5 TDI V6 Allroad	2000-	AKE	412820			460785	460766	A	
A6 2.5 TDI V6 Allroad	2004-	BAU	412820			460785	460766	A	
A6 2.5 TDI V6 Allroad	2004-	BCZ	412820			460785	460766	A	
A6 2.6 V6	1994-	ABC	411107	C2	6	460785	460762	A	
A6 2.7 TDI V6	2006-	BPP	412843			460785	460766+460803	A	
A6 2.7 TDI V6	2008-	BSG	412843			460785	460766+460803	A	
A6 2.7 TDI V6	2009-2009	CAN*	411463			460785	460766+460803	A	
A6 2.7 TDI V6	2010-	CAN*	411463	C		460785	460766+460803	A	
A6 2.7 V6 BI TURBO	1999-	AJK	411153	C	7	460785	460766	C	
A6 2.7 V6 BI TURBO	2001-	AZA	411153	C	7	460785	460766	C	
A6 2.7 V6 BI TURBO Allroad	2000-	ARE	411153	C	7	460785	460766	C	
A6 2.7 V6 BI TURBO Allroad	2003-	BES	411153	C	7	460785	460766	C	
A6 2.8 FSI	2009-	CCD*	413844			460785	460766+460803	A	
A6 2.8 FSI V6	2012-	CHV*	412724			0785+460843+4608	460766	B	
A6 2.8 TFSI V6	2009-	CCE*	413844			460785	460766+460803	A	
A6 2.8 V6	1994-1997	ACK	411107	C2	6	460785	460762	A	
A6 2.8 V6	2000-	APR/AQD	411384	C	6	460785	460762	A	
A6 2.8 V6	2001-	AMX	411384	C	6	460785	460766	A	
A6 2.8 V6	2007-	BDX	413844			460785	460766+460803	A	
A6 3.0 TDI	2009-	CDY*	411463			460785	460766+460803	A	
A6 3.0 TDI Allroad	2007-	ASB	412843			460785	460766+460803	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AUDI									**AUDI**
A6 3.0 TDI V6	2005-	BMK	412843			460785	460766+460803	A	
A6 3.0 TDI V6	2011-	CDU*	412724			0785+460843+4608	460766	B	
A6 3.0 TDI V6	2012-	CLA*	412724			0785+460843+4608	460766	B	
A6 3.0 TDI V6	2015-	CRT*	412724			460785	460766	B	
A6 3.0 TDI V6 Allroad	2012-	CLA*	412724			0785+460843+4608	460766	B	
A6 3.0 TDI V6 Allroad Quattro S tronic 21	2015-	CRT*	412724			460785	460766	B	
A6 3.0 TDI V6 Allroad Quattro S tronic 21	2016-	CZV*	412724			460785	460766	B	
A6 3.0 TDI V6 Allroad Quattro S tronic 27	2015-	CRT*	412724			460785	460766	B	
A6 3.0 TDI V6 BI TURBO Automat	2012-	CGQ*	412724			0785+460802+4608	460766	B	
A6 3.0 TDI V6 Biturbo	2015-	CVU*	412724			460785	460766	B	
A6 3.0 TDI V6 Quattro Manual 286Hk (21	2019-	DDV*	421881	D		460785	460766+460803	A	
A6 3.0 TDI V6 Quattro Tiptronic 286Hk (2	2019-	DDV*	421881	D		460785	460766+460803	A	
A6 3.0 TFSI V6	2009-	CAJ*	413867			460785	460766+460803	A	
A6 3.0 TFSI V6	2012-	CGW*	412724			0785+460843+4608	460766	B	
A6 3.0 TFSI V6	2015-	CRE*	412724			460785	460766+460803	B	
A6 3.0 V6 Ex. circ. pump	2002-	ASN	411707	C		460785	460766	A	412502
A6 3.0 V6 Incl. circ. pump	2002-	ASN	412502	C	7	460785	460766	C	
A6 3.2 FSI V6	2005-	AUK	412842			460785	460766+460803	A	
A6 4.2 V8	1999-	ARS	411755	C		460785	460766	C	
A6 4.2 V8	2001-	ASG	411755	C		460785	460766	C	
A6 4.2 V8	2005-	BAT	412833	A		460785	460766+460803	A	
A6 4.2 V8 Allroad	2003-	BAS	412833	A		460785	460766+460803	A	
A6 4.2 V8 FSI	2007-	BVJ	411702+460480			460785	460766+460803	C	
A7 2.0 TFSI Quattro S tronic 252Hk	2016-	CYP*	413721	A		460785	460766+460803	A	
A7 2.8 FSI V6	2011-	CHV*	413867			460785	460766+460803	A	
A7 3.0 TDI Quattro 286Hk (210kW)	2018-	DDV*	421881	D		460785	460766+460803	A	
A7 3.0 TDI Quattro Automat	2012-	CGQ*	412724			460785	460766	B	
A7 3.0 TDI V6	2011-	CDU*	412724			0785+460843+4608	460766	B	
A7 3.0 TDI V6	2015-	CRT*	412724			460785	460766	B	
A7 3.0 TDI V6 Automat	2012-	CLA*	412724			0785+460843+4608	460766	B	
A7 3.0 TFSI V6	2014-	CRE*	412724			460785	460766+460803	B	
A7 3.0 TFSI V6 Automat	2012-	CGW*	412724			0785+460802+4608	460766	B	
A8	1997-	AJZ	411429	D		460785	460762	A	
A8 2.5 TDI	1998-	AFB	411744	A		460785	460766	A	
A8 2.8 V6	2000-	ACK	411384	C	6	460785	460766	A	
A8 2.8 V6	2001-	AMX	411384	C	6	460785	460766	A	
A8 2.8 V6	2001-	AHA	411384	C	6	460785	460766	A	
A8 2.8 V6	2009-	BDX	413844			460785	460766+460803	A	
A8 3.0 TDI V6	2004-	ASB	412843			460785	460766+460803	A	
A8 3.0 TDI V6	2011-	CDT*	411463			460785	460766+460803	A	
A8 3.3 TDI	2001-	AKF	411764	C		460785	460766	C	
A8 3.7 V8	1994-1998	AEW	411429	D		460785	460766	A	
A8 3.7 V8	1999-	AQG	411757	C		460785	460766	C	
A8 3.7 V8	2004-	BFL	411775	C		460785	460766	C	
A8 4.2 TDI V8	2012-	CDS*	420813			460785	460766+460803	A	
A8 4.2 TDI V8 Ex. Webasto	2007-	BVN	411787+460480			460785	460766+460803	C	
A8 4.2 TDI V8 Incl. Webasto	2007-	BVN	412706+460480	A		460785	460766+460803	C	
A8 4.2 V8	1994-1998	ABZ	411429	D		460785	460766	A	
A8 4.2 V8	1999-	AQF	411757	C		460785	460766	C	
A8 4.2 V8	2001-	AUW	411757	C		460785	460766	C	
A8 4.2 V8	2001-	AVP	411757	C		460785	460766	C	
A8 4.2 V8	2003-	BFM	411775	C		460785	460766	C	
CABRIOLET 2.6 V6	1998-	ABC	411393	C2	6	460785	460762	A	
CABRIOLET V6			411107	C2	5	460785	460762	A	
COUPE			411393	A3		460785	460762	A	
COUPE 2.8 V6	1991-		411107	C2	6	460785	460762	A	
COUPE S2	1990-	3B	411393	A2		460785	460762	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AUDI									**AUDI**
Q2 1.0 TFSI Manual 116Hk	2017-	CHZ*	421822	F		460785	460766+460803	A	
Q2 1.0 TFSI S tronic 116Hk	2017-	CHZ*	421822	F		460785	460766+460803	A	
Q2 1.4 TFSI Manual 150Hk (110kW)	2017-	CZE*	414899	F		460785	460766+460803	A	
Q2 1.4 TFSI S tronic 150Hk (110kW)	2017-	CZE*	414899	F		460785	460766+460803	A	
Q2 1.6 TDI Manual 116Hk	2017-	DDY*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
Q2 1.6 TDI S tronic 116Hk	2017-	DDY*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
Q2 2.0 TDI Quattro S tronic 150Hk	2017-	DFG*	420803	H		460785	460766+460803	A	
Q2 2.0 TDI Quattro S tronic 190Hk (140k	2017-	DFH*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
Q2 2.0 TFSI Quattro S tronic 190Hk (140	2018-	CZP*	412746			460785	460766+460803	A	
Q3 1.4 TFSI	2014-	CHP*	414899	F		460785	460766+460803	A	
Q3 1.4 TFSI	2015-	CZE*	414899	F		460785	460766+460803	A	
Q3 2.0 TDI	2012-	CFF*	414857	F		460785	460766+460803	A	
Q3 2.0 TDI	2015-	CUW*	412743	H		460785	460766+460803	A	420803
Q3 2.0 TDI	2015-	CUV*	412743	H		460785	460766+460803	A	420803
Q3 2.0 TDI Automat	2012-	CFG*	414833	F		460785	460766+460803	A	
Q3 2.0 TDI Manual 150Hk (110KW)	2016-	DFT*	420803	H		460785	460766+460803	A	
Q3 2.0 TDI Manual 184Hk (135KW)	2016-	DFU*	420803	H		460785	460766+460803	A	
Q3 2.0 TDI Quattro Manual 150Hk (110k	2016-	DFT*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
Q3 2.0 TDI Quattro S tronic	2014-	CFF*	414833	F		460785	460766+460803	A	
Q3 2.0 TDI Quattro S tronic 150Hk (110K	2015-	CUV*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
Q3 2.0 TDI Quattro S tronic 150Hk (110K	2016-	DFT*	420803	H		460785	460766+460803	A	
Q3 2.0 TDI Quattro S tronic 184Hk (135K	2016-	DFU*	420803	H		460785	460766+460803	A	
Q3 2.0 TDI S tronic 150Hk (110KW)	2016-	DFT*	420803	H		460785	460766+460803	A	
Q3 2.0 TFSI	2012-	CCZ*	411707	H		460785	460766+460803	A	
Q3 2.0 TFSI	2012-	CPS*	411707	H		460785	460766+460803	A	
Q3 2.0 TFSI Quattro S tronic 180Hk	2015-	CUL*	413705			460785	460766+460803	B	
Q3 2.0 TFSI Quattro S tronic 220Hk	2015-	CUL*	413705			460785	460766+460803	A	
Q5 2.0 HYBRID	2012-	CHJ*	412708			460785	460766+460803	B	
Q5 2.0 TDI	2009-	CAH*	412709	C		460785	460766+460803	B	
Q5 2.0 TDI	2010-	CAG*	411796	C		460785	460766+460803	B	
Q5 2.0 TDI Automat	2014-	CNH*	412755			460785	460766+460803	B	420847
Q5 2.0 TDI Manual	2011-	CJC*	414823	A		460785	460766+460803	A	
Q5 2.0 TDI Manual	2014-	CNH*	412755			460785	460766+460803	B	420847
Q5 2.0 TDI Quattro	2011-	CGL*	414823	A		460785	460766+460803	A	
Q5 2.0 TDI Quattro Automat	2012-2012	CGL*	414823	A		460785	460766+460803	A	
Q5 2.0 TDI Quattro Automat	2013-	CGL*	414823	A		460785	460766+460803	A	
Q5 2.0 TDI Quattro Manual 150Hk	2015-	CSU*	412755	C		460785	460766+460803	B	
Q5 2.0 TDI Quattro S tronic 190Hk (140k	2017-	DET*	413717	A		460785	460766+460803	C	421836
Q5 2.0 TFSI	2009-	CDN*	412708	C		460785	460766+460803	B	
Q5 2.0 TFSI Automat	2013-	CNC*	412734	C		460785	460766+460803	B	
Q5 2.0 TFSI Quattro S tronic 252Hk (185	2018-	DAX*	413721	A		460785	460766+460803	A	
Q5 3.0 TDI	2012-	CTB*	412745			460785	460766	B	
Q5 3.0 TDI V6	2009-	CCW*	411463	C		460785	460766+460803	A	
Q5 3.0 TDI V6 Automat	2013-	CDU*	412745			460785	460766	B	
Q5 3.0 TFSI V6 Automat Ex. Webasto	2013-	CTV*	412740			0785+460802+4608	460766	B	
Q5 3.0 TFSI V6 Quattro tiptronic incl.We	2013-	CTV*	413726			460785	460766	B	
Q7 3.0 TDI V6	2007-	BUG	412893	A		460785	460766+460803	A	
Q7 3.0 TDI V6	2009-	CAS*	412893	A		460785	460766+460803	A	
Q7 3.0 TDI V6	2010-	CCM*	411463			460785	460766+460803	A	
Q7 3.0 TDI V6	2011-	CJG*	411463			460785	460766+460803	A	
Q7 3.0 TDI V6	2012-	CLZ*	411463			460785	460766+460803	A	
Q7 3.0 TDI V6	2012-	CJM*	411463			460785	460766+460803	A	
Q7 3.0 TDI V6 Automat	2012-	CRC*	411463	C		460785	460766+460803	A	
Q7 3.0 TDI V6 e-tron Tiptronic Quattro 25	2016-	CVZ*	413740			460785	460766	B	421881
Q7 3.0 TDI V6 Quattro Tiptronic Incl. We	2016-	CZZ*	413727			460785	460766+460803	C	421881
Q7 3.0 TDI V6 Quattro Tiptronic Incl. We	2016-	CRT*	413727			460785	460766+460803	C	
Q7 3.6 V6	2007-	BHK	413856			460785	460766+460803	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AUDI									**AUDI**
Q7 4.2 V8	2007-	BAR	413868			460785	460766+460803	A	
RS Q3 2.5 TFSI	2014-	CTS*	414871	F		460785	460766+460803	A	
RS3 2.5 TFSI	2012-	CEP*	414871	F		460785	460766+460803	A	
RS3 2.5 TFSI	2015-	CZG*	414871	F		460785	460766+460803	A	
RS3 2.5 TFSI Sedan Quattro S tronic 40	2018-	DAZ*	414871	F		460785	460766+460803	A	
RS3 2.5 TFSI Sportback Quattro S tronic	2018-	DAZ*	414871	F		460785	460766+460803	A	
RS4 2.7 V6 BI TURBO	2001-	ASJ	411153	C	7	460785	460766	C	
RS4 2.9 TFSI Avant 450Hk	2018-	DEC*	413739			460785	460766	B	
RS4 4.2 V8	2006-	BNS	411702+460480			460785	460766+460803	C	
RS5 4.2 FSI V8	2011-	CFS*	412724			0785+460802+4608	460766	B	
RS6 4.0 TFSI Quattro S tronic 605Hk (44	2015-	CWU*	412724			0785+460843+4608	460766	B	
RS6 4.2 V8	2003-	BCY	412827			460785	460766	A	
RS6 4.2 V8	2005-	BRV	412827			460785	460766	A	
S1 2.0 TFSI	2015-	CWZ*	412798			460785+460802	460766+460803	B	
S3 1.8 T	1999-	APY	411752	H		460785	460762	B	
S3 1.8 T	2001-	AMK	411761	H		460785	460762	A	
S3 1.8 T	2002-	BAM	411761	H		460785	460766	A	
S3 2.0 T	2009-	CDL*	411707+460473	H		460785	460766+460803	A	
S3 2.0 TFSI	2007-	BHZ	412857	F		460785	460766+460803	A	
S3 2.0 TFSI Cabriolet Quattro S tronic 31	2017-	DJH*	412753			460785	460766+460803	A	
S3 2.0 TFSI Quattro S tronic	2014-	CJX*	412753			460785+460802	460766+460803	A	
S3 2.0 TFSI Sedan Quattro S tronic 310	2017-	DJH*	412753			460785	460766+460803	A	
S3 2.0 TFSI Sportback Quattro Manual 3	2017-	DJH*	412753			460785	460766+460803	A	
S3 2.0 TFSI Sportback Quattro S tronic 3	2017-	DJH*	412753			460785	460766+460803	A	
S4 2.7 BI TURBO	1998-	AGB	411153	C	7	460785	460766	C	
S4 2.7 BI TURBO	2001-	AZB	411153	C	7	460785	460766	C	
S4 3.0 TFSI Quattro Tiptronic 354Hk (26	2017-	CWG*	413739			460785	460766	B	
S4 3.0 TFSI V6	2010-	CAK*	413867			460785	460766+460803	A	
S4 4.2 V8	2004-	BBK	412833	A		460785	460766	A	
S5 3.0 TFSI V6	2010-	CAK*	413867			460785	460766+460803	A	
S5 3.0 TFSI V6 Automat Ex. Webasto	2012-	CGW*	412740			0785+460802+4608	460766	B	
S5 3.0 TFSI V6 Quattro S tronic 333Hk	2015-	CRE*	412740			0785+460802+4608	460766	B	
S5 3.0 V6 TFSI Quattro Tiptronic 354Hk	2017-	CWG	413739			460785	460766	B	
S5 4.2 FSI V8	2008-	CAU*	412707	A		460785	460766+460803	A	
S6 4.2 V8	1991-	AEC	411429	D		460785	460762	A	
S6 4.2 V8	2000-	AQJ	411755	C		460785	460766	C	
S6 4.2 V8	2001-	ANK	411755	C		460785	460766	C	
S6 5.2 V10	2007-	BXA	411790+460480			460785	460766+460803	C	
S7 3.0 TFSI V6 Quattro 450Hk (331kW)	2016-	CTG*	412724			460785	460766	B	
S7 4.0 TFSI V8	2013-	CEU*	412724			0785+460802+4608	460766	B	
S8 4.2 V8	1998-	AHC	411429	D		460785	460762	A	
S8 4.2 V8	1999-	AQH	411757	C		460785	460766	C	
S8 4.2 V8	2001-	AVP	411757	C		460785	460766	C	
SQ5 3.0 TDI V6 Automat	2013-	CGQ*	412724			0785+460802+4608	460766	B	
TT 1.8 T	1998-	AJQ	411761	H		460785	460766	A	
TT 1.8 T	2001-	AUQ	411877	F		460785	460766	A	
TT 1.8 T Quattro	1999-	APX	411752	H		460785	460766	B	
TT 1.8 T Quattro	1999-	AJQ	411761	H		460785	460766	A	
TT 1.8 T Quattro	2002-	BAM	411890	F		460785	460762	A	
TT 1.8 T Quattro	2002-	ARY	411761	H		460785	460766	A	
TT 1.8 T ROADSTER	1999-	AJQ	411761	H		460785	460766	A	
TT 1.8 TFSI	2009-	CDA*	411707	H		460785	460766+460803	A	
TT 1.8 TFSI Coupé 179Hk (132kW)	2016-	CJS*	412746			460785	460766+460803	A	
TT 1.8 TSI	2011-	CES*	411707	H		460785	460766+460803	A	
TT 2.0 TDI Manual 184Hk	2015-	CUN*	420803	H		460785	460766+460803	A	
TT 2.0 TFSI	2007-	BWA	412867	F		460785	460766	A	
TT 2.0 TFSI	2009-	CDL*	411707+460473	H		460785	460766+460803	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AUDI									**AUDI**
TT 2.0 TFSI 230Hk	2015-	CHH*	412746			460785	460766+460803	A	
TT 3.2 V6	2007-	BUB	411758	H		460785	460766+460803	B	
TT 3.2 V6 Quattro	2004-	BHE	412839	H		460785	460766	A	
TT RS 2.5 TFSI	2010-	CEP*	414871	F		460785	460766+460803	A	
TT S 2.0 TFSI Quattro Manual 310Hk	2015-	CJX*	412746			460785	460766+460803	A	
TT S 2.0 TFSI Quattro S tronic 310Hk	2015-	CJX*	412746			460785	460766+460803	A	
V8 3.7	1989-1993	PT	411429	D		460785	460766	A	
V8 4.2	1991-1993	ABH	411429	D		460785	460766	A	
BMW									**BMW**
114 d (F20) (1T91) Manual/Automat	2012-	N47D16A	412771	C		460785	460766+460803	B	414842
114 d (F21) (1N51) Manual/Automat	2012-	N47D16A	412771	C		460785	460766+460803	B	414842
114 i (F20) (1R11)	2013-	N13B16A	414885+460372	A		460785	460766+460803	A	
114 i (F21) (1P11)	2013-	N13B16A	414885+460372	A		460785	460766+460803		
116 d (E87) Manual	2009-	N47	413851	A		460785	460766	A	
116 d (F20) (1C71) Manual/Automat	2011-	N47D20C	412771	C		460785	460766+460803	B	414842
116 d (F20) (1V71) Automat	2015--	B37D15A	420890	A		460785	460766+460803	A	
116 d (F20) (1V71) Manual	2015-	B37D15A	420890	A		460785	460766+460803	A	
116 d (F21) (1N11) Manual/Automat	2012-	N47D20C	412771	C		460785	460766+460803	B	414842
116 d (F21) (2P31) Automat	2015-	B37D15A	420890	A		460785	460766+460803	A	
116 d (F21) (2P31) Manual	2015-	B37D15A	420890	A		460785	460766+460803	A	
116 d Ed (F20) (1C91)	2012-	N47D16A	414842	C		460785	460766+460803	A	
116 d Ed (F21) (1N31)	2012-	N47D16A	414842	C		460785	460766+460803	A	
116 d EDE Automat (F20) (1V91)	2014-	B37D15A	420890	A		460785	460766+460803	A	
116 d EDE Manual (F20) (1V91)	2014-	B37D15A	420890	A		460785	460766+460803	A	
116 i	2005-2007	N45	413847	A		460785	460766	A	
116 i (E81/87)	2007-2009	N43	413847	A		460785	460766	A	
116 i (E81/87) Manual	2009-	N43B20A	413847	A		460785	460766	A	
116 i (F20) (1A11)	2011-	N13B16A	414885	A		460785	460766+460803	A	
116 i (F20) (2R11) Automat	2015-	B38B15A	420890	A		460785	460766+460803	A	
116 i (F20) (2R11) Manual	2015-	B38B15A	420890	A		460785	460766+460803	A	
116 i (F21) (1D11)	2012-	N13B16A	414885	A		460785	460766+460803	A	
116 i (F21) (2P71) Automat	2015-	B38B15A	420890	A		460785	460766+460803	A	
116 i (F21) (2P71) Manual	2015-	B38B15A	420890	A		460785	460766+460803	A	
118 d	2005-	M47TU	411702+460433	C		460785	460766	C	
118 d (E8*)	2007-	N47	413851	A		460785	460766	A	
118 d (E87)	2005-2007	M47T2	412878	A		460785	460766+460803	A	
118 d (F20) (1C11) Manual/Automat	2011-	N47D20C	412771	C		460785	460766+460803	B	414842
118 d (F20) (1S51) Automat	2015-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
118 d (F20) (1S51) Manual	2015-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
118 d (F21) (1E11) Manual/Automat	2012-	N47D20C	412771	C		460785	460766+460803	B	414842
118 d (F21) (1W51) Automat	2015-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
118 d (F21) (1W51) Manual	2015-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
118 d xDrive (F20) (1T51) Manual/Autom	2013-	N47D20C	412771	C		460785	460766+460803	B	414848
118 d xDrive (F20) (1U51) Automat	2015-	B47D20A	420878	A		460785	460766+460803	A	
118 d xDrive (F20) (1U51) Manual	2015-	B47D20A	420878	A		460785	460766+460803	A	
118 d xDrive (F21) (1X51) Manual/Autom	2013-	N47D20C	412771	C		460785	460766+460803	B	414848
118 d xDrive (F21) (1Y51) Automat	2015-	B47D20A	420878	A		460785	460766+460803	A	
118 d xDrive (F21) (1Y51) Manual	2015-	B47D20A	420878	A		460785	460766+460803	A	
118 i (E87)	2007-	N43	413847	A		460785	460766	A	
118 i (E87)	2005-2007	N46	413847	A		460785	460766	A	
118 i (F20) (1A31)	2011-	N13B16A	414885	A		460785	460766+460803	A	
118 i (F20) (1R51) Automat	2015-	B38B15A	420890	A		460785	460766+460803	A	
118 i (F20) (1R51) Manual	2015-	B38B15A	420890	A		460785	460766+460803	A	
118 i (F21) (1D31) Manual/Automat)	2012-	N13B16A	414885	A		460785	460766+460803	A	
118 i (F21) (1P51) Automat	2015-	B38B15A	420890	A		460785	460766+460803	A	
118 i (F21) (1P51) Manual	2015-	B38B15A	420890	A		460785	460766+460803	A	
120 d	2005-	M47TU	411702+460433	C		460785	460766	C	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
BMW									**BMW**
120 d (E8*)	2007-2010	N47	413851	A		460785	460766	A	
120 d (E87)	2005-2007	M47T2	412878	A		460785	460766+460803	A	
120 d (F20) (1C31) Manual/Automat	2011-	N47D20C	412771	C		460785	460766+460803	B	414842
120 d (F20) (1S71) Automat	2015-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
120 d (F20) (1S71) Manual	2015-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
120 d (F21) (1E31) Manual/Automat	2012-	N47D20C	412771	C		460785	460766+460803	B	414842
120 d (F21) (1W71) Automat	2015-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
120 d (F21) (1W71) Manual	2015-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
120 d xDrive (F20) (1B51) Manual/Autom	2012-	N47D20C	412771	C		460785	460766+460803	B	414848
120 d xDrive (F20) (1T11) Automat	2015-	B47D20A	420878	A		460785	460766+460803	A	
120 d xDrive (F21) (1E51) Manual/Autom	2012-	N47D20C	412771	C		460785	460766+460803	B	414848
120 d xDrive (F21) (1X11) Automat	2015-	B47D20A	420878	A		460785	460766+460803	A	
120 i	2005-	N46	413847	A		460785	460766	A	
120 i (E87) Automat	2007-	N43	413847	A		460785	460766	A	
120 i (E87) Manual	2007-	N43	413847	A		460785	460766	A	
120 i (F20) (1S11) Automat	2016-	B48B20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
120 i (F20) (1S11) Manual	2016-	B48B20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
120 i (F20) (1U71) Automat	2015-	N13B16A	414885+460372	A		460785	460766+460803	A	
120 i (F20) (1U71) Manual	2015-	N13B16A	414885+460372	A		460785	460766+460803	A	
120 i (F21) (1W11) Automat	2016-	B48B20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
120 i (F21) (1W11) Manual	2016-	B48B20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
120 i (F21) (1Y11) Automat	2015-	N13B16A	414885+460372	A		460785	460766+460803	A	
120 i (F21) (1Y11) Manual	2015-	N13B16A	414885+460372	A		460785	460766+460803	A	
123 d (E8*)	2007-	N47	413851	A		460785	460766	A	
125 d (F20) (1C51) Manual/Automat	2012-	N47D20D	412771	C		460785	460766+460803	B	414842
125 d (F20) (1T31) Automat	2015-	B47D20B	420879	A		460785	460766+460803	A	
125 d (F21) (1E71) Manual/Automat	2012-	N47D20D	412771	C		460785	460766+460803	B	414842
125 d (F21) (1X31) Automat	2015-	B47D20B	420879	A		460785	460766+460803	A	
125 i (F20) (1S31) Automat	2016-	B48B20B	420879	A		460785	460766+460803	A	
125 i (F20/F21) (1A51/1D51) Manual	2012-	N20B20A	412737			460785+460803	460766+460803	B	
125 i (F21) (1W31) Automat	2016-	B48B20B	420879	A		460785	460766+460803	A	
125 i Automat (E82/E88) (UC31/UL91)	2007-	N52B30A	412887	C		460785	460766+460803	A	
125 i Manual (E82/E88) (UC31/UL91)	2007-	N52B30A	412889	A		460785	460766+460803	A	
130 i (E81) Manual	2007-	N52K	412889	A		460785	460766+460802	A	
130 i (E87) Manual	2005-2008	N52	412889	A		460785	460766+460803	A	
130 i (E87) Manual	2009-	N52	412887	C		460785	460766	A	
135 i (E82/88) Automat	2010-	N55B30A	412887	C		460785	460766+460803	A	
135 is (E82/88) Manual	2007-2010	N54	412887	C		460785	460766+460803	A	
1600		M10	411103	A1		460785	460760	A	
1-SERIE M COUPÉ (E82) (UR91)	2011-	N54B30A	412887	C		460785	460766+460803	A	
2000		M10	411103	A1		460785	460760	A	
216 d Active Tourer (F45) (2B31) Automa	2015-	B37C15A	422835	F		460785	460766	A	420840
216 d Active Tourer (F45) (2B31) Manual	2014-	B37C15A	422835	F		460785	460766	A	420840
216 d GT (F46) (2E31) Automat	2015-	B37C15A	422835	F		460785	460766	A	420840
216 d GT (F46) (2E31) Manual	2015-	B37C15A	422835	F		460785	460766	A	420840
216 i Active Tourer (F45) (2X71) Manual	2015-	B38A15A	422835	F		460785	460766+460803	A	420840
216 i GT (F46) (2D91) Automat	2015-	B38A15A	422835	F		460785	460766+460803	A	420840
216 i GT (F46) (2D91) Manual	2015-	B38A15A	422835	F		460785	460766+460803	A	420840
218 d (F22) (1H31) Manual/Automat	2014-	N47D20C	412771	C		460785	460766+460803	B	
218 d (F22) (2G51) Automat	2015-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
218 d (F22) (2G51) Manual	2015-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
218 d (F22) (2J91) Automat	2017-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
218 d (F22) (2J91) Manual	2017-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
218 d (F23) (2L51) Automat	2015-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
218 d (F23) (2L51) Manual	2015-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
218 d (F23) (2N51) Automat	2017-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
218 d (F23) (2N51) Manual	2017-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
BMW									**BMW**
218 d Active Tourer (F45) (2C11) Autom	2015-	B47C20A	412784			460785	460766	B	422835
218 d Active Tourer (F45) (6T91) Automa	2018-	B47C20B	422835	F		460785	460766+460803	A	
218 d Active Tourer (F45) (6T91) Manual	2018-	B47C20B	422835	F		460785	460766+460803	A	
218 d GT (F46) (2E51) Automat	2014-	B47C20A	422835	F		460785	460766+460803	A	420840
218 d GT (F46) (2E51) Manual	2014-	B47C20A	422835	F		460785	460766+460803	A	420840
218 d GT (F46) (6W91) Automat	2018-	B47C20B	422835	F		460785	460766+460803	A	
218 d GT (F46) (6W91) Manual	2018-	B47C20B	422835	F		460785	460766+460803	A	
218 d GT xDrive (F46) (2E91) Automat	2016-	B47C20A	422835	F		460785	460766+460803	A	420840
218 d GT xDrive (F46) (2E91) Manual	2016-	B47C20A	422835	F		460785	460766+460803	A	420840
218 d GT xDrive (F46) (6X11) Automat	2018-	B47C20B	422835	F		460785	460766+460803	A	
218 d GT xDrive (F46) (6X11) Manual	2018-	B47C20B	422835	F		460785	460766+460803	A	
218 d xDrive Active Tourer (F45) (2B91)	2015-	B47C20A	422835	F		460785	460766+460803	A	420840
218 d xDrive Active Tourer (F45) (2B91)	2015-	B47C20A	422835	F		460785	460766+460803	A	420840
218 d xDrive Active Tourer (F45) (6U11)	2018-	B47C20B	422835	F		460785	460766+460803	A	
218 d xDrive Active Tourer (F45) (6U11)	2018-	B47C20B	422835	F		460785	460766+460803	A	
218 i (F22) (2F11) Automat	2015-	B38B15A	420890	A		460785	460766+460803	A	
218 i (F22) (2F11) Manual	2015-	B38B15A	420890	A		460785	460766+460803	A	
218 i (F23) (1M31) Automat	2015-	B38B15A	420890	A		460785	460766+460803	A	
218 i (F23) (1M31) Manual	2015-	B38B15A	420890	A		460785	460766+460803	A	
218 i Active Tourer (F45) (2A31) Automat	2014-	B38A15A	412777			460785	460766	B	422835
218 i Active Tourer (F45) (2A31) Manual	2015-	B38A15A	412786			460785	460766	B	422835
218 i GT (F46) (2D31) Automat	2015-	B38A15A	422835	F		460785	460766+460803	A	420840
218 i GT (F46) (2D31) Manual	2015-	B38A15A	422835	F		460785	460766+460803	A	420840
220 d (F22) (1H11) Manual/Automat	2014-	N47D20C	412771	C		460785	460766+460803	B	
220 d (F22) (2G71) Automat	2015-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
220 d (F22) (2G71) Manual	2015-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
220 d (F22) (2U11) Automat	2017-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
220 d (F22) (2U11) Manual	2017-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
220 d (F23) (2L71) Automat	2015-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
220 d (F23) (2L71) Manual	2015-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
220 d (F23) (2N71) Automat	2017-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
220 d (F23) (2N71) Manual	2017-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
220 d Active Tourer (F45) (2C31) Autom	2015-	B47C20A	422835	F		460785	460766+460803	A	420840
220 d Active Tourer (F45) (2C31) Manual	2015-	B47C20A	422835	F		460785	460766+460803	A	420840
220 d Active Tourer (F45) (6U31) Autom	2018-	B47C20B	422835	F		460785	460766+460803	A	
220 d GT (F46) (2E71) Automat	2015-	B47C20A	422835	F		460785	460766+460803	A	420840
220 d GT (F46) (2E71) Manual	2015-	B47C20A	422835	F		460785	460766+460803	A	420840
220 d GT (F46) (6X31) Automat	2018-	B47C20B	422835	F		460785	460766+460803	A	
220 d GT xDrive (F46) (2D71) Automat	2015-	B47C20A	422835	F		460785	460766+460803	A	420840
220 d GT xDrive (F46) (6X51) Automat	2018-	B47C20B	422835	F		460785	460766+460803	A	
220 d xDrive (F22) (2G91) Automat	2015-	B47D20A	420878	A		460785	460766+460803	A	
220 d xDrive (F22) (2U31) Automat	2017-	B47D20A	420878	A		460785	460766+460803	A	
220 d xDrive Active Tourer (F45) (2C51)	2015-	B47C20A	412784			460785	460766	B	422835
220 d xDrive Active Tourer (F45) (6U51)	2018-	B47C20B	422835	F		460785	460766+460803	A	
220 i (F22) (1J11) Automat	2014-	N20B20B	412737			460785+460803	460766+460803	B	
220 i (F22) (1J11) Manual	2014-	N20B20B	412737			460785+460803	460766+460803	B	
220 i (F22) (2F31) Automat	2016-	B48B20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
220 i (F22) (2F31) Manual	2016-	B48B20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
220 i (F22) (2H51) Automat	2017-	B48B20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
220 i (F23) (2K31) Automat	2016-	B48B20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
220 i (F23) (2K31) Manual	2016-	B48B20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
220 i (F23) (2M31) Automat	2017-	B48B20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
220 i Active Tourer (F45) (2A51) Automat	2015-	B48A20A	422835	F		460785	460766+460803	A	420840
220 i Active Tourer (F45) (2A51) Manual	2015-	B48A20A	422835	F		460785	460766+460803	A	420840
220 i GT (F46) (2D51) Automat	2015-	B48A20A	422835	F		460785	460762+460803	A	420840
220 i GT (F46) (2D51) Manual	2015-	B48A20A	422835	F		460785	460766+460803	A	420840
225 d (F22) (1H71) Manual/Automat	2014-	N47D20D	412771	C		460785	460766+460803	B	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
BMW									**BMW**
225 d (F22) (2H11) Automat	2015-	B47D20B	420879	A		460785	460766+460803	A	
225 d (F22) (2U51) Automat	2017-	B47D20B	420879	A		460785	460766+460803	A	
225 d (F23) (2L91) Automat	2015-	B47D20B	420879	A		460785	460766+460803	A	
225 d (F23) (2N91) Automat	2017-	B47D20B	420879	A		460785	460766+460803	A	
225 i Active Tourer (F45) (2A71) Automat	2015-	B48A20B	412777			460785	460766	B	422835
225 i xDrive Active Tourer (F45) (2A91) A	2015-	B48A20B	422835	F		460785	460766+460803	A	420840
225 xe Active Tourer (F45) (2C71) Autom	2015-	B38A15A	422835	F		460785	460766+460803	A	420840
3 SERIE (E90/E92) 120V		N52-N54-N55							
316 d (E90/91)	2010.03-	N47D20C	413851	C		460785	460766+460803	A	
316 d (E90/91)	2009-2010.0	N47D20C	414828	C		460785	460766+460803	A	
316 d (F30) (3D91) Manual/Automat	2012-	N47D20C	412771	C		460785	460766+460803	B	414842
316 d (F30) (8F91) Automat	2015-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
316 d (F30) (8F91) Manual	2015-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
316 d (F31) (3K91) Manual/Automat	2012-	N47D20C	412771	C		460785	460766+460803	B	414842
316 d (F31) (8L71) Automat	2015-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
316 d (F31) (8L71) Manual	2015-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
316 i	1982-1990	M40	411148	A1		460785	460760	A	
316 i	1991-	M43	411148	A1		460785	460760	A	
316 i	2001-	N42B18	413847	A		460785	460762	A	
316 i	2004-	N46B18	413847	A		460785	460762	A	
316 i (E9*)	2008-	N45N	413847	A		460785	460766+460803	A	
316 i (F30) (3A11)	2012-	N13B16A	414885	A		460785	460766+460803	A	
316 i (F31) (3G11)	2012-	N13B16A	414885	A		460785	460766+460803	A	
316 i 1.9	1999-	M43TU	411148	A1		460785	460762	A	
316 i COMPACT	1994-	M43	411148	A1		460785	460760	A	
316 ti	2001-	N42B18	413847	A		460785	460762	A	
318 d	2001-	M47	411862	A		460785	460766	A	
318 d (E9*)	2007-	N47	413851	A		460785	460766+460803	A	
318 d (E90)	2005-	M47T2	412878	A		460785	460766	A	
318 d (E90/91)	2010-	N47D20C	414828	C		460785	460766+460803	A	
318 d (F30) (3D11) Manual/Automat	2012-	N47D20C	412771	C		460785	460766+460803	B	414842
318 d (F30) (8C31) Automat	2015-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
318 d (F30) (8C31) Manual	2015-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
318 d (F31) (3K11) Manual/Automat	2012-	N47D20C	412771	C		460785	460766+460803	B	414842
318 d (F31) (8H71) Automat	2015-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
318 d (F31) (8H71) Manual	2015-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
318 d GT (F34) (3Y11) Manual/Automat	2013-	N47D20C	412771	C		460785	460766+460803	B	
318 d GT (F34) (8T11) Automat	2016-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
318 d GT (F34) (8T11) Manual	2016-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
318 d GT (F34) (8Y51) Automat	2015-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
318 d GT (F34) (8Y51) Manual	2015-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
318 d xDrive (F30) (3J31) Manual/Autom	2013-	N47D20C	412771	C		460785	460766+460803	B	414848
318 d xDrive (F30) (8C11) Automat	2015-	B47D20A	420878	A		460785	460766+460803	A	
318 d xDrive (F30) (8C11) Manual	2015-	B47D20A	420878	A		460785	460766+460803	A	
318 d xDrive (F31) (8H51) Automat	2016-	B47D20A	420878	A		460785	460766+460803	A	
318 d xDrive (F31) (8H51) Manual	2016-	B47D20A	420878	A		460785	460766+460803	A	
318 d xDrive (F31) (8J31) Manual/Autom	2013-	N47D20C	412771	C		460785	460766+460803	B	414848
318 i	1982-1990	M40	411148	A1		460785	460760	A	
318 i	1991-	M43	411148	A1		460785	460760	A	
318 i	2001-	N42B20	413847	A		460785	460762	A	
318 i	2005-	N46	413847	A		460785	460766	A	
318 i (E9*)	2007-	N43	413847	A		460785	460766+460803	A	
318 i (F30) (8E31) Automat	2015-	B38B15A	420890	A		460785	460766+460803	A	
318 i (F30) (8E31) Manual	2015-	B38B15A	420890	A		460785	460766+460803	A	
318 i (F31) (8K11) Automat	2015-	B38B15A	420890	A		460785	460766+460803	A	
318 i (F31) (8K11) Manual	2015-	B38B15A	420890	A		460785	460766+460803	A	
318 i 1.9	1999-	M43TU	411148	A1		460785	460760	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
BMW									**BMW**
318 iS	1989-1991	M42	411148	A1		460785	460760	A	
318 tds 1.8 TD		M41	411316	A2	7	460785	460762	A	
318 ti	2001-	N42B20	413847	A		460785	460762	A	
320 d	1999-2000	M47	411862	A		460785	460766	A	
320 d	2001-	M47TU	412878	A		460785	460766	A	
320 d (E9*)	2007-2008	N47	413851	A		460785	460766+460803	A	
320 d (E9*)	2009-	N47	413851	A		460785	460766+460803	A	
320 d (E90)	2005-	M47T2	412878	A		460785	460766+460803	A	
320 d (E90/91/92/93)	2010-	N47D20C	414828	C		460785	460766+460803	A	
320 d (F30) (3D31) Manual/Automat	2011-	N47D20C	412771	C		460785	460766+460803	B	414842
320 d (F30) (8C51) Automat	2015-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
320 d (F30) (8C51) Manual	2015-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
320 d (F31) (3K31) Manual/Automat	2012-	N47D20C	412771	C		460785	460766+460803	B	414842
320 d (F31) (8H91) Automat	2015-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
320 d (F31) (8H91) Manual	2015-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
320 d Ed (E90)	2010-	N47D20C	414828	C		460785	460766+460803	A	
320 d Ed (E91) (UY71)	2011-	N47D20C	414828	C		460785	460766+460803	A	
320 d Ed (F30) (3E11) Manual/Automat	2011-	N47D20C	412771	C		460785	460766+460803	B	414842
320 d Ed (F31) (3L11) Manual/Automat	2011-	N47D20C	412771	C		460785	460766+460803	B	414842
320 d EDE (F30) (8D11) Automat	2015-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
320 d EDE (F30) (8D11) Manual	2015-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
320 d EDE (F31) (8J91) Automat	2015-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
320 d EDE (F31) (8J91) Manual	2015-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
320 d GT (F34) (3Y31) Manual/Automat	2013-	N47D20C	412771	C		460785	460766+460803	B	414842
320 d GT (F34) (8T31) Automat	2016-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
320 d GT (F34) (8T31) Manual	2016-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
320 d GT (F34) (8Y71) Automat	2015-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
320 d GT (F34) (8Y71) Manual	2015-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
320 d GT xDrive (F34) (3Y51) Manual/A	2013-	N47D20C	412771	C		460785	460766+460803	B	414848
320 d GT xDrive (F34) (8T51) Automat	2016-	B47D20A	420878	A		460785	460766+460803	A	
320 d GT xDrive (F34) (8T51) Manual	2016-	B47D20A	420878	A		460785	460766+460803	A	
320 d GT xDrive (F34) (8Y91) Automat	2015-	B47D20A	420878	A		460785	460766+460803	A	
320 d GT xDrive (F34) (8Y91) Manual	2015-	B47D20A	420878	A		460785	460766+460803	A	
320 d xDrive (E90/91/92)	2010-	N47D20C	414847	A		460785	460766+460803	A	
320 d xDrive (F30) (3D51) Manual/Autom	2012-	N47D20C	412771	C		460785	460766+460803	B	414848
320 d xDrive (F30) (8C91) Automat	2015-	B47D20A	420878	A		460785	460766+460803	A	
320 d xDrive (F30) (8C91) Manual	2015-	B47D20A	420878	A		460785	460766+460803	A	
320 d xDrive (F31) (3K51) Manual/Autom	2012-	N47D20C	412771	C		460785	460766+460803	B	414848
320 d xDrive (F31) (8J11) Automat	2015-	B47D20A	420878	A		460785	460766+460803	A	
320 d xDrive (F31) (8J11) Manual	2015-	B47D20A	420878	A		460785	460766+460803	A	
320 i	-1990	M50	411145	A1		460785	460760	A	
320 i	-1998	M52	411852	A		460785	460760	A	
320 i	1976-1993	M20	411145	A1-5		460785	460760	A	
320 i	1990-	M50	411145	A1-5		460785	460760	A	
320 i	1998-	M52TU	411855	A		460785	460766	A	
320 i	2001-	M54	411869	A		460785	460762	A	
320 i (E9*)	2005-	N46	413847	A		460785	460766	A	
320 i (E9*)	2007-	N43	413847	A		460785	460766+460803	A	
320 i (E92/93) (KD71/DV51)	2010-	N43B20A	413847	A		460785	460766+460803	A	
320 i (F30) (3B11) Manual	2012-	N20B20B	412737			460785+460803	460766+460803	B	
320 i (F30) (8A11) Automat	2015-	B48B20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
320 i (F30) (8A11) Manual	2015-	B48B20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
320 i (F30/F31) (3B11/3G71) Automat	2012-	N20B20B	412737			460785+460803	460766+460803	B	
320 i (F31) (3G71) Manual	2012-	N20B20B	412737			460785+460803	460766+460803	B	
320 i (F31) (8G31) Automat	2015-	B48B20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
320 i (F31) (8G31) Manual	2015-	B48B20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
320 i 4 CYL	-1987	M10	411103	A1		460785	460760	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
BMW									**BMW**
320 i GT (F34) (3X11) Automat	2013-	N20B20B	412737			460785+460803	460766+460803	B	
320 i GT (F34) (3X11) Manual	2013-	N20B20B	412737			460785+460803	460766+460803	B	
320 i GT (F34) (8X31) Automat	2016-	B48B20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
320 i GT (F34) (8X31) Manual	2016-	B48B20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
320 i GT xDrive (F34) (3Z71)	2014-	N20B20A	414879	A		460785	460766+460803	A	
320 i GT xDrive (F34) (8X51) Automat	2016-	B48B20A	420878	A		460785	460766+460803	A	
320 i GT xDrive (F34) (8X51) Manual	2016-	B48B20A	420878	A		460785	460766+460803	A	
320 i xDrive (F30) (3C31)	2012-	N20B20A	414879	A		460785	460766+460803	A	
320 i xDrive (F30) (8A51) Automat	2015-	B48B20A	420878	A		460785	460766+460803	A	
320 i xDrive (F30) (8A51) Manual	2015-	B48B20A	420878	A		460785	460766+460803	A	
320 i xDrive (F31) (3H11)	2012-	N20B20A	414879	A		460785	460766+460803	A	
320 i xDrive (F31) (8G51) Automat	2015-	B48B20A	420878	A		460785	460766+460803	A	
320 i xDrive (F31) (8G51) Manual	2015-	B48B20A	420878	A		460785	460766+460803	A	
320 Si	2006-	N46	413847	A		460785	460766	A	
323 D, TD	1994-	M51	411316	A1	3	460785	460760	A	
323 D, TD Incl. ACC	1994-	M51	411316+460372	A4	5	460785	460762	A	
323 i	-1998	M52	411852	A		460785	460760	A	
323 i	1976-1993	M20	411145	A1-5		460785	460760	A	
323 i 2.5	1998-	M52TU	411855	A		460785	460766	A	
324 D	-1994	M21	411145	A1		460785	460760	A	
325 d (E90/91)	2006-	M57T2	413827	A		460785	460766+460803	A	
325 d (E90/91) Automat	2008-	M57S306D3	413827	A		460785	460766+460803	A	
325 d (E90/91/92/93)	2010-	N57D30A	414838	A		460785	460766+460803	A	
325 d (F30) (3D71) Manual/Automat	2012-	N47D20D	412771	C		460785	460766+460803	B	
325 d (F31) (3K71) Manual/Automat	2012-	N47D20D	412771	C		460785	460766+460803	B	
325 d GT (F34) (3Y71) Manual/Automat	2013-	N47D20D	412771	C		460785	460766+460803	B	
325 i	-1990	M50	411145	A1		460785	460760	A	
325 i	1976-1993	M20	411145	A1-5		460785	460760	A	
325 i	1990-	M50	411145	A1-5		460785	460760	A	
325 i	2000-	M54	411869	A		460785	460762	A	
325 i (E9*) Automat	2006-	N52K	412887	C		460785	460766+460803	A	
325 i (E9*) Automat	2007-	N53	412887	C		460785	460766+460803	A	
325 i (E90) Automat	2005-	N52	412887	C		460785	460766+460803	A	
325 i (E90) Manual	2005-2005	N52	412889	A		460785	460766+460803	A	
325 i (E90) Manual	2006-	N52K	412889	A		460785	460766+460803	A	
325 i (E92/93) Automat	2010-	N53B30A	412887	C		460785	460766+460803	A	
325 i (E92/93) Manual	2010-	N53B30A	412889	A		460785	460766+460803	A	
325 iX	1976-1993	M20	411145	A1-5		460785	460760	A	
325 TD	-1994	M21	411145	A1		460785	460760	A	
325 ti COMPACT	2001-	M54	411855	A		460785	460766	A	
325 xi (E9*)	2007-	N53	413802	A		460785	460766+460803	A	
325 xi (E90)	2005-	N52	413802	A		460785	460766+460803	A	
328 i	-1998	M52	411852	A		460785	460760	A	
328 i	1998-	M52TU	411855	A		460785	460766	A	
328 i (F30/F31) (3A51/3G51) Automat	2011-	N20B20A	412737			460785+460803	460766+460803	B	
328 i (F30/F31) (3A51/3G51) Manual	2011-	N20B20A	412737			460785+460803	460766+460803	B	
328 i GT (F34) (3X31) Automat	2013-	N20B20A	412737			460785+460803	460766+460803	B	
328 i GT (F34) (3X31) Manual	2013-	N20B20A	412737			460785+460803	460766+460803	B	
328 i GT xDrive (F34) (3X51) Automat	2013-	N20B20A	412789			460785	460766+460803	B	
328 i xDrive (F30) (3B51)	2012-	N20B20A	414879	A		460785	460766+460803	A	
328 i xDrive (F31) (3H51)	2012-	N20B20A	414879	A		460785	460766+460803	A	
330 Cd (E46)	2003-	M57TU	411870	A		460785	460766	A	
330 d	2001-	M57	411870	A		460785	460762	A	
330 d (E46)	2003-	M57TU	411870	A		460785	460766	A	
330 d (E90)	2005-	M57T2	413827	A		460785	460766+460803	A	
330 d (E90/91/92/93) (PR91/UY91/WA91	2008-	N57D30A	414838	A		460785	460766+460803	A	
330 d (F30/F31) (3E51/3L51)	2012-	N57D30A	414838	A		460785	460766+460803	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
BMW									**BMW**
330 d GT xDrive (F34) (8T91) Automat	2016-	N57D30A	420839	A		460785	460766+460803	A	
330 d xDrive	2009-	N57	413896	A		460785	460762+460803	A	
330 d xDrive (E92)	2010-	N57D30A	414838	A		460785	460766+460803	A	
330 d xDrive (F30) (8F51) Automat	2015-	N57D30A	420839	A		460785	460766+460803	A	
330 d xDrive (F30) (8F52) Automat	2015-	N57D30A	420839	A		460785	460766+460803	A	
330 d xDrive (F31) (8K91) Automat	2015-	N57D30A	420839	A		460785	460766+460803	A	
330 e Automat (F30) (8E11)	2015-	B48B20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
330 i	2000-	M54	411869	A		460785	460762	A	
330 i (E90) Automat	2005-	N52	412887	C		460785	460766+460803	A	
330 i (E90) Manual	2005-	N52	412889	A		460785	460766+460803	A	
330 i GT xDrive (F34) (8X91) Automat	2016-	B48B20B	420878	A		460785	460766+460803	A	
330 i Manual (E92/93) (KG51/DX51)	2010-	N53B30A	412889	A		460785	460766+460803	A	
330 i xDrive (E90/91)	2008-	N53B30A	413802	A		460785	460766+460803	A	
330 i xDrive (F30) (8B11) Automat	2015-	B48B20A	420878	A		460785	460766+460803	A	
330 i xDrive (F31) (8G91) Automat	2015-	B48B20A	420878	A		460785	460766+460803	A	
330 xd	2002-	M57	412885	A		460785	460766	A	
330 xd (E46)	2003-	M57TU	412885	A		460785	460766	A	
330 xd (E90)	2005-	M57T2	412895	A		460785	460766+460803	A	
330 xi (E90)	2005-	N52	413802	A		460785	460766+460803	A	
330 xi (E92) Automat	2006-	N52K	413802	A		460785	460766+460803	A	
335 d (E9*) Automat	2007-	M57T2	413827	A		460785	460766+460803	A	
335 d (E90)	2009-	M57Y	413848	A		460785	460766+460803	A	
335 i	2006-	N54	412887	C		460785	460766+460803	A	
335 i (E90/91/92/93) Automat	2010-	N55B30A	412887	C		460785	460766+460803	A	
335 i (F30) (3A91)	2011-	N55B30A	414821	A		460785	460766+460803	A	
335 i (F31) (3G91)	2012-	N55B30A	414821	A		460785	460766+460803	A	
335 i GT xDrive (F34) (3X91)	2013-	N55B30A	414851	A		460785	460766+460803	A	
335 i xDrive (E9*) Automat	2009-	N54	413893+460413	A		460785	460766+460803	A	
335 i xDrive (F30) (3B91)	2012-	N55B30A	414851	A		460785	460766+460803	A	
335 i xDrive (F31) (3H91)	2012-	N55B30A	414851	A		460785	460766+460803	A	
340 i (F30) (8B31) Automat	2016-	B58B30A	412564	D		460785	460766+460803	A	
340 i (F30) (8B31) Manual	2016-	B58B30A	412564	D		460785	460766+460803	A	
340 i (F31) (8H11) Automat	2016-	B58B30A	412564	D		460785	460766+460803	A	
340 i GT (F34) (8Y11) Automat	2016-	B58B30A	412564	D		460785	460766+460803	A	
340 i GT xDrive (F34) (8Y31) Automat	2016-	B58B30A	412564	D		460785	460766+460803	A	421892
340 i xDrive (F30) (8B71) Automat	2016-	B58B30A	412564	D		460785	460766+460803	A	421892
340 i xDrive (F30) (8B71) Manual	2016-	B58B30A	412564	D		460785	460766+460803	A	421892
340 i xDrive (F31) (8H31) Automat	2016-	B58B30A	412564	D		460785	460766+460803	A	421892
418 d (F32) (4P51) Automat	2015-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
418 d (F32) (4P51) Manual	2015-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
418 d (F36) (4D51) Manual/Automat	2014-	N47D20C	412771	C		460785	460766+460803	B	
418 d (F36) (4E71) Automat	2015-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
418 d (F36) (4E71) Manual	2015-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
420 d (F32) (3P11) Manual/Automat	2013-	N47D20C	412771	C		460785	460766+460803	B	414842
420 d (F32) (4P71) Automat	2015-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
420 d (F32) (4P71) Manual	2015-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
420 d (F33) (3U11) Manual/Automat	2014-	N47D20C	412771	C		460785	460766+460803	B	
420 d (F33) (4U31) Automat	2015-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
420 d (F33) (4U31) Manual	2015-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
420 d (F36) (4B51) Manual/Automat	2014-	N47D20C	412771	C		460785	460766+460803	B	
420 d (F36) (4E91) Automat	2015-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
420 d (F36) (4E91) Manual	2015-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
420 d xDrive (F32) (3P31) Manual/Autom	2013-	N47D20C	412771	C		460785	460766+460803	B	414848
420 d xDrive (F32) (4P91) Automat	2015-	B47D20A	420878	A		460785	460766+460803	A	
420 d xDrive (F32) (4P91) Manual	2015-	B47D20A	420878	A		460785	460766+460803	A	
420 d xDrive (F36) (4B71) Manual/Autom	2014-	N47D20C	412771	C		460785	460766+460803	B	
420 d xDrive (F36) (4F11) Automat	2015-	B47D20A	420878	A		460785	460766+460803	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
BMW									**BMW**
420 d xDrive (F36) (4F11) Manual	2015-	B47D20A	420878	A		460785	460766+460803	A	
420 d xDrive (F36) (4K51) Automat	2017-	B47D20A	420878	A		460785	460762+460803	A	
420 d xDrive (F36) (4K51) Manual	2017-	B47D20A	420878	A		460785	460766+460803	A	
420 i (F32) (3N11) Automat	2013-	N20B20B	412737			460785+460803	460766+460803	B	
420 i (F32) (3N11) Manual	2013-	N20B20B	412737			460785+460803	460766+460803	B	
420 i (F32) (4N31) Automat	2016-	B48B20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
420 i (F32) (4N31) Manual	2016-	B48B20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
420 i (F32) (4S31) Automat	2017-	B48B20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
420 i (F32) (4S31) Manual	2017-	B48B20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
420 i (F33) (4T31) Automat	2016-	B48B20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
420 i (F33) (4T31) Manual	2016-	B48B20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
420 i (F33) (4V11) Automat	2017-	B48B20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
420 i (F33) (4V11) Manual	2017-	B48B20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
420 i (F36) (4A11) Automat	2015-	N20B20B	412789			460785	460766+460803	B	
420 i (F36) (4D31) Automat	2016-	B48B20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
420 i (F36) (4D31) Manual	2016-	B48B20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
420 i (F36) (4H31) Automat	2017-	B48B20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
420 i (F36) (4H31) Manual	2017-	B48B20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
420 i xDrive (F32) (4N51) Automat	2016-	B48B20A	420878	A		460785	460766+460803	A	
420 i xDrive (F32) (4N51) Manual	2016-	B48B20A	420878	A		460785	460766+460803	A	
420 i xDrive (F32) (4S51) Automat	2017-	B48B20A	420878	A		460785	460766+460803	A	
420 i xDrive (F32) (4S51) Manual	2017-	B48B20A	420878	A		460785	460766+460803	A	
420 i xDrive (F36) (4A31) Automat	2014-	N20B20A	412789			460785	460766+460803	B	414879
420 i xDrive (F36) (4D71) Automat	2016-	B48B20A	420878	A		460785	460766+460803	A	
420 i xDrive (F36) (4D71) Manual	2016-	B48B20A	420878	A		460785	460766+460803	A	
420 i xDrive (F36) (4H51) Automat	2017-	B48B20A	420878	A		460785	460766+460803	A	
420 i xDrive (F36) (4H51) Manual	2017-	B48B20A	420878	A		460785	460766+460803	A	
425 d (F32) (3P51) Manual/Automat	2013-	N47D20D	412771	C		460785	460766+460803	B	
425 d (F33) (3U31) Manual/Automat	2014-	N47D20D	412771	C		460785	460766+460803	B	
428 i (F32) (3N31) Automat	2013-	N20B20A	412737			460785+460803	460766+460803	B	
428 i (F32) (3N31) Manual	2013-	N20B20A	412737			460785+460803	460766+460803	B	
428 i (F33) (3V31) Automat	2013-	N20B20A	412737			460785+460803	460766+460803	B	
428 i (F33) (3V31) Manual	2013-	N20B20A	412737			460785+460803	460766+460803	B	
428 i xDrive (F32) (3N51)	2014-	N20B20A	414879	A		460785	460766+460803	A	
428 i xDrive (F33) (3V51) Automat	2014-	N20B20A	412789			460785	460766+460803	B	414879
428 i xDrive (F36) (4A71) Automat	2014-	N20B20A	412789			460785	460766+460803	B	
430 d xDrive (F32) (3S31) Automat	2014-	N57D30A	412794			460785	460766+460803	B	414838
430 d xDrive (F36) (4C31) Automat	2014-	N57D30A	412794			460785	460766+460803	B	414838
430 i (F32) (4S71) Automat	2016-	B48B20B	420879	A		460785	460766+460803	A	
430 i (F32) (4S71) Manual	2016-	B48B20B	420879	A		460785	460766+460803	A	
430 i (F33) (4V31) Automat	2016-	B48B20B	420879	A		460785	460766+460803	A	
430 i (F33) (4V31) Manual	2016-	B48B20B	420879	A		460785	460766+460803	A	
430 i (F36) (4H71) Automat	2016-	B48B20B	420879	A		460785	460766+460803	A	
430 i (F36) (4H71) Manual	2016-	B48B20B	420879	A		460785	460766+460803	A	
430 i xDrive (F32) (4N91) Automat	2016-	B48B20B	420878	A		460785	460766+460803	A	
430 i xDrive (F33) (4T71) Automat	2016-	B48B20B	420878	A		460785	460766+460803	A	
430 i xDrive (F33) (4V51) Automat	2017-	B48B20B	420878	A		460785	460766+460803	A	
430 i xDrive (F36) (4E11) Automat	2016-	B48B20B	420878	A		460785	460766+460803	A	
430 i xDrive (F36) (4H91) Automat	2017-	B48B20B	420878	A		460785	460766+460803	A	
435 i (F32) (3R11)	2014-	N55B30A	414821	A		460785	460766+460803	A	
435 i xDrive (F32) (3R51)	2014-	N55B30A	414851	A		460785	460766+460803	A	
440 i (F32) (4P11) Automat	2016-	B58B30A	412564	D		460785	460766+460803	A	
440 i (F32) (4P11) Manual	2016-	B58B30A	412564	D		460785	460766+460803	A	
440 i (F32) (4W71) Automat	2017-	B58B30A	412564	D		460785	460766+460803	A	
440 i (F32) (4W71) Manual	2017-	B58B30A	412564	D		460785	460766+460803	A	
440 i (F33) (4T91) Automat	2016-	B58B30A	412564	D		460785	460766+460803	A	
440 i (F33) (4Z51) Automat	2017-	B58B30A	412564	D		460785	460766+460803	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
BMW									**BMW**
440 i (F36) (4E31) Automat	2016-	B58B30A	412564	D		460785	460766+460803	A	
440 i (F36) (4J51) Automat	2017-	B58B30A	412564	D		460785	460766+460803	A	
440 i xDrive (F32) (4P31) Automat	2016-	B58B30A	412564	D		460785	460766+460803	A	421892
440 i xDrive (F32) (4P31) Manual	2016-	B58B30A	412564	D		460785	460766+460803	A	421892
440 i xDrive (F32) (4W91) Automat	2017-	B58B30A	412564	D		460785	460766+460803	A	421892
440 i xDrive (F32) (4W91) Manual	2017-	B58B30A	412564	D		460785	460766+460803	A	421892
440 i xDrive (F33) (4U11) Automat	2016-	B58B30A	412564	D		460785	460766+460803	A	421892
440 i xDrive (F33) (4Z71) Automat	2017-	B58B30A	412564	D		460785	460766+460803	A	421892
440 i xDrive (F36) (4E51) Automat	2016-	B58B30A	412564	D		460785	460766+460803	A	421892
440 i xDrive (F36) (4J71) Automat	2017-	B58B30A	412564	D		460785	460766+460803	A	421892
5 SERIE V8	1993-	M60/M62	411871+411881	A+C		0785+460803+4608	460762	A	
518	1994-2000	M43	411148	A1		460785	460760	A	
518 d (F10) (5C11)	2014-	N47D20C	414842	C		460785	460766+460803	A	
518 d (F10) (5E31) Automat	2014-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
518 d (F10) (5E31) Manual	2014-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
518 d (F11) (5J11)	2014-	N47D20C	414842	C		460785	460766+460803	A	
518 d (F11) (5L11) Automat	2014-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
518 d (F11) (5L11) Manual	2014-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
518 i	1988-	M40	411148	A1		460785	460760	A	
518 i 4 CYL	-1987	M10	411103	A1		460785	460760	A	
520 4 CYL	-1987	M10	411103	A1		460785	460760	A	
520 6 CYL	-1987	M20	411145	A1		460785	460760	A	
520 d	2000-	M47	411873	C		460785	460762	A	
520 d (E6*)	2007-	N47	413851	A		460785	460766+460803	A	
520 d (E60)	2005-	M47T2	412878			460785	460766+460803	A	
520 d (F10) (5C31)	2013-	N47D20C	414842	C		460785	460766+460803	A	
520 d (F10) (5E51) Automat	2014-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
520 d (F10) (5E51) Manual	2014-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
520 d (F10/11)	2010-	N47D20C	414842	C		460785	460766+460803	A	
520 d (F11) (5J31)	2013-	N47D20C	414842	C		460785	460766+460803	A	
520 d (F11) (5L31) Automat	2014-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
520 d (F11) (5L31) Manual	2014-	B47D20A	420879	A		460785	460766+460803	A	
520 d (G30) (JC31) Automat	2017-	B47D20A	422803	A		460785	460766+460803	A	
520 d (G30) (JC31) Manual	2017-	B47D20A	422803	A		460785	460766+460803	A	
520 d (G31) (JM71) Automat	2017-	B47D20A	422803	A		460785	460766+460803	A	
520 d (G31) (JM71) Manual	2017-	B47D20A	422803	A		460785	460766+460803	A	
520 d Ed (F10) (FW91)	2011-	N47D20C	414842	C		460785	460766+460803	A	
520 d ED (G30) (JE31) Automat	2017-	B47D20A	422803	A		460785	460766+460803	A	
520 d GT (F07) (5N21)	2013-	N47D20C	414842	C		460785	460766+460803	A	
520 d GT (F07) (XC01) Automat	2012-	N47D20C	414842	C		460785	460766+460803	A	
520 d xDrive (F10) (5B91)	2013-	N47D20D	414875	A		460785	460766+460803	A	
520 d xDrive (F10) (5E71) Automat	2014-	B47D20A	420880	A		460785	460766+460803	A	
520 d xDrive (F10) (5E71) Manual	2014-	B47D20A	420880	A		460785	460766+460803	A	
520 d xDrive (F11) (5J51)	2013-	N47D20D	414875	A		460785	460766+460803	A	
520 d xDrive (F11) (5L51) Automat	2014-	B47D20A	420880	A		460785	460766+460803	A	
520 d xDrive (F11) (5L51) Manual	2014-	B47D20A	420880	A		460785	460766+460803	A	
520 d xDrive (G30) (JC51) Automat	2017-	B47D20A	422804	A		460785	460766+460803	A	
520 d xDrive (G31) (JM91) Automat	2017-	B47D20A	422804	A		460785	460766+460803	A	
520 i	-1998	M52	411852	A		460785	460760	A	
520 i	1988-1990	M20	411145	A1		460785	460762	A	
520 i	1990-	M50	411145	A1-5		460785	460760	A	
520 i	2001-	M54	411855	A		460785	460762	A	
520 i (E6*)	2007-	N43	413847	A		460785	460766+460803	A	
520 i (E60)	2003-	M54	411855	A		460785	460762	A	
520 i (F10) (5A31)	2013-	N20B20B	412742			460785+460803	460766	B	
520 i (F10/11) (XG11/XL11)	2011-	N20B20B	412742			460785+460803	460766	B	
520 i (F11) (5G11)	2013-	N20B20A	412742			460785+460803	460766	B	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
BMW									**BMW**
520 i (G30) (JA11) Automat	2017-	B48B20A	422813	A		460785	460766+460803	A	
520 i (G31) (JL11) Automat	2017-	B48B20A	422813	A		460785	460766+460803	A	
520 i 2.0	1998-	M52TU	411855	A		460785	460766	A	
520 i 4 CYL	-1987	M10	411103	A1		460785	460760	A	
520 i 6 CYL	-1987	M20	411145	A1		460785	460760	A	
523 i	-1998	M52	411852	A		460785	460762	A	
523 i (E60)	2005-	N52	412887	C		460785	460766+460803	A	
523 i (E60/61) Automat	2007-	N53	412887	C		460785	460766+460803	A	
523 i (E60/61) Manual	2007-	N53	412887	C		460785	460766+460803	A	
523 i (F10/F11) (FS11/MT11	2010-	N53B30A	414891	A		460785	460766+460803	A	
523 i 2.5	1999-	M52TU	411855	A		460785	460766	A	
524 td	1986-	M21	411145	A1		460785	460760	A	
525 d	2001-	M57	412885	A		460785	460766	A	
525 d	2004-	M57TU	412885	A		460785	460762	A	
525 d (F10) (5C71)	2013-	N47D20D	414842	C		460785	460766+460803	A	
525 d (F10/11)	2010-	N57D30A	414838	A		460785	460766+460803	A	
525 d (F10/11) (XA31/XB31)	2011-	N47D20D	414842	C		460785	460766+460803	A	
525 d (F11) (5J71)	2013-	N47D20D	414842	C		460785	460766+460803	A	
525 d xDrive (F10/11) (XA11/XB91)	2011-	N47D20D	414875	A		460785	460766+460803	A	
525 d xDrive Automat (F10) (5C91)	2013-	N47D20D	414875	A		460785	460766+460803	A	
525 d xDrive Automat (F11) (5J91)	2013-	N47D20D	414875	A		460785	460766+460803	A	
525 i	1988-1990	M20	411145	A1		460785	460762	A	
525 i	1990-	M50	411145	A1-5		460785	460760	A	
525 i	2001-	M54	411855	A		460785	460762	A	
525 i (E60)	2005-	N52	412887	C		460785	460766+460803	A	
525 i (E60/61) Automat	2007-	N53	412887	C		460785	460766+460803	A	
525 i (E60/61) Manual	2007-	N53	412887	C		460785	460766+460803	A	
525 tds	1991-	M51	411316	A1	3	460785	460760	A	
525 tds Incl. ACC	1991-	M51	411316+460372	A4	5	460785	460760	A	
525 xd (E6*)	2007-	M57T2	412895	A		460785	460766+460803	A	
525 xi (E60) Automat	2005-	N52	412888	A		460785	460766+460803	A	
525 xi (E60/61) Automat	2007-	N53	412888	A		460785	460766+460803	A	
528 i	-1998	M52	411852	A		460785	460760	A	
528 i	1999-	M52TU	411855	A		460785	460766	A	
528 i (F10/11) (XG31/XL31)	2011-	N20B20A	412742			460785+460803	460766	B	
528 i (F10/F11) (FS51/MY51)	2010-	N53B30A	414891	A		460785	460766+460803	A	
528 i xDrive (E60) 120V	2005-2010	N52							
528 i xDrive (F10) (5A71)	2013-	N20B20A	414879	A		460785	460766+460803	A	
528 i xDrive (F10/11) (XH31/XL51)	2011-	N20B20A	414879	A		460785	460766+460803	A	
528 i xDrive (F11) (5G71)	2013-	N20B20A	414879	A		460785	460766+460803	A	
530 - 535	1988-	M30	411145	A2-3		460785	460762	A	
530 d	1999-	M57	412885	A		460785	460766	A	
530 d (E60)	2003-	M57TU	412885	A		460785	460762	A	
530 d (E60)	2005-	M57T2	412885	A		460785	460766+460803	A	
530 d (F10/11)	2010-	N57D30A	414838	A		460785	460766+460803	A	
530 d (F10/11) (XA51/XB51)	2011-	N57D30A	414834	A		460785	460766+460803	A	
530 d GT (F07)	2009-	N57D30A	414838	A		460785	460766+460803	A	
530 d GT xDrive (F07)	2010-	N57D30A	414838	A		460785	460766+460803	A	
530 d xDrive (F10) (5D31) Ex. Webasto	2013-	N57D30A	412750	C		460785+460803	460766+460803	B	414838
530 d xDrive (F10) (5D31) Incl. Webasto	2013-	N57D30A	412754	C		460785+460803	460766	B	
530 d xDrive (F10/11) (FV31/MW91)	2011-	N57D30A	414834	A		460785	460766+460803	A	414838
530 d xDrive (F11) (5K31) Ex. Webasto	2013-	N57D30A	412750	C		460785+460803	460766+460803	B	414838
530 d xDrive (F11) (5K31) Incl. Webasto	2013-	N57D30A	412754	C		460785+460803	460766	B	
530 d xDrive (F11) (MW91) Incl. Webasto	2012-	N57D30A	412754	C		460785+460803	460766	A	
530 d xDrive (G30) (JD11) Automat	2017-2017	B57D30A	422840	A		460785	460766+460803	A	421891
530 d xDrive (G30) (JD11) Automat	2018-	B57D30A	422840	A		460785	460766+460803	A	
530 d xDrive (G31) (JN51) Automat	2017-2017	B57D30A	422840	A		460785	460766+460803	A	421891

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
BMW									**BMW**
530 d xDrive (G31) (JN51) Automat	2018-	B57D30A	422840	A		460785	460766+460803	A	
530 e (G30) (JA91) Automat	2017-	B48B20B	422813	A		460785	460766+460803	A	
530 i	2000-	M54	411855	A		460785	460762	A	
530 i (E60)	2003-	M54	411855	A		460785	460762	A	
530 i (E60/61) Automat	2005-	N52	412887	C		460785	460766+460803	A	
530 i (E60/61) Automat	2007-	N53	412887	C		460785	460766+460803	A	
530 i (F10/11) (XH71/MZ71)	2011-	N53B30A	414891	A		460785	460766+460803	A	
530 i (G30) (JA51) Automat	2017-	B48B20B	422813	A		460785	460766+460803	A	
530 i (G31) (JL31) Automat	2017-	B48B20B	422813	A		460785	460766+460803	A	
530 i xDrive (G30) (JA71) Automat	2017-	B48B20B	422804	A		460785	460766+460803	A	
530 i xDrive (G31) (JL51) Automat	2017-	B48B20B	422804	A		460785	460766+460803	A	
530 xd (E60)	2005-	M57T2	412895	A		460785	460766+460803	A	
530 xi (E60)	2005-	N52	412888	A		460785	460766+460803	A	
530 xi (E60/61) Automat	2007-	N53	412888	A		460785	460766+460803	A	
535 d (E60)	2005-	M57TU	412885	A		460785	460766+460803	A	
535 d (E60)	2005-	M57TU TOP	412885	A		460785	460766+460803	A	
535 d (F10/11) (XA71/XB71)	2011-	N57D30B	414834	A		460785	460766+460803	A	
535 d GT (F07)	2010-	N57D30B	414834	A		460785	460766+460803	A	
535 d GT xDrive (F07) (5N01) Automat	2013-	N57D30B	421864	A		460785	460766+460803	A	
535 d GT xDrive (F07) (SP81)	2010-	N57D30B	414834	A		460785	460766+460803	A	
535 d xDrive (F10) (5D71) Ex. Webasto	2013-	N57D30B	412750	C		460785+460803	460766	B	
535 d xDrive (F10) (XA91) Ex. Webasto	2012-	N57D30B	412750	C		460785+460803	460766	B	
535 d xDrive (F10/11) (XA91/XB11)	2011-2011	N57D30B	414834	A		460785	460766+460803	A	
535 d xDrive (F11) (5K71) Ex. Webasto	2013-	N57D30B	412750	C		460785+460803	460766	B	
535 d xDrive (F11) (XB11) Ex. Webasto	2012-	N57D30B	412750	C		460785+460803	460766	A	
535 d xDrive (F11) (XB91) Incl. Webasto	2011-	N57D30B	412754	C		460785+460803	460766	B	
535 i (F10/11)	2010-	N55B30A	414821	A		460785	460766+460803	A	
535 i GT (F07)	2009-	N55B30A	414821	A		460785	460766+460803	A	
535 i xDrive (F10/11) (FU71/MW51)	2011-	N55B30A	420816	A		460785	460766+460803	A	
540 d xDrive (G30) (JD51) Automat	2017-2017	B57D30B	422840	A		460785	460766+460803	A	421891
540 d xDrive (G30) (JD51) Automat	2018-	B57D30B	422840	A		460785	460766+460803	A	
540 d xDrive (G31) (JN71) Automat	2017-2017	B57D30B	422840	A		460785	460766+460803	A	421891
540 d xDrive (G31) (JN71) Automat	2018-	B57D30B	422840	A		460785	460766+460803	A	
540 i (E60)	2005-	N62TU	412849			460785	460766	A	
540 i (G30) (JB31) Automat	2017-	B58B30A	412564	D		460785	460766+460803	A	
540 i xDrive (G30) (JB51) Automat	2017-	B58B30A	412564	D		460785	460766+460803	A	
540 i xDrive (G31) (JM11) Automat	2017-	B58B30A	412564	D		460785	460766+460803	A	
545 i (E60)	2004-	N62	412849			460785	460766	A	
550 i (E60) Automat	2005-	N62TU	412849			460785	460766	A	
550 i GT (F07)	2009-	N63B44A	414822	C		460785	460766+460803	A	
630 d GT xDrive (G32) (JW81) Automat	2017-2017	B57D30A	422840	A		460785	460766+460803	A	421891
630 d GT xDrive (G32) (JW81) Automat	2018-	B57D30A	422840	A		460785	460766+460803	A	
630 i (E63)	2009-	N53	412887	C		460785	460766	A	
633	1976-1982	M30	411145	A1		460785	460760	A	
635 CSI	1976-1982	M30	411145	A1		460785	460760	A	
635 d (E63/64) Automat	2007-	M57TU TOP	412885	A		460785	460766+460803	A	
640 i (F12/F13) (LW71/LW31)	2010-	N55B30A	414821	A		460785	460766+460803	A	
640 i GC (F06) (6A01)	2012-	N55B30A	414821	A		460785	460766+460803	A	
645 i (E63)	2004-	N62	412849			460785	460766	A	
650 i (E63) Automat	2005-	N62TU	412849			460785	460766	A	
650i M6 (F12/F13) 120V	2013-	S63B44T							
7 SERIE 6 CYL	-1987	M30	411145	A1		460785	460760	A	
7 SERIE 6 CYL	1987-	M30	411145	A1		460785	460760	A	
7 SERIE V8	1993-	M60/M62	411871+411881	A+C		0785+460803+4608	460762	A	
728		M52	411852	A		460785	460760	A	
730 d	2004-	M57TU	412885	A		460785	460766	A	
730 d (E65)	2005-	N57T2	412885	A		460785	460766+460803	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
BMW									**BMW**
730 d xDrive (F01) (YC41) Automat	2012-	N57D30A	414838	A		460785	460766+460803	A	
730 d xDrive (G11) (7C41) Automat	2016-2017	B57D30A	422840	A		460785	460766+460803	A	421891
730 d xDrive (G11) (7C41) Automat	2018-	B57D30A	422840	A		460785	460766+460803	A	
730 dA	2009-	N57	413896	A		460785	460766+460803	A	
730 i (G11) (7A01) Automat	2016-	B48B20B	422813	A		460785	460766+460803	A	
730 i 3.0 (E65)	2004-	M54	411855	A		460785	460766	A	
730 Ld xDrive (G12) (7G61) Automat	2016-2017	B57D30A	422840	A		460785	460766+460803	A	421891
730 Ld xDrive (G12) (7G61) Automat	2018-	B57D30A	422840	A		460785	460766+460803	A	
730 LdA	2009-	N57	413896	A		460785	460766+460803	A	
730 Li (G12) (7E01) Automat	2016-	B48B20B	422813	A		460785	460766+460803	A	
735 i (E65)	2001-	N62	412849			460785	460766	A	
740 d (F01)	2009-	N57D30B	414834	A		460785	460766+460803	A	
740 d xDrive (G11) (7C61) Automat	2016-2017	B57D30B	422840	A		460785	460766+460803	A	421891
740 d xDrive (G11) (7C61) Automat	2018-	B57D30B	422840	A		460785	460766+460803	A	
740 dA xDrive (F01) (KC01)	2010-	N57D30B	414834	A		460785	460766+460803	A	
740 e (G11) (7D01) Automat	2016-	B48B20B	422813	A		460785	460766+460803	A	
740 i (E65)	2005-	N62TU	412849			460785	460766	A	
740 i (G11) (7A21) Automat	2016-	B58B30A	412564	D		460785	460766+460803	A	
740 iA (F01/02)	2008-	N54B30A	414831			460785	460766+460803	A	
740 Ld xDrive (G12) (7G81) Automat	2016-2017	B57D30B	422840	A		460785	460766+460803	A	421891
740 Ld xDrive (G12) (7G81) Automat	2018-	B57D30B	422840	A		460785	460766+460803	A	
740 Le (G12) (7J01) Automat	2016-	B48B20B	422813	A		460785	460766+460803	A	
740 Le xDrive iPerformance (G12) (7J21)	2017-	B48B20B	422837	A		460785	460766+460803	A	
740 Li (G12) (7E21) Automat	2016-	B58B30A	412564	D		460785	460766+460803	A	
740 Li xDrive (G12) (7E41) Automat	2016-	B58B30A	412564	D		460785	460766+460803	A	
745 i (E65)	2001-	N62	412849			460785	460766	A	
750 i (E65)	2005-	N62TU	412849			460785	460766	A	
750 Li (F02) 120V	2009-2015	N63							
750i xDrive (G11/G12) 120V	2016-	N63TU2				463913		B	
M135 i (F20/F21) (1B71/1N71) Manual/A	2012-	N55B30A	414821	A		460785	460766+460803	A	
M135 i xDrive (F20) (1B91)	2012-	N55B30A	414851	A		460785	460766+460803	A	
M135 i xDrive (F20) (1V31) Automat	2015-	N55B30A	414851	A		460785	460766+460803	A	
M135 i xDrive (F21) (1N91)	2012-	N55B30A	414851	A		460785	460766+460803	A	
M135 i xDrive (F21) (1Y91) Automat	2015-	N55B30A	414851	A		460785	460766+460803	A	
M140 i (F20) (1S91) Automat	2016-	B58B30A	412564	D		460785	460766+460803	A	
M140 i (F20) (1S91) Manual	2016-	B58B30A	412564	D		460785	460766+460803	A	
M140 i (F21) (1W91) Automat	2016-	B58B30A	412564	D		460785	460766+460803	A	
M140 i (F21) (1W91) Manual	2016-	B58B30A	412564	D		460785	460766+460803	A	
M140 i xDrive (F20) (1R91) Automat	2016-	B58B30A	412564	D		460785	460766+460803	A	421892
M140 i xDrive (F21) (1P91) Automat	2016-	B58B30A	412564	D		460785	460766+460803	A	421892
M2 Coupe (F87) (1J51) Automat	2018-	N55B30A	421809	A		460785	460766+460803	A	
M2 Coupe (F87) (1J51) Manual	2018-	N55B30A	421809	A		460785	460766+460803	A	
M235 i (F22) (1J71) Automat	2014-	N55B30A	414821	A		460785	460766+460803	A	
M240 i (F22) (2G11) Automat	2016-	B58B30A	412564	D		460785	460766+460803	A	
M240 i (F22) (2G11) Manual	2016-	B58B30A	412564	D		460785	460766+460803	A	
M240 i (F22) (2J51) Automat	2017-	B58B30A	412564	D		460785	460766+460803	A	
M240 i (F22) (2J51) Manual	2017-	B58B30A	412564	D		460785	460766+460803	A	
M240 i (F23) (2L11) Automat	2016-	B58B30A	412564	D		460785	460766+460803	A	
M240 i (F23) (2L11) Manual	2016-	B58B30A	412564	D		460785	460766+460803	A	
M240 i (F23) (2N11) Automat	2017-	B58B30A	412564	D		460785	460766+460803	A	
M240 i (F23) (2N11) Manual	2017-	B58B30A	412564	D		460785	460766+460803	A	
M240 i xDrive (F22) (2G31) Automat	2016-	B58B30A	412564	D		460785	460766+460803	A	421892
M240 i xDrive (F22) (2J71) Automat	2017-	B58B30A	412564	D		460785	460766+460803	A	421892
M240 i xDrive (F23) (2L31) Automat	2016-	B58B30A	412564	D		460785	460766+460803	A	421892
M240 i xDrive (F23) (2N31) Automat	2017-	B58B30A	412564	D		460785	460766+460803	A	421892
M3	-1991	S14	411103	A1		460785	460760	A	
M3	2001-	S54	411873+460430	A		460785	460762	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
BMW									**BMW**
M3 (F80) (3C91)	2013-	S55B30	421809	A		460785	460766+460803	A	
M4 (F82) (3R91)	2013-	S55B30A	421809	A		460785	460766+460803	A	
X1 28i xDrive	2009-	N52	413802	A		460785	460766+460803	A	
X1 sDrive 16d (F48) (HT51) Manual	2015-	B37C15A	422835	F		460785	460766+460803	A	420840
X1 sDrive 18d (E84) (VN11)	2010-2012	N47D20C	414809	A		460785	460766+460803	A	
X1 sDrive 18d (E84) (VN71)	2012-	N47D20C	414842	C		460785	460766+460803	A	
X1 sDrive 18d (F48) (HT71) Manual	2015-	B47C20A	422835	F		460785	460766+460803	A	420840
X1 sDrive 18d (F48) (HT71) Automat	2015-	B47C20A	422835	F		460785	460766+460803	A	420840
X1 sDrive 18d (F48) (JH51) Automat	2018-	B47C20B	422835	F		460785	460766+460803	A	
X1 sDrive 18d (F48) (JH51) Manual	2018-	B47C20B	422835	F		460785	460766+460803	A	
X1 sDrive 18i (E84) (VL31)	2010-	N46B20B	413847	A		460785	460766+460803	A	
X1 sDrive 18i (F48) (HS11) Automat	2016-	B38A15A	422835	F		460785	460766+460803	A	420840
X1 sDrive 18i (F48) (HS11) Manual	2016-	B38A15A	422835	F		460785	460766+460803	A	420840
X1 sDrive 18i (F48) (JG11) Manual	2017-	B38A15A	422835	F		460785	460766+460803	A	
X1 sDrive 20d (E84) (VN31)	2009-2011	N47D20C	414809	A		460785	460766+460803	A	
X1 sDrive 20d (E84) (VN91)	2012-	N47D20C	414842	C		460785	460766+460803	A	
X1 sDrive 20d (F48) (JH91) Automat	2018-	B47C20B	422835	F		460785	460766+460803	A	
X1 sDrive 20d Ed (E84) (VZ91)	2011-	N47D20C	414842	C		460785	460766+460803	A	
X1 sDrive 20i (F48) (HS71) Automat	2015-	B48A20A	422835	F		460785	460766+460803	A	420840
X1 xDrive 18d (E84)	2010-	N47D20C	414809	A		460785	460766+460803	A	
X1 xDrive 18d (E84) (VP71) Automat	2013-	N47D20C	412791			460785	460766+460803	B	
X1 xDrive 18d (E84) (VP71) Manual/Auto	2012-2013	N47D20C	414847	A		460785	460766+460803	A	
X1 xDrive 18d (F48) (HT91) Automat	2015-	B47C20A	422835	F		460785	460766+460803	A	420840
X1 xDrive 18d (F48) (HT91) Manual	2015-	B47C20A	422835	F		460785	460766+460803	A	420840
X1 xDrive 18d (F48) (JH71) Automat	2018-	B47C20B	422835	F		460785	460766+460803	A	
X1 xDrive 18d (F48) (JH71) Manual	2018-	B47C20B	422835	F		460785	460766+460803	A	
X1 xDrive 20d (E84) (VP31) Manual	2009-2011	N47D20C	414809	A		460785	460766+460803	A	
X1 xDrive 20d (E84) (VP91) Automat	2012-	N47D20C	412791			460785	460766+460803	B	
X1 xDrive 20d (E84) (VP91) Manual/Auto	2012-2013	N47D20C	414847	A		460785	460766+460803	A	
X1 xDrive 20d (F48) (HU31) Automat	2015-	B47C20A	422835	F		460785	460766+460803	A	420840
X1 xDrive 20d (F48) (HU31) Manual	2015-	B47C20A	422835	F		460785	460766+460803	A	420840
X1 xDrive 20d (F48) (JJ11) Automat	2018-	B47C20B	422835	F		460785	460766+460803	A	
X1 xDrive 20i (E84) (VM91) Automat	2012-	N20B20A	412796			460785	460766+460803	B	414851
X1 xDrive 20i (E84) (VM91) Manual	2012-	N20B20A	414851	A		460785	460766+460803	A	
X1 xDrive 20i (F48) (HS91) Automat	2015-	B48A20B	422835	F		460785	460766+460803	A	420840
X1 xDrive 23d (E84) (VP51)	2009-	N47(S)	413851	C		460785	460766+460803	A	
X1 xDrive 28i (E84) (VM11)	2011-	N20B20A	414851	A		460785	460766+460803	A	
X2 sDrive 18d (F39) (YK51) Automat	2018-	B47C20B	422835	F		460785	460766+460803	A	
X2 sDrive 18d (F39) (YK51) Manual	2018-	B47C20B	422835	F		460785	460766+460803	A	
X2 sDrive 20i (F39) (YH31) Automat	2018-	B48A20A	422835	F		460785	460766+460803	A	
X2 xDrive 18d (F39) (YK71) Manual	2018-	B47C20B	422835	F		460785	460766+460803	A	
X2 xDrive 20d (F39) (YL11) Automat	2018-	B47C20B	422835	F		460785	460766+460803	A	
X2 xDrive 20i (F39) (YH51) Automat	2018-	B48A20A	422835	F		460785	460766+460803	A	
X3 2.0 (E83)	2005-	N46	413847	A		460785	460766+460803	A	
X3 2.0 d	2005-	M47TU	412869			460785	460766+460803	A	
X3 2.0 d (E83)	2007-	N47	413851	A		460785	460766+460803	A	
X3 2.5 i	2004-	M54	411869	A		460785	460766+460803	A	
X3 2.5 si (E83)	2007-	N52K	412888	A		460785	460766+460803	A	
X3 3.0 d	2004-	M57TU	412885	A		460785	460766+460803	A	
X3 3.0 d (E83)	2005-	M57T2	412885	A		460785	460766+460803	A	
X3 3.0 i	2004-	M54	411869	A		460785	460766+460803	A	
X3 3.0 sd	2006-	M57TU TOP	413835	A		460785	460766+460803	A	
X3 3.0 si	2006-	N52K	412888	A		460785	460766+460803	A	
X3 xDrive 20d (F25) (WY31) Automat	2010-2014	N47D20C	412797			460785	460766+460803	B	414848
X3 xDrive 20d (F25) (WY31) Manual	2010-2014	N47D20C	414848	A		460785	460766+460803	A	
X3 xDrive 20d (F25) (WZ51) Automat	2014-	B47D20A	420878	A		460785+460803	460766+460803	A	
X3 xDrive 20d (G01) (TX31) Automat	2018-	B47D20A	422828	A		460785	460766+460803	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
BMW									**BMW**
X3 xDrive 20i (F25) (WX31)	2011-	N20B20A	414879	A		460785	460766+460803	A	
X3 xDrive 28i (F25) (WX91) Automat	2012-	N20B20A	414879	A		460785	460766+460803	A	
X3 xDrive 30d (F25) (WY51)	2011-	N57D30A	420839	A		460785	460766+460803	A	
X3 xDrive 30d (G01) (TX71) Automat	2017-2017	B57D30A	422840	A		460785	460766+460803	A	421891
X3 xDrive 30d (G01) (TX71) Automat	2018-	B57D30A	422840	A		460785	460766+460803	A	
X3 xDrive 30i (E83) 120V		N52							
X3 xDrive 35d (F25) (WY71)	2011-	N57D30B	414834	A		460785	460766+460803	A	
X3 xDrive 35i (F25) (WX71)	2010-	N55B30A	414851	A		460785	460766+460803	A	
X3 xDrive M40i (G01) (TS31) Automat	2018-	B58B30A	422840	A		460785	460766+460803	A	412564
X4 xDrive 20d (F26) (XX11) Automat	2014-	B47D20A	420878	A		460785+460803	460766+460803	A	
X4 xDrive 20i (F26) (XW11) Automat	2014-	N20B20A	414879	A		460785	460766+460803	A	
X5 3.0 d	2002-	M57	411702+460434	C		460785	460766	C	
X5 3.0 d	2004-	M57TU	411702+460434	C		460785	460766	C	
X5 3.0 d (E70)	2007-	M57T2	413848	A		460785	460766+460803	A	
X5 3.0 i	2001-	M54	411855	A		460785	460762	A	
X5 3.0 sd (E70)	2007-	M57T2	413848	A		460785	460766+460803	A	
X5 4.4 V8	2004-	N62	412852			460785	460766	A	
X5 4.4 V8, 4.6 V8	2002-	M62	411881+412801			0785+460802+4608	460762	B	
X5 4.8 i	2007-	N62TU	413862	A		460785	460766	A	
X5 xDrive 25d (F15) (KS21)	2013-	N47D20D	420843	A		460785	460766+460803	A	
X5 xDrive 30d (E70) (ZW41)	2010-	N57D30A	414834	A		460785	460766+460803	A	414838
X5 xDrive 30d (F15) (KS41)	2013-	N57D30A	420839	A		460785	460766+460803	A	
X5 xDrive 35i (F15) (KR01) Automat	2013-	N55B30A	422838	A		460785	460766+460803	A	
X5 xDrive 40d (E70)	2010-	N57D30B	414834	A		460785	460766+460803	A	
X5 xDrive 40d (F15) (KS61) Automat	2014-	N57D30B	421834	A		460785	460766+460803	A	
X5 xDrive 40e (F15) (KT01) Automat	2015-	N20B20A	414879	A		460785	460766+460803	A	
X6 xDrive 30d (E71) (FH61)	2010-2011	N57D30A	414834	A		460785	460766+460803	A	
X6 xDrive 30d (F16) (KV21) Automat	2015-	N57D30A	421834	A		460785	460766+460803	A	
X6 xDrive 35d (E71)	2008-	M57Y	413848	A		460785	460766+460803	A	
X6 xDrive 35i (E71)	2008-	N54	413892	A		460785	460766+460803	A	
X6 xDrive 40d (E71) (FH01)	2010-	N57D30B	414834	A		460785	460766+460803	A	
X6 xDrive 40d (F16) (KV41) Automat	2015-	N57D30B	421834	A		460785	460766+460803	A	
X6 xDrive 50i (E71)	2008-	N63B44A	414832			460785	460766+460803	A	
Z1 1.9	1989-1993	M20	411145	A5		460785	460760	A	
Z3		M43/M43TU	411148	A1		460785	460762	A	
Z3 2.0	1999-	M52TU	411855	A		460785	460766	A	
Z3 2.2	2004-	M54	411855	A		460785	460766	A	
Z3 2.8	1999-	M52TU	411855	A		460785	460766	A	
Z4 2.0	2005-	N46	413847	A		460785	460766	A	
Z4 2.2 i	2004-	M54	411855	A		460785	460766	A	
Z4 2.5 i	2003-	M54	411855	A		460785	460766	A	
Z4 2.5 i (E85/86) Automat	2010-	N52	412887	C		460785	460766	A	
Z4 2.5 Si	2006-	N52	412889	A		460785	460766	A	
Z4 3.0 i	2003-	M54	411855	A		460785	460766	A	
Z4 3.0 i (E85) Automat	2009-	N53	412887	C		460785	460766	A	
Z4 3.0 i (E85) Manual	2009-	N52	412889	A		460785	460766	A	
Z4 3.0 Si	2006-	N52	412889	A		460785	460766	A	
Z4 3.5 i	2009-	N54	412887	C		460785	460766	A	
Z4 35i sDrive (E89) 120V	2013-	N54B30						A	
Z4 sDrive 23i (E89) Automat	2009-	N52B25A	412887	C		460785	460766	A	
Z4 sDrive 23i (E89) Manual	2009-	N52B25A	412889	A		460785	460766	A	
Z4 sDrive 30i (E89) (LM51)Manual	2009-	N52B30A	412889	A		460785	460766+460803	A	
Z4 sDrive 30i (E89) (LM51) Automat	2009-	N52B30A	412887	C		460785	460766+460803	A	
Z4 sDrive 35i (E89) Manual	2009-	N54B30A	412889	A		460785	460766	A	
Z4 sDrive 35is (E89) Automat	2010-	N54B30A	412887	C		460785	460766+460803	A	
Z4 sDrive 35is (E89) Manual	2010-	N54B30A	412887	C		460785	460766+460803	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
BUICK									**BUICK**
CENTURY		4 CYL.	411104	E		460785	460762	A	
CENTURY		6 CYL.	411121	H1		460785	460762	A	
LE SABRE		V6	411412			460785	460762	A	
PARK AVENUE		V6	411420			460785	460762	A	
PARK AVENUE 3.8		V6	411421			460785	460762	A	
REGAL 3.8		V6	411412			460785	460762	A	
SKYLARK 2.5		4 CYL.	411104	E		460785	460762	A	
SKYLARK 2.8		6 CYL.	411121	H1		460785	460762	A	
SOMERSET		6 CYL.	411121	H1		460785	460762	A	
SOMERSET		4 CYL.	411104	E		460785	460762	A	
CADILLAC									**CADILLAC**
BLS 2.0 T	2009-		411894	F		460785	460760	A	
CONCORE 4.6		V8	411104			460785	460762	A	
DEVILLE 4.8		V8	411421			460785	460762	A	
DEVILLE 4.9		V8	411421			460785	460762	A	
ELDORADO 4.6		V8	411104			460785	460762	A	
ELDORADO 4.9		V8	411421			460785	460762	A	
ESCALADE 6.0 V8	2005-	VORTEC 6000	411260	C		460785	460766+460803	A	
SEVILLE		NORTH STAR	411715			460785	460766	C	
SEVILLE STS 4.6		V8	411104			460785	460762	A	
SEVILLE STS 4.9		V8	411421			460785	460762	A	
SRX 3.6 V6	2005-	NORTHSTAR	412883	A	12	460785	460762	B	
SRX 4.6 V8	2005-	NORTHSTAR	412864	C	12	460785	460762	A	
CHEVROLET									**CHEVROLET**
4.8l	2004-2006	4,8L	412204	C		460785		A	
5.3l	2004-2006	5,3L	412204	C		460785		A	
ALERO 2.4	1999-		411253	F		460785	460762	A	
ALERO 3.4 V6	1999-	LA	411121	F1	3	460785	460762	A	
ASTRO 4.3 V6	1995-	L35	411104	C	4	460785	460762	A	
AVEO 1.2	2012-	A12XER	414856	F		460785	460762	A	
AVEO 1.2 16V	2008-	B12D1	411122+460413	H3	2	460785	460762	A	
AVEO 1.3D ECO	2012-	A13DTR	413843	F		460785	460762	A	
AVEO 1.3D ECO 95 Hk	2012-	A13DTE	414894	F		460785	460762	A	
AVEO 1.4	2006-	F14D3	411121	H4	4	460785	460762	A	
AVEO 1.4	2009-	F14D4	413894	F	3	460785	460762	A	
AVEO 1.4	2012-	A14XER	414856	F		460785	460762	A	
BERETTA GTZ 2.3			411104	H3		460785	460762	A	
BERETTA GTZ 3.1		V6	411121	F		460785	460760	A	
BIG BLOCK 7.4		V8	411104	C1-3		460785	460762	A	
BLAZER 2.8		V6	411121	A1		460785	460762	A	
BLAZER 4.3	-1994	V6	411104	C1-3		460785	460762	A	
BLAZER 4.3 V6	1995-	L35	411104	C	4	460785	460762	A	
CAMARO 3.8 V6	1998-		411104	A1		460785	460762	A	
CAMARO 5.7 V8	1998-	LS1	411260	C1		460785	460766	B	411245
CAPRICE 5.0		V8	411104	C		460785	460762	A	
CAPTIVA 2.0 DSL	2007-	Z20S	413832	H		460785	460766+460803	A	
CAPTIVA 2.2 D	2011-	A22D	414862	F		460785	460766	A	
CAPTIVA 2.2D 2WD	2012-	Z22D1	420824	F		460785	460766	A	
CAPTIVA 2.4	2006-	Z24SED	411121	H4	3	460785	460766	A	
CAPTIVA 2.4 Manual	2012-	A24D	414880	F		460785		A	
CAPTIVA 3.2 V6	2007-	10HM	413842+460413	H		460785	460766	A	
CITATION 2.4, 2.5			411104	E		460785	460766	A	
CITATION 2.8			411121	H1		460785	460766	A	
COLORADO 3.5	2005-	L5	411260	C		460785	460766	A	
CORSICA GTZ 3.1		V6	411121	F		460785	460760	A	
CORVETTE 5.7		V8	411104	C1-2		460785	460762	A	
CRUZE 1.4T	2012-	LUJ	414856	F		460785	460766	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CHEVROLET									**CHEVROLET**
CRUZE 1.6	2010-	F16D	413874+460520	F		460785	460768	A	
CRUZE 1.7 D	2012-	A17DTS	413881	F		460785	460769	A	
CRUZE 1.8	2010-	F18D4	412892+460413	F		460785	460768	A	
CRUZE 2.0 D	2011-	Z20D	414859	F		460785	460766	A	
CRUZE 2.0 DSL	2010-		414817	H		460785	460766	A	
DIESEL BLOCK 6.2, 6.5			411104			460785	460766	A	
EPICA 2.0	2007-	X20D1	411702+460471	H		460785	460766	A	
EPICA 2.0 DSL	2007-	Z20S	413882	H		460785	460766	A	
EPICA 2.5	2007-	X25D1	411702+460471			460785	460766	A	
EVANDA 2.0	2005-	T20SED	411121	H4	4	460785	460766	A	
GMC C2500 6.5 TD	1996-	L65	411104	C2	6	460785	460762	A	
K 2500 6.2 LD		V8	411104	C3		460785	460762	A	
KALOS 1.2	2005-	B12S1	411122	H3	3	460785	460762	A	
KALOS 1.4	2005-	F14D3	411121	H4	4	460785	460762	A	
LACETTI 1.4	2005-	F14D3	411121	H4	3	460785	460762	A	
LACETTI 1.6	2005-	F16D3	411121	H4	3	460785	460762	A	
LACETTI 1.8	2005-	T18SED	411158	H4	2	460785	460762	B	
LUMINA 3.1 V6		L82	411121	F	3	460785	460762	B	
LUMINA 3.1i		LH60	411121	H1		460785	460762	A	
MALIBU 2.0D	2012-	LBS	411465	H		460785	460769	A	
MALIBU 2.4 LTZ	2012-	A24GAS	413891	H		460785	460766	A	
MATIZ 0.8	2005-	A08S	411132+460372	H1	10	460785	460760	A	
MATIZ 1.0	2005-	B10S	411132	H1	9	460785	460760	A	
NIVA	2009-	21214	411118+460485	C		460785	460762	A	
NUBIRA 1.6	2005-	F16D3	411121	H4	3	460785	460760	A	
NUBIRA 1.8	2005-	T18SED	411158	H4	2	460785	460760	B	
NUBIRA 1.8	2005-	F18D3	411121	H4	3	460785	460760	A	
NUBIRA 2.0 DSL	2007-	Z20S	413857	H		460785	460766	A	
ORLANDO 1.8	2011-	F18D4	412892+460413	F		460785	460766	A	
ORLANDO 2.0 D	2011-	Z20D1	414859	F		460785	460766	A	
PICK UP 5.3 V8	1999-	LM7	411260	C1		460785	460766	B	411245
PICK UP 6.0 V8	1999-	LQ4	411260	C1		460785	460766	B	411245
PICK UP 6.2 D 4x4			411104	C3	4	460785	460762	A	
PICK UP 6.5 TD		L56/65	411104	C2	6	460785	460762	A	
PICK UP 6.6 TD	2001-	DURAMAX	411118	A3	5	460785	460766	B	
S10		G1ST-B4	411104	C3	3	460785	460762	A	
S10 2.2		LN2	411137	C4	1	460785	460762	A	
SE 4.3	1995-	L35	411420			460785	460762	A	
SMALL BLOCK 5.2, 5.7 V8			411104			460785	460766	A	
SPARK 1.0	2010-	B10D1	411132+460372	H	10	460785	460760	A	
SPARK 1.2	2010-	B12D1	411132+460372	H	10	460785	460760	A	
SUBURBAN 5.3 V8	2000-	LM7	411260	C1		460785	460766	B	411245
SUBURBAN 5.7		V8	411104	C	9	460785	460762	A	
SUBURBAN 6.0 V8	2001-	LQ4	411260	C1		460785	460766	B	
SUBURBAN 6.5 TD		L56/65	411104	C2	6	460785	460762	A	
TACUMA 2.0	2005-	T20SED	411158	H4	2	460785	460760	B	
TAHOE 5.3 V8	2000-	LM7	411260	C1		460785	460766	B	411245
TAHOE 5.7		V8	411104	C		460785	460762	A	
TAHOE K1500 6.5 TD		L56	411104	C2	6	460785	460762	A	
TRAILBLAZER 4.2	2001-		411260	C		460785	460760	A	
TRANS SPORT 3.4		LA1	411121	F1	3	460785	460760	A	
TRANS SPORT 3.4 V6 4WD	2001-		411422			460785	460766	A	
TRAX 1.4 AWD	2013-	A14NET	420809	F		460785	460765	A	
TRAX 1.6	2013-	A16XER	420814	F		460785	460766	A	
TRAX 1.7 LD	2013-	A17DTS	413881	F		460785	460769	A	
UPLANDER 3.9 V6 FLEXFUEL	2007-	3.9 V6	412717	H		460785	460766	A	
VAN G 20 6.5 TD	1996-	L65	411104	C2	6	460785	460762	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CHEVROLET									**CHEVROLET**
VAN G 30 6.5 D		L57	411104	C2	6	460785	460762	A	
CHRYSLER/PLYMOUTH									**CHRYSLER/PLYMOUTH**
300C 2.7 V6	2004-		412850	A	8	460785	460762	A	
300C 3.0 CRD	2006-	M642	411702+460410			460785	460762	B	
300C 3.5 V6	2004-		412850	A	8	460785	460762	A	
300C 5.7 V8 HEMI	2004-	V8	412840	C	9	460785	460766	A	
300C SRT-8 6.1 HEMI	2006-	V8	412840	C	8	460785	460766	A	
300M 2.7 V6	1998-		411374	A2	7	460785	460766+460802	A	
300M 3.5 V6	1998-		411374	A1	5	460785	460766	A	
CROSSFIRE 3.2 V6	2004-		411421			460785	460766	A	
GRAND VOYAGER 2.5 CRD	2001-	VM 98B	411256	F	6	460785	460766	A	
GRAND VOYAGER 2.8 CRD	2008-	VM	411420			460785	460762	A	
GRAND VOYAGER 3.8 V6	2008-		411104	F1	2	460785	460766	A	
GS TURBO 2.0 GTS		135CID	411104	F2		460785	460766	A	411412+460353
LE BARON 2.5 4 CYL.		153CID	411104	F2		460785	460766	A	411412+460353
LE BARON 3.0 V6		181CID	411104	F3		460785	460766	A	411412+460353
NEON 1.6	2002-		411381	F1	6	460785	460760	B	
NEON 1.8	1999-		411356	F2	8	460785	460762	A	411106
NEON 1.8, 2.0	1994-		411356	F2	8	460785	460762	A	411106
PACIFICA 3.5 V6	2009-	EGN	414824	F		460785	460766	A	
PT CRUISER 1.6	2002-		411381	F1	6	460785	460760	B	
PT CRUISER 2.0	2000-		411381	F2	9	460785	460762	A	
PT CRUISER 2.2 CRD	2002-		411265	F	5	460785	460766	B	
PT CRUISER GT 2.4T	2004-		411381	F2	10	460785	460762	A	
SARATOGA 2.5 4 CYL		153CID	411104	F2		460785	460766	A	
SARATOGA 3.0 V6		181CID	411104	F3		460785	460766	A	
SEBRING 2.0	2001-		411381	F1	4	460785	460762	A	
SEBRING 2.0	2007-	DUAL VTT	413823	F		460785	460762	A	
SEBRING 2.0 CRD	2007-	BYL	411707+460414	H		460785	460762	A	
SEBRING 2.4	2005-		411106	F2	10	460785	460762	A	
SEBRING 2.4	2007-	DUAL VTT	413823	F		460785	460762	A	
SEBRING 2.7 V6	2001-2005		411374+460372	F2	9	460785	460768	A	
SEBRING 2.7 V6	2006-		413822	H		460785	460766	A	
STRATUS 2.0 16V			411356	F2	5	460785	460760	A	
STRATUS 2.5 V6			411350	F	9	460785	460760	A	
VISION 3.5 V6			411104	A1	6	460785	460766	A	
VOYAGER 2.0 16V	1997-		411356	F1	5	460785	460760	A	
VOYAGER 2.4	1996-		411106	F	5	460785	460760	A	
VOYAGER 2.4	2001-		411106	F2	10	460785	460762	A	
VOYAGER 2.5 4 CYL.		153CID	411104	F2	4	460785	460766	A	
VOYAGER 2.5 CRD	2001-	VM 98B	411256	F	6	460785	460766	A	
VOYAGER 2.5 TD	-1996	VM	411430+460335	H		460785	460760	A	
VOYAGER 2.5 TD	1996-1998	VM	411715+460320	F		460785	460766+460802	B	
VOYAGER 2.5 TD	1998-2001	VM	411749	F		460785+460802	460766	B	
VOYAGER 2.8 CRD	2004-	VM	411256	F	4	460785	460766	A	
VOYAGER 3.0			411104	F3		460785	460766	A	
VOYAGER 3.3 V6	2001-		411104	F3	4	460785	460762	A	
VOYAGER 3.3, 3.4 4WD, 4.0		V6	411104	F3	9	460785	460766	A	
CITROEN									**CITROEN**
AX 10	1986-	TU	411766			460785	460762	B	
AX 11	1986-	TU	411766			460785	460762	B	
AX 14 4x4	1986-	TU	411766			460785	460762	B	
BERLINGO 1.2T PureTech 110Hk	2016-2016	HNZ	420850	F		460785	460766	A	
BERLINGO 1.2T PureTech 110Hk	2017-	HNZ	422827	H		460785	460766	A	
BERLINGO 1.4	1997-1999	TU3JP	411766			460785	460762	B	
BERLINGO 1.4	2000-	TU3JP+	411422+460399			460785	460760	B	
BERLINGO 1.4	2001-	KFW	411702+460410	F		460785	460762	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CITROEN									**CITROEN**
BERLINGO 1.4	2003-	KFW	411702+460410	F		460785	460766	A	
BERLINGO 1.6	2003-	NFU (TU5JP+)	412514	H3	1	460785	460762	A	
BERLINGO 1.6 16V	2001-2003	NFU	412514	H3	2	460785	460762	A	
BERLINGO 1.6 BlueHDi 100Hk	2015-	BHY	412512	F		460785	460766	A	
BERLINGO 1.6 e-HDi 90Hk (66kW)	2012-	9HF	412512	F		460785	460766	A	
BERLINGO 1.6 Hdi	2005-	9HX	412512	F	12	460785	460766	A	
BERLINGO 1.6 Hdi	2007-	9HW	412512	F		460785	460766	A	
BERLINGO 1.6 HDi	2008-	9HT (DV6)	412512	F	12	460785	460766	A	
BERLINGO 1.6 Hdi	2009-	9HV	412512	F		460785	460766	A	
BERLINGO 1.6 Hdi	2010-	9HS	412512	F		460785	460766	A	
BERLINGO 1.6 Vti (III)	2010-	5FS	413845	F		460785	460766	A	
BERLINGO 1.8	1997-	XU	411531	F		460785	460760	A	
BERLINGO 1.9 D	1997-	XUD	411569	G		460785	460762	A	
BERLINGO 1.9 D	1999-	DW 8	411548	F4	9	460785	460762	A	
BERLINGO 1.9 D	2003-	DW8	411548	F2	3	460785	460760	A	
BERLINGO 2.0 HDi (Alu oil sump)	2000-	DW10	412803	H		460785	460766	A	411886
BERLINGO 2.0 HDi (Steel oil sump)	2000-	DW10	412804	H		460785	460766	A	
BX 14	-1988	XY6B	411526	H1		460785	460760	B	
BX 14	1989-	TU3	411766			460785	460760	B	
BX 16, 19	1985-1994	XU5/9	411531	F		460785	460760	A	
BX 4x4	1988-1993	XU9	411423	F		460785	460760	A	
BX D, TD	1984-1994	XUD7/9	411548	F4	9	460785	460762	A	
C 15	1989-	TU	411766			460785	460760	B	
C 15 VAN 1.1	1986-1989		411526	H1		460785	460760	B	
C 15 VAN 1.7 D	1984-	XUD7	411548	F4		460785	460760	A	
C 25	1987-1993	XN1	411126	G		460785	460760	A	
C 25 D, TD	1987-1994	U25/661,673	411145	H2	4	460785	460760	A	
C1 1.0	2006-	CFA	412886	F		460785	460766	A	
C1 1.0	2011-	CFB	412886	F		460785	460766		
C1 1.0 VTi 68Hk (50kW)	2015-	CFB	420855	G	2	460785	460766	A	
C1 1.2 VTi 82 (II)	2014-	HMT	420864	F		460785	460766	A	
C2 1.1	2004-	HFX (TU1JP)	411702+460410	F		460785	460766	A	
C2 1.4	2004-	KFV (TU3JP)	411702+460410	F		460785	460766	A	
C2 1.4 HDi	2004-	DV4	411591	F	12	460785	460766	A	
C2 1.6	2004-	NFU (TU5JP)	412514	H3	1	460785	460762	A	
C2 1.6 HDi	2008-	9HZ	412512	F		460785	460762	A	
C2 1.6 VTS	2005-	NFS (TU5FJP4)	412514	H3	1	460785	460766	A	
C3 1.0 VTi 68	2014-	ZMZ	414897	F		460785	460766	A	
C3 1.1	2002-	HFX (TU1JP)	411702+460410	F		460785	460766	A	
C3 1.1	2011-	HFV	411702+460410	F		460785	460762	A	
C3 1.2 VTi 82	2013-	HMZ	414897	F		460785	460766	A	
C3 1.2T PureTech 110 Hk	2017-	HNZ	422827	F		460785	460766	A	
C3 1.4	2002-	KFV (TU3JP)	411702+460410	F		460785	460766	A	
C3 1.4 (II)	2010-	8FP/8FR	413846	F		460785	460766	A	
C3 1.4 e-HDI	2012-	8HP	412512	F		460785	460766	A	
C3 1.4 HDi	2003-	DV 4	411591	F	12	460785	460766	A	
C3 1.4 HDi (II)	2010-	8HR	412512	F		460785	460766	A	
C3 1.4 HDi (II)	2010-	8HZ	412512	F		460785	460766	A	
C3 1.4 i	2010-	KFT	411702+460410			460785	460762	A	
C3 1.6	2002-	NFU (TU5JP)	412514	H3	1	460785	460762	A	
C3 1.6 (II)	2009-	5FW	413845	F		460785	460766	A	
C3 1.6 BLUE HDI 75Hk (55kW)	2018-	BHW	412512	F	12	460785	460766	A	
C3 1.6 BlueHDi 100	2015-	BHY	412512	F	12	460785	460766	A	
C3 1.6 HDi	2005-	9HZ (DV6)	412512	F	12	460785	460766	A	
C3 1.6 HDi (II)	2009-	9HX	412512	F		460785	460766	A	
C3 1.6 HDi (II)	2009-	9HZ	412512	F		460785	460766	A	
C3 1.6 HDi (II)	2010-	9HP	412512	F		460785	460766	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CITROEN									**CITROEN**
C3 1.6 PLURIEL	2003-	NFU (TU5JP4)	412514	H3	1	460785	460762	A	
C3 1.6 VTi (II)	2010-	5FS	413846	F		460785	460766	A	
C3 AIRCROSS 1.2 PureTech 82 Hk	2017-	HMZ	422826	F		460785	460766	A	
C3 AIRCROSS 1.2T PureTech 110Hk	2017-	HNZ	422827	H		460785	460766	A	
C3 AIRCROSS 1.2T PureTech 130Hk	2018-	HNY	422827	H		460785	460766	A	
C3 PICASSO 1.2T PureTech 110Hk	2015-2016	HNZ	421821	F		460785	460766	A	
C3 PICASSO 1.4	2010-	8FP/8FR	413846	F		460785	460766	A	
C3 PICASSO 1.4 VTi	2009-	8FS	413845	F		460785	460766	A	
C3 PICASSO 1.6 HDi	2010-	9HP	412512	F		460785	460766	A	
C3 VTI 82	2017-	HMZ	421821	F		460785	460766	A	
C4 1.2 T PureTech 130Hk	2015-	HNY	420850	F		460785	460766	A	
C4 1.2T PureTech 130Hk (96kW) (II)	2014-	HNY	420850	F		460785	460766	A	
C4 1.4	2005-	KFU	411702+460410	F		460785	460766	A	
C4 1.6	2005-	NFU (TU5FJP)	412514	H3	1	460785	460766	A	
C4 1.6	2009-	5FW	413845	F		460785	460766	A	
C4 1.6	2011-	5FS	413845	F		460785	460766	A	
C4 1.6 BIOFLEX	2007-	NFU (TU5JP4)	412516	H3	1	460785	460766	B	
C4 1.6 BlueHDi 100Hk (74kW) (II)	2015-	BHY	412512	F		460785	460766	A	
C4 1.6 BlueHDi 120Hk	2015-	BHZ	412512	F		460785	460766	A	
C4 1.6 e-HDi 114Hk	2013-	9HD	412512	F		460785	460766	A	
C4 1.6 HDi	2005-	9HZ (DV6)	412512	F		460785	460766	A	
C4 1.6 HDi	2009-	9HV	412512	F		460785	460766	A	
C4 1.6 HDi	2011-	9HP	412512	F		460785	460766	A	
C4 1.6 HDi	2011-	9HR	412512	F		460785	460766	A	
C4 1.6 T	2009-	5FX	413845	F		460785	460766	A	
C4 1.6 T	2011-	5FV	413845	F		460785	460766	A	
C4 1.6 VTI 120	2011-	5FS	413846	F		460785	460766	A	
C4 2.0	2005-	RFN (EW10)	411857	F		460785	460762	A	
C4 2.0 VTS	2005-	RFK (EW10)	411857	F		460785	460762	A	
C4 AIRCROSS 1.6 HDi	2012-	9HD	412512	F		460785	460766	A	
C4 AIRCROSS 1.6i	2012-	NKZ	413744			460785	460766	A	
C4 AIRCROSS 1.8 HDi	2012-	4N13	414835	F		460785	460766	A	
C4 CACTUS 1.2 VTi 82	2014-	HMZ	414897	F		460785	460766	A	
C4 CACTUS 1.2T PureTech 110 Hk	2014-2016	HNZ	420864	F		460785	460766	A	
C4 CACTUS 1.2T PureTech 110Hk	2017-	HNZ	422827	H		460785	460766	A	
C4 CACTUS 1.6 BlueHDi 100Hk	2015-	BHY	412512	F		460785	460766	A	
C4 CACTUS 1.6 e-HDi	2014-	9HP	412512	F		460785	460766	A	
C4 GRAND PICASSO (II) 2.0 BlueHDi	2014-	AHX (EUR6)	411707+460610			460785	460766	B	
C4 GRAND PICASSO 1.6 e-THP 165Hk	2014-	5GZ	420829	F		460785	460766	A	
C4 PICASSO (II) 1.2 T	2015-	HNY	420846	F		460785	460766	A	
C4 PICASSO (II) 1.2 THP 130Hk (96kW)	2017-	HNY (EB2DTS)	420846	F		460785	460766	A	
C4 PICASSO 1.6	2011-	5FS	413846	F		460785	460766	A	
C4 PICASSO 1.6 e-HDi	2013-	9HC	412512	F		460785	460766	A	
C4 PICASSO 1.6 HDi	2006-	9HZ	412512	F		460785	460766	A	
C4 PICASSO 1.6 HDi	2011-	9HR	412512	F		460785	460766	A	
C4 PICASSO 1.6 HDi	2013-	9HD	412512	F		460785	460766	A	
C4 PICASSO 1.6 THP 156Hk	2013-	5FV	420829	F		460785	460766	A	
C4 PICASSO 1.6 VTi 120Hk	2013-	5FS	420829	F		460785	460766	A	
C4 PICASSO 2.0	2007-	RFJ (EW10)	411857	F		460785	460766	A	
C4 PICASSO 2.0 BlueHDi	2014-	AHX (EUR6)	411707+460610			460785	460766	B	
C4 PICASSO 2.0 HDi	2007-	RHJ	412847	H		460785	460766	A	
C5 1.6 HDi (II)	2005-	9HZ (DV6)	412512	F		460785	460766	A	
C5 1.6 HDi (III)	2009-	9HZ	412512	F		460785	460762	A	
C5 1.6 HDi (III)	2010-	9HR	412512	F		460785	460762	A	
C5 1.6T	2011-	5FV	413845	F		460785	460762	A	
C5 1.8	2001-	EW7	411857	F		460785	460762	A	
C5 2.0 (II)	2005-	RFJ (EW10A)	411857	F		460785	460762	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CITROEN									**CITROEN**
C5 2.0 16V	2001-	RFN (EW10)	411857	F		460785	460762	A	
C5 2.0 BIOFLEX (III)	2009-	RFJ (EW10)	411857	F		460785	460766	A	
C5 2.0 BlueHDi 150Hk	2015-	AHR	411707+460610	H		460785	460766	B	
C5 2.0 BlueHDi 181Hk	2015-	AHW (DW10FC)	411707+460610			460785	460766	B	
C5 2.0 HDi	2001-	RHZ (DW10)	412803	H		460785	460766	A	411886
C5 2.0 HDi (II)	2005-	RHR (DW10)	412847	H		460785	460766	A	
C5 2.0 HDi (III)	2009-	RHR	412847	H		460785	460766	A	
C5 2.0 HDi (III)	2010-	RHH	413836	H		460785	460766	A	
C5 2.2 HDi	2003-	4HX	412806	F	6	460785	460762	A	
C5 2.2 HDi (II)	2005-	4HX (DW12)	412807	H		460785	460766	A	
C5 2.2 HDi (II)	2007-	4HT (DW12B)	413836	H		460785	460766	A	
C5 2.2 HDi (II)	2007-	4HS (DW12B)	413836	H		460785	460766	A	
C5 2.2 HDi (III)	2008-	4HT (DW12B)	413836	H		460785	460766	A	
C5 2.2 HDi (III) Ex. Webasto	2011-	4HL	413836	H		460785	460766	A	
C5 2.2 HDi (III) Incl. Webasto	2011-	4HL	411701+460563	H		460785+460803	460766	B	
C5 2.2 HDi 16	2001-	4HX (DW12)	412806	F	6	460785	460766	A	
C5 3.0 V6	2001-2002	XFX	412815	H	2	460785	460768	A	411701+460426
C5 3.0 V6	2003-	XFX	412815	H	2	460785	460768	A	
C5 3.0 V6 (II)	2005-	XFU (ES9A)	412815	H	2	460785	460768	A	
C5 X7 2.0 HDi	2011-	RHH	420812	H		460785	460766	A	
C6 2.7 HDi V6	2006-	DT17	411702+460480			460785	460766	B	
C6 3.0 V6	2006-	XFV	412815	H	2	460785	460766	A	
C8 2.0	2003-	EW10	411857	F		460785	460762	A	
C8 2.0 HDi	2003-	RHT (DW10)	411886	F		460785	460762	A	
C8 2.2	2003-	EW12	411857	F		460785	460762	A	
C8 2.2 HDi	2003-	4HW (DW12)	412807	H		460785	460762	A	
C8 3.0 V6	2003-	XFX (ES9J4)	412815	H	2	460785	460768	A	
C-CROSSER 2.2 HDi	2008-	4HN	411707+460492	H		460785	460766	B	
CX 20, 22, 24	1974-1984	M20-24	411319	G		460785	460760	A	
CX 25 GT, 25 iX, 25 TRi	1984-1986	M25	411518	I		460785	460760	A	
CX 25 GTi TURBO	1984-1986	M25	411518	I		460785	460760	A	
CX 25 TD	1987-1991	M25/669	411316	H1		460785	460762	A	411145
CX 2500 D, 25 D	1987-1991	M25/660/629	411316	H1		460785	460760	A	
DS3 1.2 VTi 82	2013-	HMZ	414897	F		460785	460766	A	
DS3 1.2 VTi PureTech 110Hk (81kW)	2015-	HNZ	420864	F		460785	460766	A	
DS3 1.4 HDi	2010-	8HZ	412512	F		460785	460766	A	
DS3 1.4 HDi	2012-	8HR	412512	F		460785	460766	A	
DS3 1.4 VTI	2010-	8FP	413846	F		460785	460766	A	
DS3 1.6 VTi 120	2010-	5FS	413846	F		460785	460766	A	
DS3 1.6 HDi	2010-	9HP	412512	F		460785	460766	A	
DS3 1.6 HDi	2011-	9HR	412512	F		460785	460766	A	
DS3 1.6 THP	2010-	5FX	413845	F		460785	460766	A	
DS3 1.6 THP	2010-	5FR	413845	F		460785	460766	A	
DS3 1.6T RACING	2012-	5FD	413845	F		460785	460766	A	
DS4 1.6 BlueHDi 120Hk	2015-	BHZ	412512	F		460785	460766	A	
DS4 1.6 e-HDi	2011-	9HL	412512	F		460785	460766	A	
DS4 1.6 HDi	2011-	9HR	412512	F		460785	460766	A	
DS4 1.6T	2011-	5FU	413845+460413	F		460785	460766	A	
DS4 2.,0 HDi	2012-	RHH	420812	H		460785	460766	A	
DS4 2.0 BlueHDi 180Hk (132kW)	2014-	AHW	411707+460610	H		460785	460766	B	
DS4 Crossback 1.6 BlueHDi 120Hk (88k	2016-	BHZ	412512	F		460785	460766	A	
DS5 1.6	2012-	5FV	413845	F		460785	460766	A	
DS5 1.6 e-HDi	2012-	9HD	412512	F		460785	460766	A	
DS5 1.6 e-HDi	2012-	9HR	412512	F		460785	460766	A	
DS5 1.6 e-HDi	2012-	9HL	412512	F		460785	460766	A	
DS5 1.6 T	2011-	5FU	413845+460413	F		460785	460766	A	
DS5 2.0 BlueHDi 150Hk (110kW)	2015-	AHX	411707+460610	H		460785	460766	B	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CITROEN									**CITROEN**
DS5 2.0 BlueHDi 180Hk (133kW)	2014-	AHW (DW10FC)	411707+460610			460785	460766	B	
DS5 2.0 HDi	2012-	RHH	420812	H		460785	460766		
DS5 2.0 HDi 165 Hybrid 4x4	2012-	RHC	420812	H		460785	460766	A	
EVASION 2.0 16V	2000-	EW10	411857	F		460785	460762	A	
EVASION 2.0 HDi	2000-	DW10	412803	H		460785	460766	A	411886
EVASION 2.0, 2.0 T	1994-	XU10J	411548	F4		460785	460760	A	
JUMPER 1.9 TD		XUD9	411569	G		460785	460760	A	
JUMPER 1.9 TDi		XUD9	411548	F4		460785	460760	A	
JUMPER 2.0 BlueHDi 130Hk	2016--	F	413738	H		460785	460766	B	
JUMPER 2.0 BlueHDi 163Hk	2016-	F	413738	F		460785	460766	A	
JUMPER 2.0 HDi	2003-	RHV	412806	F	6	460785	460762	A	
JUMPER 2.2 HDi	2002-	4HY	412806	F	6	460785	460762	A	
JUMPER 2.2 HDi	2007-	4HV/4HU	411286	H	6	460785	460766	A	
JUMPER 2.2 HDi	2012-	BMF	411286	H	6	460785	460766	A	
JUMPER 2.2 HDi	2012-	TMF (130HK)	411286	H		460785	460766		
JUMPER 2.2 HDi	2012-	4HJ	411286	H	6	460785	460766	A	
JUMPER 2.2 HDi 110Hk (81kW)	2014-	S	411286	H	6	460785	460766	A	
JUMPER 2.2 HDi 130Hk (96kW)	2014-	T	411286	H	6	460785	460766	A	
JUMPER 2.2 HDi 150Hk (110kW)	2014-	U	411286	H	6	460785	460766	A	
JUMPER 2.5 D, TD		DJ5	411552	H		460785	460760	B	
JUMPER 2.8 HDi	2001-	SOFIM 2,8	411585	F1	6	460785	460760	A	
JUMPER 3.0 HDi	2007-2011	F1C	411457			460785	460768	A	
JUMPER 3.0 HDi	2012-	PMF (180HK)	411457			460785	460768	A	
JUMPY 1.6 BlueHDi 115Hk (85kW)	2016-	BHX	412512	F		460785	460766	A	
JUMPY 1.6 BlueHDi 95Hk	2016-	BHV	412512	F		460785	460766	A	
JUMPY 1.6 HDi	2007-	9HU	412512	F		460785	460766	A	
JUMPY 1.6 HDi	2007-	9HX	412512	F		460785	460766	A	
JUMPY 1.6 HDi 90Hk (66kW)	2016-	9HF	412512	F		460785	460766	A	
JUMPY 1.9 D	1999-	DW8	411548	F4	3	460785	460766	A	
JUMPY 1.9 TD	-1999	XUD9	411569	G		460785	460762	A	
JUMPY 1.9 TD	1999-	DW8	411569	G		460785	460766	A	
JUMPY 2.0 BlueHDi 120Hk (88kW) Man	2016-	AHK	411707+460610	H		460785	460766	B	
JUMPY 2.0 BlueHDi 180Hk (132kW)	2016-	AHH	411707+460610	H		460785	460766	B	
JUMPY 2.0 BlueHDi Manual 150Hk (110	2016-	AHX	411707+460610	H		460785	460766	B	
JUMPY 2.0 HDi	2007-	RHK	412847	H		460785	460766	A	
JUMPY 2.0 HDi	2012-	AHZ	414884	H		460785	460766	A	
JUMPY 2.0 HDi	2012-	RHH	420812	H		460785	460766	A	
JUMPY 2.0 HDi (Alu oil sump)	2000-2003	DW10	411886	H		460785	460766	A	
JUMPY 2.0 HDi (Alu oil sump)	2004-	DW10	411886	F		460785	460766	A	
JUMPY 2.0 HDi (Steel oil sump)	2000-	DW10	412804	H		460785	460766	A	
NEMO 1.3 HDi	2011-	FHZ	411455+460550			460785	460766	A	
NEMO 1.4 HDi	2008-	8HS (DV4)	412512	F		460785	460766	A	
SAXO 1.1, 1.4	1996-	TU	411766			460785	460762	B	
SAXO 1.4	2000-	TU3JP+	411423	F		460785	460760	A	
SAXO 1.4	2001-	KFW	411702+460415	F		460785	460762	A	
VISA	1982-		411526	H1		460785	460762	B	
VISA D	1984-1988	XUD7	411548	F4	9	460785	460762	A	
XANTIA 1.6i	1993-	XU5JP	411531	F		460785	460766	A	
XANTIA 1.8i	1993-	XU7	411531	F		460785	460766	A	
XANTIA 1.9 D,TD	1993-	XUD9	411548	F4	9	460785	460766	A	
XANTIA 2.0 HDi (Alu oil sump)	1999-	DW 10	412803	H		460785	460766	A	411886
XANTIA 2.0 HDi (Steel oil sump)	1999-	DW 10	412804	H		460785	460766	A	
XANTIA 2.0i 16V, TURBO 16V	1996-	XU10H	411548	F4	9	460785	460766	A	
XANTIA 2.0i, 2.0i 16V	1993-1996	XU10J	411548	F4	9	460785	460766	A	
XANTIA 2.1 TD 12V	1996-	XUD11	411548	F4	9	460785	460766	A	
XANTIA V6	1998-2001	ES9J4	412815	H	2	460785	460762	A	411701+460405
XM 2.0 16V	1993-	XU10	411548	F4	9	460785	460760	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CITROEN									**CITROEN**
XM 2.0, 2.0 TURBO	1989-	XU10	411548	F4	9	460785	460760	A	
XM 2.1 D	1989-	XUD11	411548	F4	9	460785	460760	A	
XM 2.5 D, TD	1994-	DK5	411552	H		460785	460760	B	
XM 3.0 V6, V6 24V	1989-	ZPJ	411546	G	5	460785	460762	B	
XSARA 1.4	2000-	TU3JP+	411422+460399			460785	460766	B	
XSARA 1.4	2001-	KFW	411702+460410	F		460785	460762	A	
XSARA 1.4, 1.4i	1997-1999	TU3JP	411766			460785	460762	B	
XSARA 1.6	1998-	TU5FJP	411568	H3	2	460785	460762	A	
XSARA 1.6	2001-2003	NFU	412514	H3	2	460785	460762	A	
XSARA 1.6	2004-	NFU (TU5FJP)	412514	H3	1	460785	460762	A	
XSARA 1.8	1997-	XU7	411531	F		460785	460766	A	
XSARA 1.9 TD	1997-	DW8	411569	G		460785	460766	A	
XSARA 2.0 HDi (Alu oil sump)	1999-	DW10	412803	H		460785	460766	A	411886
XSARA 2.0 HDi (Alu oil sump)	2001-	RHY	412803	H		460785	460766	A	411886
XSARA 2.0 HDi (Steel oil sump)	1999-	DW10	412804	H		460785	460766	A	
XSARA 2.0 HDi (Steel oil sump)	2001-	RHY	412804	H		460785	460766	A	
XSARA 2.0 VTS 16V	1999-	XU10	411548	F4	9	460785	460762	A	
XSARA 2.0i	1998-	XU10J	411548	F4	9	460785	460760	A	
XSARA 2.0i	2001-	RFN (EW10)	411857	F		460785	460762	A	
XSARA PICASSO 1.6	2001-2003	NFU (TU5FJP)	412514	H3	1	460785	460766	A	
XSARA PICASSO 1.6	2004-	NFU (TU5FJP)	412514	H3	1	460785	460766	A	
XSARA PICASSO 1.6	2005-	NFV	412514	H3	1	460785	460766	A	
XSARA PICASSO 1.6 HDi	2004-	9HZ (DV6)	412512	F	12	460785	460766	A	
XSARA PICASSO 1.8 16V	2001-	EW7	411857	F		460785	460768	A	
XSARA PICASSO 2.0	2003-	RFN (EW10)	411857	F		460785	460768	A	
XSARA PICASSO 2.0 HDi	2001-	DW10	412803	H		460785	460768	A	411886
ZX 1.4i	1991-	TU3JP	411766			460785	460760	B	
ZX 1.6i, 1.9i	1991-	XU5/9	411531	F		460785	460760	A	
ZX 1.8i	1992-	XU7	411531	F		460785	460766	A	
ZX 1.9 D	1991-	XUD9	411548	F4	9	460785	460760	A	
ZX 1.9 TDi	1993-	XUD9	411548	F4	9	460785	460760	A	411569
ZX 2.0i, 2.0i 16V	1992-	XU10	411548	F4	9	460785	460760	A	
DACIA									**DACIA**
DOKKER 1.2 TCe 115	2013-	H5FT	420805	F		460785	460766	A	
DOKKER 1.5 dCi	2013-	K9K	420849	F		460785	460766	A	
DOKKER 1.6 MPI 83Hk	2012-	K7M	411151	F	4	460785	460766+460803	A	
DOKKER 1.6 Sce 102Hk (75kW) (86kW	2015-	H4M	414898	H		460785	460766	A	
DUSTER (I) 1.2 TCE 125 4x4	2014-	H5F 404	420893	F		460785	460762	A	
DUSTER (II) 1.5 dCi 4x4	2014-	K9K	414844	F		460785	460762	A	
DUSTER 1.2 TCe 115	2013-	H5FT	420805	F		460785	460766	A	
DUSTER 1.2 Tce 125	2013-	H5FT	420805	F		460785	460766	A	
DUSTER 1.2 TCe 125	2013-	H5FT	420805	F		460785	460766	A	
DUSTER 1.5 dCi	2010-	K9K	414844	F		460785	460766+460803	A	
DUSTER 1.6 16V 4x2 114Hk (84kW)	2016-	H4M	414898	H		460785	460766	A	
DUSTER 1.6 16V 4x4	2011-	K4M	414844	F		460785	460762	A	
DUSTER II 1.2 TCe 125	2018-	H5FT	420893	F		460785	460766	A	
DUSTER II 1.2 TCe 125 4x4	2018-	H5FT	420893	F		460785	460766	A	
DUSTER II 1.5 DCI 110 4WD	2018-	K9K	414844	F		460785	460766	A	
DUSTER II 1.5 dCi 110 FWD	2018-	K9K	420849	F		460785	460766	A	420831
DUSTER II 1.6 SCe 4x2 115Hk (84kW)	2018-	H4M	414898	H		460785	460766	A	
LODGY 1.2 TCe 115	2013-2014	H5FT	420805	F		460785	460766	A	
LODGY 1.2 TCe 115	2015-	H5FT	420893	F		460785	460766	A	
LODGY 1.5 dCi 110	2014-	K9K	420849	F		460785	460766	A	420831
LOGAN 1.5 dCi	2009-2010	K9K	420831	F		460785	460766+460803	A	413870
LOGAN 1.5 dCi	2011-	K9K	420849	F		460785	460766	A	
LOGAN 1.6 16V	2009-	K4M	411151	F1	4	460785	460766+460803	A	
LOGAN MCV 0.9 TCe 90	2016-	H4BT	421806	F		460785	460766	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
DACIA									**DACIA**
LOGAN MCV TCe 90	2015-2015	H4BT	420819	F		460785	460766	A	
SANDERO 0.9 TCe 90	2013-2015	H4BT	420819	F		460785	460766	A	
SANDERO 0.9 TCe 90	2016-	H4BT	421806	F		460785	460766	A	
SANDERO 1.2 16V	2013-	D4F	411583	F1	4	460785	460766	A	
SANDERO 1.5 dCi	2013-	K9K	420849	F		460785	460766	A	
SANDERO 1.6 MPI	2009-	K7M	411151	F1	1,4,7	460785	460766+460803	A	
SANDERO STEPWAY 0.9 TCe 90	2013-2015	H4BT	420819	F		460785	460766	A	
STEPWAY 1.5 dCi	2013-	K9K	420849	F		460785	460766	A	
DAEWOO									**DAEWOO**
ESPERO 1.5 16V	1995-	A15MF	411146	H4	1	460785	460760	A	
ESPERO 2.0	1995-	C20LE	411146	H4	2	460785	460760	A	411121
EVANDA 2.0	2003-2004	T20SED	411121	H4	4	460785	460766	A	
KALOS 1.2	2003-2004	B12S1	411122	H3	3	460785	460762	A	
KALOS 1.4	2003-2004	F14S3	411121	H4	1	460785	460762	A	
KALOS 1.4 16V	2003-2004	F14D3	411121	H4	4	460785	460762	A	
LACETTI 1.4	-2004	F14D3	411121	H4	3	460785	460762	A	
LACETTI 1.6	-2004	F16D3	411121	H4	3	460785	460762	A	
LACETTI 1.8	-2004	T18SED	411158	H4	2	460785	460762	B	
LANOS 1.4, 1.5	1998-	A14-15SMS	411146	H4	2	460785	460760	A	
LEGANZA 2.0i 16V	1998-	X20SER	411121	H4	4	460785	460760	A	
MATIZ 0.8	1998-2002	F8CV	411132+460372	H	10	460785	460760	A	
MATIZ 0.8	2003-2004	F8CV	411132+460372	H1	10	460785	460760	A	
MATIZ 1.0	2003-2004	B10S	411132	H1	9	460785	460760	A	
NEXIA 1.5	1995-	G15MF	411146	H4	1	460785	460760	A	
NUBIRA 1.6	2003-2004	F16D3	411121	H4	3	460785	460760	A	
NUBIRA 1.6 16V	1998-	A16DMS	411146	H4	2	460785	460760	A	
NUBIRA 1.8	2003-2004	T18SED	411158	H4	2	460785	460760	B	
TACUMA 1.6	2001-2003	A16DMS	411121	H4	4	460785	460760	A	
TACUMA 1.6	2003-2004	A16DMS	411121	H4	4	460785	460762	A	
TACUMA 1.8	2001-2004	F18S2	411121	H4	4	460785	460760	A	
TACUMA 2.0	2003-2004	T20SED	411158	H4	2	460785	460760	B	
DAF									**DAF**
1000		CUMMINS	411336	A1		460787	460760		
1100 SERIEN		620	411120	B		460787	460760		
1300 SERIEN		620	411120	B		460787	460760		
1700 SERIEN		620	411120	B		460787	460760		
1900 SERIEN		620	411120	B		460787	460760		
2100 SERIEN		825	411102+411102	A1+A6		0787+460802+4608	460760		
2300 SERIEN		825	411102+411102	A1+A6		0787+460802+4608	460760		
2500 SERIEN		825	411102+411102	A1+A6		0787+460802+4608	460760		
2600 SERIEN		1160	411102+411102	A1+A6		0787+460802+4608	460760		
2700 SERIEN		825	411102+411102	A1+A6		0787+460802+4608	460760		
2800 SERIEN		1160	411102+411102	A1+A6		0787+460802+4608	460760		
3300 SERIEN		1160	411102+411102	A1+A6		0787+460802+4608	460760		
400		PEUGEOT	411102	C2		460787	460762		
45		CUMMINS	411336	A1		460787	460760		
55		CUMMINS	411336	A1		460787	460760		
600		CUMMINS	411336	A1		460787	460760		
75			411145+411145	C	12,3	0787+460802+4608	460760		
75 CF(CF320) (Ø48mm)	1998-	PF	411152+411152	C		0787+460802+4608	460760		
800, 800 T		CUMMINS	411336	A1		460787	460760		
95		WS	411145+411145	C2+C4		0787+460802+4608	460760		
95 (Ø42mm)			411137+411137	C1+C3		0787+460802+4608	460760		
95 (Ø45mm)			411145+411145	C1+C3		0787+460802+4608	460760		
95 XF(430,480)	1997-	XF(315M)	411145+411145	C2	3	0787+460802+4608	460760		
CF Euro 6	2014-	MX11	411055	A		460787		C	
CF Euro 6	2014-	MX13	411054	A		460787		B	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
DAF									**DAF**
CF Euro 6	2014-	PX7	411205	A		460787	460766	B	
LF Euro 6	2014-	PX5	412223	C		460787	460766	B	
LF Euro 6	2014-	PX7	411205	C		460787	460766	B	
LF-SERIE 3.9 4 CYL.	2001-	CUMMINS	411582	A1		460787	460762		
LF-SERIE 5.9 6 CYL.	2001-	CUMMINS	411582	A4		460787	460762		
XF Euro 6	2014-	MX11	411055	A		460787		C	
XF Euro 6	2014-	MX13	411054	A		460787		C	
XF105	2005-	MX340S1/375SI	411145+411145	A2+A5	5+9	0787+460802+4608	460762	B	
DAIHATSU									**DAIHATSU**
APPLAUSE 1.6	1989-	HDE	411353	G	5	460785	460760	A	
CHARADE 1.0	1979-1983	CB20	411127	F		460785	460760	A	
CHARADE 1.3	1988-1993	HCE	411353	G	6	460785	460760	A	
CHARADE D	1987-1991		411127	F	1	460785	460760	A	
CHARADE GTi	1987-1993	CB80	411127	F	1	460785	460760	A	
CHARADE TD	1987-1993	CL61	411127	F	1	460785	460760	A	
CHARADE TURBO	1987-1993	CB60	411127	F	1	460785	460760	A	
CHARMANT 1300	1982-1986	4K	411381	C1		460785	460762	A	
CHARMANT 1600	1982-1983	2T	411381	C1		460785	460762	A	
CHARMANT 1600	1984-1986	4-A	411381	C3		460785	460762	A	
CUORE	1997-	ED	411127	F	5	460785	460760	A	
FEROZA 1.6	1988-	HD	411353	B	7	460785	460760	A	
GRAND MOVE 1.5	1998-	HCEJ	411353	B	7	460785	460760	A	
ROCKY 4 WD TD	1990-	DL	411118	A3		460785	460760	A	
ROCKY 4 WD, Bens.	1984-1991	3Y	411381	C4		460785	460760	A	411117
SIRION	1999-	EJDE	411127	H1	9	460785	460760	A	
SIRION 1.3	2006-	K3-VE	411122	H1	9	460785	460762	A	
SKIPPY			411122	C1		460785	460760	A	
TERIOS 1.3	1997-	HCE	411701+460338			460785	460760	A	
TERIOS 1.3	2001-	K3	411122	C1	7	460785	460762	B	
TERIOS 1.5	2006-	E3SZ-V	411122	C1	7	460785	460762	A	
YRV 1.3	2001-	K3	411122	H1	7	460785	460760	A	
DODGE									**DODGE**
2.2 4 CYL			411348	F2		460785	460762		
5.2		V8	411104	A2		460785	460762		
5.9 Bensin		V8	411104	A2		460785	460762		
AVENGER 2.0	2007-		413823	F		460785	460766	A	
AVENGER 2.0 CRD	2007-	BYL	411707+460414	H		460785	460766	A	
AVENGER 2.4	2008-		413823	F		460785	460762	A	
AVENGER 2.7 V6	2008-		413872+460413	H		460785	460766	A	
B 250 5.2 V8		318CID	411104	A2		460785	460760		
B 250 RAM 3.9 V6		239CID	411104	A2		460785	460760		
B 350 RAM 5.2 V8		318CID	411104	A2		460785	460760		
CALIBER 1.8	2007-		413823			460785	460762	A	
CALIBER 2.0	2007-		413823	F		460785	460762	A	
CALIBER 2.0 CRD	2006-	BSY	413830	H		460785	460766	A	
CALIBER 2.4	2007-		413823	F		460785	460762	A	
CALIBER 2.4 SRT4	2007-		413823	F		460785	460762	A	
CAMPER		V6	411348	F3		460785	460766		
CARAVAN 2.5 4 CYL		153CID	411348	F2		460785	460760		
CARAVAN 3.0 V6		181CID	411348	F3		460785	460766		
CARAVAN 3.3 V6		201CID	411104	F3		460785	460760		
D 250 2X4 RAM		CUMMINS	411336	A1		460785	460760		
DAKOTA 3.9 V6		239CID	411104	A2		460785	460760		
DYNASTY 3.3 V6		201CID	411104	F3		460785	460766		
JOURNEY 2.0 CRD	2008-	BWD	411707+460414	H		460785	460766	A	
JOURNEY 2.7 V6	2008-	EER-2.7L	413872+460413	H		460785	460762	A	
NITRO 2.8 CRD	2007-	RA 428 PANTHER	411707+460482			460785	460762	B	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
DODGE									**DODGE**
NITRO 4.0	2007-		413853	A	9	460785	460766	A	
POWERWAGON		SD35	411381	C1		460785	460760		
RAM 1500 (179KW)	2014-	3.0 V6 ECODIESEL	411260	A		460785	460766	A	
RAM 1500 5.7 V8 HEMI	2003-	V8	412840	C	9	460785	460766+460803	A	
RAM 2500		V10	411104+411104	A4+C1	3	0785+460802+4608	460762		
RAM 5.9 CTD	2003-	ETH 5.9 TD	411582	A3	7	460785	460766+460843	A	
RAM 5.9 TD	-2002	CUMMINS	411336	A1		460785	460760		
RAM 5.9 V8		360CID	411104	A2		460785	460760		
W 250 4X4		CUMMINS	411336	A1		460785	460760		
DS AUTOMOBILES									**DS AUTOMOBILES**
DS 3 1.2 PureTech 110	2017-	HNZ	422827	H		460785	460766	A	
DS 4 1.2 PureTech 130	2017-	HNY	422827	H		460785	460766	A	
DUE									**DUE**
First	2011-	LOMBARDINI	411423			460785	460760	A	
FIAT									**FIAT**
124 SPIDER 1.4 T-MULTIAIR	2017-	1.4 T-MULTIAIR	422820	A		460785	460766	A	
500 0.9 TwinAir Turbo	2011-	312A2000	413723			460785	460766	A	
500 0.9 TwinAir Turbo Dualogic	2011-	312A2000	413748			460785	460766	A	
500 1.2 MPI 8V	2008-	169A4000	411701+460454	H		460785	460766	A	
500 1.3 MULTIJET	2008-	169A1000	413877	F		460785	460766	A	
500 1.4 MPI 16V	2008-	169A3000	411701+460454	H		460785	460766	A	
500 1.4 T-Jet LPG 16V	2014-	940B7000	413859	F		460785	460762	A	
500 1.6 MULTIJET	2013-	199B5000	413887+460372	H		460785	460766	A	
500 ABARTH 1.4 T	2013-	312A1000	413859	F		460785	460762	A	
500 L 0.9 TwinAir Turbo	2013-	312A2000	413723			460785	460766	A	
500 L 1.4	2013-	843A1000	420873			460785	460760	A	
500X 1.4 T-Jet 4X4 170Hk (125kW)	2015-	55263623	422815	H		460785	460766	A	
500X 1.4 Turbo MultiAir 140Hk	2015-	55263624	413859	F		460785	460762	A	
500X 1.6 E-Torq	2015-	55263842	421810	H		460785	460766	A	
500X 1.6 Multijet	2015-	55260384	413887+460372	H		460785	460766	A	
500X 2.0 MultiJet 140Hk	2015-	55263087	420884	H		460785	460766	A	
ALBEA 1.4 8V	2007-	350A1000	411461			460785	460766	A	
BARCHETTA 1.8	1996-	183A1	411422			460785	460762	A	
BRAVA 1.4, 1.8	1996-	182A2-3	411434	H		460785	460762	A	
BRAVA 1.6	1995-	182A4	411558	F		460785	460762	B	
BRAVA 1.6	2001-	182B6	411558+460413	F		460785	460762	C	
BRAVA 2.0	1995-	182A1	411715+460320	H		460785	460762	A	
BRAVA 80 1.2 16V	1999-	182 B2	411422	H		460785	460762	A	
BRAVA 80 1.2 16V	2001-	188A500	411422	H		460785	460762	A	
BRAVO 1.4 16V	2007-	192B2000	411701+460432			460785	460762	B	
BRAVO 1.4 T	2007-	198A4000	413859	F		460785	460762	A	
BRAVO 1.4 T MPI	2007-	198A1000	413859	F		460785	460762	A	
BRAVO 1.4, 1.8	1996-	182A2-3	411434	H		460785	460762	A	
BRAVO 1.6	1995-	182A4	411558	F		460785	460762	B	
BRAVO 1.6	2001-	182B6	411558+460413	F		460785	460762	C	
BRAVO 1.6 MULTIJET	2009-	198A6000	413887	H		460785	460762	A	
BRAVO 1.6 MULTIJET	2010-	198A3000	413887	H		460785	460766	A	
BRAVO 1.9 JTD	2007-	192A8000	411701+460473			460785	460762	A	
BRAVO 2.0	1995-	182A1	411715+460320	H		460785	460762	A	
BRAVO 2.0 MULTIJET	2010-	198A5000	413887	H		460785	460766	A	
BRAVO 80 1.2 16V	1999-	182B2	411422	H		460785	460762	A	
BRAVO 80 1.2 16V	2001-	188A500	411422	H		460785	460762	A	
COUPE 1.8	1996-1998	183A1	411434	H		460785	460762	A	
COUPE 1.8	1998-	183A1	411437	H		460785	460762	A	
COUPE 2.0 T 16V		176A1	411118	F2-3		460785	460760	A	
COUPE 2.0 T 16V	1997-	175A3	411715+460320	H		460785	460760	A	
CROMA 1.8	2006-	939A4000	412892+460372	F		460785	460766	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
FIAT									**FIAT**
CROMA 1.9 JTD	2006-	939A2000	412891	H		460785	460766	A	
CROMA 1.9 JTDm	2010-	939A1000	413833	H		460785	460766	A	
CROMA 2.0 16V	1993-	154E1	411118	F2		460785	460762	A	
CROMA 2.0 iE, iE TURBO	1986-1988	834/ B146	411118	F2		460785	460762	A	
CROMA 2.0 iE, iE TURBO	1989-	154C	411118	F2		460785	460762	A	
CROMA 2.2	2006-	194A1000	413801	F		460785	460768	A	
DOBLÓ 1.2 (Ø30mm)	2001-	223A5	411122	F3	2	460785	460762	B	
DOBLÓ 1.2 (Ø32mm)	2001-	223A5	411102	F3	2	460785	460762	B	
DOBLÓ 1.3 D Multijet 95Hk (70kW) Euro	2016-	330A1000	412871	F		460785	460766	A	
DOBLÓ 1.3 JTD	2005-	188A9000	412871	F		460785	460762	A	
DOBLÓ 1.3 MULTIJET	2008-	199A2000	412871	F		460785	460762	A	
DOBLÓ 1.3 MULTIJET	2010-	263A2000	412871	F		460785	460760	A	
DOBLÓ 1.4	2008-	350A1000	411701+460493	H		460785	460762	A	
DOBLÓ 1.4	2010-	843A1000	411701+460489	H		460785	460762	B	
DOBLO 1.4T Natural Power (CNG) 120H	2017-	198A4000	413859	F		460785	460762	A	
DOBLÓ 1.6	2002-	182B6	411558+460413	F		460785	460766	C	
DOBLÓ 1.6 D Multijet 120Hk (88kW) Eur	2016-	940C1000	413887+460372	H		460785	460766	A	
DOBLO 1.6 JTD Multijet 105Hk (77kW)	2015-	198A3000	413887	H		460785	460760	A	
DOBLÓ 1.6 MULTIJET	2011-	263A3000	413887	H		460785	460760	A	
DOBLÓ 1.9 D MULTIJET	2009-	186A9000	412858	H		460785	460762	A	
DOBLÓ 2.0 MULTIJET	2010-	263A1000	413887	H		460785	460760	A	
FIORINO 1.3 D MultiJet 16V 95Hk (70k	2016-	330A1000	412871	F		460785	460766	A	
FIORINO 1.3 MULTIJET	2008-	199A2000	411455+460550	F		460785	460766	A	
FIORINO 1.3 MULTIJET	2008-	199B1000	411455+460550			460785	460766	A	
FIORINO 1.3 MULTIJET	2008-	199A9000	411455+460550			460785	460766	A	
FIORINO 1.3 Multijet II 80 SX	2016-	225A2000	421870	H		460785	460766	A	
FIORINO 1.7 D	1991-	146B	411118	H	12	460785	460762	A	
FIORINO VAN	1991-	149C1	411342	F3		460785	460760	A	
FREEMONT 2.0 JTD MULTIJET 2	2011-	940A5000	413887+460372	H		460785	460766	A	
FREEMONT 3.6 V6	2012-	ERB	411702+460595	E		460785	460766	A	
FULLBACK 2.4 D 180Hk (132 kW)	2016-	4N15	413709	A		460785	460766	A	
GRANDE PUNTO 1.2 8V	2006-	199A4000	411702+460467	H		460785	460766	A	
GRANDE PUNTO 1.3 MJTD	2007-	199A2000	412871	F		460785	460762	A	
GRANDE PUNTO 1.3 MJTD	2007-	199A3000	413843	F		460785	460762	A	
GRANDE PUNTO 1.4 16V	2006-	199A6000	411702+460467	H		460785	460766	A	
GRANDE PUNTO 1.4 8V	2006-	350A1000	411702+460467	H		460785	460766	A	
GRANDE PUNTO 1.9 MJTD	2007-	199A5000	412891	H		460785	460766	A	
GRANDE PUNTO 120 1.4 T-JET	2009-	198A4000	413859	F		460785	460762	A	
IDEA 1.3 MULTIJET	2005-	188A9000	412871	F		460785	460762	A	
IDEA 1.4	2004-	843A1000	411701+460432			460785	460762	B	
LINEA 1.3 MULTIJET	2006-	199A3000	412871	F		460785	460762	A	
LINEA 1.4 8V	2007-	350A1000	411701+460489	H		460785	460762	B	
LINEA 1.4 T-JET	2007-	198A4000	413859	F		460785	460762	A	
MAREA 1.6	1995-	182A4	411558	F		460785	460762	B	
MAREA 1.6	2001-	182B.6000	411558+460413	F		460785	460762	B	
MAREA 1.8	1997-	183A2	411434	H		460785	460762	A	
MAREA 155 2.0 20V	2000-	182B7	411715+460320	H		460785	460768	A	
MAREA 2.0	1998-	182A1	411715+460320	H		460785	460762	A	
MULTIPLA 1.6 16V	1999-		411558	F		460785	460760	B	
PANDA 0.9 TWIN AIR TURBO 4x4	2013-	312A2000	413723			460785	460766	A	
PANDA 1.2 4X4	2005-	188A4000	411701+460454	H		460785	460762	A	
PANDA 1.2 8V	2004-	188A4000	411701+460454	H		460785	460762	A	
PANDA 1.2 8V	2010-	169A4000	411701+460454	H		460785	460766	A	
PANDA 1.3 MULTIJET	2007-	169A1000	413877	F		460785	460766+460803	A	
PANDA 45 (903cc)	1982-1985	146A	411124	H1	2	460785	460760	A	
PANDA 4x4 (965cc)	1984-1985	A112	411124	H1		460785	460760	A	
PANDA 750, 1000 4x4	1986-1993	156A	411132	F2		460785	460760	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
FIAT									**FIAT**
PUNTO 0.9 TwinAir Turbo	2012-	312A2000	413723			460785	460766	A	
PUNTO 1.2 8V	2012-	169A4000	411702+460467	H		460785	460766	A	
PUNTO 1.4 Natural Power	2013-	350A1000	411702+460467	H		460785	460766	A	
PUNTO 55	1993-	176A6	411423			460785	460760	A	
PUNTO 60 1.2	2002-	188A4	411701+460432			460785	460762	A	
PUNTO 60, 80 1.2	2000-	188A4	411422	H		460785	460760	A	
PUNTO 75	1993-	176A8	411423			460785	460760	A	
PUNTO 80 1.2 16V	2000-2001	188A5	411422	H		460785	460760	A	
PUNTO 80 1.2 16V	2002-	188A5	411701+460432			460785	460762	A	
PUNTO EVO 1.3 MULTIJET	2011-	199A9000	412871	F		460785	460760	A	
PUNTO EVO 1.4	2010-	350A1000	411702+460467	H		460785	460766	A	
PUNTO EVO 1.4 MultiAir	2010-	955A6000	411702+460467	H		460785	460766	A	
PUNTO GT TURBO	1993-	176A4	411132	F4		460785	460760	A	
REGATA 100 S, SiE	1985-1987	149A	411337	H1		460785	460760	A	411118
REGATA 75 iE	1986-1990	149C	411118	F3		460785	460760	A	
REGATA 85 S	1983-1987	149A	411337	H1		460785	460760	A	
REGATA 90 iE	1987-1990	149C	411337	H1		460785	460760	A	411118
REGATA D,TD	1980-1986		411118	H1		460785	460760	A	
RITMO 105 TC, 125, 130 ABARTH	1981-1987	138A	411118	F4		460785	460760	A	
RITMO 60, 60L, 70, 75			411334	F3		460785	460760	A	411118
RITMO 90 iE	1986-1989	149C	411337+460372	H1		460785	460762	A	411118
RITMO D, TD	1986-1990		411118	H1		460785	460762	A	
SCUDO 1.6 MULTIJET	2007-	9HU	412512	F		460785	460766	A	
SCUDO 1.9 D	1997-	D8B	411569	G		460785	460762	A	
SCUDO 1.9 D	2001-	WJD	411548	F4	4	460785	460766	A	
SCUDO 1.9 D, TD	1998-		411569	G		460785	460762	A	
SCUDO 2.0 JTD	2000-	WJZ	411573	H2	11	460785	460762	B	
SCUDO 2.0 JTD	2004-	RHZ	411886	F		460785	460766	A	
SCUDO 2.0 MULTIJET	2007-	RHK/RHR	412847	H		460785	460766	A	
SCUDO 2.0 MULTIJET 128Hk	2012-	AHZ	420812	H		460785	460766	A	
SCUDO 2.0 MULTIJET 165Hk	2012-	RHH	420812	H		460785	460766	A	
SEDICI 1.6	2008-	M16A	411532+460446	H2	3	460785	460766	A	
SEDICI 1.6	2013-	M16A	411532+460446	H2	3	460785	460766	A	
SEDICI 2.0 MULTIJET	2013-	D20AA	414819	H		460785	460766	A	
STILO 1.2	2002-	188A5	411701+460432			460785	460762	B	
STILO 1.6	2002-	182B6	411597+460372	F		460785	460762	B	
STILO 1.6	2006-	192B30	411121	H2	3	460785	460766	A	
STILO 1.8	2002-	192A4.000	411447			460785	460766	A	
STILO 1.9 JTD	2002-	192A1.000	411701			460785	460762	A	
STILO 1.9 JTD	2007-	192A8000	411701+460473			460785	460762	A	
STILO 95 1.4 16V	2004-	843A1000	411701+460432			460785	460762	B	
STRADA 1.2	2002-	188A4	411122	F3	2	460785	460762	B	
STRADA 1.3 MULTIJET	2013-	199B1000	412871	F		460785	460766	A	
STRADA 1.3 JTD	2006-	223A9000	412871	F		460785	460762	A	
STRADA 1.9 D	2004-	223A6000	411422			460785	460766	A	
STRADA 1.9 JTD	2005-	188A2000	411701	H		460785	460762	A	
TALENTO 1.6 Ecojet 125 (92kW) Diesel t	2017-	R9M	420832	F		460785	460766	A	
TALENTO 1.6 Multijet 120 (88kW)	2017-	R9M	420832	F		460785	460766	A	
TEMPRA 1.6 iE	1994-	835C1	411132	F3	9	460785	460762	A	
TEMPRA 1.6 KAT., 1.6 iE KAT	1990-	159A3/835C1	411342	F3	7	460785	460762	A	
TEMPRA 1.6 MPI	1993-	835C1	411553	F1	7	460785	460762	A	
TEMPRA 2.0, 2.0 iE	1991-1995	159A6	411118	F2	9	460785	460762	A	
TIPO 1.1 FIRE	1988-1991	160A3	411132	F2		460785	460760	A	
TIPO 1.4	1988-1995	160A1	411342	F3		460785	460760	A	411422
TIPO 1.4 95Hk	2016-	843A1000	420873	F		460785	460760	A	
TIPO 1.4 T-Jet	2017-	940B7000	413859		F	460785	460762	A	
TIPO 1.6	1988-1994	149C2046	411337	H1		460785	460762	A	411422

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
FIAT									**FIAT**
TIPO 1.6 (SF)	1988-1990	160A2	411342	F3		460785	460762	A	
TIPO 1.6 CAT (SF)	1988-1994	149C2	411422			460785	460762	A	
TIPO 1.6 D MultiJet 120Hk	2016-	940C1000	422816+460372	H		460785	460766	A	
TIPO 1.6 E-torq 110Hk (81kW)	2016-	55268036	421810	H		460785	460766	A	
TIPO 1.6 iE	1993-1995	835C1	411132	F3	9	460785	460762	A	
TIPO 2.0 16V	1991-1993	160A8	411118	F2		460785	460762	A	
TIPO 2.0 iE	1993-1995	159A6	411118	F2	9	460785	460762	A	
TIPO D	1987-	149B	411118	H1		460785	460762	A	
ULYSSE 2.0	1995-	10HJH1	411548	F4	9	460785	460762	A	
ULYSSE 2.0	2004-	RFN	411857	F		460785	460766	A	
ULYSSE 3.0 V6	2004-	XFW	412815	H	2	460785	460766	A	
UNO	1987-1995	149C1000	411342	F3		460785	460760	A	
UNO	1989-1995	160A1046	411342	F3		460785	460760	A	
UNO 1.1	1989-1995	156C	411132	F2		460785	460760	A	
UNO 45	1982-1993	146A	411124	H1	2	460785	460760	A	
UNO 45 (FIRE)	1985-1993	156A	411132	F2		460785	460760	A	
UNO 45 iE (FIRE)	1985-1995	156A	411132	F2		460785	460760	A	
UNO 55	1982-1985	138B	411118	F3		460785	460760	A	
UNO 60 iE (FIRE)	1985-1995	156A	411132	F2		460785	460760	A	
UNO D	1986-	149B	411118	H1		460785	460762	A	
UNO TURBO iE	1989-1993	146A8	411337	F2		460785	460760	A	
DUCATO 1.9 D	1987-1994	149B1	411118	H		460785	460760	A	
DUCATO 1.9 D,TD	1999-		411569	G		460785	460762	A	
DUCATO 1.9 TD	1987-1995	280A1	411118	H		460785	460760	A	
DUCATO 1.9 TD	1996-1998	230A3	411118	H1	1	460785	460762	A	
DUCATO 2.0	1985-1993	170B	411126	G		460785	460760	A	
DUCATO 2.0	1996-	10HJA3	411548	F4	9	460785	460762	A	
DUCATO 2.0 JTD	2002-	RHV	412806	F		460785	460762	A	
DUCATO 2.0 JTD 115 Multijet	2012-	250A1000	413887	H		460785	460768	A	
DUCATO 2.2 JTD	2007-	4HV	411286	H	6	460785	460766	A	
DUCATO 2.3 JTD	2007-	F1AE	411120	H2	8	460785	460768	B	
DUCATO 2.3 JTD	2012-	F1AE3481	411120	H2	8	460785	460768	A	
DUCATO 2.3 JTD Ex. Webasto	2002-	F1AE0481E	411701+460432	G		460785	460768	A	
DUCATO 2.3 JTD Incl. Webasto	2002-	F1AE0481E	411701+460437	G		460785	460768	A	
DUCATO 2.3 MULTIJET EURO5+ / EUR	2016-	F1AE / F1AG	413734			460785	460766	A	
DUCATO 2.5 D, TD	1986-1991	8144.21	411030	F1-3		460785	460760	A	
DUCATO 2.5 D, TD	1995-		411366+460315	F1	6	460785	460762	A	
DUCATO 2.5 TD	1991-1994	8140.27	411030	F1		460785	460760	A	
DUCATO 2.8 D, TD	1997-	8140.63	411585	F1	3	460785	460760	A	
DUCATO 2.8 JTD	2001-	8140.43	411585	F1	6	460785	460760	A	
DUCATO 3.0 JTD	2007-	F1C	411457			460785	460768	A	
65F10			411103	A1		460785	460760		411125
75F10			411103	A1		460785	460760		411125
79F10			411103	A1		460785	460760		411125
FORD									**FORD**
6.8 V10	1999-	V10	411104+411139	C5+A4	6	0785+460802+4608	460762		
AEROSTAR 3.0 V6		V6	411104	C1		460785	460760		411346
AEROSTAR 4.0 4WD V6		V6	411104	C3	8	460785	460760		
B-MAX 1.0 EcoBoost	2012-2016	ECOBOOST	422802	F		460785	460766	A	420811
B-MAX 1.0 EcoBoost	2017-	ECOBOOST	422802	F		460785	460766	A	
B-MAX 1.4	2013-	DURATEC	413816	F		460785	460766	A	
B-MAX 1.5 TDCi	2013-	DURATORQ	412512	F		460785	460766	A	
B-MAX 1.6 TDCi	2013-	DURATORQ	412512	F		460785	460766	A	
B-MAX 1.6 Ti-VCT	2013-	DURATEC	413816+460599	F		460785	460766	A	
BRONCO XLT 5.0		V8	411104	A3		460785	460760		
CAPRI 1.3, 1.6			411104	A1		460785	460760	A	
CAPRI II 2.0, 2.3, 2.6	-1984		411104			460785	460760	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
FORD									**FORD**
CAPRI II 2.0, 2.3, 2.6	1984-		411104	A1		460785	460762	A	
CAPRI II 3.0 V6			411102	A1		460785	460760	A	
CLUB WAGON XLT 7.3 D		V8	411264	C		460785	460760		411359
C-MAX 1.0 EcoBoost	2013-2014	ECOBOOST	414892	F		460785	460766	A	
C-MAX 1.0 EcoBoost	2015-2016	ECOBOOST	414892	F		460785	460766	A	
C-MAX 1.0 EcoBoost	2017-	ECOBOOST	422802	F		460785	460766	A	
C-MAX 1.5 EcoBoost	2015-	ECOBOOST	421830	F		460785	460766	A	420867
C-MAX 1.5 TDCi	2015-	DURATORQ	412512	F		460785	460766	A	
C-MAX 1.6 EcoBoost	2011-	ECOBOOST	414852	F		460785	460766	A	
C-MAX 1.6 TDCi	2010-	DV6	412512	F		460785	460766	A	
C-MAX 1.6 TI-VCT	2011-	DURATEC	413816	F		460785	460766	A	
C-MAX 2.0 TDCi	2011-2015	DURATORQ	414866	H		460785	460766	A	
CONNECT 1.8 TDCi	2003-	DURATORQ	411423	H		460785	460762	A	
CONNECT 1.8 TDdi	2003-	DURATORQ	411423	H		460785	460762	A	
CONNECT TOURNEO 1.8	2003-	ZETEC	411370	F	7	460785	460762	A	
COUGAR 2.0	1999-	ZETEC	411370	F	7	460785	460762	A	
COUGAR 2.5 V6	1999-	V6	411250	H	5	460785	460762	B	
COURIER 1.3 L		VALENCIA	411701+460414			460785	460762	A	411367
COURIER 1.8 D			411389	H3	7	460785	460762	A	
E350 7.3 Di Turbo		V8	411264	C		460785	460760		411359
ECONOLINE		V8	411104	A3		460785	460760		
ECONOVAN			411106	A1		460785	460760		411118
ECONOVAN D			411118	C4		460785	460760		
ECOSPORT 1,5 Ti-VCT	2017-	Duratec	413816	F		460785	460766	A	
ECOSPORT 1.0 EcoBoost	2016-	ECOBOOST	422802	F		460785	460766	A	
ECOSPORT 1.0 EcoBoost Automat	2018-	ECOBOOST	422834	F		460785	460766	A	
ECOSPORT 1.0 EcoBoost Manual	2018-	ECOBOOST	422802	F		460785	460766	A	422834
ECOSPORT 1.5 TDCI	2016-	DURATORQ	412512	F		460785	460766	A	
EDGE 2.0 TDCi AWD	2016-	DURATORQ	413735			460785	460766	B	
ESCORT 1.1		VALENCIA	411701+460414			460785	460762	A	411367
ESCORT 1.1, 1.3, 1.4, 1.6	1981-	CVH	411104	H3	8	460785	460762	A	
ESCORT 1.3	1989-1993	HCS	411701+460414			460785	460762	A	411367
ESCORT 1.3i	1994-	VALENCIA	411701+460414			460785	460762	A	411367
ESCORT 1.4	1997-	CVH	411104	H3	2	460785	460762	A	
ESCORT 1.6 16V	1992-	ZETA	411370	F1	9-11	460785	460760	A	
ESCORT 1.6 D	-1985		411104	H3		460785	460762	A	
ESCORT 1.6 D	1986-		411103	H3		460785	460762	A	
ESCORT 1.8	1992-	ZETA	411370	F1	9-11	460785	460762	A	411381
ESCORT 1.8 D	1989-1994		411389	H3	7	460785	460762	A	
ESCORT 1.8 TD	1994-		411389	H3	7	460785	460762	A	
ESCORT 2.0	1992-	ZETA	411370	F1	10-1	460785	460762	A	411381
ESCORT EXPRESS		CVH	411104	H3		460785	460762	A	
ESCORT LX	1984-1990	CHT	411422	H		460785	460762	A	
ESCORT RS 2000	-1991	DOHC	411104	A1		460785	460762	A	
ESCORT RS 2000	1992-	DOHC	411346	F1		460785	460760	A	
ESCORT RS COSWORTH		DOHC	411346	A1		460785	460762	A	
ESCORT RS TURBO	1985-1986	CVH	411104	H1		460785	460760	A	
ESCORT XR3 i		CVH	411104	H3		460785	460760	A	
EXCURSION 7.3 D	2000-	V8	411264	C		460785	460762	A	
EXPEDITION 5.4	2003-	V8	411104	C	7	460785	460766	A	
EXPLORER 4.0		V6	411359	A1	5	460785	460760		
F 150 3.5 V6 Ecoboost	2015-2016	ECOBOOST	422805			460785	460766	A	
F 150 3.5 V6 EcoBoost	2017-	ECOBOOST	412238	C		460785	460766+460803	B	
F 250 6.0 TD	2003-	V8	411271	A		460785	460762	A	
F 350 6.0 TD	2003-	V8	411271	A		460785	460762	A	
FIESTA 1.0	2013-2016	DURATEC	422802	F		460785	460766	A	420811
FIESTA 1.0	2017-	DURATEC	422802	F		460785	460766	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
FORD									**FORD**
FIESTA 1.0 EcoBoost	2013-2016	ECOBOOST	422802	F		460785	460766	A	420811
FIESTA 1.0 EcoBoost	2017-	ECOBOOST	422802	F		460785	460766	A	
FIESTA 1.0 EcoBoost Sport	2014-2016	ECOBOOST	422802	F		460785	460766	A	420811
FIESTA 1.0 EcoBoost Sport	2017-	ECOBOOST	422802	F		460785	460766	A	
FIESTA 1.0, 1.1, 1.3	1983-1989	VALENCIA	411350	G	3	460785	460762	A	
FIESTA 1.1	1989-	HCS/CFI	411701+460414			460785	460762	A	411367
FIESTA 1.1	2018-	DURATEC	422802	F		460785	460766	A	
FIESTA 1.25	1995-	ZETEC-S	411381	F	9	460785	460762	A	
FIESTA 1.25	2009-2009	DURATEC	413816	F		460785	460768		411394
FIESTA 1.25	2010-	DURATEC	413816	F		460785	460766	A	
FIESTA 1.3	2002-	DURATEC	411595	H2	6	460785	460766	C	
FIESTA 1.3 Ex. frost plug	2006-	DURATEC	413809+460413	F		460785	460762	A	
FIESTA 1.3i	1989-	VALENCIA	411701+460414			460785	460762	A	411367
FIESTA 1.4	1997-2001	ZETEC-S	411381	F	9	460785	460762	A	
FIESTA 1.4	2002-	ZETEC-S	411381	F	9	460785	460762	A	
FIESTA 1.4 Automat	2009-	HPDC	411702	H		460785	460766	A	
FIESTA 1.4 TDCi	2002-2008	DURATORQ	411591	F	12	460785	460762	A	
FIESTA 1.4 TDCi	2009-	DURATORQ	412512	F		460785	460768	A	
FIESTA 1.4, 1.6 CAT.	1988-	CVH	411104	H3		460785	460762	A	
FIESTA 1.5 TDCi	2014-	DURATORQ	412512	F		460785	460766	A	
FIESTA 1.6	2002-	ZETEC-S	411381	F	9	460785	460762	A	
FIESTA 1.6	2010-	DURATEC	413816	F		460785	460766	A	412866
FIESTA 1.6 16V		ZETEC	411370	F1	9-11	460785	460762	A	
FIESTA 1.6 D	-1985		411104	H3		460785	460762	A	
FIESTA 1.6 D	1986-		411103	H3		460785	460762	A	
FIESTA 1.6 ST	2013-	ECOBOOST	414852	F		460785	460766	A	
FIESTA 1.6 TDCi	2009-	DURATORQ	412512	F		460785	460768	A	
FIESTA 1.6 Ti.VCT	2011-	DURATEC	413816	F		460785	460766	A	
FIESTA 1.8 D	1989-1996		411389	H3	7	460785	460762	A	
FIESTA 2.0 ST 150	2005-	DURATEC	412214	F	9	460785	460766	A	411298
FOCUS 1,6 TDCi	2011-	DV6	412512	F		460785	460766	A	
FOCUS 1.0 EcoBoost	2017-	ECOBOOST	422802	F		460785	460766	A	
FOCUS 1.0 EcoBoost Automat (III)	2015-2016	ECOBOOST	422802	F		460785	460766	A	420811
FOCUS 1.0 EcoBoost Euro 6.2 125Hk (8	2019-	ECOBOOST	412241	H	2	460785	460766	A	
FOCUS 1.0 EcoBoost Manual (III)	2012-2016	ECOBOOST	414892	F		460785	460766	A	
FOCUS 1.4, 1.6	1999-	ZETEC-S	411381	F	9	460785	460760	A	
FOCUS 1.5 EcoBoost (III)	2015-	ECOBOOST	421830	F		460785	460766	A	420867
FOCUS 1.5 TDCi 120HK (88kW) (III)	2015-	DURATORQ	412512	F		460785	460766	A	
FOCUS 1.5 TDCi 90HK (66kW)	2015-	DURATORQ	412512	F		460785	460766	A	
FOCUS 1.6	2005-	DURATEC	411381	F	9	460785	460766	A	
FOCUS 1.6 (HPDC)	2008-	SHDA/SIDA	413816	F		460785	460768	A	411394
FOCUS 1.6 EcoBoost 150hk	2011-	ECOBOOST	414852	F		460785	460766	A	
FOCUS 1.6 TDCi	2005-2007	DV6	412512	F	12	460785	460766	A	
FOCUS 1.6 TDCi	2008-	DV6	412512	F		460785	460768	A	
FOCUS 1.6 TDCi	2011-	DV6T	412512	F		460785	460766	A	
FOCUS 1.6 VCT	2005-	DURATEC	413816	F		460785	460766	A	412866
FOCUS 1.8	1998-	ZETEC-E	411370	F	7	460785	460760	A	
FOCUS 1.8	2008-	DURATEC	411702+460450	H		460785	460766	A	
FOCUS 1.8 TDCi	2002-2004	DURATORQ	411376	G	10	460785	460766	A	
FOCUS 1.8 TDCi	2005-2007	DURATORQ	411453	H		460785	460768	A	
FOCUS 1.8 TDCi	2008-	DURATORQ	411453	H		460785	460768	A	412529
FOCUS 1.8 TDi	1999-	ENDURA-Di	411376	G	10	460785	460766	B	
FOCUS 2.0	2005-2007	DURATEC	412214	F	9	460785	460766	A	411298
FOCUS 2.0	2008-	DURATEC	412214+460372	F	9	460785	460768	A	411298+460372
FOCUS 2.0 16V	1998-	ZETEC	411370	F	7	460785	460762	A	
FOCUS 2.0 DSL (115hk)	2011-	DURATORQ	414825	H		460785	460766	A	
FOCUS 2.0 TDCi	2009-	DURATORQ	412826	F		460785	460766	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
FORD									**FORD**
FOCUS 2.0 TDCi	2015-	DURATORQ	411707+460619			460785	460766	B	
FOCUS 2.0 TDCi 140hk	2011-	DURATORQ	414825	H		460785	460766	A	
FOCUS C-MAX 1.6	2004-	DURATEC	411381	F	9	460785	460766	A	
FOCUS C-MAX 1.6 TDCi	2004-	DV6	412512	F	12	460785	460766	A	
FOCUS C-MAX 1.6 VCT	2005-	DURATEC	413816	F		460785	460766	A	412866
FOCUS C-MAX 1.8	2004-	DURATEC	411702+460450	H		460785	460766	A	
FOCUS C-MAX 1.8 TDCi	2006-	DURATORQ	411453	H		460785	460768	A	
FOCUS C-MAX 2.0	2004-	DURATEC	411702+460450	H		460785	460766	A	
FOCUS C-MAX 2.0 TDCi	2004-	DURATORQ	412826	F		460785	460766	A	
FOCUS RS 2.3 Ecoboost	2016-	ECOBOOST	412208	H		460785	460766	A	
FOCUS RS 2.5T	2009-	B5254T	412865+460413	F		460785	460766	A	
FOCUS ST 2.5T	2006-	B5254T	412865+460413	F		460785	460766	A	
FOCUS ST 250	2012-	ECOBOOST	412208	H		460785	460766	A	
FOCUS ST170	2002-	DURATEC	411370	F2	3	460785	460762	B	
FOCUS Ti-VCT	2011-	DURATEC	413816	F		460785	460766	A	
FUSION 1.4	2003-	DURATEC	411381	F	9	460785	460762	A	
FUSION 1.4 TDCi	2003-	DURATORQ	411591	F	12	460785	460762	A	
FUSION 1.6	2003-	DURATEC	411381	F	9	460785	460762	A	
FUSION 1.6 TDCi	2008-	DURATORQ	412512	F		460785	460762	A	
GALAXY 1.6 TDCi	2011-	DV6C	412512	F		460785	460766	A	
GALAXY 1.8 TDCi	2007-	DURATORQ	411702+460518	H		460785	460766	B	
GALAXY 1.9 TDi	2001-	ANU	411761	H		460785	460762	A	
GALAXY 1.9 TDi	2001-	AUY	411761	H		460785	460762	A	
GALAXY 1.9 TDi	2004-	ASZ	412811	H	3	460785	460766	A	
GALAXY 1.9 TDi 110hk	1996-		411561	F1	4	460785	460760	B	
GALAXY 1.9 TDi 90hk	1995-		411393	F3	9	460785	460760	A	
GALAXY 2.0	-1996	DOHC	411346	H	5	460785	460766	A	
GALAXY 2.0	1996-	DOHC	411430+460352	H		460785	460760	A	
GALAXY 2.0	2006-	DURATEC HE	411707	H		460785	460768	A	
GALAXY 2.0 EcoBoost	2011-	ECOBOOST	412208	H		460785	460766	A	
GALAXY 2.0 EcoBoost 203hk	2010-	ECOBOOST	412540	H		460785	460766	A	
GALAXY 2.0 TDCi	2006-	DURATORQ	412826	F		460785	460766	A	
GALAXY 2.0 TDCi	2015-	DURATORQ	411707+460618			460785	460766	B	
GALAXY 2.0 TDCi (140HK)	2012-	DURATORQ	414825	A		460785	460766	A	
GALAXY 2.0 TDCi (163HK)	2012-	DURATORQ	414825	H		460785	460766	A	
GALAXY 2.3	1997-		411435	H		460785	460760	A	
GALAXY 2.8 V6	2001-	AYL	411155	H	8	460785	460766	C	
GALAXY VR6	1995-	AAA	411150	H	9	460785	460766	C	
GRANADA 2.3, 2.8 V6	1984-		411104	C1		460785	460760	A	
GRANADA 2.5 D			411102	C2		460785	460762	A	
KA	1997-	HCS	411701+460414			460785	460760	A	411367
KA 1.2	2009-	DURATEC	411701+460454	H		460785	460766	A	
KA 1.3	2003-	DURATEC	411595	H2	6	460785	460766	C	
KA 1.3 Ex. frost plug	2006-	DURATEC	413809+460413	F		460785	460762	A	
KA 1.3 TDCi	2009-	DURATORQ	413877	F		460785	460760	A	
KA 1.6	2003-	DURATEC	411595	H2	6	460785	460766	C	
KA+ 1.2	2017-	DURATEC	414858	F		460785	460766	A	
KUGA 1.5 EcoBoost	2015-	ECOBOOST	421830	F		460785	460766	A	420867
KUGA 1.5 TDCI 120HK FWD	2016-	DURATORQ	412512	F		460785	460766	A	
KUGA 1.6 EcoBoost	2013-	ECOBOOST	414858	F		460785	460766	A	
KUGA 2.0 TDCi	2008-2009	DURATORQ	413880	F		460785	460762	A	
KUGA 2.0 TDCi	2013-2014	DURATORQ	420812	H		460785	460766	A	
KUGA 2.0 TDCi	2015-	DURATORQ	411707+460619			460785	460766	B	
KUGA 2.0 TDCi	2016-	DURATORQ	411707+460619	H		460785	460766	B	
KUGA 2.0 TDCi 140hk	2010-2012	DURATORQ	414825	H		460785	460766	A	
KUGA 2.0 TDCi 163hk	2010-2012	DURATORQ	414825	H		460785	460762	A	
KUGA 2.5T	2009-	B5254T	411701+460512	F		460785	460766	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
FORD									**FORD**
LARIAT PICK UP 5.0		V8	411104	A3		460785	460760		
LARIAT PICK UP 7.3 D		V8	411264	C		460785	460760		411359
LINCOLN		V8	411346	C4	7	460785	460762		
MAVERICK 2.0	2004-	ZETEC	411370	F1	7	460785	460766+460804	A	
MAVERICK 2.3	2004-	ZETEC 16V	412214	F	9	460785	460766+460804	A	411298
MAVERICK 3.0 V6	2004-	1G754AB	411250	H	5	460785	460762	B	
MERCURY SABLE 3.8 V6		V6	411359	H2	3	460785	460766		
MONDEO 1.0 EcoBoost	2015-2016	ECOBOOST	414892	F		460785	460766	A	
MONDEO 1.0 EcoBoost	2017-	ECOBOOST	422802	F		460785	460766	A	
MONDEO 1.5 EcoBoost	2015-	ECOBOOST	421830	F		460785	460766	A	420867
MONDEO 1.5 TDCi	2015-	DURATORQ	412512	F		460785	460766	A	
MONDEO 1.6	2007-	SIGMA	413816	F		460785	460766	A	
MONDEO 1.6 EcoBoost	2011-	ECOBOOST	414858	F		460785	460766	A	
MONDEO 1.6 TDCi	2011-	DV6C	412512	F		460785	460766	A	
MONDEO 1.6 TDCi	2015-	DURATORQ	412512	F		460785	460766	A	
MONDEO 1.6, 1.8	1993-1998	ZETEC-E	411370	F1	9-11	460785	460760	A	
MONDEO 1.6, 1.8, 2.0	1998-	ZETEC-E	411370	F	7	460785	460760	A	
MONDEO 1.8	2001-	DURATEC HE	412214	F	9	460785	460760	A	411298
MONDEO 1.8 SCi	2004-	DURATEC	412214	F	9	460785	460768	A	411298
MONDEO 1.8 TD INTERCOOLER	1993-	ZETEC-E	411389	H3	7	460785	460766	A	
MONDEO 1.8 TDCi	2008-	DURATORQ	412529	H	8	460785	460766	B	
MONDEO 2.0	1993-1998	ZETEC-E	411370	F1	10-1	460785	460760	A	
MONDEO 2.0	2001-2006	DURATEC HE	412214	F	9	460785	460760	A	411298
MONDEO 2.0	2007-	DURATEC HE	411707	H		460785	460766	A	
MONDEO 2.0 4x4	1993-	ZETEC-E	411370	F1	10-1	460785	460762	A	
MONDEO 2.0 EcoBoost 203 hk	2011-2014	ECOBOOST	412208	H		460785	460766	A	
MONDEO 2.0 EcoBoost 203hk	2010-	ECOBOOST	412540	H		460785	460766	A	
MONDEO 2.0 EcoBoost 203hk (150kW)	2015-	ECOBOOST	412208	H		460785	460766	A	
MONDEO 2.0 EcoBoost 240 hk	2011-2014	ECOBOOST	412208	H		460785	460766	A	
MONDEO 2.0 EcoBoost 240hk (177kW)	2015-	ECOBOOST	412208	H		460785	460766	A	
MONDEO 2.0 iVTC Hybrid	2015-2016	UACA	412240	F	11	460785	460766	B	422824
MONDEO 2.0 iVTC Hybrid	2017-	UACA	412240	F	11	460785	460766	B	422824
MONDEO 2.0 TDCi	2002-2006	DURATORQ	411702	H		460785	460766	B	
MONDEO 2.0 TDCi	2007-2010	DURATORQ	412826	F		460785	460766	A	
MONDEO 2.0 TDCi	2015-	DURATORQ	411707+460618			460785	460766	B	
MONDEO 2.0 TDCi 115hk	2010-2014	DURATORQ	414825	H		460785	460766	A	
MONDEO 2.0 TDCi 140hk	2010-2014	DURATORQ	414825	H		460785	460766	A	
MONDEO 2.0 TDCi 163hk	2010-2014	DURATORQ	414825	H		460785	460766	A	
MONDEO 2.0 TDdi	2001-	DURA T-DI	411702	H		460785	460766	B	
MONDEO 2.2 TDCi	2005-2007	DURATORQ	411702	H		460785	460766	B	
MONDEO 2.2 TDCi	2008-2010	DURATORQ	413836	H		460785	460766	A	
MONDEO 2.2 TDCi	2011-	DURATORQ	414825	H		460785	460766	A	
MONDEO 2.3	2007-	DURATEC HE	411707	H		460785	460766	A	
MONDEO 2.5	2007-	DURATEC	412865	F		460785	460766	A	
MONDEO 2.5 V6	1994-2000		411250	H	5	460785	460762	B	
MONDEO 2.5 V6	2001-		411250	H	5	460785	460762	C	
MONDEO 3.0 V6	2005-	DURATEC	411250	H	5	460785	460762	B	
MONDEO ST220	2002-	DURATEC	411250	H	5	460785	460762	B	
MUSTANG 2.3 EcoBoost	2015-	ECOBOOST	412208	C		460785	460766	A	
MUSTANG GT	2015-	5.0 V8	412227	C		460785	460766	A	
MUSTANG GT 5.0	-2010	V8	411104	A3		460785	460766		
ORION 1.3	1989-	HCS	411701+460414			460785	460760	A	411367
ORION 1.3, 1.4, 1.6		CVH	411104	H3		460785	460762	A	
ORION 1.6 D	-1985		411104	H3		460785	460762	A	
ORION 1.6 D	1985-		411103	H3		460785	460762	A	
ORION 1.8		ZETA	411370	F1	9-11	460785	460762	A	411381
ORION 1.8 D	1989-		411389	H3	7	460785	460762	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
FORD									**FORD**
P 100 1.8 TD			411389	C3	7	460785	460760	A	
P 100 2.0		DOHC	411346	A1		460785	460760	A	
PICK UP		V6	411104	AI		460785	460760		
PICK UP F - SERIE		V8	411104	A3		460785	460760		
PROBE 2.2 TURBO			411381	F4	2	460785	460762	A	
PROBE 2.5 V6			411544	F	9	460785	460762	B	
PROBE 2.5 V6 24V			411544	F	7	460785	460762	B	
PUMA 1.7	1998-	ZETEC-S	411381	F	9	460785	460762	A	
RANGER 2.2 TDCi	2012-	DURATORQ	411794			460785	460766	A	
RANGER 2.3	1997-		411346	C	12	460785	460760		
RANGER 2.5	1998-		411104	C	6	460785	460762	A	
RANGER 2.5 D/TD	2000-	WLAT	411378	A3	12	460785	460762		
RANGER 2.5 TDCi	2007-	WL	411381	A3	4	460785	460760	A	
RANGER 2.9 V6		V6	411104	A1		460785	460760		
RANGER 3.0 V6	1997-	V6	411104+460372	A3	2	460785	460760		
RANGER 3.2 TDCi Automat	2012-	DURATORQ	411794			460785	460766	A	
RANGER 3.2 TDCi Manual	2012-	DURATORQ	411794			460785	460766	A	
SCORPIO 1.8, 2.0, 2.0i		OHC	411104	A1		460785	460760	A	
SCORPIO 2.0	-1994	DOHC	411346	A2		460785	460760	A	
SCORPIO 2.0	1995-1996	DOHC	411346	C1	10	460785	460762	A	
SCORPIO 2.0 CAT		OHC	411104	A1		460785	460760	A	
SCORPIO 2.0, 2.3	1996-	DOHC	411430+460352	C		460785	460760	A	
SCORPIO 2.3, 2.4, 2.8, 2.9 4x4 V6		V6	411104	C1		460785	460766	A	
SCORPIO 2.5 D, TD		XD3/XD3T	411102	C2		460785	460766	A	
SCORPIO 2.5 TD	1995-	VM	411421			460785	460762	A	
SCORPIO 2.9	1995-	V6	411104	C1		460785	460762	A	
SCORPIO 2.9 COSWORTH		BOA	411104	C1		460785	460760	A	
SIERRA 1.3, 1.6, 1.8, 2.0, 2.0i		OHC	411104	A1		460785	460760	A	
SIERRA 1.6		CVH	411104	C1		460785	460762	A	
SIERRA 1.8 TD			411389	C3	10-11	460785	460766	A	
SIERRA 2.0i		DOHC	411346	A2		460785	460762	A	
SIERRA 2.3 D		LXD2	411102	C2		460785	460766	A	
SIERRA 2.3, 2.8	-1984	V6	411104	C1		460785	460766	A	
SIERRA 2.3, 2.9	1984-	V6	411104	C1		460785	460766	A	
SIERRA COSWORTH		DOHC	411104	A1		460785	460760	A	
S-MAX 1.5 EcoBoost	2016-	ECOBOOST	421830	F		460785	460766	A	420867
S-MAX 1.6 EcoBoost	2012-	ECOBOOST	414858	F		460785	460766	A	
S-MAX 1.6 TDCi	2011-	DV6T	412512	F		460785	460766	A	
S-MAX 1.8 TDCi	2006-2008	DURATORQ	411702+460518	H		460785	460768	B	412529
S-MAX 1.8 TDCi	2009-	DURATORQ	411702+460518	H		460785	460766	B	412529
S-MAX 2.0	2006-	DURATEC HE	411707	H		460785	460768	A	
S-MAX 2.0 EcoBoost 203Hk	2010-	ECOBOOST	412540	H		460785	460766	A	
S-MAX 2.0 EcoBoost 203Hk	2011-	ECOBOOST	412208	H		460785	460766	A	
S-MAX 2.0 EcoBoost 240Hk (177kW)	2011-	ECOBOOST	412208	H		460785	460766	A	
S-MAX 2.0 TDCi	2006-2009	DURATORQ	412826	F		460785	460766	A	
S-MAX 2.0 TDCi	2015-	DURATORQ	411707+460618			460785	460766	B	
S-MAX 2.0 TDCi 115Hk	2010-	DURATORQ	414825	H		460785	460766	A	
S-MAX 2.0 TDCi 140Hk	2010-	DURATORQ	414825	H		460785	460766	A	
S-MAX 2.0 TDCi 163Hk	2010-	DURATORQ	414825	H		460785	460766	A	
S-MAX 2.0 TDCi 180Hk (132kW) AWD (II	2016-	T8CJ	411707+460618	H		460785	460766	B	
S-MAX 2.2 TDCi	2008-	DURATORQ	413836	H		460785	460766	A	
S-MAX 2.3	2007-	DURATEC HE	411707	H		460785	460766	A	
S-MAX 2.5	2006-	DURATEC	412865+460413	F		460785	460768	A	
TAUNUS 1.3, 1.6, 2.0		OHC	411104	A1		460785	460766	A	
TAUNUS 2.0, 2.3 V6			411104			460785	460762	A	
TAURUS 3.0 V6		V6	411346	F2		460785	460762		411104
THUNDERBIRD		V8	411104	A3		460785	460762		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
FORD									**FORD**
TOURNEO CONNECT 1.0 EcoBoost	2014-2016	ECOBOOST	414892	F		460785	460766	A	
TOURNEO CONNECT 1.0 EcoBoost	2017-	ECOBOOST	422802	F		460785	460766	A	
TOURNEO CONNECT 1.6 EcoBoost	2014-	ECOBOOST	414858	F		460785	460766	A	
TOURNEO CONNECT 1.6 TDCi	2014-	DURATORQ	412512	F		460785	460766	A	
TOURNEO COURIER 1.0 EcoBoost	2014-2016	ECOBOOST	422802	F		460785	460766	A	420811
TOURNEO COURIER 1.0 EcoBoost	2017-	ECOBOOST	422802	F		460785	460766	A	
TOURNEO CUSTOM 2.0 TDCi FWD	2016-	ECOBLUE/PANTHER	413743			460785	460766	A	
TOURNEO CUSTOM 2.2 TDCi FWD 12	2013-		411286	H	6	460785	460762	A	
TRANSIT CONNECT 1.6 EcoBoost	2014-	ECOBOOST	414858	F		460785	460766	A	
TRANSIT 2.0 TDCI Ecoblue/Panther A	2016-	ECOBLUE PANTHER	413743	C		460785	460766	B	
TRANSIT CONNECT 1.0	2014-2016	ECOBOOST	414892	F		460785	460766	A	
TRANSIT CONNECT 1.0 EcoBoost	2017-	ECOBOOST	422802	F		460785	460766	A	
TRANSIT CONNECT 1.5 TDCi	2014-	DURATORQ	412512	F		460785	460766	A	
TRANSIT CONNECT 1.6 TDCi	2014-	DURATORQ (DV6Q)	412512	F		460785	460766	A	
TRANSIT COURIER 1,5 TDCi	2014-	DURATORQ	412512	F		460785	460766	A	
TRANSIT COURIER 1.0 EcoBoost	2014-2016	ECOBOOST	414892	F		460785	460766	A	
TRANSIT COURIER 1.0 EcoBoost	2017-	ECOBOOST	422802	F		460785	460766	A	
TRANSIT CUSTOM 2.0 EcoBlue TDCi F	2016-	ECOBLUE/PANTHER	413743			460785	460766	A	
WINDSTAR 3.0	-1996	V6	411346	F2	9	460785	460760		
WINDSTAR 3.0	1997-	V6	411346	H1	11	460785	460760		
XLT 5.0		V8	411104	A3		460785	460760		
XLT 7.3 D		V8	411264	C		460785	460760		411359
TRANSIT 2.0	-1978		411102	A1		460785	460760	A	
TRANSIT 2.0	1978-	OHC	411104	A1	6	460785	460760	A	
TRANSIT 2.0	1994-1996	DOHC	411346	C1	6	460785	460760	A	
TRANSIT 2.0	1996-	DOHC	411430+460352			460785	460760	A	
TRANSIT 2.0 Di	2001-2002	DURATORQ DI	411422	H		460785	460762	A	
TRANSIT 2.0 Di	2003-	DURATORQ DI	411702+460443	H		460785	460762	B	
TRANSIT 2.0 TDCi FWD	2016-	ECOBLUE/PANTHER	413743			460785	460766	A	
TRANSIT 2.2 TDCi	2006-	DURATORQ	411286	H	6	460785	460766	A	
TRANSIT 2.2 TDCi AWD	2012-	DURATORQ	411286+460372	A	8	460785	460762	A	
TRANSIT 2.2 TDCi FWD	2012-	DURATORQ	411286	H	6	460785	460766	A	
TRANSIT 2.2 TDCi RWD	2014-	DURATORQ	411286+460372	A		460785	460762	A	
TRANSIT 2.3	2001-	DOHC	411430+460352	C		460785	460760	A	
TRANSIT 2.4 D ,2.5 TDi			411357	A3	6	460785	460760	A	
TRANSIT 2.4 Di	2000-	DURATORQ DI	411445	C		460785	460762	B	
TRANSIT 2.4 TDCi	2007-	DURATORQ	411455			460785	460766	A	
TRANSIT 3.2 TDCi	2008-	DURATORQ	411421	C		460785	460766	A	
TRANSIT CUSTOM 2.2 TDCi	2013-	DURATORQ	411286	H	6	460785	460766	A	
CARGO 11 - 15		110/150	411029	C3		460787	460760		
CARGO 18 (Cummins)		6BTA	411336	A4		460785	60760+460802+4608		
CARGO 24 (Cummins)		L10	411214	A1-2		460785	460760		
GALLOPER									**GALLOPER**
EXCEED 2.5 TDi	1997-	D4BH	411323	C4	2	460785	460766	B	
INNOVATION 2.5 TDi	1999-	D4BH	411323	C4	1	460785	460766	B	
GMC									**GMC**
4.8l	2004-2006	4,8L	412204	C		460785	460760	A	
5.3l	2004-2006	5,3L	412204	C		460785	460760	A	
GREAT WALL									**GREAT WALL**
HOVER III 2.0	2006-	MITSUBISHI	411381	C1	4	460785	460766	A	
STEED 2.4l	2010-	4G69	411421			460785	460766	A	
HINO									**HINO**
FB			411125	A1		460787	460760		
FD			411114	C5		460787	460760		
FF			411114	C5		460787	460760		
FH			411134	A2		460787	460760		
KL			411114	B		460787	460760		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HINO									**HINO**
KM			411114	A1		460787	460760		
HITACHI									**HITACHI**
ZX 140W-6	2017-	DEUTZ TCD4.1L4	412506			460787		A	
ZX 145W-6	2017-	DEUTZ TCD4.1L4	412506			460787		A	
HONDA									**HONDA**
ACCORD 1.6	2000-	D16B6	411241	J		460785	460760	A	
ACCORD 1.6 (Ø30mm)			411122	L1		460785	460760	A	
ACCORD 1.6, 1.8 (Ø35mm)	1986-1990	A16/F18	411117	I		460785	460760	A	
ACCORD 1.8	1996-1998	F18A	411241	J		460785	460760	A	
ACCORD 1.8	1999-	F18B2	411241	J	9	460785	460762	A	
ACCORD 2.0	1999-	F20B6	411241	J	9	460785	460762	A	
ACCORD 2.0	2003-	K20A6	411241	F	5	460785	460762	A	
ACCORD 2.0 (Ø35mm)	1986-1990	A20	411117	I		460785	460760	A	
ACCORD 2.0 16V	1987-1990	B20A	411544	J		460785	460760	A	
ACCORD 2.0 i-VTEC	2009-	A20A3	411241	H	5	460785	460766	A	
ACCORD 2.0, 2.0i	1990-1998	F20A2/4/8	411241	J		460785	460760	A	
ACCORD 2.2 AERODECK	1992-	F22A7/8	411241	J		460785	460760	A	
ACCORD 2.2 CTDi	2006-	N22A1	413841	F		460785	460766	B	
ACCORD 2.2 i-DTEC	2009-	N22B1	411241	F	2	460785	460766	A	
ACCORD 2.2i	1990-1992	F22 A3	411241	J		460785	460760	A	
ACCORD 2.3	1994-	H23A	411241	J		460785	460760	A	
ACCORD 2.4	2003-	K24A3	411241	F	5	460785	460762	A	
ACCORD 2.4 i-VTEC	2009-	K24Z3	411241	F	12	460785	460766	A	
ACCORD COUPE 3.0 V6	1999-	J30A1	411241	H	3	460785	460766	A	
ACCORD R	1999-	H22A7	411241	J		460785	460762	A	
CIVIC	1984-1987		411715			460785	460760	B	
CIVIC	1988-1991		411241	L		460785	460760	A	
CIVIC 1.0 VTEC Turbo 129Hk (95kW)	2017-	P10A2	411455	H		460785	460766	B	
CIVIC 1.3	-1984	EN1,2,4	411423			460785	460760	A	
CIVIC 1.3	1991-1994	D13B2	411241	L		460785	460760	A	
CIVIC 1.3 Hybrid IMA	2006-	LDA2	411241	F	2	460785	460766	A	
CIVIC 1.4	2001-	D14Z5	411241	J	6	460785	460760	A	
CIVIC 1.4	2006-	L13A7	411241	H	11	460785	460766	B	
CIVIC 1.4	2010-	L13Z1	411241	F	2	460785	460766	A	
CIVIC 1.4 i-VTEC	2012-	L13Z4	411241	F		460785	460766	A	
CIVIC 1.4, 1.5	1996-	D14A4/D15Z6	411241	J		460785	460760	A	
CIVIC 1.4i, 1.5i	1995-	D14A2/D15Z3	411241	L		460785	460762	A	
CIVIC 1.5	1991-1994	D15B2	411241	L		460785	460760	A	
CIVIC 1.5 (Ø30mm)		EC	411122	L1		460785	460760	A	
CIVIC 1.5 VTEC Turbo 182Hk	2017-	L15BA	412239	H		460785	460766	A	
CIVIC 1.6	1996-	B16Y2	411241	H		460785	460760	A	
CIVIC 1.6	2001-	D16W7	411241	J	6	460785	460760	A	
CIVIC 1.6	2002-	D16V1	411241	F	6	460785	460760	A	
CIVIC 1.6 i-DTEC	2013-	N16A1	412232	F	3	460785	460766	A	
CIVIC 1.6 i-DTEC (FK9) 120Hk (88kW)	2018-	N16A1	412232	F	3	460785	460766	A	
CIVIC 1.6 VTi,CRX	1992-1994	B16A2	411241	L		460785	460760	A	
CIVIC 1.6i	1995-	D16Y3	411241	L		460785	460762	A	
CIVIC 1.8	2006-	R18A2	411241	H	5	460785	460766	A	
CIVIC 1.8 i-VTEC	2012-	R18Z4	411241	H	5	460785	460766	A	
CIVIC 2.0 Turbo (Type R) 310Hk	2016-	K20C1	411241	H		460785	460766	A	
CIVIC 2.0 Type R GT Vtec Turbo 320Hk	2017-	K20C1	411241	H		460785	460766	A	
CIVIC 2.2 CTDi	2006-	N22A2	413866	F		460785	460766	A	
CIVIC 2.2 i-DTEC	2012-	N22B4	411241	F	8	460785	460766	A	
CIVIC COUPE 1.6	1997-	D16I7	411241	J	6	460785	460760	A	
CIVIC ESi		D16Z6	411241	L		460785	460760	A	
CIVIC R 2.0	2002-	K20A2	411241	F	5	460785	460762	A	
CONCERTO 1.5i, 1.6i	1990-1995	D15B2/D16Z2	411241	L		460785	460760	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HONDA									**HONDA**
CR-V 1.6 i-DTEC	2014-	N16A2	412232	F	3	460785	460766	A	
CR-V 1.6 i-DTEC 4WD 160Hk	2015-	N16A4	412234	F		460785	460766	B	
CR-V 2.0	1997-		411241	L	7	460785	460762	A	
CR-V 2.0	2002-	K20A4	411241	F	5	460785	460762	A	
CR-V 2.0	2007-	R20A2	411241	H	5	460785	460766	A	
CR-V 2.0 i-VTEC	2013-	R20A9	411241	H	5	460785	460766	A	
CR-V 2.2 CTDi	2005-	N22A2	413841	F		460785	460766	A	
CR-V 2.2 i-CTDi	2007-	N22A2	413841	F		460785	460766	A	
CR-V 2.2 i-DTEC	2010-	N22B3	411241	F	8	460785	460766	A	
CR-V 2.2 i-DTEC	2013-	N22B2	411241	F	8	460785	460766	A	
CRX	1988-1991	D16A	411241	L		460785	460760	A	
CR-Z 1.5i Hybrid VTEC	2010-	LEA1	411241	F	2	460785	460766	A	
FR-V 1.7	2005-	D17A2	411241	J	5	460785	460766	A	
FR-V 1.8	2009-	R18A1	411241	H		460785	460766	A	
FR-V 2.0	2005-	K20A9	411241	F	5	460785	460760	A	
HR-V 1.5 i-VTEC	2016-	L15B4	411241	F		460785	460766	A	
HR-V 1.6	1999-	D16W1	411241	J	9	460785	460762	A	
HR-V 1.6 i-DTEC	2016-	N16A3	412234	F		460785	460766	A	
INSIGHT 1.3	2009-	LDA3	411241	H	3	460785	460766	A	
JAZZ 1.2	2009-	L12B1	411241	F	2	460785	460766	A	
JAZZ 1.3 Hybrid	2012-	LDA3	411241	F		460785	460766	A	
JAZZ 1.3 i-VTEC	2016-	L13B2	411241	F		460785	460766	A	
JAZZ 1.4	2003-	L13A1	411241	H	11	460785	460762	A	
JAZZ 1.4	2009-	L13Z1	411241	F	2	460785	460766	A	
JAZZ 1.5 i-VTECH 128Hk	2018-	L15B3	412232	F		460785	460766	A	
LEGEND 2.7	1986-1991	C27A1/2	411544	F		460785	460762	B	
LEGEND 3.2 V6	1991-	C32A2	411241	C		460785	460760	A	
LEGEND 3.5 V6	1997-	C35A2	411241	C	6	460785	460760	A	
LEGEND 3.5 V6	2007-	J35A8	411241	H	2	460785	460766	A	
LOGO 1.3	1999-	D13B7	411241	J	6	460785	460762	A	
PRELUDE 2.0	1987-1992	B20A	411544	J		460785	460760	A	
PRELUDE 2.0	1992-	F20A4	411241	J		460785	460762	A	
PRELUDE 2.2	1997-	H22A5	411241	J	6	460785	460760	A	
PRELUDE 2.3	1992-	H23A2	411241	J		460785	460766	A	
PRELUDE QUINTET	1981-1985	EL	411117	L2		460785	460762	A	
S 2000	2000-	F20C2	411241	A	5	460785	460762	A	
SHUTTLE 2.2i	1995-	F22B8	411241	J		460785	460760	A	
STREAM 1.7	2001-	D17A2	411241	J	6	460785	460762	A	
STREAM 2.0	2001-	K20A1	411241	F	5	460785	460762	A	
HOWO									**HOWO**
		WD12	411176	B	4	460787		B	
		WD615	411176	B	4	460787		B	
HUMMER									**HUMMER**
H2 6.0 V8	2003-	LQ4	411260	C		460785	460766	A	
H3 3.5	2006-	L5	411260	C		460785	460766	A	
HYUNDAI									**HYUNDAI**
ACCENT 1.3	1994-1999	G4E	411381	F1	3	460785	460760	A	
ACCENT 1.3	2000-	G4E	411106	F1	5	460785	460760	A	
ACCENT 1.4	2006-	G4EE	411381	F2	6	460785	460766	A	
ACCENT 1.5	1994-1998	G4K	411382	F2	4	460785	460760	A	
ACCENT 1.5	1999-	G4K	411381	F1	6	460785	460762	A	
ACCENT 1.5 CRDi	2005-	D3EA	411594	F1	7	460785	460766	A	
ACCENT 1.5 CRDi	2006-	D4FA	413814			460785	460766	A	
ACCENT 1.6	2003-	G4ED	411381	F2	6	460785	460766	A	
ATOS 1.0	1998-	G4HC	411122	F2/H1	1	460785	460762	B	
ATOS PRIME 1.1	2004-	G4HD	411122	F2	1	460785	460762	B	
COUPE 1.8i, 2.0i	1997-		411382	H3	3	460785	460762	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HYUNDAI									**HYUNDAI**
COUPE FX 2.0	1997-	BETA	411106	F2	2	460785	460760	A	
COUPE GK 1.6	2002-	G4ED	411382	F2	6	460785	460766	A	
COUPE GK 2.0	2002-	G4GC	411382	F2	6	460785	460766+460803	A	
COUPE GK 2.7 V6	2002-	G6BA	411382	F3	9	460785	460766+460803	B	
ELANTRA 1.5	1991-	G4J	411382	L4		460785	460760	A	
ELANTRA 1.6 16V	1991-1996	G4R	411421			460785	460760	A	
ELANTRA 1.6, 1.8	1996-	G4DR/M	411382	H3	2	460785	460760	A	
ELANTRA 1.8i, 2.0i	1997-		411382	H3	3	460785	460762	A	
ELANTRA 2.0 CRDi	2001-	D4EA	411584	F1	4	460785	460762	A	
ELANTRA XD 1.6	2001-	G4ED	411382	F2	6	460785	460762	A	
ELANTRA XD 2.0	2001-	G4GC	411382	F2	6	460785	460762	A	
GENESIS COUPE 3.8 V6	2011-	G6DA	411701+460538			460785+460802	460766	B	
GETZ 1.1	2003-	G4HD	411122	F2	1	460785	460766	B	
GETZ 1.3	2003-	G4EA	411381	H1	10	460785	460766	A	
GETZ 1.4	2005-	G4EE	411381	F2	6	460785	460766	A	
GETZ 1.5 CRDi	2004-	D3EA	411594	F1	7	460785	460766	A	
GETZ 1.5 CRDi	2006-	D4FA	413814			460785	460766	A	
GETZ 1.6	2003-	G4ED	411381	F2	6	460785	460766	A	
GRAND SANTA FE 2.2 CRDi 4WD	2014-2016	D4HB	413713			460785	460766	A	412735+460575
GRAND SANTA FE 2.2 CRDi 4WD Auto	2017-	D4HB	413713	H		460785	460766	A	412735+460575
H 100	1993-1998	G4CS	411381	C2	6	460785	460760	A	
H 100 2.5 D	1993-1998	D4BA	411118	C	12	460785	460760	A	
H1 2.5 CRDi	2003-	D4CB	411702+460444	C		460785	460766	B	
H1 2.5 CRDi	2005-	D4CB	411702+460460	C		460785	460762	B	
H1 2.5 CRDi (TQ)	2008-	D4CB	411798	C		460785	460766	B	
H1 2.5 CRDi 163HK (TQ)	2010-	D4CB	411702+460548	C		460785	460766	B	
H1 2.5 CRDi Automat (170hk)	2012-	D4CB	411702+460548	C		460785	460766	B	
H1 SLX 2.5 TD	1998-	D4BF/D4BH	411118	C	12	460785	460766	A	
H1 SVX 2.4	1998-	G4CS	411381	C1	6	460785	460766	A	
i10 1.0	2014-	G3LA	412735+460608			460785	460762	B	414868
i10 1.1	2008-	G4HG	411127	F2	1	460785	460762	B	411122
i10 1.2	2009-2009	G4LA	413889	F		460785	460762	A	
i10 1.2	2010-	G4LA	414810	F	3	460785	460762	A	
i10 1.2	2011-2013	G4LA	414841	F		460785	460762	A	
i10 1.2	2014-	G4LA	412735+460608			460785	460762	B	414841
i20 (II) 1.2	2015-	G4LA	420870	F		460785	460762	A	412735+460608
i20 (II) 1.4	2015-	G4LC	420872	F		460785	460762	A	412735+460608
i20 1.0 T-GDi	2016-	G3LC	420856	G	9	460785	460766	A	
i20 1.1 CRDi	2012-2014	D3FA	413838	F		460785	460766	A	
i20 1.1 CRDi	2015-	D3FA	414886	F		460785	460766	A	
i20 1.2	2009-	G4LA	413889	F		460785	460762	A	
i20 1.2	2010-	G4LA	414810	F	3	460785	460762	A	
i20 1.2	2011-	G4LA	414841	F		460785	460762	A	
i20 1.2	2012-2014	G4LA	414841	F		460785	460762	A	
i20 1.4	2009-2009	G4FA	413839			460785	460766	A	
i20 1.4	2010-	G4FA	413839	F		460785	460766	A	
i20 1.4 CRDi	2010-	D4FC	411707+460509	H		460785	460766	B	
i20 1.6 CRDi	2009-	D4FB	413814			460785	460766	A	
i30 (II) 1.4	2015-	G4LC	420872	F		460785	460766	A	412735+460608
i30 (II) 1.6 CRDi	2012-2014	D4FB	411707+460509	H		460785	460766	B	
i30 (II) 1.6 CRDi	2015-	D4FB	411707+460613	H		460785	460766	B	411457
i30 (II) 1.6 Gdi	2012-2014	G4FD	414853	F		460785	460766	A	
i30 (II) 1.6 Gdi	2015-	G4FD	420856	G	9	460785	460766	A	
i30 (II) 1.6 T	2015-	G4FS	420856	G	9	460785	460762	A	
i30 (II) GD 1.4 MPI	2012-	G4FA	413839	F		460785	460766	A	
i30 (II)1.4 CRDi	2012-	D4FC	411707+460509	H		460785	460766	A	
i30 1.0 T-GDI	2017-	G3LC	420856	G	9	460785	460766	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HYUNDAI									**HYUNDAI**
i30 1.4	2009-2010	G4FA	413839	F		460785	460766	A	
i30 1.4 (FD)	2007-2009	G4FA	413839	F		460785	460766	A	
I30 1.4 (PD)	2018-	G4LC	420872	F		460785	460766	A	
i30 1.4 T-GDi	2017-	G4LD	420856	G	9	460785	460766	A	
i30 1.6	2008-2010	G4FC	413839	F		460785	460766	A	
i30 1.6 (FD)	2007-2009	G4FC	413839	F		460785	460766	A	
i30 1.6 CRDi	2010-	D4FB	411707+460509	H		460785	460766	B	
i30 1.6 CRDi	2017-	D4FB	411707+460613	H		460785	460766	B	411457
i30 1.6 CRDi (FD)	2007-2009	D4FB	413814			460785	460766	A	
i30 2.0 (FD)	2007-	G4GC	411382	F2	6	460785	460766	A	
i30 2.0 CRDi	2007-	D4EA	413807	H		460785	460766	A	
i30 2.0 T-GDi	2018-	G4KH	422829	G	8	460785	460766	A	
i40 1.6 GDi	2011-	G4FD	414853	F		460785	460768	A	
i40 1.7 CRDi	2011-	D4FD	411707+460509	H		460785	460766	B	
i40 1.7 CRDi	2015-	D4FD	411707+460613	H		460785	460766	B	411457
i40 2.0 GDi	2011-	G4NC	420856	G	3	460785	460766	A	
IONIQ 1.6 GDI 104Hk	2016-	G4LE	421882	F		460785	460766	A	
ix20 1.4	2011-	G4FA	413839	F		460785	460766	A	
ix20 1.4 CRDi	2011-	D4FC	411707+460509	H		460785	460766	B	411457
ix20 1.6	2011-2015-0	G4FC	413839	F		460785	460766	A	
ix20 1.6	2015-05-	G4FC	413839	F		460785	460766	A	
ix20 1.6 CRDI	2015-	D4FB	411707+460509	H		460785	460766	B	411457
ix20 1.6 CRDi	2012-	D4FB	411707+460509	H		460785	460766	B	
ix35 1.6 GDi	2011-	G4FD	414853	F		460785	460766	A	
ix35 1.7 CRDi	2011-2012	D4FD	411707+460509	H		460785	460766	B	
ix35 1.7 CRDi	2013-	D4FD	411707+460509	H		460785	460766	B	411457
ix35 2.0	2010-	G4KD	414837	F		460785	460766	A	
ix35 2.0 CRDi	2010-2012	D4HA	412735+460575	H		460785	460766	A	
ix35 2.0 CRDi	2013-	D4HA	412735+460575	H		460785	460766	A	
ix35 2.0 GDi	2014-	G4NC	420856	G	3	460785	460766	A	
ix55 3.0 CRDi	2009-	EN 3.0 DIESEL	411122	F3	3	460785	460769	A	
KONA 1.0 T-GDI 120Hk	2018-	G3LC	420856	G	9	460785	460766	A	
KONA 1.6 T-GDI 4WD DCT (Automat) 1	2018-	G4FJ	420856	G	4	460785	460766	A	
MATRIX 1.5 CRDi	2003-	D3EA	411594	F1	7	460785	460766	A	
MATRIX 1.5 CRDi	2005-	D4FA	411421			460785	460766	A	
MATRIX 1.6	2001-	G4ED	411382	F2	6	460785	460762	A	
MATRIX 1.8	2002-	G4GB	411381	F2	6	460785	460766+460843	A	
PONY GLS	1990-1992	G4DJ	411382	L4		460785	460760	A	
PONY S-COUPE		G5D	411382	L4		460785	460760	A	
SANTA FE 2.0 CRDi	2001-2005	D4EA/VGT	413807	H		460785	460762	A	
SANTA FE 2.0 CRDi	2013-	D4HA	412735+460575	H		460785	460766	A	
SANTA FE 2.2 CRDi	2006-	D4EB	413807	H		460785	460766	A	
SANTA FE 2.2 CRDi	2010-	D4HB	412735+460575	H		460785	460766	A	
SANTA FE 2.2 CRDi	2012-	D4HB	412735+460575	H		460785	460766	A	
SANTA FE 2.4	2001-	G4JS	411381	H1	7	460785	460762	A	
SANTA FE 2.4	2010-	G4KE	414837	F		460785	460766	A	
SANTA FE 2.7 V6	2001-	G6BA	411382	F3	9	460785	460762	A	
SANTA FE 2.7 V6	2006-	G6EA	411382	F3	9	460785	460766	B	
S-COUPE	1990-1992	G4DJ	411382	L4		460785	460760	A	
S-COUPE 1.5	1992-		411382	H1	11	460785	460760	A	
SOLARIS 1.4	2010-	G4FA	413839	F		460785	460766	A	
SONATA 1.8	-1999	G47M	411106	H1	7	460785	460762	A	
SONATA 2.0	1999-	G4JP	411381	H1	7	460785	460762	A	
SONATA 2.0	2006-	G4KA	412876	F		460785	460766	A	
SONATA 2.0 CRDi	2006-	D4EA	413828	H		460785	460766	A	
SONATA 2.0i, 2.0i 16V	1988-	G4P	411364	J1	3	460785	460760	A	
SONATA 2.4	2005-	G4KC	412876	F		460785	460766	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HYUNDAI									**HYUNDAI**
SONATA 2.4 16V	1999-	G4J8	411381	H1	6	460785	460762	A	
SONATA 2.4i	1988-1993	G4S	411381	J1		460785	460760	A	411421
SONATA 2.5 V6	1999-	G6BV	411381	F3	10	460785	460760	A	
SONATA 2.7 V6	2001-	G6BA	411382	F3	9	460785	460762	A	
SONATA 3.0 V6	1991-	G6T	411350	L3	4	460785	460760	A	411421
SONATA 3.3 V6	2005-	G6DB	411277	F	9	460785	460766	B	
TERRACAN 2.9 CRDi	2002-	J3	412831	A		460785	460766	A	
TERRACAN 3.5 V6	2002-	G6CU	411350+460372	A3	10	460785	460760	B	
TRAJET 2.0	2000-	G4JP	411382	F3	3	460785	460760	A	
TRAJET 2.0 CRDi	2001-	D4EA	411584	F1	4	460785	460762	A	
TRAJET 2.7 V6	2001-	G6BA	411382	F3	9	460785	460762	A	
TUCSON 1.6 GDi	2016-	G4FD	420856	G		460785	460766	A	
TUCSON 1.6T-GDi	2016-	G4FJ	420856	G		460785	460766	A	
TUCSON 1.7 CRDi	2015-	D4FD	411707+460613	H		460785	460766	B	411457
TUCSON 2.0	2004-	G4GC	411382	F2	12	460785	460762	B	
TUCSON 2.0 CRDi	2005-2005	D4EA	413807	H		460785	460766	A	
TUCSON 2.0 CRDi	2006-	D4EA	413807	H		460785	460766	A	
TUCSON 2.0 CRDi	2015-	D4HA	412735+460575	H		460785	460766	B	
TUCSON 2.7 V6	2004-	G6BA	412851			460785	460766	A	
VELOSTER 1.6 GDi	2011-	G4FD	414853	F		460785	460766	A	
XG 2.5	1999-	G6BV	411381	F3	10	460785	460760	A	
XG 3.0	1999-	G6AT	411350	F3	10	460785	460760	A	
IRIS BUS									**IRIS BUS**
IVECO	2010-	CURSOR 8	411248	M		460787		A	
IVECO 5.9	2010-	TECTOR F4A	412536	N	3	460787		A	
ISUZU									**ISUZU**
ASKA 2.0			411117	F1		460785	460760	A	
CAMPO	1988-	4ZDI	411117	A1		460785	460760	A	
CAMPO 2.5 D	1990-	4JA1	411537	C		460785	460760	C	
CAMPO 3.1 TD	1995-	4JG2	411537	C3	1	460785	460760	C	
CAMPO D	-1989	C223	411335	C1		460785	460760	A	
D-MAX 1.9 DDi 164Hk (121kW)	2017-	RZ4E-TC	411471			460785	460766	A	
D-MAX 2.5 TD	2007-	4JK1E4C-L	411161	C2	11	460785	460766	B	
D-MAX 2.5 TD	2012-	4JK1-TC	411471			460785	460766	A	
D-MAX 3.0 TD	2007-	4JJ1E4C-L	411161	C2	11	460785	460766	B	
GEMINI			411117	H3		460785	460762	A	
KB			411117	C1		460785	460760	A	
KBD (D)			411335	C2		460785	460760	A	
KT25			411117+460331	B		460785	460760	A	
KT26			411102	C1		460785	460760	A	
MIDI		4ZC1	411381	A		460785	460760	A	
MIDI 4x4		4ZC1	411381	A		460785	460760	A	
MIDI D		4FD1	411381	A3		460785	460760	A	
MIDI D 4x4		4FD1	411381	A3		460785	460760	A	
NKR 57L		4BC2/4BEI	411102	C1		460785	460760	A	
NPR 57L		4BC2/4BEI	411102	C1		460785	460760	A	
NPR58		4BC2/4BEI	411102	C1		460785	460760	A	
PIAZZA	1986-1991	4ZC1	411117	C1		460785	460760	A	
TROOPER		G200Z	411117	A1		460785	460760	A	
TROOPER 2.3	1987-1991	4ZD1	411117	A1		460785	460760	A	
TROOPER 2.3 D	-1987	C223	411335	C1		460785	460760	A	
TROOPER 2.6	1988-1992	4ZE1	411117	A1		460785	460760	A	
TROOPER 2.8 TD	1988-1995	4JB1	411537	C		460785	460760	C	
TROOPER 2.8 TD INTERCOOLER	1988-1995	4JB1T	411537	C		460785	460760	C	
TROOPER 3.0 TD	2000-	4JX1	411701+460414	C		460785	460766	B	
WFR/D		4FD1	411381	A3		460785	460760	A	
WFR/WFS		4ZC1	411381	A2		460785	460760	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ISUZU									**ISUZU**
FORWARD	2006-	6HL1	411702	C		460787		A	
IVECO									**IVECO**
DAILY 2.3	2014-	F1AFL	411120	A		460785	460766	B	
DAILY 2.3 TD 140 EURO6 (136HK)	2017-	F1A	411412+460705	C		460785	460766	A	
DAILY 3.0 D EURO 6	2016-	F1CG	411120	A	3	460785	460766	A	
DAILY 3.0 Natural Power 136Hk	2018-	F1CF	411120	A2	6	460785	460766	A	
115 - 14	1986-	8060-05	411248	A		460787	460760		
115.17	1986-	8060	411248	A		460787	460760		
145 - 17	1986-	8060-25	411248	A		460787	460760		
175-24	1987-	8460.21	411118+411118	A2+A3		0787+460802+4608	460760		
190.30 6 CYL.	1983-	8210.22	411103+411125	A2+A4		0787+460802+4608	460760		
190.33 6 CYL.	1983-	8210.22	411103+411125	A2+A4		0787+460802+4608	460760		
190.36 6 CYL.	1983-	8210.22	411103+411125	A2+A4		0787+460802+4608	460760		
190-26	1987-	8460.21	411118+411118	A2+A3		0787+460802+4608	460760		
50.8			411248	A1		460787	460760		
55.8			411248	A1		460787	460760		
60.8			411248	A1		460787	460760		
65 - 12 (TURBO ZETA)	1987-	8040	411248	A		460787	460760		411125
65.10	1978-1988	8340	411103	A1		460787	460760		
74 - 14 (ZETA)	1986-	8060	411248	A		460787	460760		411125
79.10	1978-1988	8340	411103	A1		460787	460760		
79.14		8060	411248	A		460787	460760		
79.14	1986-		411103	A4		460787	460760		411125
80.13			411248	A1		460787	460760		
95.14, 135.17		8060	411248	A		460787	460760		
BUSS 5.9	2009-	TECTOR F4A	412536	N	3	460787			
DAILY 2.3 16V	2003-	F1AE0	411120	A2	6	460785	460760	A	
DAILY 2.8 TDi	2000-	.11.13	411585	A1	6	460785	460760	A	
DAILY 2.8 TDi	2002-	8140.43	411118	A1	2	460785	460760		
DAILY 3.0 HPT	2004-	F1CE	411120	A2	6	460785	460760	A	
DAILY D	1989-	8140	411248	A		460785	460760	A	411323
DAILY TURBO	1981-	8140	411118	A		460785	460760	A	411323
DEUTZ - MOTOR	1998-		411623			460787	460760		
EUROCARGO	1987-	8040	411248	A		460787	460760		
EUROCARGO	1991-	8060	411248	A		460787	460760		
EUROCARGO	2014-	TECTOR F4AFE4	412559	A	6	460787		A	
EUROCARGO	2014-	TECTOR F4FE6	412560	A	6	460787		A	
EUROCARGO 4 CYL	2001-	TECTOR	411582	A1		460787	460760		
EUROCARGO 4-cyl. Euro 6	2016-	TECTOR 5	412559	A	6	460787		A	
EUROCARGO 6 CYL.	2001-	TECTOR	411582	A4		460787	460760		
EUROSTAR	2001-	CURSOR 8	411248	C	3	460787	460760		
EUROSTAR	2001-	CURSOR 10	411248	C	3	460787	460760		
EUROSTAR Incl. ZF INTARDER	2001-	CURSOR 10	411027	C	3	460787	460760		
EUROTECH	2001-	CURSOR 8	411248	C	3	460787	460760		
EUROTECH	2001-	CURSOR 10	411248	C	3	460787	460760		
EUROTECH Incl. ZF INTARDER	2001-	CURSOR 10	411027	C	3	460787	460760		
EUROTRAKKER	2001-	CURSOR 10	411248	C	3	460787	460760		
EUROTRAKKER	2001-	CURSOR 8	411248	C	3	460787	460760		
EUROTRAKKER Incl. INTARDER	2001-	CURSOR 10	411027	C	3	460787	460760		
STRALIS	2001-	CURSOR 10	411027	C	3	460787	460760		
STRALIS	2001-	CURSOR 13	411027	C	3	460787	460760		
STRALIS	2001-	CURSOR 8	411248	C	3	460787	460760		
STRALIS	2014-	CURSOR 13 EURO 6	411027	C6		460787		A	
STRALIS	2014-	CURSOR 9 EURO 6	411027	C		460787		A	
STRALIS	2016-	CURSOR 11 F3G	411178	C	3	460787		A	
TRAKKER	2014-	CURSOR 9 EURO 6	411027	C		460787		A	
TRAKKER	2014-	CURSOR 13 EURO 6	411027	C6		460787		A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
IVECO									**IVECO**
TRAKKER	2016-	CURSOR 13 F3H	411178	C	4	460787		A	
JAGUAR									**JAGUAR**
F-PACE 2.0 D 180Hk (132kW) AWD	2016-	AJ200	412230	C		460785	460766	B	
S-TYPE 2.5 V6	2002-2004		411250	H		460785	460762	A	
S-TYPE 2.7 TD V6	2004-2005		411892	A		460785	460766	A	
S-TYPE 2.7 TD V6	2006-		411792+460481			460785	460766+460803	C	
S-TYPE 3.0 V6	1999-		411250	C		460785	460762	B	
XE 2.0 D 163Hk (120kW)	2016-	AJ200 (204DTA)	412230	C		460785	460766	B	
XE 2.0 D 180Hk (132kW)	2015-	AJ200 (204DTA)	412230	C		460785	460766	B	
XF 2.0 D 163Hk (120kW)	2016-	AJ200 (204DTA)	412230	C		460785	460766	B	
XF 2.0 D 180Hk (132kW)	2016-	AJ200 (204DTA)	412230	C		460785	460766	B	
XF 2.2d	2011-		414878	A		460785	460769	A	
XF 3.0 D/DS	2009-	TD V-6 3.0	414811	A		460785	460766	A	
XJ 3.0 TD	2010-	TD V-6	414811	A		460785	460765	A	
XJ6 2.8, 3.4, 4.2	-1986	XK	411104	C1		460785	460762	B	
XJ6 3.0 V6	2003-		411250	H		460785	460762	B	
XJ8	1998-		411252	C		460785	460760	B	
X-TYPE 2.0 TD	2003-		411702+460447	H		460785	460762	A	
X-TYPE 2.2 TD	2005-		411702+460464	H		460785	460762	B	
X-TYPE 2.5 V6	2003-		411250	H		460785	460762	A	
X-TYPE 3.0 V6	2003-		411250	H	5	460785	460762	B	
JBC GOLDEN CUP									**JBC GOLDEN CUP**
HAISHI H2	2013-	TOYOTA 2TR	413724			460785		B	
JEEP									**JEEP**
CHEROKEE (KL) 3.2 VVT Trailhawk	2014-	S	421873	A		460785	460766	A	
CHEROKEE 17			411138	C1-3		460785	460762	A	
CHEROKEE 18		V8	411104	C3		460785	460762	A	
CHEROKEE 2.0 CRD 140HK	2014-	198A5000	420858			460785	460766	A	
CHEROKEE 2.0 CRD 170HK	2014-	198A5000	420858	H		460785	460766	A	
CHEROKEE 2.2 Multijet 185 & 200Hk	2015-		420858	H		460785	460766	A	
CHEROKEE 2.4	2002-		411381	A1	4	460785	460760	A	
CHEROKEE 2.5	1992-		411335	C3	3	460785	460762	A	
CHEROKEE 2.5 SPORT	1997-		411420			460785	460762	A	
CHEROKEE 2.5 TD	1995-	VM	411421			460785	460762	A	
CHEROKEE 2.5 TD	2002-		411446			460785	460768	A	
CHEROKEE 3.2 V6	2014-	V6	420862	H		460785	460766	A	
CHEROKEE 3.7 V6	2002-		411381	A1	6	460785	460768	A	
CHEROKEE 4.0		243CID	411412			460785	460762	A	
CHEROKEE SPORT 2.8 CRD	2003-	VM	411446			460785	460768	A	
CJ 6 CYL.		258CID	411138	C1		460785	460762	A	
CJ7 4 CYL.		151CID	411104	C3		460785	460762	A	
COMMANDER 2.5i			411335	C2		460785	460766	A	
COMMANDER 3.0 CRD	2006-	M642	411702+460410			460785	460766	B	
COMPASS 1.4 MULTIAIR 140Hk (103k	2018-		421841	H		460785	460766	A	
COMPASS 1.4 MULTIAIR 4x4 170Hk	2018-		421841	H		460785	460766	A	
COMPASS 2.0	2011-	DUAL VTT	413823	F		460785	460762	A	
COMPASS 2.0 CRD	2007-	BYL	413830	H		460785	460766	A	
COMPASS 2.0 MULTIJET 140Hk (103K	2018-		422819	H		460785	460766	A	
COMPASS 2.2 CRD	2012-	651	414873+460372	F		460785	460762	A	
COMPASS 2.4	2007-		413823	F		460785	460762	B	
GRAND CHEROKEE 2.5 TD	1997-	VM	411420			460785	460762	A	
GRAND CHEROKEE 2.7 CRD	2002-		411265	C		460785	460766	B	
GRAND CHEROKEE 3.0 CRD	2005-		411702+460462			460785	460762	B	
GRAND CHEROKEE 3.0 CRD	2012-	VM	411701+460574	C		460785+460803	460762	B	
GRAND CHEROKEE 3.1 TD	1999-	VM	411715+460398			460785	460766	B	
GRAND CHEROKEE 4.0	1992-		411138	C5	4	460785	460766	A	
GRAND CHEROKEE 4.0	1999-		411138	C2	5	460785	460766	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
JEEP									**JEEP**
GRAND CHEROKEE 4.7	1999-	V8	411106	C3	7	460785	460766	A	
GRAND CHEROKEE 5.2		V8	411104	A2	3	460785	460766	A	
GRAND CHEROKEE 5.7 HEMI	2005-		412879	C	3	460785	460762	B	
GRAND CHEROKEE 5.9	1999-	V 8	411104+411104	A3+C3	3	0785+460802+4608	460766	B	
PATRIOT 2.0 CRD	2007-	BYL	413830	H		460785	460766	A	
PATRIOT 2.2 CRD	2012-	651	414873+460372	F		460785	460762	A	
PATRIOT 2.4	2007-		413823	F		460785	460762	B	
RENEGADE 1.4 MultiAir 140 HK	2015-	EAM	413859	F		460785	460762	A	
RENEGADE 1.4 MultiAir T 4x4 170Hk (1	2015-	EAM 940.A2.000	421841	H		460785	460766+460803	A	
RENEGADE 1.6 E-torQ 110Hk (81KW)	2015-		421810	H		460785	460766	A	
RENEGADE 1.6 MultiJet 120Hk (88kW)	2015-	955A3000 (EJK)	413887+460372	H		460785	460766	A	
RENEGADE 2.0 MultiJet	2015-	EBT	420884	H		460785	460766	A	
RENEGADE 2.0 MULTIJET 140HK 4WD	2016-	55263088 (EBT)	422819	H		460785	460766	A	
WRANGLER 2.5		150 CID	411104	C3		460785	460766	A	
WRANGLER 2.5i			411335	C2		460785	460766	A	
WRANGLER 2.8 CRD	2007-	RA 428 PANTHER	411701+460488			460785	460766	A	
WRANGLER 2.8 CRD 200HK	2011-	VM	411701+460488	A		460785	460766	A	
WRANGLER 3.6 V6	2012-	ERB	411707+460609		D	460785	460766	A	
WRANGLER 3.8 V6	2007-	EGT	411104	A2	7	460785	460766	A	
JOHN DEERE									**JOHN DEERE**
XUV 825i	2015-	3TNV70 (YANMAR)	411122	A	9	460785		A	
KIA									**KIA**
BESTA 2.2 D		HW	411118	C4		460785	460760	A	
CARENS 1.6	2004-	S6D	411106	H4	3	460785	460766	A	
CARENS 1.6 GDi	2014-	G4FD	413839	F		460785	460766	A	
CARENS 1.7 CRDi	2014-	D4FD	411707+460509	H		460785	460766	B	411457
CARENS 1.8	2003-	T8	411422	H		460785	460760	B	
CARENS 2.0	2005-	G4GC	411382	F2	6	460785	460766	A	
CARENS 2.0	2007-	G4KA	412876	F		460785	460766	A	
CARENS 2.0 CRDi	2003-2006	D4EA	413807	H		460785	460766	A	
CARENS 2.0 CRDi	2007-	D4EA	413828	H		460785	460766	A	
CARNIVAL 2.2 CRDi	2010-	D4HB	411702+460593	H		460785	460762	A	
CARNIVAL 2.5 V6	2002-	KR V6	411701+460445	F		460785	460762	A	
CARNIVAL 2.7 V6	2007-	G6EA	411382	F3	9	460785	460766	A	
CARNIVAL 2.9 CRDi	2003-2005	J3 CRDI	411421			460785	460766	A	
CARNIVAL 2.9 CRDi	2006-	J3 CRDI	413864	F		460785	460766	A	
CARNIVAL 2.9 TDi	2001-	J3 TCI	411421			460785	460762	A	
CEED 1.0 T-GDI	2016-	G3LC	420856	G	9	460785	460766	A	
CEED 1.0 T-GDI	2019-	G3LC	420856	G	9	460785	460766	A	
CEED 1.4	2007-2009	G4FA	413839	F		460785	460766	A	
CEED 1.4	2010-	G4FA	413839	F		460785	460766	A	
CEED 1.4	2015-	G4LC	420872	F		460785	460766	A	
CEED 1.4 CRDI	2014-	D4FC	411707+460509	H		460785	460766	B	411457
CEED 1.4 T-GDI	2019-	G4LD	420856	G	9	460785	460766	A	
CEED 1.6	2007-2009	G4FC	413839	F		460785	460766	A	
CEED 1.6	2010-	G4FC	413839	F		460785	460766	A	
CEED 1.6 CRDi	2007-2010	D4FB	413814			460785	460766	A	411707+460509
CEED 1.6 CRDi	2011-	D4FB	411707+460509	H		460785	460766	B	
CEED 1.6 CRDi	2012-2014	D4FB	411707+460509	H		460785	460766	B	
CEED 1.6 CRDi	2015-	D4FB	411707+460613	H		460785	460766	B	411457
CEED 1.6 CRDi GT Line	2015-	D4FB	411707+460613	H		460785	460766	B	411457
CEED 1.6 GDi	2012-2015	G4FD	413839	F		460785	460766	A	
CEED 1.6 GDi	2016-	G4FD	413839	F		460785	460766	A	
CEED 1.6 GT	2014-	G4FJ	420856	G		460785	460762	A	
CEED 2.0	2007-	G4GC	411382	F2	6	460785	460766	A	
CEED 2.0 CRDi	2007-	D4EA	413807	H		460785	460766	A	
CERATO 1.5 CRDi	2005-	D4FA	413814			460785	460766	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
KIA									**KIA**
CERATO 1.6	2005-	G4ED	411382	F2	6	460785	460762	A	
CERATO 1.6	2007-	G4FC	413839	F		460785	460766	A	
CERATO 1.6 CRDi	2006-	D4FB	413814			460785	460766	A	
CERATO 2.0	2005-	G4GC	411382	F2	6	460785	460762	A	
CLARUS 1.8	1998-	T8	411422			460785	460760	A	
CLARUS 2.0	1998-	FE	411118+460372	H4	3	460785	460760	A	
CREDOS 1.8	1996-	T8	411422			460785	460760	A	
CREDOS 2.0	1996-	FE	411118+460372	H4	3	460785	460760	A	
MAGENTIS 2.0	2002-	G4JP	411381	H1	7	460785	460762	A	
MAGENTIS 2.0	2006-	G4KA	412876	F		460785	460766	A	
MAGENTIS 2.0 CRDi	2006-	D4EA	413807	H		460785	460766	A	
MAGENTIS 2.5 V6	2002-	G6BV	411381	F3	10	460785	460766	A	
MAGENTIS 2.7 V6	2006-	G6EA	411382	F3	9	460785	460766	A	
NIRO 1.6 GDi HYBRID	2017-	G4LE	421882	F		460785	460766+460803	A	
NIRO 1.6 Gdi Plug-in Hybrid	2017-	G4LE	421882	F		460785	460766+460803	A	
OPIRUS 3.5 V6	2004-	G6CU	411350+460372	F3	3	460785	460766	A	
OPTIMA 1.7 CRDi	2012-2013	D4FD	411707+460509	H		460785	460766	B	
OPTIMA 1.7 CRDi	2014-2015	D4FD	411707+460613	H		460785	460766	B	
OPTIMA 1.7 CRDi (II)	2016-	D4FD	411707+460613	H		460785	460766	B	411457
OPTIMA 2.0 GDi	2014-	G4ND	420856	G	3	460785	460766	A	
OPTIMA 2.0 Hybrid	2014-	G4NE	420856	G	3	460785	460766	A	
OPTIMA 2.0 Plug-in Hybrid	2017-	H04J	420856	G		460785	460766	A	
OPTIMA 2.0T-GDI 245Hk (180kW)	2017-	G4KH	420856	G		460785	460766	B	
PICANTO 1.0	2011-	G3LA	414868	F		460785	460762	A	
PICANTO 1.0	2017-	G3LA	422807	F		460785	460762	A	422808
PICANTO 1.0 Ex. power steering	2004-	G4HE	411122	H1	7	460785	460762	A	
PICANTO 1.0 Incl. power steering	-2004	G4HE	411122	F2	1	460785	460762	B	
PICANTO 1.0 Incl. power steering	2004-	G4HE	411127	F2	1	460785	460762	B	
PICANTO 1.0 T-GDI 100Hk (74kW)	2017-	G3LC	420856	G	9	460785	460766	A	
PICANTO 1.1 CRDi	2006-	D3FA	413838	F		460785	460762	A	
PICANTO 1.1 Ex. power steering	2004-	G4HG	411122	H1	7	460785	460762	A	
PICANTO 1.1 Incl. power steering	-2004	G4HG	411122	F2	1	460785	460762	B	
PICANTO 1.1 Incl. power steering	2004-	G4HG	411127	F2	1	460785	460762	B	
PICANTO 1.2	2011-2016	G4LA	414869	F		460785	460762	A	
PICANTO 1.2	2017-	G4LA	420870	F		460785	460762	A	
PREGIO 2.5 TCi	2003-	D4BH	411118	C	12	460785+460803	460762	A	
PREGIO 2.7 D	1998-	J2	411421			460785+460802	460762	A	
PRIDE 1.3	1991-	B3	411127	F4	11	460785	460760	A	
RIO 1.0 T-GDI	2017-	G3LC	420856	G	9	460785	460766	A	
RIO 1.1 CRDi	2011-	D3FA	414886	F		460785	460766	A	
RIO 1.2	2012-	G4LA	414869	F		460785	460766	A	
RIO 1.2	2017-	G4LA	420870	F		460785	460762	A	
RIO 1.3	2001-	A3E	411106+460372	H4	5	460785	460762	A	
RIO 1.4	2005-	G4EE	411382	F2	6	460785	460760	A	
RIO 1.4	2012-2015	G4FA	413839	F		460785	460766	A	
RIO 1.4	2015-	G4FD	413839	F		460785	460766	A	
RIO 1.4 Automat	2017-	G4LC	420872	F		460785	460762	A	
RIO 1.4 CRDi	2012-2016	D4FC	411707+460509	H		460785	460766	B	
RIO 1.4 CRDI	2017-	D4FC	411707+460509	H		460785	460766	B	
RIO 1.5	2002-	A5D	411106	H4	3	460785	460766	A	
RIO 1.5 CRDi	2005-	D4FA	411381	H	12	460785	460766	A	
RIO 1.6	2012-	G4FD	414853	F		460785	460766	A	
RIO 1.6 CVVT	2005-	G4ED	411382	F2	6	460785	460762	A	
SEPHIA 1.5	1994-	B5	411106	H4	3	460785	460760	A	
SEPHIA 1.5 (II)	1998-	BFD	411106	H4	5	460785	460760	A	
SEPHIA 1.6	1994-1996	B6	411381	H4	3	460785	460760	A	
SEPHIA 1.6	1997-	B6	411106	H4	3	460785	460760	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
KIA									**KIA**
SEPHIA 1.6 (II)	2001-	A6	411106	H4	2	460785	460762	A	
SHUMA 1.5	1998-	BFD	411127	H1	6	460785	460762	A	
SHUMA 1.6 (II)	2002-	S6D	411106	H4	3	460785	460766	A	
SHUMA 1.8	1998-	TE	411422			460785	460760	A	
SORENTO 2.0 CRDi	2010-	D4HA	412735+460575	H		460785	460766	A	
SORENTO 2.2 CRDi	2009-2012	D4HB	411702+460593	H		460785	460762	A	
SORENTO 2.2 CRDi	2013-2014	D4HB	412735+460575	H		460785	460766	A	
SORENTO 2.2 CRDi	2015-2016	D4HB	412735+460575	H		460785	460766	A	413713
SORENTO 2.2 CRDI	2017-	D4HB	413713			460785	460766	A	
SORENTO 2.2 CRDI FACELIFT (MY18)	2018-	D4HB	413713			460785	460766	A	
SORENTO 2.4	2003-	G4JS	411381	C1	5	460785	460762	A	
SORENTO 2.5 CRDi	2003-2004	D4CB	411702+460444	C		460785	460762	B	
SORENTO 2.5 CRDi	2005-2006	D4CB	411708+460410	C		460785	460762	A	
SORENTO 2.5 CRDi	2007-	D4CB	411702+460478			460785	460762	B	
SORENTO 3.3 V6	2007-		411277	C	6	460785	460766	A	
SORENTO 3.5 V6	2003-	SIGMA	411387+460372	A3	9	460785	460766	A	
SOUL 1.6	2009-	G4FC	413839	F		460785	460766	A	
SOUL 1.6 CRDi	2009-2010	D4FB	413814			460785	460766	A	
SOUL 1.6 CRDi	2010-2013	D4FB	411707+460509	H		460785	460766	B	
SOUL 1.6 CRDi	2014-	D4FB	411707+460613	H		460785	460766	B	411457
SOUL 1.6 GDi	2014-	G4FD	420856	G		460785	460766	A	
SOUL 1.6 T-GDI 204Hk (150kW)	2017-		420856	G		460785	460766	A	
SPORTAGE 1.6	2011-	G4FC	413839	F		460785	460766	A	
SPORTAGE 1.6 GDI	2011-	G4FD	413839	F		460785	460766	A	414853
SPORTAGE 1.6 GDI	2016-	G4FD	420856	G	2	460785	460762	A	
SPORTAGE 1.6 T-GDI (IV)	2016-	G4FJ	420856	G	4	460785	460762	A	
SPORTAGE 1.7 CRDi	2011-2015	D4FD	411707+460509	H		460785	460766	B	
SPORTAGE 1.7 CRDi (IV)	2016-	D4FD	411707+460613	H		460785	460766	B	411457
SPORTAGE 2.0	1995-	FE	411323+460372	C1	10	460785	460762	A	
SPORTAGE 2.0	2005-	G4GC	411382	F2	12	460785	460762	B	
SPORTAGE 2.0	2010-	G4KD	414837	F		460785	460766		
SPORTAGE 2.0 CRDi	2005-2005	D4EA	413807	H		460785	460766	A	
SPORTAGE 2.0 CRDi	2006-2010	D4EA	413807	H		460785	460766	A	
SPORTAGE 2.0 CRDi	2010-2013	D4HA	412735+460575	H		460785	460766	A	421887
SPORTAGE 2.0 CRDi	2014-2014	D4HA	412735+460575	H		460785	460766	A	421887
SPORTAGE 2.0 CRDi	2015-2015	D4HA	413713			460785	460766	A	421887
SPORTAGE 2.0 CRDi	2016-	D4HA	413713			460785	460766	A	421887
SPORTAGE 2.0 GDi	2014-	G4NC	420856	G		460785	460766	A	
SPORTAGE 2.0 TD			411118	C4	11	460785	460762	A	
SPORTAGE 2.7 V6	2005-	G6BA	412851			460785	460766	A	
STINGER 2.0T-GDI RWD	2018-	G4KL	420856	B	10	460785	460766	A	
STINGER 2.2 CRDi AWD	2018-	D4HC	413713			460785	460766	A	
STINGER 2.2 CRDi RWD	2018-	D4HC	413713			460785	460766	A	
STINGER 3.3 T-GDI V6 AWD	2018-	G6DP	422822	B		460785	460766	A	
STONIC 1.0 T-GDI 120Hk	2018-	G3LC	420856	G	9	460785	460766	A	
STONIC 1.2	2017-	G4LA	420870	F		460785	460762	A	
STONIC 1.4 99Hk (73kW)	2018-	G4LC	420872	F		460785	460766	A	
VENGA 1.4	2010-2015	G4FA	413839	F		460785	460766	A	
VENGA 1.4	2015-	G4FA	413839	F		460785	460766	A	
VENGA 1.4 CRDi	2010-2014	D4FC	411707+460509	H		460785	460766	B	
VENGA 1.4 CRDi	2015-	D4FC	412303	H	4	460785	460766	A	411457
VENGA 1.6	2010-2015	G4FC	413839	F		460785	460766	A	
VENGA 1.6 CRDi	2010-	D4FB	411707+460509	H		460785	460766	B	411457
VENGA 1.6 GDi	2015-	G4FC	413839	F		460785	460766	A	
LADA									**LADA**
110 1.5	1999-		411365	H2	1	460785	460762	A	
110 1.5 16V	2000-		411365	H2	7	460785	460762	A	411103

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
LADA									**LADA**
110 1.6	2005-		411365	H2	1	460785	460762	A	
1117 1.4	2009-	11194	411365	H2	8	460785	460766	A	
1119	2007-	2114	411365	H2	1	460785	460762	A	
1200	1974-1993		411118	C1		460785	460762	A	
1300	1974-1993		411118	C1		460785	460762	A	
1500	1974-1993		411118	C1		460785	460762	A	
1600	1974-1993		411118	C1		460785	460762	A	
1700i			411118	C1		460785	460762	A	
2105	1974-1993	BA3	411118	C1		460785	460762	A	
2107	1974-1993	BA3	411118	C1		460785	460762	A	
2121 (NIVA)	1974-1993	BA3	411118	C1		460785	460762	A	
Kalina 1.6 8V	2013-	11186	411365	H2	1	460785	460766	A	
NIVA	1995-	XUD9	411548	A		460785	460760	A	
NIVA	2007-	21214	411118+460485	C	4	460785	460762	A	
SAMARA	-1994	21081	411365	H2		460785	460762	A	411103
SAMARA	1995-		411365	H2	1	460785	460762	A	
LANCIA									**LANCIA**
DEDRA 1.6 iE	1989-1996	835A1046	411342	F3		460785	460760	A	
DEDRA 2.0i	1991-	835A8	411118	F3		460785	460762	A	
DELTA INTEGRALE	1987-1989	831C5	411118	F1		460785	460760	A	
DELTA 1.4 T	2008-	198A1000	413859	F		460785	460762	A	
DELTA 1.6 MULTIJET	2009-	198A2000	413887	H		460785	460766	A	
DELTA 1.9 TWINTURBO MULTIJET	2009-	844A1000	413887	H		460785	460766	A	
DELTA 1600 GTi	1986-1990	831B7	411118	F1		460785	460760	A	
DELTA 2.0 MULTIJET	2009-	198A5000	413887	H		460785	460766	A	
DELTA 4x4, 4x4 T	1986-1989	831B4	411118	F1		460785	460760	A	
KAPPA 2.4 5 CYL.		838A2	411715	H		460785	460760	A	
KAPPA 2.4 TDS	1994-	838A3	411559	H1		460785	460762	A	
KAPPA 3.0 V6 24V	1999-	838B	411420			460785	460762	A	
MUSA 1.3 MULTIJET	2008-	199A3000	412871	F		460785	460762	A	
PRISMA 1600	1986-1990	831B7	411337	H1		460785	460762	A	
PRISMA 1600 iE	1986-1990	831B7	411337	H1		460785	460762	A	
THEMA 2.0 iE, 16V TURBO	1988-	834	411118	F2		460785	460760	A	
THEMA V6	-1992	834 E	411103	G		460785	460760	A	
VOYAGER 2.8 D 163HK	2011-	VM	411420			460785	460762	A	
VOYAGER 3.6 VVT V6	2012-	ERB	411702+460595	E		460785	460766	A	
Y 10 FIRE	1985-1995	156A2	411132	F2		460785	460760	A	
Y 10 TOURING	1985-1989	156A1	411120	F1		460785	460760	A	
Y 10 TURBO	1985-1989	156A1	411120	F1		460785	460760	A	
YPSILON 1.4 16V	2007-	843A1000	411701+460432			460785	460762	B	
YPSILON 1.4 8V	2007-	843A1000	411701+460432			460785	460762	B	
LAND ROVER									**LAND ROVER**
DEFENDER 110 2.5 TDi	1991-1994	200	411421			460785	460762	A	
DEFENDER 110 TD5	1998-	TD5	411111+460367	A2	9	460785	460762	B	
Defender 2.2 D	2012-	DT224	413718	C		460785	460766	A	
DEFENDER 2.4D	2007-		702+460490+460			460785	460766	B	
DEFENDER 2.5 TD	1996-		411123	C	11	460785	460760	A	
DISCOVERY 2.5 TD	1996-		411123	C	11	460785	460760	A	
DISCOVERY 2.5 TDi	1990-1994	200	411421			460785	460762	A	
DISCOVERY 2.5 TDi	1994-	300	411421			460785	460762	A	
DISCOVERY 3 2.7 TD V6	2005-	2.7 TDV6	411702+460410			460785	460769	A	
DISCOVERY 3 4.4 V8	2005-		413826	A		460785	460766	A	
DISCOVERY 4 3.0 TDV6	2010-		411702+460537			460785	460768	B	
DISCOVERY 4.0 HSE	-1998	V8	411346	C2		460785	460762	A	
DISCOVERY II 4.0 V8	1999-	V8	411385	C2	7	460785	460762	A	
DISCOVERY II TD5	1999-	TD5	411111+460367	A2	9	460785	460762	B	
DISCOVERY SPORT TD4 2.0	2016-	AJ200	412228	H		460785	460766	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
LAND ROVER									**LAND ROVER**
FREELANDER 1.8	1998-2001	K	411702+460410	F		460785	460760	A	
FREELANDER 1.8	2001-	K	411702+460410	F		460785	460760	A	
FREELANDER 2 2.2 SD4	2011-	224DT	413836	H		460785	460762	A	411702+460571
FREELANDER 2 2.2 TD4	2007-	TD4	412523	F1	8	460785	460766	A	
FREELANDER 2 3.2 i6	2007-	VOLVO	411702	H		460785	460766	A	
FREELANDER 2.0 TD	1998-	LC48	411111+460367	F3	5	460785	460760	A	
FREELANDER 2.0 TD4	2000-	M47	411702+460409			460785	460762	B	
FREELANDER 2.5 DT	1998-		411316	A4	10	460785	460760	A	
FREELANDER 2.5 TD	1996-		411123	C	11	460785	460760	A	
FREELANDER 2.5 V6	2001-	KV6	411701+460429	F		460785	460762	B	
LAND ROVER 109", 100"		V8	411346	C2		460785	460762	A	
LAND ROVER 109"2.6			411111+460303	A3		460785	460762	A	
LAND ROVER 2.5 TURBO			411344	C1		460785	460762	A	
LAND ROVER 88",109"	1977-1983	10J	411111+460303	C4		460785	460762	A	
RANGE ROVER 2.5 DSE		M51	411316+460372	A4	5	460785	460760	A	
RANGE ROVER 2.5 TDi	1994-1995	300	411421			460785	460762	A	
RANGE ROVER 3.0 TD6	2002-	306D1	411702+460434	C		460785	460766	C	
RANGE ROVER 3.5, 3.9	1985-1989	V8	411346	C2		460785	460762	A	
RANGE ROVER 4.2	1993-	V8	411346	C2	8	460785	460762	A	
RANGE ROVER 4.4 V8	2002-2005	V8	411881+412801	A+C		0785+460802+4608	460762	B	
RANGE ROVER 4.6	1999-	V8	411346	C2		460785	460762	A	
RANGE ROVER 4.6 HSE	1993-	V8	411346	C2	8	460785	460762	A	
RANGE ROVER Evoque 2.0 TD4 180Hk	2016-	AJ200D	412228	H		460785	460766	A	
RANGE ROVER EVOQUE 2.2 TD4	2012-	224DT	413836			460785	460762	A	411702+460571
RANGE ROVER EVOQUE Si4	2012-	2.0 TURBO	412208	H		460785	460766	A	
RANGE ROVER SPORT 3.6 TDV8	2007-	TDV8	702+460410+460			460785	460766	B	
RANGE ROVER SPORT 4.2 V8	2005-		413826	A		460785	460766	A	
RANGE ROVER SPORT HSE	2014-	SDV6	413706			460785	460766	B	
LEXUS									**LEXUS**
CT 200h	2011-	2ZR-FXE	420866	F		460785	460766	A	413840
GS 250	2012-	4GR-FSE	412520+460461	A	6	460785	460766	A	
GS 300	-1998		411381	A3	4	460785	460760	A	
GS 300	1998-	2JZ-GE	411381	A3	5	460785	460762	A	
GS 300 3.0 V6	2005-	3GR-FSE	412505+460461	A	4	460785	460766	A	
GS 300h	2014-	2AR-FSE	412749	C		460785	460766	B	
GS 430	2001-	3UZ- FE	411557	A	4	460785	460766	A	
GS 430 4.3 V8	2005-	3UZ-FE	411557	A	4	460785	460766	A	
GS 450h	2006-	2GR-FSE	412520+460461	A	6	460785	460766	A	
GS 450h	2012-	2GR-FXE	412520+460461	A	6	460785	460766	A	
IS 200	1999-	1G-FE	411381	A5	8	460785	460766	A	
IS 220d	2006-	2AD-FHV	413811	A		460785	460766	A	
IS 250	2006-	4GR-FSE	412505+460461	A	4	460785	460766	A	
IS 300h	2013-	2AR-FSE	412749	C		460785+460802	460766	B	
LC 500h	2018-	8GR-FXS	422839	C		460785+460803	460766	A	
LS 400	-1998	1UZ	411381	A1		460785	460760	A	
LS 400	1998-	1UZ-FE	411557	A1	5	460785	460762	A	
LS 430	2001-	3UZ-FE	411557	A	4	460785	460766	A	
LS 460	2007-	1UR-FSE	413837	C		460785	460766	A	
LS 500h	2018-	8GR-FXS	422839	C		460785+460803	460766	A	
LS 600h	2007-	2UR-FSE	413861	A		460785	460766+460803	A	
NX 200T	2015-	8AR-FTS	421844	G		460785	460766	A	
NX 300h	2014-	2AR-FXE	412781			0785+460802+4608	460766	B	421869
RC 300h	2016-	2AR-FSE	412749			460785+460802	460766	B	
RX 270	2012-	1AR-FE		G	9	460785	460766	A	
RX 300 3.0 V6	2000-	1MZ-FE	411557	H	6	460785	460762	A	
RX 350	2006-	2GR-FSE	413825	H		460785	460766	A	
RX 400h	2005-	3MZ-FE	411557	A		460785	460766	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
LEXUS									**LEXUS**
RX 450h	2009-	2GR-FXE	413825	H		460785	460766	A	
RX 450h	2016-	2GR-FXS	421842	F	9	460785	460766	A	
MAN									**MAN**
4 CYL.	-1986	D 0224	411329	C		460787	460760		411328
4 CYL.	1987-	D 0824	411390	C2		460787	460760		
4 CYL.	2000-	D 0834	411390	C		460787	460760		
5 CYL.		D 2565	411328	A		460787	460760		411329
5 CYL.	1996-	D 2865LF	411371	A	9	460787	460760		
502 V10			411360+411360	A1+A2		0787+460802+4608	460766		
6 CYL.	1979-	D 0226	411328	C		460787	460760		411329
6 CYL.	1983-	D 2866	411371	A3	9	460787	460760		411328
6 CYL.	1984-1989	D 2566	411328	A		460787	460760		411329
6 CYL.	1987-	D 0826	411390	C		460787	460760		
6 CYL.	1995-	D 2876	411371	A3	9	460787	460760		
6 CYL.	1999-	D 0836	411390	C		460787	460760		
6 CYL.	2003-	2876	411388	A3	10	460787	460760	A	
6 CYL.	2006-	D2676	411276	A		460787	460760	A	
8-153		D0824 LF	411390	C3		460787	460760		
TGA 10.5 l	2004-	D 2066	411276	A		460785	460760		
TG-L	2005-	D0834	411440+460463			460787			
TG-L	2005-	D0836	411440+460463			460787			
TGX 18.680 V8	2008-	D2868	412552	A1+C1		7+460853+460803+4			
TGX 41.680 V8	2008-	D2868	412552	A1+C1		7+460853+460803+4		B	
V10			411034			460787	460760		
MAZDA									**MAZDA**
121 1.1, 1.3	1988-	B1/B3	411127	H1	9	460785	460760	A	
2 1.25 (DY)	2003-	FUJA	411381	F	9	460785	460760	A	
2 1.3 (DE)	2008-2010	ZJ	412530	F	9	460785	460766	A	
2 1.3 (DE)	2011-	ZJ	412530	F		460785	460766	A	
2 1.4 (DY)	2003-	FXJA	411381	F	9	460785	460760	A	
2 1.4 TD (DE)	2008-	Y4	412512	F	12	460785	460766	A	
2 1.4 TD (DY)	2003-	F6JA	411591	F	12	460785	460760	A	
2 1.5 (DE)	2008-2010	ZY	412530	F	9	460785	460766	A	
2 1.5 (DE)	2011-	ZY	412530	F	9	460785	460766	A	
2 1.5 115Hk (85kW)	2015-	P5	412215	F	5	460785	460766	A	
2 1.5 75Hk	2015-	P5	412215	F	5	460785	460766	A	
2 1.5 90Hk	2015-	P5	412215	F	5	460785	460766	A	
2 1.6 (DY)	2003-	FYJA	411381	F	9	460785	460760	A	
2 1.6 TD (DE)	2009-	Y6	412512	F		460785	460766	A	
3 1.3	2004-	ZJ	412511+460372	F	8	460785	460766	A	
3 1.5	2014-	P5	412215	F		460785	460769	A	
3 1.5	2017-	P5	412215	F	5	460785	460769	A	
3 1.5 TD Automat	2017-	S5	420889	F		460785	460769	A	
3 1.5 TD Manual	2017-	S5	420889	F		460785	460766	A	
3 1.6	2004-	Z6	412511+460372	F	8	460785	460766	A	
3 1.6 (BL)	2009-	Z6	412511+460372	F	8	460785	460768	A	
3 1.6 TD	2004-	Y6	412512	F	12	460785	460766	A	
3 1.6 TD (BL)	2009-	Y6	412512	F		460785	460766	A	
3 1.6 TD (BL)	2011-	Y6 EURO5	412512	F		460785	460766	A	
3 1.6 TD (DE)	2010-	Y6	412512	F		460785	460766	A	
3 2.0	2004-	LF	411702+460450	H		460785	460766	A	
3 2.0	2014-	PE	412215	F		460785	460769	A	
3 2.0 120Hk	2017-	PE	412215	F	10	460785	460769	A	
3 2.0 Automat (BL)	2009-	LF	411701	H		460785	460766	A	
3 2.0 DISI i-STOP	2009-	LF	411702+460450	H		460785	460766	A	
3 2.2 D	2014-	SH	420821	F		460785	460769	A	
3 2.3 MPS	2007-	L3	411702	H		460785	460766	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
MAZDA									**MAZDA**
3 2.3 MPS (BL)	2010-	L3T	411702	H		460785	460766	A	
323 1.1, 1.3, 1.5	-1988	E1/E3/E5	411106	H2		460785	460760	A	
323 1.3	1996-2000	B3	411106	H4	3	460785	460760	A	411381
323 1.3	2001-	B3	411127	H1	6	460785	460760	A	
323 1.3, 1.6	1988-1994	B3/B6	411127	H1		460785	460760	A	
323 1.3, 1.6 SERVO	-1988	B3/B6	411127	H1	3	460785	460760	A	411106
323 1.5	-1986	E5	411127	F2		460785	460760	A	
323 1.5	1995-1996	Z5D	411127	H1		460785	460760	A	
323 1.5	1997-1998	B6	411106	H4	5	460785	460762	A	
323 1.5	1999-	ZL	411106	H4	3	460785	460768	A	
323 1.6	2001-	ZM	411127	H1	5	460785	460762	A	411106
323 1.7 D	1989-1994	PN	411127	F3		460785	460762	A	
323 1.8	1999-	FP	411106	F1	1	460785	460760	A	
323 2.0	2001-	FS	411106	F1	1	460785	460762	A	
323 4 WD TURBO	1988-1994	B6	411127	H1	7	460785	460762	A	
323 4 WD TURBO 16V	1986-1987	B6	411127	F2		460785	460762	A	
323 Automat	-1988		411127	F2		460785	460760	A	
323 Automat	1988-		411106	H4		460785	460760	A	
323 D	1997-		411563	F	10	460785	460762	A	
323 F 1.3	2001-	B3	411127	H1	6	460785	460760	A	
323 F 1.5	1995-1996	Z5D	411127	H1		460785	460760	A	
323 F 1.5	1997-1998	B6	411106	H4	5	460785	460762	A	
323 F 1.5	1999-	ZL	411106	H4	3	460785	460768	A	
323 F 1.6	2001-	ZM	411127	H1	5	460785	460762	A	411106
323 F 1.6, GTX, GTi		B6	411127	H1	5	460785	460760	A	
323 F 1.8	1989-1994	BP	411127	H1		460785	460760	A	
323 F 1.8	1989-1996	BPE	411381	H2		460785	460760	A	
323 F 1.8	1996-	BP	411127	H1	6	460785	460760	A	
323 F 2.0	2001-	FS	411106	F1	1	460785	460762	A	
323 F 2.0 V6	1994-	KFD	411544	F		460785	460760	B	
323 STW. 4x4	1988-1994	B6	411106	H4		460785	460762	A	411381
323 TD	1999-	RFT-DI	411106	H2	3	460785	460768	A	411118
5 1.6 TD (CW)	2011-	Y6 EURO5	412512	F		460785	460766	A	
5 1.8 (CR)	2005-	L8	411702+460450	H		460785	460766	A	
5 1.8 (CW)	2011-	L8	411702+460450	H		460785	460766	A	
5 1.8 FACELIFT	2008-	L8	411702+460450	H		460785	460766	A	
5 2.0 (CR)	2005-	LF	411702+460450	H		460785	460766	A	
5 2.0 DE (CR)	2006-	RF-T	411381	H1	3	460785	460766	A	
5 2.0 DISI i-STOP (CW)	2011-	LF	411702+460450	H		460785	460766	A	
5 2.0 FACELIFT	2008-	LF	411702+460450	H		460785	460766	A	
5 2.0 TD FACELIFT (CR)	2008-	RF-T	411381	H1	3	460785	460762	A	
6 1.8	2002-2007	L8	412214	F	9	460785	460760	A	411298
6 1.8	2008-	L8	412214	F	9	460785	460769	A	411298
6 2.0	2002-	LF	412214	F	9	460785	460760	A	411298
6 2.0	2008-	LH	412214	F	9	460785	460769	A	411298
6 2.0	2013-	PE	412215	F		460785	460769	A	
6 2.0 DISI (GH)	2010-	LF	411702	H		460785	460769	A	
6 2.0 TD	2003-	RF	411772	H		460785	460766	A	
6 2.0 TD	2008-	RF-T	411381	H1	3	460785	460766	A	
6 2.0 TD FACELIFT	2006-	RF-T	411381	H1	3	460785	460766	A	
6 2.2 D	2013-	SH	420821	F		460785	460766+460803	A	
6 2.2 DE 150 AWD	2015-	SH-VPTS	420821	F		460785	460766+460803	A	
6 2.2 TD (GH)	2009-	R2-T	411381	H2	7	460785	460769	A	
6 2.3	2002-	L3	412214	F	9	460785	460760	A	411298
6 2.3T MPS	2006-		411702	H		460785	460766+460802	A	
6 2.5	2008-	L5	412214	F	10	460785	460769	A	411298
6 2.5	2013-	PY	412215	F		460785	460769	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
MAZDA									**MAZDA**
626 1.6, 1.8, 2.0, 2.2	1987-1991	F6/F8/FE	411106	H2		460785	460762	A	
626 1.8	1998-1999	FP	411106	F1	1	460785	460762	A	
626 1.8	2000-	FP	411106	F1	1	460785	460762	A	
626 1.8, 2.0	1992-	FP/FS	411106	F1		460785	460762	A	411127
626 2.0 TD	1998-	RF	411106	H2	3	460785	460768	A	411381
626 2.0, 2.0 GT	1998-	FS	411106	F1	1	460785	460762	A	
626 2.5 V6	1992-	KL	411544	F	6	460785	460760	B	
626 D	-1987	RF	411106	H2		460785	460762	A	
626 D	1988-	RF-N	411106	H4		460785	460762	A	411381
929 1800, 2000			411106	C1		460785	460762	A	
929 2.0i, 2.2	-1993	FE/F2	411106	C2		460785	460762	A	
929 3.0 V6	1989-	JE	411106	C2		460785	460760	A	
B 2000		FE	411118	C1		460785	460760	A	
B 2200 BENS.CAT		F2	411106	C2		460785	460760	A	
B 2200 D	1988-	R2	411106	C3		460785	460760	A	
B 2500 D	1996-	WL	411106	A3	2	460785	460760	A	
B 2500 TD	2001-	WL	411378	A3	12	460785	460766	A	
B 2600	1987-1989	AM	411120	C1		460785	460760	A	
B 2600	1990-	G6	411106	A1-2		460785	460760	A	
BT-50 2.5 MZR-CD	2007-	WL	411381	A3	4	460785	460760	A	
COMPREX D			411342	H1	7	460785	460762	A	
CX 7 2.2 TD	2009-	R2-T	411381	H2	7	460785	460769	A	
CX 7 2.3	2007-		411702+460450	H		460785	460766	A	
CX-3 1.5 TD AWD Automat	2015-	S5	420889	F		460785	460766	A	
CX-3 1.5 TD Manual	2015-	S5	420889	F		460785	460766	A	
CX-3 2.0 2WD	2015-	PE	412215	F	5	460785	460766	A	
CX-3 2.0 AWD	2015-	PE	414890	F		460785	460766	A	
CX-5 2.0 2WD Automat	2012-	PE	412215	F	10	460785	460766+460803	A	
CX-5 2.0 2WD Automat	2017-	PE	412215	F	10	460785	460766+460803	A	
CX-5 2.0 2WD Manual	2012-	PE	412212	F	10	460785	460766+460803	A	412215
CX-5 2.0 2WD Manual	2017-	PE	412215	F	10	460785	460766+460803	A	
CX-5 2.0 AWD Automat	2012-	PE	414890	F		460785	460766+460803	A	
CX-5 2.0 AWD Automat	2017-	PE	414890	F		460785	460766+460803	A	
CX-5 2.0 AWD Manual	2012-	PE	414890	F		460785	460766+460803	A	
CX-5 2.0 AWD Manual	2017-	PE	414890	F		460785	460766+460803	A	
CX-5 2.2 D 2WD Automat	2012-	SH	420821	F		460785	460766+460803	A	412736
CX-5 2.2 D 2WD Automat	2017-	SH	420821	F		460785	460766+460803	A	
CX-5 2.2 D 2WD Manual	2012-	SH	420821	F		460785	460766+460803	B	411707+460577
CX-5 2.2 D 2WD Manual	2017-	SH	420821	F		460785	460766+460803	A	
CX-5 2.2 D AWD Automat	2012-	SH	420821	F		460785	460766+460803	A	412736
CX-5 2.2 D AWD Automat	2017-	SH	420821	F		460785	460766+460803	A	
CX-5 2.2 D AWD Manual	2012-	SH	420821	F		460785	460766+460803	B	411707+460577
CX-5 2.2 D AWD Manual	2017-	SH	420821	F		460785	460766+460803	A	
CX-5 2.5 AWD	2015-	PY	413711			460785	460766	A	
DEMIO 1.3	1998-	B3	411127	F4	10	460785	460760	A	
DEMIO 1.5	2000-	B5	411127	F4	10	460785	460760	A	
E 2200	2000-	R2	411118	C3	9	460785+460802	460760	A	
E 2200 BENS-CAT	1984-	FE	411106	C2		460785	460760	A	
E 2200 D	1987-1988	R2	411118	C3		460785	460760	A	
E 2200 D	1988-	R2	411106	C3		460785	460760	A	
MPV 2.0	2000-	FS	411127	H1	7	460785	460762	A	
MPV 2.0 TD	2002-	RF	411381	H2	7	460785	460766	A	
MPV 2.3	2002-	L3	411702+460440	H		460785	460762	B	
MX3 1.8 V6	1991-	K8	411544	F	9	460785	460762	B	
MX5 1.5 131Hk (96kW)	2015-	P5	412215	A	9	460785	460766	B	
MX5 1.6	1999-2001		411106	A2	8	460785	460762	A	
MX5 1.6	2002-	B6	411127	A2	8	460785	460762	B	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
MAZDA									**MAZDA**
MX5 1.6 (MIATA)	-1993	B6	411381	C2		460785	460762	A	411106
MX5 1.8	1994-2000	BP	411106	C2	7	460785	460762	A	
MX5 1.8	2001-	BP	411381	C2	7	460785	460762	A	
MX5 1.8	2006-	L8	412214+460372	A	9	460785	460766	B	411298+460372
MX5 2.0	2006-	LF	412214+460372	A	9	460785	460766	B	411298+460372
MX5 2.0	2015-	PE	412215	A	9	460785	460766	B	
PREMACY 1.8	2000-2001	FP	411127	H5	2	460785	460766	A	411106
PREMACY 1.8	2002-	FP	411127	H1	7	460785	460766	A	411106
PREMACY 2.0	2002-	FS	411127	H1	7	460785	460766	A	411106
PREMACY 2.0 TD	2003-	RF	411381	H2	1	460785	460762	A	
RX 8	2003-	13B-MSP	412830			460785	460766	A	
TRIBUTE 2.0	2001-	YF	411370	F1	7	460785	460762	A	
TRIBUTE 3.0 V6	2001-	AJ	411250	H	5	460785	460762	B	
XEDOS 6 2.0	1992-	KF	411544	F	6	460785	460760	B	
XEDOS 9 2.5 24V	1994-	KL	411544	F	9	460785	460760	B	
MERCEDES BENZ									**MERCEDES BENZ**
190 (201)	-1993	102	411265	C		460785	460762	A	411121
190 2.5 16V (201)	-1993	102	411265	C		460785	460762	A	411121
190 D (201)	-1993	601	411265	A		460785	460762	A	
190 D 2.5 (201)	-1993	602	411265	A		460785	460762	A	411121
190 D 2.5 T (201)	-1993	602	411265+460372	A		460785	460762	A	411121
190 E 1.8 (201)	-1993	102	411265	C		460785	460762	A	411121
190 E 2.0 (201)	-1993	102	411265	C		460785	460762	A	411121
190 E 2.3 16V (201)	-1993	102	411265	C		460785	460762	A	411121
190 E 2.6 (201)	-1993	103	411265	A		460785	460762	A	
200 D (124)	1984-1993	601	411265	A		460785	460762	A	
200 E,TE,CE (124)	-1992	102	411265	C		460785	460762	B	411121
200 E,TE,CE (124)	1992-1995	111	411265	C	9	460785	460766	A	
200, 230 (123)	-1980	115	411201	A1		460785	460762	A	
220 E,TE,CE (124)	1992-1995	111	411265	C	9	460785	460762	B	
230 (123)		115	411201	C1		460785	460762	A	
230 C, T (123)	-1980	115	411201	A1		460785	460762	A	
230 E,TE,CE (124)	-1992	102	411265	C		460785	460762	B	411121
230 GE	1982-1989	102	411265	C		460785	460762	A	411121
240 D,TD (123)	-1985	616/617	411265	A		460785	460762	A	411214
240 GD	1982-1987	616	411265	A		460785	460762	A	411214
250 (123)		123	411201	C1		460785	460762	A	
250 CE (123)		123	411201	C1		460785	460762	A	
250 D,TD (124)	1985-1993	602	411265	A		460785	460762	A	411121
250 D,TD (202)	1993-	605	411265	A		460785	460762	A	411121
250 T (123)	-1985	123	411201	C1		460785	460762	A	
260 E (124)	1985-1993	103	411265	A		460785	460762	A	411121
260 SE, SEL (126)	1985-1991	103	411265	A		460785	460762	A	411121
280 E,C,CE,T,TE (124)	-1985	110	411214	A		460785	460762	B	
280 E,TE,CE (124)	1992-1995	104	411265	A	7	460785	460762	A	
280 G, GE	1979-1989	110	411214	A		460785	460762	B	
280 S, SE, SEL (126)	1979-1985	110	411214	A		460785	460762	B	
290 GD	1995-	602	411265	A	6	460785	460760	A	
300 D,TD (123)	-1985	616/617	411265	A		460785	460762	A	411214
300 D,TD 4M (124)	1985-1993	603	411265	A		460785	460762	A	411121+460372
300 E, CE, TE, E4M(124)	1985-1993	103	411265	A		460785	460762	A	411121
300 GD	1983-1989	617	411265	A		460785	460762	A	411214
300 GD	1989-	603	411265	A		460785	460762	A	411121
300 SE, SEL (126)	1985-1991	103	411265	A		460785	460762	A	411121
300 SE, SEL (140)	1991-	104	411265	A		460785	460762	A	411121
300 TD, TD 4M (124)	1985-1993	603	411265+460372	A		460785	460762	A	411121
300 TE 4M (124)	1985-1993	103	411265	A		460785	460762	A	411121

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
MERCEDES BENZ									**MERCEDES BENZ**
320 E,TE,CE (124)	1992-1995	104	411265	A	7	460785	460762	A	
380 SE (126)	1980-1991	116/117	411214	A		460785	460762	A	
400 SE, SEL (140)	1991-1993	119	411265	C		460785	460762	A	
420 SE, SEL (126)	1980-1991	116/117	411214	A		460785	460762	A	
500 SE, SEL (126)	1979-1981	116/117	411214	A		460785	460762	A	
500 SE, SEL (140)	1991-1993	119	411265	C		460785	460762	A	
560 SE, SEL, SEC (126)	1985-1991	116/117	411214	A		460785	460762	A	
A 1.7 D	1998-2003	668.940	412824	H		460785	460762	A	
A 1.7 D	2003-	668.940	412824	H		460785	460766	A	
A 140	1998-2003	166940/166960	412824	H		460785	460766	A	
A 140	2003-	166940/166960	412824	H		460785	460766	A	
A 150	2005-	266	412860	H	3	460785	460766	A	
A 160	1998-2003	166940/166960	412824	H		460785	460766	A	
A 160	2003-	166940/166960	412824	H		460785	460766	A	
A 160	2005-	266	412860	H		460785	460766	A	
A 160 CDI	2005-	640	411265	H	9	460785	460766	A	
A 170	2005-	266	412860	H	3	460785	460766	A	
A 180	2012-	270	414877	H		460785	460766	A	
A 180 CDI	2005-	640	411265	H	9	460785	460766	A	
A 180 CDI	2012-2013	651	412210	F		460785	460766	A	
A 180 d	2012-	607	420841	F		460785	460766	A	
A 180d W177	2018-	608	422845	F		460785	460766	A	
A 190	2000-2003	166990	412824	H		460785	460766	A	
A 190	2003-	166990	412824	H		460785	460766	A	
A 200	2005-	266	412860	H	3	460785	460766	A	
A 200	2012-	270	414877	H		460785	460766	A	
A 200 CDI	2005-	640	411265	H	9	460785	460766	A	
A 200 CDI	2012-2014	651	412210	F		460785	460766	A	
A 200 d	2014-	651	413753			460785	460766	A	
A 200 d 4Matic	2014-	651	413753			460785	460766	A	
A 200 T	2005-	266	412898	H	3	460785	460766	A	
A 200 W177	2018-	282	422843	F		460785	460766	A	
A 220 CDI	2012-2015	651	412210	F		460785	460766	A	
A 220 CDI 4Matic	2014-2015	651	412210	F		460785	460766	A	
A 220 d	2015-	651	413753			460785	460766	A	
A 220 d 4Matic	2015-	651	413753			460785	460766	A	
A 250	2013-	270	414877	H		460785	460766	A	
A 45 AMG	2013-	133	412735+460580			460785+460803	460766	B	
B 160d	2016-	607	420841	F		460785	460766	A	
B 170 (CST) Automat	2005-	266	412897	H	3	460785	460766	A	
B 170 (CST) Manual	2005-	266	412860	H	3	460785	460766	A	
B 180	2005-	266	412860	H		460785	460766	A	
B 180	2012-	270	414877	H		460785	460766	A	
B 180 CDI	2012-	607	420841	F		460785	460766	A	
B 180 CDI	2012-2013	651	412210	F		460785	460766	A	
B 180 CDI (CST)	2005-	640	411265	H	9	460785	460766	A	
B 180d	2016-	607	420841	F		460785	460766	A	
B 200	2012-	270	414877	H		460785	460766	A	
B 200 CDI	2012-2015	651	412210	F		460785	460766	A	
B 200 CDI 4Matic	2014-2015	651	412210	F		460785	460766	A	
B 200 d	2016-	651	413753			460785	460766	A	
B 200 d 4Matic	2016-	651	413753			460785	460766	A	
B 200 T (CST)	2005-	266	412898	H	3	460785	460766	A	
B 220 4matic	2013-	270	414877	H		460785	460766	A	
B 220 CDI	2012-2015	651	412210	F		460785	460766	A	
B 220 CDI 4Matic	2014-2015	651	412210	F		460785	460766	A	
B 220 d	2016-	651	413753			460785	460766	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
MERCEDES BENZ									**MERCEDES BENZ**
B 220 d 4Matic	2016-	651	413753			460785	460766	A	
C 160 Automat 9G-tronic (W205)	2017-	274	421885	B		460785	460766	A	
C 180 (202)	1993-	111	411265	C	9	460785	460766	B	
C 180 (203)	2001-	111	411265	C		460785	460766	B	
C 180 Automat 7G-Tronic (205)	2014-	274	420838	B		460785	460766		
C 180 Automat 9G-Tronic (205)	2017-	274	421885	B		460785	460766	A	
C 180 BlueTec (205)	2015-	651	411485			460785	460766	A	
C 180 BlueTec Automat	2015-	626	420868	A		460785	460766	A	
C 180 BlueTec Manual	2015-	626	420868	A		460785	460766	A	
C 180 CDI (204)	2009-2015	651	413731			460785	460766	B	
C 180 CDI (204) 7G-Tronic start/stop	2011-2015	651	411708+460605			460785	460766	B	
C 180 CGI (204)	2010-	271.8 EVO	414814	A		460785	460766	A	
C 180 CGI Automat (204)	2012-	274	412735			460785	460766	A	
C 180 CGI Manual (204)	2012-	274	420804	A		460785	460766+460803	A	
C 180 KOMPRESSOR (203)	2002-	271	411267	A	4	460785	460766	A	
C 180 KOMPRESSOR (204)	2007-	271	411267	A		460785	460766	A	
C 180 Manual (205)	2014-	274	420844	B		460785	460766	A	
C 180 Sportcoupe (CL 203)	2001-	111	411265	C		460785	460766	B	
C 200 (202)	1993-	111	411265	C	9	460785	460766	B	
C 200 4Matic	2015-	274	421804	C		460785	460766	A	
C 200 Automat 7G-Tronic (205)	2014-	274	420838	B		460785	460766	A	
C 200 BlueTec (205)	2015-	651	411485			460785	460766	A	
C 200 BlueTec Automat	2015-	626	420868	A		460785	460766	A	
C 200 BlueTec Manual	2015-	626	420868	A		460785	460766	A	
C 200 CDI (202)	1998-	611	411265	A	6	460785	460762	B	
C 200 CDI (203)	2001-	611	411265	C		460785	460766	B	411422
C 200 CDI (204)	2007-	646	411265+460372	A	10	460785	460766	A	
C 200 CDI (204)	2009-2015	651	413731			460785	460766	B	
C 200 CDI (204) 7G-Tronic start/stop	2011-2015	651	411708+460605			460785	460766	B	
C 200 d (205)	2015-	651	411485			460785	460766	A	
C 200 K. Sportcoupe (CL 203)	2001-	111	411265	C		460785	460766	B	
C 200 KOMPRESSOR (203)	2000-	111	411265	C		460785	460762	B	
C 200 KOMPRESSOR (203)	2002-	271	411267	A	4	460785	460766	A	
C 200 KOMPRESSOR (204)	2007-	271	411267	A		460785	460766	A	
C 200 Manual (205)	2014-	274	420844	B		460785	460766		
C 220 (202)	1993-	111	411265	C	9	460785	460766	B	
C 220 BlueTec (205)	2014-	651	411485			460785	460766	A	
C 220 CDI (203)	2001-	611	411265	C		460785	460766	B	411422
C 220 CDI (204)	2007-	646	411265+460372	A		460785	460766	A	
C 220 CDI (204)	2009-2015	651	413731			460785	460766	B	
C 220 CDI (204) 7G-Tronic start/stop	2011-2015	651	411708+460605			460785	460766	B	
C 220 CDI 4matic (204) Ex. Webasto	2009-2015	651	413732			460785	460766	B	
C 220 CDI 4matic (204) Incl. Webasto	2009-2015	651	413732			460785	460766	B	
C 220 CDI Sportcoupe (CL203)	2001-	611	411265	C		460785	460766	B	
C 220 D (202)	1993-	604	411265	A	6	460785	460766	A	
C 220 D (202)	1998-	611	411265	C	9	460785	460766	A	
C 220 d (205)	2015-	651	411485			460785	460766	A	
C 230 (203)	2005-	272	411422			460785	460766	A	
C 230 (204)	2008-	272	411459			460785	460766	A	
C 230 D (202)	1996-	111	411265	C	9	460785	460766	A	
C 230 K. Sportcoupe (CL203)	2001-	111	411265	C		460785	460762	B	
C 230 KOMPRESSOR (203)	2000-	111	411265	C		460785	460762	B	
C 240 (203)	2000-	112.912	411422			460785	460766	A	
C 250 7G-Tronic (205)	2014-	274	420838	B		460785	460766		
C 250 BlueTec 4Matic (205)	2015-	651	411485			460785	460766	A	
C 250 CDI (204)	2009-2015	651	413732			460785	460766	B	
C 250 CDI (204) 7G-Tronic start/stop	2011-2015	651	411708+460605			460785	460766	B	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
MERCEDES BENZ									**MERCEDES BENZ**
C 250 CDI 4matic (204) Ex. Webasto	2008-2015	651	413732			460785	460766	B	
C 250 CDI 4matic (204) Incl. Webasto	2008-2015	651	413732			460785	460766	B	
C 250 D (202)	1993-	605	411265	A	5	460785	460762	A	
C 250 d (205)	2015-	651	411485			460785	460766	A	
C 250 Manual (205)	2014-	274	420844	B		460785	460766		
C 270 CDI (203)	2001-	612	411265	C		460785	460766	B	
C 280 (202)	1993-	104	411265	A	7	460785	460766	A	
C 280 (203)	2005-	272	411448			460785	460766	B	
C 280 (204)	2007-	272	411459			460785	460766	A	
C 300 BlueTec Hybrid	2015-	651	411476			460785	460766	A	
C 300 CDI (204)	2012-	642	411702+460598			460785	460766	A	
C 32 AMG	2003-	112	411422			460785	460766	A	
C 320 (203)	2000-	112.946	411422			460785	460766	A	
C 320 CDI (203)	2005-	642	411451			460785	460766	B	
C 320 CDI (204)	2007-	642	411702+460491			460785	460766	A	
C 350 (204)	2007-	272	411459			460785	460766	A	
C 350e PLUG-IN HYBRID	2016-	274	421802	B		460785	460766	A	
C 400 4Matic (W205)	2015-	276	413716			460785	460766	B	
C 55 AMG	2005-	113	411701+460451			460785	460766	B	
C 63 AMG (204)	2010-	156	411448			460785	460766	B	
CITAN 108 CDI	2013-	607	420831	F		460785	460766	A	413870
CITAN 109 CDI	2013-	607	420831	F		460785	460766	A	413870
CITAN 111 CDI	2013-	607	420831	F		460785	460766	A	413870
CITAN 112	2014-	200	420805	F		460785	460766	A	
CITAN 112	2015-	200	420893	F		460785	460762	A	
CL 500 (215)	1999-	113.960	411422			460785	460766	A	
CL 500 (216)	2007-	273	411459			460785	460766	A	
CLA 180 BE	2013-	270	414877	H		460785	460766	A	
CLA 180 CDI	2014-	607	420841	F		460785	460766	A	
CLA 200	2013-	270	414877	H		460785	460766	A	
CLA 200 CDI	2013-2015	651	412210	F		460785	460766	A	
CLA 200 CDI 4Matic	2013-2015	651	412210	F		460785	460766	A	
CLA 200 d	2016-	651	413753			460785	460766	A	
CLA 200 d 4Matic	2016-	651	413753			460785	460766	A	
CLA 220 4Matic	2016-	270	414877	H		460785	460766	A	
CLA 220 CDI	2013-2015	651	412210	F		460785	460766	A	
CLA 220 CDI 4Matic	2013-2015	651	412210	F		460785	460766	A	
CLA 220 d	2016-	651	413753			460785	460766	A	
CLA 220 d 4Matic	2016-	651	413753			460785	460766	A	
CLA 250	2013-	270	414877	H		460785	460766	A	
CLA 45 AMG	2013-	133	412735+460580			460785	460766	B	
CLK 200 KOMPRESSOR (208)	2001-	111	411265	C		460785	460766	B	
CLK 200 KOMPRESSOR (209)	2002-	271	411267	A	4	460785	460766	A	
CLK 230 KOMPRESSOR (208)	2001-	111	411265	C		460785	460762	B	
CLK 240 (209)	2002-	112	411422			460785	460766	A	
CLK 320 (208)	2001-	112	411422			460785	460766	A	
CLK 320 (209)	2002-	112	411422			460785	460766	A	
CLK 350 (209)	2005-	272	411422			460785	460766+460803	A	
CLK 430	2001-	113	411422			460785	460766	A	
CLK 500 (209)	2002-	113	411701+460451			460785	460766	B	
CLK 55 AMG	2004-	113	411701+460451			460785	460766	B	
CLS 250 CDI 7G-Tronic start/stop	2011-	651	411708+460606			460785	460766	B	
CLS 350	2005-	272	411449			460785	460766	B	
CLS 350 CDI	2011-	642	411702+460507			460785	460762+460803	B	
CLS 350 CGI	2011-	276	411476			460785	460766	B	411472
CLS 500	2007-	273	411459			460785	460766	A	
CLS 500	2012-	278	411476			460785	460766	A	411472

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
MERCEDES BENZ									**MERCEDES BENZ**
CLS 63 (219)	2007-	156	411460			460785	460766	A	
CLS 63 AMG	2012-	157	411460			460785	460766+460803	A	
E 200 (213) 184Hk	2016-	274	421885	B		460785	460766	A	
E 200 (210)	1995-	111	411265	C	9	460785	460762	A	
E 200 4Matic (W213)	2016-	274	421804	C		460785	460766	A	
E 200 CDI (210)	2007-	646	411265+460372	A	10	460785	460762	A	
E 200 CDI (211)	2002-	646	411265	C		460785	460766	B	
E 200 CDI (212) 7G-Tronic start/stop	2011-	651	411708+460606			460785	460766	B	
E 200 CDI (212) Ex. Webasto	2009-2014	651	413731			460785	460766	B	
E 200 CDI (212) Incl. Webasto	2009-2014	651	413731			460785	460766	B	
E 200 CGI (212)	2010-	271.8 EVO	414814	A		460785	460766	A	
E 200 CGI Automat (212)	2014-	274	412735			460785	460766	A	
E 200 d (212) Ex. Webasto	2015-	651	412787			460785	460766	A	
E 200 d (212) Incl. Webasto	2015-	651	412787			460785	460766	A	
E 200 d (W213)	2016-	654	411485			460785	460766	B	
E 200 KOMPRESSOR (211)	2002-	271	411267	A	4	460785	460766	A	
E 220 (210)	1995-	111	411265	C	9	460785	460762	A	
E 220 BlueTec (212) Ex. Webasto	2015-	651	412787			460785	460766	A	
E 220 BlueTec (212) Incl. Webasto	2015-	651	412787			460785	460766	A	
E 220 CDI (210)	1998-	611	411265	A	6	460785	460762	B	
E 220 CDI (211)	2002-	646	411265	C		460785	460766	A	
E 220 CDI (211)	2006-	646	411265+460372	A	10	460785	460762	A	
E 220 CDI (212) 7G-Tronic start/stop	2011-2014	651	411708+460606			460785	460766	B	
E 220 CDI (212) Ex. Webasto	2009-2014	651	413731			460785	460766	B	
E 220 CDI (212) Incl. Webasto	2009-2014	651	413731			460785	460766	B	
E 220 D (210)	1996-	604	411265	A	6	460785	460762	A	
E 220 d (212) Ex. Webasto	2015-	651	412787			460785	460766	A	
E 220 d (212) Incl. Webasto	2015-	651	412787			460785	460766	A	
E 220 d (W213)	2016-	654	411485			460785	460766	B	
E 220 d 4Matic (W213)	2016-	654	411485			460785	460766	B	
E 230 (210)	1995-	111	411265	C	9	460785	460762	A	
E 240 (210)	1997-	112	411436			460785	460766	B	
E 240 (211)	2002-	112	411449			460785	460766	B	
E 250 (212)	2013-	274	412735			460785	460766	A	
E 250 BlueTec (212) Ex. Webasto	2015-	651	412787			460785	460766	A	
E 250 BlueTec (212) Incl. Webasto	2015-	651	412787			460785	460766	A	
E 250 CDI (212) 7G-Tronic start/stop	2011-	651	411708+460606			460785	460766	B	
E 250 CDI (212) Ex. Webasto	2009-2014	651	413731			460785	460766	B	
E 250 CDI (212) Incl. Webasto	2009-2014	651	413731			460785	460766	B	
E 250 CDI 4matic (212) 7 G-Tronic Ex. W	2011-	651	413732			460785	460766	B	
E 250 CDI 4matic (W212) Incl. Webasto	2011-	651	413732			460785	460766	B	
E 250 CGI (212)	2010-	271.8 EVO	414814	A4		460785	460766	A	
E 250 D (210)	1995-	605	411265	A	5	460785	460762	A	
E 250 d (212) Ex. Webasto	2015-	651	412787			460785	460766	A	
E 250 d (212) Incl. Webasto	2015-	651	412787			460785	460766	A	
E 270 CDI (210)	2000-	612	411265	C		460785	460766	A	
E 270 CDI (211)	2002-	647	411265	C		460785	460766	A	
E 280 (210)	1997-	112	411436			460785	460766	B	
E 280 (211)	2005-	272	411449			460785	460766+460803	B	
E 280 CDI (211)	2005-	642	411701+460401			460785	460766	B	
E 280 CDI (211)	2007-	642	411702+460477			460785	460766	B	
E 290 TD (210)	1996-	602	411265	A		460785	460762	A	
E 300 (210)	1995-	606	411265+460372	A	5	460785	460762	A	
E 300 (213)	2016-	274	421885	B		460785	460766	A	
E 300 BlueTEC Hybrid Automat	2012-	651	412730			460785	460766+460803	A	
E 300 TD (210)	1995-	606	411265+460372	A	5	460785	460762	A	
E 320 (210)	1995-	104	411265	A	7	460785	460762	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
MERCEDES BENZ									**MERCEDES BENZ**
E 320 (210)	1997-	112	411436			460785	460766	B	
E 320 (211)	2002-	112	411449			460785	460766	B	
E 320 CDI (210)	2001-	613	411265+460372	A		460785	460766	A	
E 320 CDI (211)	2002-	648	411265+460372	A		460785	460766	A	
E 320 CDI (211)	2005-	642	411701+460401			460785	460766	B	
E 320 CDI (211)	2007-	642	411702+460477			460785	460766	B	
E 350 (211)	2005-	272	411449			460785	460766+460803	B	
E 350 CDI (212)	2009-	642	411702+460450			460785	460766	B	
E 350 CDI 4matic (212)	2009-2011	642	411702+460450			460785	460766	B	
E 350 CDI 4matic (212)	2012-	642	411702+460507			460785	460762+460803	B	
E 350 CGI (212)	2009-	272	411459			460785	460766	A	
E 350 d (W213)	2016-	642	411484			460785	460766	A	
E 350e (W213)	2017-	274	422821	B		460785	460766	A	
E 400 4matic (212)	2014-2016	276	412730+460607			460785	460766	B	
E 400 4Matic (213)	2016-	276	413757			460785	460766	B	
E 430 (210)	1997-	113	411422			460785	460766	A	
E 500 (211)	2002-	113	411448			460785	460766	B	
E 500 (212)	2010-	273	411448			460785	460766	B	
E 55 AMG (211)	2004-	113	411448			460785	460766	B	
E 63 AMG (211)	2006-	156	411460			460785	460766+460803	A	
E 63 AMG (212)	2010-	156	411448			460785	460766	B	
G 320	1995-	104	411265+460372	A	7	460785	460760	A	
G 350 CDI	2012-	642	411702+460594			460785	460766+460803	A	
G 350 DT	1995-	603	411265	A	5	460785	460760	A	
G 350d	2017-	642	413758			460785	460766	B	
G 400 CDI	2001-	628	411421			460785	460766	B	
G 63 AMG	2015-	157	413764			460785	460766	B	
GL 320 CDI	2007-	642	411702			460785	460762+460803	A	
GL 350 CDI	2013-	642	412730			460785	460766+460803	A	
GL 420 CDI	2007-	629	411702			460785	460766+460803	A	
GL 450 CDI	2009-	629	411702			460785	460762+460803	A	
GL 500 4Matic	2012-	278	411476			460785	460766+460803	A	
GLA 200	2014-	270	414877	H		460785	460766	A	
GLA 200 CDI	2014-2015	651	412210	F		460785	460766	A	
GLA 200 CDI	2014-2015	651	412210	F		460785	460766	A	
GLA 200 CDI 4Matic	2014-2015	651	413753	F		460785	460766	A	
GLA 200 d	2017-	651	413753			460785	460766	A	
GLA 200 d 4Matic	2017-	651	413753			460785	460766	A	
GLA 220 CDI	2014-2015	651	412210	F		460785	460766	A	
GLA 220 CDI 4matic	2014-2015	651	413753	F		460785	460766	A	
GLA 220 d	2017-	651	413753			460785	460766	A	
GLA 220 d 4Matic	2017-	651	413753			460785	460766	A	
GLA 250	2014-	270	414877	H		460785	460766	A	
GLA 250 4Matic	2014-	270	414877	H		460785	460766	A	
GLA 45 AMG (X156)	2014-	133	412735+460580			460785+460803	460766	B	
GLC 220 d 4Matic	2015-	651	411485			460785	460766	A	
GLC 250 4Matic	2016-	274	421804	C		460785	460766	A	
GLC 250 d 4Matic	2015-	651	411485			460785	460766	A	
GLC 350e Hybrid 4Matic	2016-	274	421804	C		460785	460766	A	
GLC 43 AMG 4Matic	2016-	276	411487			460785	460766	A	
GLE 250 d 4Matic	2016-	651	411485			460785	460766	A	
GLE 350d 4Matic (W166)	2016-	642	411482			460785	460766+460803	A	
GLE 350d Coupe 4Matic (W292)	2016-	642	411482			460785	460766+460803	A	
GLE 500e Hybrid 4Matic	2016-	276	411482			460785	460766+460802	A	
GLK 220 CDI Ex. Webasto	2009-2015	651	413732			460785	460766	B	
GLK 220 CDI Incl. Webasto	2009-2015	651	413732			460785	460766	B	
GLK 250 4matic	2013-	274	413702			460785	460766	B	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
MERCEDES BENZ									**MERCEDES BENZ**
GLK 250 CDI	2009-2015	651	413732			460785	460766	B	
GLK 280	2009-	272	411459			460785	460762+460803	A	
GLK 320 CDI	2009-	642	411702+460507			460785	460762+460803	B	
GLK 350 CDI	2010-	642	411702+460507			460785	460762+460803	B	
GLS 350d 4Matic	2016-	642	411482			460785	460766+460803	A	
ML 230	1999-	111	411265	C		460785	460762	A	
ML 250 CDI	2012-	651	411457			460785	460766+460803	A	
ML 270 CDI	2000-	612	411265	C	9	460785	460766	C	
ML 280 CDI	2005-	642	411702			460785	460766+460803	A	
ML 300 CDI	2011-	642	411702			460785	460766+460803	A	
ML 320 CDI	2005-	642	411702			460785	460766+460803	A	
ML 320 V6	1998-1999	112	411436			460785	460766	B	
ML 320 V6	2000-	112	411421			460785	460766	A	
ML 350	2003-	112	411421			460785	460766+460844	A	
ML 350	2012-	276	411476			460785	460766+460803	A	411472
ML 350 (164)	2005-	272	411422			460785	460766+460803	A	
ML 350 CDI	2010-2011	642	411702			460785	460766+460803	A	
ML 350 CDI	2012-	642	412730			460785	460766+460803	A	
ML 400 CDI	2003-	628	411421			460785	460766+460844	A	
ML 420 CDI	2007-	629	411702			460785	460766+460803	A	
ML 430 (163)	2001-	113	411421			460785	460766	A	
ML 500 (164)	2005-	113	411422			460785	460766+460844	A	
ML 55 AMG	2003-	113	411421			460785	460766+460844	A	
R 280 CDI	2006-	642	411422			460785	460766+460803	A	
R 320 CDI	2006-	642	411422			460785	460766+460803	A	
R 350	2006-	272	411422			460785	460766+460803	A	
R 350 CDI 4Matic	2010-	642	411422			460785	460766+460803	A	
R 500	2006-	113	411422			460785	460766+460803	A	
R 63 AMG (251)	2007-	156	411460			460785	460766+460803	A	
S 280 (140)	1993-	104	411265	A		460785	460762	A	411121
S 280 (220)	1999-	112	411444			460785	460766	B	
S 320 (140)	1993-	104	411265	A		460785	460762	A	411121
S 320 (220)	2001-	112	411422			460785	460766	A	
S 320 CDI (220)	2001-	613	411265+460372	A		460785	460766	A	
S 320 CDI (221)	2006-	642	411701+460401			460785	460766	B	
S 350 (220)	2003-	112	411422			460785	460766	A	
S 350 (221)	2006-	272	411459			460785	460766	A	
S 350 BlueTec	2014-	642	411476			460785	460766	A	411472
S 350 CDI V6 (221)	2009-	642	411702+460477			460785	460766	B	
S 350d 4Matic (without Webasto)	2018-	656	413759			460785	460766	B	
S 400 CDI	2001-	628	411421			460785	460766	A	
S 400d 4Matic (without Webasto)	2018-	656	413759			460785	460766	B	
S 420 (140)	1993-	119	411265	C		460785	460762	A	
S 500 (140)	1993-	119	411265	C		460785	460762	A	
S 500 (220)	1999-2003	113	411444			460785	460762	B	
S 500 (220)	2004-	113	411701+460451			460785	460766	B	
S 500 (221)	2007-	273	411459			460785	460768	A	
S 500 (222)	2014-	M278	411476			460785	460766	A	411472
S 500 4Matic (222)	2014-	M278	411476			460785	460766	A	411472
SL 280 (129)	1993-	104	411265	A		460785	460762	A	411121
SL 320 (129)	1993-	104	411265	A		460785	460762	A	411121
SL 350	2012-	276	413701			460785+460803	460766	B	
SL 350 (230)	2004-	112	411421			460785	460766+460803	A	
SL 500 (129)	1993-	119	411265	C		460785	460762	A	
SLK 200	1996-	111	411265	C	3	460785	460762	A	
SLK 200 (171)	2004-	271	411267	A	4	460785	460766	A	
SLK 230 KOMPRESSOR	2001-	111	411265	C		460785	460766	B	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
MERCEDES BENZ									**MERCEDES BENZ**
SLK 250	2011-	271	414814	A		460785	460766	A	
SLK 280 (171)	2006-	272	411459			460785	460766	A	
SLK 320 (170)	2001-	112	411422			460785	460766	A	
SLK 350 (171)	2006-	272	411459			460785	460766	A	
SLK 55 AMG	2012-	152	411480			460785	460766+460803	A	
SPRINTER 314 CDI	2019-	651	411473			460785	460766+460803	A	
SPRINTER 516 CDI	2019-	651	411473			460785	460766+460803	A	
SPRINTER 519 CDI (with code H08, N62	2015-	642	413756			460785	460766	B	
V 200 CDI	2014-	651	413749			460785	460766+460803	A	
V 200, 220 CDI	1999-	611	411265	H	3	460785	460760	A	
V 220 CDI	2014-	651	413749			460785	460766+460803	A	
V 250 BlueTec	2014-	651	413749			460785	460766+460803	A	
V 280	1998-	104900	411150	H	9	460785	460766	C	
VANEO 1.6	2002-	166.961	412824	H		460785	460766	A	
VANEO 1.7 CDI	2002-	666.914	412824	H		460785	460766	A	
VANEO 1.9	2002-	166.991	412824	H		460785	460766	A	
VIANO 2.2 CDI	2003-	646	411265	A	5	460785	460762	A	
VIANO 2.2 CDI 4Matic	2011-2014	651	412790			460785	460766		
VIANO 230	1996-	111	411265	H	3	460785	460760	A	
VIANO 3.0	2005-	112	411702	A		460785	460766	A	
VIANO 3.0 CDI V6	2012-	642	411430			460785	460762	B	
VITO 108 CDI,110 CDI,112 CDI	1999-	611	411265	H	3	460785	460760	A	
VITO 108 D, 110 TD	1996-	601,601LA	411265	F	9	460785	460760	A	
VITO 109 CDI	2003-	646	411265	A	5	460785	460762	A	
VITO 109 CDI	2014-	622	420832	F		460785	460766	A	
VITO 110 CDI	2010-	651	412735			460785	460766	A	
VITO 110 CDI 4x4	2011-2014	651	412790			460785	460766	A	
VITO 111 CDI	2003-	646	411265	A	5	460785	460762	A	
VITO 111 CDI	2014-	622	420832	F		460785	460766	A	
VITO 113	1996-	111	411265	H	3	460785	460760	A	
VITO 113 CDI	2010-	651	412735			460785	460766	A	
VITO 113 CDI 4x4	2011-2014	651	412790			460785	460766	A	
VITO 114 CDI	2014-	651	413749			460785	460766+460803	A	
VITO 115 CDI	2003-		411265	A	5	460785	460762	A	
VITO 115 CDI 4x4	2006-	646	411265+460413	A	5	460785	460762	A	
VITO 116 CDI	2010-	651	412735			460785	460766	A	
VITO 116 CDI	2014-	651	413749			460785	460766+460803	A	
VITO 116 CDI 4x4	2011-2014	651	412790			460785	460766	A	
VITO 119	2005-	112	411702	A		460785	460766	A	
VITO 119 BlueTec	2014-	651	413749			460785	460766+460803	A	
VITO 119 BlueTec 4Matic	2014-	651	413749			460785	460766+460803	A	
VITO 120 CDI	2006-	642	411430			460785	460762	B	
VITO 122 CDI	2012-	642	411430			460785	460762	B	
X 220d 4matic	2018-	699	422825	B		460785	460766+460802	A	
X 250d 4Matic	2018-	699	422825	B		460785	460766+460802	A	
SPRINTER 208	1995-	601	411265	A	5	460785	460760		
SPRINTER 208 CDI	2000-	611	411265	C		460785	460762		
SPRINTER 211 CDI	2000-	611	411265	C		460785	460762		
SPRINTER 213 BlueTEC	2014-2018	651	411473			460785	460766+460803	A	
SPRINTER 213 CDI	2009-2013	651	411473			460785	460766+460803	A	
SPRINTER 214	1996-	111	411265	C		460785	460762		
SPRINTER 216 BlueTEC	2014-2018	651	411473			460785	460766+460803	A	
SPRINTER 216 CDI	2009-2013	651	411473			460785	460766+460803	A	
SPRINTER 219 BlueTEC	2013-	642	411458			460785	460762	A	
SPRINTER 219 CDI	2009-	642	411458			460785	460762	B	
SPRINTER 312	1995-	602	411265+460372	A	6	460785	460760		
SPRINTER 313 BlueTEC	2014-2018	651	411473			460785	460766+460803	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
MERCEDES BENZ									**MERCEDES BENZ**
SPRINTER 313 CDI	2000-	611	411265	C		460785	460762		
SPRINTER 313 CDI	2009-2013	651	411473			460785	460766+460803	A	
SPRINTER 314	1996-	111	411265	C		460785	460762		
SPRINTER 314 CDI	2017-2018	651	411473			460785	460766+460803	A	
SPRINTER 315 CDI	2006-	646	411265	A	4	460785	460762	A	
SPRINTER 316 BlueTEC	2014-2018	651	411473			460785	460766+460803	A	
SPRINTER 316 CDI	2009-2013	651	411473			460785	460766+460803	A	
SPRINTER 316 CDI	2019-	651	411473			460785	460766+460803	A	
SPRINTER 318 CDI	2006-	642	411458			460785	460762	B	
SPRINTER 319 BlueTEC	2013-	642	411458			460785	460762	A	
SPRINTER 319 CDI	2009-	642	411458			460785	460762	B	
SPRINTER 412	1998-	602	411265	A		460785	460762		
SPRINTER 413 BlueTEC	2014-2018	651	411473			460785	460766+460803	A	
SPRINTER 413 CDI	2000-	611	411265	C		460785	460762		
SPRINTER 414	1996-	111	411265	C		460785	460762		
SPRINTER 416 BlueTEC	2014-2018	651	411473			460785	460766+460803	A	
SPRINTER 416 CDI	2000-	612	411265	C		460785	460762		
SPRINTER 416 CDI	2009-2013	651	411473			460785	460766+460803	A	
SPRINTER 419 CDI	2009-	642	411458			460785	460762	B	
SPRINTER 513 BlueTEC	2014-2018	651	411473			460785	460766+460803	A	
SPRINTER 513 CDI	2013-2013	651	411473			460785	460766+460803	A	
SPRINTER 516 BlueTEC	2014-2018	651	411473			460785	460766+460803	A	
SPRINTER 516 CDI	2009-2013	651	411473			460785	460766+460803	A	
SPRINTER 516 NGT	2009-	271	411267	A		460785	460762	A	
SPRINTER 518 CDI	2006-	642	411458			460785	460762	B	
SPRINTER 519 BlueTEC	2013-2014	642	411458			460785	460762	A	
SPRINTER 519 BlueTec	2015-	642	411477			460785	460766	B	
SPRINTER 519 CDI	2009-	642	411458			460785	460762	B	
1114	1984-	366	411723+460391			460787	460766		
1117	1984-	366	411723+460391			460787	460766		
1117	1996-	904	411042+460372	A2	9	460787	460762		
1120	1984-	366	411723+460391			460787	460760		
1317	1984-	366	411723+460391			460787	460760		
1320	1984-	366	411723+460391			460787	460760		
1620	1985-	366	411723+460391			460787	460760		
1622	1980-1988	422	411034			460787	460760		411723+460391
1625	1980-1988	422	411034			460787	460760		411723+460391
1628	1980-1988	422	411034			460787	460760		411723+460391
1733 TURBO V6	1987-	441	411034			460787	460760		411723+460391
1928	1980-1988	422	411034			460787	460760		411723+460391
1936	1986-	423	411034			460787	460760		411723+460391
207		115/116	411214	A		460785	460760		
207 D	1981-1990	616	411265	A		460785	460762		411214
208 D	1988-1995	601	411265	A		460785	460762		411121
209 D	1982-1989	617	411265	A		460785	460762		411214
210	1982-1987	102	411265	A		460785	460762		411121
210 D	1988-1995	602	411265	A		460785	460762		411121
212		602	411265	A	5	460787	460766		
2228	1980-	422	411034			460787	460760		411723+460391
2233	1980-	422	411034			460787	460760		411723+460391
2235	1980-	442	411034			460787	460760		411723+460391
2238	1980-	422	411034			460787	460760		411723+460391
2244	1980-	442	411034			460787	460760		411723+460391
2628	1980-	422	411034			460787	460760		411723+460391
2636	1986-	423	411034			460787	460760		411723+460391
2644	1980-	442	411034			460787	460760		411723+460391
301		366	411723+460391			460787	460760		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
MERCEDES BENZ									**MERCEDES BENZ**
303			411034			460785	460760		411723+460391
307 D	1981-1990	616	411265	A		460785	460762		411214
308		115/116	411214	A		460785	460760		
308 D	1988-1995	601	411265	A		460785	460762		411121
309 D	1982-1989	617	411265	A		460785	460762		411214
310	1982-1987	102	411265	A		460785	460762		411121
310 D	1988-1995	602	411265	A		460785	460762		411121
3328	1980-	422	411034			460787	460760		411723+460391
3333	1980-	422	411034			460787	460760		411723+460391
3336	1986-	423	411034			460787	460760		411723+460391
3850	1986-	423	411034			460787	460760		411723+460391
407			411328			460787	460766		
408 D	1988-1995	601	411265	A		460785	460762		411121
409 D	1982-1989	617	411265	A		460785	460762		411214
410	1982-1987	102	411265	A		460785	460762		411121
410 D	1988-1995	602	411265	A		460785	460762		411121
424			411328			460787	460766		
447			411328			460787	460766		
609 D	1986-	364	411722+460391			460787	460766		
711 D	1986-	364	411722+460391			460787	460766		
811 D	1986-	364	411722+460391			460787	460766		
814	1984-	366	411723+460391			460787	460766		
814	1996-	904	411042+460372	A2	9	460787	460762		
817	1984-	366	411723+460391			460787	460766		
914	1984-	366	411723+460391			460787	460766		
ACTROS MP IV	2012-	471	412211	C		460787		A	
ACTROS MP IV	2012-	470	412211	C		460787		A	
ACTROS MP IV	2012-	473	412211	C		460787		A	
ACTROS V6	1997-	541	411043+411043		5+11	0787+460802+4608	460762		
ACTROS V6, V8	1997-	541/542	411723+460519			460785		B	
ACTROS V6,V8	1997-	501/502	411723+460519			460787		B	
ACTROS V8	1997-	542	411043+411043		1+11	0787+460802+4608	460762		
ANTOS	2012-	936	412558	A6	9	460787		A	
ANTOS	2012-	470	412211	C		460787		A	
ANTOS	2012-	473	412211	C		460787		A	
ANTOS	2012-	471	412211	C		460787		A	
AROCS	2013-	473	412211	C		460787		A	
AROCS	2013-	471	412211			460787		A	
AROCS	2013-	470	412211			460787		A	
ATEGO	1998-2002	906	411042+460458	A3	9	460787	460762		
ATEGO	1998-2002	904	411042+460458	A2	9	460787	460762		
ATEGO	2003-	924	412518+460458	A	9	460787		A	
ATEGO	2003-	904	412518+460458	A	9	460787			
ATEGO	2003-	926	412518+460458	A	9	460787		A	
ATEGO	2003-	906	412518+460458	A	9	460787			
ATEGO (156HK)	2013-	934	411174	A	6	460787		A	
ATEGO (177HK)	2013-	934	411174	A	6	460787		A	
ATEGO (211HK)	2013-	934	411483			460787		B	
ATEGO (231HK)	2013-	934	411483			460787		B	
ATEGO Ex. Power take-off	2013-	936	412558	A6		460787		A	
ATEGO Incl. Power take-off	2013-	936	412561	A6		460787		A	
AXOR	2006-	906	412518+460458	A	9	460785		A	
ECONIC NGT	2015-	936	411181	A	5	460787		B	
L408		115/116	411214	A		460785	460760		
TRAVEGO	2001-	OM457	411338+460372	O	3	460787	460766		
TURBO V6	1987-	441/401CA	411034			460787	460760		411723+460391
UNIMOG U318	2014-	934	411174			460787		B	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
MERCEDES BENZ									**MERCEDES BENZ**
V8	1988-	422/402CA	411034			460787	460760		411723+460391
BUSS		445	411034			460787	460766		411723+460391
BUSS	2009-	OM 457 HLA	411397			460787		A	
CITARO	1997-	457 HLA	412549			460787		A	
CITARO	2014-	936HLA	412558		9	460787		B	
CITARO O 530	2000-	906HLA	411042	A1	9	460787	460762		
TOURISMO	2015--	936	412558	O	9	460787		C	
MG									**MG**
ZR 160 1.8	2003-	K	411701+460401	F		460785	460762	B	
ZT/ZT-T 190 2.5 V6	2003-	KV6	411701+460343	F		460785+460802	460762	B	
MINI									**MINI**
COOPER	2001-	W10B16	411381	F1	6	460785	460760	B	
COOPER (F55) (XS51) Automat	2014-	B38A15A	422835	F		460785	460766	A	420840
COOPER (F55) (XS51) Manual	2014-	B38A15A	422835	F		460785	460766	A	420840
COOPER (F56) (XM51) Manual	2014-	B38A15A	422835	F		460785	460766	A	420840
COOPER (R55/56/57)	2010-	N16B16A	413863	F		460785	460766	A	
COOPER 1.5 (F56) (XM51) automat	2014-	B38A15A	412777			460785+460803	460766	B	422835
COOPER 1.6	2007-	N12B16	413858	F		460785	460766	A	
COOPER 1.6 D	2007-	W16D16	413878	F		460785	460766	A	
COOPER All4 Countryman (F60) (YS51)	2016-	B38A15A	422835	F		460785	460766	A	420840
COOPER All4 Countryman (F60) (YS51)	2016-	B38A15A	422835	F		460785	460766	A	420840
COOPER Cabrio (F57) (WG31) Automat	2015-	B38A15A	422835	F		460785	460766	A	420840
COOPER Cabrio (F57) (WG31) Manual	2015-	B38A15A	422835	F		460785	460766	A	420840
COOPER Countryman (F60) (YS31) Aut	2016-	B38A15A	422835	F		460785	460766	A	420840
COOPER Countryman (F60) (YS31) Man	2016-	B38A15A	422835	F		460785	460766	A	420840
COOPER Countryman (R60) (ZB31) Aut	2010-	N16B16A	413845	F		460785	460766	A	
COOPER COUPE (R58) (SX11)	2011-	N16B16A	413863	F		460785	460766	A	
COOPER D (F55) (XT31) Automat	2014-	B37C15A	422835	F		460785	460766	A	420840
COOPER D (F55) (XT31) Manual	2014-	B37C15A	422835	F		460785	460766	A	420840
COOPER D (R55/56/57)	2010-	N47C16A	414849	H		460785	460766	A	
COOPER D 1.5 (F56) (XN31) manuell	2014-	B37C15A	412778			460785+460803	460766	B	422835
COOPER D All4 Countrym. (R60) (XD51)	2011-	N47C20A	414849	H		460785	460766	A	
COOPER D All4 Countryman (F60) (YU1	2016-	B47C20A	422835	F		460785	460766	A	420840
COOPER D All4 Countryman (F60) (YU1	2016-	B47C20A	422835	F		460785	460766	A	420840
COOPER D All4 Countryman Automat (R	2010-	N47C16A	414849	H		460785	460766+460803	A	
COOPER D All4 Countryman Manual (R	2010-	N47C16A	412792			460785	460766+460803	C	414849
COOPER D AT (R56) (SW51)	2011-	N47C20A	414849	H		460785	460766	A	
COOPER D AT Cabrio (R57) (XF31)	2011-	N47C20A	414849	H		460785	460766	A	
COOPER D AT Clubman (R55) (XE51)	2011-	N47C20A	414849	H		460785	460766	A	
COOPER D AT Countrym. (R60) (XD31)	2011-	N47C20A	414849	H		460785	460766	A	
COOPER D Clubman (F54) (LR91) Auto	2015-	B47C20A	422835	F		460785	460766	A	420840
COOPER D Clubman (F54) (LR91) Man	2015-	B47C20A	422835	F		460785	460766	A	420840
COOPER D Countryman (F60) (YT91) A	2016-	B47C20A	422835	F		460785	460766	A	420840
COOPER D Countryman (F60) (YT91) M	2016-	B47C20A	422835	F		460785	460766	A	420840
COOPER D Countryman (R60) (ZD31)	2010-	N47C16A	414849	H		460785	460766	A	
COOPER ROADSTER (R59) (SY11)	2011-	N16B16A	413863	F		460785	460766	A	
COOPER S	2002-	W11B16	411381	F1	6	460785	460760	B	
COOPER S	2007-	N14B16	413863	F		460785	460766	A	
COOPER S (F55) (XS71) Automat	2014-	B48A20A	422835	F		460785	460766	A	420840
COOPER S (F55) (XS71) Manual	2014-	B48A20A	422835	F		460785	460766	A	420840
COOPER S (R55/56/57)	2010-	N18B16A	413863	F		460785	460766	A	
COOPER S 2.0 (F56) (XM71) Automat	2014-	B48A20A	422835	F		460785	460766	A	420840
COOPER S 2.0 (F56) (XM71) Manual	2014-	B48A20A	422835	F		460785	460766	A	420840
COOPER S All4 Clubman (F54) (LU31)	2015-	B48A20A	422835	F		460785	460766	A	420840
COOPER S All4 Clubman (F54) (LU31)	2015-	B48A20A	422835	F		460785	460766	A	420840
COOPER S All4 Countryman (F60) (YT1	2016-	B48A20A	422835	F		460785	460766	A	420840
COOPER S All4 Countryman (F60) (YT1	2016-	B48A20A	422835	F		460785	460766	A	420840

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
MINI									**MINI**
COOPER S All4 Countryman (R60) (ZC5	2010-	N18B16A	412752			0785+460802+4608	460762	B	
COOPER S Clubman (F54) (LN71) Auto	2015-	B48A20A	422835	F		460785	460766	A	420840
COOPER S Clubman (F54) (LN71) Manu	2015-	B48A20A	422835	F		460785	460766	A	420840
COOPER S Countryman (R60) (ZC31)	2010-	N18B16A	413845	F		460785	460766	A	
COOPER S Coupe (R58) (SX31)	2011-	N18B16A	413863	F		460785	460766	A	
COOPER S E All4 Countryman Plugin H	2017-	B38A15A	422835	F		460785	460766	A	420840
COOPER S JCW (R55/56/57)	2010-	N14B16C	413863	F		460785	460766	A	
COOPER S JCW (R59) (SY51)	2011-	N14B16C	413863	F		460785	460766	A	
COOPER S JCW CABRIO (R57) (ZP91)	2010-	N14B16C	413863	F		460785	460766	A	
COOPER S JCW Coupe (R58) (SX51)	2011-	N14B16C	413863	F		460785	460766	A	
COOPER S ROADSTER (R59) (SY31)	2011-	N18B16A	413863	F		460785	460766	A	
COOPER SD (R56) (SW71)	2011-	N47C20A	414849	H		460785	460766	A	
COOPER SD All4 Clubman (F54) (LU71)	2015-	B47C20A	422835	F		460785	460766	A	420840
COOPER SD All4 Countrym.(R60)(ZD71	2011-	N47C20A	414849	H		460785	460766	A	
COOPER SD Cabrio (R57) (ZR71)	2011-	N47C20A	414849	H		460785	460766	A	
COOPER SD Clubman (R55) (ZH71)	2011-	N47C20A	414849	H		460785	460766	A	
COOPER SD Countryman (R60) (ZB71)	2011-	N47C20A	414849	H		460785	460766	A	
COOPER SD Coupe (R58) (SX71)	2011-	N47C20A	414849	H		460785	460766	A	
COOPER SD Roadster (R59) (SY71)	2011-	N47C20A	414849	H		460785	460766	A	
ONE	2001-	W10B16	411381	F1	6	460785	460760	B	
ONE (R55/56/57)	2010-	N16B16A	413863	F		460785	460766	A	
ONE 1.2 (F56) (XN71)	2014-	B38A12	422835	F		460785	460766	A	420840
ONE 1.4	2007-	N12B14	413858	F		460785	460766	A	
ONE Countryman (R60) (ZA31)	2010-	N16B16A	413845	F		460785	460766	A	
ONE D (R56) (SW11)	2010-	N47C16A	414849	H		460785	460766	A	
ONE D Clubman (R55) (ZH11)	2010-	N47C16A	414849	H		460785	460766	A	
ONE D Countryman (R60) (ZD11)	2010-	N47C16A	414849	H		460785	460766	A	
ONE MINIMALISM Line (R56)	2010-	N16B16A	413863	F		460785	460766	A	
MITSUBISHI									**MITSUBISHI**
ASX 1.6	2010-	4A92	413744	F		460785	460766	A	
ASX 1.6 DI-D	2016-	9HD	412512	F		460785	460766	A	
ASX 1.8D	2010-	4N13	414835	F		460785	460766	A	
ASX 1.8D 116Hk	2012-	4N13	414835	F		460785	460766	A	
ASX 2.2 D	2014-	4N14	414835	F		460785	460766	A	
CARISMA 1.6	1995-2000	4G92	411381	H2	8	460785	460762	A	
CARISMA 1.6	2001-	4G92	411381	F1	1	460785	460762	A	
CARISMA 1.8	1995-1999	4G93	411381	H2	8	460785	460762	A	
CARISMA 1.8	2000-	4G93	411381	H2	8	460785	460762	A	
CARISMA 1.8 GDi	1998-	4G93	411381	H2	8	460785	460762	A	
CARISMA 1.9 DI-D	2001-	F9QT	411570	F1	4	460785	460762	A	
COLT 1.1	2005-	134 910	412859	F		460785	460762	A	
COLT 1.3	1988-1995	4G13	411421			460785	460762	A	
COLT 1.3	1996-	4G13	411381	H4	5	460785	460762	A	411106
COLT 1.3	2005-	135 930	412845	F	3	460785	460762	A	
COLT 1.3	2011-	4A90	411707+460560	F		460785	460766	A	
COLT 1.5	1988-1991	4G15	411381	L3		460785	460762	A	
COLT 1.5	2005-	135 950	412845	F	3	460785	460762	A	
COLT 1.5 CZT	2005-	4G15	411381	H1	9	460785	460762	A	
COLT 1.5 DI-D	2005-	639 939	411701+460459	F		460785	460762	A	
COLT 1.6	1988-1991	4G61	411421			460785	460762	A	
COLT 1.6	1996-	4G92	411381	F1		460785	460760	A	
COLT 1.6, 1.6 4x4	1992-1995	4G92	411106	L4	9	460785	460766	A	
COLT 1.8 GTi	1989-1993	4G67	411421			460785	460762	A	
COLT 1500 GLX, 1200	1988-1990	4G15/16	411117	L3		460785	460760	A	
COLT 1600 TURBO	1984-1988	4G32	411117	J1		460785	460760	A	
COLT D	1984-1988	4D65	411381	J2		460785	460760	A	
COLT DL, GLX (1244,1410)	1978-1984	4G11/12	411117	L1		460785	460760	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
MITSUBISHI									**MITSUBISHI**
COLT GTi 1.8 16V	1992-	4G93	411106	L4	9	460785	460760	A	
COLT RALLIART 1.5 TURBO	2009-	4G15	411381	H1	9	460785	460762	A	
COLT TURBO	1982-1984	4G12	411117	L2		460785	460760	A	
COSMOS		4G63	411381	C1		460785	460762		
COSMOS 2.0	1985-	4G64	411117	C1		460785	460760	A	
CR	1985-	4G64	411117	C1		460785	460760	A	
DIAMANT 2.0		4G63	411381	C1		460785	460762		
DIAMANT D			411323	C4		460785	460766		
ECLIPSE	1991-1995	4G63	411421			460785	460760	A	
ECLIPSE CROSS 1.5 T 163Hk	2018-	4B40	420856	H	4	460785	460766	A	
GALANT 1.6	-1983	4G32	411117	C2		460785	460762	A	
GALANT 1.6	1984-1991	4G32	411117	J1		460785	460762	A	
GALANT 1.8	1987-1992	4G37	411421			460785	460762	A	
GALANT 1.8	1993-	4G93	411106	L4	9	460785	460762	A	
GALANT 2.0	-1993	4G63	411381	J1	10	460785	460762	A	
GALANT 2.0	1994-1996	4G63	411381	J2	10	460785	460762	A	411118
GALANT 2.0	1997-	4G63	411118	H1	7	460785	460762	A	
GALANT 2.0 D	-1993	4D68	411381	J2	6	460785	460762	A	
GALANT 2.0 D	1994-	4D68	411323	J4	3	460785	460762	A	411381
GALANT 2.0 V6	1993-	6A12	411381	L3	9	460785	460762	A	
GALANT 2.0, 2.0 4x4	1988-1993	4G63	411421			460785	460762	A	
GALANT 2.0, 2.0 TURBO	1984-1987	4G63	411381	J1		460785	460762	A	
GALANT 2.3 TD	1980-1984	4D55	411323	C4		460785	460762	A	
GALANT 2.4 GDi	2000-2000	4G64	411377	H3	9	460785	460762	B	
GALANT 2.4 GDi	2001-	4G64	411377	H3	8	460785	460762	B	
GALANT 2.4 Kat.	1987-1990	4G64	411381	J1		460785	460766	A	
GALANT 2.5 V6	1993-	6G73	411348	L3	9	460785	460762	A	
GALANT TD	1984-1994	4D65	411381	J2		460785	460762	A	
GALANT V6 24V	1997-	6A13	411106	F2	9	460785	460762	A	
GRANDIS 2.0 DI-D	2006-	BSY	411761	H		460785	460762	A	
GRANDIS 2.0 DI-D	2008-	BWC	411785	H		460785	460762	A	
GRANDIS 2.4	2004-	4G69	411392+460372	H1	11	460785	460762	B	411118+460372
L 200 2.0	1985-1993	4G63	411117	C1		460785	460760	A	411381
L 200 2.0 4WD	1985-1993	4G63	411117	C1		460785	460760	A	411381
L 200 2.4	1994-1997	4G64	411381	C2	6	460785	460760	A	
L 200 2.4	1997-	4G64	411323	C1	6	460785	460762	B	
L 200 2.4 DI-D	2016-	4N15	413709	A		460785	460766	A	
L 200 2.5 D	1986-	4D56	411323	C4	11	460785	460760	B	
L 200 2.5 D, TD	1996-	4D56	411323	C4	1	460785	460766	B	
L 200 2.5 DI-D	2006-2011	4D56U	411782	A		460785	460766	B	
L 200 2.5 DI-D	2012-	4D56U	411782	A		460785	460766	B	
L 200 2.5 Di-D	2015-	4N15	413709	A		460785	460766	A	
L 200 2.5 TD 4WD	1992-	4D56	411323	C4	11	460785	460766	B	
L 200 2.6	1989-	4G54	411120	C1		460785	460760	A	
L 300 1600	1985-1993	4G32	411117	C2		460785	460760	A	
L 300 2.0	1985-1988	4G63	411117	C1		460785	460760	A	411381
L 300 2.0 4WD	1989-1993	4G63	411117	C1		460785	460760	A	411381
L 300 2.3 D	1986-1987	4D55	411323	C4		460785	460762	B	
L 300 2.4	1985-	4G64	411117	C1		460785	460760	A	
L 300 2.5 D	1986-	4D56	411323	C4	11	460785	460760	B	
L 400 2.0	1996-	4G63	411381	C2	6	460785	460760	A	411323
L 400 2.4 4WD	1996-	4G64	411381	C2	6	460785	460760	A	411323
L 400 2.5 TD	1996-	4D56	411323	C3	1	460785	460760	B	
LANCER 1.3	1988-1995	4G13	411421			460785	460762	A	
LANCER 1.3	1996-2003	4G13	411381	H4	5	460785	460762	A	411106
LANCER 1.3	2004-2004	4G13	411381	H4	5	460785	460766	A	
LANCER 1.3	2005-	4G13	411381+460372	H1	5	460785	460762	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
MITSUBISHI									**MITSUBISHI**
LANCER 1.5	1988-1991	4G15	411381	L3		460785	460762	A	
LANCER 1.5	2008-	4A91	412845	F		460785	460766	A	
LANCER 1.6	1988-1989	4G61	411421			460785	460762	A	
LANCER 1.6	1990-	4G92	411106	L4	9	460785	460760	A	
LANCER 1.6	2004-2004	4G18	411381	H4	5	460785	460766	A	
LANCER 1.6	2005-	4G18	411381+460372	H1	5	460785	460762	A	
LANCER 1.6	2011-	4A92	413744	F		460785	460766	A	
LANCER 1.8	2008-	4B11	413865	F		460785	460766	A	
LANCER 1.8 D	1988-1990	4D65	411381	J2		460785	460762	A	
LANCER 1.8 Di-D	2011-	4N13	414835	F		460785	460766	A	
LANCER 1.8 GLX 4x4	1989-	4G37	411421			460785	460762	A	
LANCER 1.8 GTi	1992-	4G93	411106	L4	9	460785	460760	A	
LANCER 1.8 SPORTBACK	2009-	4B10	413865	F		460785	460766	A	
LANCER 1.8i 16V	1989-1995	4G67	411421			460785	460762	A	
LANCER 1200, 1500	1984-1988	4G15/16	411117	L1		460785	460760	A	
LANCER 1800 4x4	1989-	4G37	411381	J2		460785	460762	A	
LANCER 2.0	2004-	4G63	411118+460372	H1	6	460785	460762	A	
LANCER 2.0 D	1992-1993	4D68	411381	J1	9	460785	460762	A	
LANCER 2.0 D	1994-	4D68	411323	J4	3	460785	460762	A	411381
LANCER 2.0 DI-D	2008-	BWC	411785	H		460785	460766	A	
LANCER 2.0 EVO. VI	2001-	4G63	411118+460372	H1	6	460785	460762	A	
LANCER 2.0 EVO. VIII	2004-	4G63	411118+460372	H1	6	460785	460762	A	
LANCER 2.0 RALLIART	2010-	4B11	413898	G		460785	460762	A	
LANCER EVO. X	2008-	4B11T	413898	G		460785	460762	A	
LANCER GL (1244, 1410)	1978-1984	4G11/12	411117	L1		460785	460760	A	
OUTLANDER 2.0	2003-	4G63	411118+460372	H1	6	460785	460762	A	
OUTLANDER 2.0	2010-2011	4B11	413865	F		460785	460766	A	
OUTLANDER 2.0	2012-	4J11	414860	F		460785	460766	A	
OUTLANDER 2.0 DI-D	2007-	BSY	411761	H		460785	460762	A	
OUTLANDER 2.0 PHEV	2014.10-	4B11	420861	F		460785	460766	A	
OUTLANDER 2.0 T	2005-	4G63	411118+460372	H1	6	460785	460762	A	411392+460372
OUTLANDER 2.0L PHEV	2014-	4B11	420830	F		460785	460766	A	
OUTLANDER 2.2 DI-D	2008-2009	4HN	411707+460492	H		460785	460766	B	
OUTLANDER 2.2 DI-D	2010-	4HK	411707+460492	H		460785	460766	B	
OUTLANDER 2.2 DI-D	2010-	4HN	411707+460492	H		460785	460766	B	
OUTLANDER 2.2 DI-D	2013-	4N14	414835	F		460785	460766	A	
OUTLANDER 2.2 DI-D	2016-	4N14	421813	F		460785	460766	A	
OUTLANDER 2.2 Di-D Manual	2011-2012	4N14	414835	F		460785	460766	A	
OUTLANDER 2.4	2004-	4G69	411118+460372	H1	11	460785	460762	B	
OUTLANDER 2.4	2008-2009	4B12	413865	F		460785	460766	A	
OUTLANDER 2.4	2010-	4B12	413865	F		460785	460766	A	
PAJERO 2.3 L TD	1982-1986	4D55	411323	C4		460785	460762	B	
PAJERO 2.4	1991-1994	4G64	411381	C1		460785	460760	A	
PAJERO 2.5 TD INTERCOOLER	1990-	4D56	411323	C4	2	460785	460762	B	
PAJERO 2.6	1983-1991	4G54	411120	C1		460785	460762	A	
PAJERO 2.8 TD	1994-	4M40	411366	A4	6	460785	460762	B	
PAJERO 3.0 V6	1988-	6G72	411350	A3	3	460785	460760	B	
PAJERO 3.2 DI-D	2000-2006	4M41	411366	A	5	460785	460760	B	
PAJERO 3.2 DI-D	2007-2011	4M41	411786			460785	460766	A	
PAJERO 3.2 DI-D	2012-	4M41	411786			460785	460766	A	
PAJERO 3.2 DI-D 2 seat org.model	2014-	4M41	411794			460785	460766	A	
PAJERO 3.5 V6	1994-	6G74	411350	A3	3	460785	460760	B	
PAJERO 3.5 V6 GDi	2000-	6G74	411350+460372	A3	9	460785	460760	B	
PAJERO 3.8 V6	2007-	6G75	411350+460372	A3	9	460785	460766	B	
PAJERO PININ 1.8	2000-	4G93	411381	A1	1	460785	460762	A	
PAJERO PININ 2.0 GDi	2001-	4G94	411381	A1	12	460785	460762	A	
PAJERO SPORT 2.5 TDi	1999-	4D56	411323	C4	12	460785	460762	B	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
MITSUBISHI									**MITSUBISHI**
PAJERO SPORT 3.0 V6	1999-	6G72	411350	A3	3	460785	460762	B	
SIGMA 3.0 V6, 3.0 V6 24V	1991-	6G72	411348	L3	4	460785	460760	A	
SPACE GEAR 2.0	1996-	4G63	411381	C2	6	460785	460760	A	411323
SPACE GEAR 2.4 4WD	1996-	4G64	411381	C2	6	460785	460760	A	411323
SPACE GEAR 2.5 TD	1996-	4D56	411323	C3	1	460785	460760	B	
SPACE RUNNER 1.8	1991-	4G93	411106	L4	9	460785	460766	A	
SPACE RUNNER 2.0	1992-1994	4G63	411106	J1	10	460785	460760	A	
SPACE STAR 1.0 L	2013-	3A90	420826	F		460785	460766	A	
SPACE STAR 1.2	2013-2015	3A92	420822	F		460785	460766	A	
SPACE STAR 1.2	2015-	3A92	420826	F		460785	460766	A	
SPACE STAR 1.2 CVT (FL) 80Hk (59kW	2016-	3A92	420826	F		460785	460766	A	
SPACE STAR 1.3	1999-2002	4G13	411381	H1	7	460785	460762	A	
SPACE STAR 1.3	2003-	4G13	411381	H4	5	460785	460766	A	
SPACE STAR 1.3 Incl. ACC	1999-	4G13	411381	H4	6	460785	460762	A	
SPACE STAR 1.6	2001-2002	4G18	411381+460372	H4	2	460785	460762	A	
SPACE STAR 1.6	2003-	4G18	411381	H4	5	460785	460766	A	
SPACE STAR 1.8 GDi	1999-	4G93	411381	H2	8	460785	460762	A	
SPACE STAR 1.9 DI-D	2003-	F9Q1	411570+460413	F1	2	460785	460766	A	
SPACE WAGON 1.6	-1991	4G32	411117	J1		460785	460760	A	
SPACE WAGON 1.8	1991-	4G93	411106	L4	9	460785	460760	A	
SPACE WAGON 2.0	-1992	4G63	411381	J1-2		460785	460760	A	
SPACE WAGON 2.0	1992-1994	4G63	411106	J1	10	460785	460760	A	
SPACE WAGON 2.0	1993-	4G63	411381	J2		460785	460760	A	411118
SPACE WAGON 2.0	2001-	4G63	411377	H3	8	460785	460766	B	
SPACE WAGON 2.0 4x4	-1993	4G63	411381	J1		460785	460760	A	
SPACE WAGON 2.0 4x4	1994-	4G63	411381	J2		460785	460760	A	411118
SPACE WAGON 2.0 TD	1992-1993	4D68	411381	J3	1	460785	460760	A	
SPACE WAGON 2.0 TD	1994-	4D68	411323	J4	3	460785	460760	A	411381
SPACE WAGON 2.4	1992-	4G64	411381	J1	3	460785	460760	A	411106
SPACE WAGON 2.4 GDi	1999-	4G64	411377	H3	9	460785	460766	B	
STARION 2.0	1982-1989	4G63	411117	C2		460785	460762	A	
CANTER 3.55	2000-	4M40	411366	A	6	460785	460766		
CANTER 35 (FB 634)	2004-	4M42	411366	A	6	460785	460766		
CANTER 7C14	2005-	4D34	411118	C3	4	460785	460766		
CANTER 7C15	2006-	4M42	411366	A	6	460785	460766		
CANTER 7C18	2009-	4M50	411701+460506			460785	460766	A	
CANTER FB	1983-1988	4D55	411323	C4		460785	460760		
CANTER FE 3.5, FE 5.5			411381	C3		460785	460760		
CANTER FE 649	1996-	4D34	411118	C3	4	460785	460766		
CANTER FH 100		6D31	411117	C5		460785	460760		411381
FUSO CANTER 3C13/3C15	2010-	4P10	411168	A	6	460787		A	
FUSO CANTER 6C15/6C18	2010-	4P10	411168	A	6	460787		A	
FUSO CANTER 7C15/7C18	2010-	4P10	411168	A	6	460787		A	
MOSKVITCH									**MOSKVITCH**
TYPE 21412 1.7, 1.8			411422			460785	460762	A	
NISSAN									**NISSAN**
100 NX	1990-1995	SR20	411559	H1		460785	460760	B	
100 NX	1990-1995	GA16	411122	H4		460785	460760	A	
200 SX	1989-1994	CA18DET	411422			460785	460760	A	
200 SX	1994-1997	SR20DET	411559+460309	C1		460785	460768	B	
200 SX	1998-	SR20DET	411559+460309	C1	6	460785	460768	B	
280 C, Z	1980-1987	L28	411117	C1		460785	460762	A	
280 CD	1980-1987	LD28	411117	C3		460785	460762	A	
300 ZX	1984-1990	VG30E/ET	411122	CI		460785	460762	A	
350Z 3.5 V6	2004-	VQ35DE	412838	C		460785	460766	A	
350Z 3.5 V6	2007-	VQ35HR	411703+460486		C	460785	460766	A	
ALMERA 1.4, 1.6	1995-	GA14/16	411122	H4	3	460785	460762	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NISSAN									**NISSAN**
ALMERA 1.5	2000-	QG15	411122+460372	H4	3	460785	460762	A	
ALMERA 1.5 dCi	2003-	K9K	411702+460438	H		460785	460762	B	
ALMERA 1.8	2000-	QG18	411122+460372	H4	3	460785	460762	A	
ALMERA 2.0 D	1995-	DA20	411122	H4	3	460785	460762	A	
ALMERA 2.2 TDi	2000-	YD22	411577	H1	11	460785	460762	B	
ALMERA TINO 1.8	2001-	QG18	411122+460372	H4	3	460785	460762	A	
ALMERA TINO 2.0	2001-	SR20	411559	H1		460785	460762	B	
ALMERA TINO 2.2 TDi	2001-	YD22	411577	H1	11	460785	460762	B	
BLUEBIRD	1977-1986	L16/L18	411117	C1		460785	460762	A	
BLUEBIRD 1.6	1986-1991	CA16	411122	H4		460785	460762	A	
BLUEBIRD 1.8 TURBO	1986-1991	CA18 ET	411122	H1		460785	460762	A	
BLUEBIRD 1.8, 2.0, 2.0 CAT	1987-1991	CA18/20	411122	H4		460785	460762	A	
BLUEBIRD D	1984-	LD20	411117	C1		460785	460760	A	
BLUEBIRD WAGON 2.0	1986-1991	CA20E	411122	A4		460785	460760	A	
CHERRY 1.0, 1.3, 1.5	1981-1986	E10/13/15	411122	F1		460785	460760	A	
CHERRY GTT	1981-1986	E15ET	411122	F1		460785	460760	A	
JUKE 1,6 Crossover 117Hk (86kW)	2016-	HR16DE	414898	H		460785	460762	A	
JUKE 1.2 DIG-T	2015-	HRA2DDT	420893	F		460785	460762	A	
JUKE 1.5 dCi	2010-2014	K9K	420831	F		460785	460762	A	413870
JUKE 1.5 dCi	2015-	K9K	420852	F		460785	460766	A	
JUKE 1.6	2010-2011	HR16 EUR5	414840	H		460785	460762	A	414898
JUKE 1.6	2012-	HR16EUR5	414898	H		460785	460762	A	
JUKE 1.6 DIG-T (Nismo RS) 218Hk	2015-	MR16DDT	412799	H		460785	460766+460803	A	
JUKE 1.6 DIG-T Automat 190Hk (140kW	2014-	MR16DDT	413729	H		460785	460766	B	
JUKE 1.6 DIG-T Manuell 190Hk	2014-	MR16DDT	413704	H		460785	460766	A	
JUKE 1.6T Automat	2011-	MR16	412723+460533	H		460785	460762	A	
JUKE 1.6T Manual	2011-	MR16	412723+460533	H		460785	460762	A	
JUKE MC 1.2T	2014-	HRA2/H5FT	420805	F		460785	460766	A	
KING CAB 1800	1980-1986	L18	411117	C1		460785	460760	A	
KING CAB 2.0	1986-	Z20	411117	C1		460785	460760	A	
KING CAB 2.2 4WD		Z22	411117	C1		460785	460760	A	
KING CAB 2.3, 2.5 D	1983-1988	SD23/25	411381	C1		460785	460760	A	
KING CAB 2.4	1992-	KA24E	411118	C1	10	460785	460760	A	411117
KING CAB 2.4	2004-	K24DE	411118	C1	10	460785	460766	A	
KING CAB 2.4 4x4	1986-1993	Z24	411118	C1		460785	460760	A	
KING CAB 2.5 D 4x4	-1989	SD25	411381	C1		460785	460760	A	
KING CAB 2.5 Di	2002-	YD25	411577	C1	4	460785	460766	B	
KING CAB 2.5, 2.5 TDi	1988-	TD25/TD25T	411381	A2	7	460785	460760	B	
KING CAB 2.7 TD	1990-1993	TD27	411381	A2		460785	460760	B	
KING CAB 3.0 V6	1984-	VG30E	411122	C3		460785	460760	B	
KING TERRANO 2.4	1987-	Z24	411323	A2		460785	460760	A	
KING TERRANO 2.7 TD	1990-1993	TD27T	411381	A2		460785	460760	B	
KING VAN 2.0	1987-1994	Z20	411117	C1		460785	460760	A	
KING VAN 2.3 TD	1987-1989	TD23	411381	A2		460785	460760	B	
KING VAN 2.4	1989-	Z24	411323	C1	9	460785	460762	A	
KING VAN 2.5 TD	1989-	TD25	411381	A2		460785	460760	B	
KING VANETTE 2.0 D	1987-	LD20	411323	A3		460785	460760	A	
KING VANETTE 2.4	1987-	Z24	411323	A2		460785	460760	A	
KUBISTAR 1.2	2004-	D4F/D7F	411583	F1	3	460785	460762	A	
KUBISTAR 1.2 Incl. ACC	2003-	D4F/D7F	411120	F2	5	460785	460762	A	
KUBISTAR 1.5 dCi	2004-2005	K9K	411702+460438	H		460785	460766	B	
KUBISTAR 1.5 dCi	2006-	K9K	411462	H		460785	460766	A	
KUBISTAR 1.6 16V Incl. frost plug	2004-	K4M	411151	F1	4	460785	460762	A	
LAUREL 2.0	1985-1989	CA20S	411122	A3		460785	460760	A	
LAUREL 2.4	1985-1989	L24E	411122	A3		460785	460760	A	
LAUREL 2.8 D	1985-1987	LD28	411117	A3		460785	460760	A	
LAUREL 2.8 D	1987-1989	RD28	411122	C4		460785	460762	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NISSAN									**NISSAN**
LAUREL 3.0	1981-1989	VG30E	411122	H3		460785	460762	A	
MAXIMA 3.0 V6	1988-1994	VG30E	411122	H3		460785	460762	A	
MAXIMA QX 2.0 V6	2000-	VQ20DE	411703			460785	460762	B	
MAXIMA QX 2.0, 3.0 V6	1994-1999	VQ20/VQ30	411249	H		460785	460762	A	
MAXIMA QX 3.0 V6	2000-	VQ30DE	411703			460785	460762	B	
MICRA 0.9 TCE 90Hk (66kW)	2017-	HR09DET	421895	F		460785	460766	A	
MICRA 1.0	1983-1992	MA10	411423			460785	460762	A	
MICRA 1.0	2003-	CR10	411596	F	1	460785	460766	A	
MICRA 1.0 73Hk (54kW)	2017-	BR10DE	422812	F		460785	460766	A	
MICRA 1.0, 1.3	1992-1997	CG10/13	411544	F	1	460785	460760	B	
MICRA 1.0, 1.3	1998-	CG10/13	411566	F	1	460785	460760	B	
MICRA 1.2	1988-1992	MA12	411423	H		460785	460762	A	
MICRA 1.2	2003-	CR12	411596	F	1	460785	460766	A	
MICRA 1.2	2011-	HR12	414850	F		460785	460762	A	
MICRA 1.2 TURBO	2011-	HR12	414850	F		460785	460762	A	
MICRA 1.4	2001-	CGA3	411566	F	1	460785	460760	B	
MICRA 1.4	2003-	CR14	411566	F	1	460785	460766	A	
MICRA 1.5 dCi	2004-2006	K9K	411702+460438	H		460785	460766	B	
MICRA 1.5 dCi	2007-	K9K	411456	H		460785	460766	A	
MICRA 1.5 dCi 90Hk (66kW)	2017-	K9K	420831	F		460785	460766	A	
MICRA 1.6	2005-	HR16DE	412522	H	12	460785	460766	A	
MURANO 2.5 dCi	2010-	YD25	411703+460534	F		460785	460766	A	
MURANO 3.5 V6	2005-	VQ35	411703	H		460785	460766	A	
MURANO 3.5 V6	2009-	VQ35	411703+460503			460785	460766	A	
NAVARA 2.5 dCi	2006-	YD25	411577+460372	C1	11	460785	460766	B	
NAVARA 2.5 dCi 190Hk	2010-	YD25	411577+460372	C1	11	460785	460766	C	
NAVARA 3.0 V6 dCi	2011-	V9X	411421+460596			460785+460803	460766	A	
NAVARA NP300 2.3 dCi Automat 190Hk	2016-	M9T/YS23	413760	C		460785	460766	B	421823
NAVARA NP300 2.3 dCi Manual 160Hk (	2016-	M9T/YS23	413765	C		460785	460766	B	421823
NAVARA NP300 2.3 dCi Manual 190Hk (	2016-	M9T/YS23	421823	B		460785	460766	A	
NOTE 1.2	2014-	HR12	414850	F		460785	460762	A	
NOTE 1.2 TURBO	2014-	HR12	414850	F		460785	460762	A	
NOTE 1.4	2006-	CR14DE	411566	F	1	460785	460766	A	
NOTE 1.5 dCi	2006-	K9K	420831	F		460785	460766	A	413870
NOTE 1.5 dCi	2014-	K9K	420831	F		460785	460766	A	413870
NOTE 1.6	2006-	HR16DE	412522	H	12	460785	460766	A	
NV 200 1.5 dCi	2010-	K9K	420831	F		460785	460766	A	413870
NV 200 1.6	2016-	HR16	414898	H		460785	460768	A	
NV 300 1.6 dCi 125Hk (92kW)	2016-	R9M	420832	F		460785	460766	A	
NV 400 2.3 dCi FWD	2015-	M9T	414888	H		460785	460768	A	
NV 400 2.3 dCi RWD	2015-	M9T	421875	D		460785	460766	A	
PATHFINDER 2.5 dCi	2005-	YD25	411577+460372	C1	11	460785	460766	B	
PATHFINDER 2.5 dCi 190Hk	2010-	YD25	411577+460372	C1	11	460785	460766	C	
PATHFINDER 3.0 V6 dCi	2011-	V9X	411421+460596			460785+460803	460766	A	
PATROL 2.8	1982-1989	L28	411117	A1		460785	460760	A	
PATROL 2.8 TD	1989-	RD28T	411122	A2		460785	460760	A	
PATROL 2.8 TD 4x4 PICK UP	1989-	RD28T	411122	A2		460785	460760	A	
PATROL 2.8 TDi	1998-	RD28Ti	411122	A4	10	460785+460802	460766	A	
PATROL 3.0 D	2000-	ZD30	411381	C	4	460785	460760	C	
PATROL 3.3 TD	1982-1989	SD33T	411381	C1		460785	460760+460804	A	
PICK UP 1600	1980-1986	J16	411117	A3		460785	460760	A	
PICK UP 2.3, 2.5 D	1986-	SD23/25	411381	C1		460785	460760	A	
PICK UP 2.5 Di	2002-	YD25	411577	C1	4	460785	460766	B	
PICK UP 2.5 TD	1990-	TD25	411381	A2		460785	460760	B	
PICK UP NP 300 2.5D	2008-	YD25	411577+460372	C1	11	460785	460766	B	
PIXO 1.0	2009-	K10B	414805	H		460785	460768	A	
PRARIE 1.8	1983-1989	CA18	411122	H4		460785	460762	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NISSAN									**NISSAN**
PRARIE 2.0	1986-1994	CA20E	411122	H4		460785	460760	A	
PRARIE SLX 2.4, 4x4	1992-1995	KA24E	411117	H2	3	460785	460760	A	
PRIMERA 1.6	1990-1997	GA16	411122	H4		460785	460760	A	
PRIMERA 1.6	1997-2002	GA16	411122	H4	3	460785	460760	A	
PRIMERA 1.6	2002-	QG16	411122	H4	3	460785	460762	A	
PRIMERA 1.8	2000-2002	QG18	411122+460372	H4	3	460785	460762	A	
PRIMERA 1.8	2002-	QG18	411122	H4	3	460785	460762	A	
PRIMERA 1.9 dCi	2003-	F9Q	411570+460413	F1	2	460785	460762	A	
PRIMERA 2.0	1990-1997	SR20	411559	H1		460785	460760	B	
PRIMERA 2.0	1997-1999	SR20	411559	H1		460785	460760	B	
PRIMERA 2.0	2000-	SR20	411559	H1		460785	460762	B	
PRIMERA 2.0	2002-	QR20	411896			460785+460802	460766	A	
PRIMERA 2.0 D	1991-	CD20	411122	H4	3	460785	460760	A	
PRIMERA 2.0 GT, 2.0 STW	1993-	SR20	411559	H1		460785	460760	B	
PRIMERA 2.0 TD	1996-	CD20	411715+460322			460785	460766	B	
PRIMERA 2.2 dCi	2004-	YD22	411577	H1	11	460785	460762	B	
PRIMERA 2.2 DDTi	2002-	YD22	411577	H1	11	460785	460762	B	
PULSAR 1,5 dCi	2014-	K9K	420852	F		460785	460766	A	
PULSAR 1.2 DIG-T 115	2015-	HRA2DDT EURO6	420893	F		460785	460762	A	
PULSAR 1.2T	2014-	HRA2	420805	F		460785	460766	A	
PULSAR 1.6 DIG-T 190	2015-	MR16DDT	413704	H		460785	460766	A	
QASHQAI 1.2 DIG-T 115Hk Automat	2015-2016	HRA2DDT EURO6	413761	H		460785	460766	B	420893
QASHQAI 1.2 DIG-T 115Hk Automat	2017-	HRA2DDT EURO6	413761	H		460785	460766	B	420893
QASHQAI 1.2 DIG-T 115Hk Manual	2015-	HRA2DDT	420893	F		460785	460766	A	
QASHQAI 1.2 DIG-T 115Hk Manual	2017-	HRA2DDT	420893	F		460785	460766	A	
QASHQAI 1.2T	2014-	HRA2	420805	F		460785	460766	A	
QASHQAI 1.5 dCi	2007-	K9K	420831	F		460785	460766	A	413870
QASHQAI 1.5 dCi	2014-	K9K	420831	F		460785	460766	A	
QASHQAI 1.5 dCi	2017-	K9K	420831	F		460785	460766	A	
QASHQAI 1.6	2007-	HR16	412522	H	12	460785	460766	A	
QASHQAI 1.6	2010-2011	HR16 EUR5	414840	H		460785	460762	A	414898
QASHQAI 1.6	2012-	HR16EUR5	414898	H		460785	460762	A	
QASHQAI 1.6 dCi	2011-	R9M	420832	F		460785	460766	A	411702+460566
QASHQAI 1.6 dCi	2017-	R9M	420832	F		460785	460766	A	
QASHQAI 1.6 dCi Automat	2014-	R9M	420832	F		460785	460766		411702+460612
QASHQAI 1.6 dCi Manual	2014-	R9M	420832	F		460785	460766	A	411702+460566
QASHQAI 1.6 DIG-T 163	2015-2016	MR16DDT	422814	F		460785	460762	A	412799
QASHQAI 1.6 DIG-T 163	2017-	MR16DDT	422814	F		460785	460762	A	
QASHQAI 2.0	2007-	MR20	411703+460475	H		460785	460766	B	
QASHQAI 2.0 dCi	2007-	M9R	411707+460487	H		460785	460766	B	
QASHQAI 2.0 dCi Automat	2007-	M9R	411707+460497	H		460785	460766	B	
SERENA 1.6	1992-	GA16	411122	C1	5	460785	460762	A	
SERENA 2.3 D	1994-	LD23	411360	A3	2	460785	460760	A	
SILVIA 1.8 TURBO CAT	1984-1989	CA18ET	411122	C2		460785	460762	A	
SILVIA 2.0	1984-1988	FJ20E	411122	C1		460785	460762	A	
STANZA 1.6, 1.8	1982-1986	CA16/18	411122	H4		460785	460760	A	
SUNNY 1.3, 1.5, 1.6	1982-1991	E13/15/16	411122	F1		460785	460762	A	
SUNNY 1.4, 1.6, 1.6 4x4	1989-1995	GA14/16	411122	H4		460785	460760	A	
SUNNY 2.0	1991-1993	SR20	411559	H1		460785	460760	B	
SUNNY 2.0 GTi	1991-1995	SR20	411559	H1		460785	460760	B	
SUNNY GTi	1989-1991	CA18/16	411122	H4		460785	460760	A	
TERRANO 2.4	1987-1993	Z24	411323	C1		460785	460762	A	
TERRANO 2.7 TD	1990-1993	TD27T	411381	A3		460785	460760	B	
TERRANO 3.0 V6	1987-	VG30E	411122+460372	C3		460785	460762	B	
TERRANO II 2.4	1993-	KA24E	411118	C1		460785	460762	A	
TERRANO II 2.7 TD	1993-	TD27	411381	A3	7	460785	460760	C	
TERRANO II 3.0 Di T Automat	2002-	ZD30	411598+460372	C	3	460785	460760	C	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NISSAN									**NISSAN**
TERRANO II 3.0 Di TURBO	2002-	ZD30	411386	A3	11	460785	460760	B	
TIIDA 1.5 dCi	2007-	K9K	411456	H		460785	460766	A	
TIIDA 1.6	2007-	HR16	412522	H	7	460785	460766	A	
TIIDA 1.8	2007-	HR18	411703+460483			460785	460762	B	
TRADE 2.3 D	1998-	LD23	411360	A3	2	460785	460760	B	
URVAN 2.0	1982-1994	Z20	411117	C1		460785	460760	A	
URVAN 2.3 D	1984-1987	SD23	411381	C1		460785	460760	A	
URVAN E 20	1980-1982	H20	411381	C3		460785	460760	A	
VANETTE 1.5	1983-1986	A15	411117	C1		460785	460760	A	
VANETTE 2.0	1986-1993	Z20	411117	C1		460785	460760	A	
VANETTE 2.0 D	1984-1986	LD20	411117	C2		460785	460760	A	
VANETTE CARGO 1.6		GA16	411122	C1	5	460785	460762	A	
VANETTE CARGO 2.3 D		LD23	411360	A3	2	460785	460760	C	
X-TRAIL 1.6 dCi 2WD Automat	2014-	R9M	420832	F		460785	460766	A	411702+460612
X-TRAIL 1.6 dCi 2WD Manual	2014-	R9M	420832	F		460785	460766	A	
X-TRAIL 1.6 dCi 4WD Manual (T32)	2014-	R9M	420832	F		460785	460766	A	411702+460566
X-TRAIL 1.6 DIG-T 163	2015-2016	MR16DDT	422814	F		460785	460762	A	412799
X-TRAIL 1.6 DIG-T 163	2016-	MR16DDT	412799	H		460785	460762	A	
X-TRAIL 1.6 DIG-T 163	2017-	MR16DDT	422814	F		460785	460762	A	
X-TRAIL 2.0	2002-	QR20	411895			460785+460802	460766	A	
X-TRAIL 2.0	2007-	MR20	411703+460475			460785	460766	B	
X-TRAIL 2.0 dCi (T31)	2007-2014	M9R	411707+460484	H		460785	460766	B	
X-TRAIL 2.0 DCI 4WD 177Hk	2017-	M9R	413751	H		460785	460766	A	
X-TRAIL 2.2 TDi	2002-	YD22	411577	H1	11	460785	460762	B	
X-TRAIL 2.5	2003-	QR25	411895			460785+460802	460766	A	
X-TRAIL 2.5	2007-	QR25	413854			460785	460766	A	
INTERSTAR 2.2 dCi	2002-	G9TF	411586+460435	F1	4	460785	460766	B	
INTERSTAR 2.5 dCi	2003-	G9U	411586+460435	F1	4	460785	460766	B	
INTERSTAR 3.0 dCi	2005-	ZD3A	412813	H	3	460785	460768	A	
NV 400 2.3 dCi	2012-	M9T	411794			460785	460768	A	
NV 400 2.3 dCi AWD	2015-	M9T	421875	D		460785	460766	A	
PRIMASTAR 1.9 dCi 100	2003-	F9Q	411570+460413	F	2	460785	460760	A	
PRIMASTAR 2.0	2004-	F4R	411570	F1	5	460785	460766	A	
PRIMASTAR 2.0 dCi	2007-2012	M9R	411702+460410			460785	460766	B	
PRIMASTAR 2.0 dCi	2013-	M9R	414888	H		460785	460766	A	
PRIMASTAR 2.5 dCi	2003-	G9U	411586+460435	F1	4	460785	460766	B	
ATLEON 4.5 D	2008-	ISB4-4L/4H	411582	A2	4	460785	460766	A	
ATLEON TK3 3.0D	2007-	ZD30	411598	C	3	460787		A	
CAB STAR		FD6	411114+460360	A2		460787	460760		411117
CAB STAR			411114+460360	A2		460787	460760		411117
CAB STAR		FD6T	411114+460360	A2		460787	460760		411117
CAB STAR		FD35T	411114+460360	A2		460787	460760		411117
CAB STAR		FE6T/A	411114+460360	A2		460787	460760		411117
CAB STAR 2.5D	2007-	YD25DDTI	411577+460372	C1	11	460787		A	
CAB STAR 714		TD42T	411323	A2	1	460787	460760		
CAB STAR E 110		BD30TI	411381	A2	7	460785	460762		
CAB STAR E 90	2001-	TD27T	411381	A2	7	460785	460762		
CAB STAR F24 2.5D	2007-	YD25DDTI	411577+460372	C1	11	460787	460760	A	
DIESEL - CK 1935	1998-	PF6TB	411311	C6		460785	460762		
ECO 35, 45	1997-	BD30TI	411381	A2	7	460785	460760		
ECO 56	1997-	BD30TI	411381+460326	A2	7	460785	460760		
ECO-T 67		B4-40	411102	B	8	460785	460760		
L50.95	1998-		411117	A4	11	460787	460760		
LK 1222		FE6TA	411117	A2		460787	460760		
LK 1322		FE6TA	411117	A2		460787	460760		
MK 1122		FE6TA	411117	A2		460787	460760		
MK 822		FE6TA	411117	A2		460787	460760		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NISSAN									**NISSAN**
BUSS		FE6T/B	411114+460360	A2	1	460787	460760		411117
OLDSMOBILE									**OLDSMOBILE**
4.3 D			411102			460785	460760		
CUTLASS CIERRA SL 3.3		V6	411104	H2		460785	460762		
OMEGA 2.5 (4 CYL.)			411104	E		460785	460760		
OMEGA 2.8 (6 CYL.)			411121	H1		460785	460762		
SILHOUETTE 3.1		LH0	411121	H1		460785	460760		
V8 D		V8	411104	C1		460785	460762		
OPEL									**OPEL**
ADAM 1.0	2017-	B10XFL	421884	F		460785	460765	A	
ADAM 1.0T	2015-2016	B10XFL	420869	F		460785	460765	A	
ADAM 1.0T	2015-2016	B10XFT	420869	F		460785	460765	A	
ADAM 1.0T	2017-	B10XFT	421884	F		460785	460765	A	
ADAM 1.2	2013-	LWD	420823	F		460785	460765	A	
ADAM 1.2	2013-	LDC	420823	F		460785	460765	A	
ADAM 1.4	2013-	A14XER	420823	F		460785	460765	A	
ADAM 1.4	2013-	A14XEL	420823	F		460785	460765	A	
ADAM 1.4 100Hk (74kW)	2015-	B14XER	420823	F		460785	460765	A	
ADAM ROCKS 1.0T ECOTEC	2017-	B10XFT	421884	F		460785	460765	A	
ADAM ROCKS 1.0T ECOTEC	2017-	B10XFL	421884	F		460785	460765	A	
AGILA 1.0	2001-	Z10XE	411701+460417			460785	460762	B	
AGILA 1.0	2010-	K10B	411701+460564	F		460785	460760	A	
AGILA 1.2	2001-	Z12XE	411701+460417			460785	460762	B	
AGILA 1.2	2010-	K12B	411701+460564	F		460785	460760	A	
ANTARA 2.0 CDTI	2007-	Z20DM/DMH	414855	H		460785	460766	A	
ANTARA 2.2 CDTI	2012-	A22DM	414862	F		460785	460766	A	
ANTARA 2.4	2007-	Z24XED	411121	H4	3	460785	460766	A	
ANTARA 3.2 V6	2007-	10HM	413842+460413	H		460785	460766	A	
ASCONA (Ø36mm)			411103	F2		460785	460762	A	
ASCONA 1.6, 1.8, 2.0	1981-1988	16/18/20	411146	H4		460785	460762	A	411121
ASCONA A/B 1.6, 1.9	1971-1981		411016	C1		460785	460762	A	
ASCONA B 1.2	1976-1981		411111	A2		460785	460760	A	
ASCONA B 2.0	1976-1981		411103	A1		460785	460762	A	
ASCONA B 2.0 D (Ø29mm)	1976-1982		411120	C1		460785	460762	A	
ASCONA B 2.0 D (Ø36mm)	1976-1983		411103	A1		460785	460762	A	
ASCONA C 1.3	1981-1988	13S/N	411121	H4		460785	460760	A	
ASCONA C 1.6	1982-1986		411031	H4		460785	460762	A	
ASCONA C 1.8, 2.0	1982-1986		411121	F2		460785	460762	A	
ASCONA D	1982-1986	16D	411031	H3		460785	460762	A	
ASTRA F 1.4i	1991-1997	C/X14*	411121	H4	12	460785	460762	A	
ASTRA F 1.6 16V, GSi 16V	1993-1997	X16*	411146	H4	4	460785	460760	A	411121
ASTRA F 1.6i	1992-1993	C16*	411121+460372	H4	12	460785	460762	A	
ASTRA F 1.7 D	1991-	17D	411031	H3		460785	460762	A	
ASTRA F 1.7 TD	1992-1996	ISUZU	411898	F	3	460785	460762	A	
ASTRA F 1.7 TD	1994-	X17DTL	411031	H3	12	460785	460760	A	
ASTRA F 1.7 TD	1996-	ISUZU	411898	F	3	460785	460760	A	
ASTRA F 1.8i 16V	1991-1997	C18*	411146	H2	10	460785	460762	A	411121
ASTRA F 2.0i	1991-1997	C20*	411146	H4		460785	460762	A	411121
ASTRA G 1.2	1999-	X12XE	411421			460785	460762	A	
ASTRA G 1.4	1998-	X14XE	411121	H4	2	460785	460762	A	
ASTRA G 1.6	1998-	X16XE	411121	H4	2	460785	460762	A	
ASTRA G 1.6	2001-	Z16XE	411121	H4	2	460785	460762	B	
ASTRA G 1.6 TWINPORT	2003-	Z16XEP	411121	H2	2	460785	460762	B	
ASTRA G 1.7 DTL	2000-	Y17DT	411898	F	3	460785	460762	A	
ASTRA G 1.7 TD	1999-	X17DTL	411121	H3	6	460785	460762	A	
ASTRA G 1.8	1998-	X18XE1	411121	H1		460785	460762	A	
ASTRA G 1.8	2001-	Z18XE	411121	H4	2	460785	460762	B	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
OPEL									**OPEL**
ASTRA G 1.8 Incl. ACC	1998-	X18XE1	411121	H4	3	460785	460762	A	
ASTRA G 2.0	1998-	X20XE	411146	H4	2	460785	460762	B	
ASTRA G 2.0 DTL	2001-	Y20DTH	411565	G	12	460785	460762	A	
ASTRA G 2.0 T	2001-	Z20LET	411121	H1	10	460785	460762	A	411363
ASTRA G 2.0 TD	1998-	X20DTL	411565	G	12	460785	460762	A	
ASTRA G 2.2	2001-	Z22SE	411879	F		460785	460762	A	
ASTRA G COUPE 2.2	2001-	Z22SE	411879	F		460785	460760	A	
ASTRA H 1.3 CDTI	2006-	Z13DTH	412871	F		460785	460762	A	
ASTRA H 1.4 TWINPORT	2004-	Z14XEP	411708+460453	G		460785	460768	A	
ASTRA H 1.6	2007-	Z16XER	413874	F		460785	460766	A	
ASTRA H 1.6	2007-	Z16XE1	411121	H2	2	460785	460766	A	
ASTRA H 1.6 T	2007-	Z16LET	413831+460372	H		460785	460766	A	
ASTRA H 1.6 TWINPORT	2004-	Z16XEP	411121	H2	3	460785	460766	B	
ASTRA H 1.7 CDTI	2004-	Z17DTH	413829	F		460785	460762	A	
ASTRA H 1.7 CDTI	2004-	Z17DTL	413829	F		460785	460762	A	
ASTRA H 1.7 CDTI ecoFLEX	2009-	Z17DTJ	413881	F		460785	460762	A	
ASTRA H 1.8	2004-	Z18XE	411121+460372	H2	2	460785	460766	A	
ASTRA H 1.8	2007-	Z18XER	412892	F		460785	460766	A	
ASTRA H 1.9 CDTI	2005-	Z19DTH	412891	H		460785	460766	A	
ASTRA H 2.0 OPC	2006-	Z20LEH	411363	H1	10	460785	460766	B	
ASTRA H 2.0 T	2004-	Z20LEL/LER	411146	H4	2-3	460785	460762	A	
ASTRA J 1.3 CDTI ecoFLEX	2010-	A13DTE	412834	F		460785	460762	A	
ASTRA J 1.4	2009-	A14XEL	414856	F		460785	460769	A	
ASTRA J 1.4	2010-	A14XER	414856	F		460785	460769	A	
ASTRA J 1.4 T	2010-	A14NET	411708+460524			460785	460769	A	420809
ASTRA J 1.4 T	2013-	A14NEL	420823	F		460785	460762	A	
ASTRA J 1.4 T 140Hk (103kW)	2012-2015	B14NET	420809	F		460785	460769	A	
ASTRA J 1.6	2010-	A16XER	412892+460413	F		460785	460766	A	
ASTRA J 1.6 CDTi	2014-	B16DTH	420834	F		460785	460766+460803	A	
ASTRA J 1.6 CDTI	2014-	B16DTL	420834	F		460785	460766+460803	A	
ASTRA J 1.6 SIDI	2013-	A16XHT	411260	F		460785	460766	A	420827
ASTRA J 1.6 T	2010-	A16LET	414801	F		460785	460766	A	
ASTRA J 1.7 CDTI	2010-	A17DTJ	413881	F		460785	460762	A	
ASTRA J 1.7 CDTI	2010-	A17DTR	413881	F		460785	460762	A	
ASTRA J 1.7 CDTI ecoFLEX	2012-	A17DTS	413881	F		460785	460769	A	
ASTRA J 1.7 CDTI ecoFLEX	2014-	A17DTE	413881	F		460785	460769	A	
ASTRA J 2.0 CDTI	2011-	A20DTH	411457	H		460785	460769	A	
ASTRA J 2.0 CDTI GTC	2012-	A20DTH	411457	H		460785	460769	A	
ASTRA J GTC 1.6 SIDI	2014-	A16SHT	411260	F		460785	460766	A	420827
ASTRA J GTC 2.0T	2013-	A20NET	411894	F		460785	460766	A	
ASTRA K 1.0 T Ecotech 105Hk (Alu oil s	2017-	B10XFL	421884	F		460785	460766	A	
ASTRA K 1.0T	2016-2016	B10XFL (LE1)	420869	F		460785	460765	A	
ASTRA K 1.0T Ecotech 105Hk (steel oil s	2017-	B10XFL	420869	F		460785	460766	A	
ASTRA K 1.4T 125Hk (92kW)	2016-	B14XFL (LE2)	421812	H		460785	460766	A	
ASTRA K 1.4T 150Hk (110kW)	2016-	B14XFT (LE2)	421812	H		460785	460766	A	
ASTRA K 1.4T CNG	2018-	B14XNT (LFE)	421812	H		460785	460766	A	
ASTRA K 1.6 CDTI	2016-	B16DTH (LVL)	421808	F		460785	460766	A	
ASTRA K 1.6 CDTI BITurbo	2016-	B16DTR	421808	F		460785	460766	A	
ASTRA K 1.6 CDTI 110Hk (81kW)	2016-	B16DTE	421808	F		460785	460766	A	
ASTRA K 1.6 CDTI 110Hk (81kW)	2016-	B16DTU	421808	F		460785	460766	A	
ASTRA K 1.6T 170Hk (125kW)	2016-	B16SHL	420827+460372	F		460785	460766+460803	A	
ASTRA K 1.6T 200Hk (147KW)	2016-	B16SHT	420827+460372	F		460785	460766+460803	A	
CALIBRA 2.0i	1990-	C20*	411146	H4		460785	460762	A	411121
CALIBRA 2.0i 16V	1990-	C20XE	411146	H2-3		460785	460762	A	
CALIBRA TURBO	1992-	C20LET	411146	F3	9	460785	460762	B	
CAMPO 2.3	1988-1990	C223	411117	A1		460785	460762	A	
CAMPO 2.5 D	1990-	4JA1	411537	C		460785	460762	C	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
OPEL									**OPEL**
CAMPO 3.1 TD	1993-	4JG2	411537	C3	1	460785	460766	C	
CASCADA 1.6	2013-	SIDI A16XHT	420827	F		460785	460766+460803	A	
CASCADA 1.6 Turbo Ecotec 200Hk (14	2015-	A16SHT	420827	F		460785	460766+460803	A	
COMBO 1.3 CDTI	2004-	Z13DT	412834	F		460785	460766	A	
COMBO 1.3 CDTI ecoFLEX	2012-	LN9	412871	F		460785	460766	A	
COMBO 1.4	1996-	X14SZ	411146	H4	2	460785	460762	A	
COMBO 1.4 (D)	2012-	A14FP	420873	F		460785	460766	A	
COMBO 1.4 ecoFLEX (CNG)	2013-	A14FC (LJD)	413859	F		460785	460766	A	
COMBO 1.4 ecoFLEX (CNG) 120HK	2017-	A14FC	413859	F		460785	460766	A	
COMBO 1.4 TWINPORT	2005-	Z14XEP	411702+460410			460785	460760	B	
COMBO 1.4i	1989-	C14NZ	411146	H4	9	460785	460762	A	
COMBO 1.6	2002-	Z16SE	411121	H4	2	460785	460762	A	
COMBO 1.6 CDTI ecoFLEX	2012-	LJ5	413887	H		460785	460760	A	
COMBO 1.7 D	-1993	ISUZU	411117	H1		460785	460760	A	
COMBO 1.7 D	1993-	17D	411031	H3		460785	460760	A	
COMBO 1.7 D	1996-	X17D	411381	H1	7	460785	460760	A	411117
COMBO 1.7 DI	2004-	Y17DTL	413829	F		460785	460762	A	
COMBO 1.7 DTI	2003-	Y17DT	413829	F		460785	460762	A	
COMBO 1.7 DTL	2002-2003	Y17DT	411898	F	3	460785	460762	A	
COMBO D 1.3 CDTI 95Hk (70kW)	2017-	263A8000	412871	F		460785	460766	A	
COMBO D 1.6 CDTI ecoFLEX	2017-	LJ5	413887	H		460785	460760	A	
CORSA 1.0	2017-	B10XFL	421884	F		460785	460765	A	
CORSA 1.0 12V	1997-	X10XE	411421			460785	460760	A	
CORSA 1.0 T	2017-	B10XFT	421884	F		460785	460765	A	
CORSA 1.0, 1.2	-1990	OHV	411118	G		460785	460760	A	
CORSA 1.2	1990-1997	C12NZ	411121	H4	1	460785	460760	A	411146
CORSA 1.2 16V	1998-	X12XE	411421			460785	460760	A	
CORSA 1.2 Incl. ACC	2000-	X12XE	411421			460785	460760	A	
CORSA 1.2, 1.3, 1.4, 1.6	-1990	OHC	411121+460372	H4		460785	460760	A	
CORSA 1.4	1989-	C/X14..	411121+460372	H4	1	460785	460762	A	
CORSA 1.4 Turbo 101Hk (74kW)	2015-	B14NEL	414856	F		460785	460766	A	
CORSA 1.4i	1989-	C14NZ	411146	H4	9	460785	460760	A	
CORSA 1.6i 16V, GSi 16V	1989-	C16XE	411146	H4	2	460785	460760	A	
CORSA 1.7 D	-1993	ISUZU	411117	H1		460785	460760	A	
CORSA 1.7 D	1996-	X17D	411381	H1	7	460785	460760	A	411117
CORSA A 1.2, 1.3	1983-1989		411121	H4		460785	460760	A	
CORSA C 1.0	2001-	Z10XE	411702+460410			460785	460760	B	
CORSA C 1.0	2005-	Z10XEP	411702+460410			460785	460760	B	
CORSA C 1.2	2001-	Z12XE	411702+460410			460785	460760	B	
CORSA C 1.2	2005-	Z12XEP	411702+460410			460785	460760	B	
CORSA C 1.3 CDTI	2004-	Z13DT	412834	F	3	460785	460766	A	
CORSA C 1.4	2001-	Z14XE	411121+460372	H4	2	460785	460760	B	
CORSA C 1.4 TWINPORT	2004-	Z14XEP	411702+460410			460785	460760	B	
CORSA C 1.7 DT	2001-2003	Y17DT	411898	F	3	460785	460762	A	
CORSA C 1.8 GSi	2001-	Z18XE	411121+460372	H4	2	460785	460760	B	
CORSA D 1.2	2007-	Z12XEP	411702+460410			460785	460769	B	
CORSA D 1.2	2009-	A12XEL	414856	F		460785	460769	A	
CORSA D 1.2 EASYTRONIC	2008-	Z12XP	411702+460500			460785	460769	A	
CORSA D 1.2 ecoFLEX	2012-	A12XER	414856	F		460785	460762	A	
CORSA D 1.3 CDTI	2007-	Z13DTH/DTL	412834	F		460785	460769	A	
CORSA D 1.3 CDTI	2008-	Z13DTJ	412834	F		460785	460769	A	
CORSA D 1.3 CDTI	2009-	Z13DTE	412834	F		460785	460769	A	
CORSA D 1.3 CDTI ecoFLEX	2010-	A13DTE	412834	F		460785	460769	A	
CORSA D 1.4	2007-	Z14XEP	411702+460410			460785	460769	B	
CORSA D 1.4	2009-	A14XEL	414856	F		460785	460769	A	
CORSA D 1.4	2010-	A14XER	414856	F		460785	460769	A	
CORSA E 1.0 T	2015-2016	B10XFT	420869	F		460785	460765	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
OPEL									**OPEL**
CORSA E 1.0 T	2015-2016	B10XFL	420869	F		460785	460765	A	
CORSA E 1.3 CDTI ecoFLEX 75Hk	2015-	B13DTC	412834	F		460785	460769	A	
CORSA E 1.3 CDTI ecoFLEX 95Hk	2015-	B13DTE	412834	F		460785	460769	A	
CORSA E 1.4	2015-	B14XEJ	420823	F		460785	460769	A	
CORSA E 1.4	2015-	B14XER	420823	F		460785	460769	A	
CORSA E 1.4 T	2015-	B14XEL	420823	F		460785	460769	A	
CORSA OPC 1.6	2015-	B16LES	421859						
CORSA OPC 1.6 T (141kW) (D)	2012-	A16LER	421859	H		460785	460766	A	
CORSAVAN 1.3 CDTI ecoFLEX 95Hk	2015-	B13DTR	412834	F		460785	460769	A	
CROSSLAND X 1.2 82Hk (60kW)	2017-	B12XE	422826	F		460785	460766	A	
CROSSLAND X 1.2 T 110Hk (81kW)	2017-2017	B12XHL	421821	F		460785	460766	A	
CROSSLAND X 1.2T 110Hk	2018>-	B12XHL	422827	H		460785	460766	A	
CROSSLAND X 1.2T 131Hk (96kW)	2017-	B12XHT	421821	F		460785	460766	A	
CROSSLAND X 1.6D 130Hk (96kW)	2018-		412512	F	12	460785	460766	A	
FRONTERA 2.0	1991-	X/C20NE	411146	C4		460785	460760	A	
FRONTERA 2.2	1996-1998	X22XE	411146	C4	9	460785	460762	A	
FRONTERA 2.2	1999-	X22SE	411121+460372	C2	10	460785	460766	A	
FRONTERA 2.2	2001-	Y22SE	411146	C4	3	460785	460762	A	
FRONTERA 2.2 DTL 16V	1999-	X22DTH	411715			460785	460766	B	
FRONTERA 2.3 D, TDI	1991-	23DTR	411103	C2		460785	460760	A	
FRONTERA 2.4i	1991-	C24NE	411103	C1-2		460785	460762	A	
FRONTERA 2.5 TD		VM	411421			460785	460760	A	
FRONTERA 2.8 TDI	1995-	4JB1	411537	C	10	460785	460760	C	
FRONTERA V6	1999-		411245	C	6	460785	460768	A	
GRANDLAND X 1.2 Turbo 130Hk(96kW)	2017-	B12XHT	421886	F		460785	460766	A	
GRANDLAND X 1.6D 120Hk (88kW)	2018-	D16DTH	412512	F	12	460785	460766	A	
GRANDLAND X 2.0 CDTI 177HK	2018-	D20DTH (LCI)	411707+460610			460785	460766	B	
INSIGNIA 1.4 T	2012-	A14NET	414856	F		460785	460766	A	
INSIGNIA 1.4 T (I)	2014-	B14NET	420809	F		460785	460765	A	
INSIGNIA 1.6	2009-	A16XER	412892+460413	F		460785	460766	A	
INSIGNIA 1.6	2013-	SIDI A16XHT	411260	F	12	460785	460766	A	420827
INSIGNIA 1.6 CDTI	2016-	B16DTH	420834	F		460785	460766+460803	A	
INSIGNIA 1.6 T	2009-	A16LET	414801	F		460785	460766	A	
INSIGNIA 1.6 T (I)	2015-	B16SHL	411260			460785	460766+460803	A	420827
INSIGNIA 1.8	2008-	A18XER	412892+460413	F		460785	460760	A	
INSIGNIA 2.0 CDTI	2009-	A20DTH	411465	H		460785	460769	A	
INSIGNIA 2.0 CDTI	2009-	A20DTJ	411465	H		460785	460769	A	
INSIGNIA 2.0 CDTI 2WD 170Hk (125kW)	2015-	B20DTH	420896	F		460785	460766	A	
INSIGNIA 2.0 CDTI 4x4	2011-	A20DTH	411465	H		460785	460769	A	
INSIGNIA 2.0 CDTI 4x4	2015-	B20DTH	421833	F		460785	460766	A	
INSIGNIA 2.0 CDTI Biturbo	2012-	A20DTR	411457			460785	460769	A	
INSIGNIA 2.0 CDTI ecoFLEX	2014-	A20DTE	411465	H		460785	460762	A	
INSIGNIA 2.0 T	2015-	B20NHT	420871	H		460785	460766+460803	A	
INSIGNIA 2.0 T 2WD	2009-	A20NHT	411894	F		460785	460766	A	
INSIGNIA 2.0 T 4x4	2009-	A20HT	413891	H		460785	460766	A	
INSIGNIA 2.0 T AWD	2014-	A20NHT	420871	H		460785	460766+460803	A	
INSIGNIA 2.8 T 4x4	2009-	A28NET	411701+460515			460785	460762	A	
INSIGNIA B 1.5T 140Hk (103kW)	2018-	B15SFL (LFV)	422809	H		460785	460766	A	
INSIGNIA B 1.5T 165HK (121kW)	2018-	B15SFT (LFV)	422809	H		460785	460765	A	
INSIGNIA B 1.6 CDTI 110Hk (81kW)	2018-	B16DTE	420834	F		460785	460766	A	
INSIGNIA B 1.6 CDTI 136Hk (100kW)	2018-	B16DTH	420834	F		460785	460766	A	
INSIGNIA B 2.0 CDTI 2WD	2018-	D20DTH (LFS)	420896	F		460785	460765	A	
INSIGNIA B 2.0 CDTI 4x4 170HK (125K	2018-	B20DTH	422811	F		460785	460766	A	
INSIGNIA B 2.0 CDTI BITURBO 210HK	2018-	D20DTR	422811	F		460785	460766	A	
INSIGNIA B 2.0 T AWD 260HK AUTOM	2018-	B20NFT	420871	H		460785	460766+460803	A	
KADETT (Ø36mm)			411103	F2		460785	460762	A	
KADETT 1.2	1979-1991	OHV	411118	G		460785	460760	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
OPEL									**OPEL**
KADETT C 1.1, 1.2	1973-1979		411111	A2		460785	460760	A	
KADETT C 1.5, 1.7, 1.9	1973-1974		411016	C1		460785	460762	A	
KADETT C 2.0	1974-1979		411103	A1		460785	460762	A	
KADETT D	1980-1984		411031	H3		460785	460762	A	
KADETT D 1.2	1980-1984		411111	F2		460785	460762	A	
KADETT D 1.3	1979-1984	13S/N/B	411121	H4		460785	460760	A	
KADETT D 1.6	-1984	16SH	411146	H4		460785	460762	A	411031
KADETT E 1.2,1.3,1.4	1979-1991	OHC	411121	H4		460785	460760	A	
KADETT E 1.5 D, TD	1989-1991	15D/15DT	411715			460785	460760	A	
KADETT E 1.6	1986-1991	C/E16*	411121	H4		460785	460760	A	
KADETT E 1.6, 2.0	-1986		411031	H4		460785	460762	A	
KADETT E 1.8	1980-1986		411121	F2		460785	460762	A	
KADETT E 1.8 S, 1.8i, 2.0i	1987-1991	C/E18-20*	411146	H4		460785	460760	A	411121
KADETT E 2.0i KAT	1988-1991	C20*	411146	H4		460785	460760	A	411121
KADETT E GSi 16V	1988-1991	C20*	411121	H2-3		460785	460760	A	
KARL 1.0	2015-2016	B10XE	420869	F		460785	460765	A	
KARL 1.0	2017-	B10XE	421884						
MANTA 1.3, 1.8	1979-1988	13/18	411121	C1		460785	460760	A	
MANTA 1.6, 1.9	1976-1988	16/19	411016	C1		460785	460760	A	
MANTA GSi, 2.0i	1987-		411121	C1		460785	460762	A	
MANTA GTE, GSi	-1986		411103	C1		460785	460760	A	
MERIVA 1.3 CDTI	2006-	Z13DT	412834	F		460785	460762	A	
MERIVA 1.3 CDTI ecoFLEX	2010-	A13DTE	412834	F		460785	460762	A	
MERIVA 1.4	2005-	Z14XEP	411708+460453	G		460785	460760	A	
MERIVA 1.4	2010-	A14XER	414856	F		460785	460769	A	
MERIVA 1.4 T	2010-	A14NEL	411708+460524			460785	460762	B	
MERIVA 1.6	2003-	Z16XE/SE	411121+460372	H2	2	460785	460762	B	
MERIVA 1.6 OPC	2006-	Z16LET	413831	H		460785	460762	A	
MERIVA 1.7 CDTI	2003-	Z17DTH	413829	F		460785	460762	A	
MERIVA 1.7 CDTI	2010-	A17DT	413881	F		460785	460762	A	
MERIVA 1.7 DTI	2003-	Y17DT	411450	H		460785	460762	A	
MERIVA 1.8	2003-	Z18XE	411121+460372	H2	2	460785	460762	B	
MERIVA B 1.4 T	2010-2013	A14NET	420823	F		460785	460762	A	
MERIVA B 1.4 T	2014-	B14NEL	414856	F		460785	460769	A	
MERIVA B 1.4 T	2014-	B14NET	420823	F		460785	460762	A	
MERIVA B 1.6 CDTI	2014-	B16DTH (LVL)	421808	F		460785	460766	A	
MERIVA B 1.6 CDTI	2014-	B16DTL	420834	F		460785	460766+460803	A	
MERIVA B 1.6 CDTi	2016-	B16DTE	421808	F		460785	460766	A	
MOKKA 1.4 T	2013-	A14NET	420809	F		460785	460765	A	
MOKKA 1.4 T	2014-	B14NET	420809	F		460785	460765	A	
MOKKA 1.4 T 4x4	2013-	A14NET	420809	F		460785	460765	A	
MOKKA 1.4 T 4X4	2015-	B14NET	420809	F		460785	460765	A	
MOKKA 1.6	2013-	A16XER	420814	F		460785	460766	A	
MOKKA 1.6 115Hk	2016-	B16XER	420814	F		460785	460766	A	
MOKKA 1.6 CDTI 4WD	2015-	LVL B16DTH	421831	F		460785	460766	A	
MOKKA 1.6 CDTI 2WD	2015-	B16DTH	420834	F		460785	460766+460803	A	
MOKKA 1.7 CDTI	2013-	A17DTS	413881	F		460785	460769	A	
MOKKA 1.7 CDTI 4X4	2013-	A17DTS	411702+460597			460785+460802	460769	A	
MOKKA X 1.4T 4X4 150Hk (110kW)	2017-	B14XFT (LE2)	421812	H		460785	460766	A	
MONTEREY 3.1 TD,TDi	1992-	4JG2	411537	C3	1	460785	460760	C	
MONTEREY 3.2 V6	1993-	6UDI	411245	C	6	460785	460766	A	
MONZA 2.5 E, 2.8			411016	C1		460785	460766	A	
MONZA 3.0			411103	C2		460785	460766	A	
OMEGA 1.8i, 2.0i	1986-1994	C18,20*	411121	C1		460785	460762	A	
OMEGA 1.8i, 2.0i (Ø36 mm)			411103	C1		460785	460762	A	
OMEGA 2.0 8V	1988-1994	C20*	411146	C4	1	460785	460760	A	
OMEGA 2.0i Incl. ACC	1986-1994	C20*	411121	A2		460785	460762	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
OPEL									**OPEL**
OMEGA 2.3 TD	1986-1994	23*	411103	A1		460785	460762	A	
OMEGA 2.3 TD INTERCOOLER	1986-1994	23*	411103	C2		460785	460762	A	
OMEGA 2.4i	1988-1991	C24*	411103	A1,C1		460785	460762	A	
OMEGA 2.6i	1990-1994	C26	411103	C1-4		460785	460762	A	
OMEGA 3000, 3000 24V	1987-1994	C30*	411103	C2-3		460785	460766	A	
OMEGA B 2.0 TDi	1998-	X20DTH	411715			460785	460762	B	
OMEGA B 2.0i 16V	1994-	X20*	411363+460372	C2	8	460785	460760	B	
OMEGA B 2.2	2000-	Z22XE	411363+460372	C2	8	460785	460760	B	411146+460372
OMEGA B 2.2 16V	2000-	Y22XE	411363+460372	C2	8	460785	460762	B	
OMEGA B 2.2 DTi	2001-	Y22DTH	411701+460414	C		460785	460762	B	
OMEGA B 2.5 TD	1994-	25DT	411316	A1	3	460785	460760	A	
OMEGA B 2.5 TD	2002-	Y25TD	411702+460433	C		460785	460768	C	
OMEGA B 2.5 TD Incl. ACC	1994-	25DT	411316+460372	A4	5	460785	460760	A	
OMEGA B 2.5, 3.0 V6	1994-2000	X25,X/C30*	412812	C		460785	460760	A	
OMEGA B 2.6 V6	2001-	Y26SE	411241	C	6	460785	460760	B	
OMEGA B 3.2 V6	2001-	Y32SE	411241	C	6	460785	460762	B	
REKORD 1.8	1978-1986		411121	C1		460785	460762	A	
REKORD 2.0, 2.0i, 2.2	1978-1986		411103	C1		460785	460762	A	
REKORD 2.3 D, TD			411103	A1		460785	460760	A	
SENATOR 2.5 E, 2.8	-1988		411016	C1		460785	460762	A	
SENATOR 2.5i	1988-		411016	C1		460785	460762	A	
SENATOR 2.6i, 3.0, 3.0i 24V			411103	C1-4		460785	460762	A	
SENATOR TD	1984-1986	23TD	411103	A1,C2		460785	460762	A	
SIGNUM 1.8	2003-	Z18XE	411121	H2	2	460785	460762	B	
SIGNUM 2.0 DTI	2003-	Y20DTH	411565	G	12	460785	460766	A	
SIGNUM 2.0 T	2003-	Z20NET	411894+460413	F		460785	460766	A	
SIGNUM 2.2 DIRECT	2003-	Z22YH	411894	F		460785	460760	A	
SIGNUM 2.2 DTI	2003-	Y22DTR	411565	G	12	460785	460766	A	
SIGNUM 3.0 V6 CDTI	2004-	Y30DT	412844	H		460785	460766	A	
SINTRA 2.2	1997-	X22XE	411146	H4	2	460785	460762	A	
SINTRA 2.2 TDI	1998-	X22DTH	411565	G	12	460785	460766	A	
SINTRA 3.0 V6	1997-		411422			460785	460762	A	
TIGRA 1.4	1995-	X14XE	411121+460372	H4	1	460785	460760	A	
TIGRA 1.4 TWINPORT	2005-	Z14XEP	411702+460410			460785	460760	B	
TIGRA 1.6	1995-	X16X*	411146	H4	2	460785	460760	A	
TIGRA 1.8	2005-	Z18XE	411121+460372	H2	2	460785	460766	A	
VECTRA (Ø36 mm)			411103	F2		460785	460760	A	
VECTRA A 1.4, 1.6	1988-1994	C-E 14.16	411121	H4		460785	460762	A	
VECTRA A 1.7 D	1989-1995	17D	411031	H3		460785	460760	A	
VECTRA A 1.7 TD	1994-1996	ISUZU	411898	F	3	460785	460760	A	
VECTRA A 1.8, 2.0i, 4x4	1988-1995	E18,C20*	411146	H4		460785	460762	A	411121
VECTRA A 2.0 16 V 4x4	1990-1995	X/C20 XE	411146	H2-3		460785	460762	A	411121
VECTRA A 2.0 TURBO	1993-1995	C20LET	411146	F3	9	460785	460760	A	
VECTRA A V6	1993-1995	C25XE	411421			460785	460760	A	
VECTRA B 1.6	1995-	X16	411121	H4	2	460785	460762	A	
VECTRA B 1.6	2001-	Z16XE	411121	H4	2	460785	460762	B	
VECTRA B 1.7 TD	1996-	ISUZU	411898	F	3	460785	460760	A	
VECTRA B 1.8	1995-	X18	411146	H4	2	460785	460762	A	
VECTRA B 1.8	2001-	Z18XE	411121	H4	2	460785	460762	B	
VECTRA B 2.0	1995-	X20XE	411146	H4	2	460785	460762	A	
VECTRA B 2.0 DTH	2000-	Y20DTH	411565	G	12	460785	460762	A	
VECTRA B 2.0 TDi	1997-	X20DTH	411565	G	12	460785	460766	A	
VECTRA B 2.2	2001-	Z22SE	411879	F		460785	460762	A	
VECTRA B 2.2 TDI	2001-	Y22DTR	411565	G	12	460785	460766	A	
VECTRA B 2.5 V6	1995-	X25XE	411422			460785	460762	A	
VECTRA B 2.6 V6	2001-	Y26SE	411241	H	3	460785	460762	B	
VECTRA C 1.8	2002-	Z18XE/XEL	411121	H4	2	460785	460762	B	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
OPEL									**OPEL**
VECTRA C 1.8	2006-	Z18XER	412892	F		460785	460766	A	
VECTRA C 1.9 CDTI	2004-	Z19DT	412891	H		460785	460768	A	
VECTRA C 2.0 DTI	2002-	Y20DTH	411565	G	12	460785	460766	A	
VECTRA C 2.0 T	2003-	Z20NET	411894+460413	F		460785	460766	A	
VECTRA C 2.2	2002-	Z22SE	411894	F		460785	460760	A	
VECTRA C 2.2	2003-	Z22YH	411894	F		460785	460760	A	
VECTRA C 2.2 DTI	2002-	Y22DTR	411565	G	12	460785	460766	A	
VECTRA C 2.8	2006-	Z28NEL/T	411260	F	5	460785	460766	B	
VECTRA C 3.0 V6 CDTI	2004-	Y30DT	412844	H		460785	460766	A	
VECTRA C 3.2 GTS V6	2002-	Z32SE	411241+460372	H	4	460785	460762	B	
ZAFIRA 1.6	1999-	X16XE1	411121	H4	3	460785	460762	A	
ZAFIRA 1.6	2001-	Z16XE	411121	H4	3	460785	460762	B	
ZAFIRA 1.6T 170Hk (125 kW)	2017-	B16SHL	420827	F		460785	460766+460803	A	
ZAFIRA 1.8	1999-	X18XE1	411121	H4	3	460785	460762	A	
ZAFIRA 1.8	2001-	Z18XE	411121	H4	3	460785	460762	B	
ZAFIRA 2.0 CDTI 2WD 170Hk (125kW)	2015-	B20DTH	420896	F		460785	460766	A	
ZAFIRA 2.0 DTH	2001-	Y20DTH	411565	G		460785	460766	A	
ZAFIRA 2.0 DTL	2001-	X20DTL	411565	G		460785	460766	A	
ZAFIRA 2.0 OPC	2006-	Z20LEH	411363	H1	10	460785	460762	B	
ZAFIRA 2.0 T	2004-	Z20LET	411121	H1	10	460785	460766	A	411363
ZAFIRA 2.0 T	2005-	Z20LER/LET	411363	H1	10	460785	460762	B	
ZAFIRA 2.2	2001-2003	Z22SE	411879	F		460785	460762	A	
ZAFIRA 2.2	2004-	Z22SE	411894	F		460785	460762	A	
ZAFIRA 2.2 DIRECT	2005-	Z22YH	411894	F		460785	460762	A	
ZAFIRA B 1.6 CNG	2006-	Z16YNG	411121	H4	3	460785	460766	B	
ZAFIRA B 1.6 L	2010-	A16XER	412892+460413	F		460785	460762	A	
ZAFIRA B 1.6 T CNG	2009-	Z16XNT	413831+460372	H		460785	460762	A	
ZAFIRA B 1.7 CDTI	2008-	A17DTJ	413881	F		460785	460762	A	
ZAFIRA B 1.8	2006-	Z18XER	412892	F		460785	460762	A	
ZAFIRA B 1.9 CDTI	2005-	Z19DT	412891	H		460785	460766	A	
ZAFIRA C 1.6 CDTI	2014-	B16DTH	420834	F		460785	460766+460803	A	
ZAFIRA C TOURER 1.4T	2012-	A14NET	414856	F		460785	460766	A	
ZAFIRA C TOURER 1.6 CNG	2012-	A16XNT	414801	F		460785	460766	A	
ZAFIRA C TOURER 2.0 CDTI	2012-	A20DT	411457	H		460785	460769	A	
ZAFIRA C TOURER 2.0 CDTI	2012-	A20DTL	411457	H		460785	460769	A	
ZAFIRA C TOURER 2.0 CDTI	2012-	A20DTH	411457	H		460785	460769	A	
MOVANO 2.2 DTI	2001-	G9TC	411586	F1	4	460785	460766	B	
MOVANO 2.3 CDTI Frontdrive	2010-	M9T	411702+460410	H		460785	460766	B	
MOVANO 2.3 CDTI FWD	2015-	M9T	414888	H		460785	460766	A	
MOVANO 2.3 CDTI RWD	2013-	M9T	421875	D		460785	460766	A	
MOVANO 2.5 DTI	2002-	G9UA	411586+460435	F1	4	460785	460766	B	
MOVANO 3.0 CDTI	2004-	ZD3A	412813	H	3	460785	460768	A	
VIVARO 1.9 DI	2002-	F9Q	411570+460372	F1	2	460785	460760	A	
VIVARO 1.9 DTI	2002-	F9Q	411570+460372	F1	2	460785	460760	A	
VIVARO 2,0 CDTi	2012-	M9R	414888	H		460785	460766	A	
VIVARO 2.0	2003-	F4R	411570	F1	5	460785	460760	A	
VIVARO 2.0 CDTI	2007-	M9R	411702+460410			460785	460766	B	
VIVARO 2.5 CDTI	2007-	G9UB	411586+460435	F1	4	460785	460766	B	
VIVARO 2.5 DTI	2003-	G9UA	411586+460435	F1	4	460785	460766	B	
VIVARO B 1.6 CDTi	2015-	R9M	420832	F		460785	460766		
PEUGEOT									**PEUGEOT**
1007 1.4	2006-	KFV	411702+460410	F		460785	460766	A	
1007 1.4 HDi	2005-	8HZ	412512	F		460785	460766	A	
1007 1.6	2006-	NFU	412514	H3	1	460785	460766	B	
1007 1.6 HDi	2008-	9HZ	412512	F		460785	460766	A	
104	1984-	XW7	411526	H1		460785	460760	A	
106 1.1, 1.4	1991-	TU	411766			460785	460760	B	411423

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PEUGEOT									**PEUGEOT**
106 D	1994-	TUD5	411568	H3	2	460785	460760	A	
106 XSI		TU5J2	411423			460785	460762	A	
107 1.0	2006-	CFA	412886	F		460785	460766	A	
107 1.0	2012-	CFB	412886	F		460785	460766	A	
108 1.0 Vti 68	2015-	CFB	420855	G	2	460785	460766	A	420855
108 1.2 VTI PureTech	2015-	HMT	420864	F		460785	460766	A	
2008 1.4 HDi	2013-	8HR	412512	F		460785	460766	A	
2008 1.2 PureTech 130Hk	2017-	HNY	421886	F		460785	460766	A	
2008 1.2 VTi 82	2014-	HMZ	414897	F		460785	460766	A	
2008 1.2T PureTech 110Hk	2015-2016	HNZ	420864	F		460785	460766	A	
2008 1.2T PureTech 110Hk	2017-	HNZ	422827	H		460785	460766	A	
2008 1.6 e-HDi 92	2013-	9HP	412512	F		460785	460766	A	
2008 1.6 Hdi	2013-	9HD	412512	F		460785	460766	A	
2008 1.6 VTi	2013-	5FS	413846	F		460785	460766	A	
205	1982-1987	XV/XW/ XY	411526	H1		460785	460760	A	
205	1988-1998	TU	411766			460785	460760	B	
205 D	1983-	XUD7/9	411548	F4		460785	460762	A	
205 GTi, 1.6,1.9	1984-	XU5/9	411531	F		460785	460760	A	
205 MULTIVAN	1989-	TU	411766			460785	460762	B	
205 MULTIVAN 1.1	1987-1991	E1,XW	411526	H1		460785	460760	A	
205 MULTIVAN 1.7 D	1987-	XU	411548	H1		460785	460760	A	
206 1.1	1999-	TU1JP	413806	F		460785	460762	A	
206 1.1	2001-2004	HFX (TU1JP)	413806	F		460785	460762	A	
206 1.1	2005-	HFX (TU1JP)	412875			460785	460762	A	
206 1.4	1999-	TU3JP	413806			460785	460762	A	
206 1.4	2001-2004	KFW (TU3JP)	413806	F		460785	460762	A	
206 1.4	2005-	KFW (TU3JP)	412875	F		460785	460762	A	
206 1.4	2009-	KFW	412875	F		460785	460762	A	
206 1.4	2010-	KFT	412875	F		460785	460762	A	
206 1.4 HDi	2004-	DV4	411591	F	12	460785	460762	A	
206 1.4 HDi	2009-	8HZ	412512	F		460785	460762	A	
206 1.6	1999-2000	TU5FJP	411568	H3	2	460785	460766	A	
206 1.6	2001-	NFU (TU5FJP+)	412514	H3	1	460785	460762	A	
206 1.6	2005-	NFU (TU5JP)	412516	H3	1	460785	460766	A	
206 1.9 D	1999-	DW8	411548	F2	3	460785	460760	A	
206 2.0 GTi	2000-	EW10	411857	F		460785	460762	A	
206 2.0 HDi (Alu oil sump)	2000-	DW10	412803	H		460785	460766	A	411886
206 2.0 HDi (Steel oil sump)	2000-	DW10	412804	H		460785	460766	A	
206 RC 2.0	2004-	EW10	411857	F		460785	460762	A	
207 1.4	2006-	KFU	411702+460410	F		460785	460766	A	
207 1.4	2008-	8FS	413846	H		460785	460766	A	
207 1.4	2010-	KFT	411702+460410	F		460785	460766	A	
207 1.4 HDi	2006-	8HZ	412512	F		460785	460766	A	
207 1.4 HDi	2010-	8HR	412512	F		460785	460766	A	
207 1.4 VTi	2010-	8FP	413846	F		460785	460766	A	
207 1.6	2006-	NFU	412516	H3	1	460785	460766	B	412514
207 1.6	2007-	5FW (EP6MA)	413846	F		460785	460766	A	
207 1.6 HDi	2006-	9HZ	412512	F	12	460785	460766	A	
207 1.6 HDi	2008-	9HX	412512	F		460785	460766	A	
207 1.6 HDi	2010-	9HP	412512	F		460785	460766	A	
207 1.6 HDi	2010-	9HR	412512	F		460785	460766	A	
207 1.6 HDi	2010-	9HV	412512	F		460785	460766	A	
207 1.6 T	2007-	5FX	413845	F		460785	460766	A	
207 1.6 VTi	2010-	5FS	413846	F		460785	460766	A	
207 CC 1.6 HDi	2008-	9HZ	412512	F		460785	460766	A	
207 GT 1.6 HDi	2010-	9HR	412512	F		460785	460766	A	
207 RC 1.6 T	2007-	5FY	413845	F		460785	460766	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PEUGEOT									**PEUGEOT**
207 SW 1.6 HDi	2008-	9HV	412512	F		460785	460766	A	
208 1.0	2013-	ZMZ	414897	F		460785	460766		
208 1.2	2012-2014	HMZ	414897	F		460785	460766	A	
208 1.2 VTi 68Hk (50KW)	2018-	HMP	421821	F		460785	460766	A	
208 1.2 VTi PureTech 82Hk	2015-	HMZ	421821	F		460785	460766	A	
208 1.2T PureTech 110Hk	2016-2016	HNZ	420864	F		460785	460766	A	
208 1.2T PureTech 110Hk	2017-	HNZ	422827	H		460785	460766	A	
208 1.4 HDi	2012-	8HP	412512	F		460785	460766	A	
208 1.4 HDi	2012-	8HR	412512	F		460785	460762	A	
208 1.4 VTi	2012-	8FP	413846	F		460785	460766	A	
208 1.6 BlueHDi 100Hk	2015-	BHY	412512	F		460785	460766	A	
208 1.6 HDi	2012-	9HP	412512	F		460785	460766	A	
208 1.6 HDi	2012-	9HD	412512	F		460785	460766	A	
208 1.6 VTI	2012-	5FS	413846	F		460785	460766	A	
208 GTI	2013-	5FU	413845	F		460785	460766	A	
208 GTI 1.6 THP 208Hk (153kW)	2016-	5GR	420881	H		460785	460766	A	
3008 1.2 PureTech 130Hk	2015-	HNY	420850	F		460785	460766	A	
3008 1.2 PureTech 130Hk	2017-	HNY	421886	F		460785	460766	A	
3008 1.5 BlueHDI 130Hk 96kW	2018-	YHZ	412512	F		460785	460766	A	
3008 1.6 BlueHDi 100Hk (74kW)	2017-	BHY	412512	F	12	460785	460766	A	
3008 1.6 BlueHDi 120Hk (88kW)	2017-	BHZ	412512	F		460785	460766	A	
3008 1.6 e-THP 165 (121kW)	2017-	5GZ	420829	F		460785	460766	A	
3008 1.6 HDi	2009-	9HZ	412512	F		460785	460762	A	
3008 1.6 HDi	2010-	9HR	412512	F		460785	460762	A	
3008 1.6 T	2009-	5FX	413845	F		460785	460766	A	
3008 1.6 T e-THP 165Hk (121kW)	2015-	5GZ	413845	F		460785	460766	A	
3008 1.6 VTi	2013-	5FS	413845	F		460785	460766	A	
3008 2.0 BlueHDI 180	2018-	EHZ	411707+460610	F		460785	460766	B	
3008 2.0 BlueHDi 180Hk	2017-	AHW	411707+460610	H		460785	460766	B	
3008 2.0 HDi	2010-	RHH	420812	H		460785	460766	A	
3008 2.0 HDi 150 FAP	2009-	RHE	420812	H		460785	460766	A	
3008 GT 2.0 BlueHDi 180Hk (132kW)	2017-	AHW	411707+460610	H		460785	460766	B	
3008 GT BlueHDI 180 2.0	2018-	EHZ	411707+460610	H		460785	460766	B	
3008 Hybrid4	2012-	RHC	420812	H		460785	460766	A	
305	1978-1988	XL/XR	411422			460785	460760	A	
305	1984-1991	XU	411531	F		460785	460762	A	
305 D	1983-1990	XUD7/9	411548	F4	9	460785	460762	A	
306	1993-	TU	411766			460785	460762	B	
306	1993-	XU5/7/9	411531	F		460785	460762	A	
306 1.4	1999-	TU3JP+	411422+460399	F		460785	460762	B	
306 1.4	2001-	KFW	411702+460409			460785	460760	B	
306 1.4 Automat	1999-	TU3JP+	413806	F		460785	460762	A	
306 1.6	1994-	TU5FJP	411568	H3	2	460785	460760	A	
306 1.6	2001-	NFT	412514	H3	1	460785	460762	A	
306 1.9 D	1993-	XUD9	411569	G		460785	460762	A	411548
306 1.9 TD	1993-	XUD9TE	411548	F4	9	460785	460762	A	
306 2.0	1993-	XU10	411548	F4	9	460785	460762	A	
306 2.0 HDi Incl. alu oil sump	2000-	DW10	412803	H		460785	460766	A	411886
306 2.0 HDi Incl. steel oil sump	2000-	DW10	412804	H		460785	460766	A	
307 1.4	2001-2003	KFW	411702+460410	F		460785	460762	B	
307 1.4 16V	2004-	KFU	411702+460410	F		460785	460766	A	
307 1.6	2001-2003	NFU (TU5FJP)	412514	H3	1	460785	460762	A	
307 1.6	2004-	NFU (TU5FJP)	412514	H3	1	460785	460762	A	
307 1.6	2005-	NFU (TU5FJP)	412516	H3	1	460785	460766	B	
307 1.6 HDi	2004-	9HZ (DV6)	412512	F	12	460785	460766	A	
307 2.0	2001-	RFN (EW10)	411857	F		460785	460762	A	
307 2.0 HDi	2004-	RHR(DW10)	412847	H		460785	460766	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PEUGEOT									**PEUGEOT**
307 2.0 HDi Incl. alu oil sump	2001-	RHY (DW10)	412803	H		460785	460766	A	411886
307 2.0 HDi Incl. steel oil sump	2001-	RHY (DW10)	412804	H		460785	460766	A	
308 1.2 PureTech 130Hk	2015-	HNY	420864	F		460785	460766	A	
308 1.2 T	2014-	HNY	420846	F		460785	460766	A	
308 1.2 T PureTech 110Hk (81kW)	2014-2016	HNZ	420846	F		460785	460766	A	
308 1.2 VTi 82 (T9)	2014-	HMZ	414897	F		460785	460766	A	
308 1.2T PureTech 110Hk	2017-	HNZ	422827	H		460785	460766	A	
308 1.2T PURETECH 130 EURO 6.2	2018-	HNS	421886	F		460785	460766	A	
308 1.2T PureTech 130Hk	2018-	HNY	422827	H		460785	460766	A	421886
308 1.4	2008-	8FS	413845	F		460785	460766	A	
308 1.6	2008-	5FW	413845	F		460785	460766	A	
308 1.6 BIOFLEX	2008-	NFU	412516	H3	1	460785	460766	B	
308 1.6 BlueHDi 100Hk (74kW)	2016-	BHY	412512	F		460785	460766	A	
308 1.6 BlueHDi 120Hk	2014-	BHZ	412512	F		460785	460766	A	
308 1.6 HDi	2008-	9HZ	412512	F		460785	460766	A	
308 1.6 HDi	2010-	9HR	412512	F		460785	460766	A	
308 1.6 HDi	2014-	9HP	412512	F		460785	460766	A	
308 1.6 HDi (T9)	2014-	9HC	412512	F		460785	460766	A	
308 1.6 T	2008-	5FX	413845	F		460785	460766	A	
308 1.6 T	2010-	5FV	413845	F		460785	460766	A	
308 1.6 THP 125	2013-	5FA	420829	F		460785	460766	A	
308 1.6 VTi	2011-	5FS	413845	F		460785	460766	A	
308 2.0 BIOFLEX	2009-	RFJ	411857	F		460785	460766	A	
308 2.0 BlueHDi	2014-	AHX	411707+460610			460785	460766	B	
308 2.0 BlueHDi 150Hk (110kW)	2014-	AHR	411707+460610			460785	460766	B	
308 2.0 HDi	2008-	RHR	412847	H		460785	460766	A	
308 CC 1.6 THP	2009-	5FX	413845	F		460785	460766	A	
308 CC 1.6 THP	2009-	5FT	413845	F		460785	460766	A	
308 CC 2.0 HDi	2009-	RHF	412847	H		460785	460766	A	
308 CC 2.0 HDi	2009-	RHR	412847	H		460785	460766	A	
308 GT 1.6 THP 205Hk	2015-	5GT EURO6	420881	H		460785	460766	A	
308 GT 2.0 BlueHDI 180Hk EURO 6.2	2018-	EHZ	411707+460610			460785	460766	B	
308 GT 2.0 BlueHDi 181Hk (133kW) (II)	2015-	AHW	411707+460610			460785	460766	B	
308 GTI 1.6 THP 270Hk (200kW)	2016-	5GN	420881	H		460785	460766	A	
309	1985-1993	XU5/9	411531	F		460785	460762	A	
309	1986-1988	G1	411102	F1		460785	460760	A	
309	1989-1993	TU	411766			460785	460762	B	
309 D	1986-1993	XUD	411548	F4	9	460785	460762	A	
309 GTi 16V	1987-1993	XU9	411531+460372	F		460785	460760	A	
4007 2.2 HDi	2008-	4HN	411707+460492	H		460785	460766	B	
4007 2.4	2008-	4B12	413865	F		460785	460766	A	
4008 1.6 HDi	2012-	9HD	412512	F		460785	460766	A	
4008 1.8 HDi	2012-	4N13	414835	F		460785	460766	A	
405	1987-1994	TU	411766			460785	460762	B	
405	1991-	XU9	411548	F4	9	460785	460766	A	
405 1.6, 1.8, 1.9, Mi 16	1987-1995	XU5/7/9	411531	F		460785	460760	A	
405 2.0	1992-1995	XU10	411548	F4	9	460785	460766	A	
405 4x4	1991-	XU9	411422	I		460785	460760	A	
405 D, TD, TDi	1988-1996	XUD7/9	411548	F4	9	460785	460762	A	
405 Mi 16	1991-1993	XU9	411531	F		460785	460762	A	
405 Mi 16	1994-1995	XU10	411548	F4	9	460785	460760	A	
405 TURBO 16 4x4	1991-	XU10JTE	411422			460785	460760	A	
406 1.8	2000-	EW7	411857	F		460785	460762	A	
406 1.8 16V	1995-	XU7	411531	F		460785	460762	A	
406 1.9 TD	1995-	XUD9	411569	G		460785	460762	A	
406 2.0	1995-	XU10	411548	F4	9	460785	460762	A	
406 2.0	1999-	EW10	411857	F		460785	460762	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PEUGEOT									**PEUGEOT**
406 2.0 HDi	1999-	DW10	412803	H		460785	460766	A	411886
406 2.1 TD	1995-	XUD11	411548	F4	9	460785	460762	A	
406 2.2	2000-	EW12	411857	F		460785	460768	A	
406 2.2 HDi	2001-	4HX(DW12)	412806	F	6	460785	460766	A	
406 2.2 HDi	2003-	4HX	412806	F	6	460785	460766	A	
406 3.0 V6	2000-	XFX	412815	H	2	460785	460762	A	
406 V6	1998-	ES9J4	412815	H	2	460785	460762	A	
407 1.6 HDi	2004-	9HZ (DV6)	412512	F	12	460785	460766	A	
407 1.8	2004-	6FZ (EW7)	411857	F		460785	460766	A	
407 2.0	2004-	RFN (EW10)	411857	F		460785	460766	A	
407 2.0 BIOFLEX	2008-	RFJ	411857	F		460785	460766	A	
407 2.0 HDi	2004-	RHR (DW10)	412847	H		460785	460766	A	
407 2.0 HDi	2008-	RHF	412847	H		460785	460766	A	
407 2.2	2004-	3FZ (EW12)	411857	F		460785	460766	A	
407 2.2 HDi	2007-	4HT (DW12B)	413836	H		460785	460766	A	
407 2.2 HDi	2007-	4HS (DW12B)	413836	H		460785	460766	A	
407 3.0 V6	2004-	XFV (ES9)	412815	H	2	460785	460766	A	
407 V6 2.7 HDi	2006-	DT17	411702+460480			460785	460766		
407 V6 2.7 HDi Coupe	2006-	DT17	411702+460480			460785	460766		
5008 1.2 PureTech 130Hk	2015-	HNY (EB2DTS)	420850	F		460785	460766	A	
5008 1.2T PureTech 130Hk (96kW) (P87	2017-	HNY	421886	F		460785	460766	A	
5008 1.5 BlueHDI 130Hk	2018-	YHZ	412512	F		460785	460766	A	
5008 1.6 BlueHDi 120Hk	2014-	BHZ	412512	F		460785	460762	A	
5008 1.6 BlueHDI 120Hk (P87)	2017-	BHY	412512	F		460785	460766	A	
5008 1.6 e-THP 165 (121kW)	2017-	5GZ	420829	F		460785	460766	A	
5008 1.6 HDi	2009-	9HZ	412512	F		460785	460762	A	
5008 1.6 HDi	2010-	9HR	412512	f		460785	460762	A	
5008 1.6 T	2009-	5FV	413845	F		460785	460766	A	
5008 1.6 VTi	2010-	5FW	413845	F		460785	460766	A	
5008 2.0 BlueHDI 150Hk (110kW)	2017-	AHX	411707+460610	H		460785	460766	B	
5008 2.0 BlueHDI 180Hk (133kW) (P87)	2017-	AHW	411707+460610	H		460785	460766	B	
5008 2.0 HDi	2010-	RHH	420812	H		460785	460766	A	
5008 2.0 HDi 150 FAP	2009-	RHE	420812	H		460785	460766	A	
505	1979-1991	ZDJ/ZEJ	411422			460785	460760	A	
505	1984-1991	N9-XM-XN	411422			460785	460760	A	
505 Ti	1979-1983	ZEJ	411103	A1		460785	460760	A	
508 1.6	2011-	5FV	413845	F		460785	460766	A	
508 1.6 BlueHDi 120Hk	2017-	BHZ	412512	F		460785	460766	A	
508 1.6 e-HDi	2011-	9HR	412512	F		460785	460766	A	
508 1.6 e-THP 165Hk	2014-	5GZ	420829	F		460785	460766	A	
508 1.6 HDi	2011-	9HL	412512	F		460785	460766	A	
508 1.6 HDi	2011-	9HR	412512	F		460785	460766	A	
508 1.6 HDi	2012-	9HD	412512	F		460785	460766	A	
508 1.6 VTi	2011-	5FS	413845	F		460785	460766	A	
508 2.0 BlueHDi 150Hk	2014-	AHX	411707+460610	H		460785	460766	B	
508 2.0 BlueHDi 180Hk	2014-	AHW	411707+460610			460785	460766	B	
508 2.0 HDi	2011-	RHH	414825	H		460785	460766	A	
508 2.0 HDi	2011-	RHF	412847	H		460785	460766	A	
508 GT 2.2 HDi Ex. Webasto	2011-	4HL	413836	H		460785	460766	A	
508 GT 2.2 HDi Incl. Webasto	2011-	4HL	411701+460563			460785+460803	460766	B	
508 RXH	2012-	RHC	420812	H		460785	460766	A	
605 2.0	1989-1991	XU10	411548	F4	9	460785	460762	A	
605 2.0 16V, 2.0 TURBO	1992-	XU10	411548	F4	9	460785	460760	A	
605 2.5 D, TD	1989-	DK5ATE	411552	H		460785	460760	B	
605 D, TD	1989-	XUD11	411548	F4	9	460785	460762	A	
605 SR Ti	1989-	XU10	411548	F4	9	460785	460760	A	
605 V6	1989-	ZPJ	411546	G	5	460785	460762	B	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PEUGEOT									**PEUGEOT**
607 2.0	2001-	RFN (EW10)	411857	F		460785	460762	A	
607 2.0 HDi	2001-	DW10	412803	H		460785	460766	A	411886
607 2.2	2001-	EW12	411857	F		460785	460762	A	
607 2.2 HDi	2001-	DW12	411886	F		460785	460766	A	411573
607 2.7 HDi V6	2005-	DT17	411783+460480			460785	460766	B	
607 3.0 V6 Automat	2000-	ES9J4S	412815	H	2	460785	460762	A	411701+460426
806 1.9 TD	1998-	XUD9	411569	G		460785	460760	A	
806 2.0	2001-	RFN (EW10)	411857	F		460785	460762	A	
806 2.0 HDi	2000-	DW10	412803	H		460785	460766	A	411886
806 2.0, 2.0 T	1994-	XU10	411548	F4	9	460785	460760	A	
807 2.0	2003-	RFN (EW10)	411857	F		460785	460762	A	
807 2.0	2007-	RFJ	411857	F		460785	460762	A	
807 2.0 HDi	2003-	RHT (DW10)	411886	F		460785	460762	A	
807 2.0 HDi	2007-	RHK	412847	H		460785	460766	A	
807 2.2	2003-	3FY (EW12)	411857	F		460785	460762	A	
807 2.2 HDi	2003-	4HW (DW12)	412807	H		460785	460762	A	
807 2.2 HDi	2009-	4HT (DW12B)	413836	H		460785	460766	A	
807 2.2 HDi	2009-	4HS (DW12B)	413836	H		460785	460766	A	
807 3.0 V6	2003-	XFX (ES9J4)	412815	H	2	460785	460762	A	411701+460426
BIPPER 1.3 HDi	2011-	FHZ	411455+460550			460785	460766	A	
BIPPER 1.3 HDi	2014-	FHY	421870	H		460785	460766	A	
BIPPER 1.4 HDi	2008-	8HS (DV4)	412512	F		460785	460766	A	
BIPPER 1.6 HDi	2008-	9HZ	412512	F		460785	460766	A	
BOXER 1.9 D,TD	1994-	XUD9	411569	G		460785	460760	A	
BOXER 2.0	1994-	XU10	411548	H2	4	460785	460760	A	
BOXER 2.0 BlueHDi 110Hk (81kW)	2016-	F	413738	H		460785	460766	B	
BOXER 2.0 BlueHDi 130Hk	2016-	B	413738	H		460785	460766	B	
BOXER 2.0 BlueHDi 163Hk	2016-	F	413738	H		460785	460766	A	
BOXER 2.0 HDi	2002-	DW10UTD	412803	H		460785	460766	A	411886
BOXER 2.0 HDi	2003-2003	RHV	412806	F	6	460785	460760	A	
BOXER 2.0 HDi	2004-	RHV	412806	F	6	460785	460760	A	
BOXER 2.2 HDi	2002-	DW12	412806	F	6	460785	460762	A	
BOXER 2.2 HDi	2007-	4HV/4HU	411286	H	6	460785	460766	A	
BOXER 2.2 HDi	2012-	4HJ	411286	H	6	460785	460766	A	
BOXER 2.2 HDi	2012-	BMF	411286	H	6	460785	460766	A	
BOXER 2.2 HDi 110Hk	2014-	S	411286	H	6	460785	460766	A	
BOXER 2.2 HDi 130Hk	2014-	T	411286	H	6	460785	460766	A	
BOXER 2.2 HDi 150Hk	2014-	U	411286	H	6	460785	460766	A	
BOXER 2.5 D, TD, TDi	1994-	DJ5	411552	H		460785	460760	B	
BOXER 2.8 HDi	2001-	SOFIM 2,8	411585	F1	6	460785	460760	A	
BOXER 3.0 HDi	2007-2011	F1C	411457			460785	460768	07	
BOXER 3.0 HDi	2012-	PMF	411457			460785	460768	A	
EXPERT 1.6 BlueHDi 115Hk (85kW)	2016-	BHX	412512	F		460785	460766	A	
EXPERT 1.6 BlueHDi 95Hk (70kW)	2017-	BHV (DV6FDU)	412512	F		460785	460766	A	
EXPERT 1.6 HDi	2007-	9HU	412512	F		460785	460766	A	
EXPERT 1.6 HDi	2012-	9HZ	412512	F		460785	460766	A	
EXPERT 1.6 HDi 90Hk	2016-	9HF	412512	F		460785	460766	A	
EXPERT 1.9 D	1996-1999	XUD9	411569	G		460785	460760	A	
EXPERT 1.9 D	2000-	DW8	411548	F4	10	460785	460762	A	
EXPERT 2.0 BlueHDi 180Hk (132kW)	2016-	AHH	411707+460610	H		460785	460766	B	
EXPERT 2.0 BlueHDi Manual 120Hk (88	2016-	AHK	411707+460610	H		460785	460766	B	
EXPERT 2.0 BlueHDi Manual 150Hk (11	2016-	AHX	411707+460610	H		460785	460766	B	
EXPERT 2.0 HDi	2007-	RHK	412847	H		460785	460766	A	
EXPERT 2.0 HDi (Alu oil sump)	2000-	DW10	412803	H		460785	460766	A	411886
EXPERT 2.0 HDi (Steel oil sump)	2000-	DW10	412804	H		460785	460766	A	
EXPERT 2.0 HDi 120 FAP	2012-	AHZ	414884	H		460785	460766	A	
EXPERT 2.0HDi 163Hk (120kW) (II)	2013-2016	RHH (DW10CTED4)	420812	H		460785	460766	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PEUGEOT									**PEUGEOT**
EXPRESS 1.9 D, TD	1998-	XUD9	411569	G		460785	460760	A	
PARTNER 1.1, 1.4	1996-	TU	411766			460785	460762	B	
PARTNER 1.4	1999-	TU3JP+	411422+460399			460785	460762	B	
PARTNER 1.4	2003-	KFW	411702+460410	F		460785	460766	A	
PARTNER 1.6	2000-2003	NFU (TU5FJP)	412514	H3	1	460785	460762	A	
PARTNER 1.6	2004-	NFU (TU5FJP)	412514	H3	1	460785	460762	A	
PARTNER 1.6 BlueHDi 100Hk (73kW)	2015-	BHY (DV6)	412512	F	12	460785	460766	A	
PARTNER 1.6 BlueHDi 120Hk	2015-	DV6	412512	F	12	460785	460766	A	
PARTNER 1.6 BlueHDi 75Hk	2015-	DV6	412512	F	12	460785	460766	A	
PARTNER 1.6 e-HDi 90Hk	2015-	DV6	412512	F	12	460785	460766	A	
PARTNER 1.6 HDi (II)	2006-	DV6	412512	F	12	460785	460766	A	
PARTNER 1.6 HDi (II)	2008-	9HT (DV6)	412512	F	12	460785	460766	A	
PARTNER 1.6 HDi (II)	2008-	9HX (DV6)	412512	F		460785	460766	A	
PARTNER 1.6 HDi (II)	2008-	9HZ (DV6)	412512	F	12	460785	460766	07	
PARTNER 1.6 HDi 4x4 (II)	2008-	9HX (DV6)	412512	F	12	460785	460766	A	
PARTNER 1.6 HDi 4x4 (II)	2008-	9HW (DV6)	412512	F	12	460785	460766	A	
PARTNER 1.6 HDi 90Hk (66kW)	2012-	9HF	412512	F		460785	460766	A	
PARTNER 1.9 D	1996-1999	XUD9	411569	G		460785	460762	A	
PARTNER 1.9 D	1999-2002	DW8	411548	F4	10	460785	460768	A	
PARTNER 1.9 D	2003-	DW8	411548	F2	3	460785	460760	A	
PARTNER 2.0 HDi (Alu oil sump)	2000-	DW10	412803	H		460785	460766	A	411886
PARTNER 2.0 HDi (Steel oil sump)	2000-	DW10	412804	H		460785	460766	A	
PARTNER TEPEE 1.2 PureTech 130Hk	2017-	HNY	421886	F		460785	460766	A	
PARTNER TEPEE 1.2T PureTech 110H	2017-	HNZ	422827	H		460785	460766	A	
PARTNER TEPEE 1.2T PureTech 110H	2016-2016	HNZ	420850	F		460785	460766	A	
PARTNER TEPEE 1.6 HDi	2012-	9HP	412512	F		460785	460766	A	
RCZ 1.6 T	2010-	5FV	413845	F		460785	460766	A	
RCZ 1.6 T	2011-	5FU	413845+460413	F		460785	460766	A	
RCZ 2.0 HDi	2010-	RHH	420812	H		460785	460766	A	
TRAVELLER 1.6 BlueHDi 115Hk (85kW)	2016-	BHX	412512	F		460785	460766	A	
TRAVELLER 2.0 BlueHDi 120Hk Manual	2016-	AHK	411707+460610	H		460785	460766	B	
TRAVELLER 2.0 BlueHDi 150Hk Manual	2016-	AHX	411707+460610	H		460785	460766	B	
J 5	1983-1994		411126	G		460785	460760	A	
J 5 1.9 D	1987-1991	XUD9	411548	F4	9	460785	460760	A	
J 5 2.5 D,TD	1982-1994	U25	411145	H2		460785	460760	A	
J 9	1981-1993	XC,XN	411126	B		460785	460760	A	
PONTIAC									**PONTIAC**
FIERO			411412			460785	460762		
FIREBIRD 3.4		V6	411421			460785	460762		
PHOENIX 2.5 (4 cyl.)			411104	E		460785	460760		
PHOENIX 2.8 (6 cyl.)			411121	H1		460785	460760		
TRANS AM 5.7		V8	411104	C2	2	460785	460762		
TRANS SPORT 2.3 16V		LD2	411715			460785	460760		
TRANS SPORT 3.1		LH0	411121	H1		460785	460760		
TRANS SPORT 3.4 V6	1998-	LA 1	411121	F1	3	460785	460760		
TRANS SPORT GT 3.8		L27	411420			460785	460760		
PORSCHE									**PORSCHE**
911	1998-	WATERCOOL	411575			460785	460762		
911 CARRERA	2009-	3.6	414829			460785		A	
911 CARRERA 4	2009-	3.6	414829			460785		A	
911 CARRERA 4S	2009-	3.8	414829			460785		A	
911 CARRERA S	2009-	3.8	414829			460785		A	
924			411107	A2		460785	460762		
924 S, TURBO			411527	B		460785	460762		
928 16V		V8	411527	B		460785	460762		
928 S 32V	1987-	V8	411265	B		460785	460762		
944			411527	B		460785	460762		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PORSCHE									**PORSCHE**
944 S 16V			411265	B		460785	460762		
968			411265	B		460785	460762		
BOXSTER	1997-	WATERCOOL	411575			460785	460762		
BOXSTER S	2009-	3.4	414829			460785		A	
BOXSTER SPYDER	2009-	3.4	414829			460785		A	
CAYENNE 3.0 TDI V6	2010-	CAS*	412893	A		460785	460766+460803	A	
CAYENNE 3.2 V6	2003-	BFD	411897	C	10	460785	460766	A	
CAYENNE 3.6 V6	2007-	PAG	413856			460785	460766	A	
CAYENNE 4.5 V8	2003-	V8	412802			460785	460766	A	
CAYENNE 4.5 V8 TURBO	2003-	V8	412802			460785	460766	A	
CAYENNE 4.8 V8 TURBO	2011-	M4852	413746			460785	460766+460803	B	
MACAN 2.0 (252Hk)	2017-	CYP	413721	A		460785	460766+460803	A	
MACAN S Diesel 211Hk (155kW)	2014-	CTB*	420883	C		460785	460766+460803	A	
MACAN S Diesel (258Hk)	2014-	CTB*	420883	C		460785	460766+460803	A	
PANAMERA 3.6 V6	2011-	3.6 V6	414830	A		460785	460766+460803	A	
PANAMERA 4 3.6 V6	2011-	3.6 V6	414846	A		460785	460766+460803	A	
PANAMERA 4S	2010-	4.8 V8	414826	A		460785	460766+460803	A	
PANAMERA TURBO	2010-	4.8 V8	414827	A		460785	460766+460803	A	
RENAULT									**RENAULT**
19 1.4	1988-	E/C	411534	G		460785	460760	A	
19 1.7	1988-	F2/3	411346	F1		460785	460760	A	411104
19 1.7 16V	1988-	F3	411715			460785	460760	B	
19 1.8	1989-	F3/7	411359	F1	4	460785	460760	A	
19 1.9 D, TD	1988-	FQ8	411359	F1	4	460785	460762	A	
21 1.7	1986-	F2/3	411346	F1		460785	460760	A	411104
21 2.1, 2.2	1987-1994	J7R	411316	B		460785	460760	A	
21 D	1986-	J8S	411316	B		460785	460760	A	
25 (TURBO)	1986-1992	Z7U/V	411508	D		460785	460760	A	
25 2.0	1984-1992	JGR	411545	B		460785	460760	A	
ALASKAN 2.3 dCi Automat 190Hk (140k	2018-	M9T	421823	B		460785	460766	A	
CAPTUR 0.9 TCe 90	2013-2015	H4BT	420819	F		460785	460766	A	
CAPTUR 0.9 TCe 90	2016-	H4BT	421806	F		460785	460766	A	
CAPTUR 1.2 TCe 120	2013-	H5FT	420805	F		460785	460766	A	
CAPTUR TCe 120 1.2T	2015-	H5FT	420893	F		460785	460762	A	
CLIO 0,9 TCe 90	2016-	H4BT	421806	F		460785	460766	A	
CLIO 0.9 TCe 90 (IV)	2012-2015	H4BT	420819	F		460785	460766	A	
CLIO 1.2 (II)	1998-	D7F	411120	F1	4	460785	460760	A	
CLIO 1.2 (II)	2002-	D4F	411583	F1	3	460785	460760	A	
CLIO 1.2 (III)	2006-	D4F	411583	F1	4	460785	460760	A	
CLIO 1.2 16V 75	2015-	D4F	411455	H		460785	460766	A	
CLIO 1.2 TCE (III)	2008-2011	D4FR	412704	H		460785	460766+460803	A	
CLIO 1.2 TCE (III)	2012-	D4F-786	412704	H		460785	460766+460803	A	
CLIO 1.2 TCe 115 (IV)	2013-	H5FT	420805	F		460785	460766	A	
CLIO 1.2 TCe 120 (IV)	2013-	H5FT	420805	F		460785	460766	A	
CLIO 1.2, 1.4 CARBUR	1990-1998	E7F/E7J/E6J	411534	G		460785	460760	A	
CLIO 1.2, 1.4 inj.	1990-1998	E7F/E7J/E6J	411431	H		460785	460760	A	
CLIO 1.4 (II)	1998-	E7J	411534	G		460785	460760	A	
CLIO 1.4 16V	2001-	K4J	702+460342+460	H		460785	460762	B	
CLIO 1.4 16V (III)	2006-	K4J	411702+460409			460785	460762	B	
CLIO 1.5 dCi	2014-	K9K	420849	F		460785	460766	A	
CLIO 1.5 dCi (III)	2006-2009	K9K	411455	H		460785	460762	A	
CLIO 1.5 dCi (III)	2010-	K9K	420831	F		460785	460766+460803	A	413870
CLIO 1.5 dCi (IV)	2012-	K9K	420817	F		460785	460766+460803	A	
CLIO 1.6	1999-	K7M	411534	G		460785	460760	A	
CLIO 1.6 16V	2001-	K4M	702+460342+460			460785	460762	B	
CLIO 1.6 16V (III)	2006-	K4M	411702+460409			460785	460762	B	
CLIO 1.7 16V	1990-1998	F2N	411715			460785	460760	B	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
RENAULT									**RENAULT**
CLIO 1.8 RSi	1997-	F3P	411560	F1	4	460785	460760	A	
CLIO 1.9 D	1998-	F8Q	411560	F1	4	460785	460760	A	
CLIO 2.0 SPORT	2001-	F4R	411570+460372	F1	5	460785	460762	A	
CLIO 2.0 SPORT (III)	2007-	F4R	411570	F1	5	460785	460762	A	
CLIO TCe 120 1.2T	2015-	H5FT	420893	F		460785	460762	A	
ESPACE 1.6 dCi (V)	2015-	R9M	420832	F		460785	460766	A	
ESPACE 1.6 dCi 160 (V)	2015-	R9M	420832	F		460785	460766	A	420892
ESPACE 1.9 dCi	2006-	F9Q	411570	F1	4	460785	460760	A	
ESPACE 2.0	1997-	F3R	411560	F1	4	460785	460760	A	
ESPACE 2.0 dCi FAP	2008-2010	M9R	411701+460505			460785	460766	B	
ESPACE 2.0 dCi FAP	2011-	M9R	411701+460549			460785	460766	A	
ESPACE 2.0 T	2003-	F4R	411422	H		460785	460766	A	
ESPACE 2.2	-1993	J7T	411316	B	1	460785	460760	A	
ESPACE 2.2	1993-	J7T	411545	B	3	460785	460760	A	
ESPACE 2.2 dCi	2003-	G9T	412508	F4	9	460785	460766	B	
ESPACE 3.0 dCi	2006-	P9X	411260	F	6	460785	460766	A	
ESPACE 3.0 V6	1991-	Z7W	411546	B	7	460785	460760	B	
ESPACE Tce 200 1.6T (V)	2015-	M5M-400	421811	F		460785	460766	A	422814
EXPRESS	1990-	F	411511	B		460785	460760	A	
EXPRESS	1991-	E	411534	G		460785	460760	A	
EXPRESS 1.9 D	1990-	FQ8	411359	F1	4	460785	460762	A	
GRAND SCENIC 1.2T TCe 130Hk (96k	2017-	H5FT	420893	F		460785	460762	A	
GRAND SCENIC 1.4 Tce (III)	2010-	H4J	411701+460516			460785	460766	A	
GRAND SCENIC 1.5 dCi (III)	2010-	K9K	420831	F		460785	460762	A	413870
GRAND SCENIC 1.6 dCi	2012-	R9M	420832	F		460785	460766	A	
GRAND SCENIC 1.6 dCi 160Hk (118kW)	2017-	R9M-452	420832	F		460785	460766	A	
GRAND SCENIC 1.9 dCi (III)	2010-	F9Q	412533	F1	3	460785	460762	A	
GRAND SCENIC 2.0T	2005-	F4RT	411422			460785	460766	A	
KADJAR 1.2 Tce	2016-	H5FT	420893	F		460785	460762	A	
KADJAR 1.5 dCi	2016-	K9K	420831	F		460785	460766	A	
KADJAR 1.6 dCi 4WD	2016-	R9M	420892	F		460785	460766	A	
KANGOO 1.2	1998-	D7F	411120	F1	3	460785	460762	A	
KANGOO 1.2 Incl. ACC	2005-	D4F/D7F	411120	F2	5	460785	460762	A	
KANGOO 1.4	1998-	E7J	411534	G		460785	460762	A	
KANGOO 1.4 (Ø33)	2002-	K7J	411151	F1	4	460785	460762	A	
KANGOO 1.4 16V	2001-2003	K4J	411702+460342			460785	460762	B	
KANGOO 1.4 16V	2004-	K4J	411702+460342			460785	460762	B	
KANGOO 1.4 16V (Ø33)	2001-	K4J	411151	F1	4	460785	460762	A	
KANGOO 1.4 16V (Ø33)	2004-	K7J	411151	F1	4	460785	460762	A	
KANGOO 1.5 dCi	2006-2007	K9K	411462	H		460785	460766	A	
KANGOO 1.5 dCi	2008-	K9K	420831	F		460785	460766+460803	A	413870
KANGOO 1.5 dCi 70	2003-2005	K9K	411702+460438	H		460785	460766	B	
KANGOO 1.6	2002-2003	K4M	411702+460342			460785	460762	B	
KANGOO 1.6	2004-2007	K4M	411702+460342			460785	460762	B	
KANGOO 1.6	2008-	K4M	411151	F1	4	460785	460766+460803	A	
KANGOO 1.6 (Ø33)	2002-2003	K4M	411151	F1	4	460785	460762	A	
KANGOO 1.6 (Ø33)	2004-	K4M	411151	F1	2	460785	460760	A	
KANGOO 1.9 D	1998-	F9Q	411560	F1	4	460785	460760	A	
KOLEOS 2.0 dCi	2009-	M9R	411707+460484	H		460785	460766	B	
KOLEOS 2.0 dCi 4WD Automat 177Hk	2017-	M9R	413751	H		460785	460766	A	
LAGUNA 1.5 dCi (III)	2008-	K9K	420831	F		460785	460766	A	413870
LAGUNA 1.6 16V	1998-1999	K4M	411151	F1	2	460785	460760	A	
LAGUNA 1.6 16V	2000-2000	K4M	411702+460342			460785	460762	B	
LAGUNA 1.6 16V	2001-	K4M	411702+460342	H		460785	460762	B	
LAGUNA 1.8	1994-1997	F3P	411560	F1	4	460785	460760	A	
LAGUNA 1.8 16V	1998-2000	F4P	411570	F1	4	460785	460760	A	
LAGUNA 1.8 16V	2001-	F4P	411570	F1	4	460785	460760	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
RENAULT									**RENAULT**
LAGUNA 1.9 dCi+	2001-	F9Q	411570+460372	F1	2	460785	460760	A	
LAGUNA 2.0	1994-	N7Q	411773			460785	460762	B	
LAGUNA 2.0	1994-1997	F3R	411560	F1	4	460785	460760	A	
LAGUNA 2.0	1997-	F3R	411560	F	5	460785	460760	A	
LAGUNA 2.0	2002-	F4R	411570	F1	5	460785	460760	A	
LAGUNA 2.0	2008-	M4R	411703+460475	H		460785	460762	B	
LAGUNA 2.0 dCi (III)	2008-	M9R	411701+460501	H		460785	460766	A	
LAGUNA 2.0 T	2003-	F4R	411422	H		460785	460762	A	
LAGUNA 2.2 D	1997-		411556	F3	3	460785	460762	A	
LAGUNA 2.2 dCi	2004-	G9T	412508	F4	9	460785	460760	B	
LAGUNA 3.0 V6	1994-	Z7X	411546	G	5	460785	460760	B	
LAGUNA 3.0 V6	2001-	L7XE	412815	H	2	460785	460766	A	411701+460422
LOGAN 1.6	2008-	K7M	411151	F1	4	460785	460766+460803	A	
MASTER 2.3 dCi 4X4	2016-	M9T	421875	D		460785	460766	A	
MASTER 2.3 dCi FWD	2016-	M9T	414888	H		460785	460766	A	
MASTER 2.3 dCi RWD	2016-	M9T	421875	D		460785	460766	A	
MEGANE 1.2T (IV) TCe 130Hk (96kW)	2016-	H5FT	420893	F		460785	460762	A	
MEGANE 1.2 TCe 100Hk (74kW) (IV)	2016-	H5FT	420893	F		460785	460762	A	
MEGANE 1.2 TCe 115	2012-	H5FT	420805	F		460785	460766	A	
MEGANE 1.2 TCe 120	2013-	H5FT	420805	F		460785	460766	A	
MEGANE 1.2 TCe 130	2014-	H5FT	420805	F		460785	460766	A	
MEGANE 1.4 (II) Ex. frost plug	2003-	K4J	411702+460442	H		460785	460762	B	
MEGANE 1.4 (II) Incl. frost plug	2003-	K4J	411599			460785	460760	A	
MEGANE 1.4 16V	1999-1999	K4J	411151	F1	4	460785	460760	A	
MEGANE 1.4 16V	2000-	K4J	411702+460342			460785	460762	B	
MEGANE 1.4 TCe (III)	2010-	H4J	411701+460516			460785	460766	A	
MEGANE 1.5 dCi	2005-2007	K9K	411455	H		460785	460762	A	
MEGANE 1.5 dCi	2008-	K9K	420831	F		460785	460766	A	413870
MEGANE 1.5 dCi (II)	2003-	K9K	411702+460438	H		460785	460766	B	
MEGANE 1.5 dCI (III)	2010-	K9K	420831	F		460785	460766	A	413870
MEGANE 1.5 dCi 110Hk (81kW)	2016-	K9K	421874	F		460785	460766	A	
MEGANE 1.6	1995-1998	K7M	411534	G		460785	460760	A	
MEGANE 1.6 (II) Incl. frost plug	2003-	K4M	411599	F1	4	460785	460760	A	
MEGANE 1.6 (II)Ex. frost plug	2003-	K4M	411702+460442	H		460785	460762	B	
MEGANE 1.6 (III)	2009-	K4M	411702+460409	H		460785	460762	B	
MEGANE 1.6 16V	1999-1999	K4M	411151	F1	4	460785	460760	A	
MEGANE 1.6 16V	2000-	K4M	411702+460342			460785	460762	B	
MEGANE 1.6 CLASSIC	1997-	K7M	411534	G		460785	460760	A	
MEGANE 1.6 dCi (III)	2012-	R9M	420832	F		460785	460766	A	
MEGANE 1.9 D	1995-	F8Q	411560	F1	4	460785	460760	A	
MEGANE 1.9 dCi	2001-	F9Q	411570+460372	F1	5	460785	460760	A	
MEGANE 1.9 dCi (II)	2003-	F9QT	411570+460413	F1	2	460785	460760	A	
MEGANE 1.9 dCI (III)	2009-	F9Q	412533	F1		460785	460762	A	
MEGANE 1.9 TDi	1998-	F9Q	411560	F1	4	460785	460760	A	
MEGANE 2.0 (II)	2003-	F4R	411570	F1	4	460785	460760	A	
MEGANE 2.0 (III)	2010-	M4R	411703+460475			460785	460762	B	
MEGANE 2.0 115Hk	1995-	F3R	411560	F1	4	460785	460760	A	
MEGANE 2.0 16V 150Hk	1995-	F7R	411422			460785	460760	A	
MEGANE SCENIC 1.5 dCi	2006-	K9K	411455	H		460785	460762	A	
MEGANE SPORT 2.0 T	2006-	F4RT	411422			460785	460762	A	
MEGANE SPORT GT 1.6T 205Hk (151k	2016-2016	M5MT	421811	F		460785	460766	A	422814
MEGANE SPORT GT 1.6T 205Hk (151k	2017-	M5MT	422814	F		460785	460766	A	
MODUS 1.2	2005-2007	D4F	411583	F1	4	460785	460760	A	
MODUS 1.2	2008-	D4F	412704	H		460785	460766+460803	A	
MODUS 1.4	2005-	K4J	411702+460409			460785	460762	B	
MODUS 1.6	2005-2007	K4M	411702+460409			460785	460762	B	
MODUS 1.6	2008-	K4M	411702+460409	H		460785	460766+460803	B	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
RENAULT									**RENAULT**
R11	1982-1989		411511	G		460785	460760	A	
R11 D	1983-1989	F8M	411346	F1		460785	460760	A	411104
R5	1985-		411511	G		460785	460760	A	
R5 GTE, D		F8M/Q	411346	F1		460785	460760	A	411104
R9	1982-1989		411511	G		460785	460760	A	
R9 D	1983-1989	F8M	411346	F1		460785	460760	A	411104
SAFRANE 2.0	1996-	N7Q	411853	F		460785	460760	A	
SAFRANE 2.2	1992-	J7T	411545	G	3	460785	460762	A	
SAFRANE 2.5	1996-	N7U	411853	F		460785	460760	A	
SAFRANE 3.0 V6	1992-	Z7X	411546	G	5	460785	460762	B	
SANDERO 1.6	2008-	K7M	411151	F1	4	460785	460766+460803	A	
SCENIC 1.2 TCE 130Hk (96kW) (IV)	2017-	H5FT	420893	F		460785	460762	A	
SCENIC 1.4 16V	2000-	K4J	411702+460342			460785	460762	B	
SCENIC 1.4 Tce (III)	2010-	H4J	411701+460516			460785	460766	A	
SCENIC 1.5 dCi (III)	2010-	K9K	420831	F		460785	460762	A	413870
SCENIC 1.5 dCi 110Hk (81kW) (IV)	2017-	K9K	421874	F		460785	460766	A	
SCENIC 1.6	1996-	K7M	411534	G		460785	460760	A	
SCENIC 1.6	2004-2008	K4M	411599	F1	4	460785	460760	A	
SCENIC 1.6	2009-	K4M	411702+460409	H		460785	460762	B	
SCENIC 1.6 16V	2000-	K4M	411702+460342			460785	460762	B	
SCENIC 1.6 dCi	2012-	R9M	420832	F		460785	460766	A	
SCENIC 1.6 dCi 160Hk (118kW) (IV)	2017-	R9M-452	420832	F		460785	460766	A	
SCENIC 1.9 dCi	2004-	F9Q	411570	F1	4	460785	460760	A	
SCENIC 1.9 dCi (III)	2010-	F9Q	412533	F1	3	460785	460762	A	
SCENIC 2.0	1996-	F3R	411560	F1	4	460785	460760	A	
SCENIC 2.0	2004-	F4R	411570	F1	4	460785	460760	A	
SCENIC 2.0 (III)	2010-	M4R	411703+460475			460785	460762	B	
SCENIC 2.0 16V	2000-	F4R	411570	F1	5	460785	460762	A	
SCENIC 2.0 dCi	2009-	M9R	702+460514+460			460785	460768	B	
SCENIC RX4 2.0	2001-	F9R	411570	F1	5	460785	460762	A	
TALISMAN 1.5 dCi 110Hk (81kW)	2016-	K9K	421874	F		460785	460766	A	
TALISMAN 1.6 dCi 130Hk (96kW)	2016-	R9M-402	420832	F		460785	460766	A	420892
TALISMAN 1.6 dCi 160Hk (118kW)	2016-	R9M-450	420832	F		460785	460766	A	420892
TALISMAN TCE 150	2016-	M5MT	422814	F		460785	460766	A	
TALISMAN TCe 200	2016-2016	M5MT	421811	F		460785	460766	A	422814
TALISMAN TCE 200	2017-	M5MT	422814	F		460785	460766	A	
TWINGO 1.2	1993-1996	C3G	411422			460785	460760	A	
TWINGO 1.2	1997-	D7F	411120	F1	4	460785	460760	A	
TWINGO 1.2	2008-	D4F	411583	F1	4	460785	460762	A	
TWINGO 1.2 Incl. ABS	2000-	D4F/D7F	411583	F1	3	460785	460760	A	
TWINGO SCe 70	2014-	H4D	420857	F		460785+460844	460760	A	
MASCOTT 110, 130 140 2.8 TD	1999-	8140.43	411585	A1	6	460785	460760		
MASCOTT 3.0 DXi	2004-	ZD3A	411598+460372	C	3	460785	460760		
MASTER 2,3 dCi 125Hk	2010-2011	M9T	411702+460410	H		460785	460766	B	
MASTER 2.2 BENS.	1990-	J7T	411412+460353			460785	460760		
MASTER 2.2 dCi	2001-	G9TF	411586+460435	F1	4	460785	460766	B	
MASTER 2.3 dCi FWD	2012-	M9T	411794			460785	460768	A	
MASTER 2.5 D	1989-	S8U	411118	A3		460785	460760		
MASTER 2.5 D	1991-	S9U	411323	J1		460785	460760		
MASTER 2.5 dCi	2002-	G9UA	411586+460435	F1	4	460785	460766	B	
MASTER 2.5 dCi	2007-	G9UB	411586+460435	F1	4	460785	460766	B	
MASTER 2.8 TDi	2001-	S9W-702	411585	F1	6	460785	460760		
MASTER 3.0 dCi	2005-	ZD3A	412813	H	3	460785	460768	A	
MASTER T 35 D			411030	O1-3		460785	460760		
TRAFIC	1986-1993	75R	411316	B		460785	460760		411104
TRAFIC 1.6 dCi (III)	2015-	R9M	420832	F		460785	460766	A	
TRAFIC 1.9 dCi	2002-	F9Q	411570+460372	F1	2	460785	460760	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
RENAULT									**RENAULT**
TRAFIC 2.0 dCi	2007-	M9R	411702+460410	H		460785	460766	B	
TRAFIC 2.0 dCi FWD	2012-	M9R	414888	H		460785	460766	A	
TRAFIC 2.1 D	1988-	J8S	411316	B		460785	460760		
TRAFIC 2.2 BENS.	1989-	J7T	411316	B		460785	460760		
TRAFIC 2.5 D	1989-	S8U	411118	A3		460785	460760		
TRAFIC BENS.	1986-1993	J5R	411412+460353			460785	460760		
TRAFIC C 1.7 BENS.	1986-1994	F1N	411104	A1		460785	460760		411346
TRAFIC D	-1987		411721			460785	460760		
230	1990-		411722			460785	460760		
290	1990-		411722			460785	460760		
B110	1983-	8140	411420			460785	460760		
B90	1983-	8140	411420			460785	460760		
C290			411724			460787	460760		
G 170	1986-		411313	B		460787	460760		
G 260	1990-		411722			460785	460760		
GR 231	1990-		411722			460785	460760		
M 140	1989-		411313	B		460787	460760		
M 160	1989-		411313	B		460787	460760		
M 180	1989-		411313	B		460787	460760		
M 200	1989-		411313	B		460787	460760		
M 230	1989-		411313	B		460787	460760		
MAGNUM 400, 440, 480 Etech	1999-	MIDR 06.24.65	411562	B		460787	460760		
MIDLUM 135, 150		MIDR 04.02.26	411588	B		460787	460760		
MIDLUM 150	2002-	DCI4	411588	B	3	460787	460760		
MIDLUM 180	2002-	DCI4	411588	B	3	460787	460760		
MIDLUM 180, 210, 250		MIDR 06.02.26	411581	B		460787	460760		
MIDLUM 220	2002-	DCI6	411588	B	3	460787	460760		411581
MIDLUM 270	2002-	DCI6	411588	B	3	460787	460760		411581
MIDLUM/PREMIUM	2007-	DXI5/7	412527			460787		A	
PREMIUM 210, 250	1999-	MIDR 06.02.26	411581	B		460787	460760		
PREMIUM 220	2002-	DCI6	411588	B	3	460787	460760		411581
PREMIUM 260		10l	411440			460787	460762		
PREMIUM 270	2002-	DCI6	411588	B	3	460787	460760		411581
PREMIUM 300		10l	411440			460787	460762		
PREMIUM 320	2002-	DCI11	411266			460787	460762		
PREMIUM 340		10l	411440			460787	460762		
PREMIUM 370	2001-	DCI11	411266			460787	460762		
PREMIUM 380 DXi	2006-	DXI11	412515	A		460787			
PREMIUM 380 DXi	2009-	DXI11	412538	A		460787		A	
PREMIUM 400, 420 DCI	2001-	DCI11	411266			460787	460762		
PREMIUM 420	2001-	DCI11	411266			460787	460762		
PREMIUM 430 DXi	2009-	DXI11	412538	A		460787		A	
PREMIUM 460 DXi	2009-	DXI11	412538	A		460787		A	
R310	1985-		411125+411103			460787	460760		
R340	1985-		411125+411103			460787	460760		
S 110	1986-		411313	B		460787	460760		
S 120	1990-	T440	411104	B		460787	460760		
S 130	1986-		411313	B		460787	460760		
S 150	1986-		411313	B		460787	460760		
S 170	1986-		411313	B		460787	460760		
ROVER GRP.									**ROVER GRP.**
25 1.4	2000-	K	411701+460401	F		460785	460762	B	
25 1.6	2003-	K	411701+460401	F		460785	460762	B	
45 1.4	2000-	K	411701+460401	F		460785	460762	B	
45 1.6	2001-	K	411701+460401	F		460785	460762	B	
75 1.8	2000-	K	411701+460341			460785	460762	A	
75 2.0 CDT	2000-	M47	411702+460409	H		460785	460762	B	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ROVER GRP.									**ROVER GRP.**
75 2.0 V6 , 2.5 V6	2000-	KV6	411701+460343			460785+460802	460762	B	
MAESTRO 2.0 EFI	1984-1989	20H	411111+460367	H1		460785	460760	A	
MONTEGO 2.0i	1984-1993	20H	411111+460367	H1		460785	460760	A	
ROVER 213, 216	1984-1989	EU2/16H	411715			460785	460760	B	
ROVER 214, 216	1996-	K	411715+460328			460785	460762	B	
ROVER 414, 416	1996-	K	411715+460317			460785	460762	B	
ROVER 420,620,820 2.0	1996-	T	411111+460367	F3	3	460785	460760	A	
ROVER 600 D	1998-	LC48	411111+460367	F4	10	460785	460760	A	
ROVER 620 2.0	1993-	F20Z	411241	J		460785	460760	A	
ROVER 623 Si	1993-	H23A3	411241	J		460785	460762	A	
ROVER 820 Si	1986-1990	20HD	411111+460367	F2-3		460785	460762	A	
ROVER 825 V6	1997-	KV6	411715+460339			460785	460760	B	
ROVER 825i, 827i	1986-1990	C27A	411544	F		460785	460762	B	
SAAB									**SAAB**
600			411118	F1		460785	460762	A	
90	-1985	B20	411202	M		460785	460766	A	
90	1985-1992	B201	411221	M		460785	460766	A	
900	-1985	B20	411202	M		460785	460766	A	
900	-1984		411202	A		460785	460766	A	
900	1985-1992	B201	411221	M		460785	460766	A	
900 2.0, 2.0 TURBO, 2.3	1994-	B204/206/234	411379+460372	H3		460785	460766	A	
900 i 16V	1989-1993	B202	411235	M		460785	460766	A	
900 V6	1994-	B258	411424			460785	460766	B	
9000	1985-	B202	411221+460372	H		460785	460766	A	
9000 2.0 TURBO		B206	411379+460372	H3		460785	460766	A	
9000 2.3, 2.3 TURBO	1990-	B234	411379+460372	H3		460785	460766	A	
9000 3.0 V6		B308	411424			460785	460766	B	
9000 TURBO	1985-	B202	411221+460372	H		460785	460766	A	
9-3 1.8 SPORT SEDAN	2004-	Z18XE	411121	H2	2	460785	460766	A	
9-3 1.8 T SPORT SEDAN	2003-	B207L	411894+460413	F		460785	460766	A	411592
9-3 1.9 TID, TIDS	2004-	Z19DT/DTH	412891	H		460785	460766	A	
9-3 1.9 TTiD	2008-	Z19DTR	413873	H		460785	460766	A	
9-3 2.0	1998-	B2041	411379+460372	H3	3	460785	460766	A	
9-3 2.0 T AERO	2003-	B207L	411894+460413	F		460785	460766	A	
9-3 2.0 T SPORT SEDAN	2003-	B207L	411894+460413	F		460785	460766	A	411592
9-3 2.0 T XWD	2009-	B207R	411592	F	9	460785	460766	A	
9-3 2.8	2005-	B284E/L	411260	F	5	460785	460766	A	
9-3 2.8 V6 TURBO XWD	2008-	Z28NET	411701+460513			460785	460766	A	
9-3 D	1998-	D223L	411565	G	12	460785	460766	A	
9-3 D SPORT SEDAN	2003-	D223L	411565	G	12	460785	460766	A	
9-5 1.6 TURBO4	2011-	A16LET	414801	F		460785	460766	A	
9-5 1.9 TiD	2006-	Z19DTA	413817	H		460785	460766	A	
9-5 2.0 T	2010-	A20NHT	411894	F		460785	460766	A	413891
9-5 2.0 TID4	2010-	A20DTH	411465	H		460785	460769	A	
9-5 2.0 TTiD4	2011-	A20DTR	411465	H		460785	460769	A	
9-5 2.0 XWD Biopower	2011-	A20NHT	413891	H		460785	460766	A	
9-5 2.0, 2.3	1998-	B205/B235	411379+460372	H3	3	460785	460766	A	
9-5 2.0T Biopower	2010-	A20NFT	411894	F		460785	460766	A	
9-5 2.2 TiD	2002-	D223L	411565	G	12	460785	460766	A	
9-5 2.8 V6	2010-	A28NER	411701+460528			460785	460762	B	
9-5 2.8 V6	2010-	HFV6	411701+460528			460785	460762	B	
9-5 3.0 V6	1999-	B 308 E	411443			460785	460766	B	
9-5 3.0 V6 TiD	2001-	D308L	411260	F	6	460785	460768	A	
99	-1984		411202	A		460785	460766	A	
V4			411104	C1		460785	460762	A	
SCANIA									**SCANIA**
112		DS11	411225	A3		460787	460760		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SCANIA									**SCANIA**
113		DS11	411225	A3		460787	460760		
114	2002-2004	DC11	412510	A		460787		A	
124	2002-2004	DC12/ DT12	412510	A		460787		A	
82		DS9	411533			460787	460760		411524
92		DS9	411533			460787	460760		411524
93		DS9	411533			460787	460760		411524
94	2002-	DC9	412509	A		460787		A	
B 86		D/DS8	411206	A3		460787	460760		
B111		D/DS11	411206	A3		460787	460762		
BF 86		D/DS8	411206	A3		460787	460760		
BF111		D/DS11	411206	A3		460787	460762		
BR111		D/DS11	411206	A3		460787	460762		
BR112			411225	A2-3		460787	460762		411223
BR116		D/DS11	411206	A2-3		460787	460762		
CR112		D/DS11	411206	A2-3		460787	460762		
DSi 9			411574			460787	460760		
F112			411225	A2-3		460787	460762		411223
F82			411225	A2-3		460787	460762		411223
G-SERIE	2005-	DC12	412548			460787		A	
G-SERIE	2007-	DC13	412545	A		460787		A	
G-SERIE	2007-	DC9	412509	A		460787		A	
K112			411225	A2-3		460787	460762		411223
K82			411225	A2-3		460787	460762		411223
L/LB 80		D/DS 8	411206	A3		460787	460760		
L/LB 81		D/DS 8	411206	A3		460787	460760		
L/LB 85		D/DS 8	411206	A3		460787	460760		
L/LB 86		D/DS 8	411206	A3		460787	460760		
P113		DS11	411225	A2-3		460787	460760		
P-SERIE	2005-	DC9	412509	A		460787		A	
P-SERIE	2005-	DC13	412545	A		460787		A	
P-SERIE	2005-	DC12	412548			460787		A	
R 730	2011-	DC16	412547	A2		460787		A	
R113		DS11	411225	A2-3		460787	460760		
R-SERIE	2005-	DC16	412544	D		460787		A	
R-SERIE	2005-	DC13	412545	A		460787		A	
SEAT									**SEAT**
ALHAMBRA 1.4 TSI DSG 150Hk	2016-	CZD*	414899	F		460785	460766+460803	A	
ALHAMBRA 1.4 TSI Incl. Webasto	2011-	CAV*	414854	F		460785	460766+460803	A	
ALHAMBRA 1.4 TSI Manual 150Hk	2016-	CZD*	414899	F		460785	460766+460803	A	
ALHAMBRA 1.8 T	1998-	AJH	411740			460785	460762	B	
ALHAMBRA 1.8 T	2001-2006	AWC	411703	H		460785	460766	B	
ALHAMBRA 1.8T	2007-	AWC	411703	H		460785	460762	A	
ALHAMBRA 1.9 TDI	1997-	AHU	411393	F3	9	460785	460760	B	
ALHAMBRA 1.9 TDI	2000-	AVG	411561	F1	4	460785	460762	B	
ALHAMBRA 1.9 TDI	2001-	ANU	411761	H		460785	460762	A	
ALHAMBRA 1.9 TDI	2001-	AUY	411761	H		460785	460762	A	
ALHAMBRA 1.9 TDI (110 Hk)	1998-	AFN	411561	F1	4	460785	460760	B	
ALHAMBRA 2.0	1997-	ADY	411393	F3	10	460785	460762	A	
ALHAMBRA 2.0	2001-	ATM	411703	H		460785	460766	B	
ALHAMBRA 2.0 TDI	2007-	BRT	411780	H		460785	460762	B	
ALHAMBRA 2.0 TDI	2011-	CFF*	414833	F		460785	460766+460803	A	
ALHAMBRA 2.0 TDI 4Drive DSG 184Hk	2017-	DFM*	420803	H		460785	460766+460803	A	
ALHAMBRA 2.0 TDI 4Drive Manual 150	2016-	DFL*	420803	H		460785	460766+460803	A	
ALHAMBRA 2.0 TDI 4Drive Manual 150	2016-	CUV*	420803	H		460785	460766+460803	A	
ALHAMBRA 2.0 TDI DSG 150Hk	2016-	DFL*	420803	H		460785	460766+460803	A	
ALHAMBRA 2.0 TDI DSG 150Hk	2016-	CUV*	420803	H		460785	460766+460803	A	
ALHAMBRA 2.0 TDI DSG 184Hk	2016-	CUW*	420803	H		460785	460766+460803	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SEAT									**SEAT**
ALHAMBRA 2.0 TDI DSG 184Hk	2016-	DFM*	420803	H		460785	460766+460803	A	
ALHAMBRA 2.0 TDI DSG6	2011-	CFG*	414857	F		460785	460766+460803	A	
ALHAMBRA 2.0 TDI Manual 150Hk	2016-	DFL*	420803	H		460785	460766+460803	A	
ALHAMBRA 2.0 TDI Manual 150Hk	2016-	CUV*	420803	H		460785	460766+460803	A	
ALHAMBRA 2.0 TDI Manual 184Hk	2016-	CUW*	420803	H		460785	460766+460803	A	
ALHAMBRA 2.0 TDI Manual 184Hk	2016-	DFM*	420803	H		460785	460766+460803	A	
ALHAMBRA 2.0 TSI	2012-	CCZ*	411707	H		460785	460766+460803	A	
ALHAMBRA 2.8 V6	2001-	AYL	411150	H	9	460785	460766	C	
ALTEA 1.4 TSI	2008-	CAX*	413852	F		460785	460766+460803	A	
ALTEA 1.6	2005-	BGU	411865	F		460785	460766+460803	A	
ALTEA 1.8 TFSI	2007-	BYT	411707	H		460785	460766+460803	A	
ALTEA 1.8 TSI	2010-	CDA*	411707	H		460785	460766+460803	A	
ALTEA 1.9 TDI	2005-	BKC	413850	F		460785	460766+460803	A	
ALTEA 1.9 TDI	2007-	BXE	413850	F		460785	460766+460803	A	
ALTEA 2.0 FSI	2005-	BLR	412809	H		460785	460766+460803	A	
ALTEA 2.0 TDI	2005-	BKD	413850	F		460785	460766+460803	A	
ALTEA 4 FREETRACK 2.0 TDI	2008-	BMM	411761	H		460785	460766+460803	A	
ALTEA 4 FREETRACK 2.0 TDI	2008-	BMN	411785	H		460785	460766+460803	A	
ALTEA 4 FREETRACK 2.0 TDI	2011-	CFH*	412711	H		460785	460766+460803	B	
ALTEA 4 FREETRACK 2.0 TFSI	2008-	BNM	412867	F		460785	460766+460803	A	
ALTEA 4 FREETRACK 2.0 TSI	2012-	CCZ*	411707	H		460785	460766+460803	A	
ALTEA XL 1.2 TSI	2012-	CBZ*	414816	F		460785	460766+460803	A	
ALTEA XL 1.4	2011-	CGG*	414818	F		460785	460766+460803	A	
ALTEA XL 1.6	2007-	BSE	411865	F		460785	460766+460803	A	
ALTEA XL 1.6 Multifuel	2012-	CMX*	411865	F		460785	460766+460803	A	
ALTEA XL 1.6 TDI	2011-	CAY*	412711	H		460785	460766+460803	B	
ALTEA XL 1.8 TFSI	2008-	BZB	411707	H		460785	460766+460803	A	
ALTEA XL 1.9 TDI	2010-	BXE	413850	F		460785	460766+460803	A	
ALTEA XL 1.9 TDI Automat	2008-	BLS	411779	H		460785	460766+460803	A	
ALTEA XL 2.0 TDI	2008-	BMN	411785	H		460785	460766+460803	A	
ALTEA XL 2.0 TDI	2011-	CFH*	412711	H		460785	460766+460803	B	
ALTEA XL 2.0 TDI Automat	2007-	BKD	411778	H		460785	460766+460803	A	
ALTEA XL 2.0 TDI DSG6 4X4	2011-	CFH*	414833	F		460785	460766+460803	A	
ALTEA XL 2.0 TDI Manual	2010-	CEG*	411795	H		460785	460766+460803	A	
ARONA 1.0 TSI Manual 115Hk	2018-	CHZ*	421822	F		460785	460766+460803	A	
ARONA 1.0 TSI DSG 115Hk	2018-	DKJ*	421822	F		460785	460766+460803	A	
ARONA 1.0 TSI Manual 95Hk	2018-	CHZ*	421822	F		460785	460766+460803	A	
ARONA 1.5 TSI Manual 150Hk	2018-	DAD*	422810	H		460785	460766+460803	A	
AROSA 1.0	1997-	AER	411428	G		460785	460762	A	
AROSA 1.0	2000-	AHT	411383	G	9	460785	460762	A	
AROSA 1.0, 1.4	1998-	AER/APQ	411441	G	9	460785	460762	A	
AROSA 1.4	1997-	AEX	411441	G	9	460785	460762	A	
AROSA 1.4	2000-	AKK	411860	H		460785	460762	A	
AROSA 1.4	2002-	AUD	411860	H		460785	460762	A	
AROSA 1.7 SDI	2000-	AKU	411539	F		460785	460760	A	
ATECA 1.0 TSI Manual 115Hk (85kW)	2017-	CHZ*	421822	F		460785	460766+460803	A	
ATECA 1.4 TSI 4Drive DSG 150Hk	2018-	CZE*	414899	F		460785	460766+460803	B	
ATECA 1.4 TSI 4Drive Manual 150Hk (1	2017-	CZE*	414899			460785	460766+460803		
ATECA 1.4 TSI DSG 150Hk (110kW)	2017-	CZE*	414899	F		460785	460766+460803	A	
ATECA 1.4 TSI Manual 150Hk (110kW)	2017-	CZE*	414899	F		460785	460766+460803	A	
ATECA 1.6 TDI Manual 115Hk	2017-	DDY*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
ATECA 2.0 TDI 150Hk (110KW)	2017-	DFF*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
ATECA 2.0 TDI 4Drive DSG 190Hk (140	2017-	DFH*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
ATECA 2.0 TSI 4Drive DSG 190Hk	2018-	CZP*	412746			460785	460766+460803	A	
CORDOBA 1.4	1996-	AEX	411428	G		460785	460762	A	
CORDOBA 1.4	2001-	AUD	411860	H		460785	460762	A	
CORDOBA 1.4	2003-	BBY	411860	H		460785	460762	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SEAT									**SEAT**
CORDOBA 1.4	2004-	BBZ	411860	H		460785	460762	A	
CORDOBA 1.4	2007-2008	BXW	411860	H		460785	460762	A	
CORDOBA 1.4	2009-	BXW	414818	F		460785	460762	A	
CORDOBA 1.4 16V	2001-	AUA	411860	H		460785	460762	A	
CORDOBA 1.4, 1.4 16V	2000-	AKK/APE	411860	H		460785	460762	A	
CORDOBA 1.4, 1.6		AEX/AEE	411441	G	9	460785	460762	A	
CORDOBA 1.6	1993-	ABU	411422	G		460785	460762	A	
CORDOBA 1.6	1997-	AFT	411426	H		460785	460762	A	
CORDOBA 1.6	1998-	ALM	411428	G	9	460785	460762	A	
CORDOBA 1.6	2000-	AEH/AKL	411865	F		460785	460762	A	
CORDOBA 1.8	1993-	ABS/ADL	411393	F3	9	460785	460762	A	
CORDOBA 1.8	1997-	ADZ	411393	F3	9	460785	460762	A	
CORDOBA 1.9 SDI	2000-	AGP	411707	H		460785	460762	A	411701
CORDOBA 1.9 SDI	2003-	ASY	411707	H		460785	460762	A	
CORDOBA 1.9 TDI	1997-	AHU	411393	F3	9	460785	460762	A	
CORDOBA 1.9 TDI	2000-	AGR	411707	H		460785	460762	A	411701
CORDOBA 1.9 TDI	2001-	ASV	411707	H		460785	460762	A	411701
CORDOBA 1.9 TDI	2001-	ALH	411707	H		460785	460762	A	411701
CORDOBA 1.9 TDI	2003-	ASZ	411761	H		460785	460762	A	
EXEO 1.8 20VT	2009-	CFM*	411883	A		460785	460766	A	
EXEO 1.8 TSI	2011-	CDH*	412708			460785	460766+460803	B	
EXEO 2.0 TDI	2009-	CAH*	411796	C		460785	460766+460803	B	
EXEO 2.0 TDI	2009-	CAG*	411796	C		460785	460766+460803	B	
EXEO 2.0 TDI	2012-	CJC*	412861	C		460785	460766+460803	A	
EXEO 2.0 TSI	2009-	BWE	411777	C		460785	460766+460803	A	
IBIZA 0.9 SPECIAL	1988-1992	146A	411124	H1		460785	460762	A	
IBIZA 1.0	1997-	AER	411428	G		460785	460762	A	
IBIZA 1.0 TGI 90Hk	2018-	DBY*	421822	F		460785	460766+460803	A	
IBIZA 1.0 TSI DSG 110Hk	2016-	CHZ*	421822	F		460785	460766	A	
IBIZA 1.0 TSI DSG 115Hk (85kW)	2018-	DKJ*	421822	F		460785	460766+460803	A	
IBIZA 1.0 TSI Manual 110Hk	2016-	CHZ*	421822	F		460785	460766	A	
IBIZA 1.0 TSI Manual 95Hk	2016-	CHZ*	421822	F		460785	460766	A	
IBIZA 1.0 TSI Manual 95Hk	2018-	CHZ*	421822	F		460785	460766	A	
IBIZA 1.0, 1.4	1998-	AER/APQ	411441	G	9	460785	460762	A	
IBIZA 1.2	1988-1993		411118	F1	4	460785	460762	A	
IBIZA 1.2	2002-	AZQ	411891	F	3	460785	460762	A	
IBIZA 1.2	2009-	BZG	412882	F		460785	460762	A	
IBIZA 1.2 TDI	2011-	CFW*	412721	H		460785	460762	B	
IBIZA 1.2 TSI	2011-	CBZ*	414816	F		460785	460762	A	
IBIZA 1.2 TSI 90 (66kW)	2015-	CJZ	420810	F		460785	460766+460803	A	
IBIZA 1.3	1994-	2G/AAV	411107	H4	5	460785	460762	A	
IBIZA 1.4	1994-	ABD	411355	H4	3	460785	460762	A	
IBIZA 1.4	2000-	ANW/AKK	411860	H		460785	460762	A	
IBIZA 1.4	2001-	AUD	411860	H		460785	460762	A	
IBIZA 1.4	2002-	BBY	411860	H		460785	460762	A	
IBIZA 1.4	2003-	BBZ	411860	H		460785	460762	A	
IBIZA 1.4	2007-2008	BXW	411860	H		460785	460762	A	
IBIZA 1.4	2009-	BXW	414818	F		460785	460762	A	
IBIZA 1.4	2010-	CGG*	414818	F		460785	460762	A	
IBIZA 1.4 16V	2000-	APE	411860	H		460785	460762	A	
IBIZA 1.4 16V	2001-	AUB	411860	H		460785	460762	A	
IBIZA 1.4 16V	2001-	AUA	411860	H		460785	460762	A	
IBIZA 1.4 TDI	2004-	AMF	411761	H		460785	460762	A	
IBIZA 1.4 TDI	2008-	BMS	411761	F		460785	460762	A	
IBIZA 1.4 TSI	2011-	CAV*	413852+460372	F		460785	460762	A	
IBIZA 1.4 TSI CUPRA	2010-	CAV*	413852+460372	F		460785	460762	A	
IBIZA 1.4 TSI CUPRA	2015-	CTH*	414854	F		460785	460766+460803	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SEAT									**SEAT**
IBIZA 1.5	1985-1993	021	411118	F1		460785	460760	A	
IBIZA 1.5 TSI Manual 150Hk	2018-	DAD*	422810	H		460785	460766+460803	A	
IBIZA 1.6	1993-	ABU	411422	G		460785	460762	A	
IBIZA 1.6	1995-	1F	411393	F3	9	460785	460760	A	
IBIZA 1.6	1997-	AFT	411426	H		460785	460762	B	
IBIZA 1.6	1998-	AEE/ALM	411441	G	9	460785	460762	A	
IBIZA 1.6	2000-	AKL/AEH	411865	F		460785	460762	A	
IBIZA 1.6	2001-	AUR	411761	H		460785	460762	B	
IBIZA 1.6	2007-2008	BTS	413819+460372	F	9	460785	460762	A	
IBIZA 1.6	2009-	BTS	413819+460372	F	9	460785	460762	A	
IBIZA 1.6 TDI	2010-	CAY*	412712	H		460785	460762	B	
IBIZA 1.8	1993-	ABS/ADL	411393	F3	10	460785	460762	A	
IBIZA 1.8 T	2000-	AQX	411761	H		460785	460762	A	
IBIZA 1.8 T	2001-	AYP	411761	H		460785	460762	A	
IBIZA 1.8 T	2004-	BJX	411877	F		460785	460766	A	
IBIZA 1.8 T CUPRA	2001-	AQX	411761	H		460785	460762	B	
IBIZA 1.8 T FR	2008-	BJX	413850	F		460785	460762	A	
IBIZA 1.8 TSI CUPRA Manual 192Hk	2016-	DAJ*	412798			460785	460766+460803	B	
IBIZA 1.9 SDI	2000-	AQM/AGP	411707	H		460785	460762	A	411701
IBIZA 1.9 TDI	1998-	AHU	411393	F3	9	460785	460762	B	
IBIZA 1.9 TDI	2000-	AGR	411707	H		460785	460762	A	411701
IBIZA 1.9 TDI	2001-	ALH	411707	H		460785	460762	A	411701
IBIZA 1.9 TDI	2001-	ASV	411707	H		460785	460762	A	411701
IBIZA 1.9 TDI	2002-	ATD	411761	H		460785	460762	A	
IBIZA 1.9 TDI	2002-	ASZ	411761	H		460785	460762	A	
IBIZA 1.9 TDI	2009-	BLS	411794	H		460785	460766+460803	A	
IBIZA 2.0	1993-	2E/ADY	411393	F3	10	460785	460762	A	
IBIZA 2.0	2004-	AZL	413850	F		460785	460762	A	
IBIZA 2.0 GTi	1997-	ABF	411393	F3	10	460785	460762	A	
INCA 1.4	1998-	AEX/APQ	411441	G	9	460785	460762	A	
INCA 1.4	2001-	AUD	411860	H		460785	460762	A	
INCA 1.4	2001-	AUA	411860	H		460785	460762	A	
INCA 1.6	1997-	1F	411393	F3	9	460785	460760	A	
INCA 1.6	1998-	AEE	411441	G	9	460785	460762	A	
INCA 1.9 D		1Y	411393	F3	9	460785	460760	A	
INCA 1.9 SDI	2001-	ASX	411539	F1	5	460785	460760	A	
INCA 1.9 SDI	2001-	AYQ	411707	H		460785	460762	A	411701
LEON 1.0 TSI 116Hk (85kW)	2016-	CHZ*	421822	F		460785	460766+460803	A	
LEON 1.2 TSI	2011-	CBZ*	414816	F		460785	460766+460803	A	
LEON 1.2 TSI	2013-	CJZ*	420810	F		460785	460766+460803	A	
LEON 1.2 TSI	2015-	CYV*	420810	F		460785	460766+460803	A	
LEON 1.4	2010-	BXW	414818	F		460785	460762	A	
LEON 1.4	2010-	CGG*	414818	F		460785	460766+460803	A	
LEON 1.4 16V	2000-	AHW	411860	H		460785	460762	A	
LEON 1.4 16V	2001-	AXP	411860	H		460785	460762	A	
LEON 1.4 TSI	2008-	CAX*	413852			460785	460766+460803		
LEON 1.4 TSI	2013-	CXS*	414899	F		460785	460766+460803	A	
LEON 1.4 TSI	2013-	CMB*	414899	F		460785	460766+460803	A	
LEON 1.4 TSI	2013-	CHP*	414899	F		460785	460766+460803	A	
LEON 1.4 TSI	2013-	CPT*	414899	F		460785	460766+460803	A	
LEON 1.4 TSI	2014-	CZE*	414899	F		460785	460766+460803	A	
LEON 1.6	2000-	AKL	411865	F		460785	460762	A	
LEON 1.6	2002-	BCB	412813	F	2	460785	460762	A	411441
LEON 1.6	2002-	AZD	412813	F	2	460785	460762	A	411441
LEON 1.6	2006-	BSE	411865	F		460785	460766+460803	A	
LEON 1.6 16V	2001-	AUS	412813	F	2	460785	460762	A	411441
LEON 1.6 Multifuel	2012-	CMX*	411865	F		460785	460766+460803	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SEAT									**SEAT**
LEON 1.6 TDI	2011-	CAY*	412712	H		460785	460762	B	
LEON 1.6 TDI	2013-	CLH*	412743	H		460785	460766+460803	A	420803
LEON 1.6 TDI	2014-	CRK*	412743	H		460785	460766+460803	A	420803
LEON 1.6 TDI	2016-	CXX*	420803			460785	460766	A	412743
LEON 1.6 TDI Manual 110Hk	2016-	DBK*	420803	H		460785	460766+460803	A	
LEON 1.6 TDI ST DSG 115Hk	2017-	DDY*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
LEON 1.6 TDI ST Manual 115Hk	2017-	DDY*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
LEON 1.8	2000-	AGN	411761	H		460785	460762	A	
LEON 1.8	2001-	APG	411761	H		460785	460762	A	
LEON 1.8 T	2001-	ARY	411761	H		460785	460762	A	
LEON 1.8 T	2001-	AJQ	411761	H		460785	460762	A	
LEON 1.8 T	2001-	AUQ	411761	H		460785	460762	A	
LEON 1.8 T	2001-	APP	411761	H		460785	460762	A	
LEON 1.8 T CUPRA R	2002-	AMK	411761	H		460785	460762	A	
LEON 1.8 T CUPRA R	2004-	BAM	411890	H		460785	460766	A	
LEON 1.8 TFSI	2007-	BYT	411707	H		460785	460766+460803	A	
LEON 1.8 TSI	2009-	BZB	411707	H		460785	460766+460803	A	
LEON 1.8 TSI	2010-	CDA*	411707	H		460785	460766+460803	A	
LEON 1.8 TSI DSG7	2013-	CJS*	412741	F		460785	460766+460803	A	412746
LEON 1.8 TSI Manual	2013-	CJS*	412748	F		460785	460766+460803	A	412746
LEON 1.9 TDI	2000-	ALH	411707	H		460785	460762	A	411701
LEON 1.9 TDI	2000-	AGR	411707	H		460785	460762	A	411701
LEON 1.9 TDI	2000-	AHF	411761	H		460785	460762	A	
LEON 1.9 TDI	2000-	ASV	411761	H		460785	460762	A	
LEON 1.9 TDI	2010-	BLS	411794	H		460785	460766+460803	A	
LEON 1.9 TDI CUPRA	2002-	ARL	411763	H		460785	460762	C	
LEON 2.0 FSI	2006-	BVY	412809	H		460785	460766	A	
LEON 2.0 TDI	2009-	BMN	411785	H		460785	460766	A	
LEON 2.0 TDI	2010-	BKD	411761	H		460785	460766+460803	A	
LEON 2.0 TDI	2013-	CKF*	412743	H		460785	460766+460803	A	420803
LEON 2.0 TDI	2013-	CUN*	412743	H		460785	460766+460803	A	420803
LEON 2.0 TDI	2014-	CUP*	412743	H		460785	460766+460803	A	420803
LEON 2.0 TDI Manual	2011-	CEG*	411795	H		460785	460766+460803	A	
LEON 2.0 TDI ST 4Drive DSG 150Hk	2017-	DCY*	412743	H		460785	460766+460803	A	420803
LEON 2.0 TDI ST 4Drive Manual 150Hk	2016-	CRL*	420803	H		460785	460766+460803	A	
LEON 2.0 TDI ST DSG 150Hk	2016-	CRL*	420803	H		460785	460766+460803	A	
LEON 2.0 TDI ST Manual 150Hk	2016-	CRL*	420803	H		460785	460766+460803	A	
LEON 2.0 TDI X-PERIENCE	2015-	CUN*	420803	H		460785	460766+460803	A	
LEON 2.0 TFSI	2006-	BWA	412867	F		460785	460766+460803	A	
LEON 2.0 TFSI CUPRA	2008-	BWJ	411707+460473	H		460785	460766	A	
LEON 2.0 TFSI CUPRA	2010-	CDL*	411707+460473	H		460785	460766	A	
LEON 2.0 TSI	2010-	CCZ*	411707	H		460785	460766+460803	A	
LEON 2.0 TSI CUPRA	2014-	CJX*	412753			460785	460766	A	
LEON 2.0 TSI ST CUPRA 265Hk (III)	2015-	CJX*	412753			460785	460766	A	
LEON 2.0 TSI ST CUPRA 280Hk	2015-	CJX*	412753			460785	460766	A	
LEON 2.8 VR6	2002-	BDE	411758	H		460785	460766	B	
LEONE 1.4 TSI DSG 150Hk	2017-	CZE*	414899	F		460785	460766+460803	A	
LEONE 1.4 TSI Manual 150Hk	2017-	CZE*	414899	F		460785	460766+460803	A	
MALAGA 1.5 GL	1985-1993	021	411118	F1		460785	460760	A	
MARBELLA 1.0	1988-1993	09N	411124	H1		460785	460762	A	
Mii 1.0	2013-	CHY*	421822	F		460785	460766	A	414883
Mii 1.0 ECOFUEL	2013-	CPG*	421822	F		460785	460766	A	414883
TERRA 1.4 D	1992-	1W	411393	H4	5	460785	460762	A	
TOLEDO 1.2 TSI	2013-	CBZ*	414816	F		460785	460766	A	
TOLEDO 1.4 TDI	2006-	BNM	411761	H		460785	460766+460803	A	
TOLEDO 1.4 TSI	2013-	CAX*	414854	F		460785	460766	A	
TOLEDO 1.4 TSI	2016-	CZC*	414899	F		460785	460766	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SEAT									**SEAT**
TOLEDO 1.6	1991-1997	EZ/1F	411107	F2	9	460785	460760	A	411393
TOLEDO 1.6	1998-	AFT	411426	H		460785	460762	B	
TOLEDO 1.6	2000-	AEH/AKL	411865	F		460785	460762	A	
TOLEDO 1.6	2001-	AUS	412813	F	2	460785	460762	A	411441
TOLEDO 1.6	2002-	AZD	412813	F	2	460785	460762	A	411441
TOLEDO 1.6	2005-	BGU	411865	F		460785	460766+460803	A	
TOLEDO 1.6	2007-	BSE	411865	F		460785	460766+460803	A	
TOLEDO 1.6 TDI	2013-	CAY*	412711	H		460785	460766	B	
TOLEDO 1.8	1991-1999	KR/RP/PL/ABS	411107	F1	10	460785	460760	A	411393
TOLEDO 1.8	2000-	AGN	411761	H		460785	460762	A	
TOLEDO 1.8	2001-	APG	411761	H		460785	460762	A	
TOLEDO 1.8 T	2003-	AUQ	411877	F		460785	460766	A	
TOLEDO 1.9 TD, TDI	1991-1997	1Y/1Z/AAZ	411393	F3	9	460785	460760	B	
TOLEDO 1.9 TDI	1998-	AFN/AHU	411393+460372	F3	9	460785	460760	B	
TOLEDO 1.9 TDI	2001-	ASV	411761	H		460785	460762	A	
TOLEDO 1.9 TDI	2002-	ALH	411707	H		460785	460762	A	411701
TOLEDO 1.9 TDI	2004-	ASZ	413850	F		460785	460766	A	
TOLEDO 1.9 TDI,1.9 TDI 110hk	2000-	AGR/AHF	411761	H		460785	460762	A	
TOLEDO 2.0	1991-	ZE/ABF	411393	F3	10	460785	460760	A	
TOLEDO 2.0 FSI	2005-	BLR	412809	H		460785	460766+460803	A	
TOLEDO 2.0 FSI	2006-	BVY	412809	H		460785	460766	A	
TOLEDO 2.0 TDI	2005-	BKD	413850	F		460785	460766+460803	A	
TOLEDO V5	1999-	AGZ	411712	H		460785	460766	C	
TOLEDO V5	2001-	AQN	411155	H	7	460785	460762	C	
VARIO 1.4	2000-	AKK	411860	H		460785	460762	A	
VARIO 1.4	2001-	AUD	411860	H		460785	460762	A	
VARIO 1.6	2001-	AUR	411761	H		460785	460762	A	
VARIO 1.9 TDI	2000-	ASV	411707	H		460785	460762	A	411701
SISU									**SISU**
13 LITER	2006-	CAT C13	411281+460413	A		460787		A	
CATERPILLAR C-18 18 LITER	2002-		411268	A		460787			
CUMMINS 10, 11 LITER			411239			460787			
CUMMINS 14 LITER			411535+460413			460787			
MAC 12L	1997-	MIDR.062465	411562	B		460785	460760		
SKODA									**SKODA**
105, 110, 120	1981-1991		411422			460785	460766	A	
CITIGO 1.0 Automat	2012-	CHY*	421822	F		460785	460766	A	414883
CITIGO 1.0 CNG	2013-	CPG*	421822	F		460785	460766	A	414883
CITIGO 1.0 Manual	2013-	CHY*	421822	F		460785	460766	A	414883
FABIA 1.0	2015-	CHY*	421822	F		460785	460766	A	414883
FABIA 1.0 TSI 95Hk (70kW)	2017-	CHZ*	421822	F		460785	460766+460803	A	
FABIA 1.0 TSI DSG 110Hk	2018-	CHZ*	421822	F		460785	460766	A	
FABIA 1.0 TSI Manual 110Hk	2018-	CHZ*	421822	F		460785	460766	A	
FABIA 1.2	2003-	AWY	411891	F	3	460785	460762	A	
FABIA 1.2	2005-	BMD	412872	F		460785	460762	A	
FABIA 1.2	2005-	BME	412882	F		460785	460762	A	
FABIA 1.2	2008-	BBM	412882	F		460785	460762	A	
FABIA 1.2	2008-	BZG	412882	F		460785	460762	A	
FABIA 1.2	2010-	CGP*	412882	F		460785	460762	A	
FABIA 1.2	2011-	CHF*	412882	F		460785	460762	A	
FABIA 1.2 12V	2003-	AZQ	411891	F	3	460785	460762	A	
FABIA 1.2 TDI	2010-	CFW*	412721	H		460785	460762	B	
FABIA 1.2 TSI	2010-	CBZ*	414816	F		460785	460762	A	
FABIA 1.2 TSI DSG 110Hk (81kW) (III)	2015-	CJZ*	420810	F		460785	460766	A	
FABIA 1.2 TSI Manual 110Hk	2015-	CJZ*	420810	F		460785	460766	A	
FABIA 1.2 TSI Manual 90Hk (66kW) (III)	2015-	CJZ*	420810	F		460785	460766	A	
FABIA 1.4	2000-	ATZ	411762	F		460785	460762	B	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SKODA									**SKODA**
FABIA 1.4	2001-	AQW	411762	F		460785	460762	B	
FABIA 1.4	2001-	AZF	411762	F		460785	460762	B	
FABIA 1.4	2005-	BKY	411860	H		460785	460762	A	
FABIA 1.4	2007-2010	BXW	411860	H		460785	460762	A	
FABIA 1.4	2009-	BXW	414818	F		460785	460762	A	
FABIA 1.4	2010-	CGG*	414818	F		460785	460762	A	
FABIA 1.4 16V	2000-	AUB	411860	H		460785	460762	A	
FABIA 1.4 16V	2001-	AUA	411860	H		460785	460762	A	
FABIA 1.4 16V 101Hk	2004-	BBZ	411860	H		460785	460762	A	
FABIA 1.4 16V 75Hk	2004-	BBY	411860	H		460785	460762	A	
FABIA 1.4 TDI	2004-	AMF	411761	H		460785	460762	A	
FABIA 1.4 TDI	2006-	BNM	411761	H		460785	460762	A	
FABIA 1.4 TDI	2007-	BNV	411761	H		460785	460762	A	
FABIA 1.4 TDI	2008-	BMS	411761	H		460785	460762	A	
FABIA 1.4 TDI	2015-	CUS*	420854	F		460785	460766	A	
FABIA 1.4 TDI Manual 105Hk	2015-	CUT*	420854	F		460785	460766	A	
FABIA 1.4 TSI RS	2010-	CAV*	413852+460372	F		460785	460766+460803	A	
FABIA 1.4 TSI RS	2014-	CTH*	414854	F		460785	460762	A	
FABIA 1.6	2007-	BTS	413819+460372	F	9	460785	460762	A	
FABIA 1.6 TDI	2010-	CAY*	412712	H		460785	460762	B	
FABIA 1.9 SDI	2001-	ASY	411707	H		460785	460762	A	411701
FABIA 1.9 TDI	2001-	ATD	411707	H		460785	460762	A	411701
FABIA 1.9 TDI	2006-	AXR	413850	F		460785	460762	A	
FABIA 1.9 TDI	2008-	BLS	411794	H		460785	460762	A	
FABIA 1.9 TDI	2009-	BSW	413850	F		460785	460762	A	
FABIA 1.9 TDI RS	2007-	BLT	413850	F		460785	460762	A	
FABIA 2.0	2002-	AZL	413850	F		460785	460762	A	
FABIA RS	2003-	ASZ	411761	H		460785	460762	A	
FAVORIT	1989-		411383	G	9	460785	460760	A	
FELICIA 1.3	1995-	136M	411383	G	9	460785	460762	A	
FELICIA 1.6	1994-	AEE	411428	G		460785	460762	A	
FELICIA 1.9 D	1996-	AEF	411539	F1	5	460785	460760	A	
FELICIA 1.9 TDI	1998-	AEF	411539	F1	5	460785	460762	A	
FORMAN	1989-		411383	G	9	460785	460760	A	
KAROQ 1.0 TSI DSG 115Hk (85kW)	2018-	CHZ*	421822	F		460785	460766+460803	A	
KAROQ 1.0 TSI Manual 115Hk (85kW)	2018-	CHZ*	421822	F		460785	460766+460803	A	
KAROQ 1.5 TSI DSG 150Hk	2018-	DAD*	422810	H		460785	460766+460803	A	
KAROQ 1.5 TSI Manual 150Hk	2018-	DAD*	422810	H		460785	460766+460803	A	
KAROQ 1.6 TDI DSG 115Hk	2018-	DDY*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
KAROQ 1.6 TDI Manual 115Hk	2018-	DDY*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
KAROQ 2.0 TDI 4x4 DSG 150Hk	2018-	DFF*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
KAROQ 2.0 TDI 4x4 Manual 150Hk	2018-	DFF*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
KODIAQ 1.4 TSI 4X4 DSG 150Hk	2017-	CZD*	414899	F		460785	460766+460803	B	
KODIAQ 1.4 TSI 4x4 Manual 150Hk	2017-	CZE*	414899	F		460785	460766+460803	A	
KODIAQ 1.4 TSI 4x4 Manual 150Hk	2017-	CZD*	414899	F		460785	460766+460803	B	
KODIAQ 1.4 TSI DSG 150Hk	2017-	CZE*	414899	F		460785	460766+460803	A	
KODIAQ 1.4 TSI Manual 150Hk	2017-	CZC*	414899			460785	460766+460803	A	
KODIAQ 1.4 TSI Manual 150Hk	2017-	CZE*	414899	F		460785	460766+460803	A	
KODIAQ 2.0 TDI 4x4 DSG 150Hk	2017-	DFG*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
KODIAQ 2.0 TDI 4x4 DSG 190Hk (140k	2017-	DFH*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
KODIAQ 2.0 TDI 4x4 Manual 150Hk	2017-	DFG*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
KODIAQ 2.0 TSI 4x4 DSG 180Hk (132k	2017-	CZP*	412746			460785	460766+460803	A	
OCTAVIA 1.0 TSI DSG 115Hk	2018-	CHZ*	421822	F		460785	460766+460803	A	
OCTAVIA 1.0 TSI DSG 115Hk (85kW)	2017-	CHZ*	421822	F		460785	460766+460803	A	
OCTAVIA 1.0 TSI Manual 115Hk	2018-	CHZ*	421822	F		460785	460766+460803	A	
OCTAVIA 1.0 TSI Manual 115Hk (85 kW	2017-	CHZ*	421822	F		460785	460766+460803	A	
OCTAVIA 1.2 TSI	2010-	CBZ*	414816	F		460785	460766	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SKODA									**SKODA**
OCTAVIA 1.2 TSI	2013-	CJZ*	420810	F		460785	460766+460803	A	
OCTAVIA 1.2 TSI DSG 110Hk	2016-	CYV*	420810	F		460785	460766+460803	A	
OCTAVIA 1.2 TSI Manual 110Hk	2016-	CYV*	420810	F		460785	460766+460803	A	
OCTAVIA 1.4	1999-	AMD	411383	G	9	460785	460762	A	
OCTAVIA 1.4	2001-	AXP	411860	H		460785	460762	A	
OCTAVIA 1.4	2002-	BCA	411860	H		460785	460762	A	
OCTAVIA 1.4	2007-	BUD*	411860	H		460785	460766+460803	A	
OCTAVIA 1.4 TSI	2009-	CAX*	413852	F		460785	460766	A	
OCTAVIA 1.4 TSI	2013-	CHP*	414899	F		460785	460766+460803	A	
OCTAVIA 1.4 TSI DSG 150Hk (110KW)	2016-	CZD*	414899	F		460785	460766+460803	A	
OCTAVIA 1.4 TSI G-TEC	2014-	CPW*	414899	F		460785	460766+460803	A	
OCTAVIA 1.4 TSI Manual 150Hk (110kW	2016-	CZD*	414899	F		460785	460766+460803	A	
OCTAVIA 1.5 TSI DSG 150Hk	2018-	DAD*	422810	H		460785	460766+460803	A	
OCTAVIA 1.5 TSI Manual 150Hk	2018-	DAD*	422810	H		460785	460766+460803	A	
OCTAVIA 1.6	1997-	AEE	411425	G		460785	460762	A	
OCTAVIA 1.6	1997-	AKL/AEH	411865	F		460785	460762	A	
OCTAVIA 1.6	2001-	AVU	411865	F		460785	460762	A	
OCTAVIA 1.6	2003-	BFQ	411865	F		460785	460766	A	
OCTAVIA 1.6	2005-	BGU	411865	F		460785	460766+460803	A	
OCTAVIA 1.6	2006-	BSE	411865	F		460785	460766+460803	A	
OCTAVIA 1.6 FSI	2005-	BLF	412814	F	3	460785	460766+460803	A	
OCTAVIA 1.6 MPI Multifuel	2011-2013	CMX*	411865	F		460785	460766+460803	A	
OCTAVIA 1.6 TDI	2010-	CAY*	412711	H		460785	460766+460803	B	
OCTAVIA 1.6 TDI	2013-	CLH*	412743	H		460785	460766+460803	A	420803
OCTAVIA 1.6 TDI	2014-	CRK*	412743	H		460785	460766+460803	A	420803
OCTAVIA 1.6 TDI 4x4	2014-	CLH*	412743	H		460785	460766+460803	A	420803
OCTAVIA 1.6 TDI 4x4 110Hk	2016-	CXX*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
OCTAVIA 1.6 TDI DSG 110Hk	2016-	CXX*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
OCTAVIA 1.6 TDI DSG 115Hk	2018-	DDY*	420803	H		460785	460766+460803	A	
OCTAVIA 1.6 TDI Manual 110Hk	2016-	CXX*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
OCTAVIA 1.6 TDI Manual 110Hk (81kW)	2016-	DBK*	420803	H		460785	460766+460803	A	
OCTAVIA 1.6 TDI Manual 115Hk	2018-	DDY*	420803	H		460785	460766+460803	A	
OCTAVIA 1.8	1997-	AGN	411761	H		460785	460760	A	
OCTAVIA 1.8 T	1999-	AGU	411761	H		460785	460762	A	
OCTAVIA 1.8 T	2001-	AUM	411877	F		460785	460762	A	
OCTAVIA 1.8 T 4x4	2001-	ARX	412832	F	9	460785	460762	A	
OCTAVIA 1.8 T RS	2001-	AUQ	411877	F		460785	460762	A	
OCTAVIA 1.8 TSI	2008-	BZB	411707	H		460785	460766+460803	A	
OCTAVIA 1.8 TSI 4x4 DSG 180Hk (132k	2018-	CJS*	412746			460785	460766+460803	A	
OCTAVIA 1.8 TSI 4X4 Manual	2009-	CDA*	411707	H		460785	460766	A	
OCTAVIA 1.8 TSI Automat	2009-	CDA*	411707	H		460785	460766	A	
OCTAVIA 1.8 TSI DSG 180Hk (132kW)	2018-	CJS*	412746			460785	460766+460803	A	
OCTAVIA 1.8 TSI DSG 4x4	2014-	CJS*	412746			460785	460766+460803	A	
OCTAVIA 1.8 TSI DSG7	2013-	CJS*	412741			460785	460766+460803	A	412746
OCTAVIA 1.8 TSI Manual	2013-	CJS*	412748	F		460785	460766+460803	A	412746
OCTAVIA 1.8 TSI Manual 180Hk (132kW	2018-	CJS*	412746			460785	460766+460803	A	
OCTAVIA 1.9 TDI	1997-	AGR	411761	H		460785	460762	A	
OCTAVIA 1.9 TDI	1998-	AHF	411761	H		460785	460762	A	
OCTAVIA 1.9 TDI	2001-	ASV	411761	H		460785	460762	A	
OCTAVIA 1.9 TDI	2001-	ALH	411707	H		460785	460762	A	411701
OCTAVIA 1.9 TDI	2003-	ASZ	411761	H		460785	460762	A	
OCTAVIA 1.9 TDI	2005-	BJB	413850	F		460785	460766+460803	A	
OCTAVIA 1.9 TDI	2005-	BKC	413850	F		460785	460766+460803	A	
OCTAVIA 1.9 TDI	2006-	AXR	413850	F		460785	460766+460803	A	
OCTAVIA 1.9 TDI	2006-	BXE	413850	F		460785	460766+460803	A	
OCTAVIA 1.9 TDI	2007-2007	BLS	411761	H		460785	460766+460803	A	
OCTAVIA 1.9 TDI	2008-	BLS	411794	H		460785	460766+460803	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SKODA									**SKODA**
OCTAVIA 1.9 TDI 4x4	2001-	ATD	411707	H		460785	460762	A	411701
OCTAVIA 1.9 TDI 4x4	2005-	BKC	411761	H		460785	460766+460803	A	
OCTAVIA 1.9 TDI Automat	2007-	BLS	411779	H		460785	460766+460803	A	
OCTAVIA 1.9 TDI Manual	2009-	BXE	413850	F		460785	460766	A	
OCTAVIA 2.0	2000-	AQY	411761	H		460785	460766	A	
OCTAVIA 2.0	2001-	AZH	411761	H		460785	460762	A	
OCTAVIA 2.0 4x4	2002-	AZJ	412821	F	3	460785	460762	A	
OCTAVIA 2.0 FSI	2005-	BLR	412809	H		460785	460766+460803	A	
OCTAVIA 2.0 FSI	2005-	BLX	412809	H		460785	460766+460803	A	
OCTAVIA 2.0 FSI	2006-	BVY	412809	H		460785	460766+460803	A	
OCTAVIA 2.0 FSI	2006-	BVX	412809	H		460785	460766+460803	A	
OCTAVIA 2.0 TDI	2005-	BKD	413850	F		460785	460766+460803	A	
OCTAVIA 2.0 TDI	2006-	BMM	413803	F		460785	460766+460803	A	
OCTAVIA 2.0 TDI	2007-	BMN	411785	H		460785	460766+460803	A	
OCTAVIA 2.0 TDI	2011-	CFH*	412711	H		460785	460766+460803	B	414833
OCTAVIA 2.0 TDI	2013-	CKF*	412743	H		460785	460766+460803	A	420803
OCTAVIA 2.0 TDI 4x4	2007-	BMM	411761	H		460785	460766+460803	A	
OCTAVIA 2.0 TDI 4x4 DSG 150Hk	2018-	DCY*	420803	H		460785	460766+460803	A	
OCTAVIA 2.0 TDI 4x4 DSG 184Hk	2016-	CUN*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
OCTAVIA 2.0 TDI 4x4 DSG 184Hk	2018-	CUN*	420803	H		460785	460766+460803	A	
OCTAVIA 2.0 TDI 4x4 Manual 150Hk	2018-	CRM*	420803	H		460785	460766+460803	A	
OCTAVIA 2.0 TDI 4x4 Manual 150Hk (11	2016-	CRM*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
OCTAVIA 2.0 TDI Automat	2009-	BKD	411778	H		460785	460766	A	
OCTAVIA 2.0 TDI Automat	2009-	BMM	411779	H		460785	460766+460803	A	
OCTAVIA 2.0 TDI DSG 150Hk	2018-	CRM*	420803	H		460785	460766+460803	A	
OCTAVIA 2.0 TDI DSG 150Hk (110kW)	2015-	CRM*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
OCTAVIA 2.0 TDI DSG6	2011-	CFH*	414833	F		460785	460766+460803	A	
OCTAVIA 2.0 TDI Manual 150Hk	2015-	CRM*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
OCTAVIA 2.0 TDI Manual 150Hk	2018-	CRM*	420803	H		460785	460766+460803	A	
OCTAVIA 2.0 TDI Manual 184Hk	2018-	CUN*	420803			460785	460766+460803	A	
OCTAVIA 2.0 TDI Scout	2015-	CRM*	412743	H		460785	460766+460803	A	420803
OCTAVIA 2.0 TDI Scout DSG 4x4 184Hk	2015-	CUN*	412743	H		460785	460766+460803	A	420803
OCTAVIA 2.0 TSI	2009-	CCZ*	411707	H		460785	460766	A	
OCTAVIA RS 2.0 TDI	2008-	CEG*	411795	H		460785	460766+460803	A	
OCTAVIA RS 2.0 TDI	2014-	CUP*	412743	H		460785	460766+460803	A	420803
OCTAVIA RS 2.0 TDI Automat	2008-	CEG*	412705	H		460785	460766+460803	B	
OCTAVIA RS 2.0 TFSI	2006-	BWA	412867	F		460785	460766+460803	A	
OCTAVIA RS 2.0 TSI DSG 230Hk	2018-	CHH*	412746			460785	460766+460802	A	
OCTAVIA RS 2.0 TSI DSG 245Hk	2018-	DLB*	412746			460785	460766+460803	A	
OCTAVIA RS 2.0 TSI DSG6	2014-	CHH*	412748			460785	460766+460803	A	412746
OCTAVIA RS 2.0 TSI Manual 245Hk	2018-	DLB*	412746			460785	460766+460803	A	
PICK UP 1.3	1998-	136M	411383	G	9	460785	460762	A	
PICK UP 1.6	1998-	AEE	411428	G		460785	460762	A	
PICK UP 1.9 D	1998-	AEF	411539	F1	5	460785	460762	A	
PRAKTIK 1.2	2012-	CGP*	412882	F		460785	460762	A	
PRAKTIK 1.2 TDI	2012-	CFW*	412721	H		460785	460766+460803	B	
PRAKTIK 1.2 TSI	2012-	CBZ*	414816	F		460785	460762	A	
PRAKTIK 1.4 TDI	2008-	BMS	411797	H		460785	460762	A	
PRAKTIK 1.6 TDI	2012-	CAY*	412712	H		460785	460762	B	
RAPID 1.0 TSI Spaceback DSG 95Hk	2018-	CHZ*	421822	F		460785	460766	A	
RAPID 1.0 TSI Spaceback Manual 110H	2018-	CHZ*	421822	F		460785	460766	A	
RAPID 1.0 TSI Spaceback Manual 95Hk	2018-	CHZ*	421822	F		460785	460766	A	
RAPID 1.2 TSI	2013-	CBZ*	414816	F		460785	460766	A	
RAPID 1.2 TSI 90Hk	2016-	CJZ*	420810	F		460785	460766	A	
RAPID 1.2 TSI Spaceback 110Hk	2016-	CJZ*	420810	F		460785	460766	A	
RAPID 1.2 TSI Spaceback 90Hk	2016-	CJZ*	420810	F		460785	460766	A	
RAPID 1.4 TDI DSG 90Hk	2016-	CUS*	420854	F		460785	460766	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SKODA									**SKODA**
RAPID 1.4 TDI Manual 90Hk	2016-	CUS*	420854	F		460785	460766	A	
RAPID 1.4 TDI Spaceback DSG 90Hk	2016-	CUS*	420854	F		460785	460766	A	
RAPID 1.4 TDI Spaceback Manual 90Hk	2016-	CUS*	420854	F		460785	460766	A	
RAPID 1.4 TSI	2013-	CAX*	414854	F		460785	460766	A	
RAPID 1.4 TSI 125Hk	2016-	CZC*	414899	F		460785	460766	A	
RAPID 1.4 TSI Spaceback 125Hk	2016-	CZC*	414899	F		460785	460766	A	
RAPID 1.6 TDI	2013-	CAY*	412712	H		460785	460766	A	420837
RAPID 1.6 TDI Spaceback	2014-	CAY*	412712	H		460785	460766	B	
RAPID 1.6 TDI Spaceback 115Hk	2015-	CXM*	420803	H		460785	460766	A	
ROOMSTER 1.2	2008-	BZG	412882	F		460785	460762	A	
ROOMSTER 1.2 TDI	2012-	CFW*	412721	H		460785	460762	B	
ROOMSTER 1.2 TSI	2011-	CBZ*	414816	F		460785	460762	A	
ROOMSTER 1.4	2007-2008	BXW	411860	H		460785	460762	A	
ROOMSTER 1.4	2009-	BXW	414818	F		460785	460762	A	
ROOMSTER 1.4	2010-	CGG*	414818	F		460785	460762	A	
ROOMSTER 1.4 TDI	2007-	BMS	411761	H		460785	460762	A	
ROOMSTER 1.4 TDI	2008-	BNM	411761	H		460785	460762	A	
ROOMSTER 1.6	2007-	BTS	413819+460372	F	9	460785	460762	A	
ROOMSTER 1.6 TDI	2011-	CAY*	412712	H		460785	460762	B	
ROOMSTER 1.9 TDI	2007-2007	BLS	413850	F		460785	460766+460803	A	
ROOMSTER 1.9 TDI	2007-	BSW	413850	F		460785	460762	A	
ROOMSTER 1.9 TDI	2008-	BLS	411794	H		460785	460762	A	
SUPERB 1.4 TSI	2009-	CAX*	413852	F		460785	460766+460803	A	
SUPERB 1.4 TSI	2016-	CZC*	414899	F		460785	460766+460803	A	
SUPERB 1.4 TSI 4x4 Manual 150Hk	2017-	CZE*	414899	F		460785	460766+460803	B	
SUPERB 1.4 TSI DSG 150Hk (110kW)	2016-	CZE*	414899	F		460785	460766+460803	A	
SUPERB 1.4 TSI Manual 150Hk (110kW	2016-	CZE*	414899	F		460785	460766+460803	A	
SUPERB 1.6 TDI	2011-	CAY*	412711	H		460785	460766+460803	B	414857
SUPERB 1.6 TDI DSG 120Hk (88kW)	2017-	DCX*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
SUPERB 1.6 TDI Manual 120Hk	2017-	DCZ*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
SUPERB 1.6 TDI Manual 120Hk (88kW)	2017-	DCX*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
SUPERB 1.8 T	2002-	AWT	411769	C		460785	460766	A	
SUPERB 1.8 TSI	2009-	BZB	411707	H		460785	460766+460803	A	
SUPERB 1.8 TSI	2009-	CDA*	411707	H		460785	460766+460803	A	
SUPERB 1.8 TSI DSG	2017-	CJS*	412741	F		460785	460766+460803	A	412746
SUPERB 1.8 TSI Manual	2017-	CJS*	412748	F		460785	460766+460803	A	412746
SUPERB 1.9 TDI	2002-	AWX	411770	C		460785	460766	A	
SUPERB 1.9 TDI	2003-	AVB	411761	C		460785	460766	A	
SUPERB 1.9 TDI	2004-	AVF	411770	C		460785	460766	A	
SUPERB 1.9 TDI	2006-	BSV	411761	C		460785	460766	A	
SUPERB 1.9 TDI	2007-	BPZ	411761		C	460785	460766	A	
SUPERB 1.9 TDI	2009-	BLS	411794	H		460785	460766+460803	A	
SUPERB 2.0	2003-	AZM	411769	C		460785	460766	A	
SUPERB 2.0 TDI	2006-	BSS	411885	A		460785	460766	A	
SUPERB 2.0 TDI	2009-	BMP	411761	H		460785	460766+460803	A	
SUPERB 2.0 TDI	2011-	CFG*	412711	H		460785	460766+460803	B	414833
SUPERB 2.0 TDI 150Hk	2016-	CRL*	420803	H		460785	460766+460803	A	
SUPERB 2.0 TDI 190Hk	2016-	DDA*	420803	H		460785	460766+460803	A	
SUPERB 2.0 TDI 4x4 DSG 190Hk	2018-	DFH*	420803	H		460785	460766+460803	A	
SUPERB 2.0 TDI 4x4 DSG 190Hk (140k	2016-	DFC*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
SUPERB 2.0 TDI 4x4 DSG Incl. Webasto	2014-	CFG*	414857	F		460785	460766+460803	A	
SUPERB 2.0 TDI 4x4 DSG6 Incl. Webast	2011-	CFF*	414857	F		460785	460766+460803	A	
SUPERB 2.0 TDI 4x4 Manual 150Hk (11	2016-	DFE*	420803	H		460785	460766+460803	A	
SUPERB 2.0 TDI Automat	2009-	BMP	411779	H		460785	460766+460803	A	
SUPERB 2.0 TDI Automat	2009-	CBB*	412705	H		460785	460766+460803	B	
SUPERB 2.0 TDI DSG 190Hk	2018-	DFH*	420803	H		460785	460766+460803	A	
SUPERB 2.0 TDI DSG 190Hk (140kW)	2016-	DFC*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SKODA									**SKODA**
SUPERB 2.0 TDI DSG6	2011-	CFF*	414833	F		460785	460766+460803	A	
SUPERB 2.0 TDI DSG6	2011-	CFG*	414833	F		460785	460766+460803	A	
SUPERB 2.0 TDI Manual	2009-	CBB*	411795	H		460785	460766+460803	A	
SUPERB 2.0 TDI Manual	2010-	CFF*	412711	H		460785	460766+460803	B	
SUPERB 2.0 TDI Manual 190Hk	2016-	DFC*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
SUPERB 2.0 TSI	2011-	CCZ*	411707	H		460785	460766	A	
SUPERB 2.0 TSI DSG 220Hk (162kW)	2016-	CHH*	412748	F		460785	460766+460803	A	412746
SUPERB 2.0 TSI DSG 4x4 280Hk (206k	2016-	CJX*	412746			460785	460766+460803	A	
SUPERB 2.5 TDI V6	2002-	AYM	412820			460785	460766	A	
SUPERB 2.5 TDI V6	2004-	BDG	412820			460785	460766	A	
SUPERB 2.8 V6	2002-	AMX	411384	C	6	460785	460766	A	
SUPERB 3.6 V6	2009-	CDV*	411758	H		460785	460766	A	
YETI 1.2 TSI	2010-	CBZ*	414816	F		460785	460766	A	
YETI 1.2 TSI DSG 110Hk	2016-	CYV*	420810	F		460785	460766+460803	A	
YETI 1.2 TSI Manual 110Hk	2016-	CYV*	420810	F		460785	460766+460803	A	
YETI 1.4 TSI	2012-	CAX*	413852+460372	F		460785	460766+460803	A	
YETI 1.4 TSI 4x4 DSG 150Hk (110kW)	2016-	CZD*	414899	F		460785	460766+460803	A	
YETI 1.4 TSI 4x4 Manual 150Hk (110kW	2016-	CZD*	414899	F		460785	460766+460803	A	
YETI 1.4 TSI DSG 125Hk	2016-	CZC*	414899	F		460785	460766+460803	A	
YETI 1.4 TSI Manual 125Hk	2016-	CZC*	414899	F		460785	460766+460803	A	
YETI 1.6 TDI	2011-	CAY*	412711	H		460785	460766+460803	B	
YETI 1.8 TSI	2010-	CDA*	411707	H		460785	460766	A	
YETI 2.0 TDI	2010-	CFH*	412711	H		460785	460766+460803	B	
YETI 2.0 TDI	2011-	CEG*	411795	H		460785	460766+460803	A	
YETI 2.0 TDI 4x4 150Hk	2016-	CUU*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
YETI 2.0 TDI 4x4 DSG 150Hk	2016-	CUU*	420803	H		460785	460766+460803	A	
YETI 2.0 TDI 4x4 DSG 150Hk (110kW)	2016-	DFS*	420803	H		460785	460766+460803	A	
YETI 2.0 TDI 4x4 Manual 110Hk	2016-	CUU*	420803	H		460785	460766+460803	A	
YETI 2.0 TDI 4x4 Manual 110Hk (81kW)	2016-	DFS*	420803	H		460785	460766+460803	A	
YETI 2.0 TDI 4x4 Manual 150Hk (110kW	2016-	DFS*	420803	H		460785	460766+460803	A	
YETI 2.0 TDI DSG6	2010-	CFH*	414833	F		460785	460766+460803	A	
YETI 2.0 TDI DSG6 4X4	2010-	CFH*	414833	F		460785	460766+460803	A	
YETI 2.0 TDI DSG6 4x4 Incl. Webasto	2011-	CFH*	414857	F		460785	460766+460803	A	
YETI 2.0 TDI Manual	2011-	CFJ*	412711	H		460785	460766+460803	B	
YETI 2.0 TDI Manual 110Hk	2016-	CUU*	420803	H		460785	460766+460803	A	
YETI 2.0 TDI Manual 110Hk (81kW)	2016-	DFS*	420803	H		460785	460766+460803	A	
YETI 2.0 TDI Manual 150Hk	2016-	CUU*	420803	H		460785	460766+460803	A	
YETI 2.0 TDI Manual 4x4	2010-	CBD*	411795	H		460785	460766	A	
SMART									**SMART**
0.6	2001-	B04	412818			460785	460760	A	
0.6	2001-	B05	412818			460785	460760	A	
0.6	2001-	B03	412818			460785	460760	A	
0.8 D	2001-	D01	412818			460785	460760	A	
FORFOUR 1.1	2005-	134 910	412859	F		460785	460762	A	
FORFOUR 1.3	2005-	135 930	412845	F	3	460785	460762	A	
FORFOUR 1.5	2005-	135 950	412845	F	3	460785	460762	A	
FORFOUR 1.5 d	2006-2008	639939	411701+460459	F		460785	460762	A	
FORFOUR 1.5 T BRABUS	2006-	4G15	411381	H1	9	460785	460762	A	
FORTWO 0.8 D	2008-	660	413876			460785	460760	A	
FORTWO 1.0 (52kW)	2014-	M281	420857	F		460785+460843	460760	A	
FORTWO 1.0 45kW, 52kW	2008-2009	3B21	413883	F		460785	460760	A	
FORTWO 1.0 45KW, 52KW	2010-	3B21	413883	F		460785	460760	A	
FORTWO 1.0 62kW, 72kW	2007-2008	3B21	413869	F		460785	460760	A	
SOLARIS									**SOLARIS**
URBINO 12/15/18		DAF PR228	411399			460787		A	
Urbino Gass 12/15/18		CUMMINS ISL	411629			460787		A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SSANGYONG									**SSANGYONG**
ACTYON SPORTS 2.2 e-Xdi 178Hk (13	2017-		412305			460785	460766		
ACTYON SPORTS A200 2.0 XDi	2007-	D20DT	411398	A4	5	460785	460766	A	
FAMILY 2.5 D		X3DP	411102	C2	11	460785	460760	A	
K-4 JEEP		DC23	411422			460785	460760	A	
KORANDO 2.0l Eco Diesel e-XDI 200 M	2015-	D20T	411702+460620			460785	460766	B	
KORANDO 2300	1998-		411265	C2	2	460785	460762	A	
KORANDO D20T	2011-	D20DTF	411702+460541			460785	460766	B	
KORANDO D20T Automat	2011-	D20T	411702+460568			460785	460766	B	
KORANDO D20T AWD Automat	2015-	D20T	411702+460620	H		460785	460766	B	
KORANDO D22T	2016-	D22T	412305+460372	F	1	460785	460766	A	
KYRON M200 Xdi	2006-	D20D-051	411398	A4	5	460785	460766	A	
MUSSO 602		602	411265	A	6	460785	460762	A	
MUSSO 602 EL	1998-		411265	A	6	460785	460762	A	
MUSSO E320	1998-		411265	C2	2	460785	460762	A	
MUSSO TDi	1998-		411265	A	6	460785	460762	A	
REXTON 320	2006-	G32M-530	411265	A		460785	460766	A	
REXTON II RX 270 XVT	2007-	D27R	411398	A4	5	460785	460766	A	
REXTON RX 230	2003-	111	411265	C		460785	460766	A	
REXTON RX 270 Xdi	2004-	270 XDI	411398	A4	5	460785	460766	A	
REXTON RX 290	2003-	602	411121	C	12	460785	460766	A	
REXTON RX220 e-XDi	2016-	D22Y	412305	A1	7	460785	460766	A	
REXTON W	2013-	D20DTR	411398	A	4-7	460785	460766	A	
REXTON Y400	2017-2017	D22G	412305	A1		460785	460766	A	
REXTON Y400	2018-	D22G	412305	A	7	460785	460766	A	
RODIUS	2013-	D20DTR	411398	A	4-7	460785	460766	A	
RODIUS 270 Xdi	2006-	D27R-056	411398	A4	5	460785	460766	A	
RODIUS 320	2006-	G32M-530	411265	A		460785	460766	A	
TIVOLI 1.6 Automat	2016-	G16DF	411794	H		460785	460766	A	421807
TIVOLI 1.6 Manual	2016-	G16DF	421807	H		460785	460766	A	
TIVOLI 1.6D	2016-	D16X	421807	H		460785	460766	A	
XLV 1.6D	2016-	D16X	421807	H		460785		A	
ISTANA	1995-2003	602	411265	A		460785	460766		
SUBARU									**SUBARU**
1800 PICK UP	1986-1993	EA71/81	411240	D		460785	460762	A	
B9 TRIBECA 3.0	2007-	EZ30	411240	A	4	460785	460766	A	
BRZ	2012-	FA20	411707+460578			460785	460766	A	
DOMINGO	1996-		411044			460785	460762	A	
FORESTER	1998-	EJ20/22	411240	C		460785	460762	A	
FORESTER 2.0	2011-2012	FB20	412207	A		460785	460766	A	
FORESTER 2.0	2013-	FB20	412207	A		460785	460766	A	
FORESTER 2.0 Boxer Diesel	2009-2012	EE20Z	411292			460785	460766	A	
FORESTER 2.0 Boxer Diesel	2013-	EE20Z	411292			460785	460766	A	
FORESTER 2.0 T	2013-	FA20	411703			460785	460766	A	
FORESTER 2.0 T 241Hk (177kW)	2013-	FA20	412207	A		460785	460766	B	
G3X JUSTY 1.3	2004-	M13A	411532+460446	H2	4	460785	460762	A	
IMPREZA 1.5	2008-	EL15	411240+460372	C		460785	460766	A	
IMPREZA 1.6	1993-	EJ16	411240	C		460785	460762	A	
IMPREZA 1.6	2012-2017	FB16	412207	A		460785	460766	A	
IMPREZA 1.6	2018-	FB16	412207	A		460785	460766	A	
IMPREZA 1.6 TS	2001-	EJ16	411240	C		460785	460762	A	
IMPREZA 1.8	1993-	EJ18	411240	C		460785	460762	A	
IMPREZA 2.0	2008-	EJ20	411240+460372	A		460785	460766	A	
IMPREZA 2.0	2012-2017	FB20	412207	A		460785	460766	A	
IMPREZA 2.0	2018-	FB20	412207	A		460785	460766	A	
IMPREZA 2.0 Boxer Diesel	2009-	EE20Z	411292			460785	460766	A	
IMPREZA 2.0 Boxer Diesel	2012-	EE20Z	411292			460785	460766	A	
IMPREZA 2.0 GX	2001-	EJ20	411240	C		460785	460762	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SUBARU									**SUBARU**
IMPREZA WRX 2.0 T	2001-	EJ20	411240	C		460785	460762	A	
IMPREZA WRX 2.5 T	2008-	EJ25	411240+460372	C		460785	460766	07	
J 10	1987-	EF 10/12	411240	F		460785	460762	A	
J 12	1987-	EF 10/12	411240	F		460785	460762	A	
JUSTY 1.3	1997-	G13B	411715+460323			460785	460760	B	
JUSTY F 1.0 S	2008-		411703	G		460785	460766	A	
LEGACY 1.8, 2.2	1989-	EJ18/22	411240	C		460785	460762	A	
LEGACY 2.0 Boxer Diesel	2008-	EE20Z	411292			460785	460766	A	
LEGACY 2.0, 2.2 TURBO	1991-	EJ20/22	411240	C		460785	460762	A	
LEGACY 2.0, 2.5	1999-	EJ20/25	411240	C		460785	460766	A	
LEGACY 2.5	1997-	EJ25	411240	C		460785	460762	A	
LEGACY 2.5	2010-2012	EJ25	411240+460372	C		460785	460766	A	
LEGACY 2.5	2013-	FB25	412207	A		460785	460766	A	
LEONE 1.6	1985-		411240	D		460785	460762	A	
LEONE 1.8	1985-	EA82	411240	A		460785	460762	A	
LEONE 1.8 TURBO	1988-	EA82	411240+460372	A		460785	460762	A	
LEVORG 1.6	2015-	FB16DIT	412207	A		460785	460766	A	
OUTBACK 2.0 Boxer Diesel	2008-	EE20Z	411292			460785	460766	A	
OUTBACK 2.0 Boxer Diesel	2010-	D20Z	411292			460785	460766	A	
OUTBACK 2.0 Boxer Diesel	2015-	EE20	411292			460785	460766	A	411240
OUTBACK 2.5	1999-	EJ25	411240	C		460785	460766	A	
OUTBACK 2.5	2013-2014	FB25	412207	A		460785	460766	A	
OUTBACK 2.5	2015-	FB25	412207	A		460785	460766	A	
OUTBACK 2.5i	2018-	FB25	412207	A		460785	460766	A	
OUTBACK 3.6R	2010-	EZ36	411299			460785	460766	A	
OUTBACK H6 3.0	2001-	EZ30	411240	A	4	460785	460766	A	
SVX	1992-	EG33	411240	C		460785	460762	A	
TREZIA 1.3	2011-	1NR-FE	413884	F		460785	460766	A	
TREZIA 1.4 D	2011-	1ND-TV	413897	F		460785	460766	A	
TRIBECA 3.6	2009-	EZ36	411299			460785	460766	A	
VIVIO	1996-		411715+460319			460785	460766	B	
XV 1.6	2012-	FB16	412207	A		460785	460766	A	
XV 1.6	2018-	FB16	412207	A		460785	460766	A	
XV 2.0	2012-	FB20	412207	A		460785	460766	A	
XV 2.0	2018-	FB20	412207	A		460785	460765	A	
XV 2.0 Boxer Diesel	2012-	EE20Z	411292			460785	460766	A	
SUZUKI									**SUZUKI**
ALTO	1981-1993	F8B	411122+460372	H1		460785	460760	A	
ALTO 1.0	1999-	G10B	411701+460402			460785	460762	B	
ALTO 1.0	2009-	K10B	414805	H		460785	460768	A	
ALTO 1.0	2009-	K10B	414805	H		460785	460768	A	
ALTO 1.1 Ex. ACC	2002-	F10D	411122	H1	8	460785	460762	A	
ALTO 1.1 Incl. ACC	2002-	F10D	411127	H1	6	460785	460762	A	
BALENO 1.0 Boosterjet 112Hk (82kW)	2016-	K10C	421883	H		460785	460766	A	
BALENO 1.2 90Hk (66kW)	2016-	K12C	421880	H		460785	460766	A	
BALENO 1.3	1995-	G13	411701+460402			460785	460760	B	
BALENO 1.6	1995-	G16B	411532	H1		460785	460760	A	
BALENO 1.8	1996-		411532+460446	H	4	460785	460762	A	
BALENO 1.9 TD	1999-	DHW	411569	G		460785	460760	A	
CARRY 1.3	1999-		411701+460386			460785	460762	C	
GRAND VITARA 1.6	2005-	M16A	411532+460446	C2	4	460785	460762	A	
GRAND VITARA 1.6 DDiS Allgrip	2015-	D16AA	420884	H		460785	460766		
GRAND VITARA 1.9 DDiS	2005-	F9Q	413804	C		460785	460766	A	
GRAND VITARA 2.0	1998-2004	J20A	532+460446+460	C	2	460785	460762	A	
GRAND VITARA 2.0	2005-	J20A	412890	C		460785+460803	460762	A	
GRAND VITARA 2.0 TD	1998-	RF	411106	C3	1	460785	460762	A	
GRAND VITARA 2.0 TD	2001-	RHZ	411573	C2	11	460785	460762	C	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SUZUKI									**SUZUKI**
GRAND VITARA 2.4	2009-	J24B	413895	C		460785	460766	A	
GRAND VITARA 2.5 V6	1998-	H25A	411532+460313	A3	11	460785	460762	B	
GRAND VITARA 3.2 V6	2009-	N32A	413886			460785	460768	A	
GRAND VITARA XL7 2.0 TD	2004-	RHW	412819	C	9	460785	460766+460803	A	
GRAND VITARA XL7 2.7	2002-	H27	532+460446+460	A2	2	460785	460762	B	
IGNIS 1.2 Dualjet 90Hk (66kW)	2017-	K12C	421896	H		460785	460766	A	
IGNIS 1.2 Dualjet Allgrip 4x4 90Hk	2017-	K12C	421896	H		460785	460766	A	
IGNIS 1.2 Hybrid AllGrip 90Hk	2017-	K12C	421896	H		460785	460766	A	
IGNIS 1.3	2001-2002	M13A	411532+460446	H2	3	460785	460762	A	
IGNIS 1.3	2003-	M13A	411532+460446	H2	4	460785	460762	A	
IGNIS 1.3 SUV	2004-	M13A	411532+460446	H2	4	460785	460762	A	
IGNIS 1.5 SUV	2004-	M15A	411532+460446	H2	4	460785	460762	A	
IGNIS SPORT 1.5	2004-	M15A	411532+460446	H2	3	460785	460762	A	
JIMNY 1.3	1998-	G13B	411701+460402			460785	460760	B	
JIMNY 1.3	2001-2002	M13A	411532+460446	C	8	460785	460762	A	
JIMNY 1.3	2003-2012	M13A	411532+460448	C1	8	460785	460762	A	
JIMNY 1.3	2013-	M13A	411701+460601			460785	460766	B	
KIZASHI 2.4	2010-	J24B	411532+460446	H	3	460785	460765	A	
LIANA 1.6	2001-2002	M16A	411532+460446	H2	3	460785	460762	A	
LIANA 1.6	2003-	M16A	411532+460446	H2	3	460785	460762	A	
LJ 80	1980-1985	F8A	411122	C1		460785	460760	A	
PICK UP 1.9 D	2000-	DHU	411548	A4	9	460785	460760	A	
PICK UP 1.9 D	2001-	F8T	411560	A2		460785	460762	A	
SA 310	1985-1989	G10	411701+460402			460785	460760	B	
SA 413, SF 413	1986-	G13 BA	411701+460402			460785	460760	B	
SJ 410	1982-1991	F10A	411122	C1		460785	460760	A	
SJ 413	1985-1993	G13	411701+460402			460785	460760	B	
SPLASH 1.0	2009-	K10B	411701+460565	F		460785	460760	A	
SPLASH 1.2	2009-	K12B	411701+460565	F		460785	460760	A	
ST 90	1980-1985	F8A	411122	C1		460785	460760	A	
SUPER CARRY	1985-	F10A	411122	C1		460785	460760	A	
SWIFT 1.0	1985-1989	G10	411701+460402			460785	460760	B	
SWIFT 1.0T Boosterjet 112Hk	2017-	K10C	421883	H		460785	460766	A	
SWIFT 1.2	2010-	K12B	411701+460564	F		460785	460760	A	
SWIFT 1.2 DUALJET 4WD HYBRID	2018-	K12C	421896	H		460785	460766	A	
SWIFT 1.2 DualJet AllGrip 90Hk (66kW)	2017-	K12C	421896	H		460785	460766	A	
SWIFT 1.3	1986-	G13 BA	411701+460402			460785	460760	B	
SWIFT 1.3	2005-	M13A	411532+460446	H2	4	460785	460766	A	
SWIFT 1.3 DDiS	2012-	D13A	411455			460785	460766	A	
SWIFT 1.3 Gti	1986-1988	G13B	411701+460402			460785	460760	B	
SWIFT 1.4T SPORT 140Hk (103 Kw)	2018-	K14C	421896	H		460785	460766	A	
SWIFT 1.5	2005-	M15A	411532+460446	H2	4	460785	460766	A	
SWIFT 1.6	1990-	G16B	411532+460372	H1	8	460785	460760	A	
SWIFT 1.6 SPORT	2007-2011	M16A	412525	H2	3	460785	460766	B	
SWIFT 1.6 SPORT	2012-	M16A	412525	H2		460785	460766	A	
SX4 1.0 T S-CROSS AllGrip	2016-	K10C	421883	H		460785	460766	A	
SX4 1.4 S-Cross 140Hk (103 kW)	2016-	K14C	421835	H		460785	460766	A	
SX4 1.5	2011-	M15A	411532+460446	H2	3	460785	460762	A	
SX4 1.6	2006-2009	M16A	411532+460446	H2	3	460785	460762	A	
SX4 1.6	2010-	M16A	411532+460446	H2	3	460785	460762	A	
SX4 1.6 DDiS S-CROSS	2013-	D16AA	413887	H		460785	460766	A	
SX4 1.6 S-CROSS	2013-	M16A	411532+460446	H2	3	460785	460762	A	
SX4 1.9 DDiS	2006-	D19AA	413818	H		460785	460766	A	
SX4 2.0 DDiS	2010-	D20AA	414819	H		460785	460766	A	
VITARA 1.4 T AllGrip 140Hk (103kW)	2015-	K14C	421835	H		460785	460766	A	
VITARA 1.6	1991-	G16B	411532	C1		460785	460762	A	
VITARA 1.6 AllGrip	2015-	M16A	411532+460446	H	3	460785	460762	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SUZUKI									**SUZUKI**
VITARA 1.6 DDiS AllGrip	2015-	D16AA	420884	H		460785	460766	A	
VITARA 2.0 TD, 2.0 TDi	1997-	RF	411106	C3	1	460785	460762	A	
VITARA V6	1995-	G1/H20	411532+460313	A3		460785	460762	A	
WAGON R 1.2	1998-	K12A	411442			460785	460762	A	
WAGON R+ 1.3 Automat	2001-	G13B	411701+460416			460785	460762	B	
WAGON R+ 1.3 Manual	2001-	G13B	411701+460402	F		460785	460762	B	
TALBOT									**TALBOT**
HORIZON D 1.9	1982-1986	XUD9	411569	G		460785	460760		
HORIZON LS, GL, GLS, SX	1979-1980	2Y	411102	F1		460785	460760		
SOLARA LS, GL, GLS, SX			411102	F1		460785	460760		
TAGORA 2.2 GL, GLS	1981-1984	9N/9L	411203	A1		460785	460760		
TOYOTA									**TOYOTA**
4 RUNNER 2.4 TD	1990-	2L-2	411421			460785	460760	A	
4 RUNNER 3.0 D	1993-	1KZ-T	411715+460306			460785	460760	C	
4 RUNNER 3.0 V6	1989-	3VZ-E	411381	A1		460785	460760	A	
4 RUNNER 3.0 V6 Incl. ACC	1989-	3VZ-E	411381	C1		460785	460760	A	
AURIS 1.2 T	2016-	8NR-FTS	420895	F		460785	460766	A	
AURIS 1.33	2009-	1NR-FE	413884	F		460785	460762	A	
AURIS 1.33	2013-2015	1NR-FE	413884	F		460785	460766	A	
AURIS 1.33	2015-	1NR-FE	413884	F		460785	460766	A	
AURIS 1.4	2007-	4ZZ-FE	411868	G	4	460785	460762	A	
AURIS 1.4 D-4D	2007-	1ND-TV	411768	H		460785	460762	B	
AURIS 1.4 D-4D	2013-	1ND-TV	413897	F		460785	460768	A	
AURIS 1.4 D-4D (DPF)	2009-	1ND-TV	413897	F		460785	460768	A	
AURIS 1.6	2007-	1ZR-FE	420866	G		460785	460762		
AURIS 1.6	2011-2012	1ZR-FAE	420866	F		460785	460766	A	413840
AURIS 1.6	2013-	1ZR-FAE	420866	F		460785	460766	A	413840
AURIS 1.6	2013-	1ZR-FE	420866	F		460785	460766	A	413840
AURIS 1.6 D-4D	2016-	1WW	421801	F		460785	460765	A	
AURIS 1.8	2009-	2ZR-FAE	420866	G	3	460785	460766	A	
AURIS 1.8 Hybrid	2010-2012	2ZR-FXE	420866	F		460785	460766	A	413840
AURIS 1.8 Hybrid	2013-	2ZR-FXE	420866	F		460785	460766	A	413840
AURIS 1.8 Hybrid	2016-	2ZR-FXE	420866	F		460785	460766	A	413840
AURIS 2.0 D-4D	2007-	1AD-FTV	413821	F		460785	460762	A	412719
AURIS 2.0 D-4D	2013-	1AD-FTV	413821	F		460785	460766	A	412719
AURIS 2.2 D-4D	2007-	2AD-FHV	413821	F		460785	460762	A	412719
AVENSIS 1.6	1998-2000	4A-FE	411381	H3	2	460785	460762	A	
AVENSIS 1.6	2001-2002	3ZZ-FE	411868	G	5	460785	460762	A	
AVENSIS 1.6	2003-	3ZZ-FE	411868	G	5	460785	460766	A	
AVENSIS 1.6	2009-2011	1ZR-FAE	420866	F		460785	460766	A	413840
AVENSIS 1.6	2012-	1ZR-FAE	420866	F		460785	460766	A	413840
AVENSIS 1.6	2016-	1ZR-FAE	420866	F		460785	460766	A	413840
AVENSIS 1.6 D-4D	2016-	1WW	421801	F		460785	460766	A	
AVENSIS 1.8	1998-1999	7A-FE	411381	H3	2	460785	460762	A	
AVENSIS 1.8	2001-	1ZZ-FE	411868	G	5	460785	460762	A	
AVENSIS 1.8	2003-	1ZZ-FE	411868	G	5	460785	460766	A	
AVENSIS 1.8	2009-2011	2ZR-FAE	420866	G	9	460785	460766	A	
AVENSIS 1.8	2012-	2ZR-FAE	420866	F		460785	460766	A	413840
AVENSIS 1.8	2016-	2ZR-FAE	420866	F		460785	460766	A	413840
AVENSIS 2.0	1998-1999	3S-FE	411364	H3	3	460785	460762	A	
AVENSIS 2.0	2000-2002	1AZ-FSE	411864	G	9	460785	460762	A	
AVENSIS 2.0	2003-	1AZ-FSE	411864	G	9	460785	460766	A	
AVENSIS 2.0	2009-2011	3ZR-FAE	413890	G	9	460785	460766	A	
AVENSIS 2.0	2012-	3ZR-FAE	413890	F		460785	460766	A	
AVENSIS 2.0	2016-	3ZR-FAE	413890	F		460785	460766	A	
AVENSIS 2.0 D-4D	2000-2002	1CD-FTV	411578	H2	11	460785	460762	B	
AVENSIS 2.0 D-4D	2003-	1CD-FTV	411578	H2	2	460785	460766	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
TOYOTA									**TOYOTA**
AVENSIS 2.0 D-4D	2005-2011	1AD-FTV	413821	F		460785	460766	A	412719
AVENSIS 2.0 D-4D	2012-	1AD-FTV	413821	F		460785	460766	A	412719
AVENSIS 2.0 D-4D	2016-	2WW	421801	F		460785	460766	A	
AVENSIS 2.0 D-4D (DPF)	2009-	1AD-FTV	413821	F		460785	460766	A	412719
AVENSIS 2.0 TD	1998-	2C-TE	411364	H2	2	460785	460762	A	
AVENSIS 2.2 D-4D	2005-	2AD-FHV/FTV	413821	F		460785	460766	A	412719
AVENSIS 2.2 D-4D	2012-	2AD-FTV	413821	F		460785	460766	A	412719
AVENSIS 2.2 D-4D	2012-	2AD-FHV	413821	F		460785	460766	A	412719
AVENSIS 2.2 D-4D (DPF)	2009-	2AD-FTV	413821	F		460785	460766	A	412719
AVENSIS 2.2 D-4D D-CAT	2009-	2AD-FHV	413821	F		460785	460766	A	412719
AVENSIS 2.4	2004-	2AZ-FSE	411864	G	9	460785	460762	A	
AVENSIS VERSO 2.0	2001-	1AZ-FE	411864	G	8	460785	460762	A	
AVENSIS VERSO 2.0 D-4D	2001-	1CD-FTV	411578	H2	2	460785	460766	A	
AYGO 1.0	2005-2008	1KR-FE	412886	F		460785	460766	A	
AYGO 1.0	2009-	1KR-FE	412886	F		460785	460768	A	
AYGO 1.0	2014-	1KR-FE	420855	G		460785	460766	A	
CAMRY 1.8	-1986	1S	411381	F1		460785	460762	A	
CAMRY 1.8	1986-1990	1S	411339	H2	4	460785	460762	A	411381
CAMRY 1.8 D	-1985	1C	411122	F4		460785	460762	A	
CAMRY 2.0	1986-1991	3S-FE	411339	H2	4	460785	460762	A	411381
CAMRY 2.0 4x4	1986-1991	3S-FE	411339	H2	4	460785	460762	A	
CAMRY 2.0 TD	1985-	2C-T	411381	H1,H3		460785	460762	A	
CAMRY 2.2	1991-1996	5S-FE	411339	H2	9	460785	460762	A	411381
CAMRY 2.2	1997-	5S-FE	411339	H2	9	460785	460762	A	411364
CAMRY 2.4	2002-	2AZ-FE	411864	G	4	460785	460762	A	
CAMRY 2.5	2012-	2AR-FE		G	9	460785	460766	A	
CAMRY 2.5 V6	1988-1991	2VZ-FE	411381	H1		460785	460762	A	
CAMRY 3.0 V6	1991-	3VZ-FE	411381	F3	10	460785	460762	A	
CAMRY GLi	-1986	2SE	411381	F1		460785	460762	A	
CAMRY V6	1997-	1MZ-FE	411557	H	6	460785	460766	A	
CARINA E 1.6	1992-	4A-FE	411381+460372	H4	6	460785	460762	A	
CARINA E 1.8	1992-	7A-FE	411381+460372	H3	6	460785	460762	A	
CARINA E 2.0	1992-	3S-FE/GE	411339	H2	4	460785	460766	A	411381
CARINA E 2.0 D (GB)	1992-	2C	411364	H2	2	460785	460762	A	
CARINA E 2.0 D (J)	1992-	2C	411381	H3	2	460785	460762	A	
CARINA E 2.0 TD	1992-	2C-T	411364	H3	2	460785	460762	A	
CARINA II 1.6	1984-1987	4A	411381	H3		460785	460762	A	
CARINA II 1.6	1988-1992	4A-F	411381	H4		460785	460762	A	
CARINA II 1.8 GLi	1984-1987	1SE	411381	F1		460785	460762	A	
CARINA II 2.0	1988-1992	3S-FE	411339	H2	4	460785	460762	A	411381
CARINA II 2.0 D	1984-1987	2C	411122	F4		460785	460762	A	
CARINA II 2.0 D	1988-1992	2C	411381	H1,H3		460785	460762	B	
CELICA 1.6	1990-1994	4A-FE	411381	H4		460785	460762	A	
CELICA 1.8	1994-1999	7A-FE	411381	H3	2	460785	460762	A	
CELICA 1.8	1999-	1ZZ-FE	411868	G	3	460785	460762	A	
CELICA 1600	1971-1982	2T	411117	C1		460785	460762	A	
CELICA 1600 GT 16V	1985-	4A-GE	411381	H3		460785	460762	A	
CELICA 2.0	1994-	3S-GE	411381	F2	4	460785	460762	A	
CELICA 2.0 GTi 16V	1985-1989	3S-GE	411381	F2		460785	460760	A	
CELICA 2000	1977-1982	18R	411117	A1		460785	460762	A	
CELICA 2000 GT	1977-1982	18R-G	411117	C2		460785	460762	A	
CELICA SUPRA 2.8 i	1981-1985	5M-GE	411117	C1		460785	460762	A	
CELICA SUPRA 3.0 i	1986-1993	7M-GE	411117	C1		460785	460762	A	
CELICA TURBO 4x4	1990-1994	3S-GTE	411381	F2		460785	460762	A	
C-HR 1.2 T 2WD 116Hk (85kW)	2017-	8NR-FTS	420895	F		460785	460766	A	
C-HR 1.2 T AWD 116HK (85kW)	2017-	8NR-FTS	421893	F		460785	460766	A	
C-HR 1.8 Hybrid	2017-	2ZR-FXE	420866	F		460785	460766	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
TOYOTA									**TOYOTA**
COROLLA 1.3	1987-1991	2E	411381	H4		460785	460762	A	
COROLLA 1.3	1992-1997	4E-FE	411381	H4	6	460785	460760	A	
COROLLA 1.3	1998-	4E-FE	411381	H4	6	460785	460762	A	
COROLLA 1.3, 12V	1984-1987	2E	411381	H4		460785	460762	A	
COROLLA 1.33	2009-	1NR-FE	413884	F		460785	460762	A	
COROLLA 1.4	2000-2001	4ZZ-FE	411868	G	5	460785	460762	A	
COROLLA 1.4	2002-2006	4ZZ-FE	411868	G	4	460785	460762	A	
COROLLA 1.4	2007-	4ZZ-FE	411868	G	4	460785	460762	A	
COROLLA 1.4 D-4D	2004-2006	1ND-TV	411768	H		460785	460762	B	
COROLLA 1.4 D-4D	2007-	1ND-TV	411768	H		460785	460762	B	
COROLLA 1.4 D-4D (DPF)	2009-	1ND-TV	413897	F		460785	460768	A	
COROLLA 1.4 D-4D DPF	2013-	1ND-TV	413897	F		460785	460768	A	
COROLLA 1.4i	1995-1999	4E-FE	411381	H4	6	460785	460762	A	
COROLLA 1.6	1984-1986	4A	411381	H3		460785	460762	A	
COROLLA 1.6	1987-1997	4A-FE	411381+460372	H4	6	460785	460760	A	
COROLLA 1.6	1998-1999	4A-FE	411381	H4	6	460785	460762	A	
COROLLA 1.6	2000-2001	3ZZ-FE	411868	G	9	460785	460762	A	
COROLLA 1.6	2002-	3ZZ-FE	411868	G	4	460785	460762	A	
COROLLA 1.6	2007-	1ZR-FE	420866	G	9	460785	460762	A	
COROLLA 1.6	2009-	1ZR-FAE	420866	F		460785	460766	A	413840
COROLLA 1.6	2014-	1ZR-FAE	420866	F		460785	460766	A	413840
COROLLA 1.6 STW.4x4	1989-1992	4A-FE	411381	H4		460785	460762	A	
COROLLA 1.8	1998-1999	7A-FE	411381+460372	H4	2	460785	460762	A	
COROLLA 1.8	2000-2001	7A-FE	411381+460372	H3	2	460785	460762	A	
COROLLA 1.8	2002-	1ZZ-FE	411868	G	4	460785	460762	A	
COROLLA 1.8 4WD	1993-	7A-FE	411381	H3	3	460785	460760	A	
COROLLA 1.8 D	1983-1986	1C	411122	F4		460785	460762	A	
COROLLA 1.8 D	1987-1992	1C	411122	F3		460785	460762	A	
COROLLA 1300	1983-1985	2A	411118	H2		460785	460762	A	
COROLLA 2.0 D	1993-1997	2C	411381	H3	10	460785	460762	B	
COROLLA 2.0 D	1998-	2C	411364	H3	2	460785	460762	A	
COROLLA 2.0 D-4D	2007-	1AD-FTV	413821	F		460785	460762	A	412719
COROLLA 2.0 Di D-4D	2001-	1CD-FTV	411578	H2	2	460785	460762	B	
COROLLA AXIO 1.5	2006-	1NZ-FE	412841	G		460785	460762		
COROLLA GTi 16V	1987-	4A-GE	411381	H4		460785	460760	A	
COROLLA GTi Servo	1990-	4A-GE	411381+460372	H3		460785	460762	A	
COROLLA HATCH BACK 1.4	2002-	4ZZ-FE	411868	G	4	460785	460762	A	
COROLLA HATCH BACK 1.6	2002-	3ZZ-FE	411868	G	4	460785	460762	A	
COROLLA T-SPORT 1.8	2002-	2ZZ-GE		G	4	460785	460762	A	
COROLLA VERSO 1.6	2002-2003	3ZZ-FE	411868	G	4	460785	460762	A	
COROLLA VERSO 1.6	2004-	3ZZ-FE	411868	G	3	460785	460762	A	
COROLLA VERSO 1.8	2002-2003	1ZZ-FE	411868	G	4	460785	460762	A	
COROLLA VERSO 1.8	2004-	1ZZ-FE	411868	G	9	460785	460762	A	
COROLLA VERSO 2.0 D-4D	2003-2003	1CD-FTV	411578	H2	2	460785	460762	B	
COROLLA VERSO 2.0 D-4D	2004-	1CD-FTV	411578	H2	2	460785	460766	B	
COROLLA VERSO 2.2 D-4D	2005-	2AD-FHV/FTV	413821	F		460785	460762	A	412719
COROLLA WAGON 1.4	2002-	4ZZ-FE	411868	G	4	460785	460762	A	
COROLLA WAGON 1.6	2002-	3ZZ-FE	411868	G	4	460785	460762	A	
GT 86	2012-	FA20	411707+460578	C		460785	460766	A	
HI ACE 1800	1983-1985	2Y	411381	C4		460785	460760	A	411117
HI ACE 2.0	1989-1993	1RZ	411381	A1		460785	460760	A	
HI ACE 2.2 D	1980-1985	L	411025	B		460785+460802	460760	A	
HI ACE 2.4	1996-	2RZ-E	411381	A2	5	460785	460760	A	
HI ACE 2.4 4x4	1989-1995	2RZ-E	411381	A1		460785	460760	A	
HI ACE 2.4 ACC	1989-	2RZ-E	411381	A2	5	460785	460760	A	411117
HI ACE 2.4 D	1985-1989	2L	411025	B		460785	460760	A	
HI ACE 2.4 D	1989-1995	2L-2	411147	B		460785+460802	460760	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
TOYOTA									**TOYOTA**
HI ACE 2.4 D,TD	1996-1998	2L	411422			460785	460760	A	
HI ACE 2.4 TD	1998-2001	2LT	411422			460785	460760	A	
HI ACE 2.5 D-4D	2002-2006	2KD-FTV	411381	A1	7	460785	460762	A	
HI ACE 2.5 D-4D	2007-	2KD-FTV	411381	A1	7	460785	460762	A	
HI ACE 2.7	1998-	3RZ-FE	411381	A1	5	460785	460760	A	
HI ACE 2000	1977-1982	18R	411381	C2		460785	460760	A	411117
HI ACE 4x4			411381	C4		460785	460760	A	
HI ACE PICK UP 1600	1977-1982	12R	411311	C1		460785	460760	A	
HI ACE PICK UP 3.0 D	2000-	5L	411421			460785	460762	A	
HIGHLANDER 3.5	2012-	2GR-FE		F	11	460785	460766	A	
HILUX 1.8	1983-	2Y	411381	C4		460785	460760	A	
HILUX 1600	1977-1982	12R	411311	C1		460785	460760	A	
HILUX 2.2	1988-	22R	411117	A1		460785	460760	A	
HILUX 2.2	1989-	4Y	411381	C4		460785	460760	A	
HILUX 2.4	1989-1995	2RZ-E	411117	A1	5	460785	460760	A	
HILUX 2.4	1997-	2RZ-FE	411117	A1	5	460785	460760	A	
HILUX 2.4 D	-1985	2L	411421			460785	460760	A	
HILUX 2.4 D	1989-	2L-2	411421			460785	460760	A	
HILUX 2.4 D-4D	2016-	2GD-FTV	413737	A		460785	460766	B	
HILUX 2.4 TD	1998-	2LT	411421			460785	460760	A	
HILUX 2.5 D-4D	2002-2005	2KD-FTV	411381	A1	7	460785	460762	A	
HILUX 2.5 D-4D	2006-2006	2KD-FTV	411381	A1	7	460785	460762	A	
HILUX 2.5 D-4D	2007-2009	2KD-FTV	411381	A1	7	460785	460762	A	
HILUX 2.5 D-4D	2010-2011	2KD-FTV	411381+460413	A3	8	460785	460762	A	
HILUX 2.5 D-4D	2011-	2KD-FTV	411701+460562	C		460785+460803	460762	A	
HILUX 2000	1977-1982	18R	411117	C1-4		460785	460760	A	411381
HILUX 3.0 D-4D	2009-2011	1KD-FTV	411381	A3	8	460785	460762	A	
HILUX 3.0 D-4D	2012-	1KD-FTV	411701+460562			460785+460803	460762	A	
HILUX 4x4 D	1988-	2L	411421			460785	460760	A	
IQ 1.0	2009-	1KR-FE	413885	F		460785	460768	A	
IQ 1.33	2009-	1NR-FE	414807	F		460785	460768	A	
IQ 1.4 D-4D	2009-	1ND-TV	414804	H1		460785	460768	A	
LAND CRUISER 120 4.0 V6	2003-	1GR-FE	412505	A	5	460785	460762	A	
LAND CRUISER 150 3.0 D-4D	2010-2010	1KD-FTV	411707	C		460785	460762	A	
LAND CRUISER 150 3.0 D-4D	2011-	1KD-FTV	411701+460563	C		460785+460802	460762	A	
LAND CRUISER 150 4.0 V6	2012-	1GR-FE	412505	A	5	460785	460762	A	
LAND CRUISER 2.4 D	1985-1995	2L-2	411421			460785	460760	A	
LAND CRUISER 2.8 D-4D	2016-2017	1GD-FTV	413714			460785	460766	A	
LAND CRUISER 2.8 D-4D	2018-	1GD-FTV	413714			460785	460766	A	
LAND CRUISER 3.0 D-4D	2003-	1KD	411701+460408	C		460785	460762	C	
LAND CRUISER 3.0 D-4D	2007-	1KD-FTV	411707			460785	460762	A	
LAND CRUISER 3.0 TD	1996-	1KZ-TE	411715+460324			460785	460762	C	
LAND CRUISER 3.4 V6 24V	1996-	5VZ-FE	411381	C3	3	460785	460762	A	
LAND CRUISER 4 CYL.	1985-1994	22R	411117	A1		460785	460760	A	
LAND CRUISER 4 CYL. D	1985-1989	3B	411117	C4		460785	460760	A	
LAND CRUISER 4.2 D		1HZ	411381	A1-5		460785	460760	A	
LAND CRUISER 4.2 D	1995-	1HD-FT	411381+460372	A6	5	460785	460762	A	
LAND CRUISER 4.2 TD	1990-1994	1HD-T	411381	A5		460785	460760	A	
LAND CRUISER 4.2 TD	1998-	1HD-FTE	411381	C	4	460785+460802	460768	A	
LAND CRUISER 4.5 V8 D-4D	2008-	1VD-FTV	411707+460569	A		460785+460803	460762	B	
LAND CRUISER 4.7 V8	1998-	2UZ-FE	411381	C1	5	460785	460766	A	
LAND CRUISER 5 CYL. D		IPZ	411381	A1		460785	460760	A	
LAND CRUISER 6 CYL. D	1981-1988	2H	411715+460396			460785	460760	C	
LAND CRUISER 70 4.2 D	1998-	1HZ	411381	A1	7	460785	460762	A	
LAND CRUISER 95 3.0 D-4D	2001-	1KD	411701+460408			460785	460762	C	
LAND CRUISER Prado 3.0 D-4D	2014-	1KD-FTV	411701+460563	C		460785+460803	460762	A	
LAND CRUISER PRADO 4.0 V6	2014-	1GR-FE	412505	A	5	460785	460762	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
TOYOTA									**TOYOTA**
LAND CRUISER TD	1988-1990	12H-T	411721+460307			460785	460760	B	
LITE ACE	1986-	5K	411381	C1-2		460785	460760	A	
LITE ACE 1.8 D	1985-1991	1C	411122	A4		460785	460760	A	
MODEL F			411381	C4		460785	460760	A	
MR 2 1.6	1985-1990	4A-GE	411381	H1		460785	460762	A	
MR 2 1.8	2000-	1ZZ-FE	411868	G	2	460785	460762	A	
MR 2 2.0 GTi 16	1990-	3S-GE	411381	F2		460785	460760	A	
PICNIC 2.0	1997-	3S-FE	411364	H3	3	460785	460762	A	
PICNIC 2.2 TD		3C-TE	411364	H2	1	460785	460762	A	
PREVIA 2.4	2000-	2AZ-FE	411864	G	4	460785	460762	A	
PREVIA 2.4i	-1991	2TZ-FE	411356			460785+460802	460766	A	
PREVIA 2.4i	1992-2000	2TZ-FE	411356			460785+460802	460766	A	
PREVIA Di D-4D	2001-	1CD-FTV	411578	H2	2	460785	460766	B	
PRIUS + 1.8	2012-	2ZR-FXE	420866	F		460785	460766	A	413840
PRIUS 1.5	2001-2003	1NZ-FXE	411859	F		460785	460762	A	
PRIUS 1.5	2004-	1NZ-FXE	411859	F		460785	460762	A	
PRIUS 1.8	2009-2011	2ZR-FXE	420866	F		460785	460766	A	413840
PRIUS 1.8	2012-	2ZR-FXE	420866	F		460785	460766	A	413840
PRIUS 1.8	2016-	2ZR-FXE	420866	F		460785	460766	A	
PRIUS PLUG-IN	2017-	2ZR-FXE	420866	F		460785	460766	A	
PRIUS PLUG-IN 1.8	2012-	2ZR-FXE	420866	F		460785	460766	A	413840
PROACE 1.6 D 90	2013-	3WZ-TV	412512	F		460785	460766	A	
PROACE 1.6 D-4D	2016-	3WZ-FTV	412512	F		460785	460766	A	
PROACE 2.0 D 128	2013-	4WZ-FHV	420812	H		460785	460766	A	
PROACE 2.0 D 163	2013-	4WZ-FTV	420812	H		460785	460766	A	
PROACE 2.0 D 180Hk (132kW)	2016-	4WZ-FHV	411707+460610	H		460785	460766	B	
PROACE 2.0 D Manual 120Hk (88kW)	2016-	4WZ-FTV (AHK)	411707+460610	H		460785	460766	B	
PROACE 2.0 D Manual 150Hk (110kW)	2016-	4WZ-FHV	411707+460610	H		460785	460766	B	
RAV 4 (IV) 2.5L Hybrid 2WD	2016-	2AR-FXE	421869	F		460785	460766	A	412781
RAV 4 (IV) 2.5L Hybrid AWD	2016-	2AR-FXE	421869	F		460785	460766	A	412781
RAV 4 1.8	2000-	1ZZ-FE	411868	G	5	460785	460762	A	
RAV 4 2.0	1994-	3S-FE	411364	H3	3	460785	460760	A	
RAV 4 2.0	2000-2005	1AZ-FE	411701+460411	G	5	460785	460762	A	
RAV 4 2.0	2006-	1AZ-FE	411701+460411	G	9	460785	460762	A	
RAV 4 2.0	2009-	3ZR-FAE	413890	G	9	460785	460766	A	
RAV 4 2.0	2013-	3ZR-FAE	413890	F		460785	460766	A	
RAV 4 2.0	2016-	3ZR-FE/FAE	413890	F		460785	460766	A	
RAV 4 2.0 D-4D	2003-	1CD-FTV	411578	H2	2	460785	460762	B	
RAV 4 2.0 D-4D	2016-	2WW	421801	F		460785	460766	A	
RAV 4 2.0 D-4D 2WD	2013-	1AD-FTV	413821	F		460785	460766	A	412719
RAV 4 2.2 D-4D	2005-2008	2AD-FTV	413821	F		460785	460762	A	412719
RAV 4 2.2 D-4D	2005-	2AD-FHV	413821	F		460785	460762	A	412719
RAV 4 2.2 D-4D	2009-2012	2AD-FTV	413821	F		460785	460762	A	412719
RAV 4 2.2 D-4D AWD	2013-	2AD-FTV	413821	F		460785	460766	A	412719
RAV 4 2.2 D-CAT	2009-	2AD-FHV	413821	F		460785	460762	A	412719
SPORTVAN		3Y	411381	C4		460785	460760	A	
STARLET 1.0	1985-1993	1E	411381	H4		460785	460760	A	
STARLET 1.3		2E-E	411381	H4		460785	460760	A	
STARLET 1.3		4E-FE	411381	H4	6	460785	460760	A	
SUPRA TURBO	1988-1993	7M-GTE	411323	C1		460785	460760	B	
TERCEL	1982-1988	3A	411381	C1		460785	460760	A	
TERCEL 4 WD	1982-1988	3A	411381	C1		460785	460760	A	
URBAN CRUISER 1.33	2009-	1NR-FE	413884	F		460785	460768	A	
URBAN CRUISER 1.4 D-4D 2WD	2009-	1ND-FTV	413897	F		460785	460768	A	
URBAN CRUISER 1.4 D-4D AWD	2009-	1ND-TV	414803	F		460785	460768	A	
VERSO 1.6	2009-	1ZR-FAE	420866	F		460785	460766	A	413840
VERSO 1.6 D-4D	2014-	1WW	420835	F		460785	460766	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
TOYOTA									**TOYOTA**
VERSO 1.6 D-4D	2016-	1WW	421801	F		460785	460766	A	
VERSO 1.8	2009-	2ZR-FAE	420866	G	3	460785	460766	A	
VERSO 1.8	2013-	2ZR-FAE	420866	F		460785	460766	A	
VERSO 2.0 D-4D	2009-	1AD-FTV	413821	F		460785	460762	A	412719
VERSO 2.0 D-4D	2013-	1AD-FTV	413821	F		460785	460766	A	412719
VERSO 2.2 D-CAT	2009-	2AD-FHV	413821	F		460785	460762	A	412719
VERSO S 1.33	2011-	1NR-FE	413884	F		460785	460766	A	
VERSO S 1.4 D-4D	2011-	1ND-TV	413897	F		460785	460768	A	
YARIS (III) 1.0	2014-	1KR-FE	420882	G		460785	460766	A	
YARIS (III) 1.5 HYBRID facelift	2015-	1NZ-FXE	420859	F		460785	460766	A	
YARIS (III) 1.5 HYBRID	2012-2014	1NZ-FXE	414895	F		460785	460766	A	
YARIS 1.0	1999-	1SZ-FE	411572	H	4	460785	460762	A	
YARIS 1.0	2005-2008	1KR-FE	412886	F		460785	460762	A	
YARIS 1.0	2009-2010	1KR-FE	412886	F		460785	460768	A	
YARIS 1.0	2011-	1KR-FE	412886	F		460785	460766	A	
YARIS 1.0 Facelift	2003-	1SZ-FE	412501	H1	9	460785	460762	A	
YARIS 1.0 Facelift Incl. ACC	2003-	1SZ-FE	412501	H1	10	460785	460762	A	
YARIS 1.3	1999-	2NZ-FE	411859	G	5	460785	460762	A	
YARIS 1.3	2003-2005	2SZ-FE	412503	H1	9	460785	460762	A	
YARIS 1.3	2006-	2SZ-FE	412503	H1	9	460785	460766+460803	A	
YARIS 1.3 Facelift	2003-	2SZ-FE	412503	H1	9	460785	460762	A	
YARIS 1.33	2009-	1NR-FE	413884	F		460785	460768	A	
YARIS 1.33	2011-	1NR-FE	413884	F		460785	460768	A	
YARIS 1.4 D-4D	2002-2005	1ND-TV	411768	H		460785	460762	B	
YARIS 1.4 D-4D	2006-2008	1ND-TV	411768	H		460785	460762	B	
YARIS 1.4 D-4D	2009-	1ND-TV	413897	F		460785	460768	A	
YARIS 1.4 D-4D	2011-	1ND-TV	413897	F		460785	460768	A	
YARIS 1.5	2017-	2NR-FKE	413884	F		460785	460766	A	
YARIS 1.5 HYBRID	2017-	1NZ-FXE	420859	F		460785	460766	A	
YARIS 1.5 T-SPORT	2001-	1NZ-FE	411859	G	5	460785	460762	A	
YARIS 1.5 T-SPORT TURBO	2004-	1NZ-FE	412841	G		460785	460762	A	
YARIS 1.8 T-SPORT	2007-	2ZR-FE	420866	G	9	460785	460762	A	
YARIS GRMN 212HK	2018-	2ZR-LE12U	420866	F		460785	460766	A	
YARIS VERSO 1.3	1999-	2NZ-FE	411859	G	5	460785	460762	A	
YARIS VERSO 1.4 D-4D	2002-	1ND-TV	411768	H		460785	460762	B	
YARIS VERSO 1.5	2001-	1NZ-FE	411859	G	5	460785	460762	A	
DYNA 100		2L-2	411147	B		460785	460760	A	
DYNA 100	1995-		411422			460785	460760	A	
DYNA 2.5 D-4D	2002-	2KD-FTV	411381	A3	8	460785	460760	A	
DYNA 200		3B	411381	C4		460785	460760	A	
DYNA 3.0 D-4D	2007-	1KD-FTV	411381	A3	8	460785	460762	A	
DYNA 3.0 D-4D	2011-	1KD-FTV	411701	C		460785	460762	A	
DYNA 300		13/14 B	411381	C4		460785	460760	A	
DYNA 3000 D	-1980	B	411122	B		460785	460760	A	
DYNA 3000 D	1981-	B	411117	C4		460785	460760	A	411381
ESTIMA Hybrid	2006-	2AZ-FE		G	12	460785	460766		
VDL									**VDL**
CITEA	2010-	DAF PR228 U2	411399		12	460787		A	
VOLGA									**VOLGA**
2.4			411439			460785	460762		
VOLKSWAGEN									**VOLKSWAGEN**
1200			411605			460785	460766	A	
1300			411605			460785	460766	A	
1500			411605			460785	460766	A	
1600			411605			460785	460766	A	
411			411604			460785	460766	A	
412			411604			460785	460766	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
VOLKSWAGEN									**VOLKSWAGEN**
AMAROK 2.0 TDI	2011-	CDB*	412718	C		460785	460766	B	
AMAROK 2.0 TDI	2011-	CDC*	412718	C		460785	460766	B	
AMAROK 2.0 TDI Automat	2012-	CSH*	412744	C		460785	460766	C	421814
AMAROK 2.0 TDI Manual	2012-	CNE*	412718	C		460785	460766	B	
AMAROK 2.0 TDI Manual	2013-	CNF*	412744	C		460785	460766	C	
AMAROK 3.0 TDI V6 4Motion Automat 2	2017-	DDX*	413742			460785	460766+460803	A	
AMAROK 3.0 TDI V6 4Motion Automat In	2017-	DDX*	413742			460785	460766+460803	A	
AMAROK 3.0 TDI V6 4Motion Manual 16	2017-	DDX*	413742			460785	460766+460803	A	
AMAROK 3.0 TDI V6 4Motion Manual 20	2017-	DDX*	413742			460785	460766+460803	A	
ARTEON 1.5 TSI DSG 150Hk	2018-	DAD*	422810	H		460785	460766+460803	A	
ARTEON 1.5 TSI Manual 150Hk	2018-	DAD*	422810	H		460785	460766+460803	A	
ARTEON 2.0 TDI 4Motion DSG 190Hk	2018-	DFH*	420803	H		460785	460766+460803	A	
ARTEON 2.0 TDI 4Motion DSG 240Hk	2018-	CUA*	420860	H		460785	460766+460803	A	
ARTEON 2.0 TDI DSG 150HK	2018-	DFG*	420803	H		460785	460766+460803	A	
ARTEON 2.0 TSI 4Motion DSG 280Hk	2018-	DJH*	412746			460785	460766+460803	A	
BEETLE 1.2 TSI	2012-	CBZ*	414816	F		460785	460766+460803	A	
BEETLE 1.2 TSI DSG 105Hk (77kW)	2015-	CYV*	420810	F		460785	460766+460803	A	
BEETLE 1.2 TSI Manual 105Hk (77kW)	2015-	CYV*	420810	F		460785	460766+460803	A	
BEETLE 1.4	2003-	BCA	411860	H		460785	460766	A	
BEETLE 1.4 TSI	2012-	CAV*	414854	F		460785	460766+460803	A	
BEETLE 1.4 TSI	2013-	CTH*	414854	F		460785	460766+460803	A	
BEETLE 1.4 TSI	2015-	CZD*	414899	F		460785	460766+460803	A	
BEETLE 1.6	2000-	AWH	411865	F		460785	460762	A	
BEETLE 1.6	2001-	AYD	411865	F		460785	460762	A	
BEETLE 1.6	2003-	BFS	411865	F		460785	460766	A	
BEETLE 1.6 TDI	2012-	CAY*	412711	H		460785	460766+460803	B	
BEETLE 1.8 T	2001-	AVC	411707	H		460785	460762	A	411701
BEETLE 1.8 T	2003-	AWU	411877	F		460785	460766	A	
BEETLE 1.9 TDI	1999-	ALH	411745	H		460785	460762	B	
BEETLE 1.9 TDI	2004-	AXR	413850	F		460785	460766	A	
BEETLE 2.0	1999-	AQY	411745	H		460785	460762	B	
BEETLE 2.0	2002-	AZJ	412821	F		460785	460766	A	
BEETLE 2.0 TSI	2012-	CCZ*	411707	H		460785	460766+460803	A	
BEETLE 2.0 TSI Automat	2013-	CPL*	412782			460785	460766	B	
BEETLE RSi 3.2 V6	2002-	AXJ	411703	H		460785	460762	A	
BORA 1.6	1999-	AKL	411865	F		460785	460762	A	
BORA 1.6	2001-	AVU	411865	F		460785	460762	A	
BORA 1.6	2001-	APF	411865	F		460785	460762	A	
BORA 1.6	2001-	AZD	412813	F	2	460785	460762	A	
BORA 1.6	2002-	BCB	412813	F	2	460785	460762	A	
BORA 1.6 16V	2001-	AUS	412813	F	2	460785	460762	A	
BORA 1.6 FSI	2004-	BAD	411884	F		460785	460766	A	
BORA 1.8 T	2001-	AUM	411761	H		460785	460762	A	
BORA 1.9 SDI	2001-	AQM	411707	H		460785	460762	A	411701
BORA 1.9 TDI	1999-	AHF	411761	H		460785	460762	A	
BORA 1.9 TDI	2000-	AJM	411761	H		460785	460762	A	
BORA 1.9 TDI	2001-	AUY	411761	H		460785	460762	A	
BORA 1.9 TDI	2001-	ALH	411707	H		460785	460762	A	411701
BORA 1.9 TDI	2001-	ATD	411707	H		460785	460762	A	411701
BORA 1.9 TDI	2002-	ASZ	411761	H		460785	460762	A	
BORA 1.9 TDI GTi	2001-	ARL	411763	H		460785	460762	C	
BORA 2.0	2001-	AZH	411761	H		460785	460762	A	
BORA 2.0	2001-	AQY	411761	H		460785	460762	A	
BORA 2.0 TIPTRONIC	1999-	APK	411761	H		460785	460762	A	
BORA 2.3 V5	1999-	AGZ	411712	H		460785	460766	B	
BORA 2.8 V6	2000-	AQP	411758	H		460785	460762	B	
BORA 2.8 V6	2001-	AUE	411758	H		460785	460762	B	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
VOLKSWAGEN									**VOLKSWAGEN**
BORA 2.8 V6	2002-	BDE	411758	H		460785	460762	B	
CADDY 1.0 TSI Manual 102Hk (75KW)	2016-	CHZ*	421822	F		460785	460766+460803	A	
CADDY 1.2 TSI	2011-	CBZ*	414816	F		460785	460766+460803	A	
CADDY 1.2 TSI Manual 84Hk	2016-	CYV*	420810	F		460785	460766+460803	A	
CADDY 1.4	1997-	AEX	411441	G	9	460785	460762	A	
CADDY 1.4	2000-	APQ	411441	G	9	460785	460762	A	
CADDY 1.4	2001-	AUA	411860	H		460785	460762	A	
CADDY 1.4	2001-	AUD	411860	H		460785	460762	A	
CADDY 1.4	2004-	BCA	411860	H		460785	460766+460803	A	
CADDY 1.4 TGI Manual 110Hk	2016-	CPW*	414899	F		460785	460766+460803	A	
CADDY 1.4 TSI DSG 125Hk (92kW)	2016-	CZC*	414899	F		460785	460766+460803	A	
CADDY 1.4 TSI Manual 125Hk (92kW)	2016-	CZC*	414899	F		460785	460766+460803	A	
CADDY 1.6	1997-	AEE	411441	G	9	460785	460762	A	
CADDY 1.6	2004-	BGU	411865	F		460785	460766+460803	A	
CADDY 1.6	2006-	BSE	411865	F		460785	460766+460803	A	
CADDY 1.6 TDI	2011-	CAY*	412711	H		460785	460766+460803	B	414857
CADDY 1.9 SD	1999-	AEF	411539	F1	5	460785	460762	A	
CADDY 1.9 SDI	1991-	AEY	411393	F3	9	460785	460760	A	
CADDY 1.9 SDI	1999-	1Y	411393	F3	9	460785	460762	A	
CADDY 1.9 SDI	2001-	AYQ	411707	H		460785	460762	A	411701
CADDY 1.9 TDI	1998-	AHU	411393	F3	9	460785	460760	A	
CADDY 1.9 TDI	2001-	ALH	411707	H		460785	460762	A	411701
CADDY 1.9 TDI	2004-	BJB	413850	F		460785	460766+460803	A	
CADDY 1.9 TDI	2006-	BSU	411761	H		460785	460766+460802	A	
CADDY 1.9 TDI	2006-2007	BLS	411761	H		460785	460766+460803	A	
CADDY 1.9 TDI	2008-	BLS	411794	H		460785	460766+460803	A	
CADDY 1.9 TDI Automat	2007-	BLS	411779	H		460785	460766+460803	A	
CADDY 2.0 ECO FUEL	2006-	BSX	413850	F		460785	460766+460803	A	
CADDY 2.0 SDI	2004-	BDJ	413850	F		460785	460766+460803	A	
CADDY 2.0 SDI	2006-2008	BST	413850	F		460785	460766+460803	A	
CADDY 2.0 SDI	2009-	BST	413850	F		460785	460766+460803	A	
CADDY 2.0 TDI	2008-	BMM	411761	H		460785	460766+460803	A	
CADDY 2.0 TDI	2011-	CFH*	412711	H		460785	460766+460803	B	414857
CADDY 2.0 TDI 4MOTION 122Hk	2016-	CUU*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
CADDY 2.0 TDI 4Motion DSG 150Hk (11	2016-	DFS*	420803	H		460785	460766+460803	A	
CADDY 2.0 TDI 4Motion Manual 122Hk	2016-	DFS*	420803	H		460785	460766+460803	A	
CADDY 2.0 TDI DSG 102Hk	2016-	CUU*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
CADDY 2.0 TDI DSG 102Hk (75KW)	2016-	DFS*	420803	H		460785	460766+460803	A	
CADDY 2.0 TDI DSG 150Hk (110KW)	2016-	DFS*	420803	H		460785	460766+460803	A	
CADDY 2.0 TDI DSG6	2013-	CFJ*	414857	F		460785	460766+460803	A	
CADDY 2.0 TDI DSG6 4X4 Incl. Webast	2011-	CFH*	414857	F		460785	460766+460803	A	
CADDY 2.0 TDI Manual 102Hk	2016-	CUU*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
CADDY 2.0 TDI Manual 102Hk (75KW)	2016-	DFS*	420803	H		460785	460766+460803	A	
CADDY 2.0 TDI Manual 122Hk	2016-	CUU*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
CADDY 2.0 TDI Manual 150Hk (110KW)	2016-	DFS*	420803	H		460785	460766+460803	A	
CADDY 2.0 TDI Manual 75Hk	2016-	CUU*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
CADDY 2.0 TDI Manual 75Hk (55KW)	2016-	DFS*	420803	H		460785	460766+460803	A	
CC 2.0 TDI DSG6	2012-	CFF*	414857	F		460785	460766+460803	A	
CC 2.0 TDI Manual	2012-	CFF*	412711	F		460785	460766+460803	B	
CORRADO G 60	1989-1993	PG	411107	F2-3		460785	460762	A	
CRAFTER 2.0 TDI RWD 177Hk (130kW)	2018-	DAW*	422836	C		460785	460766+460803	A	
DERBY 900, 1000, 1300	1975-1986		411107	H4		460785	460762	A	
EOS 1.4 TSI	2008-	CAX*	413852	F		460785	460766+460803	A	
EOS 1.4 TSI	2011-	CAV*	413852+460372	F		460785	460766+460803	A	
EOS 1.6 FSI	2007-	BLF	412814	F	3	460785	460766+460803	A	
EOS 2.0 FSI	2006-	BVY	412809	H		460785	460766+460803	A	
EOS 2.0 TDI	2011-	CFF*	412711	H		460785	460766+460803	B	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
VOLKSWAGEN									**VOLKSWAGEN**
EOS 2.0 TDI Automat	2007-	BMM	411779	H		460785	460766+460803	A	
EOS 2.0 TDI DSG6	2011-	CFF*	414833	F		460785	460766+460803	A	
EOS 2.0 TFSI	2006-	BWA	412867	F		460785	460766+460803	A	
EOS 2.0 TSI	2011-	CCZ*	411707	H		460785	460766+460803	A	
FOX 1.2	2006-	BMD	412882	F		460785	460762	A	
FOX 1.4	2006-	BKR	411789			460785	460762	A	
GOLF 1.0 TSI 115Hk (85KW)	2016-	CHZ*	421822	F		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.0 TSI DSG 110Hk (81KW)	2017-	CHZ*	421822	F		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.0 TSI Manual 110Hk (81kW)	2017-	CHZ*	421822	F		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.2 TSI	2013-	CJZ*	420810	F		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.2 TSI (VI)	2010-	CBZ*	414816	F		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.2 TSI CABRIOLET	2012-	CBZ*	414816	F		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.2 TSI DSG 110Hk	2015-	CYV*	420810	F		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.2 TSI Manual 110Hk	2015-	CYV*	420810	F		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.2 TSI Manual 85Hk (62kW)	2016-	CYV*	420810	F		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.2 TSI Sportsvan DSG 110Hk	2015-	CYV*	420810	F		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.2 TSI Sportsvan Manual	2014-	CYV*	420810	F		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.2 TSI Sportsvan Manual 85Hk (6	2016-	CYV*	420810	F		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.4	1991-1994	ABD	411355	H4	3	460785	460760	A	
GOLF 1.4	1995-1996	AEX	411428	G		460785	460762	A	
GOLF 1.4	1997-	AEX/APQ	411425	G		460785	460762	A	
GOLF 1.4	2002-	BCA	411860	H		460785	460762	A	
GOLF 1.4 (V)	2004-	BCA	411860	H		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.4 (V)	2007-	BUD*	411860	H		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.4 (VI)	2009-	CGG*	414818	F		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.4 16V	1998-	AHW	411441	G	9	460785	460762	A	
GOLF 1.4 16V	2001-	AXP	411860	H		460785	460762	A	
GOLF 1.4 FSI (V)	2004-	BKG	411889	F		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.4 PLUS	2005-	BCA	411860	H		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.4 TGI	2015-	CPW*	414899	F		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.4 TSI	2008-	CAX*	413852	F		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.4 TSI	2009-	CAV*	413852	F		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.4 TSI	2013-	CXS*	414899	F		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.4 TSI	2013-	CMB*	414899	F		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.4 TSI	2013-	CPT*	414899	F		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.4 TSI	2013-	CHP*	414899	F		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.4 TSI (V)	2007-	BMY	413852	F		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.4 TSI (VI)	2010-	CAX*	413852	F		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.4 TSI CABRIOLET	2012-2012	CAX*	413852+460372	F		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.4 TSI CABRIOLET	2012-	CAV*	413852+460372	F		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.4 TSI CABRIOLET	2013-	CAX*	414854	F		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.4 TSI DSG 125Hk (92kW)	2015-	CZC*	414899	F		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.4 TSI DSG 125Hk (92kW)	2017-	CZC*	414899	F		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.4 TSI DSG 150Hk (110kW)	2016-	CZE*	414899	F		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.4 TSI DSG 150Hk (110kW)	2016-	CZD*	414899	F		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.4 TSI GT (V)	2006-	BLG	413819	F		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.4 TSI GTE DSG 204Hk (150kW)	2015-	CUK*	420891	F		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.4 TSI Incl. Webasto	2011-	CAX*	414854	F		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.4 TSI Incl. Webasto	2011-	CAV*	414854	F		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.4 TSI Manual 125Hk (92kW)	2017-	CZC*	414899	F		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.4 TSI Manual 150Hk (110kW)	2016-	CZD*	414899	F		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.4 TSI Manual 150HK (110kW)	2016-	CZE*	414899	F		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.4 TSI PLUS	2012-	CAV*	413852+460372	F		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.4 TSI PLUS	2012-2013	CAX*	413852+460372	F		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.4 TSI PLUS	2014-	CAX*	414854	F		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.4 TSI PLUS Incl. Webasto	2011-	CAV*	414854	F		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.4 TSI PLUS Incl. Webasto	2011-	CAX*	414854	F		460785	460766+460803	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
VOLKSWAGEN									**VOLKSWAGEN**
GOLF 1.4 TSI Sportsvan	2014-	CZC*	414899	F		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.4 TSI Sportsvan (110kW)	2014-	CZD*	414899	F		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.5 TSI DSG 130Hk (96kW)	2018-	DAC*	422810	H		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.5 TSI DSG 150HK (110KW)	2018-	DAD*	422810	H		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.5 TSI Manual 130Hk (96kW)	2018-	DAC*	422810	H		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.5 TSI Manual 150Hk (110kW)	2018-	DAD*	422810	H		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.6	1992-1995	ABU	411422	G		460785	460762	A	
GOLF 1.6	1995-1996	AEE	411428	G		460785	460762	A	
GOLF 1.6	1995-	AEA	411427	G		460785	460762	A	
GOLF 1.6	1996-	AEE	411425	G		460785	460762	A	
GOLF 1.6	1997-	AKL/AEH	411865	F		460785	460762	A	
GOLF 1.6	2001-	APF	411865	F		460785	460762	A	
GOLF 1.6	2001-	AVU	411865	F		460785	460762	A	
GOLF 1.6	2002-	BCB	412813	F	2	460785	460762	A	
GOLF 1.6	2003-	BFQ	411865	F		460785	460766	A	
GOLF 1.6 (V)	2004-	BGU	411865	F		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.6 (V)	2006-	BSE	411865	F		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.6 100HK	1995-	AEK/AFT	411426	H		460785	460762	B	
GOLF 1.6 16V	2001-	AZD	412813	F	2	460785	460762	A	
GOLF 1.6 16V	2001-	AUS	412813	F	2	460785	460762	A	
GOLF 1.6 FSI	2003-	BAD	411884	F		460785	460766	A	
GOLF 1.6 FSI (V)	2004-	BAG	412814	F	3	460785	460766+460803	A	
GOLF 1.6 FSI (V)	2005-	BLP	412814	F	3	460785	460766+460803	A	
GOLF 1.6 FSI (V)	2005-	BLF	412814	F	3	460785	460766+460803	A	
GOLF 1.6 FSI PLUS	2005-	BLF	412814	F	3	460785	460766+460803	A	
GOLF 1.6 Multifuel	2008-	CCS*	411865	F		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.6 Multifuel	2011-	CMX*	411865	F		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.6 PLUS	2006-	BSE	411865	F		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.6 TDI	2010-	CAY*	412711	H		460785	460766+460803	B	
GOLF 1.6 TDI	2013-	CLH*	412743	H		460785	460766+460803	A	420803
GOLF 1.6 TDI	2014-	CRK*	412743	H		460785	460766+460803	A	420803
GOLF 1.6 TDI 110Hk (81kW)	2016-	DBK*	412743	H		460785	460766+460803	A	420803
GOLF 1.6 TDI 4MOTION 110Hk	2015-	CXX*	412743	H		460785	460766+460803	A	420803
GOLF 1.6 TDI CABRIOLET	2012-	CAY*	412711	H		460785	460766+460802	B	
GOLF 1.6 TDI DSG 110Hk (81kW)	2016-	CXX*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
GOLF 1.6 TDI DSG7 115Hk	2017-	DDY*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
GOLF 1.6 TDI Manual 110Hk (81kW)	2016-	CXX*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
GOLF 1.6 TDI Manual 115Hk	2017-	DDY*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
GOLF 1.6 TDI PLUS	2010-	CAY*	412711	H		460785	460766+460803	B	
GOLF 1.6 TDI Sportsvan	2014-	CRK*	412743	H		460785	460766+460803	A	420803
GOLF 1.6 TDI Sportsvan 110Hk	2016-	DBK*	412743	H		460785	460766+460803	A	420803
GOLF 1.6 TDI Sportsvan DSG 110Hk	2016-	CXX*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
GOLF 1.6 TDI Sportsvan DSG7 115Hk	2017-	DDY*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
GOLF 1.6 TDI Sportsvan Manual 110Hk	2016-	CXX*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
GOLF 1.6 TDI Sportsvan Manual 115Hk	2017-	DDY*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
GOLF 1.8	1997-	AGN	411761	H		460785	460762	A	
GOLF 1.8 GTi	2000-	ARZ	411761	H		460785	460762	A	
GOLF 1.8 T		AGU	411761	H		460785	460762	A	
GOLF 1.8 T	2001-	AUM	411877	F		460785	460766	A	
GOLF 1.8 T GTi	2003-	AUQ	411877	F		460785	460766	A	
GOLF 1.8 TSI Alltrack 180Hk	2015-	CJS*	412746			460785	460766+460803	A	
GOLF 1.8 TSI (VI)	2010-	CDA*	411707	H		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.8 VARIANT	1992-1998	AAM	411393	F3	9	460785	460762	A	
GOLF 1.8, 2.0	1984-1996		411393	F3	9	460785	460760	A	
GOLF 1.9 SDI	1998-	AGP	411761	H		460785	460762	A	
GOLF 1.9 SDI	2001-	AQM	411707	H		460785	460762	A	411701
GOLF 1.9 TD	1982-1991		411107	F3		460785	460762	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
VOLKSWAGEN									**VOLKSWAGEN**
GOLF 1.9 TDI	1991-1997		411393	F3	9	460785	460762	A	
GOLF 1.9 TDI	1998-	AHF	411761	H		460785	460762	A	
GOLF 1.9 TDI	1998-	AGR	411761	H		460785	460762	A	
GOLF 1.9 TDI	2000-	AJM	411761	H		460785	460762	A	
GOLF 1.9 TDI	2001-	ATD	411707	H		460785	460762	A	411701
GOLF 1.9 TDI	2001-	ALH	411707	H		460785	460762	A	411701
GOLF 1.9 TDI	2001-	AUY	411761	H		460785	460762	A	
GOLF 1.9 TDI	2002-	ASZ	411761	H		460785	460762	A	
GOLF 1.9 TDI	2002-	ASV	411761	H		460785	460762	A	
GOLF 1.9 TDI	2003-	AXR	413850	F		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.9 TDI	2007-2007	BLS	411761	H		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.9 TDI	2008-	BLS	411794	H		460785	460766+460802	A	
GOLF 1.9 TDI	2008-	BXJ	411794	H		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.9 TDI (V)	2004-	BKC	413850	F		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.9 TDI (V)	2006-	BRU	413850	F		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.9 TDI (V)	2006-	BXE	413850	F		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.9 TDI (V)	2007-	BXF	413850	F		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.9 TDI 4Motion	2001-	AGR	411707	H		460785	460762	A	411701
GOLF 1.9 TDI 4Motion (V)	2005-	BKC	411761	H		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.9 TDI Automat	2001-	ATD	411707	H		460785	460762	A	411701
GOLF 1.9 TDI Automat	2007-	BLS	411779	H		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.9 TDI GTi	2001-	ARL	411763	H		460785	460762	C	
GOLF 1.9 TDI PLUS	2005-	BKC	413850	F		460785	460766+460803	A	
GOLF 1.9 TDI PLUS	2007-	BXE	413850	F		460785	460766+460803	A	
GOLF 1000, 1300	1974-1984		411107	H4		460785	460762	A	
GOLF 1500, 1600 D	1980-1990	CK/JK	411107	F3		460785	460762	A	
GOLF 1600, 1800	1974-1984		411107	F1		460785	460762	A	
GOLF 16V	1994-		411393	F3	9	460785	460762	A	
GOLF 2.0	1994-1996		411393	F3	9	460785	460762	A	
GOLF 2.0	1997-	AGG	411393	F3	9	460785	460760	A	
GOLF 2.0	1999-	APK	413850	F		460785	460762	A	
GOLF 2.0	2000-	AWG	411393	F3	9	460785	460762	A	
GOLF 2.0	2001-	AZH	411761	H		460785	460762	A	
GOLF 2.0	2001-	AQY	411761	H		460785	460762	A	
GOLF 2.0	2002-	AZJ	411761	H		460785	460762	A	
GOLF 2.0 Bi Fuel	2003-	BEH	412821	F		460785	460766	A	
GOLF 2.0 FSI (V)	2004-	AXW	412809	H		460785	460766+460803	A	
GOLF 2.0 FSI (V)	2005-	BLX	412809	H		460785	460766+460803	A	
GOLF 2.0 FSI (V)	2006-	BVY	412809	H		460785	460766+460803	A	
GOLF 2.0 FSI (V)	2006-	BVX	412809	H		460785	460766+460803	A	
GOLF 2.0 FSI PLUS	2005-	BLR	412809	H		460785	460766+460803	A	
GOLF 2.0 GT TDI (V)	2006-	BMN	413803	F		460785	460766+460803	A	
GOLF 2.0 GTi 16V	1992-	ABF	411107	F2		460785	460762	A	
GOLF 2.0 SDI (V)	2005-	BDK	413850	F		460785	460766+460803	A	
GOLF 2.0 TDI	2007-	BMM	411761	H		460785	460766+460803	A	
GOLF 2.0 TDI	2013-	CRB*	412743	H		460785	460766+460803	A	420803
GOLF 2.0 TDI	2013-	CRL*	412743	H		460785	460766+460803	A	420803
GOLF 2.0 TDI 4Motion DSG7 150Hk	2017-	DCY*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
GOLF 2.0 TDI (V)	2004-	BKD	413850	F		460785	460766+460803	A	
GOLF 2.0 TDI (VI)	2010-	CFF*	412711	H		460785	460766+460803	B	
GOLF 2.0 TDI 4Motion (V)	2005-	BKD	411761	H		460785	460766+460803	A	
GOLF 2.0 TDI 4Motion Manual 150Hk	2017-	DCY*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
GOLF 2.0 TDI Alltrack	2015-	CUN*	412743	H		460785	460766+460803	A	420803
GOLF 2.0 TDI Alltrack 4Motion DSG 150	2016-	CRL*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
GOLF 2.0 TDI Alltrack 4Motion DSG 184	2017-	DGC*	420803	H		460785	460766+460803	A	
GOLF 2.0 TDI Automat	2008-	BMM	411779	H		460785	460766+460803	A	
GOLF 2.0 TDI Automat (VI)	2009-	CBD*	412705	H		460785	460766+460803	B	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
VOLKSWAGEN									**VOLKSWAGEN**
GOLF 2.0 TDI Automat (VI)	2009-	CBA*	412705	H		460785	460766+460803	B	
GOLF 2.0 TDI DSG6	2010-	CFF*	414833	F		460785	460766+460803	A	
GOLF 2.0 TDI DSG6	2011-	CFH*	414833	F		460785	460766+460803	A	
GOLF 2.0 TDI DSG7 150Hk	2017-	DCY*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
GOLF 2.0 TDI Manual (VI)	2009-	CBA*	411795	H		460785	460766+460803	A	
GOLF 2.0 TDI Manual (VI)	2009-	CBD*	411795	H		460785	460766+460803	A	
GOLF 2.0 TDI Manual 150Hk	2017-	DCY*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
GOLF 2.0 TDI PLUS	2005-	BKD	413850	F		460785	460766+460803	A	
GOLF 2.0 TDI PLUS (II)	2009-	CFH*	412711	H		460785	460766+460803	B	
GOLF 2.0 TDI Sportsvan	2014-	CRL*	412743	H		460785	460766+460803	A	420803
GOLF 2.0 TDI Sportsvan DSG 150Hk	2017-	DCY*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
GOLF 2.0 TDI Sportsvan Manual 150Hk	2017-	DCY*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
GOLF 2.3 V5	1998-	AGZ	411712	H		460785	460762	B	
GOLF 2.3 V5	2001-	AQN	411155	H	7	460785	460762	C	
GOLF 2.8 V6	2000-	AQP	411758	H		460785	460762	B	
GOLF 2.8 V6	2001-	AUE	411758	H		460785	460762	B	
GOLF 2.8 V6	2002-	BDE	411758	H		460785	460762	B	
GOLF CABRIOLET 1.6	1998-	AFT	411426	H		460785	460762	B	
GOLF GTD 2.0 TDI	2010-	CBB*	411795	H		460785	460766+460803	A	
GOLF GTD 2.0 TDI	2014-	CUN*	412743	H		460785	460766+460803	A	420803
GOLF GTD 2.0 TDI DSG6	2011-	CFG*	414833	F		460785	460766+460803	A	
GOLF GTD, GTi	1976-1992		411107	F1		460785	460762	A	
GOLF GTi	1993-		411393	F3	10	460785	460762	A	
GOLF GTi	2001-	AUM	411761	H		460785	460762	A	
GOLF GTi (V)	2005-	AXX	412867	F		460785	460766+460803	A	
GOLF GTi (V)	2006-	BWA	412867	F		460785	460766+460803	A	
GOLF GTI 2.0 245Hk (180kW)	2017-	DLB*	412746			460785	460766+460803	A	
GOLF GTi 2.0 TSI (VI)	2010-	CCZ*	411707	H		460785	460766+460803	A	
GOLF GTI 2.0 TSI DSG 230Hk	2017-	CHH*	412748	F		460785	460766+460803	A	412746
GOLF GTI 2.0 TSI DSG6	2013-	CHH*	412748	F		460785	460766+460803	A	412746
GOLF GTI 2.0 TSI DSG7	2014-	CHH*	412746			460785	460766+460803	A	
GOLF GTI 2.0 TSI Edition 35	2012-	CDL*	411707+460473	H		460785	460766+460803	A	
GOLF R	2010-	CDL*	411707+460473	H		460785	460766+460803	A	
GOLF R 2.0 TSI	2014-	CJX*	412753	H		460785+460802	460766	A	
GOLF R 2.0 TSI 300Hk	2016-	CJX*	412753			460785+460802	460766	B	
GOLF R 2.0 TSI 4Motion DSG 310Hk	2017-	DJH*	412753			460785	460766+460803	B	
GOLF R32	2003-	BFH	411758	H		460785	460766	B	
GOLF R32	2006-	BUB	411758	H		460785	460766+460803	B	
GOLF SYNCRO	1983-		411107	F3		460785	460762	A	
GOLF VR6, VR6 SYNCRO	1991-1996	AAA/ABV	411150	H	9	460785	460766	C	
JETTA 1.2 TSI	2011-	CBZ*	414816	F		460785	460766+460803	A	
JETTA 1.2 TSI	2015-	CYV*	420810	F		460785	460766	A	
JETTA 1.4 TSI	2008-	BMY	413852	F		460785	460766+460803	A	
JETTA 1.4 TSI	2011-	CAX*	413852	F		460785	460766+460803	A	
JETTA 1.4 TSI	2011-	CAV*	413852+460372	F		460785	460766+460803	A	
JETTA 1.4 TSI HYBRID	2013-	CRJ*	420833	F		460785	460766+460803	A	
JETTA 1.6	2006-	BSE	411865	F		460785	460766+460803	A	
JETTA 1.6 TDI	2011-	CAY*	412711	H		460785	460766+460803	B	
JETTA 1.9 TDI	2006-	BKC	413850	F		460785	460766+460803	A	
JETTA 1.9 TDI	2007-	BXE	413850	F		460785	460766+460803	A	
JETTA 1.9 TDI	2008-	BLS	411794	H		460785	460766+460803	A	
JETTA 1000, 1300	1975-1992		411107	H4		460785	460762	A	
JETTA 1500, 1600	1975-1992		411107	F1		460785	460762	A	
JETTA 1800 D	1980-1992		411107	F3		460785	460762	A	
JETTA 2.0 FSI	2006-	BLR	412809	H		460785	460766+460803	A	
JETTA 2.0 TDI	2006-	BKD	411761	H		460785	460766+460803	A	
JETTA 2.0 TDI	2011-	CFF*	412711	H		460785	460766+460803	B	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
VOLKSWAGEN									**VOLKSWAGEN**
JETTA 2.0 TDI	2015-	CUU*	412743	H		460785	460766	A	420803
JETTA 2.0 TDI Automat	2007-	BKD	411778	H		460785	460766+460803	A	
JETTA 2.0 TDI Automat	2009-	CEG*	412705	H		460785	460766+460803	B	
JETTA 2.0 TDI Automat	2009-	CBD*	412705	H		460785	460766+460803	B	
JETTA 2.0 TDI DSG6	2011-	CFF*	414857	F		460785	460766+460803	A	
JETTA 2.0 TFSI	2006-	BWA	412867	F		460785	460766+460803	A	
JETTA 2.0 TSI	2011-	CCZ*	411707	H		460785	460766+460803	A	
JETTA TD INTERCOOLER	1980-1992		411107	F3		460785	460762	A	
LUPO 1.0	1999-	AHT	411383	G	9	460785	460762	A	
LUPO 1.0	2001-	AUC	411860	H		460785	460762	A	
LUPO 1.2 TDI	2000-	ANY	411866	H		460785	460762	A	
LUPO 1.2 TDI	2001-	AYZ	411866	H		460785	460762	A	
LUPO 1.4	1999-	AHW/AKQ	411441	G	9	460785	460762	A	
LUPO 1.4	2002-	BBY	411860	H		460785	460762	A	
LUPO 1.4 16V	2000-	AUA/AHW	411860	H		460785	460762	A	
LUPO 1.7 SDI	1999-	AKU	411539	F1	5	460785	460762	A	
LUPO GTi 1.6	2001-	AVY	411707	F		460785	460762	B	411701
PASSAT 1.4 TSI	2008-2013	CAX*	413852	F		460785	460766+460803	A	
PASSAT 1.4 TSI	2013-	CTH*	414854	F		460785	460766+460803	A	
PASSAT 1.4 TSI	2014-	CAX*	414854	F		460785	460766+460803	A	
PASSAT 1.4 TSI	2015-	CZE*	414899	F		460785	460766+460803	A	
PASSAT 1.4 TSI	2015-	CZC*	414899	F		460785	460766+460803	A	
PASSAT 1.4 TSI 4Motion 150Hk (110kW	2015-	CZE*	414899	F		460785	460766+460803	B	
PASSAT 1.4 TSI Ecof.	2009-	CDG*	413852	F		460785	460766+460803	A	
PASSAT 1.4 TSI Ecof. Incl. Webasto	2010-	CDG*	414843	F		460785	460766+460803	A	
PASSAT 1.4 TSI GTE DSG 218Hk (160k	2016-	CUK*	420891	F		460785	460766+460803	A	
PASSAT 1.6	1997-	AKL/AHL	411865	A		460785	460760	A	
PASSAT 1.6	1997-	ADP	411759	C		460785	460762	B	
PASSAT 1.6	2000-	ARM	411865	A		460785	460762	A	
PASSAT 1.6	2001-	ALZ	411865	A		460785	460762	A	
PASSAT 1.6	2006-	BSE	411865	F		460785	460766+460803	A	
PASSAT 1.6 1.8, 2.0	1988-1994		411107	F3		460785	460762	A	
PASSAT 1.6 1.8, 2.0	1994-1996		411393	F3	10	460785	460762	A	
PASSAT 1.6 FSI	2006-	BLF	412814	F	3	460785	460766+460803	A	
PASSAT 1.6 TDI	2010-	CAY*	412711	H		460785	460766+460803	B	
PASSAT 1.6 TDI	2015-	DCX*	420803	H		460785	460766+460803	A	
PASSAT 1.6 TDI 120Hk	2016-	DCZ*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
PASSAT 1.6 TDI DSG 120Hk	2018-	DCX*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
PASSAT 1.8 T	2001-	AWT	411769			460785	460766	A	
PASSAT 1.8 TFSI	2008-	BZB	411707	H		460785	460766+460803	A	
PASSAT 1.8 TSI	2010-2010	CDA*	411707	H		460785	460766+460803	A	
PASSAT 1.8 TSI	2011-	CDA*	411707	H		460785	460766+460803	A	
PASSAT 1.8 TSI Automat 180Hk	2015-	CJS*	412741	F		460785	460766+460803	B	412746
PASSAT 1.8, 1.8 T	1997-	ADR/AEB	411759	C		460785	460762	B	
PASSAT 1.8, 1.8 T	1999-	APT/APU	411759	C		460785	460766	B	
PASSAT 1.9 TDI	1994-1996	AAZ	411107	F3	9	460785	460766	A	
PASSAT 1.9 TDI	1997-	AFN/AHU	411781			460785	460762	B	
PASSAT 1.9 TDI	2000-	AVG	411781			460785	460762	A	
PASSAT 1.9 TDI	2000-	AJM	411707	C		460785	460766	A	411701
PASSAT 1.9 TDI	2000-	ATJ	411707	C		460785	460766	A	411701
PASSAT 1.9 TDI	2001-	AVB	411707	C		460785	460766	A	411701
PASSAT 1.9 TDI	2001-	AVF	411770			460785	460766	A	
PASSAT 1.9 TDI	2001-	AWX	411761	C		460785	460766	A	
PASSAT 1.9 TDI	2006-2007	BLS	411761	H		460785	460766+460803	A	
PASSAT 1.9 TDI	2006-	BXE	413850	F		460785	460766+460803	A	
PASSAT 1.9 TDI	2006-	BKC	413850	F		460785	460766+460803	A	
PASSAT 1.9 TDI	2008-	BLS	411794	H		460785	460766+460803	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
VOLKSWAGEN									**VOLKSWAGEN**
PASSAT 1300, 1500, 1600	-1987		411107	A2		460785	460762	A	
PASSAT 16V	1994-1996	ABF	411393	F3	9	460785	460762	A	
PASSAT 1800	-1987		411107	A2		460785	460762	A	
PASSAT 2.0	2001-	AZM	411769			460785	460766	A	
PASSAT 2.0	2002-	ALT	411880	A		460785	460766	A	
PASSAT 2.0 FSI	2006-	BVX	412809	H		460785	460766+460803	A	
PASSAT 2.0 FSI	2006-	BLR	412809	H		460785	460766+460803	A	
PASSAT 2.0 FSI	2006-	BVY	412809	H		460785	460766+460803	A	
PASSAT 2.0 TDI	2006-	BKP	411761	H		460785	460766+460803	A	
PASSAT 2.0 TDI	2006-	BMR	413803	F		460785	460766+460803	A	
PASSAT 2.0 TDI	2006-	BMP	411761	H		460785	460766+460803	A	
PASSAT 2.0 TDI	2011-	CFF*	412711	H		460785	460766+460803	B	
PASSAT 2.0 TDI	2015-	CRL*	420803	H		460785	460766+460803	A	
PASSAT 2.0 TDI	2015-	DDA*	420803	H		460785	460766+460803	A	
PASSAT 2.0 TDI 4Motion DSG 190Hk	2017-	DFH*	420803	H		460785	460766+460803	A	
PASSAT 2.0 TDI 190Hk	2016-	DFC*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
PASSAT 2.0 TDI 4Motion 190Hk	2016-	DFC*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
PASSAT 2.0 TDI 4Motion DSG 150Hk	2016-	DFE*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
PASSAT 2.0 TDI 4Motion DSG 240Hk (1	2015-	CUA*	420860	H		460785	460766+460803	A	
PASSAT 2.0 TDI Alltrack 4Motion DSG 1	2016-	DFC*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
PASSAT 2.0 TDI Alltrack 4Motion DSG 2	2016-	CUA*	420860	H		460785	460766+460803	A	
PASSAT 2.0 TDI Alltrack DSG6	2012-	CFG*	414857	F		460785	460766+460803	A	
PASSAT 2.0 TDI Alltrack Manual	2012-	CFF*	412711	H		460785	460766+460803	B	
PASSAT 2.0 TDI Automat	2006-	BKP	411778			460785	460766+460803	A	
PASSAT 2.0 TDI Automat	2007-	BMP	411779	H		460785	460766+460803		
PASSAT 2.0 TDI Automat	2007-	BMR	411791	H		460785	460766+460803	A	
PASSAT 2.0 TDI Automat	2008-	CBA*	412705	H		460785	460766+460803	B	
PASSAT 2.0 TDI Automat	2009-	CBB*	412705	H		460785	460766+460803	B	
PASSAT 2.0 TDI DSG6	2011-	CFF*	414833	F		460785	460766+460803	A	
PASSAT 2.0 TDI DSG6 4Motion	2011-	CFG*	414857	F		460785	460766+460803	A	
PASSAT 2.0 TDI Manual	2008-	CBA*	411795	H		460785	460766+460803	A	
PASSAT 2.0 TDI Manual	2009-	CBD*	411795	H		460785	460766+460803	A	
PASSAT 2.0 TDI Manual 150Hk	2016-	DFG*	420803	H		460785	460766+460803	A	
PASSAT 2.0 TFSI	2006-	BWA	412867	F		460785	460766+460803	A	
PASSAT 2.0 TSI	2010-	CCZ*	411707	H		460785	460766+460803	A	
PASSAT 2.0 TSI 220Hk (162KW)	2015-	CHH*	412746			460785	460766+460803	A	
PASSAT 2.0 TSI 4Motion DSG 280Hk (2	2016-	CJX*	412746			460785	460766+460803	A	
PASSAT 2.0 TSI Alltrack 4Motion DSG 2	2016-	CHH*	412746			460785	460766+460803	A	
PASSAT 2.3 VR5	1998-	AGZ	411742	C		460785	460762	C	
PASSAT 2.3 VR5 Tiptronic	1999-	AGZ	411748	C		460785	460762	C	
PASSAT 2.5 TDI V6	2001-	AKN	412820			460785	460766	A	
PASSAT 2.5 TDI V6	2004-	BAU	412820			460785	460766	A	
PASSAT 2.5 TDI V6 Tiptronic	1999-	AFB	412820			460785	460766	A	
PASSAT 2.8 V6	1997-	ACK	411384	C	6	460785	460760	A	
PASSAT 2.8 V6	2000-	APR	411384	C	6	460785	460762	A	
PASSAT 2.8 V6	2001-	AMX	411384	C	6	460785	460766	A	
PASSAT 2.8 VR6	1994-1996	AAA	411150	H	9	460785	460760	C	
PASSAT 3.2 V6 4 MOTION	2006-	AXZ	411758	H		460785	460766+460803	B	
PASSAT 3.6 V6	2009-	BWS	411758	H		460785	460766+460803	B	
PASSAT 5 CYL.	1981-1996		411393	A3		460785	460762	A	
PASSAT CC 1.8 TSI	2009-	BZB	411707	H		460785	460766+460803	A	
PASSAT CC 2.0 TDI	2012-	CFG*	412711	H		460785	460766+460803	B	
PASSAT CC 2.0 TDI Automat	2009-	CBA*	412705	H		460785	460766+460803	B	
PASSAT CC 2.0 TDI DSG6	2012-	CFG*	414833	F		460785	460766+460803	A	
PASSAT CC 2.0 TDI Manual	2009-	CBA*	411795	H		460785	460766+460803	A	
PASSAT CC 2.0 TSI	2009-	CAW*	411707	H		460785	460766+460803	A	
PASSAT CC 2.0 TSI	2012-	CCZ*	411707	H		460785	460766+460803	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
VOLKSWAGEN									**VOLKSWAGEN**
PASSAT CC 3.6 V6	2009-	BWS	411758	H		460785	460766+460803	B	
PASSAT D, TD	-1987	CY/CR	411107+460372	A2		460785	460762	A	
PASSAT D, TD	1988-1994		411393	F3	10	460785	460762	A	
PASSAT SYNCRO, G 60	1988-1993	PG	411393	F3	10	460785	460762	B	
PASSAT V5	2001-	AZX	411155	C	7	460785	460766	C	
PASSAT W8	2002-	BDN	411767	A		460785	460766	C	
PHAETON 3.0 TDI	2011-	CEX*	412729			460785+460802	460766	B	
POLO 1.0	1996-	AER	411425	G		460785	460762	A	
POLO 1.0	2000-	ALD/AUC	411860	H		460785	460762	A	
POLO 1.0	2014-	CHY*	421822	F		460785	460766	A	414883
POLO 1.0 Manual 65Hk	2018-	CHY*	421822	F		460785	460766	A	
POLO 1.0 TGI CNG 90Hk (66kW)	2018-	DBY*	421822	F		460785	460766+460803	A	
POLO 1.0 TSI 110Hk	2015-	CHZ*	421822	F		460785	460766	A	414883
POLO 1.0 TSI 75Hk	2018-	CHY*	421822	F		460785	460766	A	
POLO 1.0 TSI DSG 95Hk	2018-	CHZ*	421822	F		460785	460766	A	
POLO 1.0 TSI DSG 95Hk (70kW)	2016-	CHZ*	421822	F		460785	460766	A	
POLO 1.0 TSI Manual 95Hk	2018-	CHZ*	421822	F		460785	460766	A	
POLO 1.0 TSI Manual 95Hk (70kW)	2016-	CHZ*	421822	F		460785	460766	A	
POLO 1.05	1994-	AEV	411355	H5		460785	460762	A	
POLO 1.2	2002-	AZQ	411891	F	3	460785	460762	A	
POLO 1.2	2002-	AWY	411891	F	3	460785	460762	A	
POLO 1.2	2005-2005	BME	412882	F		460785	460762	A	
POLO 1.2	2005-	BMD	412856	H		460785	460762	A	
POLO 1.2	2006-	BMD	412882	F		460785	460762	A	
POLO 1.2	2006-	BME	412882	F		460785	460762	A	
POLO 1.2	2008-	BBM	412882	F		460785	460762	A	
POLO 1.2	2008-	BZG	412882	F		460785	460762	A	
POLO 1.2	2010-	CGP*	412882	F		460785	460762	A	
POLO 1.2 TDI	2010-	CFW*	412721	H		460785	460762	B	
POLO 1.2 TSI	2010-	CBZ*	414816	F		460785	460762	A	
POLO 1.2 TSI	2014-	CJN*	420810	F		460785	460766+460803		
POLO 1.2 TSI DSG 110Hk (81kW)	2015-	CJZ*	420810	F		460785	460766+460803	A	
POLO 1.2 TSI DSG 90Hk (66kW)	2015-	CJZ*	420810	F		460785	460766+460803	A	
POLO 1.2 TSI Manual 110Hk (81kW)	2013-	CJZ*	420810	F		460785	460766+460803	A	
POLO 1.2 TSI Manual 90Hk (66kW)	2015-	CJZ*	420810	F		460785	460766+460803	A	
POLO 1.3, 1.6	1994-	ADX/AEA	411425	G		460785	460762	A	
POLO 1.4	1994-1997	AEX	411428	G		460785	460762	A	
POLO 1.4	1997-	APQ/AEX	411425	G		460785	460760	A	
POLO 1.4	1998-	AEX/APQ/AEE	411441	G	9	460785	460762	A	
POLO 1.4	2000-	AHW/AKK	411860	H		460785	460762	A	
POLO 1.4	2001-	AUB	411860	H		460785	460762	A	
POLO 1.4	2001-	AUD	411860	H		460785	460762	A	
POLO 1.4	2002-	AUA	411860	H		460785	460762	A	
POLO 1.4	2002-	BBY	411860	H		460785	460762	A	
POLO 1.4	2005-2005	BKY	411860	H		460785	460762	A	
POLO 1.4	2006-	BKY	411860	H		460785	460762	A	
POLO 1.4	2007-	BUD*	411860	H		460785	460762	A	
POLO 1.4	2009-	BXW*	414818	F		460785	460762	A	
POLO 1.4	2010-	CGG*	414818	F		460785	460762	A	
POLO 1.4 100HK	1997-	AFH	411428	G		460785	460762	A	
POLO 1.4 16V	2000-	AFK/AUA	411860	H		460785	460762	A	
POLO 1.4 16V	2001-	APE	411860	H		460785	460762	A	
POLO 1.4 BlueGT	2013-	CPT*	414899	F		460785	460766+460803	A	
POLO 1.4 CLASSIC	1997-	AEX	411428	G		460785	460762	A	
POLO 1.4 FSI	2003-2005	AXU	411889	F		460785	460762	A	
POLO 1.4 FSI	2006-	AXU	411889	F		460785	460762	A	
POLO 1.4 TDI	2000-2001	AMF	411761	H		460785	460762	B	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
VOLKSWAGEN									**VOLKSWAGEN**
POLO 1.4 TDI	2002-	AMF	411761	H		460785	460762	A	
POLO 1.4 TDI	2003-	BAY	411761	H		460785	460762	A	
POLO 1.4 TDI	2006-	BNV	411761	H		460785	460762	A	
POLO 1.4 TDI	2006-	BNM	411761	H		460785	460762	A	
POLO 1.4 TDI	2008-	BMS	411761	H		460785	460762	A	
POLO 1.4 TDI	2008-	BWB	411761	H		460785	460762	A	
POLO 1.4 TDI	2015-	CUS*	420854	F		460785	460766	A	
POLO 1.4 TDI BlueMotion	2007-	BMS	411761	H		460785	460762	A	
POLO 1.4 TSI 150Hk	2016-	CZE*	414899	F		460785	460766+460803	A	
POLO 1.6	1994-1995	AEE	411428	G		460785	460762	A	
POLO 1.6	1996-	AEE	411425	G		460785	460762	A	
POLO 1.6	1998-	ALM	411441	G	9	460785	460762	A	
POLO 1.6	1998-	AFT	411426	H		460785	460762	B	
POLO 1.6	2001-	AUR	411761	H		460785	460762	A	
POLO 1.6	2001-	APF	411761	H		460785	460762	A	
POLO 1.6	2007-	BTS	413819+460372	F	9	460785	460762	A	
POLO 1.6 TDI	2010-	CAY*	412712	H		460785	460762	B	
POLO 1.6 TDI DSG 95Hk (70kW)	2018-	DGT*	420803	H		460785	460766+460803	A	
POLO 1.6 TDI Manual 95Hk (70kW)	2018-	DGT*	420803	H		460785	460766+460803	A	
POLO 1.9 D	1996-	AHU/1Z	411539	F1	5	460785	460762	A	
POLO 1.9 D	1998-	AEF	411539	F1	5	460785	460762	A	
POLO 1.9 SDI	1997-	AGD	411539	F1	5	460785	460762	A	
POLO 1.9 SDI	2000-	AGP	411707	H		460785	460762	A	411701
POLO 1.9 SDI	2000-	ASX	411539	F1	5	460785	460762	A	
POLO 1.9 SDI	2001-	AQM	411707	H		460785	460762	A	411701
POLO 1.9 SDI	2002-	ASY	411707	H		460785	460762	A	411701
POLO 1.9 SDI CLASSIC	1998-	AEY	411393	F2	3	460785	460762	A	
POLO 1.9 TDI	1998-	ALE	411393	F3	9	460785	460762	A	
POLO 1.9 TDI	2000-	AGR	411707	H		460785	460762	A	411701
POLO 1.9 TDI	2001-	ALH	411707	H		460785	460762	A	411701
POLO 1.9 TDI	2002-	ATD	411761	H		460785	460762	A	
POLO 1.9 TDI	2006-	AXR	413850	F		460785	460762	A	
POLO 900, 1000, 1300	1975-1994		411107	H4		460785	460762	A	
POLO D	1986-1994	MN/1W	411107	H4		460785	460762	A	
POLO GTI 1.4	1996-	AFH	411441	G		460785	460762	A	
POLO GTI 1.4 TSI	2011-	CAV*	413852+460372	F		460785	460766+460803	A	
POLO GTI 1.4 TSI DSG7	2013-	CTH*	414854	F		460785	460766+460803	A	
POLO GTI 1.6	2000-	ARC	411441	G	9	460785	460762	A	
POLO GTI 1.6	2001-	AVY	411441	G	2	460785	460762	A	
POLO GTI 1.8 192Hk	2015-	DAJ*	412798			460785	460766+460803	B	
POLO GTI 1.8 T	2006-	BJX	413850	F		460785	460762	A	
POLO GTI 2.0 TSI DSG 200Hk	2018-	CZP*	412746			460785	460766+460803	A	
SANTANA 1800	1983-		411107	A2		460785	460762	A	
SANTANA 5 CYL.	1981-		411393	A3		460785	460762	A	
SCIROCCO 1.4 TSI	2009-	CAV*	413852	F		460785	460766+460803	A	
SCIROCCO 1.4 TSI	2009-2013	CAX*	413852	F		460785	460766+460803	A	
SCIROCCO 1.4 TSI	2014-	CAX*	414854	F		460785	460766+460803	A	
SCIROCCO 1.4 TSI	2014-	CTH*	414854	F		460785	460766+460803	A	
SCIROCCO 1100	1974-1984		411107	H2		460785	460766	A	
SCIROCCO 1500, 1600, 1800	1974-1991		411107	F1		460785	460766	A	
SCIROCCO 2.0 TDI	2012-	CFG*	412711	H		460785	460766+460803	B	
SCIROCCO 2.0 TDI Automat	2009-	CBD*	412705	H		460785	460766+460803	B	
SCIROCCO 2.0 TDI DSG6	2012-	CFG*	414833	F		460785	460766+460803	A	
SCIROCCO 2.0 TDI Manual	2009-	CBD*	411795	H		460785	460766+460803	A	
SCIROCCO 2.0 TSI	2009-	CAW*	411707	H		460785	460766+460803	A	
SCIROCCO 2.0 TSI	2012-	CCZ*	411707	H		460785	460766+460803	A	
SCIROCCO GTi 16V	1985-		411107	F2		460785	460766	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
VOLKSWAGEN									**VOLKSWAGEN**
SCIROCCO R 2.0 TSI	2012-	CDL*	411707	H		460785	460766+460803	A	
SHARAN 1.4 TSI Incl. Webasto	2011-	CAV*	414854	F		460785	460766+460803	A	
SHARAN 1.4 TSI Incl. Webasto	2013-	CTH*	414854	F		460785	460766+460803	A	
SHARAN 1.8 T		AJH	411740	H		460785	460766	B	
SHARAN 1.8 T 20V	2001-	AWC	411703	H		460785	460766	B	
SHARAN 1.9 TDI	1995-		411393	F3	9	460785	460760	A	
SHARAN 1.9 TDI	2000-	AVG	411561	F1	4	460785	460762	B	
SHARAN 1.9 TDI	2001-	ANU	411761	H		460785	460766	B	
SHARAN 1.9 TDI	2001-	AUY	411761	H		460785	460762	B	
SHARAN 1.9 TDI	2003-	ASZ	412811	H	3	460785	460766	A	
SHARAN 1.9 TDI	2007-	BVK	411761	H		460785	460766	A	
SHARAN 1.9 TDI 110hk	1997-	AFN	411561	F1	4	460785	460760	B	
SHARAN 2.0		ADY	411393	F3	9	460785	460760	A	
SHARAN 2.0	2001-	ATM	411703	H		460785	460766	B	
SHARAN 2.0 TDI	2006-	BRT	411780	H		460785	460766	B	
SHARAN 2.0 TDI DSG6 150Hk	2016-	CUV*	412743	H		460785	460766+460803	A	420803
SHARAN 2.0 TDI Manual 150Hk (110K	2016-	CUV*	412743	H		460785	460766+460803	A	420803
SHARAN 2.0 TDI 4Motion DSG 184Hk	2017-	DFM*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
SHARAN 2.0 TDI DSG 150Hk (110KW)	2016-	DFL*	420803	H		460785	460766+460803	A	
SHARAN 2.0 TDI DSG 184HK (135KW)	2016-	DFM*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
SHARAN 2.0 TDI DSG 184Hk (135KW)	2016-	CUW*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
SHARAN 2.0 TDI DSG6	2011-	CFF*	414833	F		460785	460766+460803	A	
SHARAN 2.0 TDI DSG6	2012-	CFG*	414857	F		460785	460766+460803	A	
SHARAN 2.0 TDI Manual	2011-	CFF*	412711	H		460785	460766+460803	B	
SHARAN 2.0 TDI Manual 150Hk (110KW	2016-	DFL*	420803	H		460785	460766+460803	A	
SHARAN 2.0 TDI Manual 4Motion 150Hk	2016-	CUV*	412743	H		460785	460766+460803	A	420803
SHARAN 2.8 V6	2001-	AYL	411155	H	8	460785	460766	C	
SHARAN 2.8 VR6	1995-1997	AAA	411150	H	9	460785	460766	C	
SHARAN 2.8 VR6	1998-	AMY	411150	H	9	460785	460766	C	
SHARAN 4Motion Manual 150Hk (110K	2016-	DFL*	420803	H		460785	460766+460803	A	
TIGUAN 1.4 TSI	2008-	BWK	413871	F		460785	460766+460803	A	
TIGUAN 1.4 TSI	2012-	CAX*	414854	F		460785	460766+460803	A	
TIGUAN 1.4 TSI	2013-	CTH*	414854	F		460785	460766+460803	A	
TIGUAN 1.4 TSI 4Motion	2009-	CAV*	413871	F		460785	460766+460803	A	
TIGUAN 1.4 TSI 4Motion Manual 150Hk	2017-	CZE*	414899	F		460785	460766+460803	B	
TIGUAN 1.4 TSI Manual 125Hk	2017-	CZC*	414899	F		460785	460766+460803	A	
TIGUAN 1.4 TSI Manual 125Hk (92kW)	2016-	CZD*	414899	F		460785	460766+460803	A	
TIGUAN 2.0 TDI	2008-	CBA*	411795	H		460785	460766+460803	A	
TIGUAN 2.0 TDI	2008-	CBB*	411795	H		460785	460766+460803	A	
TIGUAN 2.0 TDI	2011-	CFF*	412711	H		460785	460766+460803	B	414833
TIGUAN 2.0 TDI 190Hk (140KW)	2016-	DFH*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
TIGUAN 2.0 TDI 184Hk	2016-	CUW*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
TIGUAN 2.0 TDI 4Motion DSG	2012-	CFG*	414857	F		460785	460766+460803	A	
TIGUAN 2.0 TDI 4Motion DSG 150Hk	2016-	CUV*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
TIGUAN 2.0 TDI 4Motion DSG 150Hk (1	2016-	DFG*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
TIGUAN 2.0 TDI 4Motion DSG 190Hk (1	2017-	DFH*	420803	H		460785	460766+460803	A	
TIGUAN 2.0 TDI 4Motion DSG 240Hk (1	2017-	CUA*	420860	H		460785	460766+460803	A	
TIGUAN 2.0 TDI 4Motion Manual	2012-	CFG*	412711	H		460785	460766+460803	B	414857
TIGUAN 2.0 TDI 4Motion Manual 150Hk	2016-	DFG*	420803	H		460785	460766+460803	A	
TIGUAN 2.0 TDI 4Motion Manual 150Hk	2016-	CUV*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
TIGUAN 2.0 TDI Allspace 4Motion DSG	2018-	DFG*	420803	H		460785	460766+460803	A	
TIGUAN 2.0 TDI Allspace 4Motion DSG	2018-	DFH*	420803	H		460785	460766+460803	A	
TIGUAN 2.0 TDI Allspace 4Motion DSG	2018-	CUA*	420860	H		460785	460766+460803	A	
TIGUAN 2.0 TDI Allspace 4Motion Manu	2018-	DFG*	420803	H		460785	460766+460803	A	
TIGUAN 2.0 TDI DSG6	2011-	CFF*	414833	F		460785	460766+460803	A	
TIGUAN 2.0 TDI DSG7	2011-	CFF*	414833	F		460785	460766+460803	A	
TIGUAN 2.0 TDI Manual 110Hk (81kW)	2015-	CUV*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
VOLKSWAGEN									**VOLKSWAGEN**
TIGUAN 2.0 TSI	2008-	CAW*	411707	H		460785	460766+460803	A	
TIGUAN 2.0 TSI	2011-	CCZ*	411707	H		460785	460766+460803	A	
TIGUAN 2.0 TSI 4Motion DSG 180Hk (1	2016-	CZP*	412746			460785	460766+460803	A	
TIGUAN 2.0 TSI 4Motion DSG 220Hk	2017-	CHH*	412746			460785	460766+460803	A	
TIGUAN 2.0 TSI Allspace 4Motion DSG	2018-	DGV*	412746			460785	460766+460803	A	
TIGUAN 2.0 TSI Allspace 4Motion DSG	2018-	CZP*	412746			460785	460766+460803	A	
TIGUAN 2.0 TSI Allspace 4Motion DSG	2018-	CHH*	412746			460785	460766+460803	A	
TOUAREG 3.0 TDI V6	2005-	BKS	412893	A		460785	460766	A	
TOUAREG 3.0 TDI V6	2010-	CAS*	412893	A		460785	460766+460803	A	
TOUAREG 3.0 TDI V6	2010-	CAT*	411463			460785	460766+460803	A	
TOUAREG 3.0 TDI V6	2011-	CAS*	411463			460785	460766+460803	A	
TOUAREG 3.0 TDI V6	2012-	CRC*	411463			460785	460766+460803	A	
TOUAREG 3.0 TDI V6	2012-	CJM*	411463			460785	460766+460803	A	
TOUAREG 3.0 TDI V6	2015-	CVV*	411463			460785	460766+460803	A	
TOUAREG 3.0 TDI V6 204Hk (150KW)	2015-	CVW*	411463			460785	460766+460803	A	
TOUAREG 3.0 TSI V6 Hybrid	2011-	CGE*	413867			460785	460766+460803	A	
TOUAREG 3.0 V6 TDI 210KW, 286Hk 4	2018-	DEN	421881	D		460785	460766+460803	A	
TOUAREG 3.2 V6	2003-	AZZ	411897	C	10	460785	460766	A	
TOUAREG 3.2 V6	2005-	BMV	411897	C	10	460785	460766	A	
TOUAREG 4.2 TDI V8	2011-	CKD*	412728			460785	460766+460803	A	
TOUAREG 4.2 V8	2003-	AXQ	412822			460785	460766	A	
TOUAREG 4.2 V8	2007-	BAR	413868			460785	460766+460803	A	
TOUAREG 5.0 TDI V10	2003-	AYH	412810	B	10	460785	460766	A	
TOUAREG 5.0 TDI V10	2007-	BLE	412810	B	10	460785	460766	A	
TOUAREG R5 2.5 TDI	2004-	BAC	412817	C		460785	460766	A	
TOUAREG R5 2.5 TDI	2007-	BPE	412817	C		460785	460766	A	
TOURAN 1.2 TSI	2011-	CBZ*	414816	F		460785	460766+460803	A	
TOURAN 1.2 TSI Manual 110Hk (81kW)	2016-	CYV*	420810	F		460785	460766+460803	A	
TOURAN 1.4 TSI	2006-	BMY	413819	F		460785	460766+460803	A	
TOURAN 1.4 TSI	2009-	CAV*	413852	F		460785	460766+460803	A	
TOURAN 1.4 TSI	2010-	CDG*	413852	F		460785	460766+460803	A	
TOURAN 1.4 TSI	2013-	CTH*	414854	F		460785	460766+460803	A	
TOURAN 1.4 TSI DSG 150Hk (110kW)	2016-	CZD*	414899	F		460785	460766	A	
TOURAN 1.4 TSI Incl. Webasto	2011-	CAX*	414854	F		460785	460766+460803	A	
TOURAN 1.4 TSI Incl. Webasto	2011-	CAV*	414854	F		460785	460766+460803	A	
TOURAN 1.4 TSI Incl. Webasto	2013-	CTH*	414854	F		460785	460766+460803	A	
TOURAN 1.4 TSI Manual 150Hk (110kW	2016--	CZD*	414899	F		460785	460766	A	
TOURAN 1.6	2004-	BGU	411865	F		460785	460766+460803	A	
TOURAN 1.6 FSI	2003-	BAG	412814	F	3	460785	460766+460803	A	
TOURAN 1.6 FSI	2005-	BLP	412814	F	3	460785	460766+460803	A	
TOURAN 1.6 TDI	2011-	CAY*	412711	H		460785	460766+460803	B	
TOURAN 1.6 TDI DSG 110Hk (81kW)	2016-	CRK*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
TOURAN 1.6 TDI DSG 115Hk	2017-	DGD*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
TOURAN 1.6 TDI Manual	2016-	DGD*	420803	H		460785	460766+460803	A	
TOURAN 1.6 TDI Manual 110Hk (81kW)	2016-	CRK*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
TOURAN 1.8 TSI DSG 180Hk (132KW)	2016-	CJS*	412741	F		460785	460766+460803	B	412746
TOURAN 1.9 TDI	2003-	AVQ	413850	F		460785	460766+460803	A	
TOURAN 1.9 TDI	2004-	BKC	413850	F		460785	460766+460803	A	
TOURAN 1.9 TDI	2005-	BRU	413850	F		460785	460766+460803	A	
TOURAN 1.9 TDI	2006-	BXE	413850	F		460785	460766+460803	A	
TOURAN 1.9 TDI	2006-	BXF	413850	F		460785	460766+460803	A	
TOURAN 1.9 TDI	2008-	BXJ	411794	H		460785	460766+460803	A	
TOURAN 1.9 TDI Automat	2006-	BLS	411779	H		460785	460766+460803	A	
TOURAN 1.9 TDI Manual	2007-2007	BLS	411761	H		460785	460766+460803	A	
TOURAN 1.9 TDI Manual	2008-	BLS	411794	H		460785	460766+460803	A	
TOURAN 2.0 ECO FUEL	2006-	BSX	413850	F		460785	460766+460803	A	
TOURAN 2.0 FSI	2004-	AXW	412809	H		460785	460766+460803	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
VOLKSWAGEN									**VOLKSWAGEN**
TOURAN 2.0 FSI	2005-	BLX	412809	H		460785	460766+460803	A	
TOURAN 2.0 FSI	2006-	BVY	412809	H		460785	460766+460803	A	
TOURAN 2.0 TDI	2003-	AZV	413850	F		460785	460766+460803	A	
TOURAN 2.0 TDI	2004-	BKD	413850	F		460785	460766+460803	A	
TOURAN 2.0 TDI Automat	2006-	BMM	411779	H		460785	460766+460803	A	
TOURAN 2.0 TDI Automat	2007-	BMN	411791	H		460785	460766+460803	A	
TOURAN 2.0 TDI DSG 150Hk (110kW)	2016-	DFE*	420803	H		460785	460766+460803	A	
TOURAN 2.0 TDI DSG 150Hk (110kW)	2017-	DFG*	420803	H		460785	460766+460803	A	
TOURAN 2.0 TDI DSG 190Hk	2016-	DFH*	420803	H		460785	460766+460803	A	
TOURAN 2.0 TDI DSG6	2011-	CFH*	414833	F		460785	460766+460803	A	
TOURAN 2.0 TDI DSG6	2011-	CFJ*	414833	F		460785	460766+460803	A	
TOURAN 2.0 TDI Manual	2006-	BMM	413803	F		460785	460766+460803	A	
TOURAN 2.0 TDI Manual 150HK (110k	2016-	DFE*	420803	H		460785	460766+460803	A	
TOURAN 2.0 TDI Manual 150Hk (110kW	2017-	DFG*	420803	H		460785	460766+460803	A	
T-ROC 1.0 TSI Manual 115Hk (85kW)	2018-	CHZ*	421822	F		460785	460766+460803	A	
T-ROC 1.5 TSI DSG 150Hk (110kW)	2018-	DAD*	422810	H		460785	460766+460803	A	
T-ROC 1.5 TSI Manual 150Hk (110kW)	2018-	DAD*	422810	H		460785	460766+460803	A	
T-ROC 2.0 TDI 4Motion DSG 150Hk	2018-	DFF*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
T-ROC 2.0 TDI 4Motion Manual 150Hk	2018-	DFF*	420803	H		460785	460766+460803	A	412743
T-ROC 2.0 TSI 4Motion DSG 190Hk	2018-	CZP*	412746			460785	460766+460803	A	
UP! 1.0 Automat	2012-	CHY*	421822	F		460785	460766	A	414883
UP! 1.0 ECO	2013-	CPG*	421822	F		460785	460766	A	414883
UP! 1.0 Manual	2012-	CHY*	421822	F		460785	460766	A	414883
UP! 1.0 Manual 60Hk (44kW)	2017-	CHY*	421822	F		460785	460766	A	
UP! 1.0 Manual 75Hk (55kW)	2017-	CHY*	421822	F		460785	460766	A	
UP! 1.0 TSI Manual 90Hk	2018-	CHZ*	421822	F		460785	460766	A	
VENTO 1.8	1991-		411107	F3		460785	460762	A	
VENTO 2.0	1994-		411393	F3	9	460785	460762	A	
VENTO 2.0 16V	1992-	ABF	411393	F3	9	460785	460762	A	
VENTO 2.8 VR6	1991-1996	AAA	411150	H	9	460785	460762	C	
VENTO GTi	1991-		411107	F3	10	460785	460762	A	
VENTO TD	1991-		411107	F3		460785	460762	A	
VENTO TDI	1991-		411393	F3	9	460785	460762	A	
CRAFTER 2.0 TDI	2012-	CKT*	420886	A		460785	460766	A	412727
CRAFTER 2.0 TDI	2012-	CKU*	420886	A		460785	460766	A	412727
CRAFTER 2.0 TDI	2015-	CSN*	420886	A		460785	460766	A	412727
CRAFTER 2.0 TDI 4Motion DSG 177Hk	2018-	DAV*	413752	H		460785	460766+460803	B	421888
CRAFTER 2.0 TDI 4Motion Manual 177	2017-	DAV*	413752	H		460785	460766+460803	B	421888
CRAFTER 2.0 TDI FWD DSG 177Hk	2018-	DAV*	413752	H		460785	460766+460803	B	421888
CRAFTER 2.0 TDI FWD Manual 102Hk (	2018-	DAU*	413752	H		460785	460766+460803	B	421888
CRAFTER 2.0 TDI FWD Manual 140Hk (	2017-	DAU*	413752	H		460785	460766+460803	B	421888
CRAFTER 2.0 TDI FWD Manual 177Hk (	2017-	DAV*	413752	H		460785	460766+460803	B	421888
CRAFTER 2.0 TDI Manual 140Hk (103k	2016-	CSL*	412727	C		460785	460766	B	
CRAFTER 2.5 TDI	2006-	BJL	411703	A		460785	460766	A	
CRAFTER 2.5 TDI	2007-	BJK	411703	A		460785	460766	A	
CRAFTER 2.5 TDI	2007-	BJM	411703	A		460785	460766	A	
CRAFTER 2.5 TDI	2010-	CEC*	412715	A		460785	460766	A	
CRAFTER 2.5 TDI	2010-	CEB*	411703	A		460785	460766	A	
LT 2.5 TD	2000-	ANJ	411393	A4	4	460785	460762	B	
LT 2.5 TDI	2001-	BBE	411393	A2		460785	460762	A	
LT 2.5 TDI	2002-	BBF	411393	A2		460785	460762	A	
LT 2.5 TDI	2004-	AVR	411393	A2		460785	460762	A	
LT 2.8 TDI	1999-	ATA	411564	C2	6	460785	460760	A	
LT 2.8 TDI	2002-	AUH	411590	C4	6	460785	460762	A	
LT 35 2.3 D		AGL	411265	C	2	460785	460762	A	
LT 35 2.5 TD	1997-	AHD/AGX	411393	A4	4	460785	460762	B	
LT 35 2.5 TD	1999-	APA	411393	A4	4	460785	460762	B	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
VOLKSWAGEN									**VOLKSWAGEN**
LT 45 2.8 TDI	1997-	AGK	411564	C2	6	460785	460760	A	
LT 6 CYL.			411107	A2		460785	460760	A	
LT D 4 CYL.			411122	B		460785	460760	A	
LT D/TD 6 CYL.	-1992		411107	A2		460785	460760	A	
LT TD INTERCOOLER	1992-		411107	A5		460785	460760	A	
TARO 1.8	1989-	2Y	411381	C1		460785	460760	A	
TARO 2.2	1989-	4Y	411381	C4		460785	460760	A	
TARO 2.4 D	1989-	2L	411421			460785	460760	A	
TARO 2.4 L	1989-	22R	411117	A1		460785	460760	A	
TRANSP. 1600			411605			460785	460760	A	
TRANSP. 1700, 2000			411604			460785	460760	A	
TRANSP. D, TD	1981-1990		411107	A3-2		460785	460760	A	
TRANSP. T4 1.9 TD	1990-	1X/ABL	411539	F2	7	460785	460760	A	
TRANSP. T4 2.0	1990-	AAC	411539	F2	7	460785	460760	A	
TRANSP. T4 2.4 D	1998-	AJA	411540	F4	6	460785	460762	A	
TRANSP. T4 2.4 D, 2.5	1990-1996	AAB/AAF/ACU	411540	F4	6	460785	460760	A	411423
TRANSP. T4 2.5	1998-	AET	411540	F4	6	460785	460760	A	
TRANSP. T4 2.5	2000-	APL	411540+460372	F1	1	460785	460762	A	
TRANSP. T4 2.5	2001-	AVT	411540	F1	1	460785	460762	A	411540
TRANSP. T4 2.5 TDI	1996-		411540	F4	6	460785	460760	A	
TRANSP. T4 2.5 TDI	1998-	ACV/AJT	411540	F4	6	460785	460760	A	
TRANSP. T4 2.5 TDI	1999-	AHY	411540	F4	6	460785	460760	A	
TRANSP. T4 2.5 TDI	2000-	AUF	411540	F4	6	460785	460762	A	
TRANSP. T4 2.5 TDI	2001-	AYC	411540	F1	1	460785	460762	A	
TRANSP. T4 2.5 TDI	2001-	AXG	411540	F1	1	460785	460762	A	
TRANSP. T4 2.5 TDI	2001-	AYY	411540	F1	1	460785	460762	A	411540
TRANSP. T4 2.5 TDI	2002-	AXL	411540	F1	1	460785	460762	A	
TRANSP. T4 2.5 TDI Syncro	1996-		411540	F1	1	460785	460760	A	
TRANSP. T4 2.5 TDI Syncro	1998-	ACV/AJT	411540	F1	1	460785	460760	A	
TRANSP. T4 2.8 V6	2001-	AMV	411155	H	7	460785	460762	C	
TRANSP. T4 2.8 VR6	1996-	AES	411150	H	9	460785	460762	C	
TRANSP. T4 SYNCRO	1990-1996		411540	F1	1	460785	460760	A	411423
TRANSP. T5 1.9 TDI	2004-	AXC	412816	H	2	460785	460766	A	
TRANSP. T5 1.9 TDI	2004-	AXB	412816	H	2	460785	460766	A	
TRANSP. T5 1.9 TDI	2006-	BRS	412816	H		460785	460766	A	
TRANSP. T5 1.9 TDI	2006-	BRR	412816	H	2	460785	460766	A	
TRANSP. T5 2.0	2004-	AXA	412816	H	2	460785	460766	A	
TRANSP. T5 2.0 ECO FUEL	2006-	AXA	412816	H	2	460785	460766	A	
TRANSP. T5 2.0 TDI 4Motion Manual 14	2010-	CAA*	412718	H		460785	460766	B	
TRANSP. T5 2.0 TDI 4Motion Manual 14	2010-	CCH*	412718	H		460785	460766	B	
TRANSP. T5 2.0 TDI Automat	2010-	CFC*	412722	H		460785	460766	B	
TRANSP. T5 2.0 TDI DSG 140Hk	2010-	CCH*	412718	H		460785	460766	B	421871
TRANSP. T5 2.0 TDI DSG 140Hk (103K	2010-	CAA*	412718	H		460785	460766	B	421871
TRANSP. T5 2.0 TDI Manual	2010-	CFC*	412718	H		460785	460766	B	
TRANSP. T5 2.0 TDI Manual 102Hk	2010-	CAA*	412718	H		460785	460766	B	421871
TRANSP. T5 2.0 TDI Manual 140Hk	2010-	CCH*	412718	H		460785	460766	B	421871
TRANSP. T5 2.0 TDI Manual 140Hk (103	2010-	CAA*	412718	H		460785	460766	B	421871
TRANSP. T5 2.0 TSI	2012-	CJK*	411707	H		460785	460766+460803	A	
TRANSP. T5 2.5 TDI	2004-	AXD	412817	H	3	460785	460766	A	
TRANSP. T5 2.5 TDI	2004-	AXE	412817	H	3	460785	460766	A	
TRANSP. T5 2.5 TDI	2006-	BNZ	412817	H		460785	460766	A	
TRANSP. T5 2.5 TDI	2006-	BPC	412817	H		460785	460766	A	
TRANSP. T5 2.5 TDI 4Motion Incl. Weba	2006-	BNZ*	412817			460785	460766+460803	A	413763
TRANSP. T5 3.2 V6	2004-	BDL	412839	H		460785	460766	A	
TRANSP. T5 3.2 V6	2005-	BKK	412839	H		460785	460766	A	
TRANSP. T6 2.0 TDI 102Hk	2016-	CXG*	421805	H		460785	460766+460803	A	413708
TRANSP. T6 2.0 TDI 150Hk	2016-	CXH*	421805	H		460785	460766+460803	A	413708

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
VOLKSWAGEN									**VOLKSWAGEN**
TRANSP. T6 2.0 TDI 4Motion 150Hk	2016-	CXH*	421805	H		460785	460766+460803	A	413708
TRANSP. T6 2.0 TDI 4Motion DSG 150H	2016-	CXF*	421805	H		460785	460766+460803	A	413708
TRANSP. T6 2.0 TDI 4Motion DSG 204H	2016-	CXE*	421805	H		460785	460766+460803	A	413708
TRANSP. T6 2.0 TDI 4Motion Manual 20	2016-	CXE*	421805	H		460785	460766+460803	A	413708
TRANSP. T6 2.0 TDI DSG 150Hk	2016-	CXF*	421805	H		460785	460766+460803	A	413708
TRANSP. T6 2.0 TDI DSG 204Hk	2016-	CXE*	421805	H		460785	460766+460803	A	413708
TRANSP. T6 2.0 TDI Manual 102Hk	2016-	CAA*	412718	H		460785	460766+460803	B	421871
TRANSP. T6 2.0 TSI 4Motion DSG 204H	2016-	CJK*	411707	H		460785	460766+460803	A	
TRANSP. T6 2.0 TSI DSG 204Hk	2016-	CJK*	411707	H		460785	460766+460803	A	
VOLVO									**VOLVO**
140		B18/B20	411318	A4		460785	460760	A	
160		B30	411318	A4		460785	460760	A	
240	-1984	B21/B23	411318	A4		460785	460760	A	411422
240	-1984	B20	411318	A4		460785	460760	A	411422
240	1977-1984	B19	411318	A4		460785	460760	A	411422
240	1985-1991	B200/230	411525	A4		460785	460760	A	411422
240	1988-1992	B230F	411422			460785	460760	A	
240	1992-	B230F	411366	C1	11	460785	460766	A	
240 D	1979-1989	D24	411107	A2		460785	460760	A	
240 TD	1979-1989	D24	411107+460372	A3		460785	460760	A	
340 D	1985-1988	D16	411346	A1		460785	460760	A	411104
343	1976-1991	B14	411507	B		460785	460760	A	411422
343	1981-1984	B19	411318	A4		460785	460760	A	411422
343	1986-1991	B172K	411346	A1		460785	460760	A	411104
345	1976-1991	B14	411507	B		460785	460760	A	411422
345	1981-1984	B19	411318	A4		460785	460760	A	411422
360	1981-1984	B19	411318	A4		460785	460760	A	411422
360	1988-1989	B200	411525	A4		460785	460760	A	411422
440	1988-	B18K/F	411359	F1		460785	460760	A	411104
460	1988-	B18K/F	411359	F1		460785	460760	A	411104
460 2.0	1992-	B20F	411359	F1	3	460785	460766	A	411104
480 ES	1988-	B18K/F	411346	F1		460785	460760	A	411104
740	-1984	B23	411318	A4		460785	460760	A	411422
740	1985-1991	B230	411525	A4		460785	460760	A	411422
740	1990-1992	B230F	411422			460785	460760	A	
740	1992-	B230F	411366	C1	11	460785	460766	A	
740 16V	1990-1992	B230F	411422			460785	460760	A	
740 D	1983-1993	D24	411107	A2		460785	460760	A	
760	1986-1991	B280	411103	B		460785	460760	A	
760 TD	1983-	D24	411107+460372	A3		460785	460760	A	
850 2.0	1995-1999	B520	411853	F		460785	460760	A	
850 2.5	1991-1999	B525	411853+460372	F		460785	460760	A	
850 TD	1996-	D5252T	411555	F3	1	460785	460760	A	
850 TURBO	1993-1999	B523	411773	F		460785	460760	A	
940	1990-1992	B230F	411422			460785	460760	A	
940	1992-	B230F	411366	C1	11	460785	460766	A	
940 TD	1990-	D24	411393	A2,A5	4,8	460785	460760	A	
960 2.5, 3.0	1995-	B625/B630	411853	A		460785	460760	A	
AMAZON		B18/B20	411318	A4		460785	460760	A	
C30 1.6	2007-2008	B4164S3	411381	F	9	460785	460762	A	
C30 1.6	2009-	B4164S3	411394	F	9	460785	460762	A	
C30 1.6 D	2007-	D4164T	412512	F		460785	460762	A	
C30 2.0 D	2007-	D4204T	412855	H		460785	460762	A	
C30 2.0 D3	2010-	D5204T5	411701+460512	F		460785	460762	A	
C30 2.0 D4	2010-	D5204T	411701+460512	F		460785	460762	A	
C30 2.4 i	2007-	B5244S	411701+460512	F		460785	460762	A	
C30 2.5 T5	2007-	B5254T3	412865+460413	F		460785	460762	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
VOLVO									**VOLVO**
C30 D2	2011-	D4162T	412512	F		460785	460762	A	
C70 2.0 D3	2010-	D5204T5	411701+460512	F		460785	460762	A	
C70 2.0 D4	2010-	D5204T	411701+460512	F		460785	460762	A	
S40 1.6	1997-1999	B416	411853	F		460785	460760	A	
S40 1.6	2000-2000	B4164S2	412865	F		460785	460762	A	
S40 1.6	2001-	B4164S2	412865	F		460785	460762	A	
S40 1.6	2005-	B4164S3	411381	F	9	460785	460760	A	
S40 1.6	2011-	B4164T3	414858	F		460785	460766	A	
S40 1.6 D	2005-	D4164T	412512	F	12	460785	460766	A	
S40 1.8	2000-2000	B4184S2	412865	F		460785	460762	A	
S40 1.8	2001-	B4184S2	412865	F		460785	460762	A	
S40 1.8	2004-	B4184S	412214+460372	F	9	460785	460760	A	411298+460372
S40 1.8, 2.0	1995-1999	B4184/B4204	411853	F		460785	460760	A	
S40 1.8i GDi	1999-	B4184	411381	H2	8	460785	460760	A	
S40 1.9 D	2001-	D4192T4	411570+460372	F1	2	460785	460766	A	
S40 1.9 D HP	2001-	D4192T3	411570+460372	F1	2	460785	460766	A	
S40 1.9 T4	1998-2000	B4194T	411853+460372	F		460785	460762	A	
S40 1.9 TD	1997-	F8QT	411560	F1	2	460785	460762	A	
S40 2.0	2000-2000	B4204S2	412865	F		460785	460762	A	
S40 2.0	2001-	B4204S2	412865	F		460785	460762	A	
S40 2.0	2007-	B4204S3	412214+460372	F	9	460785	460760	A	411298+460372
S40 2.0 D3	2010-	D5204T5	411701+460512	F		460785	460762	A	
S40 2.0 D4	2010-	D5204T	411701+460512	F		460785	460762	A	
S40 2.0 T	2001-	B4204T3	412865	F		460785	460762	A	
S40 2.0 T4	2001-	B4204T5	412865	F		460785	460762	A	
S40 2.4	2004-	B5244S5	412865	F		460785	460760	A	
S40 2.4 D5	2006-	D5244T8/13	411701+460512	F		460785	460762	A	
S40 2.5 T5	2005-	B5254T3	412865	F		460785	460760	A	
S40 D2	2011-	D4162T	412512	F		460785	460766	A	
S60 1.6 D2	2011-	D4162T	412512	F		460785	460766	A	
S60 1.6 T3	2011-	B4164T	414858	F		460785	460766	A	
S60 1.6 T4	2011-	B4164T3	414858	F		460785	460766	A	
S60 2.0 D3	2010-	D5204T2	411701+460512	F		460785	460762	A	
S60 2.0 T	2010-	B4204T6	412540	H		460785	460766	A	
S60 2.0 T5	2001-	B5204T5	412865	F		460785	460760	A	
S60 2.4	2001-	B5244S2	412865	F		460785	460760	A	
S60 2.4 D	2003-	D5244T	411888	F		460785	460760	A	
S60 2.4 D5	2010-	D5244T	411701+460512	F		460785	460762	A	
S60 2.4 T	2001-	B5244T2	412865	F		460785	460760	A	
S60 2.4 T5	2001-	B5244T3	412865	F		460785	460760	A	
S60 3.0 T6	2010-	B6304T4	411702	H		460785	460766	A	
S60 D2 2.0D	2016-	D4204T20	413722	H		460785	460762	A	
S60 D2 2.0D	2016-	D4204T8	413722	H		460785	460762	A	
S60 D3 2.0D 150Hk (110kW)	2016-	D4204T9	413722	H		460785	460762	A	
S60 D4 2.0 D	2016-	D4204T14	413722	H		460785	460762	A	
S60 D4 2.0D Cross Country 190Hk (140k	2016-	D4204T14	413722	H		460785	460762	A	
S70 1.8	2000-2000	B4184S2	412865	F		460785	460762	A	
S70 2.0 T, T4	2000-2000	B5204T/T4	412865	F		460785	460762	A	
S70 2.0 T, T4	2001-	B5204T/T4	412865	F		460785	460762	A	
S70 2.0, 2.0 T	1997-1999	B5202/4/T	411853+460372	F		460785	460760	A	
S70 2.4	2000-2000	B5244S2	412865	F		460785	460762	A	
S70 2.4	2001-	B5244S2	412865	F		460785	460760	A	
S70 2.5	1997-1999	B5252/4	411853	F		460785	460760	A	
S70 2.5 TD	1998-	D5252T	411555	F3	1	460785	460760	A	
S80 2.0 D3	2010-	D5204T2	411701+460512	F		460785	460762	A	
S80 2.0 T	2001-	B5204T5	412865	F		460785	460760	A	
S80 2.4	2000-2000	B5244S2	412865	F		460785	460762	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
VOLVO									**VOLVO**
S80 2.4	2001-	B5244S2	412865	F		460785	460760	A	
S80 2.4 D5	2010-	D5244T	411701+460512	F		460785	460762	A	
S80 2.4 T	2001-	B5244T2	412865	F		460785	460760	A	
S80 2.5 TD	1999-	D5252T	411555	F3	1	460785	460760	A	
S80 2.9	1998-	B6294S	411856	F		460785	460762	A	
S80 3.0 T6	2007-	B6304T2	411702	H		460785	460766	A	
S80 3.0 T6	2011-	B6304T4	411702	H		460785	460766	A	
S80 3.2	2007-	B6324S	411702	H		460785	460766	A	
S80 D5	2002-	D5244T	411888	F		460785	460762	A	
S90 D3 2.0D 150Hk	2016-	D4204T9	413722	H		460785	460766	A	
S90 D4 2.0D	2016-	D4204T14	413722	H		460785	460762	A	
S90 D5 2.0D	2016-	D4204T23	413722	H		460785	460762	A	
V40 1.5 T3 152Hk	2015-	B4154T4	413722	H		460785	460762	A	
V40 1.6	1997-1999	B416	411853	F		460785	460760	A	
V40 1.6	2000-2000	B4164S2	412865	F		460785	460762	A	
V40 1.6	2001-	B4164S2	412865	F		460785	460762	A	
V40 1.8	2000-2000	B4184S2	412865	F		460785	460762	A	
V40 1.8	2001-	B4184S2	412865	F		460785	460762	A	
V40 1.8, 2.0	1995-1999	B4184/4204	411853	F		460785	460760	A	
V40 1.9 D	2001-	D4192T4	411570+460372	F1	2	460785	460766	A	
V40 1.9 D HP	2001-	D4192T3	411570+460372	F1	2	460785	460766	A	
V40 1.9 TD	1997-	F8QT	411560	F1	2	460785	460762	A	
V40 2.0	2000-2000	B4204S2	412865	F		460785	460762	A	
V40 2.0	2001-	B4204S2	412865	F		460785	460762	A	
V40 2.0 T	2001-	B4204T3	412865	F		460785	460762	A	
V40 2.0 T2	2016-	B4204T38	413722	H		460785	460762	A	
V40 2.0 T3 152Hk	2015-	B4204T37	413722	H		460785	460766	A	
V40 2.0 T4	2001-	B4204T5	412865	F		460785	460762	A	
V40 D2 1.6	2012-	D4162T	412512	F		460785	460766	A	
V40 D2 1.6 CROSS COUNTRY	2012-	D4162T	412512	F		460785	460766	A	
V40 D3	2013-	D5204T6	411701+460512	F		460785	460766	A	
V50 1.6	2005-2008	B4164S3	411381	F	9	460785	460760	A	
V50 1.6	2009-	B4164S3	411394	F	9	460785	460760	A	
V50 1.6 D	2005-2008	D4164T	412512	F	12	460785	460766	A	
V50 1.6 D	2009-	D4164T	412512	F		460785	460766	B	
V50 1.6 D2 DRIVe	2011-	D4162T	412512	F		460785	460762	A	
V50 1.8	2004-	B4184S	412214+460372	F	9	460785	460760	A	411298+460372
V50 2.0 D	2004-	D4204T	412855	H	3	460785	460766	A	
V50 2.0 D3	2010-	D5204T5	411701+460512	F		460785	460762	A	
V50 2.4	2004-	B5244S5	412865	F		460785	460760	A	
V50 2.4 D5	2006-	D5244T	411701+460512	F		460785	460762	A	
V50 2.4 D5	2006-	D5244T8/13	411701+460512	F		460785	460762	A	
V60 1.5 T3 152Hk (112kW)	2015-	B4154T4	413722	H		460785	460766	A	
V60 1.6 D D2	2011-	D4162T	412512	F		460785	460766	A	
V60 1.6 T3	2011-	B4164T	414858	F		460785	460766	A	
V60 1.6 T4	2011-	B4164T3	414858	F		460785	460766	A	
V60 2.0 D3	2011-	D5204T2	411701+460512	F		460785	460762	A	
V60 2.0 D3 Cross Country 150Hk	2016-	D4204T4	413722	H		460785	460766	A	
V60 2.0 D4	2012-	D5204T3	411701+460512	F		460785	460762	A	
V60 2.0 D4 2WD Automat 181Hk	2014-	D4204T5	412774			460785	460766	A	412773
V60 2.0 D4 2WD Manual 181Hk	2014-	D4204T5	412774			460785	460766	A	412773
V60 2.0 T	2010-	B4204T6	412540	H		460785	460766	A	
V60 2.0 T3 152Hk (118kW)	2016-	B4204T37	413722	H		460785	460766	A	
V60 2.0 T5	2011-	B4204T7	412540	H		460785	460766	A	
V60 3.0 T6	2011-	B6304T4	411702	H		460785	460766	A	
V60 3.0 T6 AWD	2011-	B6304T4	411702	H		460785	460766	A	
V60 D2 2.0D	2016-	D4204T20	413722	H		460785	460762	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
VOLVO									**VOLVO**
V60 D2 2.0D	2016-	D4204T8	413722	H		460785	460762	A	
V60 D3 2.0D 150Hk (110kW)	2016-	D4204T9	413722	H		460785	460762	A	
V60 D4 2.0 D	2016-	D4204T14	413722	H		460785	460762	A	
V60 D4 2.0D Cross Country 190Hk (140	2016-	D4204T14	413722	H		460785	460762	A	
V60 D4 2.4 AWD	2014-	D5244T12	411707+460614	F		460785	460766	A	
V70 1.6 D DRIVe	2010-	D4164T	412512	F		460785	460766	A	
V70 1.8	2000-2000	B4184S2	412865	F		460785	460762	A	
V70 2.0 D	2008-	D4204T	412855	H	3	460785	460766	A	
V70 2.0 D3	2010-	D5204T	411701+460512	F		460785	460762	A	
V70 2.0 D4 2WD Automat 181Hk	2014-	D4204T5	412774			460785	460766	A	412773
V70 2.0 D4 2WD Manual 181 Hk	2014-	D4204T5	412774			460785	460766	A	412773
V70 2.0 T	2001-	B5204T	412865	F		460785	460762	A	
V70 2.0 T, T4	2000-2000	B5204T/T4	412865	F		460785	460762	A	
V70 2.0 T4 (III)	2015-	B4204T19	412773			460785	460762+460803	B	
V70 2.0, 2.0 T	1997-1999	B5202/4	411853+460372	F		460785	460760	A	
V70 2.3 T	2000-2000	B5234T	412865	F		460785	460762	A	
V70 2.3 T	2001-	B5234T	412865	F		460785	460762	A	
V70 2.4	2000-2000	B5244S2	412865	F		460785	460762	A	
V70 2.4	2001-	B5244S2	412865	F		460785	460760	A	
V70 2.4 D5	2010-	D5244T	411701+460512	F		460785	460762	A	
V70 2.4 D5 AWD	2006-	D5244T	412825	H		460785	460762	A	
V70 2.4 T	2001-	B5244T2	412865	F		460785	460760	A	
V70 2.4 T AWD	2000-2000	B5244T	412865	F		460785	460762	A	
V70 2.4 T AWD	2001-	B5244T2	412865	F		460785	460760	A	
V70 2.4 T5	2001-	B5244T3	412865	F		460785	460760	A	
V70 2.5	1997-1999	B5252/4	411853+460372	F		460785	460760	A	
V70 2.5 T	2001-	B5254T	412865	F		460785	460760	A	
V70 2.5 T	2007-	B5254T6	411701+460512	F		460785	460762	A	
V70 2.5 T	2007-	B5254T6	411701+460512	F		460785	460762	A	
V70 2.5 TD	1998-	D5252T	411555	F3	1	460785	460760	A	
V70 2.5, 2.5 T	2000-2000	B5254/T	412865	F		460785	460760	A	
V70 3.0 T6	2008-	B6304T2	411702	H		460785	460766	A	
V70 3.0 T6	2011-	B6304T4	411702	H		460785	460766	A	
V70 3.2	2008-	B6324S	411702	H		460785	460766	A	
V70 D2 1.6D	2015-	D4162T	412512	F		460785	460766	A	
V70 D3 2.0 2WD Automat 150Hk (110k	2016-	D4204T9	412774	G		460785	460766	B	
V70 D4 2.0D 181hk (133kW)	2016-	D4204T5	413722	H		460785	460762	A	
V70 D4 2.4 AWD	2013-	D5244T17	411707+460614	F		460785	460766	A	
V70 D5	2002-2007	D5244T	411888	F		460785	460762	A	
V70 D5	2008-	D5244T	411701+460512	F		460785	460762	A	
V90 D3 2.0D 150Hk	2017-	D4204T9	413722	H		460785	460766	A	
V90 D4 2.0D	2016-	D4204T14	413722	H		460785	460762	A	
V90 D4 Cross Country 2.0D 190hK (140k	2017-	D4204T14	413722	H		460785	460762	A	
V90 D5 2.0D	2016-	D4204T23	413722	H		460785	460762	A	
V90 D5 Cross Country 2.0D 235hK (173k	2017-	D4204T23	413722	H		460785	460762	A	
V90 T5 254hK (187kW)	2017-	B4204T23	413722	H		460785	460762	A	
V90 T5 Cross Country 254Hk (187kW)	2017-	B4204T23	413722	H		460785	460762	A	
V90 T6 320hK (235kW)	2017-	B4204T27	413722	H		460785	460762	A	
V90 T6 Cross Country 320Hk (235kW)	2017-	B4204T27	413722	H		460785	460762	A	
V90 T8 Twin engine Hybrid AWD	2017-	B4204T35	413747			460785	460762+460803	B	
XC60 2.0 D3	2011-	D5204T2	411701+460512	F		460785	460762	A	
XC60 2.0 D4 2WD Automat 181Hk	2014-	D4204T5	412774			460785	460766	A	412773
XC60 2.0 D4 2WD Manual 181Hk	2014-	D4204T5	412774			460785	460766	A	412773
XC60 2.4 D5	2010-	D5244T	411701+460512	F		460785	460762	A	
XC60 3.0 T6	2010-	B6304T2	411702	H		460785	460766	A	
XC60 3.0 T6	2010-	B6304T4	411702	H		460785	460766	A	
XC60 D4 2.0 D	2016-	D4204T14	413722	H		460785	460762	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
VOLVO									**VOLVO**
XC60 D4 2.4 AWD	2014-	D5244T12	411707+460614	F		460785	460766	A	
XC60 D4 2.4 AWD	2016-	D5244T21	411707+460614	F		460785	460766	A	
XC60 T8 Twin engine Hybrid AWD 320H	2017-	B4204T35	413747			460785	460762+460803	B	
XC70 2.0 D4 2WD Automat 181Hk	2014-	D4204T5	412774			460785	460766	A	412773
XC70 2.4 D3	2009-	D5244T	411701+460512	F		460785	460762	A	
XC70 2.4 D5	2010-	D5244T	411701+460512	F		460785	460762	A	
XC70 2.4 TD	2003-	D5244T	412825	H	3	460785	460766	A	
XC70 2.5 T AWD	1999-	B5254T2	411701+460512	F		460785	460762	A	
XC70 3.0 T6	2010-	B6304T4	411702	H		460785	460766	A	
XC70 3.2	2008-	B6324S	411702	H		460785	460766	A	
XC70 D4 2.4 AWD	2014-	D5244T12	411707+460614	F		460785	460766	A	
XC70 D5 2.4 AWD	2011-	D5244T11/T15	411707+460614	F		460785	460766	A	
XC90 (II) D5 2.0D AWD	2015-2016	D4204T11	413722	H		460785	460762	A	
XC90 2.4 D5	2010-	D5244T	411701+460512	F		460785	460762	A	
XC90 2.4 TD	2003-	D5244T	412825	H	3	460785	460766	A	
XC90 2.5 T AWD	2002-	B5254T	411701+460512	F		460785	460762	A	
XC90 2.9 T6	2003-	B6294T	412854	H		460785	460766	A	
XC90 3.2	2006-	B6324S	411702	H		460785	460766	A	
XC90 D4 2.0 D	2016-	D4204T14	413722	H		460785	460762	A	
XC90 D5 2.0 D	2016-	D4204T23	413722	H		460785	460762	A	
XC90 D5 2.0 D AWD	2016-	D4204T23	413722	H		460785	460762	A	
XC90 T8 Twin Engine AWD	2015-	B4204T35	413747			460785		B	
10-SERIE		TD10-103	411232	C		460787	460760		
12-SERIE		TD12-123	411232	C		460787	460760		
4-SERIE	1986-	TD41	411314	A5		460787	460760		
6-SERIE		TD63E	411232	C6		460787	460760		
6-SERIE		TD60-62	411232	C1		460787	460760		
7-SERIE		TD71-73	411232	C		460787	460760		
B 10		THD100	201+411201+460	A+B		460787	460760		411724
B 12B		TD123	411232	C		460787	460760		
B 57		TD70	411233	C		460787	460760		
B 57			411233+411233	C		460787	460760		
B 6 F		TD60	411233	C		460787	460760		
B 9		THD100	411201+411201	A+B		460787	460760		411724
C10 M		THD100	411232	C		460787	460760		
F 16	-1993	TD162-3F	411232	C		460787	460760		
F 407		D39	411003	C6		460787	460760		
FH 16	2004-	D16 C/E	412524	A4	9	460787			
FH/FM/FMX 13	2009-	D13A	412519+460413	A		460787		A	
FH/FM12	2002-	D12 C/D	412517	A		460787		A	
FL/FE	2007-	D7 /E	412527			460787			
FL/FE 7	2009-	D7F	412527	A		460787		A	
FM 11	2009-	D11C	412538	A		460787		A	
FM 62R	2006-	D13 /A	412519+460413	A		460787		A	
FM9	2002-	D9A	412515	A		460787		A	
FMX 11	2009-	D11C	412538	A		460787		A	
7700H	2011-	D5F	411468			460787		A	

Suositukset

Traktorit ja työkoneet, moottori-kelkat, mopoautot, mönkijät ym.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AHLMANN									**AHLMANN**
AF 1050		CUMMINS B3.3	411171	A	3-4	460787		A	
AF 1200		CUMMINS B3.3	411171	A	3-4	460787		A	
AS 150		DEUTZ TCD 2012	412506			460787		A	
AS 210		DEUTZ TCD 2012	412506			460787		A	
AS 700		CUMMINS B3.3	411171	A		460785		A	
AS 900		CUMMINS B3.3	411171	A	3-4	460787		A	
AX 1000		OHN DEERE 4024H	411102	C	2-3	460787		A	
AX 700		OHN DEERE 4024H	411102	C	2-3	460787		A	
AX 850		OHN DEERE 4024H	411102	C	2-3	460787		A	
AIXAM									**AIXAM**
AIXAM	2008-	KUBOTA Z402	411167	G	1	460785		A	
HDI Lombardini Commonrail-motor	2015-	LDW492	420897	H		460785	460768	A	
SENSATION	2016-	KUBOTA Z482	411167	G		460785	460762	A	
ARCTIC CAT									**ARCTIC CAT**
BEAR CAT Z1 XT		Z1	412710			460785		B	
ATLAS									**ATLAS**
95		DEUTZ TCD 2012	412506	A		460787		A	
ATLAS COPCO									**ATLAS COPCO**
DEUTZ			411623			460787			
ATN									**ATN**
CX 15	2015-	KUBOTA D1703	411102	C1	4-5	460787		A	
ZEBRA 12 V2	2015-	KUBOTA V1305	411263	C		460787		A	
AUSA									**AUSA**
C 500 H	2016-	KUBOTA V3600-T	411263	A		460787		A	
D 150 AHG		KUBOTA D1105	411263	A		460787		A	
AVANT									**AVANT**
320S	2011-	KUBOTA D722	411167	B		460787		A	
320S+	2011-	KUBOTA D722	411167	B		460787		A	
420	2011-	KUBOTA D722	411167	B		460787		A	
520	2011-	KUBOTA D722	411167	B		460787		A	
525 LPG	2011-	KUBOTA DF752	411167	B		460787		A	
528	2011-	KUBOTA D1105	411263	C		460787		A	
530	2017-	KUBOTA V1105	411263			460787		A	
630	2011-	KUBOTA D1105	411263	C		460787		A	
635	2011-	KUBOTA V1505	411263	C		460787		A	
640	2011-	KUBOTA V1505	411263	C		460787		A	
745	2011-	KUBOTA 2403	411102	C1	3-8	460787		A	
750	2011-	KUBOTA 2403	411102	C1	3-8	460787		A	
760	2017-	KOHLER 2.5	411122	A	6	460787		A	
R35	2017-	KUBOTA V1505	411263	C		460787		A	
BELARUS									**BELARUS**
320	1998-	LDW1503	411127	C1	5	460787	460762		
560 4CYL.			411723			460787	460762		
562 4CYL.			411723			460787	460762		
80 4CYL.			411723			460787	460762		
800 4CYL.			411723			460787	460762		
82 4CYL.			411723			460787	460762		
820 4CYL.			411723			460787	460762		
T 40			411623			460787	460762		
T 42			411623			460787	460762		
BELL									**BELL**
B 25E	2013-	DB OM926LA	412518+460458	A	9	460787		A	
B 30E	2013-	DB OM926LA	412518+460458	A	9	460787		A	
B 40E	2016-	DB OM471LA	412211	C		460787		A	
BELLIER									**BELLIER**
BELLIER	2011-	YANMAR 2TNE68	411423			460785	460766	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
BERGMANN									**BERGMANN**
GT 3006		DEUTZ TCD 2013	412506	A		460787		A	
BOB CAT									**BOB CAT**
AL 350		KUBOTA V3300	411289	L	12	460787		A	
AL275 D HIGH SPEED		KUBOTA V2403	411162	L4	12	460785		A	
E 14		KUBOTA D722	411167	B		460787		A	
E 35		KUBOTA D1803	411102	A4		460787		A	
E 50		KUBOTA V2403-T	411102	A4		460787		A	
E 55W		YANMAR 4TNV98	411122	A3, A4		460787		A	
E 60		YANMAR 4TNV98	411122	A3, A4		460787		A	
S 100		KUBOTA V1505	411120	A		460787		A	
S 130		KUBOTA V2203	411102	A3,A4	3-8	460787		A	
S 850		KUBOTA V3800	411263	A		460787		A	
S650	2015-	D24NAP	411177	F		460787		A	
T 2556		PERKINS 1104D	412205	A		460787		A	
T 870		KUBOTA V3800	411263	A		460787		A	
T35120SL	2004-	PERKINS 2166/2200	411254	F4	6	460787		A	
CASE									**CASE**
1056		D358	411203	C		460787			411234
110	2001-	VALMET	411156	C	7-9	460785			
1150 C		451	411125+460389	C1		460785			
1188		6t590	411336	A2		460785			
1190			411301	C1		460785			
1194			411301	C1		460785			
120	2000-	CUMMINS 5.9	411336	A1		460785			
1210			411035	C1		460787			
1212			411035	C1		460787			
1255 XL		DT358	411203	C		460787			411234
1288 MAGNUM		GT830	411345			460785			
1290			411035	C1		460787			
1294			411035	C1		460787			
135	2000-	CUMMINS 5.9	411336	A1		460785			
1370		504	411024+460361	C1		460785			
1390			411035	C1		460787			
1394			411035	C1		460787			
1410			411035	C1		460787			
1412			411035	C1		460787			
1417			411035	C1		460787			
1450		504	411125+460389	C2		460785			
1455 XL		DT402	411203	C		460787			411234
1490			411035	C1		460787			
1494			411035	C1		460787			
1594			411125+460389	C5		460785			
1690			411125+460389	C5		460785			
1694			411125+460389	C5		460785			
170	2000-	CUMMINS 5.9	411336	A1		460785			
1835 B			411301			460785			
1840		4-390	411336	A		460785			
1845 B, C			411301			460785			
1845 C		4-390	411336	A		460785			
2090		504	411024+460361	C1		460785			
2290		504	411024+460361	C1		460785			
2390		504	411024+460361	C1		460785			
2670		504	411024+460361	C1		460785			
336			411301			460785			
485 ØKO XL		D179	411203	C		460787			411234
580		4T390	411336	A		460785			
580 F, G 4 CYL.			411035	C1		460787			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CASE									**CASE**
585 ØKO XL		D206	411203	C		460787			411234
588		4T390	411336	A2		460785			
590		4T390	411336	A		460785			
633		D179	411203	C		460787			411234
680 (CUMMINS)		6-590	411336	A		460785			
685 ØKO SL		D239	411203	C		460787			411234
721		GT830	411345			460785			
733		D206	411203	C		460787			411234
788		4T390	411336	A2		460785			
821		GT830	411345			460785			
833		D239	411203	C		460787			411234
844 XL		D268	411203	C		460787			411234
855			411301	C1		460785			
856 XL		DT239	411203	C		460787			411234
885 ØKO XL		D268	411102	C2		460785			
94	2001-	VALMET	411156	C	7-9	460785			
956		D358	411203	C		460787			411234
988		6t590	411336	A2		460785			
990			411035	C1		460787			
995			411035	C1		460787			
996			411035	C1		460787			
CS 75 3CYL.	2001-	VALMET	411156	C		460785			
CS 86	2001-	VALMET	411156	C	7-9	460785			
CVX-Serie SISU 6.6l		SISU CNH620	411048	C3	4	460787		B	
JXU MAXIMA-SERIE		NEF445TA	411582+460449	A1	5	460787		A	
MAGNUM MX 270	1999-		411202	C		460785			
MAXXUM X-LINE SERIE 4.5L		NEF 445TA	411582+460449	A1	5	460787		A	
MAXXUM X-LINE SERIE 6.7L		NEF 667TA	411582	A	6	460787		A	
MAXXUM-SERIE 110,120,130 4.5l		NEF445TA	411582+460449	A	5	460787		A	
MAXXUM-SERIE 115,125,140 6.7l		NEF667TA	411582	A	6	460787		A	
MX 110			411336	A		460785			
MX 110	2000-	CUMMINS 5.9	411336	A1		460785			
MX 120			411336	A		460785			
MX150		CUMMINGS 5,9L	411336	A1		460785			
MXU 100	2003-2007	TRANSMISION	411627			460787			
MXU 110	2003-2007	TRANSMISION	411627			460787			
MXU 115	2003-2007	TRANSMISION	411627			460787			
MXU 125	2003-2007	TRANSMISION	411627			460787			
MXU 135	2003-2007	TRANSMISION	411627			460787			
MXU MAXXUM PRO SERIE 4.5L		NEF 445TA	411582+460449	A1	5	460787		A	
MXU MAXXUM PRO SERIE 6.7L		NEF 667TA	411582	A	6	460787		A	
MXU MAXXUM SERIE 4.5L		NEF 445TA	411582+460449	A1	5	460787		A	
MXU MAXXUM SERIE 6.7L		NEF 667TA	411582	A	5	460787		A	
MXU MAXXUM X-LINE SERIE 4.5L		NEF 445TA	411582+460449	A1	5	460787		A	
MXU MAXXUM X-LINE SERIE 6.7L		NEF 667TA	411582	A	5	460787		A	
Puma-Serie 6.7l		NEF667TA	411582	A	6	460787		A	
W 14		336	411024+460361	C1		460785			
W 20 B		401	411024+460361	C1		460785			
W 24C		504	411125+460389	C2		460785			
221 B		704-30	411120	C1	9	460785			
9013	1999-	A4BG1T	411721			460785			
9021	1999-	6BG1T	411120	J1		460785			
CASE INTERNATIONAL HARVESTER									**CASE INTERNATIONAL HARVESTER**
1055 6 CYL.		D358	411203	C		460787			411234
1056 6 CYL.		D358	411203	C		460787			411234
1255 6 CYL.		DT358	411203	C		460787			411234
3 CYL		SD16	411117			460785			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CASE INTERNATIONAL HARVESTER									**CASE INTERNATIONAL HARVESTER**
484 3 CYL.		D179	411203	C		460787			411234
584 4CYL.		D206	411203	C		460787			411234
585 4 CYL.		D206	411203	C		460787			411234
633 3 CYL.		D179	411203	C		460787			411234
684 4 CYL.		D239	411203	C		460787			411234
685 4 CYL.		D239	411203	C		460787			411234
733 4 CYL		D206	411203	C		460787			411234
743 4 CYL.		D239	411203	C		460787			411234
745 4 CYL.		D239	411203	C		460787			411234
784 4 CYL.		D246	411203	C		460787			411234
785 4 CYL.		D246	411203	C		460787			411234
833 4 CYL.		D239	411203	C		460787			411234
844 4 CYL.		D268	411203	C2		460787			
856 4 CYL.		DT239	411203	C		460787			411234
885 4 CYL.		D268	411203	C2		460787			
955 6 CYL.		D358	411203	C		460787			411234
956 6 CYL.		D358	411203	C		460787			411234
H84 4 CYL.		D246	411203	C		460787			411234
CATERPILLAR									**CATERPILLAR**
323 DL	2006-	3066 6,4L	411127	G	10	460787		A	
120			411205	C		460787			
12G			411205	C		460787			
140G			411205	C		460787			
215			411205	C		460787			
225			411205	C		460787			
235			411205	C		460787			
3114			411040			460787			
3116			411040			460787			
3250		C7	411040		9	460787		A	
330D	2006-	C9	411288	H	3	460785		A	
420			411205	C		460787			
910			411117+460327			460785			
926			411117+460327			460785			
930			411205	C		460787			
931 (Ø44)			411117+460327			460785			
936			411205	C		460787			
943			411205	C		460787			
953			411205	C		460787			
966			411205	C		460787			
966H 11L		CAT C11	411284	A	8	460787			
972H 13L		CAT C13	411284	A	8	460787			
980			411205	C		460787			
981			411205	C		460787			
CAT 303.5E	2012-	C1.8	411102	F		460787		A	
CAT 304E	2012-	C2.4	411102	F		460787		A	
CAT 305.5E	2012-	C2.4	411102	F		460787		A	
CAT 305E	2012-	C2.4	411102	F		460787		A	
CAT 906H2	2012-	C3.3B	411263	H		460787		A	
CAT 906M	2018-	C3.3B	411263			460787		A	
CAT 907H2	2012-	C3.3B	411263	H		460787		A	
CAT 908H2	2012-	C3.3B	411263	H		460787		A	
CAT 908M	2018-	C3.3B	411263			460787		A	
D 3			411117+460327			460785			
D 4			411205	C		460787			
D 5			411205	C		460787			
D 6			411205	C		460787			
D 7			411205	C		460787			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CATERPILLAR									**CATERPILLAR**
D 8			411205	C		460787			
M316D 242-1348		C6,6	411104			460785		A	
CFMOTO									**CFMOTO**
C FORCE 450	2015-	450	421878			460785		A	
C FORCE 550	2015-	550	421878			460785		A	
C FORCE 800	2011-	800	421877			460785		A	
CLARK									**CLARK**
C500			411102	C2		460785			
C500 m. CONTINENTAL			411104	C5		460785			
H 500			411102	C2		460785			
PERKINS			411102	C2		460785			
CLAAS									**CLAAS**
ARES 4.5L	2006-	DPS 4045	411285	A	9	460785		A	
ARES 6.8L	2006-	DPS 6068	411285	A	9	460785		A	
ARION 400-SERIE	2007-	DPS 4045	411285	A	9	460785		A	
ARION 500-SERIE	2007-	DPS 4045	411285	A	9	460785		A	
ARION 600-SERIE	2007-	DPS 6068	411285	A	9	460785		A	
ATOS 220	2016-	RMOTION T4I 2.9 K	412229	C		460787		A	
ATOS 230	2016-	RMOTION T4I 2.9 K	412229	C		460787		A	
ATOS 240	2016-	RMOTION T4I 2.9 K	412229	C		460787		A	
ATOS 330	2016-	RMOTION T4I 3.8 K	412229	C		460787		A	
ATOS 340	2016-	RMOTION T4I 3.8 K	412229	C		460787		A	
ATOS 350	2016-	RMOTION T4I 3.8 K	412229	C		460787		A	
AXOS 300-SERIE	2009-	PERKINS 1104D	412205	A	3	460787		A	
AXOS 310	2009-	PERKINS 1104D	412205	A	3	460787		A	
AXOS 320	2009-	PERKINS 1104D	412205	A	3	460787		A	
AXOS 330	2009-	PERKINS 1104D	412205	A	3	460787		A	
AXOS 340	2009-	PERKINS 1104D	412205	A	3	460787		A	
CELTIS 4.5L	2006-	DPS 4045	411285	A	9	460785		A	
ELIOS 210	2011-	F5A	412550	A		460787		A	
ELIOS 220	2011-	F5A	412550	A		460787		A	
ELIOS 230	2011-	F5A	412550	A		460787		A	
XERION 3300	2007-	CAT C9	411288	B	9	460787			
XERION 3800	2007-	CAT C9	411288	B	9	460787		A	
SCORPION 7040		DEUTZ TCD 2012	412506	A		460787		A	
SCORPION 7045		DEUTZ TCD 2012	412506	A		460787		A	
SCORPION 9040		DEUTZ TCD 2012	412506	A		460787		A	
CUMMINS									**CUMMINS**
15 LITER	2009-		412537	A	9	460787		A	
8.3l gass	2009-		411395	A5	5	460787		A	
B3.3		B3.3	411171	A	3-4	460787		A	
QSL 9	2012-	QSL 9	412218	A		460787		A	
15 LITER	2001-		411587	A		460787			
DAEDONG									**DAEDONG**
3 CYL	2007-	3A139S / 165S	411102	A2		460785		A	
3 CYL	2007-	3C093S	411122	A2		460785		A	
4 CYL.	2007-	4A200TS	411102	A2		460785		A	
4 CYL.	2007-	4A200S / 220S	411102	C1		460785		A	
DAEWOO									**DAEWOO**
220 LC 6 CYL.			411118+411118	C2,C8	6	460785		A	
DH 130-2			411335	B		460785		A	
DEUTZ									**DEUTZ**
1012			412506	A		460785			
1013			412506	A		460785			
3 & 4 CYL. Ø M 30			411612			460787			
3 & 4 CYL. Ø M 48			411610			460787			
6 CYL. Ø M 48			411611			460787			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
DEUTZ									**DEUTZ**
Aircooled		Diesel	411623			460787			
BF4M 1011F			411616			460785			
F3L2011		F3L2011	420845						
TCD 2.9L4	2015-	TCD2.9L4	411173	C	7-8	460787		A	
TD 2.9L4	2015-	TD2.9L4	411173	C	7-8	460787		A	
DEUTZ-FAHR									**DEUTZ-FAHR**
5D SERIE T4-Final 5080 D	2017-	RMOTION T4I 2.9 K	412229	C		460787		A	
5D SERIE T4-Final 5080 D Ecoline	2017-	RMOTION T4I 2.9 K	412229	C		460787		A	
5D SERIE T4-Final 5090 D	2017-	RMOTION T4I 2.9 K	412229	C		460787		A	
5D SERIE T4-Final 5090 D Ecoline	2017-	RMOTION T4I 2.9 K	412229	C		460787		A	
5D SERIE T4-Final 5090.4 D	2017-	RMOTION T4I 3.8 K	412229	C		460787		A	
5D SERIE T4-Final 5090.4 D Ecoline	2017-	RMOTION T4I 3.8 K	412229	C		460787		A	
5D SERIE T4-Final 5100.4 D	2017-	RMOTION T4I 3.8 K	412229	C		460787		A	
AGROFARM 410	2010-	2012	412541	A		460787	460766	A	
AGROFARM 420	2010-	2012	412541	A		460787	460766	A	
AGROFARM 430	2010-	2012	412541	A		460787	460766	A	
AGROKID 210	2008-	Y162ST	412731	A		460785		A	
AGROKID 220	2008-	Y1T62ST	412731	A		460785		A	
AGROKID 230	2008-	S4L-T	412731	A		460785		A	
AGROPLUS 310	2010-	1000.3	412206	C	9	460787	460766	A	
AGROPLUS 320	2010-	1000.3	412206	C	9	460787	460766	A	
AGROPLUS 410	2010-	1000.4	412206	C		460787	460766	A	
AGROPLUS 420	2010-	1000.4	412206	C	9	460787	460766	A	
AGROTRON 5 SERIE 5100 P	2012-	TCD 3.6 L04	411173	A	2	460787		A	
AGROTRON 5 SERIE 5100 TTV	2012-	TCD 3.6 L04	411173	A	2	460787		A	
AGROTRON 5 SERIE 5110 P	2012-	TCD 3.6 L04	411173	A	2	460787		A	
AGROTRON 5 SERIE 5110 TTV	2012-	TCD 3.6 L04	411173	A	2	460787		A	
AGROTRON 5 SERIE 5120 P	2012-	TCD 3.6 L04	411173	A	2	460787		A	
AGROTRON 5 SERIE 5120 TTV	2012-	TCD 3.6 L04	411173	A	2	460787		A	
AGROTRON 5 SERIE 5130 P	2012-	TCD 3.6 L04	411173	A	2	460787		A	
AGROTRON 5 SERIE 5130 TTV	2012-	TCD 3.6 L04	411173	A	2	460787		A	
AGROTRON 5C SERIE 5090 C	2013-	TCD 3.6 L04	411173	A	2	460787		A	
AGROTRON 5C SERIE 5100 C	2013-	TCD 3.6 L04	411173	A	2	460787		A	
AGROTRON 5C SERIE 5110 C	2013-	TCD 3.6 L04	411173	A	2	460787		A	
AGROTRON 5C SERIE 5120 C	2013-	TCD 3.6 L04	411173	A	2	460787		A	
AGROTRON 5G SERIE 5080 G	2015-	KD355TA	412229	C		460787		A	
AGROTRON 5G SERIE 5090 G	2015-	KD355TA	412229	C		460787		A	
AGROTRON 5G SERIE 5090.4 G	2015-	FARMOTION T4I 3.8	412229	C		460787		A	
AGROTRON 5G SERIE 5100 G	2015-	KD371TA	412229	C		460787		A	
AGROTRON 5G SERIE 5105.4 G	2015-	FARMOTION T4I 3.8	412229	C		460787		A	
AGROTRON 5G SERIE 5115.4 G	2015-	FARMOTION T4I 3.8	412229	C		460787		A	
AGROTRON 6 SERIE 6120.4	2012-	TCD 4.1 L04	412506	A		460787		A	
AGROTRON 6 SERIE 6130.4	2012-	TCD 4.1 L04	412506	A		460787		A	
AGROTRON 6 SERIE 6140	2012-	TCD 6.1 L06	411180	C4	7-8	460787		A	
AGROTRON 6 SERIE 6140.4	2012-	TCD 4.1 L04	412506	A		460787		A	
AGROTRON 6 SERIE 6150	2012-	TCD 6.1 L06	411180	C4	7-8	460787		A	
AGROTRON 6 SERIE 6150.4	2012-	TCD 4.1 L04	412506	A		460787		A	
AGROTRON 6 SERIE 6160	2012-	TCD 6.1 L06	411180	C4	7-8	460787		A	
AGROTRON 6 SERIE 6160.4	2012-	TCD 4.1 L04	412506	A		460787		A	
AGROTRON 6 SERIE 6180	2012-	TCD 6.1 L06	411180	C4	7-8	460787		A	
AGROTRON 6 SERIE 6190	2012-	TCD 6.1 L04	411180	C4	7-8	460787		A	
AGROTRON 6 SERIE 6210	2012-	TCD 6.1 L06	411180	C4	7-8	460787		A	
AGROTRON 6 SERIE CSHIFT 6150 CS	2014-	TCD 6.1 L06	411180	C4	7-8	460787		A	
AGROTRON 6 SERIE CSHIFT 6150.4 C	2014-	TCD 4.1 L04	412506	A		460787		A	
AGROTRON 6 SERIE CSHIFT 6155 CS	2016-	TCD 6.1 L06	411180	C4	7-8	460787		A	
AGROTRON 6 SERIE CSHIFT 6160 CS	2014-	TCD 6.1 L06	411180	C4	7-8	460787		A	
AGROTRON 6 SERIE CSHIFT 6160.4 C	2014-	TCD 4.1 L04	412506	A		460787		A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
DEUTZ-FAHR									**DEUTZ-FAHR**
AGROTRON 6 SERIE CSHIFT 6165 CS	2016-	TCD 6.1 L06	411180	C4	7-8	460787		A	
AGROTRON 6 SERIE CSHIFT 6175 CS	2016-	TCD 6.1 L06	411180	C4	7-8	460787		A	
AGROTRON 6 SERIE CSHIFT 6180 CS	2014-	TCD 6.1 L06	411180	C4	7-8	460787		A	
AGROTRON 6 SERIE CSHIFT 6185 CS	2016-	TCD 6.1 L06	411180	C4	7-8	460787		A	
AGROTRON 6 SERIE CSHIFT 6190 CS	2014-	TCD 6.1 L06	411180	C4	7-8	460787		A	
AGROTRON 6 SERIE CSHIFT 6205 CS	2016-	TCD 6.1 L06	411180	C4	7-8	460787		A	
AGROTRON 6 SERIE CSHIFT 6210 CS	2014-	TCD 6.1 L06	411180	C4	7-8	460787		A	
AGROTRON 6 SERIE CSHIFT 6215 CS	2016-	TCD 6.1 L06	411180	C4	7-8	460787		A	
AGROTRON 6 SERIE RCSHIFT 6155 R	2016-	TCD 6.1 L06	411180	C4	7-8	460787		A	
AGROTRON 6 SERIE RCSHIFT 6165 R	2016-	TCD 6.1 L06	411180	C4	7-8	460787		A	
AGROTRON 6 SERIE RCSHIFT 6175 R	2016-	TCD 6.1 L06	411180	C4	7-8	460787		A	
AGROTRON 6 SERIE RCSHIFT 6185 R	2016-	TCD 6.1 L06	411180	C4	7-8	460787		A	
AGROTRON 6 SERIE RCSHIFT 6205 R	2016-	TCD 6.1 L06	411180	C4	7-8	460787		A	
AGROTRON 6 SERIE RCSHIFT 6215 R	2016-	TCD 6.1 L06	411180	C	7-8	460787		A	
AGROTRON 6 SERIE TTV 6120.4 TTV	2013-	TCD 4.1 L04	412506	A		460787		A	
AGROTRON 6 SERIE TTV 6130.4 TTV	2013-	TCD 4.1 L04	412506	A		460787		A	
AGROTRON 6 SERIE TTV 6140 TTV	2013-	TCD 6.1 L06	411180	C4	7-8	460787		A	
AGROTRON 6 SERIE TTV 6140.4 TTV	2013-	TCD 4.1 L04	412506	A		460787		A	
AGROTRON 6 SERIE TTV 6150.4 TTV	2012-	TCD 4.1 L04	412506	A		460787		A	
AGROTRON 6 SERIE TTV 6155 TTV	2016-	TCD 6.1 L06	411180	C4	7-8	460787		A	
AGROTRON 6 SERIE TTV 6160 TTV	2012-	TCD 6.1 L06	411180	C4	7-8	460787		A	
AGROTRON 6 SERIE TTV 6160.4 TTV	2012-	TCD 4.1 L04	412506	A		460787		A	
AGROTRON 6 SERIE TTV 6165 TTV	2016-	TCD 6.1 L06	411180	C4	7-8	460787		A	
AGROTRON 6 SERIE TTV 6175 TTV	2016-	TCD 6.1 L06	411180	C4	7-8	460787		A	
AGROTRON 6 SERIE TTV 6180 TTV	2012-	TCD 6.1 L06	411180	C4	7-8	460787		A	
AGROTRON 6 SERIE TTV 6185 TTV	2016-	TCD 6.1 L06	411180	C4	7-8	460787		A	
AGROTRON 6 SERIE TTV 6190 TTV	2012-	TCD 6.1 L06	411180	C4	7-8	460785		A	
AGROTRON 6 SERIE TTV 6205 TTV	2016-	TCD 6.1 L06	411180	C4	7-8	460787		A	
AGROTRON 6 SERIE TTV 6215 TTV	2016-	TCD 6.1 L06	411180	C4	7-8	460787		A	
AGROTRON 7 SERIE TTV 7210 TTV	2011-	TCD 6.1 L06	411180	C4	7-8	460787		A	
AGROTRON 7 SERIE TTV 7230 TTV	2011-	TCD 6.1 L06	411180	C4	7-8	460787		A	
AGROTRON 7 SERIE TTV 7230 TTV	2016-	TCD 6.1 L06	411180	C4	7-8	460787		A	
AGROTRON 7 SERIE TTV 7250 TTV	2011-	TCD 6.1 L06	411180	C4	7-8	460787		A	
AGROTRON 7 SERIE TTV 7250 TTV	2016-	TCD 6.1 L06	411180	C4	7-8	460787		A	
AGROTRON 9 SERIE TTV 9290 TTV	2015-	TTCD 7.8 L06	412527	A	5	460787		B	
AGROTRON 9 SERIE TTV 9310 TTV	2015-	TTCD 7.8 L06	412527	A	5	460787		B	
AGROTRON 9 SERIE TTV 9340 TTV	2015-	TTCD 7.8 L06	412527	A	5	460787		B	
AGROTRON K 120	2007-	BF4M2012C	412506	A		460787		A	
AGROTRON K 410	2010-	2012	412541	A		460787	460766	A	
AGROTRON K 420	2010-	2012	412541	A		460787	460766	A	
AGROTRON K 430	2010-	2012-4 DCR	412541	A		460787	460766	A	
AGROTRON K 610	2010-	2012-6 DCR	412541	A		460787	460766	A	
AGROTRON M 410	2010-	2012	412527	A		460787	460766	A	
AGROTRON M 420	2010-	2012	412527	A		460787	460766	A	
AGROTRON M 600	2010-	2012	412527	A		460787	460766	A	
AGROTRON M 610	2010-	2012	412527	A		460787	460766	A	
AGROTRON M 615	2010-	2012	412527	A		460787	460766	A	
AGROTRON M 620	2010-	2012	412527	A		460787	460766	A	
AGROTRON M 625	2010-	2012	412527	A		460787	460766	A	
AGROTRON M 640	2010-	2012	412527	A		460787	460766	A	
AGROTRON M 650	2010-	2012	412527	A		460787	460766	A	
AGROTRON TTV 610	2010-	2012	412506	A		460787	460766	A	
AGROTRON TTV 620	2010-	2012	412506	A		460787	460766	A	
AGROTRON TTV 630	2010-	2012	412506	A		460787	460766	A	
AGROTRON X 710	2010-	2013	412527	A		460787	460766	A	
AGROTRON X 720	2010-	2013	412527	A		460787	460766	A	
AGROVECTOR 29.6		DEUTZ TCD 2012	412541	A		460787		A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
DEUTZ-FAHR									**DEUTZ-FAHR**
AGROVECTOR 35.7		DEUTZ TCD 2012	412541	A		460787		A	
AGROVECTOR 37.7	2013-	TCD 3.6 L04	411120	B	9	460787		A	
AGROVECTOR 40.8	2011-	PERKINS 1104D-44T	411254	A		460787		A	
DINLI									**DINLI**
CENTHOR 703	2012-	800	414896			460785		A	
CENTHOR EVOLUTION 702	2012-	800	414896			460785		A	
DOOSAN									**DOOSAN**
DL 300	2016-	SCANIA DC9	412545			460787		A	
DX 300 LC	2008-	DW08	411163	J1	4	460787		A	
FENDT									**FENDT**
207 VARIO	2010-2017	SISU 33CTA	411156	C		460787		A	
207 VARIO	2017-	AP 33AWI	411156	C	6	460787		A	
208 VARIO	2010-2017	SISU 33CTA	411156	C		460787		A	
208 VARIO	2017-	AP 33AWI	411156	C	6	460787		A	
209 VARIO	2010-2017	SISU 33CTA	411156	C		460787		A	
209 VARIO	2017-	AP 33AWI	411156	C	6	460787		A	
210 VARIO	2010-2017	SISU 33CTA	411156	C		460787		A	
210 VARIO	2017-	AP 33AWI	411156	C	6	460787		A	
211 VARIO	2010-2017	SISU 33CTA	411156	C		460787		A	
211 VARIO	2017-	AP 33AWI	411156	C	6	460787		A	
300 Vario	2006-2012	TCD2012	412534	A	5	460787		A	
304 LS			411311	A1		460785			
304-312			411340	C		460785			
306 LS			411311	A1		460785			
308 LS			411311	A1		460785			
309 LS			411311	A1		460785			
310 VARIO	2014-	AP 44AWF HD	411156	C	6	460787		A	
311 VARIO	2014-	AP 44AWF HD	411156	C	6	460787		A	
312 VARIO	2014-	AP 44AWF HD	411156	C	6	460787		A	
313 VARIO	2014-	AP 44AWF HD	411156	C	6	460787		A	
400 Vario	2006-2012	TCD2012	412534	A	5	460787		A	
700 Vario	2006-2012	TCD2012	412534	A	5	460787		A	
714 VARIO	2011-	DEUTZ TCD 6.1 L6	411180	C4	7-8	460787		A	
716 VARIO	2011-	DEUTZ TCD 6.1 L6	411180	C4	7-8	460787		A	
718 VARIO	2011-	DEUTZ TCD 6.1 L6	411180	C4	7-8	460787		A	
720 VARIO	2011-	DEUTZ TCD 6.1 L6	411180	C4	7-8	460787		A	
722 VARIO	2011-	DEUTZ TCD 6.1 L6	411180	C4	7-8	460787		A	
724 VARIO	2011-	DEUTZ TCD 6.1 L6	411180	C4	7-8	460787		A	
800 Vario	2006-2010	TCD2012	412534	A	5	460787		A	
FARMER 3 & 4 CYL.			411311	A1		460785			
FAVORIT			411311	A2		460785			
G11-12LS			411311	A1/A2		460785			
G14-15LS			411311	A1/A2		460785			
FIAT									**FIAT**
2 CYL. Water Cooled Diesel		8025	411103	A1		460785			
1280		8065	411125	A1-4		460785			
130-90		8065	411125	A1-4		460785			
1380		8065	411125	A1-4		460785			
140-90		8065	411125	A1-4		460785			
1580		OM8365	411125	A1-4		460785			
160 -90		OM8365	411125	A1-4		460785			
180 -90		OM8365	411125	A1-4		460785			
1880		OM8365	411125	A1-4		460785			
410		8035	411125	A1-4		460785			411103
440		8035	411125	A1-4		460785			411103
450		8035	411125	A1-4		460785			411103
45-66		8035	411125	A1-4		460785			411103

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
FIAT									**FIAT**
466		8035	411125	A1-4		460785			411103
480		8035	411125	A1-4		460785			411103
480-8		8035	411125	A1-4		460785			411103
500 Tractor		8045	411125	A1-4		460785			
55-46		8035	411125	A1-4		460785			411103
55-90		8035	411125	A1-4		460785			411103
566		8035	411125	A1-4		460785			411103
580		8035	411125	A1-4		460785			411103
600		8045	411125	A1-4		460785			
60-90		8035	411125	A1-4		460785			411103
640		8045	411125	A1-4		460785			
666		8045	411125	A1-4		460785			
680		8045	411125	A1-4		460785			
70-90		8045	411125	A1-4		460785			
780		8045	411125	A1-4		460785			
8035			411103			460785			411125
8045			411103			460785			411125
80-90		8045	411125	A1-4		460785			
880		OM CO3/75	411125	A1-4		460785			
880/5-90-90		8055	411125	A1-4		460785			
R450		8035	411125	A1-4		460785			411103
FORD									**FORD**
With R 1 1/2" thread			411041+460337						
With Ø 44,5			411041+460336						
1164			411041			460787			
1174			411041			460787			
1254			411041			460787			
1454			411041			460787			
1700			411422			460785			
1720			411334	C1		460785			
1900			411422			460785			
1920			411030	C2		460785			
2120			411030	A3		460785			
2610			411041			460787			
3030			411041	A1		460787			
3610			411041			460787			
40-SERIES			411041	A2		460787			
4100			411041			460787			
4130			411041	A1		460787			
4610			411041			460787			
4630			411041	A1		460787			
4830			411041	A1		460787			
5000			411041	A1		460787			
550			411041			460787			
5610			411041			460787			
6610			411041			460787			
6710			411041			460787			
754			411041			460787			
7710			411041			460787			
854			411041			460787			
8600			411041	A4		460787			
8630			411041	A3		460787			
8700			411041	A4		460787			
8730			411041	A3		460787			
8830			411041	A3		460787			
944			411041			460787			
9600			411041	A4		460787			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
FORD									**FORD**
9700			411041	A4		460787			
HITACHI									**HITACHI**
ZX 18	2010-	YANMAR 3TNV70	411122	A		460787		A	
ZX 27	2010-	KUBOTA V1505	411263	C		460787		A	
ZW 140-5B	2013-	ISUZU 4HK1	411161	A2		460787		A	
ZW 140PL	2010-	CUMMINS QSB 4.5	411582	A	9	460787		A	
ZW 150-5B	2013-	ISUZU 4HK1	411161	A2		460787		A	
ZW 150PL	2010-	CUMMINS QSB 4.5	411582	A	9	460787		A	
ZW 180-6	2016-	CUMMINS QSB6.7	411205			460787		A	
ZW 180PL	2010-	CUMMINS QSB 6.7	412531	A	9	460787		A	
ZW 220	2010-	ISUZU 6HK1	411170	A3		460787		A	
ZW 220-5B	2013-	CUMMINS QSB 6.7	411205			460787		A	
ZW 220-6	2016-	CUMMINS QSB6.7	411205			460787		A	
ZW 250	2010-	ISUZU 6HK1	411170	A3		460787		A	
ZW 250-6	2016-	CUMMINS QSB6.7	411205			460787		A	
ZW 310	2010-	DB 460LA	411397	A	9	460787		A	
ZW 310-5	2013-	HINO	411175	A		460787		B	
ZW 310-6	2016-	CUMMINS QSL9	412218			460787		A	
ZW 330-5	2013-	HINO	411175	A		460787		B	
ZW 65	2010-	KUBOTA V3307	411263	H		460787		A	
ZW 65-6	2016-	DEUTZ TD2.9L4	411173		7-8	460787		B	
ZW 75	2010-	KUBOTA V3307	411263	H		460787		A	
ZW 75-6	2016-	DEUTZ TD2.9L4	411173		7-8	460787		B	
ZW 95	2010-	KUBOTA V3307	411263	H		460787		A	
ZW 95-6	2016-	DEUTZ TD2.9L4	411173		7-8	460787		B	
ZX 110	2007-	ISUZU 4JJ	411102			460787		A	
ZX 130	2007-	ISUZU 4JJ	411102			460787		A	
ZX 130-6	2016-	ISUZU 4JJ1XASA	413755			460787		A	
ZX 130N-6	2016-	ISUZU 4JJ1XASA	413755			460787		A	
ZX 135US	2007-	ISUZU 4JJ	411102			460787		A	
ZX 135US-6	2016-	ISUZU 4JJ1XASA	413754			460787		A	
ZX 140W	2007-	ISUZU 4JJ	411102			460787		A	
ZX 160-6	2016-	ISUZU 4JJ1XASA	413755			460787		A	
ZX 160LC	2007-	ISUZU 4JJ	411102			460787		A	
ZX 170W	2007-	ISUZU 4HK	411161	A2		460787		A	
ZX 170W-6	2016-	ISUZU 4HK1	411161			460787		A	
ZX 180LC	2007-	ISUZU 4JJ	411102			460787		A	
ZX 180LCN	2007-	ISUZU 4JJ	411102			460787		A	
ZX 190-6	2016-	ISUZU 4HK1	411161			460787		A	
ZX 190W	2007-	ISUZU 4HK	411161	A2		460787		A	
ZX 190W-6	2016-	ISUZU 4HK1	411161			460787		A	
ZX 210	2007-	ISUZU 4HK	411161	A2		460787		A	
ZX 210-6	2016-	ISUZI 4HK1	411161			460787		A	
ZX 210W	2007-	ISUZU 4HK	411161	A2		460787		A	
ZX 220W-5B	2013-	ISUZU 4HK	411161	A2		460787		A	
ZX 225	2007-	ISUZU 4HK	411161	A2		460787		A	
ZX 22U-2	2007-	YANMAR 3TNV76	411122			460787		A	
ZX 250	2007-	ISUZU 4HK	411161	A2		460787		A	
ZX 250-6	2016-	ISUZU 4HK1	411161			460787		A	
ZX 280	2007-	ISUZU 4HK	411161	A2		460787		A	
ZX 290-5B	2013-	ISUZU 4HK	411161	A2		460787		A	
ZX 29U	2010-	YANMAR 3TNV88	411122	A		460787		A	
ZX 300-6	2016-	ISUZU 6HK1	411170	A3		460787		A	
ZX 33U	2010-	YANMAR 3TNV88	411122	A		460787		A	
ZX 350	2010-	ISUZU 6HK1	411170	A3		460787		A	
ZX 350-6	2016-	ISUZU 6HK1	411170	A3		460787		A	
ZX 38U	2010-	YANMAR 3TNV88	411122	A		460787		A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HITACHI									**HITACHI**
ZX 38U-5A	2013-	YANMAR 3TNV88	411263			460787		A	
ZX 470LCH	2012-	ISUZU 6UZ	411170		2	460787		A	
ZX 48U	2010-	YANMAR 4TNV88	411122	A		460787		A	
ZX 490-6	2016-	ISUZU 6UZ1	411170		2	460787		A	
ZX 52U	2010-	YANMAR 4TNV88	411122	A		460787		A	
ZX 530-6	2016-	ISUZU 6UZ1	411170		2	460787		A	
ZX 55U-5A	2013-	YANMAR 4TNV88	411122			460787		A	
ZX 65USB-5A	2013-	YANMAR 4TNV94	411122			460787		A	
ZX 70LC	2008-	ISUZU 4LE	411117	C		460787		A	
ZX 70LCN	2008-	ISUZU 4LE	411117	C		460787		A	
ZX 85US	2008-	ISUZU 4LE	411117	C		460787		A	
ZX 85US-5A	2013-	YANMAR 4TNV94	411122			460787		A	
HOLDER									**HOLDER**
P70			411102	C1		460785			
HONDA									**HONDA**
ATV 4X4	2003-	TRX 500	412862			460785		A	
TRX 680	2010-		411701			460785		A	
HURLIMANN									**HURLIMANN**
XA 56-66-76-86	2004-	1000	411203	C		460785			
XA 607		1000.4WT3	411203	C		460785			
XT 85-95-105-110-115-130	2004-	1000	411203	C		460785			
HYUNDAI									**HYUNDAI**
140W-7A	2007-	Mitsubishi DO 04FD	411052			460787			
ISEKI									**ISEKI**
SXG 326	2012-	E3112-G07	411179	A1		460787		A	
SZ 330	2005-	E3CD-VG02	411179	C2		460787		A	
TG 6370	2015-	E3CG-WB02	411179	C2		460787		A	
TG 6490	2014-	E4CG-B19	411179	C2		460787		A	
TG 6670 67Hk	2016-	SHIBAURA N4LDI	411118	C	7	460787		A	
TH 4365	2011-	E3CG-WB02	411179	C2		460787		A	
TM 3215	2010-	E3112-B	411179	C2		460787		A	
TM 3265	2010-	E3CD-B70	411179	C2		460787		A	
TU 318			411120	C1	11	460785			
TXG 237	2010-	E3112-B12	411179	A1		460787		A	
ISUZU									**ISUZU**
Cooling unit 2.2 D			411139	A2					
IVECO									**IVECO**
F5C AGGREGAT	2010-	F5C	412539	A		460785		A	
JCB									**JCB**
FASTRAC 2155		QSB 6.7 L	412531	A3	9	460787		A	
FASTRAC 2170		QSB 6.7 L	412531	A3	9	460787		A	
FASTRAC 3200		QSB 6.7 L	412531	A3	9	460787		A	
FASTRAC 3230		QSB 6.7 L	412531	A3	9	460787		A	
FASTRAC 7230		CUMMINS QSB 6.7	412531	A3	9	460787		A	
1110 HF		DIESELMAX 4.4	411294	A		460787		A	
170		PERKINS 404D	412209	A		460787		A	
409	2014-	KOHLER 2.5	411122	A	2-4	460787		A	
411 HT		DIESELMAX 4.4 L	411294	C		460787		A	
412 K		DIESELMAX 4.4 L	411294	C		460787		A	
412 S		DIESELMAX 4.4 L	411294	C		460787		A	
416 HT		DIESELMAX 4.4 L	411294	C		460787		A	
416 K		CUMMINS QSC 6.7 L	412531	A		460787		A	
416 S		QSB 6.7 L	412531	A3	9	460787		A	
426 E		QSB 6.7 L	412531	A3	9	460787		A	
426 HT		CUMMINS QSC 6.7 L	412531	A		460787		A	
427	2013-	CUMMINS QSB 6.7	411205			460787		A	
434 S		QSB 6.7 L	412531	A3	9	460787		A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
JCB									**JCB**
436 E		QSB 6.7 L	412531	A3	9	460787		A	
457 HT	2013-	CUMMINS QSL 9	412218			460787		A	
515-40		KOHLER	411794			460787		A	
520-50 LOADALL	2012-	DIESELMAX 4.4L	411294	C		460787		A	
524-50 LOADALL	2012-	DIESELMAX 4.4L	411294	C		460787		A	
527-55 LOADALL	2012-	DIESELMAX 4.4L	411294	C		460787		A	
527-58 LOADALL	2012-	DIESELMAX 4.4L	411294	C		460787		A	
531-70 LOADALL	2012-	DIESELMAX 4.4L	411294	C		460787		A	
533-105 LOADALL	2012-	DIESELMAX 4.4L	411294	C		460787		A	
535-125 LOADALL	2012-	DIESELMAX 4.4L	411294	C		460787		A	
535-140 LOADALL	2012-	DIESELMAX 4.4L	411294	C		460787		A	
535-95 LOADALL	2012-	DIESELMAX 4.4L	411294	C		460787		A	
540-140		DIESELMAX 4.4	411294	A		460787		A	
540-140 LOADALL	2012-	DIESELMAX 4.4L	411294	C		460787		A	
540-170 LOADALL	2012-	DIESELMAX 4.4L	411294	C		460787		A	
541-70 LOADALL	2012-	DIESELMAX 4.4L	411294	C		460787		A	
550-80 LOADALL	2012-	DIESELMAX 4.4L	411294	C		460787		A	
714 ADT		CUMMINS 6.7L	412531	A3	9	460787		A	
8035 ZTS		PERKINS 403D	412209	A		460787		A	
8050 RTS		PERKINS 404D	412209	A		460787		A	
DIESELMAX 108 Kw		DIESELMAX 4.4 L	411294	C		460787		A	
DIESELMAX 120 Kw		DIESELMAX 4.4 L	411294	C		460787		A	
DIESELMAX 97 kW		DIESELMAX 4.4 L	411294	C		460787		A	
JS 240		ISUZU 4HK	411161	A2		460787		A	
JZ 235		ISUZU 4HK	411161	A2		460787		A	
JZ140 LC	2017-	ECOMAX 4.4L	411294	F		460787		A	
JZ70ZTS	2007-	4JG1-NABGB	411537	M3	2	460787		A	
LOADALL		DIESELMAX 4.4 L	411294	C		460787		A	
MIDI CX-4		PERKINS 404D	412209	A		460787		A	
TM 310 S		DIESELMAX 4.4 L	411294	C		460787		A	
JOHN DEERE									**JOHN DEERE**
1030			411215	B		460787			
1040 3 CYL.			411215	B		460787			
1130			411215	B		460787			
1140 3 CYL.			411215	B		460787			
1630			411215	B		460787			
1640 4 CYL.			411215	B		460787			
2030			411215	B		460787			
2040 4 CYL.			411215	B		460787			
2130			411215	B		460787			
2140 4 CYL.			411215	B		460787			
3 CYL.		3TNE78	411122	C1	8	460787			
3040			411215	B		460787			
3130			411215	B		460787			
3141			411215	B		460787			
4100	1999-	3TNE68	411122	C1	6	460787			
4110		3TNE74	411122+460372	C1	3	460787			
4400	1999-	3TNE88	411122	A2	6	460787			
4410		3TNE88	411122	A3	6	460787			
44-50			411723			460787			
4600	1999-	4TNE84	411122	A3	7	460787			
46-50			411723			460787			
4710		4TNE88	411122	C1	11	460787			
48-50			411723			460787			
50-			411224	C		460787			
5070M		4045	411290	A2		460787		A	
5080M		4045	411290	A2		460787		A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
JOHN DEERE									**JOHN DEERE**
5080R		4045	411290	A2		460787		A	
5090M		4045	411290	A2		460787		A	
5090R		4045	411290	A2		460787		A	
5100M		4045	411290	A2		460787		A	
5100R		4045	411290	A2		460787		A	
6020-6420	2002-	4045	411290	A	8	460787			
6110-6410	1999-	4045	411290	A	8	460787		A	
6130		4045	411290	A2		460787		A	
6145R	2015-	6068 / 6.8 L	412231	A		460787		B	
6155M	2015-	6068 / 6.8 L	412231	A		460787		B	
6155R	2015-	6068 / 6.8 L	412231	A		460787		B	
6170R		6068	411290	A2		460787		A	
6175M	2015-	6068 / 6.8 L	412231	A		460787		B	
6175R	2015-	6068 / 6.8 L	412231	A		460787		B	
6190R		6068	411290	A2		460787		A	
6195M	2015-	6068 / 6.8 L	412231	A		460787		B	
6195R	2015-	6068 / 6.8 L	412231	A		460787		B	
6210	1998-	4045	411290	A	8	460787		A	
6210R		6068	411290	A2		460787		A	
6215R	2015-	6068 / 6.8 L	412231	A		460787		B	
6230		4045	411290	A2		460787		A	
6230 PREMIUM		4045	411290	A2		460787		A	
6330		4045	411290	A2		460787		A	
6330 PREMIUM		4045	411290	A2		460787		A	
6430		4045	411290	A2		460787		A	
6430 PREMIUM		4045	411290	A2		460787		A	
6534 PREMIUM		4045	411290	A2		460787		A	
6630		6068	411290	A2		460787		A	
6830		6068	411290	A2		460787		A	
6930		6068	411290	A2		460787		A	
6930 Premium	2007-	6068HL481	411290	A2	4	460787		A	
7200R		6068	411290	A2		460787		A	
7215R		6068	411290	A2		460787		A	
7600			411247	C	3	460787			
7700-7810			411247	C	12	460785			
8430	2007-	6090-9L	411247	C	11	460787		A	
940 3 CYL.			411215	B		460787			
JVB									**JVB**
415		1004-THR	411041	G		460787			
425		1006-6	411041	G		460787			
KALMAR									**KALMAR**
DCE 150-6	2005-2013	VOLVO TAD650VE	412506	A		460787		A	
DCE 55-6HM	2005-2013	ERKINS 1104D-E44	411254	A		460787		A	
DCE 60-90	2007-	ERKINS 1106D GEN	411049	A1	5	460787		A	
DCE 70-6	2005-2013	ERKINS 1104D-E44T	411254	A		460787		A	
DCE 75-6	2005-2013	PERKINS 1104C-44T	411254	A		460787		A	
DCE 80-6	2005-2013	ERKINS 1106-E66T.	411154	A		460787		A	
TRL 182A	-2011	VOLVO TAD720VE	412506	A		460787		A	
KIOTI									**KIOTI**
CK 22		DAEDONG 3C100	411122	C2		460787		A	
CK 22 HST		DAEDONG 3C100	411122	C2		460787		A	
CK 35		DAEDONG 3A165	411102	C1	3-8	460787		A	
CK 35 HST		DAEDONG 3A165	411102	C1	3-8	460787		A	
EX 50		DAEDONG 4B243	411102	C1	3-8	460787		A	
EX 50 HST		DAEDONG 4B243	411102	C1	3-8	460787		A	
KOMATSU									**KOMATSU**
PC 60		4D95L	411122	J4		460785			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
KOMATSU									**KOMATSU**
TRUCK		ISUZU	411102			460785			
WA 150-5	2004-		411275	O		460785			
WA 470	2001-		411232	O	8	460787			
WA 470, 500		TRANSMISION	411624						
KONECRANES									**KONECRANES**
		DC13	412543+460372	A		460787		A	
		VOLVO TAD 762 VE	412527	A		460787		A	
KUBOTA									**KUBOTA**
03-SERIE	1999-	D1403	411263			460785			
03-SERIE	1999-	D1703	411263			460785			
03-SERIE	1999-	V1903	411263			460785			
03-SERIE	2003-	V2003-T	411102	C1	7	460785			
05-SERIE	1999-	D1105	411263			460785			
05-SERIE	1999-	V1305	411263			460785			
05-SERIE	1999-	V1205	411263			460785			
05-SERIE	1999-	D905	411263			460785			
05-SERIE	1999-	V1505	411263			460785			
05-SERIE	1999-	D1005	411263			460785			
07-SERIE		V 2607-DI-T	411122			460785		A	
07-SERIE		V 3307-DI-T	411122			460785		A	
07-SERIE		V 2607-DI	411122			460785		A	
SUPER 03-E SERIE		D2203-E	411102	C1	3-8	460785		A	
SUPER 03-E SERIE		F2203-E	411102	C1	3-8	460785		A	
SUPER 03-E SERIE		D1403-E	411102	C1	3-8	460785		A	
SUPER 03-E SERIE		D1703-E	411102	C1	3-8	460785		A	
SUPER 03-E SERIE		D1903-E	411102	C1	3-8	460785		A	
SUPER 03-M SERIE		D1703-M	411102	C1	3-8	460785		A	
SUPER 03-M SERIE		D1503-M	411102	C1	3-8	460785		A	
SUPER 03-M SERIE		D1803-M	411102	C1	3-8	460785		A	
SUPER 03-M SERIE		V2203-M	411102	C1	3-8	460785		A	
SUPER 03-M SERIE		V2003-M	411102	C1	3-8	460785		A	
SUPER 03-M SERIE		V2403-M	411102	C1	3-8	460785		A	
SUPER 03-M SERIE		V2003-M-T	411102	C1	3-8	460785		A	
SUPER MINI SERIE		Z482	411167	B		460785		A	
SUPER MINI SERIE		D722	411167	B		460785		A	
SUPER MINI SERIE		Z602	411167	B		460785		A	
SUPER MINI SERIE		D902	411167	B		460785		A	
V3-SERIE		V3300	411263	A		460785		A	
V3-SERIE		V3800	411263	A		460785		A	
2550			411102	C1		460785			
7100			411122	C1		460785			
B 2530		KUBOTA V1105	411263	C		460787		A	
B 3030		KUBOTA V1505	411263	C		460787		A	
F 2880		KUBOTA V1105	411263	C		460787		A	
F 3680		KUBOTA V1505	411263	C		460787		A	
L - 245			411102	C2		460785			
L - 345			411102	C2		460785			
L 5040		KUBOTA V2403	411102	C1	3-8	460787		A	
L 5240		KUBOTA V2403	411102	C1	3-8	460787		A	
L 5740		KUBOTA V2403	411102	C1	3-8	460787		A	
L 5740 II	2015-	V2304	413745	C		460787		A	
M 130X		KUBOTA V6108	411114	C		460787		A	
M 5950			411114	A5		460787			
M 6040		KUBOTA V3307	411122	C2		460787		A	
M 7040		KUBOTA V3307	411122	C2		460787		A	
M 7171	2016-	V6108	411263	C		460787		A	
M 8540		KUBOTA V3800	411701+460558	A		460787		A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
KUBOTA									**KUBOTA**
M 9540		KUBOTA V3800	411701+460558	A		460787		A	
RTV 900		KUBOTA D902	411167	B		460787		A	
STV 32		KUBOTA D1503-M	411102	C1	3-8	460787		A	
STV 36		KUBOTA D1703-M	411102	C1	3-8	460787		A	
STV 40		KUBOTA D1803-M	411102	C1	3-8	460787		A	
LAMBORGHINI									**LAMBORGHINI**
			411623			460787			
4 CYL. M/1000 MOTOR			411619			460785			
674			411202	G		460785			
774			411202	G		460785			
874			411202	G		460785			
GRAND PRIX LS 674 - 70	2000-	1000	411203	C		460785			
MACH VRT T4i 210	2011-	TCD 6.1 L06	411180	C4	7-8	460787		A	
MACH VRT T4i 230	2011-	TCD 6.1 L06	411180	C4	7-8	460787		A	
MACH VRT T4i 250	2011-	TCD 6.1 L06	411180	C4	7-8			A	
NITRO 100 HP	2012-	TCD 3.6 L04	411173	A	2	460787		A	
NITRO 100 VTR	2012-	TCD 3.6 L04	411173	A	2	460787		A	
NITRO 110 HP	2012-	TCD 3.6 L04	411173	A	2	460787		A	
NITRO 110 VTR	2012-	TCD 3.6 L04	411173	A	2	460787		A	
NITRO 120 HP	2012-	TCD 3.6 L04	411173	A	2	460787		A	
NITRO 120 VTR	2012-	TCD 3.6 L04	411173	A	2	460787		A	
NITRO 130 HP	2012-	TCD 3.6 L04	411173	A	2	460787		A	
NITRO 130 VTR	2012-	TCD 3.6 L04	411173	A	2	460787		A	
NITRO R 100	2013-	TCD 3.6 L04	411173	A	2	460787		A	
NITRO R 110	2013-	TCD 3.6 L04	411173	A	2	460787		A	
NITRO R 120	2013-	TCD 3.6 L04	411173	A	2	460787		A	
NITRO R 90	2013-	TCD 3.6 L04	411173	A	2	460787		A	
PREMIUM 850		1000.4WT3	411203	C		460785			
R1 35	2008-	Y162ST	412731	A		460785		A	
R1 45	2008-	Y1T62ST	412731	A		460785		A	
R1 55	2008-	S4L-T	412731	A		460785		A	
R2 100	2010-	1000.4	412206	C	9	460787	460766	A	
R2 56-66-76-86	2004-	1000	411203	C		460785			
R2 60	2010-	1000.3	412206	C	9	460787	460766	A	
R2 80	2010-	1000.3	412206	C	9	460787	460766	A	
R2 90	2010-	1000.4	412206	C	9	460787	460766	A	
R3 100	2010-	2012	412541	A		460787	460766	A	
R3 110	2010-	2012	412541	A		460787	460766	A	
R3 75-85-95	2004-	1000	411203	C		460785			
R3 85	2010-	2012	412541	A		460787	460766	A	
R4 85-95-105-110	2004-	1000	411203	C		460785			
R5 115-130	2004-	1000	411203	C		460785			
R6	2007-	BF4M2012C	412506	A	10	460787		A	
R6 100	2010-	2012	412541	A		460787	460766	A	
R6 110	2010-	2012	412541	A		460787	460766	A	
R6 115	2010-	2012	412541	A		460787	460766	A	
R6 125	2010-	2012	412541	A		460787	460766	A	
R6 130	2010-	2012	412527	A		460787	460766	A	
R6 140	2010-	2012	412527	A		460787	460766	A	
R6 160	2010-	2012	412527	A		460787	460766	A	
R6 175	2010-	2012	412527	A		460787	460766	A	
R6 185	2010-	2012	412527	A		460787	460766	A	
R6 VTR 150	2010-	2012	412506	A		460787	460766	A	
R6 VTR 170	2010-	2012	412506	A		460787	460766	A	
R6 VTR 190	2010-	2012	412506	A		460787	460766	A	
R8 230	2010-	2013	412527	A		460787	460766	A	
R8 270	2010-	2013	412527	A		460787	460766	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
LAMBORGHINI									**LAMBORGHINI**
SPARK 120.4	2012-	TCD 4.1 L04	412506	A		460787		A	
SPARK 130.4	2012-	TCD 4.1 L04	412506	A		460787		A	
SPARK 140	2012-	TCD 6.1 L06	411180	C4	7-8	460787		A	
SPARK 140.4	2012-	TCD 4.1 L04	412506	A		460787		A	
SPARK 150	2012-	TCD 6.1 L06	411180	C4	7-8	460787		A	
SPARK 150.4	2012-	TCD 4.1 L04	412506	A		460787		A	
SPARK 160	2012-	TCD 6.1 L06	411180	C4	7-8	460787		A	
SPARK 160.4	2012-	TCD 4.1 L04	412506	A		460787		A	
SPARK 180	2012-	TCD 6.1 L06	411180	C4	7-8	460787		A	
SPARK 190	2012-	TCD 6.1 L06	411180	C4	7-8	460787		A	
SPARK 210	2012-	TCD 6.1 L06	411180	C4	7-8	460787		A	
SPARK CSHIFT 150	2014-	TCD 6.1 L06	411180	C4	7-8	460787		A	
SPARK CSHIFT 150.4	2014-	TCD 4.1 L04	412506	A		460787		A	
SPARK CSHIFT 160	2014-	TCD 6.1 L06	411180	C4	7-8	460787		A	
SPARK CSHIFT 160.4	2014-	TCD 4.1 L04	412506	A		460787		A	
SPARK CSHIFT 180	2014-	TCD 6.1 L06	411180	C4	7-8	460787		A	
SPARK CSHIFT 190	2014-	TCD 6.1 L06	411180	C4	7-8	460787		A	
SPARK CSHIFT 210	2014-	TCD 6.1 L06	411180	C4	7-8	460787		A	
SPARK VRT T4i 120.4	2013-	TCD 4.1 L04	412506	A		460787		A	
SPARK VRT T4i 130.4	2013-	TCD 4.1 L04	412506	A		460787		A	
SPARK VRT T4i 140	2013-	TCD 6.1 L06	411180	C4	7-8	460787		A	
SPARK VRT T4i 140.4	2013-	TCD 4.1 L04	412506	A		460787		A	
SPARK VRT T4i 150.4	2012-	TCD 4.1 L04	412506	A		460787		A	
SPARK VRT T4i 160	2012-	TCD 6.1 L06	411180	C4	7-8	460787		A	
SPARK VRT T4i 160.4	2012-	TCD 4.1 L04	412506	A		460787		A	
SPARK VRT T4i 180	2012-	TCD 6.1 L06	411180	C4	7-8	460787		A	
SPARK VRT T4i 190	2012-	TCD 6.1 L06	411180	C4	7-8	460787		A	
STRIKE 100 T4i	2015-	FARMOTION T4I 2.9	412229	C		460787		A	
STRIKE 105.4 T4i	2015-	FARMOTION T4I 3.8	412229	C		460787		A	
STRIKE 115.4 T4i	2015-	FARMOTION T4I 3.8	412229	C		460787		A	
STRIKE 80 T4i	2015-	FARMOTION T4I 2.9	412229	C		460787		A	
STRIKE 90 T4i	2015-	FARMOTION T4I 2.9	412229	C		460787		A	
STRIKE 90.4 T4i	2015-	FARMOTION T4I 3.8	412229	C		460787		A	
LEYLAND									**LEYLAND**
2100			411111+460321	A2		460785			
253			411003	C3		460785			
254			411003	C3		460785			
255			411111+460321	A3		460785			
262			411111+460321	A3		460785			
270			411111+460321	A3		460785			
272			411111+460321	A3		460785			
285			411111+460321	A3		460785			
344			411111+460321	A3		460785			
384			411111+460321	A3		460785			
4100			411111+460321	A2		460785			
462			411111+460321	A3		460785			
472			411111+460321	A3		460785			
485			411111+460321	A2		460785			
LIEBHERR									**LIEBHERR**
L 507 Speeder	2005-	YANMAR 4TNV98C	411122	A2		460787		A	
LIGIER									**LIGIER**
JS RC dci	2013-	LOMBARDINI	420825	H	9	460785	460762	A	
X-TOO R DCI	2009-	LOMBARDINI	414815	H		460785	460762	A	
LINDE									**LINDE**
H35		CPY	411702+460603			460785		B	
LIUGONG									**LIUGONG**
CLG 835III		CUMMINS QSB 6.7	412531	A	9	460787		A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
LIUGONG									**LIUGONG**
CLG 842III		CUMMINS QSB 6.7	412531	A	9	460787		A	
CLG 856III		CUMMINS QSB 6.7	412531	A	9	460787		A	
CLG 904C		YANMAR 4TNV88	411122	A		460787		A	
CLG 906C		YANMAR 4TNV94	411122	A		460787		A	
CLG 922LC		CUMMINS QSB 6.7	412531	A	9	460787		A	
CLG 925LC		CUMMINS QSB 6.7	412531	A	9	460787		A	
LJUNGBY MASKIN									**LJUNGBY MASKIN**
L 11	2012-	SISU 66CTA / 66AW	411053	C	3	460787		A	
L 13	2012-	SISU 66CTA / 66AW	411053	C	3	460787		A	
L 15	2012-	SISU 66CTA / 66AW	411053	C	3	460785		A	
L 18	2012-	SISU 74AWI	411053	C	3	460787		A	
L 20	2012-	SISU 74AWI	411053	C	3	460787		A	
L 9	2012-	SISU 66CTA / 66AW	411053	C	3	460787		A	
LÄNNEN									**LÄNNEN**
8600 E		SISU 44CWA	411051	C	6	460787		A	
8600 G		SISU 44CWA	411051	C	6	460787		A	
8800 E		SISU 49CWA	411051	C	6	460787		A	
8800 G		SISU 49CWA	411051	C	6	460787		A	
MANITOU									**MANITOU**
MANIACCESS 200 ATJ	2012-	KUBOTA V2403	411122	C1		460787		A	
MANISCOPIC MT 1740 SL T	2004-	PERKINS 1004-4T	411047	A		460787		A	
MT 625 H	2015-	KUBOTA V3307-T	411263	C		460787		A	
MASSEY FERGUSON									**MASSEY FERGUSON**
With Ø 1 1/4"			411003	A2		460785			
With Ø 1 1/4"			411003	A2		460785			
With Ø 1 3/8"			411003+460361			460785			
With Ø 1 3/8"			411003+460361			460785			
1250			411024			460785			
1547 HC		ISEKI E4CG	411120	C1		460787		A	
2640			411024			460785			
2680			411024			460785			
3635		SISU 33DT	411156	C		460787		A	
5400-6400 Serie	2003-	INS 1104C 44T 2165	411050	A	7	460787		A	
5420		ERKINS 1104D-44T	411050	A	7	460787		A	
5425		ERKINS 1104D-44T	411050	A	7	460787		A	
5435		ERKINS 1104D-44T	411050	A	7	460787		A	
5435 TRANSMISJONS VARMER	2010-	ERKINS 1104D-44T	420802+460372			7+460853+460802+4		A	
5445		ERKINS 1104D-E44T	411050	A	7	460787		A	
5455		ERKINS 1104D-E44T	411050	A	7	460787		A	
5460		ERKINS 1104D-E44T	411050	A	7	460787		A	
5465		SISU 66CTA	411048	C2	4	460787		A	
5470	2008-	SISU 44CTA	411156	C	7	460787		A	
5475		SISU 66CTA	411048	C2	4	460787		A	
5480		SISU 44CTA	411156	C	7	460787		A	
6445		ERKINS 1104D-44T	411050	A	7	460787		A	
6455		ERKINS 1104D-44T	411050	A	7	460787		A	
6460		SISU 44CTA	411156	C	7	460787		A	
6465		ERKINS 1106D-E66T	411049	A	3	460787		A	
6470		SISU 44CTA	411156	C	7	460787		A	
6475		ERKINS 1106D-E66T	411049	A	3	460787		A	
6480		ERKINS 1106C-E44T	411154	A	6	460787		A	
6480		ERKINS 1106D-E66T	411049	A	3	460787		A	
7465		ERKINS 1106D-E66T	411049	A	3	460787		A	
7475	2009-	PERKINS 1106D	411049	A	3	460787		A	
7480		ERKINS 1106D-E66T	411049	A	3	460787		A	
8670		SISU 84CTA	411048	C2	4	460787		A	
A3-152			411024	C2		460785			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
MASSEY FERGUSON									**MASSEY FERGUSON**
A4-192			411024	C2		460785			
A4-203			411024	C2		460785			
A4-212			411024	C2		460785			
A4-230			411024	C2		460785			
A4-236			411024	C2		460785			
A4-248			411003	C2		460785			
A4-318			411003	C2		460785			
FG 20			411106	C2		460785			
FG 30			411106	C1		460785			
MF 3050		A4236	411024	C2		460785			411003
MF 3060		A4248	411024	C2		460785			411003
MF 3070		A4236	411024	C2		460785			411003
MF 3080		A63544	411024	C2-3		460785			411003
MF 3090		A63544	411024	C2-3		460785			411003
MF 350		AO3152	411003	A1		460785			
MF 355		AT3152	411003	A1		460785			
MF 365		A4236	411024	C2		460785			411003
MF 375		A4236	411024	C2		460785			411003
MF 390		A4248	411024	C2		460785			411003
MF 398		A4236	411024	C2		460785			411003
MF 399		A63544	411024	C2-3		460785			411003
MF 860		1000-4	411102	C2	2	460785			
McCORMICK									**McCORMICK**
CX 75-85-95-105		PERKINS 1105	411047	A	6	460785			
CX-L 65-75-85	2004-	PERKINS 804	411106	C	2	460785			
MC 105-115	2005-	PERKINS 1104	411047	A	6	460785			
MTX 135-150-165-185	2004-	CUMMINS	411582	A2	3	460785			
MERCEDES BENZ									**MERCEDES BENZ**
MB TRAC		364/366	411723+460391			460787			
MITSUBISHI									**MITSUBISHI**
FD 20/25		DQ5L	411117	C2		460785			
TRUCK		S4S	411106	C3		460785			
TRUCK		4DQ7	411117	C2-3		460785			
TRUCK		4G64/4D07	411117	C2-3		460785			
TRUCK		4G63	411117	C2-3		460785			
TRUCK		4G64	411117	C2-3		460785			
TRUCK		4G63	411117	C2-3		460785			
4D Q5			411117	C2-3		460785			
4G 33			411117	C2-3		460785			
S4E			411117	C2-3		460785			
S6E			411117	C2-3		460785			
MS040			411118	J3		460785			
MS070			411118	J3		460785			
MS120			411724			460787			
MS140			411724			460787			
MS180			411724			460787			
MS240			411724			460787			
MS300			411724			460787			
MULTIONE									**MULTIONE**
6.3 DT	2015-	YANMAR 3TNV76	411122	C1		460787		A	
8.4 S	2015-	YANMAR 3TNV88	411263			460787		A	
9.5 DT	2015-	YANMAR 4TNV88	411122	C1		460787		A	
NEW HOLLAND									**NEW HOLLAND**
BOOMER 3040 EASY DRIVE	2010-	SHIBAURA N844	411118	C1	5	460785	460762	A	
BOOMER 3045 EASY DRIVE	2010-	SHIBAURA N844L	411118	C1	5	460785	460762	A	
BOOMER 3050 EASY DRIVE	2010-	SHIBAURA N844L	411118	C1	5	460785	460762	A	
T4.115 3.4 4-cyl diesel 114Hk		F5D	412532	A		460785		A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NEW HOLLAND								**NEW HOLLAND**	
T4020	2008-	F5C	412532	A		460787		A	
T4030	2008-	F5C	412532	A		460787		A	
T4040		NEF TIER3	411582			460787		A	
T4050		NEF TIER 3	411582			460787		A	
T5030	2008-	NEF445	411582+460449	A		460787		A	
T5040	2008-	NEF445	411582+460449	A		460787		A	
T5050	2008-	NEF445	411582+460449	A		460787		A	
T5060	2008-	NEF445	411582+460449	A		460787		A	
T5070	2008-	NEF445	411582+460449	A		460787		A	
T6000 Serie 4.5l		NEF445TA	411582+460449	A	5	460787		A	
T6000 Serie 6.7l		NEF667TA	411582	A	6	460787		A	
T6020		TRANSMISION	411627			460787			
T6040		TRANSMISION	411627			460787			
T6050		TRANSMISION	411627			460787			
T6060		TRANSMISION	411627			460787			
T6070		TRANSMISION	411627			460787			
T7.170 RC/PC	2011-	TRANSMISJON	411631			460787		A	
T7.185 AC		F4DFE	411582	A	6	460787		A	
T7.185 RC/PC	2011-	TRANSMISJON	411631			460787		A	
T7.200 RC/PC	2011-	TRANSMISJON	411631			460787		A	
T7.210 RC/PC	2011-	TRANSMISJON	411631			460787		A	
T7.220 RC/PC	2010-	TRANSMISJON	411631			460787		A	
T7.235 RC/PC	2010-	TRANSMISJON	411631			460787		A	
T7.250 RC/PC	2010-	TRANSMISJON	411631			460787		A	
T7.260 RC/PC	2010-	TRANSMISJON	411631			460787		A	
T7.270 RC/PC	2010-	TRANSMISJON	411631			460787		A	
T7000 Serie 6.7l		NEF667TA	411582	A	6	460787		A	
T7030 RC/PC	2009-	TRANSMISJON	411631			460787		A	
T7040 RC/PC	2009-	TRANSMISJON	411631			460787		A	
T7050 RC/PC	2009-	TRANSMISJON	411631			460787		A	
T7060 RC/PC	2009-	TRANSMISJON	411631			460787		A	
T7070 RC/PC	2009-	TRANSMISJON	411631			460787		A	
T7500 SERIE		SISU CNH620	411048	C3	4	460787		B	
T7550	2007-	SISU CNH620.64	411048	C3	4	460787		A	
TD5030			411582			460787		A	
TD5040		8045	411582			460787		A	
TL100	1998-	8045	411248	A	4	460785		A	
TL70	1998-	8045	411248	A	4	460785		A	
TL80	1998-	8045	411248	A	4	460785		A	
TL90	1998-	8045	411248	A	4	460785		A	
TL-A SERIE		NEF445TA	411582+460449	A1	5	460787		A	
TM-SERIE		TRANSMISION	411622			460785			
TN60DA	2004-	IVECO TIER 2	411248			460787		A	
TN75DA	2004-	IVECO TIER2	411248			460787		A	
TN85DA	2004-	NEF TIER 3	411582+460449			460787		A	
TN95DA		NEF TIER 3	411582+460449			460787		A	
TS 100 A	2003-2007	TRANSMISION	411627			460787			
TS 100 A	2003-	F4DE04	411582+460449	A1	5	460787		A	
TS 110 A	2003-	F4DE04	411582+460449	A1	5	460787		A	
TS 110 A	2003-2007	TRANSMISION	411627			460787			
TS 115 A	2003-	F4DE06	411582	A1	5	460787		A	
TS 115 A	2003-2007	TRANSMISION	411627			460787			
TS 125 A	2003-2007	TRANSMISION	411627			460787			
TS 125 A	2003-	F4DE06	411582	A1	5	460787		A	
TS 135 A	2003-2007	TRANSMISION	411627			460787			
TS 135 A	2003-	F4DE06	411582	A1	5	460787		A	
TVT SERIE		SISU CNH620	411048	C3	4	460787		B	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NEW HOLLAND									**NEW HOLLAND**
LM 1745 TURBO	2006-2011	F4GE04	411582+460449	A		460787		A	
NEW HOLLAND FIAT									**NEW HOLLAND FIAT**
135		T0456	411041	A		460785			
15		T0456	411041	A		460785			
160		T0456	411041	A		460785			
190		T0456	411041	A		460785			
240		T0456	411041	A		460785			
45-66S		8035	411103	A3		460785			411248
50-66S		8035	411103	A3		460785			411248
60-94		8035	411103	A3		460785			411248
65-94		8045	411248	A		460785			
675 E			411041	A	6	460785			
70-66		8045	411248	A		460785			
72-94		8045	411248	A		460785			
75		8045	411248	A		460785			
80-66		8045	411248	A		460785			
82-94		8045	411248	A		460785			
85		8045	411248	A		460785			
88-94		8045	411248	A		460785			
95		8045	411248	A		460785			
F-SERIE	1990-1995	TRANSMISION	411622			460785			
G170		T0456	411041	A		460785			
G210		T0456	411041	A		460785			
L60		8035	411103	A3		460785			411248
L65		8045	411248	A		460785			
LX 465		N843	411334	O2		460785			
M100		T0456	411041	A		460785			
M-SERIE	1996-2000	TRANSMISION	411622			460785			
TN 65F		8045	411248	A		460785			411103
TN 75F		8045	411248	A		460785			411103
TS100			411041	A		460785			
TS110			411041	A		460785			
NEW HOLLAND FORD									**NEW HOLLAND FORD**
3435		8035	411103	A3		460785			411248
3935		8035	411103	A3		460785			411248
3935		8035.06	411103	A3		460785			411248
4030-4		8035	411103	A3		460785			411248
4135		8035.06	411103	A3		460785			411248
4135		8035	411103	A3		460785			411248
4635		8035	411103	A3		460785			411248
4835		8045	411248	A		460785			
5635		8045	411248	A		460785			
60-SERIE 8160, 8260	2000-	TRANSMISSION	411622			460787			
60-SERIE 8360, 8560	2000-	TRANSMISSION	411622			460787			
6635		8045	411248	A		460785			
7635		8045	411248	A		460785			
7840			411041	A2	6	460785			
8160		T0456	411041	A		460785			
8260		T0456	411041	A		460785			
8360		T0456	411041	A		460785			
8560		T0456	411041	A		460785			
8670		T0456	411041	A		460785			
8770		T0456	411041	A		460785			
8870		T0456	411041	A		460785			
8970		T0456	411041	A		460785			
NISSAN									**NISSAN**
D 11			411117+460327	C2		460785			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PERKINS									**PERKINS**
1004-40T		1004-40T	411254	A	6	460787			
1004-TH R			411041	G		460787			
1006-6			411041	G		460787			
1006-60T	1990-	1006-60T	411154	C	6	460787			
1103A-Serie			411102	A		460785		A	
1103B-Serie			411102	A		460785		A	
1103D-Serie			411102	A		460785		A	
1104A-Serie			411102	A		460785		A	
1104C-Serie			411102	A		460785		A	
1104D-Serie			411102	A		460785		A	
1106C-E66TA			411049	A1		460785		A	
1106C-Serie			411049	A1		460785		A	
1106D-E66TA			411049	A1		460785		A	
400C-Serie		400C-SERIE	412209			460785		A	
400D-Serie		400D-SERIE	412209	A		460785		A	
700-SERIE	1997-		411120	C2	6	460785			
800C-Serie		800C-SERIE	411106	A		460785		A	
800D-Serie		800D-SERIE	411106	A		460785		A	
A3 - 152			411003			460785			
A4 - 192			411003			460785			
A4 - 203			411003			460785			
A4 - 212			411024			460785			
A4 - 230			411024			460785			
A4 - 236			411024			460785			
A4 - 248			411024			460785			
A4 - 318			411024			460785			
A6 - 354			411024			460785			
New 1000-Serie		NEW 1000-SERIE	411154	A		460785		A	411254
Perama/100-Serie		100-SERIE	412209	A		460785		A	
Phaser/1004-Serie		PHASER/1004-SERIE	411154	A		460785		A	
Phaser/1006-Serie		PHASER/1006-SERIE	411154	A		460785		A	
POCLAIN									**POCLAIN**
125 CK			411623			460787			
60 P			411623			460787			
75 P			411623			460787			
90 CK			411623			460787			
CUMMINS			411336	A1		460785			
POLARIS									**POLARIS**
FS IQ Widetrack	2009-2012		414881			460785		A	
RANGER	2011-	YANMAR 3TNM72	411382	B	9	460785		A	
SPORTSMAN 400	1996-	400CCM	414863			460785		A	
SPORTSMAN 500	1996-	500CCM	414863			460785		A	
SPORTSMAN 550		550CCM	414874	C		460785		A	
SPORTSMAN 570	2014-	570	420885			460785		A	
SPORTSMAN 800		800	414876			460785		A	
SPORTSMAN 850		850CCM	414872	A		460785		A	
SPORTSMAN BIG BOSS 800		800	414876			460785		A	
QTRAK									**QTRAK**
1240 CFS	2014-	YANMAR 3TNV88	411263			460787		A	
RENAULT									**RENAULT**
260		MAC	411440			460785			
300		MAC	411440			460785			
340		MAC	411440			460785			
385		MAC	411440			460785			
551, 551-4			411311	A2		460785			
651			411311	A3		460785			
651-4			411311	A3		460785			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
RENAULT									**RENAULT**
681-4			411311	A3		460785			
751-4S			411311	A3		460785			
751-S			411311	A3		460785			
SAME									**SAME**
4 CYL. M/1000 MOTOR		1000	411619			460785			
CONTINUO 150	2010-	2012	412506	A		460787	460766	A	
CONTINUO 170	2010-	2012	412506	A		460787	460766	A	
CONTINUO 190	2010-	2012	412506	A		460787	460766	A	
DIAMOND 230	2010-	2013	412527	A		460787	460766	A	
DIAMOND 270	2010-	2013	412527	A		460787	460766	A	
DORADO 56-66-76-86	2004-	1000	411203	C		460785			
DORADO3 100	2010-	1000.4	412206	C	9	460787	460766	A	
DORADO3 60	2010-	1000.3	412206	C	9	460787	460766	A	
DORADO3 80	2010-	1000.3	412206	C	9	460787	460766	A	
DORADO3 90	2010-	1000.4	412206	C	9	460787	460766	A	
EXPLORER 100 T4i	2015-	FARMOTION T4I 2.9	412229	C		460787		A	
EXPLORER 105.4 T4i	2015-	FARMOTION T4I 3.8	412229	C		460787		A	
EXPLORER 115.4 T4i	2015-	FARMOTION T4I 3.8	412229	C		460787		A	
EXPLORER 80 T4i	2015-	FARMOTION T4I 2.9	412229	C		460787		A	
EXPLORER 90 T4i	2015-	FARMOTION T4I 2.9	412229	C		460787		A	
EXPLORER 90.4 T4i	2015-	FARMOTION T4I 3.8	412229	C		460787		A	
EXPLORER 9011 TURBO		1000.4A	411619			460785			
EXPLORER3 100	2010-	2012	412541	A		460787	460766	A	
EXPLORER3 110	2010-	2012	412541	A		460787	460766	A	
EXPLORER3 85	2010-	2012	412541	A		460787	460766	A	
FORTIS 120.4	2012-	TCD 4.1 L04	412506	A		460787		A	
FORTIS 130.4	2012-	TCD 4.1 L04	412506	A		460787		A	
FORTIS 140	2012-	TCD 6.1 L06	411180	C4	7-8	460787		A	
FORTIS 140.4	2012-	TCD 4.1 L04	412506	A		460787		A	
FORTIS 150	2012-	TCD 6.1 L06	411180	C4	7-8	460787		A	
FORTIS 150.4	2012-	TCD 4.1 L04	412506	A		460787		A	
FORTIS 160	2012-	TCD 6.1 L06	411180	C4	7-8	460787		A	
FORTIS 160.4	2012-	TCD 4.1 L04	412506	A		460787		A	
FORTIS 180	2012-	TCD 6.1 L06	411180	C4	7-8	460787		A	
FORTIS 190	2012-	TCD 6.1 L06	411180	C4	7-8	460787		A	
FORTIS 210	2012-	TCD 6.1 L06	411180	C4	7-8	460787		A	
FORTIS INFINITY 150	2014-	TCD 6.1 L06	411180	C4	7-8	460787		A	
FORTIS INFINITY 150.4	2014-	TCD 4.1 L04	412506	A		460787		A	
FORTIS INFINITY 160	2014-	TCD 6.1 L06	411180	C4	7-8	460787		A	
FORTIS INFINITY 160.4	2014-	TCD 4.1 L04	412506	A		460787		A	
FORTIS INFINITY 180	2014-	TCD 6.1 L06	411180	C4	7-8	460787		A	
FORTIS INFINITY 190	2014-	TCD 6.1 L06	411180	C4	7-8	460787		A	
FORTIS INFINITY 210	2014-	TCD 6.1 L06	411180	C4	7-8	460787		A	
IRON 100	2010-	2012	412541	A		460787	460766	A	
IRON 110	2010-	2012	412541	A		460787	460766	A	
IRON 115	2010-	2012	412541	A		460787	460766	A	
IRON 125	2010-	2012	412541	A		460787	460766	A	
IRON 130	2010-	2012	412527	A		460787	460766	A	
IRON 140	2010-	2012	412527	A		460787	460766	A	
IRON 160	2010-	2012	412527	A		460787	460766	A	
IRON 175	2010-	2012	412527	A		460787	460766	A	
IRON 185	2010-	2012	412527	A		460787	460766	A	
IRON 4V 135	2010-	2012	412527	A		460787	460766	A	
IRON 4V 140	2010-	2012	412527	A		460787	460766	A	
IRON 4V 155	2010-	2012	412527	A		460787	460766	A	
IRON 4V 160	2010-	2012	412527	A		460787	460766	A	
SILVER		1000.6A1	411619			460785			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SAME									**SAME**
SILVER 85-95-105-110-115-130	2004-	1000	411203	C		460785			
VIRTUS 100 IL	2012-	TCD 3.6 L04	411173	A	2	460787		A	
VIRTUS 110 IL	2012-	TCD 3.6 L04	411173	A	2	460787		A	
VIRTUS 120 IL	2012-	TCD 3.6 L04	411173	A	2	460787		A	
VIRTUS 130 IL	2012-	TCD 3.6 L04	411173	A	2	460787		A	
VIRTUS J 100	2013-	TCD 3.6 L04	411173	A	2	460787		A	
VIRTUS J 110	2013-	TCD 3.6 L04	411173	A	2	460787		A	
VIRTUS J 120	2013-	TCD 3.6 L04	411173	A	2	460787		A	
VIRTUS J 90	2013-	TCD 3.6 L04	411173	A	2	460787		A	
SCHÄFFER									**SCHÄFFER**
Nordic 60 hiflow	2012-2015	KUBOTA V2403-T	411102	C2		460787		A	
SISU									**SISU**
ROCK-TIMBER	2007-	CAT C15	411287		9	460787		A	
SUMITOMO									**SUMITOMO**
LS 1600		4JB1	411335	J2		460785			
LS 2650		4D31T	411381	J3		460785			
LS 2800-3400		6BG1-7	411102	J1		460785			
SUNWARD									**SUNWARD**
SW 25B		YANMAR 3TNV82	411122	A		460787		A	
SWE 17B		YANMAR 3TNV70	411122	A		460787		A	
SW 50B		YANMAR 4TNV88	411122	A		460787		A	
SW 90V		YANMAR 4TNV98	411122	A		460787		A	
T.C.M.									**T.C.M.**
FD 20			411106+460331	C2		460785			
FD 30			411106+460331	C2		460785			
FD J25			411106+460331	C2		460785			
FG 10			411106+460327	C2		460785			
FG 20			411106	C2		460785			
FG 25			411106	C2		460785			
FG 30			411106	C1		460785			
TEREX									**TEREX**
TL 120		PERKINS 1104D	412205	A	9	460787		A	
TOYOTA									**TOYOTA**
>3 Tons			411721			460785			
3> Tons			411723			460787			
TONERO 3,5t	2014-2015	1KD	411703+460616			460787		B	
TONERO 4.5t	2014-	1KD	411703+460616	A		460787		B	
TONERO 4t	2014-	1KD	411703+460616	A		460787		B	
TONERO 5t	2014-	1KD	411703+460616	A		460787		B	
TONERO 6t	2014-	1KD	411703+460616	A		460787		B	
TONERO 7t	2014-	1KD	411703+460616	A		460787		B	
TONERO 8t	2014-	1KD	411703+460616	A		460787		B	
TRUCK		2J/ H/2H	411122			460785			
TRUCK		4P	411117			460785			
TRUCK		1Z	411381			460785			
TRUCK		PERKINS	411154	C	6	460785			
UNIVERSAL									**UNIVERSAL**
530 DT			411103	A1		460785			
600 DT			411103	A1		460785			
700 DT			411103	A1		460785			
URSUS									**URSUS**
1134		8002	411549	A		460785			
1201			411313	A2		460785			
1204			411313	A2		460785			
1224			411549			460787			
1234		8701.12	411549			460785			
1634		8401	411549	A		460785			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
URSUS									**URSUS**
3514		A3/152	411003	C2		460785			
5314		236	411024	C1	12	460785			
C 285			411313	A1		460785			
C 385			411549			460787			
C 385 A			411549			460787			
VALMET									**VALMET**
1102			411313	C1		460785			
1103	1980-		411313	C1		460785			
502			411203	C1		460785			
602			411203	C1		460785			
702			411313	C1		460785			
703			411313	C1		460785			
705			411313	C1		460785			
803			411313	C1		460785			
805			411313	C1		460785			
903			411313	C1		460785			
VALTRA									**VALTRA**
3 CYL.		309	411203	C		460785			
3 CYL.		311	411203			460787		A	
3 CYL.		320	411156			460787		A	
3 CYL. 355-455-555		311	411203			460787		A	
3 CYL. 355-455-555		320	411156			460787		A	
4 CYL.		VALTRA 44 EWA	411156			460787		A	
4 CYL.		420	411156			460787		A	
4 CYL.		SISU 44 EWI	411156			460787		A	
4 CYL.		SISU 44 DT	411156			460787		A	
4 CYL.		411	411313			460787		A	
4 CYL.		SISU44 ET	411156			460787		A	
6 CYL.		620	411048			460787		A	
8150	1996-	620	411048	C2	4	460785	460762		
A-SERIE 3 CYL.		320	411156			460787		A	
A-SERIE 3 CYL.		SISU 33 DT	411156			460787		A	
A-SERIE 4 CYL.		SISU 44 DT	411156			460787		A	
C-SERIE 4 CYL.		420	411156			460787		A	
C-SERIE 4 CYL.		SISU 44 EWA	411051			460787		A	411156
C-SERIE 4 CYL.		SISU 44 DTA	411156			460787		A	411051
C-SERIE 4 CYL.		SISU 44 DT	411156			460787		A	
M120	2003-	420	411156	C	7	460785	460762		
M-SERIE 4CYL.		VALTRA 44 EWA	411051			460787		A	
M-SERIE 4CYL.	2003-	420	411156	C	7	460787		A	
N-SERIE 4 CYL.	2006-	SISU 44 DT.	411051	C	6	460787		A	411156
N-SERIE 4 CYL.	2006-	SISU 44 DTA	411051	C	6	460787		A	411156
N-SERIE 4 CYL.	2006-	SISU 44 CWA	411051	C	6	460787		A	
N-SERIE 4 CYL.	2006-	SISU 44 EWA	411051	C	6	460787		A	411156
N-SERIE 4 CYL.	2006-	SISU 49 CWA	411051	C	6	460787		A	
S-SERIE 6 CYL.		SISU 84 ETA	411048			460787		A	
S-SERIE 6 CYL.		645	411048			460787		A	
T-SERIE 6 CYL.		620	411048			460787		A	
T-SERIE 6 CYL.		SISU 66 ETA	411048			460787		A	
T-SERIE 6 CYL.		SISU 74 ETA	411048			460787		A	
T-SERIE 6 CYL.		634	411048			460787		A	
XM-SERIE 4 CYL.		VALTRA 44 EWA	411051			460787		A	411156
VOLVO									**VOLVO**
841		D60	411206			460787			
846		D60	411206			460787			
860		D60	411206			460787			
900		D70	411206			460787			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
VOLVO									**VOLVO**
971		D70	411206			460787			
BM 2200			411003	C6		460785			
BM 2204			411003	C6		460785			
BM 2250			411003	C6		460785			
BM 2254			411003	C6		460785			
EC15B 3 CYL.	2009-	L3E	411118	A1	9	460785		A	
L110F		D7E	412527			460787			
L120F		D7E	412527			460787			
L60F		D6E	412527			460787			
L70F		D6E	412527			460787			
L90F		D6E	412527			460787			
WACKER NEUSON									**WACKER NEUSON**
14504		DEUTZ TCD 2012	412506			460787		A	
1703		YANMAR 3TNV76	411122	A		460787		A	
2003		YANMAR 3TNV76	411122	A		460787		A	
2503		YANMAR 3TNV88	411122	A		460787		A	
28Z3		YANMAR 3TNV76	411122	A		460787		A	
3503		YANMAR 4TNV88	411122	A		460787		A	
38Z3		YANMAR 3TNV88	411122	A		460787		A	
50Z3		YANMAR 4TNV88	411122	A		460787		A	
6003		YANMAR 4TNV98	411122	A		460787		A	
6503		YANMAR 4TNV98	411122	A		460787		A	
75Z3		YANMAR 4TNV98	411122	A		460787		A	
8003		YANMAR 4TNV98	411122	A		460787		A	
9503		DEUTZ TCD 2012	412506			460787			
ET65	2017-	PERKINS 404F-22T	412237			460787		A	
ET65	2017-	PERKINS 404D-22T	412237			460787		A	
EW65	2017-	PERKINS 404F-22T	412237			460787		A	
EW65	2017-	PERKINS 404D-22T	412237			460787		A	
EZ53	2017-	PERKINS 404D-22T	412237			460787		A	
EZ53	2017-	PERKINS 404F-22T.	412237			460787		A	
EZ80	2017-	PERKINS 404D-22T	412237			460787		A	
WEIDEMANN									**WEIDEMANN**
1140	2016-	PERKINS 403D-11	411392	C1		460787		B	
1160 Plus	2016-	PERKINS 403D-11	411392	C1		460787		B	
1240 CX35 LP	2016-	PERKINS 403D-15	411392	C1		460787		B	
1260	2016-	PERKINS 404D-15	411392	C2		460787		A	
1280 Plus	2012-	PERKINS 404D-15	411392	C2		460787		A	
1350 CX45	2016-	'ERKINS 404D-22 DI	411392	C2		460787		A	
1370 CX50	2012-	PERKINS 404D-22	411392	C2		460787		A	
1770 CX50	2012-	PERKINS 404D-22	411392	C2		460787		A	
2070LPT	2016-	PERKINS 404D-22	411392	C2		460787		A	
4070 CX100	2008-2015	ERKINS 1104D-E44	411254	A		460787		A	
4080	2016-	RKINS 854E-E34TA\	411392	A2		460787		B	
T4512	2016-	YANMAR 3TNV82A	411263			460787		A	
YAMAHA									**YAMAHA**
PAHZER / VENTURE 500	2007-2009		413849			460785		A	
RS VENTURE	2008-		413879			460785		B	
RS VIKING 1050 CCM	2016-		422806			460785		B	
RS VIKING 998 CCM	2015-		422823			460785		A	
SR VIPER	2014-		420887			460785		B	
VENTURE LITE	2010-		414813			460785		A	
VENTURE MP	2010-		414813			460785		A	
VIKING	2006-		411462			460785			
YANMAR									**YANMAR**
3 CYL.		3TNE74	411122+460372	C1	3	460785			
3 CYL.		3TNE88	411122	A3	6	460785			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
YANMAR									**YANMAR**
3 CYL.		3TNE78	411122	C1	8	460785			
3TNV82A	2009-	3TNV82A	411052		3	460785		A	
4 CYL.		4TNE88	411122	C1	11	460785			
4 CYL.		4TNE94	411122	A3	9	460785			
6LPA-STP2	2009-	6LPA-STP2	411117	C	6	460785		A	
Cooling unit 3.66-3.88			411122	C					
D		YM336	411122			460785			
D		YM336D	411122			460785			
SV20	2013-2015	YANMAR 3TNV76-S	411122	A		460787		A	
SV22	2016-	YANMAR 3TNV76-SE	411122	A		460787		A	
SV26	2016-	YANMAR 3TNV82A	411122	A		460787		A	
YUCHAI									**YUCHAI**
YC45-6		CUMMINS A2300	411122	L	6	460787		A	
ZETOR									**ZETOR**
100-SERIE			411549	A		460787			
101-SERIE			411549	A		460787			
102-SERIE			411549	A		460787			
120-SERIE			411549	A		460787			
121-SERIE			411549	A		460787			
122-SERIE			411549	A		460787			
161-SERIE			411549	A		460787			
162-SERIE			411549	A		460787			
33-SERIE			411027	C1		460787			
43-SERIE			411027	C1		460787			
50-SERIE			411027	C1		460787			
52-SERIE			411027	C1		460787			
53-SERIE			411027	C1		460785			
60-SERIE			411027	C1		460787			
62-SERIE			411027	C1		460787			
63-SERIE			411027	C1		460785			
70-SERIE			411027	C1		460785			
72-SERIE			411027	C1		460785			
7341			411027	C		460785			
77-SERIE			411027	C1		460785			
80-SERIE			411549	A		460787			
81-SERIE			411549	A		460787			
82-SERIE			411549	A		460787			
85-SERIE			411549	A		460787			
95-SERIE			411549	A		460787			
CRYSTAL 160	2015-	DEUTZ TCD 6.1 L6	411180	C4	7-8	460787		A	
FORTERRA 100 HSX	2012-	1017	412535	A		460787		A	
FORTERRA 105	2010-	1305	412535	A		460787	460766	A	
FORTERRA 115	2010-	1405	412535	A		460787	460766	A	
FORTERRA 125	2010-	1505	412535	A		460787	460766	A	
FORTERRA 140 HSX	2012-	1617	412535	A		460787		A	
FORTERRA 95	2010-	1005	412535	A		460787	460766	A	
FORTERRA 9641-10641-11441	1999-	1004-1304-1404	411549	A		460785			
FORTERRA STANDARD 105	2011-	1305	412535	A		460787	460766	A	
FORTERRA STANDARD 115	2011-	1405	412535	A		460787	460766	A	
FORTERRA STANDARD 125	2011-	1505	412535	A		460787	460766	A	
FORTERRA STANDARD 95	2011-	1005	412535	A		460787	460766	A	
MAJOR 60	2015-	DEUTZ TCD 2.9 L4	411173	C	7-8	460787		B	
MAJOR 80	2015-	DEUTZ TCD 2.9 L4	411173	C	7-8	460787		B	
PROXIMA 100	2011-	1005	412535	A		460787	460766	A	
PROXIMA 6441-7441-8441	2004-	7204-1104-1204	411549	A		460785			
PROXIMA 65	2010-	7205	412535	A		460787	460766	A	
PROXIMA 70	2011-	7205	412535	A		460787	460766	A	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ZETOR									**ZETOR**
PROXIMA 75	2010-	1105	412535	A		460787	460766	A	
PROXIMA 80	2011-	1105	412535	A		460787	460766	A	
PROXIMA 85	2010-	1205	412535	A		460787	460766	A	
PROXIMA 90	2011-	1205	412535	A		460787	460766	A	
PROXIMA PLUS 100	2011-	1005	412535	A		460787	460766		
PROXIMA PLUS 105	2010-	1305	412535	A		460787	460766	A	
PROXIMA PLUS 110	2011-	1305	412535	A		460787	460766		
PROXIMA PLUS 85	2010-	1205	412535	A		460787	460766	A	
PROXIMA PLUS 90	2011-	1205	412535	A		460787	460766	A	
PROXIMA PLUS 95	2010-	1005	412535	A		460787	460766	A	
PROXIMA POWER 100	2011-	1005	412535	A		460787	460766	A	
PROXIMA POWER 105	2010-	1305	412535	A		460787	460766	A	
PROXIMA POWER 110	2011-	1305	412535	A		460787	460766	A	
PROXIMA POWER 115	2010-	1405	412535	A		460787	460766	A	
PROXIMA POWER 120	2011-	1405	412535	A		460787	460766	A	
PROXIMA POWER 85	2010-	1205	412535	A		460787	460766	A	
PROXIMA POWER 90	2011-	1205	412535	A		460787	460766	A	
PROXIMA POWER 95	2010-	1005	412535	A		460787	460766	A	

Käännetty suositustaulukko

W

TOYOTA
ESTIMA Hybrid

411003 600 W

LEYLAND
253
254

MASSEY FERGUSON
With Ø 1 1/4"
With Ø 1 1/4"
With Ø 1 3/8"
With Ø 1 3/8"
A4-248
A4-318
MF 350
MF 355

PERKINS
A3 - 152
A4 - 192
A4 - 203

URSUS
3514

VOLVO
BM 2200
BM 2204
BM 2250
BM 2254
F 407

411016 600 W

OPEL
ASCONA A/B 1.6, 1.9
KADETT C 1.5, 1.7, 1.9
MANTA 1.6, 1.9
MONZA 2.5 E, 2.8
SENATOR 2.5 E, 2.8
SENATOR 2.5i

411024 820 W

CASE
1370
2090
2290
2390
2670
W 14
W 20 B

MASSEY FERGUSON
1250
2640
2680
A3-152
A4-192
A4-203
A4-212
A4-230
A4-236
MF 3050
MF 3060
MF 3070
MF 3080
MF 3090
MF 365
MF 375
MF 390
MF 398
MF 399

PERKINS
A4 - 212
A4 - 230
A4 - 236
A4 - 248
A4 - 318
A6 - 354

URSUS
5314

411025 600 W

TOYOTA
HI ACE 2.2 D
HI ACE 2.4 D

411027 820 W

IVECO
EUROSTAR Incl. ZF INTARDER
EUROTECH Incl. ZF INTARDER
EUROTRAKKER Incl. INTARDER
STRALIS
STRALIS
STRALIS
STRALIS
TRAKKER
TRAKKER

ZETOR
33-SERIE
43-SERIE
50-SERIE
52-SERIE
53-SERIE
60-SERIE
62-SERIE
63-SERIE
70-SERIE
72-SERIE
7341
77-SERIE

411029 820 W

FORD
CARGO 11 - 15

411030 600 W

FIAT
DUCATO 2.5 D, TD
DUCATO 2.5 TD

FORD
1920
2120

RENAULT
MASTER T 35 D

411031 600 W

OPEL
ASCONA C 1.6
ASCONA D
ASTRA F 1.7 D
ASTRA F 1.7 TD
COMBO 1.7 D
KADETT D
KADETT E 1.6, 2.0
VECTRA A 1.7 D

411034 820 W

MAN
V10

MERCEDES BENZ
1622
1625
1628
1733 TURBO V6
1928
1936
2228
2233
2235
2238
2244
2628
2636
2644
303
3328
3333
3336
3850
BUSS
TURBO V6
V8

411035 820 W

CASE
1210
1212
1290
1294
1390
1394
1410
1412
1417
1490
1494
580 F, G 4 CYL.
990
995
996

411040 1530 W

CATERPILLAR
3114
3116
3250

411041 820 W

FORD
With R 1 1/2" thread
With Ø 44,5
1164
1174
1254
1454
2610
3030
3610
40-SERIES
4100
4130
4610
4630
4830
5000
550
5610
6610
6710
754
7710
854
8600
8630
8700
8730
8830
944
9600

9700
JVB
415
425
NEW HOLLAND FIAT
135
15
160
190
240
675 E
G170
G210
M100
TS100
TS110
NEW HOLLAND FORD
7840
8160
8260
8360
8560
8670
8770
8870
8970
PERKINS
1004-TH R
1006-6

411042 600 W

MERCEDES BENZ
1117
814
ATEGO
ATEGO
CITARO O 530

411043+41104 W

MERCEDES BENZ
ACTROS V6
ACTROS V8

411044 550 W

SUBARU
DOMINGO

411047 600 W

MANITOU
MANISCOPIC MT 1740 SL T
McCORMICK
CX 75-85-95-105
MC 105-115

411048 1100 W

CASE
CVX-Serie SISU 6.6l
MASSEY FERGUSON
5465
5475
8670
NEW HOLLAND
T7500 SERIE
T7550
TVT SERIE
VALTRA
6 CYL.
8150
S-SERIE 6 CYL.
S-SERIE 6 CYL.
T-SERIE 6 CYL.
T-SERIE 6 CYL.
T-SERIE 6 CYL.
T-SERIE 6 CYL.

411049 820 W

KALMAR
DCE 60-90
MASSEY FERGUSON
6465
6475
6480
7465
7475
7480
PERKINS
1106C-E66TA
1106C-Serie
1106D-E66TA

411050 820 W

MASSEY FERGUSON
5400-6400 Serie
5420
5425
5435
5445
5455
5460
6445
6455

411051 1530 W

LÄNNEN
8600 E
8600 G
8800 E
8800 G
VALTRA
C-SERIE 4 CYL.
M-SERIE 4CYL.
N-SERIE 4 CYL.
N-SERIE 4 CYL.
N-SERIE 4 CYL.
N-SERIE 4 CYL.
N-SERIE 4 CYL.
XM-SERIE 4 CYL.

411052 550 W

HYUNDAI
140W-7A
YANMAR
3TNV82A

411053 1100 W

LJUNGBY MASKIN
L 11
L 13
L 15
L 18
L 20
L 9

411054 1130 W

DAF
CF Euro 6
XF Euro 6

411055 1100 W

DAF
CF Euro 6
XF Euro 6

411102 600 W

AHLMANN
AX 1000
AX 700
AX 850
ALFA ROMEO
33
33 1.7 16V
ALFA 145 1.4, 1.6
ALFASUD SPRINT
ATN
CX 15
AVANT
745
750
BOB CAT
E 35
E 50
S 130
CASE
885 ØKO XL
CATERPILLAR
CAT 303.5E
CAT 304E
CAT 305.5E
CAT 305E
CLARK
C500
H 500
PERKINS
DAEDONG
3 CYL
4 CYL.
4 CYL.
DAF
400
FIAT
DOBLÓ 1.2 (Ø32mm)
FORD
CAPRI II 3.0 V6
GRANADA 2.5 D
SCORPIO 2.5 D, TD
SIERRA 2.3 D
TRANSIT 2.0
HITACHI
ZX 110
ZX 130
ZX 135US
ZX 140W
ZX 160LC
ZX 180LC
ZX 180LCN
HOLDER
P70
ISUZU
KT26
NKR 57L
NPR 57L
NPR58
KIOTI
CK 35
CK 35 HST
EX 50
EX 50 HST
KOMATSU
TRUCK
KUBOTA
03-SERIE
2550
L - 245
L - 345
L 5040
L 5240
L 5740
STV 32
STV 36
STV 40
SUPER 03-E SERIE
SUPER 03-E SERIE
SUPER 03-E SERIE
SUPER 03-E SERIE
SUPER 03-E SERIE
SUPER 03-M SERIE
SUPER 03-M SERIE
SUPER 03-M SERIE
SUPER 03-M SERIE
SUPER 03-M SERIE
SUPER 03-M SERIE
SUPER 03-M SERIE
MASSEY FERGUSON
MF 860
NISSAN
ECO-T 67
OLDSMOBILE
4.3 D
PERKINS
1103A-Serie
1103B-Serie
1103D-Serie
1104A-Serie
1104C-Serie
1104D-Serie

PEUGEOT
309
SCHÄFFER
Nordic 60 hiflow
SSANGYONG
FAMILY 2.5 D
SUMITOMO
LS 2800-3400
TALBOT
HORIZON LS, GL, GLS, SX
SOLARA LS, GL, GLS, SX

411102+41110 W

DAF
2100 SERIEN
2300 SERIEN
2500 SERIEN
2600 SERIEN
2700 SERIEN
2800 SERIEN
3300 SERIEN

411103 600 W

BMW
1600
2000
320 i 4 CYL
518 i 4 CYL
520 4 CYL
520 i 4 CYL
M3
FIAT
2 CYL. Water Cooled Diesel
65F10
75F10
79F10
8035
8045
FORD
ESCORT 1.6 D
FIESTA 1.6 D
ORION 1.6 D
IVECO
65.10
79.10
79.14
LANCIA
THEMA V6
NEW HOLLAND FIAT
45-66S
50-66S
60-94
L60
NEW HOLLAND FORD
3435
3935
3935
4030-4
4135
4135
4635
OPEL
ASCONA (Ø36mm)
ASCONA B 2.0
ASCONA B 2.0 D (Ø36mm)
FRONTERA 2.3 D, TDI
FRONTERA 2.4i
KADETT (Ø36mm)
KADETT C 2.0
MANTA GTE, GSi
MONZA 3.0
OMEGA 1.8i, 2.0i (Ø36 mm)
OMEGA 2.3 TD
OMEGA 2.3 TD INTERCOOLER
OMEGA 2.4i
OMEGA 2.6i
OMEGA 3000, 3000 24V
REKORD 2.0, 2.0i, 2.2
REKORD 2.3 D, TD
SENATOR 2.6i, 3.0, 3.0i 24V
SENATOR TD
VECTRA (Ø36 mm)
PEUGEOT
505 Ti
UNIVERSAL
530 DT
600 DT
700 DT
VOLVO
760

411103+41112 W

IVECO
190.30 6 CYL.
190.33 6 CYL.
190.36 6 CYL.

411104 600 W

BUICK
CENTURY
SKYLARK 2.5
SOMERSET
CADILLAC
CONCORE 4.6
ELDORADO 4.6
SEVILLE STS 4.6
CATERPILLAR
M316D 242-1348
CHEVROLET
ASTRO 4.3 V6
BERETTA GTZ 2.3
BIG BLOCK 7.4
BLAZER 4.3
BLAZER 4.3 V6
CAMARO 3.8 V6
CAPRICE 5.0
CITATION 2.4, 2.5
CORVETTE 5.7
DIESEL BLOCK 6.2, 6.5
GMC C2500 6.5 TD
K 2500 6.2 LD
PICK UP 6.2 D 4x4
PICK UP 6.5 TD
S10
SMALL BLOCK 5.2, 5.7 V8
SUBURBAN 5.7
SUBURBAN 6.5 TD
TAHOE 5.7
TAHOE K1500 6.5 TD
VAN G 20 6.5 TD
VAN G 30 6.5 D
CHRYSLER/PLYMOUTH
GRAND VOYAGER 3.8 V6
GS TURBO 2.0 GTS
LE BARON 2.5 4 CYL.
LE BARON 3.0 V6
SARATOGA 2.5 4 CYL
SARATOGA 3.0 V6
VISION 3.5 V6
VOYAGER 2.5 4 CYL.
VOYAGER 3.0
VOYAGER 3.3 V6
VOYAGER 3.3, 3.4 4WD, 4.0
CLARK
C500 m. CONTINENTAL
DODGE
5.2
5.9 Bensin
B 250 5.2 V8
B 250 RAM 3.9 V6
B 350 RAM 5.2 V8
CARAVAN 3.3 V6
DAKOTA 3.9 V6
DYNASTY 3.3 V6
RAM 5.9 V8
FORD
AEROSTAR 3.0 V6
AEROSTAR 4.0 4WD V6
BRONCO XLT 5.0
CAPRI 1.3, 1.6
CAPRI II 2.0, 2.3, 2.6
CAPRI II 2.0, 2.3, 2.6
ECONOLINE
ESCORT 1.1, 1.3, 1.4, 1.6
ESCORT 1.4
ESCORT 1.6 D
ESCORT EXPRESS
ESCORT RS 2000
ESCORT RS TURBO
ESCORT XR3 i
EXPEDITION 5.4
FIESTA 1.4, 1.6 CAT.
FIESTA 1.6 D
GRANADA 2.3, 2.8 V6
LARIAT PICK UP 5.0
MUSTANG GT 5.0
ORION 1.3, 1.4, 1.6
ORION 1.6 D
PICK UP
PICK UP F - SERIE
RANGER 2.5
RANGER 2.9 V6
RANGER 3.0 V6
SCORPIO 1.8, 2.0, 2.0i
SCORPIO 2.0 CAT
SCORPIO 2.3, 2.4, 2.8, 2.9 4x4 V
SCORPIO 2.9
SCORPIO 2.9 COSWORTH
SIERRA 1.3, 1.6, 1.8, 2.0, 2.0i
SIERRA 1.6
SIERRA 2.3, 2.8
SIERRA 2.3, 2.9
SIERRA COSWORTH
TAUNUS 1.3, 1.6, 2.0
TAUNUS 2.0, 2.3 V6
THUNDERBIRD
TRANSIT 2.0
XLT 5.0
JAGUAR
XJ6 2.8, 3.4, 4.2
JEEP
CHEROKEE 18
CJ7 4 CYL.
GRAND CHEROKEE 5.2
WRANGLER 2.5
WRANGLER 3.8 V6
OLDSMOBILE
CUTLASS CIERRA SL 3.3
OMEGA 2.5 (4 CYL.)
V8 D
PONTIAC
PHOENIX 2.5 (4 cyl.)
TRANS AM 5.7
RENAULT
S 120
TRAFIC C 1.7 BENS.
SAAB
V4

411104+41110 W

DODGE
RAM 2500
JEEP
GRAND CHEROKEE 5.9

411104+41113 600+600 W

FORD
6.8 V10

411106 600 W

CHRYSLER/PLYMOUTH
SEBRING 2.4
VOYAGER 2.4
VOYAGER 2.4
FORD
ECONOVAN
HYUNDAI
ACCENT 1.3
COUPE FX 2.0
SONATA 1.8
JEEP

GRAND CHEROKEE 4.7

KIA

CARENS 1.6
RIO 1.3
RIO 1.5
SEPHIA 1.5
SEPHIA 1.5 (II)
SEPHIA 1.6
SEPHIA 1.6 (II)
SHUMA 1.6 (II)

MASSEY FERGUSON

FG 20
FG 30

MAZDA

323 1.1, 1.3, 1.5
323 1.3
323 1.5
323 1.5
323 1.8
323 2.0
323 Automat
323 F 1.5
323 F 1.5
323 F 2.0
323 STW. 4x4
323 TD
626 1.6, 1.8, 2.0, 2.2
626 1.8
626 1.8
626 1.8, 2.0
626 2.0 TD
626 2.0, 2.0 GT
626 D
626 D
929 1800, 2000
929 2.0i, 2.2
929 3.0 V6
B 2200 BENS.CAT
B 2200 D
B 2500 D
B 2600
E 2200 BENS-CAT
E 2200 D
MX5 1.6
MX5 1.8

McCORMICK

CX-L 65-75-85

MITSUBISHI

COLT 1.6, 1.6 4x4
COLT GTi 1.8 16V
GALANT 1.8
GALANT V6 24V
LANCER 1.6
LANCER 1.8 GTi
SPACE RUNNER 1.8
SPACE RUNNER 2.0
SPACE WAGON 1.8
SPACE WAGON 2.0
TRUCK

PERKINS

800C-Serie
800D-Serie

SUZUKI

GRAND VITARA 2.0 TD
VITARA 2.0 TD, 2.0 TDi

T.C.M.

FD 20
FD 30
FD J25
FG 10
FG 20
FG 25
FG 30

411107 600 W

AUDI

100 2.6 E
100 2.8 E
100 4 CYL.
50
60
75
80
80 2.8 E V6
80 4 CYL.
80 4 CYL.
80 D,TD
A4 2.6 V6
A6 2.6 V6
A6 2.8 V6
CABRIOLET V6
COUPE 2.8 V6

PORSCHE

924

SEAT

IBIZA 1.3
TOLEDO 1.6
TOLEDO 1.8

VOLKSWAGEN

CORRADO G 60
DERBY 900, 1000, 1300
GOLF 1.9 TD
GOLF 1000, 1300
GOLF 1500, 1600 D
GOLF 1600, 1800
GOLF 2.0 GTi 16V
GOLF GTD, GTi
GOLF SYNCRO
JETTA 1000, 1300
JETTA 1500, 1600
JETTA 1800 D
JETTA TD INTERCOOLER
LT 6 CYL.
LT D/TD 6 CYL.
LT TD INTERCOOLER
PASSAT 1.6 1.8, 2.0
PASSAT 1.9 TDI
PASSAT 1300, 1500, 1600
PASSAT 1800
PASSAT D, TD
POLO 900, 1000, 1300
POLO D
SANTANA 1800
SCIROCCO 1100
SCIROCCO 1500, 1600, 1800
SCIROCCO GTi 16V
TRANSP. D, TD
VENTO 1.8
VENTO GTi
VENTO TD

VOLVO

240 D
240 TD
740 D
760 TD

411111 600 W

LAND ROVER

DEFENDER 110 TD5
DISCOVERY II TD5
FREELANDER 2.0 TD
LAND ROVER 109"2.6
LAND ROVER 88",109"

LEYLAND

2100
255
262
270
272
285
344
384
4100
462
472
485

OPEL

ASCONA B 1.2
KADETT C 1.1, 1.2
KADETT D 1.2

ROVER GRP.

MAESTRO 2.0 EFI
MONTEGO 2.0i
ROVER 420,620,820 2.0
ROVER 600 D
ROVER 820 Si

411114 820 W

HINO

FD
FF
KL
KM

KUBOTA

M 130X
M 5950

NISSAN

BUSS
CAB STAR
CAB STAR
CAB STAR
CAB STAR
CAB STAR

411117 600 W

CASE INTERNATIONAL H

3 CYL

CATERPILLAR

910
926
931 (Ø44)
D 3

HITACHI

ZX 70LC
ZX 70LCN
ZX 85US

HONDA

ACCORD 1.6, 1.8 (Ø35mm)
ACCORD 2.0 (Ø35mm)
PRELUDE QUINTET

ISUZU

ASKA 2.0
CAMPO
GEMINI
KB
KT25
PIAZZA
TROOPER
TROOPER 2.3
TROOPER 2.6

MITSUBISHI

4D Q5
4G 33
CANTER FH 100
COLT 1500 GLX, 1200
COLT 1600 TURBO
COLT DL, GLX (1244,1410)
COLT TURBO
COSMOS 2.0
CR
FD 20/25
GALANT 1.6
GALANT 1.6
L 200 2.0
L 200 2.0 4WD
L 300 1600
L 300 2.0
L 300 2.0 4WD
L 300 2.4
LANCER 1200, 1500
LANCER GL (1244, 1410)
S4E
S6E
SPACE WAGON 1.6
STARION 2.0
TRUCK

TRUCK
TRUCK
TRUCK
TRUCK

NISSAN
280 C, Z
280 CD
BLUEBIRD
BLUEBIRD D
D 11
KING CAB 1800
KING CAB 2.0
KING CAB 2.2 4WD
KING VAN 2.0
L50.95
LAUREL 2.8 D
LK 1222
LK 1322
MK 1122
MK 822
PATROL 2.8
PICK UP 1600
PRARIE SLX 2.4, 4x4
URVAN 2.0
VANETTE 1.5
VANETTE 2.0
VANETTE 2.0 D

OPEL
CAMPO 2.3
COMBO 1.7 D
CORSA 1.7 D

TOYOTA
CELICA 1600
CELICA 2000
CELICA 2000 GT
CELICA SUPRA 2.8 i
CELICA SUPRA 3.0 i
DYNA 3000 D
HILUX 2.2
HILUX 2.4
HILUX 2.4
HILUX 2000
LAND CRUISER 4 CYL.
LAND CRUISER 4 CYL. D
TRUCK

VOLKSWAGEN
TARO 2.4 L

YANMAR
6LPA-STP2

411118 600 W

CHEVROLET
NIVA
PICK UP 6.6 TD

DAIHATSU
ROCKY 4 WD TD

FIAT
COUPE 2.0 T 16V
CROMA 2.0 16V
CROMA 2.0 iE, iE TURBO
CROMA 2.0 iE, iE TURBO
DUCATO 1.9 D
DUCATO 1.9 TD
DUCATO 1.9 TD
FIORINO 1.7 D
REGATA 75 iE
REGATA D,TD
RITMO 105 TC, 125, 130 ABART
RITMO D, TD
TEMPRA 2.0, 2.0 iE
TIPO 2.0 16V
TIPO 2.0 iE
TIPO D
UNO 55
UNO D

FORD
ECONOVAN D

HYUNDAI
H 100 2.5 D
H1 SLX 2.5 TD

ISEKI
TG 6670 67Hk

IVECO
DAILY 2.8 TDi
DAILY TURBO

KIA
BESTA 2.2 D
CLARUS 2.0
CREDOS 2.0
PREGIO 2.5 TCi
SPORTAGE 2.0 TD

LADA
1200
1300
1500
1600
1700i
2105
2107
2121 (NIVA)
NIVA

LANCIA
DEDRA 2.0i
DELTA INTEGRALE
DELTA 1600 GTi
DELTA 4x4, 4x4 T
THEMA 2.0 iE, 16V TURBO

MAZDA
B 2000
E 2200
E 2200 D

MITSUBISHI
CANTER 7C14
CANTER FE 649
GALANT 2.0
LANCER 2.0
LANCER 2.0 EVO. VI
LANCER 2.0 EVO. VIII
MS040
MS070
OUTLANDER 2.0
OUTLANDER 2.0 T
OUTLANDER 2.4

NEW HOLLAND
BOOMER 3040 EASY DRIVE
BOOMER 3045 EASY DRIVE
BOOMER 3050 EASY DRIVE

NISSAN
KING CAB 2.4
KING CAB 2.4
KING CAB 2.4 4x4
TERRANO II 2.4

OPEL
CORSA 1.0, 1.2
KADETT 1.2

RENAULT
MASTER 2.5 D
TRAFIC 2.5 D

SEAT
IBIZA 1.2
IBIZA 1.5
MALAGA 1.5 GL

SAAB
600

TOYOTA
COROLLA 1300

VOLVO
EC15B 3 CYL.

411118+41111 W

DAEWOO
220 LC 6 CYL.

IVECO
175-24
190-26

411120 600 W

BOB CAT
S 100

CASE
221 B
9021

DAF
1100 SERIEN
1300 SERIEN
1700 SERIEN
1900 SERIEN

DEUTZ-FAHR
AGROVECTOR 37.7

FIAT
DUCATO 2.3 JTD
DUCATO 2.3 JTD

ISEKI
TU 318

IVECO
DAILY 2.3
DAILY 2.3 16V
DAILY 3.0 D EURO 6
DAILY 3.0 HPT
DAILY 3.0 Natural Power 136Hk

LANCIA
Y 10 TOURING
Y 10 TURBO

MASSEY FERGUSON
1547 HC

MAZDA
B 2600

MITSUBISHI
L 200 2.6
PAJERO 2.6

NISSAN
KUBISTAR 1.2 Incl. ACC

OPEL
ASCONA B 2.0 D (Ø29mm)

PERKINS
700-SERIE

RENAULT
CLIO 1.2 (II)
KANGOO 1.2
KANGOO 1.2 Incl. ACC
TWINGO 1.2

411121 600 W

BUICK
CENTURY
SKYLARK 2.8
SOMERSET

CHEVROLET
ALERO 3.4 V6
AVEO 1.4
BERETTA GTZ 3.1
BLAZER 2.8
CAPTIVA 2.4
CITATION 2.8
CORSICA GTZ 3.1
EVANDA 2.0
KALOS 1.4
LACETTI 1.4
LACETTI 1.6
LUMINA 3.1 V6
LUMINA 3.1i
NUBIRA 1.6
NUBIRA 1.8
TRANS SPORT 3.4

DAEWOO
EVANDA 2.0
KALOS 1.4
KALOS 1.4 16V
LACETTI 1.4
LACETTI 1.6
LEGANZA 2.0i 16V
NUBIRA 1.6
TACUMA 1.6
TACUMA 1.6
TACUMA 1.8

FIAT
STILO 1.6

OLDSMOBILE
OMEGA 2.8 (6 CYL.)
SILHOUETTE 3.1

OPEL
ANTARA 2.4
ASCONA C 1.3
ASCONA C 1.8, 2.0
ASTRA F 1.4i
ASTRA F 1.6i
ASTRA G 1.4
ASTRA G 1.6
ASTRA G 1.6
ASTRA G 1.6 TWINPORT
ASTRA G 1.7 TD
ASTRA G 1.8
ASTRA G 1.8
ASTRA G 1.8 Incl. ACC
ASTRA G 2.0 T
ASTRA H 1.6
ASTRA H 1.6 TWINPORT
ASTRA H 1.8
COMBO 1.6
CORSA 1.2
CORSA 1.2, 1.3, 1.4, 1.6
CORSA 1.4
CORSA A 1.2, 1.3
CORSA C 1.4
CORSA C 1.8 GSi
FRONTERA 2.2
KADETT D 1.3
KADETT E 1.2,1.3,1.4
KADETT E 1.6
KADETT E 1.8
KADETT E GSi 16V
MANTA 1.3, 1.8
MANTA GSi, 2.0i
MERIVA 1.6
MERIVA 1.8
OMEGA 1.8i, 2.0i
OMEGA 2.0i Incl. ACC
REKORD 1.8
SIGNUM 1.8
TIGRA 1.4
TIGRA 1.8
VECTRA A 1.4, 1.6
VECTRA B 1.6
VECTRA B 1.6
VECTRA B 1.8
VECTRA C 1.8
ZAFIRA 1.6
ZAFIRA 1.6
ZAFIRA 1.8
ZAFIRA 1.8
ZAFIRA 2.0 T
ZAFIRA B 1.6 CNG
PONTIAC
PHOENIX 2.8 (6 cyl.)
TRANS SPORT 3.1
TRANS SPORT 3.4 V6
SSANGYONG
REXTON RX 290
SAAB
9-3 1.8 SPORT SEDAN

411122 600 W

AVANT
760
BOB CAT
E 55W
E 60
CHEVROLET
AVEO 1.2 16V
KALOS 1.2
DAEDONG
3 CYL
DAEWOO
KALOS 1.2
DAIHATSU
SIRION 1.3
SKIPPY
TERIOS 1.3
TERIOS 1.5
YRV 1.3
FIAT
DOBLÓ 1.2 (Ø30mm)
STRADA 1.2
HITACHI
ZX 18
ZX 22U-2
ZX 29U
ZX 33U
ZX 38U
ZX 48U
ZX 52U
ZX 55U-5A
ZX 65USB-5A
ZX 85US-5A
HONDA
ACCORD 1.6 (Ø30mm)
CIVIC 1.5 (Ø30mm)
HYUNDAI
ATOS 1.0
ATOS PRIME 1.1
GETZ 1.1
ix55 3.0 CRDi
JCB
409
JOHN DEERE
3 CYL.
4100
4110
4400
4410
4600
4710
XUV 825i
KIA
PICANTO 1.0 Ex. power steering
PICANTO 1.0 Incl. power steering
PICANTO 1.1 Ex. power steering
PICANTO 1.1 Incl. power steering
KIOTI
CK 22
CK 22 HST
KOMATSU
PC 60
KUBOTA
07-SERIE
07-SERIE
07-SERIE
7100
M 6040
M 7040
LIEBHERR
L 507 Speeder
LIUGONG
CLG 904C
CLG 906C
MANITOU
MANIACCESS 200 ATJ
MULTIONE
6.3 DT
9.5 DT
NISSAN
100 NX
300 ZX
ALMERA 1.4, 1.6
ALMERA 1.5
ALMERA 1.8
ALMERA 2.0 D
ALMERA TINO 1.8
BLUEBIRD 1.6
BLUEBIRD 1.8 TURBO
BLUEBIRD 1.8, 2.0, 2.0 CAT
BLUEBIRD WAGON 2.0
CHERRY 1.0, 1.3, 1.5
CHERRY GTT
KING CAB 3.0 V6
LAUREL 2.0
LAUREL 2.4
LAUREL 2.8 D
LAUREL 3.0
MAXIMA 3.0 V6
PATROL 2.8 TD
PATROL 2.8 TD 4x4 PICK UP
PATROL 2.8 TDi
PRARIE 1.8
PRARIE 2.0
PRIMERA 1.6
PRIMERA 1.6
PRIMERA 1.6
PRIMERA 1.8
PRIMERA 1.8
PRIMERA 2.0 D
SERENA 1.6
SILVIA 1.8 TURBO CAT
SILVIA 2.0
STANZA 1.6, 1.8
SUNNY 1.3, 1.5, 1.6
SUNNY 1.4, 1.6, 1.6 4x4
SUNNY GTi
TERRANO 3.0 V6
VANETTE CARGO 1.6
SUNWARD
SW 25B
SW 50B
SW 90V
SWE 17B
SUZUKI
ALTO
ALTO 1.1 Ex. ACC
LJ 80
SJ 410
ST 90
SUPER CARRY
TOYOTA
CAMRY 1.8 D
CARINA II 2.0 D
COROLLA 1.8 D
COROLLA 1.8 D
DYNA 3000 D
LITE ACE 1.8 D
TRUCK
VOLKSWAGEN
LT D 4 CYL.
WACKER NEUSON
1703
2003
2503
28Z3
3503
38Z3
50Z3
6003
6503
75Z3
8003
YANMAR
3 CYL.
3 CYL.
3 CYL.
4 CYL.
4 CYL.
Cooling unit 3.66-3.88
D
D
SV20
SV22
SV26
YUCHAI
YC45-6

411123 600 W

LAND ROVER
DEFENDER 2.5 TD
DISCOVERY 2.5 TD
FREELANDER 2.5 TD

411124 550 W

FIAT
PANDA 45 (903cc)
PANDA 4x4 (965cc)
UNO 45

SEAT
IBIZA 0.9 SPECIAL
MARBELLA 1.0

411125 820 W

CASE
1150 C
1450
1594
1690
1694
W 24C

FIAT
1280
130-90
1380
140-90
1580
160 -90
180 -90
1880
410
440
450
45-66
466
480
480-8
500 Tractor
55-46
55-90
566
580
600
60-90
640
666
680
70-90
780
80-90
880
880/5-90-90
R450

HINO
FB

411125+41110 W

RENAULT
R310
R340

411126 600 W

CITROEN
C 25

FIAT
DUCATO 2.0

PEUGEOT
J 5
J 9

411127 600 W

BELARUS
320

CATERPILLAR
323 DL

DAIHATSU
CHARADE 1.0
CHARADE D
CHARADE GTi
CHARADE TD
CHARADE TURBO
CUORE
SIRION

HYUNDAI
i10 1.1

KIA
PICANTO 1.0 Incl. power steering
PICANTO 1.1 Incl. power steering
PRIDE 1.3
SHUMA 1.5

MAZDA
121 1.1, 1.3
323 1.3
323 1.3, 1.6
323 1.3, 1.6 SERVO
323 1.5
323 1.5
323 1.6
323 1.7 D
323 4 WD TURBO
323 4 WD TURBO 16V
323 Automat
323 F 1.3
323 F 1.5
323 F 1.6
323 F 1.6, GTX, GTi
323 F 1.8
323 F 1.8
DEMIO 1.3
DEMIO 1.5
MPV 2.0
MX5 1.6
PREMACY 1.8
PREMACY 1.8
PREMACY 2.0

SUZUKI
ALTO 1.1 Incl. ACC

411132 300 W

CHEVROLET
MATIZ 0.8
MATIZ 1.0
SPARK 1.0
SPARK 1.2

DAEWOO
MATIZ 0.8
MATIZ 0.8
MATIZ 1.0

FIAT
PANDA 750, 1000 4x4
PUNTO GT TURBO
TEMPRA 1.6 iE
TIPO 1.1 FIRE
TIPO 1.6 iE
UNO 1.1
UNO 45 (FIRE)
UNO 45 iE (FIRE)
UNO 60 iE (FIRE)

LANCIA
Y 10 FIRE

411134 820 W

HINO
FH

411137 820 W

CHEVROLET
S10 2.2

411137+41113 W

DAF
95 (Ø42mm)

411138 600 W

JEEP
CHEROKEE 17
CJ 6 CYL.
GRAND CHEROKEE 4.0
GRAND CHEROKEE 4.0

411139 600 W

ISUZU
Cooling unit 2.2 D

411145 600 W

BMW
320 i
320 i
320 i
323 i
324 D
325 i
325 i
325 i
325 iX
325 TD
520 6 CYL
520 i
520 i
520 i 6 CYL
524 td
525 i
525 i
530 - 535
633
635 CSI
7 SERIE 6 CYL
7 SERIE 6 CYL
Z1 1.9

CITROEN
C 25 D, TD

PEUGEOT
J 5 2.5 D,TD

411145+41114 W

DAF
75
95
95 (Ø45mm)
95 XF(430,480)
XF105

411146 550 W

DAEWOO
ESPERO 1.5 16V
ESPERO 2.0
LANOS 1.4, 1.5
NEXIA 1.5
NUBIRA 1.6 16V

OPEL
ASCONA 1.6, 1.8, 2.0
ASTRA F 1.6 16V, GSi 16V
ASTRA F 1.8i 16V
ASTRA F 2.0i
ASTRA G 2.0
ASTRA H 2.0 T
CALIBRA 2.0i
CALIBRA 2.0i 16V
CALIBRA TURBO
COMBO 1.4
COMBO 1.4i
CORSA 1.4i
CORSA 1.6i 16V, GSi 16V
FRONTERA 2.0
FRONTERA 2.2
FRONTERA 2.2
KADETT D 1.6
KADETT E 1.8 S, 1.8i, 2.0i
KADETT E 2.0i KAT
OMEGA 2.0 8V
SINTRA 2.2
TIGRA 1.6
VECTRA A 1.8, 2.0i, 4x4
VECTRA A 2.0 16 V 4x4
VECTRA A 2.0 TURBO
VECTRA B 1.8
VECTRA B 2.0

411147 550 W

TOYOTA
DYNA 100
HI ACE 2.4 D

411148 550 W

BMW
316 i
316 i
316 i 1.9
316 i COMPACT
318 i
318 i
318 i 1.9

318 iS
518
518 i
Z3

411150 600 W

FORD
GALAXY VR6
MERCEDES BENZ
V 280
SEAT
ALHAMBRA 2.8 V6
VOLKSWAGEN
GOLF VR6, VR6 SYNCRO
PASSAT 2.8 VR6
SHARAN 2.8 VR6
SHARAN 2.8 VR6
TRANSP. T4 2.8 VR6
VENTO 2.8 VR6

411151 600 W

DACIA
DOKKER 1.6 MPI 83Hk
LOGAN 1.6 16V
SANDERO 1.6 MPI
NISSAN
KUBISTAR 1.6 16V Incl. frost plu
RENAULT
KANGOO 1.4 (Ø33)
KANGOO 1.4 16V (Ø33)
KANGOO 1.4 16V (Ø33)
KANGOO 1.6
KANGOO 1.6 (Ø33)
KANGOO 1.6 (Ø33)
LAGUNA 1.6 16V
LOGAN 1.6
MEGANE 1.4 16V
MEGANE 1.6 16V
SANDERO 1.6

411152+41115 W

DAF
75 CF(CF320) (Ø48mm)

411153 600 W

AUDI
A6 2.7 V6 BI TURBO
A6 2.7 V6 BI TURBO
A6 2.7 V6 BI TURBO Allroad
A6 2.7 V6 BI TURBO Allroad
RS4 2.7 V6 BI TURBO
S4 2.7 BI TURBO
S4 2.7 BI TURBO

411154 1530 W

KALMAR
DCE 80-6
MASSEY FERGUSON
6480
PERKINS
1006-60T
New 1000-Serie
Phaser/1004-Serie
Phaser/1006-Serie
TOYOTA
TRUCK

411155 600 W

FORD
GALAXY 2.8 V6
SEAT
TOLEDO V5
VOLKSWAGEN
GOLF 2.3 V5
PASSAT V5
SHARAN 2.8 V6
TRANSP. T4 2.8 V6

411156 820 W

CASE
110
94
CS 75 3CYL.
CS 86
FENDT
207 VARIO
207 VARIO
208 VARIO
208 VARIO
209 VARIO
209 VARIO
210 VARIO
210 VARIO
211 VARIO
211 VARIO
310 VARIO
311 VARIO
312 VARIO
313 VARIO
MASSEY FERGUSON
3635
5470
5480
6460
6470
VALTRA
3 CYL.
3 CYL. 355-455-555
4 CYL.
4 CYL.
4 CYL.
4 CYL.
4 CYL.
A-SERIE 3 CYL.
A-SERIE 3 CYL.
A-SERIE 4 CYL.
C-SERIE 4 CYL.
C-SERIE 4 CYL.
C-SERIE 4 CYL.
M120
M-SERIE 4CYL.

411158 550 W

CHEVROLET
LACETTI 1.8
NUBIRA 1.8
TACUMA 2.0
DAEWOO
LACETTI 1.8
NUBIRA 1.8
TACUMA 2.0

411161 600 W

HITACHI
ZW 140-5B
ZW 150-5B
ZX 170W
ZX 170W-6
ZX 190-6
ZX 190W
ZX 190W-6
ZX 210
ZX 210-6
ZX 210W
ZX 220W-5B
ZX 225
ZX 250
ZX 250-6
ZX 280
ZX 290-5B
ISUZU
D-MAX 2.5 TD
D-MAX 3.0 TD
JCB
JS 240
JZ 235

411162 600 W

BOB CAT
AL275 D HIGH SPEED

411163 820 W

DOOSAN
DX 300 LC

411167 300 W

AIXAM
AIXAM
SENSATION
AVANT
320S
320S+
420
520
525 LPG
BOB CAT
E 14
KUBOTA
RTV 900
SUPER MINI SERIE
SUPER MINI SERIE
SUPER MINI SERIE
SUPER MINI SERIE

411168 600 W

MITSUBISHI
FUSO CANTER 3C13/3C15
FUSO CANTER 6C15/6C18
FUSO CANTER 7C15/7C18

411170 820 W

HITACHI
ZW 220
ZW 250
ZX 300-6
ZX 350
ZX 350-6
ZX 470LCH
ZX 490-6
ZX 530-6

411171 550 W

AHLMANN
AF 1050
AF 1200
AS 700
AS 900
CUMMINS
B3.3

411173 600 W

DEUTZ
TCD 2.9L4
TD 2.9L4
DEUTZ-FAHR
AGROTRON 5 SERIE 5100 P
AGROTRON 5 SERIE 5100 TTV
AGROTRON 5 SERIE 5110 P
AGROTRON 5 SERIE 5110 TTV
AGROTRON 5 SERIE 5120 P
AGROTRON 5 SERIE 5120 TTV
AGROTRON 5 SERIE 5130 P
AGROTRON 5 SERIE 5130 TTV
AGROTRON 5C SERIE 5090 C
AGROTRON 5C SERIE 5100 C
AGROTRON 5C SERIE 5110 C
AGROTRON 5C SERIE 5120 C
HITACHI
ZW 65-6
ZW 75-6
ZW 95-6
LAMBORGHINI
NITRO 100 HP
NITRO 100 VTR
NITRO 110 HP
NITRO 110 VTR
NITRO 120 HP
NITRO 120 VTR
NITRO 130 HP
NITRO 130 VTR
NITRO R 100
NITRO R 110
NITRO R 120
NITRO R 90
SAME

VIRTUS 100 IL
VIRTUS 110 IL
VIRTUS 120 IL
VIRTUS 130 IL
VIRTUS J 100
VIRTUS J 110
VIRTUS J 120
VIRTUS J 90

ZETOR

MAJOR 60
MAJOR 80

411174 820 W

MERCEDES BENZ

ATEGO (156HK)
ATEGO (177HK)
UNIMOG U318

411175 820 W

HITACHI

ZW 310-5
ZW 330-5

411176 820 W

HOWO

411177 600 W

BOB CAT

S650

411178 820 W

IVECO

STRALIS
TRAKKER

411179 400 W

ISEKI

SXG 326
SZ 330
TG 6370
TG 6490
TH 4365
TM 3215
TM 3265
TXG 237

411180 820 W

DEUTZ-FAHR

AGROTRON 6 SERIE 6140
AGROTRON 6 SERIE 6150
AGROTRON 6 SERIE 6160
AGROTRON 6 SERIE 6180
AGROTRON 6 SERIE 6190
AGROTRON 6 SERIE 6210
AGROTRON 6 SERIE CSHIFT 61
AGROTRON 6 SERIE CSHIFT 61
AGROTRON 6 SERIE CSHIFT 61
AGROTRON 6 SERIE CSHIFT 61
AGROTRON 6 SERIE CSHIFT 61
AGROTRON 6 SERIE CSHIFT 61
AGROTRON 6 SERIE CSHIFT 61
AGROTRON 6 SERIE CSHIFT 61
AGROTRON 6 SERIE CSHIFT 62
AGROTRON 6 SERIE CSHIFT 62
AGROTRON 6 SERIE CSHIFT 62
AGROTRON 6 SERIE RCSHIFT
AGROTRON 6 SERIE RCSHIFT
AGROTRON 6 SERIE RCSHIFT
AGROTRON 6 SERIE RCSHIFT
AGROTRON 6 SERIE RCSHIFT
AGROTRON 6 SERIE RCSHIFT
AGROTRON 6 SERIE TTV 6140
AGROTRON 6 SERIE TTV 6155
AGROTRON 6 SERIE TTV 6160
AGROTRON 6 SERIE TTV 6165
AGROTRON 6 SERIE TTV 6175
AGROTRON 6 SERIE TTV 6180
AGROTRON 6 SERIE TTV 6185
AGROTRON 6 SERIE TTV 6190
AGROTRON 6 SERIE TTV 6205
AGROTRON 6 SERIE TTV 6215
AGROTRON 7 SERIE TTV 7210
AGROTRON 7 SERIE TTV 7230
AGROTRON 7 SERIE TTV 7230
AGROTRON 7 SERIE TTV 7250
AGROTRON 7 SERIE TTV 7250

FENDT

714 VARIO
716 VARIO
718 VARIO
720 VARIO
722 VARIO
724 VARIO

LAMBORGHINI

MACH VRT T4i 210
MACH VRT T4i 230
MACH VRT T4i 250
SPARK 140
SPARK 150
SPARK 160
SPARK 180
SPARK 190
SPARK 210
SPARK CSHIFT 150
SPARK CSHIFT 160
SPARK CSHIFT 180
SPARK CSHIFT 190
SPARK CSHIFT 210
SPARK VRT T4i 140
SPARK VRT T4i 160
SPARK VRT T4i 180
SPARK VRT T4i 190

SAME

FORTIS 140
FORTIS 150
FORTIS 160
FORTIS 180
FORTIS 190
FORTIS 210
FORTIS INFINITY 150
FORTIS INFINITY 160
FORTIS INFINITY 180
FORTIS INFINITY 190
FORTIS INFINITY 210

ZETOR

CRYSTAL 160

411181 820 W

MERCEDES BENZ

ECONIC NGT

411201 600 W

MERCEDES BENZ

200, 230 (123)
230 (123)
230 C, T (123)
250 (123)
250 CE (123)
250 T (123)

411201+41120 W

VOLVO

B 10
B 9

411202 600 W

CASE

MAGNUM MX 270

LAMBORGHINI

674
774
874

SAAB

90
900
900
99

411203 600 W

CASE

1056
1255 XL
1455 XL
485 ØKO XL
585 ØKO XL
633
685 ØKO SL
733
833
844 XL
856 XL
956

CASE INTERNATIONAL H

1055 6 CYL.
1056 6 CYL.
1255 6 CYL.
484 3 CYL.
584 4CYL.
585 4 CYL.
633 3 CYL.
684 4 CYL.
685 4 CYL.
733 4 CYL
743 4 CYL.
745 4 CYL.
784 4 CYL.
785 4 CYL.
833 4 CYL.
844 4 CYL.
856 4 CYL.
885 4 CYL.
955 6 CYL.
956 6 CYL.
H84 4 CYL.

HURLIMANN

XA 56-66-76-86
XA 607
XT 85-95-105-110-115-130

LAMBORGHINI

GRAND PRIX LS 674 - 70
PREMIUM 850
R2 56-66-76-86
R3 75-85-95
R4 85-95-105-110
R5 115-130

SAME

DORADO 56-66-76-86
SILVER 85-95-105-110-115-130

TALBOT

TAGORA 2.2 GL, GLS

VALMET

502
602

VALTRA

3 CYL.
3 CYL.
3 CYL. 355-455-555

411205 820 W

CATERPILLAR

120
12G
140G
215
225
235
420
930
936
943
953
966
980
981
D 4
D 5
D 6
D 7
D 8

DAF

CF Euro 6
LF Euro 6

HITACHI

ZW 180-6

ZW 220-5B
ZW 220-6
ZW 250-6
JCB
427

411206 930 W

SCANIA
B 86
B111
BF 86
BF111
BR111
BR116
CR112
L/LB 80
L/LB 81
L/LB 85
L/LB 86
VOLVO
841
846
860
900
971

411214 600 W

FORD
CARGO 24 (Cummins)
MERCEDES BENZ
207
280 E,C,CE,T,TE (124)
280 G, GE
280 S, SE, SEL (126)
308
380 SE (126)
420 SE, SEL (126)
500 SE, SEL (126)
560 SE, SEL, SEC (126)
L408

411215 550 W

JOHN DEERE
1030
1040 3 CYL.
1130
1140 3 CYL.
1630
1640 4 CYL.
2030
2040 4 CYL.
2130
2140 4 CYL.
3040
3130
3141
940 3 CYL.

411221 600 W

SAAB
90
900
9000
9000 TURBO

411224 600 W

JOHN DEERE
50-

411225 1530 W

SCANIA
112
113
BR112
F112
F82
K112
K82
P113
R113

411232 1530 W

KOMATSU
WA 470
VOLVO
10-SERIE
12-SERIE
6-SERIE
6-SERIE
7-SERIE
B 12B
C10 M
F 16

411233 930 W

VOLVO
B 57
B 6 F

411233+41123 W

VOLVO
B 57

411235 600 W

SAAB
900 i 16V

411239 1400 W

SISU
CUMMINS 10, 11 LITER

411240 550 W

SUBARU
1800 PICK UP
B9 TRIBECA 3.0
FORESTER
IMPREZA 1.5
IMPREZA 1.6
IMPREZA 1.6 TS
IMPREZA 1.8
IMPREZA 2.0
IMPREZA 2.0 GX
IMPREZA WRX 2.0 T
IMPREZA WRX 2.5 T
J 10
J 12
LEGACY 1.8, 2.2
LEGACY 2.0, 2.2 TURBO
LEGACY 2.0, 2.5
LEGACY 2.5
LEGACY 2.5
LEONE 1.6
LEONE 1.8
LEONE 1.8 TURBO
OUTBACK 2.5
OUTBACK H6 3.0
SVX

411241 550 W

HONDA
ACCORD 1.6
ACCORD 1.8
ACCORD 1.8
ACCORD 2.0
ACCORD 2.0
ACCORD 2.0 i-VTEC
ACCORD 2.0, 2.0i
ACCORD 2.2 AERODECK
ACCORD 2.2 i-DTEC
ACCORD 2.2i
ACCORD 2.3
ACCORD 2.4
ACCORD 2.4 i-VTEC
ACCORD COUPE 3.0 V6
ACCORD R
CIVIC
CIVIC 1.3
CIVIC 1.3 Hybrid IMA
CIVIC 1.4
CIVIC 1.4
CIVIC 1.4
CIVIC 1.4 i-VTEC
CIVIC 1.4, 1.5
CIVIC 1.4i, 1.5i
CIVIC 1.5
CIVIC 1.6
CIVIC 1.6
CIVIC 1.6
CIVIC 1.6 VTi,CRX
CIVIC 1.6i
CIVIC 1.8
CIVIC 1.8 i-VTEC
CIVIC 2.0 Turbo (Type R) 310Hk
CIVIC 2.0 Type R GT Vtec Turbo
CIVIC 2.2 i-DTEC
CIVIC COUPE 1.6
CIVIC ESi
CIVIC R 2.0
CONCERTO 1.5i, 1.6i
CR-V 2.0
CR-V 2.0
CR-V 2.0
CR-V 2.0 i-VTEC
CR-V 2.2 i-DTEC
CR-V 2.2 i-DTEC
CRX
CR-Z 1.5i Hybrid VTEC
FR-V 1.7
FR-V 1.8
FR-V 2.0
HR-V 1.5 i-VTEC
HR-V 1.6
INSIGHT 1.3
JAZZ 1.2
JAZZ 1.3 Hybrid
JAZZ 1.3 i-VTEC
JAZZ 1.4
JAZZ 1.4
LEGEND 3.2 V6
LEGEND 3.5 V6
LEGEND 3.5 V6
LOGO 1.3
PRELUDE 2.0
PRELUDE 2.2
PRELUDE 2.3
S 2000
SHUTTLE 2.2i
STREAM 1.7
STREAM 2.0
OPEL
OMEGA B 2.6 V6
OMEGA B 3.2 V6
VECTRA B 2.6 V6
VECTRA C 3.2 GTS V6
ROVER GRP.
ROVER 620 2.0
ROVER 623 Si

411245 600 W

OPEL
FRONTERA V6
MONTEREY 3.2 V6

411247 820 W

JOHN DEERE
7600
7700-7810
8430

411248 820 W

IRIS BUS
IVECO
IVECO
115 - 14
115.17
145 - 17
50.8
55.8
60.8
65 - 12 (TURBO ZETA)
74 - 14 (ZETA)
79.14
80.13
95.14, 135.17
DAILY D
EUROCARGO
EUROCARGO
EUROSTAR

EUROSTAR
EUROTECH
EUROTECH
EUROTRAKKER
EUROTRAKKER
STRALIS

NEW HOLLAND
TL100
TL70
TL80
TL90
TN60DA
TN75DA

NEW HOLLAND FIAT
65-94
70-66
72-94
75
80-66
82-94
85
88-94
95
L65
TN 65F
TN 75F

NEW HOLLAND FORD
4835
5635
6635
7635

411249 600 W

NISSAN
MAXIMA QX 2.0, 3.0 V6

411250 600 W

FORD
COUGAR 2.5 V6
MAVERICK 3.0 V6
MONDEO 2.5 V6
MONDEO 2.5 V6
MONDEO 3.0 V6
MONDEO ST220

JAGUAR
S-TYPE 2.5 V6
S-TYPE 3.0 V6
XJ6 3.0 V6
X-TYPE 2.5 V6
X-TYPE 3.0 V6

MAZDA
TRIBUTE 3.0 V6

411252 600 W

JAGUAR
XJ8

411253 600 W

CHEVROLET
ALERO 2.4

411254 820 W

BOB CAT
T35120SL

DEUTZ-FAHR
AGROVECTOR 40.8

KALMAR
DCE 55-6HM
DCE 70-6
DCE 75-6

PERKINS
1004-40T

WEIDEMANN
4070 CX100

411256 600 W

CHRYSLER/PLYMOUTH
GRAND VOYAGER 2.5 CRD
VOYAGER 2.5 CRD
VOYAGER 2.8 CRD

411260 550 W

CADILLAC
ESCALADE 6.0 V8

CHEVROLET
CAMARO 5.7 V8
COLORADO 3.5
PICK UP 5.3 V8
PICK UP 6.0 V8
SUBURBAN 5.3 V8
SUBURBAN 6.0 V8
TAHOE 5.3 V8
TRAILBLAZER 4.2

DODGE
RAM 1500 (179KW)

HUMMER
H2 6.0 V8
H3 3.5

OPEL
ASTRA J 1.6 SIDI
ASTRA J GTC 1.6 SIDI
INSIGNIA 1.6
INSIGNIA 1.6 T (I)
VECTRA C 2.8

RENAULT
ESPACE 3.0 dCi

SAAB
9-3 2.8
9-5 3.0 V6 TiD

411263 600 W

ATN
ZEBRA 12 V2

AUSA
C 500 H
D 150 AHG

AVANT
528
530
630
635
640
R35

BOB CAT
S 850
T 870

CATERPILLAR
CAT 906H2
CAT 906M
CAT 907H2
CAT 908H2
CAT 908M

HITACHI
ZW 65
ZW 75
ZW 95
ZX 27
ZX 38U-5A

KUBOTA
03-SERIE
03-SERIE
03-SERIE
05-SERIE
05-SERIE
05-SERIE
05-SERIE
05-SERIE
05-SERIE
B 2530
B 3030
F 2880
F 3680
M 7171
V3-SERIE
V3-SERIE

MANITOU
MT 625 H

MULTIONE
8.4 S

QTRAK
1240 CFS

WEIDEMANN
T4512

411264 820 W

FORD
CLUB WAGON XLT 7.3 D
E350 7.3 Di Turbo
EXCURSION 7.3 D
LARIAT PICK UP 7.3 D
XLT 7.3 D

411265 600 W

CHRYSLER/PLYMOUTH
PT CRUISER 2.2 CRD

JEEP
GRAND CHEROKEE 2.7 CRD

MERCEDES BENZ
190 (201)
190 2.5 16V (201)
190 D (201)
190 D 2.5 (201)
190 D 2.5 T (201)
190 E 1.8 (201)
190 E 2.0 (201)
190 E 2.3 16V (201)
190 E 2.6 (201)
200 D (124)
200 E,TE,CE (124)
200 E,TE,CE (124)
207 D
208 D
209 D
210
210 D
212
220 E,TE,CE (124)
230 E,TE,CE (124)
230 GE
240 D,TD (123)
240 GD
250 D,TD (124)
250 D,TD (202)
260 E (124)
260 SE, SEL (126)
280 E,TE,CE (124)
290 GD
300 D,TD (123)
300 D,TD 4M (124)
300 E, CE, TE, E4M(124)
300 GD
300 GD
300 SE, SEL (126)
300 SE, SEL (140)
300 TD, TD 4M (124)
300 TE 4M (124)
307 D
308 D
309 D
310
310 D
320 E,TE,CE (124)
400 SE, SEL (140)
408 D
409 D
410
410 D
500 SE, SEL (140)
A 160 CDI
A 180 CDI
A 200 CDI
B 180 CDI (CST)
C 180 (202)
C 180 (203)
C 180 Sportcoupe (CL 203)
C 200 (202)
C 200 CDI (202)
C 200 CDI (203)
C 200 CDI (204)
C 200 K. Sportcoupe (CL 203)
C 200 KOMPRESSOR (203)
C 220 (202)

C 220 CDI (203)
C 220 CDI (204)
C 220 CDI Sportcoupe (CL203)
C 220 D (202)
C 220 D (202)
C 230 D (202)
C 230 K. Sportcoupe (CL203)
C 230 KOMPRESSOR (203)
C 250 D (202)
C 270 CDI (203)
C 280 (202)
CLK 200 KOMPRESSOR (208)
CLK 230 KOMPRESSOR (208)
E 200 (210)
E 200 CDI (210)
E 200 CDI (211)
E 220 (210)
E 220 CDI (210)
E 220 CDI (211)
E 220 CDI (211)
E 220 D (210)
E 230 (210)
E 250 D (210)
E 270 CDI (210)
E 270 CDI (211)
E 290 TD (210)
E 300 (210)
E 300 TD (210)
E 320 (210)
E 320 CDI (210)
E 320 CDI (211)
G 320
G 350 DT
ML 230
ML 270 CDI
S 280 (140)
S 320 (140)
S 320 CDI (220)
S 420 (140)
S 500 (140)
SL 280 (129)
SL 320 (129)
SL 500 (129)
SLK 200
SLK 230 KOMPRESSOR
SPRINTER 208
SPRINTER 208 CDI
SPRINTER 211 CDI
SPRINTER 214
SPRINTER 312
SPRINTER 313 CDI
SPRINTER 314
SPRINTER 315 CDI
SPRINTER 412
SPRINTER 413 CDI
SPRINTER 414
SPRINTER 416 CDI
V 200, 220 CDI
VIANO 2.2 CDI
VIANO 230
VITO 108 CDI,110 CDI,112 CDI
VITO 108 D, 110 TD
VITO 109 CDI
VITO 111 CDI
VITO 113
VITO 115 CDI
VITO 115 CDI 4x4

PORSCHE
928 S 32V
944 S 16V
968

SSANGYONG
ISTANA
KORANDO 2300
MUSSO 602
MUSSO 602 EL
MUSSO E320
MUSSO TDi
REXTON 320
REXTON RX 230
RODIUS 320

VOLKSWAGEN
LT 35 2.3 D

411266 1530 W

RENAULT
PREMIUM 320
PREMIUM 370
PREMIUM 400, 420 DCI
PREMIUM 420

411267 600 W

MERCEDES BENZ
C 180 KOMPRESSOR (203)
C 180 KOMPRESSOR (204)
C 200 KOMPRESSOR (203)
C 200 KOMPRESSOR (204)
CLK 200 KOMPRESSOR (209)
E 200 KOMPRESSOR (211)
SLK 200 (171)
SPRINTER 516 NGT

411268 1530 W

SISU
CATERPILLAR C-18 18 LITER

411271 820 W

FORD
F 250 6.0 TD
F 350 6.0 TD

411275 600 W

KOMATSU
WA 150-5

411276 1530 W

MAN
6 CYL.
TGA 10.5 l

411277 550 W

HYUNDAI
SONATA 3.3 V6

KIA
SORENTO 3.3 V6

411280 600 W

MERCEDES BENZ
EMERGENCY VEHICLE
EMERGENCY VEHICLE
EMERGENCY VEHICLE
EMERGENCY VEHICLE
EMERGENCY VEHICLE
EMERGENCY VEHICLE

411281 1530 W

SISU
13 LITER

411284 1530 W

CATERPILLAR
966H 11L
972H 13L

411285 820 W

CLAAS
ARES 4.5L
ARES 6.8L
ARION 400-SERIE
ARION 500-SERIE
ARION 600-SERIE
CELTIS 4.5L

411286 600 W

CITROEN
JUMPER 2.2 HDi
JUMPER 2.2 HDi
JUMPER 2.2 HDi
JUMPER 2.2 HDi
JUMPER 2.2 HDi 110Hk (81kW)
JUMPER 2.2 HDi 130Hk (96kW)
JUMPER 2.2 HDi 150Hk (110kW)

FIAT
DUCATO 2.2 JTD

FORD
TOURNEO CUSTOM 2.2 TDCi F
TRANSIT 2.2 TDCi
TRANSIT 2.2 TDCi AWD
TRANSIT 2.2 TDCi FWD
TRANSIT 2.2 TDCi RWD
TRANSIT CUSTOM 2.2 TDCi

PEUGEOT
BOXER 2.2 HDi
BOXER 2.2 HDi
BOXER 2.2 HDi
BOXER 2.2 HDi 110Hk
BOXER 2.2 HDi 130Hk
BOXER 2.2 HDi 150Hk

411287 1530 W

SISU
ROCK-TIMBER

411288 820 W

CATERPILLAR
330D

CLAAS
XERION 3300
XERION 3800

411289 600 W

BOB CAT
AL 350

411290 820 W

JOHN DEERE
5070M
5080M
5080R
5090M
5090R
5100M
5100R
6020-6420
6110-6410
6130
6170R
6190R
6210
6210R
6230
6230 PREMIUM
6330
6330 PREMIUM
6430
6430 PREMIUM
6534 PREMIUM
6630
6830
6930
6930 Premium
7200R
7215R

411292 600 W

SUBARU
FORESTER 2.0 Boxer Diesel
FORESTER 2.0 Boxer Diesel
IMPREZA 2.0 Boxer Diesel
IMPREZA 2.0 Boxer Diesel
LEGACY 2.0 Boxer Diesel
OUTBACK 2.0 Boxer Diesel
OUTBACK 2.0 Boxer Diesel
OUTBACK 2.0 Boxer Diesel
XV 2.0 Boxer Diesel

411294 820 W

JCB
1110 HF
411 HT
412 K
412 S
416 HT
520-50 LOADALL
524-50 LOADALL
527-55 LOADALL
527-58 LOADALL
531-70 LOADALL
533-105 LOADALL
535-125 LOADALL

535-140 LOADALL
535-95 LOADALL
540-140
540-140 LOADALL
540-170 LOADALL
541-70 LOADALL
550-80 LOADALL
DIESELMAX 108 Kw
DIESELMAX 120 Kw
DIESELMAX 97 kW
JZ140 LC
LOADALL
TM 310 S

411299 600 W

SUBARU
OUTBACK 3.6R
TRIBECA 3.6

412204 400 W

CHEVROLET
4.8l
5.3l

GMC
4.8l
5.3l

412205 820 W

BOB CAT
T 2556

CLAAS
AXOS 300-SERIE
AXOS 310
AXOS 320
AXOS 330
AXOS 340

TEREX
TL 120

412206 600 W

DEUTZ-FAHR
AGROPLUS 310
AGROPLUS 320
AGROPLUS 410
AGROPLUS 420

LAMBORGHINI
R2 100
R2 60
R2 80
R2 90

SAME
DORADO3 100
DORADO3 60
DORADO3 80
DORADO3 90

412207 550 W

SUBARU
FORESTER 2.0
FORESTER 2.0
FORESTER 2.0 T 241Hk (177kW
IMPREZA 1.6
IMPREZA 1.6
IMPREZA 2.0
IMPREZA 2.0
LEGACY 2.5
LEVORG 1.6
OUTBACK 2.5
OUTBACK 2.5
OUTBACK 2.5i
XV 1.6
XV 1.6
XV 2.0
XV 2.0

412208 550 W

FORD
FOCUS RS 2.3 Ecoboost
FOCUS ST 250
GALAXY 2.0 EcoBoost
MONDEO 2.0 EcoBoost 203 hk
MONDEO 2.0 EcoBoost 203hk (1
MONDEO 2.0 EcoBoost 240 hk
MONDEO 2.0 EcoBoost 240hk (1
MUSTANG 2.3 EcoBoost
S-MAX 2.0 EcoBoost 203Hk
S-MAX 2.0 EcoBoost 240Hk (177

LAND ROVER
RANGE ROVER EVOQUE Si4

412209 600 W

JCB
170
8035 ZTS
8050 RTS
MIDI CX-4

PERKINS
400C-Serie
400D-Serie
Perama/100-Serie

412210 600 W

MERCEDES BENZ
A 180 CDI
A 200 CDI
A 220 CDI
A 220 CDI 4Matic
B 180 CDI
B 200 CDI
B 200 CDI 4Matic
B 220 CDI
B 220 CDI 4Matic
CLA 200 CDI
CLA 200 CDI 4Matic
CLA 220 CDI
CLA 220 CDI 4Matic
GLA 200 CDI
GLA 200 CDI
GLA 220 CDI

412211 1530 W

BELL
B 40E

MERCEDES BENZ
ACTROS MP IV
ACTROS MP IV
ACTROS MP IV
ANTOS
ANTOS
ANTOS
AROCS
AROCS
AROCS

412212 550 W

MAZDA
CX-5 2.0 2WD Manual

412214 550 W

FORD
FIESTA 2.0 ST 150
FOCUS 2.0
FOCUS 2.0
MAVERICK 2.3
MONDEO 1.8
MONDEO 1.8 SCi
MONDEO 2.0

MAZDA
6 1.8
6 1.8
6 2.0
6 2.0
6 2.3
6 2.5
MX5 1.8
MX5 2.0

VOLVO
S40 1.8
S40 2.0
V50 1.8

412215 550 W

MAZDA
2 1.5 115Hk (85kW)
2 1.5 75Hk
2 1.5 90Hk
3 1.5
3 1.5
3 2.0
3 2.0 120Hk
6 2.0
6 2.5
CX-3 2.0 2WD
CX-5 2.0 2WD Automat
CX-5 2.0 2WD Automat
CX-5 2.0 2WD Manual
MX5 1.5 131Hk (96kW)
MX5 2.0

412218 820 W

CUMMINS
QSL 9

HITACHI
ZW 310-6

JCB
457 HT

412223 600 W

DAF
LF Euro 6

412227 600 W

FORD
MUSTANG GT

412228 550 W

LAND ROVER
DISCOVERY SPORT TD4 2.0
RANGE ROVER Evoque 2.0 TD4

412229 600 W

CLAAS
ATOS 220
ATOS 230
ATOS 240
ATOS 330
ATOS 340
ATOS 350

DEUTZ-FAHR
5D SERIE T4-Final 5080 D
5D SERIE T4-Final 5080 D Ecolin
5D SERIE T4-Final 5090 D
5D SERIE T4-Final 5090 D Ecolin
5D SERIE T4-Final 5090.4 D
5D SERIE T4-Final 5090.4 D Ecol
5D SERIE T4-Final 5100.4 D
AGROTRON 5G SERIE 5080 G
AGROTRON 5G SERIE 5090 G
AGROTRON 5G SERIE 5090.4 G
AGROTRON 5G SERIE 5100 G
AGROTRON 5G SERIE 5105.4 G
AGROTRON 5G SERIE 5115.4 G

LAMBORGHINI
STRIKE 100 T4i
STRIKE 105.4 T4i
STRIKE 115.4 T4i
STRIKE 80 T4i
STRIKE 90 T4i
STRIKE 90.4 T4i

SAME
EXPLORER 100 T4i
EXPLORER 105.4 T4i
EXPLORER 115.4 T4i
EXPLORER 80 T4i
EXPLORER 90 T4i
EXPLORER 90.4 T4i

412230 550 W

JAGUAR
F-PACE 2.0 D 180Hk (132kW) A
XE 2.0 D 163Hk (120kW)
XE 2.0 D 180Hk (132kW)
XF 2.0 D 163Hk (120kW)
XF 2.0 D 180Hk (132kW)

412231 820 W

JOHN DEERE
6145R
6155M
6155R

6175M
6175R
6195M
6195R
6215R

412232 400 W

HONDA
CIVIC 1.6 i-DTEC
CIVIC 1.6 i-DTEC (FK9) 120Hk (8
CR-V 1.6 i-DTEC
JAZZ 1.5 i-VTECH 128Hk

412234 400 W

HONDA
CR-V 1.6 i-DTEC 4WD 160Hk
HR-V 1.6 i-DTEC

412237 600 W

WACKER NEUSON
ET65
ET65
EW65
EW65
EZ53
EZ53
EZ80

412238 400 W

FORD
F 150 3.5 V6 EcoBoost

412239 300 W

HONDA
CIVIC 1.5 VTEC Turbo 182Hk

412240 400 W

FORD
MONDEO 2.0 iVTC Hybrid
MONDEO 2.0 iVTC Hybrid

412241 550 W

FORD
FOCUS 1.0 EcoBoost Euro 6.2 12

411301 600 W

CASE
1190
1194
1835 B
1845 B, C
336
855

411311 600 W

FENDT
304 LS
306 LS
308 LS
309 LS
FARMER 3 & 4 CYL.
FAVORIT
G11-12LS
G14-15LS

NISSAN
DIESEL - CK 1935

RENAULT
551, 551-4
651
651-4
681-4
751-4S
751-S

TOYOTA
HI ACE PICK UP 1600
HILUX 1600

411313 820 W

RENAULT
G 170
M 140
M 160
M 180
M 200
M 230
S 110
S 130
S 150
S 170

URSUS
1201
1204
C 285

VALMET
1102
1103
702
703
705
803
805
903

VALTRA
4 CYL.

411314 820 W

VOLVO
4-SERIE

411316 600 W

BMW
318 tds 1.8 TD
323 D, TD
323 D, TD Incl. ACC
525 tds
525 tds Incl. ACC

CITROEN
CX 25 TD
CX 2500 D, 25 D

LAND ROVER
FREELANDER 2.5 DT
RANGE ROVER 2.5 DSE

OPEL
OMEGA B 2.5 TD
OMEGA B 2.5 TD Incl. ACC

RENAULT
21 2.1, 2.2
21 D
ESPACE 2.2
TRAFIC
TRAFIC 2.1 D
TRAFIC 2.2 BENS.

411318 600 W

VOLVO
140
160
240
240
240
343
345
360
740
AMAZON

411319 600 W

CITROEN
CX 20, 22, 24

411323 600 W

GALLOPER
EXCEED 2.5 TDi
INNOVATION 2.5 TDi

KIA
SPORTAGE 2.0

MITSUBISHI
CANTER FB
DIAMANT D
GALANT 2.0 D
GALANT 2.3 TD
L 200 2.4
L 200 2.5 D
L 200 2.5 D, TD
L 200 2.5 TD 4WD
L 300 2.3 D
L 300 2.5 D
L 400 2.5 TD
LANCER 2.0 D
PAJERO 2.3 L TD
PAJERO 2.5 TD INTERCOOLER
PAJERO SPORT 2.5 TDi
SPACE GEAR 2.5 TD
SPACE WAGON 2.0 TD

NISSAN
CAB STAR 714
KING TERRANO 2.4
KING VAN 2.4
KING VANETTE 2.0 D
KING VANETTE 2.4
TERRANO 2.4

RENAULT
MASTER 2.5 D

TOYOTA
SUPRA TURBO

411328 1530 W

MAN
5 CYL.
6 CYL.
6 CYL.

MERCEDES BENZ
407
424
447

411329 820 W

MAN
4 CYL.

411334 550 W

FIAT
RITMO 60, 60L, 70, 75

FORD
1720

NEW HOLLAND FIAT
LX 465

411335 600 W

DAEWOO
DH 130-2

ISUZU
CAMPO D
KBD (D)
TROOPER 2.3 D

JEEP
CHEROKEE 2.5
COMMANDER 2.5i
WRANGLER 2.5i

SUMITOMO
LS 1600

411336 820 W

CASE
1188
120
135
170
1840
1845 C
580
588
590
680 (CUMMINS)
788
988
MX 110
MX 110
MX 120
MX150

DAF
1000
45
55
600
800, 800 T

DODGE
D 250 2X4 RAM
RAM 5.9 TD
W 250 4X4

FORD
CARGO 18 (Cummins)

POCLAIN
CUMMINS

411337 550 W

FIAT
REGATA 100 S, SiE
REGATA 85 S
REGATA 90 iE
RITMO 90 iE
TIPO 1.6
UNO TURBO iE

LANCIA
PRISMA 1600
PRISMA 1600 iE

411338 820 W

MERCEDES BENZ
TRAVEGO

411339 550 W

TOYOTA
CAMRY 1.8
CAMRY 2.0
CAMRY 2.0 4x4
CAMRY 2.2
CAMRY 2.2
CARINA E 2.0
CARINA II 2.0

411340 820 W

FENDT
304-312

411342 550 W

FIAT
FIORINO VAN
TEMPRA 1.6 KAT., 1.6 iE KAT
TIPO 1.4
TIPO 1.6 (SF)
UNO
UNO

LANCIA
DEDRA 1.6 iE

MAZDA
COMPREX D

411344 820 W

LAND ROVER
LAND ROVER 2.5 TURBO

411345 1530 W

CASE
1288 MAGNUM
721
821

411346 600 W

FORD
ESCORT RS 2000
ESCORT RS COSWORTH
GALAXY 2.0
LINCOLN
P 100 2.0
RANGER 2.3
SCORPIO 2.0
SCORPIO 2.0
SIERRA 2.0i
TAURUS 3.0 V6
TRANSIT 2.0
WINDSTAR 3.0
WINDSTAR 3.0

LAND ROVER
DISCOVERY 4.0 HSE
LAND ROVER 109", 100"
RANGE ROVER 3.5, 3.9
RANGE ROVER 4.2
RANGE ROVER 4.6
RANGE ROVER 4.6 HSE

RENAULT
19 1.7
21 1.7
R11 D
R5 GTE, D
R9 D

VOLVO
340 D
343
480 ES

411348 600 W

DODGE
2.2 4 CYL
CAMPER
CARAVAN 2.5 4 CYL
CARAVAN 3.0 V6

MITSUBISHI
GALANT 2.5 V6
SIGMA 3.0 V6, 3.0 V6 24V

411350 600 W

CHRYSLER/PLYMOUTH
STRATUS 2.5 V6

FORD
FIESTA 1.0, 1.1, 1.3

HYUNDAI
SONATA 3.0 V6
TERRACAN 3.5 V6
XG 3.0

KIA
OPIRUS 3.5 V6

MITSUBISHI
PAJERO 3.0 V6
PAJERO 3.5 V6
PAJERO 3.5 V6 GDi
PAJERO 3.8 V6
PAJERO SPORT 3.0 V6

411353 550 W

DAIHATSU
APPLAUSE 1.6
CHARADE 1.3
FEROZA 1.6
GRAND MOVE 1.5

411355 600 W

SEAT
IBIZA 1.4

VOLKSWAGEN
GOLF 1.4
POLO 1.05

411356 600 W

CHRYSLER/PLYMOUTH
NEON 1.8
NEON 1.8, 2.0
STRATUS 2.0 16V
VOYAGER 2.0 16V

TOYOTA
PREVIA 2.4i
PREVIA 2.4i

411357 600 W

FORD
TRANSIT 2.4 D ,2.5 TDi

411359 600 W

FORD
EXPLORER 4.0
MERCURY SABLE 3.8 V6

RENAULT
19 1.8
19 1.9 D, TD
EXPRESS 1.9 D

VOLVO
440
460
460 2.0

411360 600 W

NISSAN
SERENA 2.3 D
TRADE 2.3 D
VANETTE CARGO 2.3 D

411360+41136 W

MAN
502 V10

411363 600 W

OPEL
ASTRA H 2.0 OPC
OMEGA B 2.0i 16V
OMEGA B 2.2
OMEGA B 2.2 16V
ZAFIRA 2.0 OPC
ZAFIRA 2.0 T

411364 550 W

HYUNDAI
SONATA 2.0i, 2.0i 16V

TOYOTA
AVENSIS 2.0
AVENSIS 2.0 TD
CARINA E 2.0 D (GB)
CARINA E 2.0 TD
COROLLA 2.0 D
PICNIC 2.0
PICNIC 2.2 TD
RAV 4 2.0

411365 550 W

LADA
110 1.5
110 1.5 16V
110 1.6
1117 1.4
1119
Kalina 1.6 8V
SAMARA
SAMARA

411366 600 W

FIAT
DUCATO 2.5 D, TD

MITSUBISHI
CANTER 3.55
CANTER 35 (FB 634)
CANTER 7C15
PAJERO 2.8 TD
PAJERO 3.2 DI-D

VOLVO
240
740
940

411370 600 W

FORD
CONNECT TOURNEO 1.8
COUGAR 2.0
ESCORT 1.6 16V
ESCORT 1.8
ESCORT 2.0
FIESTA 1.6 16V
FOCUS 1.8
FOCUS 2.0 16V
FOCUS ST170
MAVERICK 2.0
MONDEO 1.6, 1.8
MONDEO 1.6, 1.8, 2.0
MONDEO 2.0
MONDEO 2.0 4x4
ORION 1.8

MAZDA
TRIBUTE 2.0

411371 820 W

MAN
5 CYL.
6 CYL.
6 CYL.

411374 600 W

CHRYSLER/PLYMOUTH
300M 2.7 V6
300M 3.5 V6
SEBRING 2.7 V6

411376 550 W

FORD
FOCUS 1.8 TDCi
FOCUS 1.8 TDi

411377 600 W

MITSUBISHI
GALANT 2.4 GDi
GALANT 2.4 GDi
SPACE WAGON 2.0
SPACE WAGON 2.4 GDi

411378 600 W

FORD
RANGER 2.5 D/TD

MAZDA
B 2500 TD

411379 600 W

SAAB
900 2.0, 2.0 TURBO, 2.3
9000 2.0 TURBO
9000 2.3, 2.3 TURBO
9-3 2.0
9-5 2.0, 2.3

411381 600 W

CHRYSLER/PLYMOUTH
NEON 1.6
PT CRUISER 1.6
PT CRUISER 2.0
PT CRUISER GT 2.4T
SEBRING 2.0

DAIHATSU
CHARMANT 1300
CHARMANT 1600
CHARMANT 1600
ROCKY 4 WD, Bens.

DODGE
POWERWAGON

FORD
FIESTA 1.25
FIESTA 1.4
FIESTA 1.4
FIESTA 1.6
FOCUS 1.4, 1.6
FOCUS 1.6
FOCUS C-MAX 1.6
FUSION 1.4
FUSION 1.6
PROBE 2.2 TURBO
PUMA 1.7
RANGER 2.5 TDCi

GREAT WALL
HOVER III 2.0

HYUNDAI
ACCENT 1.3
ACCENT 1.4
ACCENT 1.5
ACCENT 1.6
GETZ 1.3
GETZ 1.4
GETZ 1.6
H 100
H1 SVX 2.4
MATRIX 1.8
SANTA FE 2.4
SONATA 2.0
SONATA 2.4 16V
SONATA 2.4i
SONATA 2.5 V6

ISUZU
MIDI
MIDI 4x4
MIDI D
MIDI D 4x4
WFR/D
WFR/WFS

JEEP
CHEROKEE 2.4
CHEROKEE 3.7 V6

KIA
MAGENTIS 2.0
MAGENTIS 2.5 V6
RIO 1.5 CRDi
SEPHIA 1.6
SORENTO 2.4

LEXUS
GS 300
GS 300
IS 200
LS 400

MAZDA
2 1.25 (DY)
2 1.4 (DY)
2 1.6 (DY)
323 F 1.8
5 2.0 DE (CR)
5 2.0 TD FACELIFT (CR)
6 2.0 TD
6 2.0 TD FACELIFT
6 2.2 TD (GH)
BT-50 2.5 MZR-CD
CX 7 2.2 TD
MPV 2.0 TD
MX5 1.6 (MIATA)
MX5 1.8
PREMACY 2.0 TD

MINI
COOPER
COOPER S
ONE

MITSUBISHI
CANTER FE 3.5, FE 5.5
CARISMA 1.6
CARISMA 1.6
CARISMA 1.8
CARISMA 1.8
CARISMA 1.8 GDi
COLT 1.3
COLT 1.5
COLT 1.5 CZT
COLT 1.6
COLT D
COLT RALLIART 1.5 TURBO
COSMOS
DIAMANT 2.0
GALANT 2.0
GALANT 2.0 V6
GALANT 2.0, 2.0 TURBO
GALANT 2.4 Kat.
GALANT TD
L 200 2.4
L 400 2.0
L 400 2.4 4WD
LANCER 1.3
LANCER 1.3
LANCER 1.3
LANCER 1.5
LANCER 1.6
LANCER 1.6
LANCER 1.8 D
LANCER 1800 4x4
LANCER 2.0 D
PAJERO 2.4
PAJERO PININ 1.8
PAJERO PININ 2.0 GDi
SPACE GEAR 2.0
SPACE GEAR 2.4 4WD
SPACE STAR 1.3
SPACE STAR 1.3
SPACE STAR 1.3 Incl. ACC
SPACE STAR 1.6
SPACE STAR 1.6
SPACE STAR 1.8 GDi
SPACE WAGON 2.0
SPACE WAGON 2.0
SPACE WAGON 2.0 4x4
SPACE WAGON 2.0 4x4
SPACE WAGON 2.0 TD
SPACE WAGON 2.4

NISSAN
CAB STAR E 110
CAB STAR E 90
ECO 35, 45
ECO 56
KING CAB 2.3, 2.5 D
KING CAB 2.5 D 4x4
KING CAB 2.5, 2.5 TDi
KING CAB 2.7 TD
KING TERRANO 2.7 TD
KING VAN 2.3 TD
KING VAN 2.5 TD
PATROL 3.0 D
PATROL 3.3 TD
PICK UP 2.3, 2.5 D
PICK UP 2.5 TD
TERRANO 2.7 TD
TERRANO II 2.7 TD
URVAN 2.3 D
URVAN E 20

OPEL
COMBO 1.7 D
CORSA 1.7 D

SMART

SUMITOMO
LS 2650

TOYOTA
4 RUNNER 3.0 V6
4 RUNNER 3.0 V6 Incl. ACC
AVENSIS 1.6
AVENSIS 1.8
CAMRY 1.8
CAMRY 2.0 TD
CAMRY 2.5 V6
CAMRY 3.0 V6
CAMRY GLi
CARINA E 1.6
CARINA E 1.8
CARINA E 2.0 D (J)
CARINA II 1.6
CARINA II 1.6
CARINA II 1.8 GLi
CARINA II 2.0 D
CELICA 1.6
CELICA 1.8
CELICA 1600 GT 16V
CELICA 2.0
CELICA 2.0 GTi 16V
CELICA TURBO 4x4
COROLLA 1.3
COROLLA 1.3
COROLLA 1.3
COROLLA 1.3, 12V
COROLLA 1.4i
COROLLA 1.6
COROLLA 1.6
COROLLA 1.6
COROLLA 1.6 STW.4x4
COROLLA 1.8
COROLLA 1.8
COROLLA 1.8 4WD
COROLLA 2.0 D
COROLLA GTi 16V
COROLLA GTi Servo
DYNA 2.5 D-4D
DYNA 200
DYNA 3.0 D-4D
DYNA 300
HI ACE 1800
HI ACE 2.0
HI ACE 2.4
HI ACE 2.4 4x4
HI ACE 2.4 ACC
HI ACE 2.5 D-4D
HI ACE 2.5 D-4D
HI ACE 2.7
HI ACE 2000
HI ACE 4x4
HILUX 1.8
HILUX 2.2
HILUX 2.5 D-4D

HILUX 2.5 D-4D
HILUX 2.5 D-4D
HILUX 3.0 D-4D
LAND CRUISER 3.4 V6 24V
LAND CRUISER 4.2 D
LAND CRUISER 4.2 D
LAND CRUISER 4.2 TD
LAND CRUISER 4.2 TD
LAND CRUISER 4.7 V8
LAND CRUISER 5 CYL. D
LAND CRUISER 70 4.2 D
LITE ACE
MODEL F
MR 2 1.6
MR 2 2.0 GTi 16
SPORTVAN
STARLET 1.0
STARLET 1.3
STARLET 1.3
TERCEL
TERCEL 4 WD
TRUCK

VOLKSWAGEN
TARO 1.8
TARO 2.2

VOLVO
C30 1.6
S40 1.6
S40 1.8i GDi
V50 1.6

411382 600 W

HYUNDAI
ACCENT 1.5
COUPE 1.8i, 2.0i
COUPE GK 1.6
COUPE GK 2.0
COUPE GK 2.7 V6
ELANTRA 1.5
ELANTRA 1.6, 1.8
ELANTRA 1.8i, 2.0i
ELANTRA XD 1.6
ELANTRA XD 2.0
i30 2.0 (FD)
MATRIX 1.6
PONY GLS
PONY S-COUPE
SANTA FE 2.7 V6
SANTA FE 2.7 V6
S-COUPE
S-COUPE 1.5
SONATA 2.7 V6
TRAJET 2.0
TRAJET 2.7 V6
TUCSON 2.0

KIA
CARENS 2.0
CARNIVAL 2.7 V6
CEED 2.0
CERATO 1.6
CERATO 2.0
MAGENTIS 2.7 V6
RIO 1.4
RIO 1.6 CVVT
SPORTAGE 2.0

411383 550 W

SEAT
AROSA 1.0

SKODA
FAVORIT
FELICIA 1.3
FORMAN
OCTAVIA 1.4
PICK UP 1.3

VOLKSWAGEN
LUPO 1.0

411384 600 W

AUDI
A4 2.4 V6
A4 2.4 V6
A4 2.4 V6
A4 2.4 V6
A4 2.8 V6
A4 2.8 V6
A6 2.4 V6
A6 2.4 V6
A6 2.4 V6
A6 2.4 V6
A6 2.4 V6, 2.8 V6
A6 2.8 V6
A6 2.8 V6
A8 2.8 V6
A8 2.8 V6
A8 2.8 V6

SKODA
SUPERB 2.8 V6

VOLKSWAGEN
PASSAT 2.8 V6
PASSAT 2.8 V6
PASSAT 2.8 V6

411385 600 W

LAND ROVER
DISCOVERY II 4.0 V8

411386 600 W

NISSAN
TERRANO II 3.0 Di TURBO

411387 600 W

KIA
SORENTO 3.5 V6

411388 1530 W

MAN
6 CYL.

411389 550 W

FORD
COURIER 1.8 D
ESCORT 1.8 D
ESCORT 1.8 TD
FIESTA 1.8 D
MONDEO 1.8 TD INTERCOOLE
ORION 1.8 D
P 100 1.8 TD
SIERRA 1.8 TD

411390 820 W

MAN
4 CYL.
4 CYL.
6 CYL.
6 CYL.
8-153

411392 600 W

MITSUBISHI
GRANDIS 2.4

WEIDEMANN
1140
1160 Plus
1240 CX35 LP
1260
1280 Plus
1350 CX45
1370 CX50
1770 CX50
2070LPT
4080

411393 550 W

AUDI
100 2.0 E
100 2.3 E
100 2.5 TDI Manual
100 5 CYL.Bens.
100 5E, 5S
100 D, TD
100 S4
100 TDI
100 TURBO
200 5E
200 TURBO
80 2.0 E
80 5 CYL.
90
A6 2.0
A6 2.5 TDI 88kW
CABRIOLET 2.6 V6
COUPE
COUPE S2

FORD
GALAXY 1.9 TDi 90hk

SEAT
ALHAMBRA 1.9 TDI
ALHAMBRA 2.0
CORDOBA 1.8
CORDOBA 1.8
CORDOBA 1.9 TDI
IBIZA 1.6
IBIZA 1.8
IBIZA 1.9 TDI
IBIZA 2.0
IBIZA 2.0 GTi
INCA 1.6
INCA 1.9 D
TERRA 1.4 D
TOLEDO 1.9 TD, TDI
TOLEDO 1.9 TDI
TOLEDO 2.0

VOLKSWAGEN
CADDY 1.9 SDI
CADDY 1.9 SDI
CADDY 1.9 TDI
GOLF 1.8 VARIANT
GOLF 1.8, 2.0
GOLF 1.9 TDI
GOLF 16V
GOLF 2.0
GOLF 2.0
GOLF 2.0
GOLF GTi
LT 2.5 TD
LT 2.5 TDI
LT 2.5 TDI
LT 2.5 TDI
LT 35 2.5 TD
LT 35 2.5 TD
PASSAT 1.6 1.8, 2.0
PASSAT 16V
PASSAT 5 CYL.
PASSAT D, TD
PASSAT SYNCRO, G 60
POLO 1.9 SDI CLASSIC
POLO 1.9 TDI
SANTANA 5 CYL.
SHARAN 1.9 TDI
SHARAN 2.0
VENTO 2.0
VENTO 2.0 16V
VENTO TDI

VOLVO
940 TD

411394 600 W

VOLVO
C30 1.6
V50 1.6

411395 820 W

CUMMINS
8.3l gass

411397 820 W

HITACHI
ZW 310

MERCEDES BENZ
BUSS

411398 600 W

SSANGYONG
ACTYON SPORTS A200 2.0 XDi
KYRON M200 Xdi
REXTON II RX 270 XVT

REXTON RX 270 Xdi
REXTON W
RODIUS
RODIUS 270 Xdi

411399 820 W

SOLARIS
URBINO 12/15/18
VDL
CITEA

412303 600 W

KIA
VENGA 1.4 CRDi

412305 600 W

SSANGYONG
ACTYON SPORTS 2.2 e-Xdi 178
KORANDO D22T
REXTON RX220 e-XDi
REXTON Y400
REXTON Y400

411412 600 W

BUICK
LE SABRE
REGAL 3.8
IVECO
DAILY 2.3 TD 140 EURO6 (136H
JEEP
CHEROKEE 4.0
PONTIAC
FIERO
RENAULT
MASTER 2.2 BENS.
TRAFIC BENS.

411420 600 W

ALFA ROMEO
ALFA 164 3.0 V6
ALFA 164 T.SPARK 2.0
ALFA 75
ALFA 75 T.SPARK
BUICK
PARK AVENUE
CHEVROLET
SE 4.3
CHRYSLER/PLYMOUTH
GRAND VOYAGER 2.8 CRD
JEEP
CHEROKEE 2.5 SPORT
GRAND CHEROKEE 2.5 TD
LANCIA
KAPPA 3.0 V6 24V
VOYAGER 2.8 D 163HK
PONTIAC
TRANS SPORT GT 3.8
RENAULT
B110
B90

411421 600 W

ALFA ROMEO
ALFETTA 1.8, 2.0
GIULIETTA 2.0
GTV 2.0
BUICK
PARK AVENUE 3.8
CADILLAC
DEVILLE 4.8
DEVILLE 4.9
ELDORADO 4.9
SEVILLE STS 4.9
CHRYSLER/PLYMOUTH
CROSSFIRE 3.2 V6
FORD
SCORPIO 2.5 TD
TRANSIT 3.2 TDCi
GREAT WALL
STEED 2.4l
HYUNDAI
ELANTRA 1.6 16V
MATRIX 1.5 CRDi
JEEP
CHEROKEE 2.5 TD
KIA
CARNIVAL 2.9 CRDi
CARNIVAL 2.9 TDi
PREGIO 2.7 D
LAND ROVER
DEFENDER 110 2.5 TDi
DISCOVERY 2.5 TDi
DISCOVERY 2.5 TDi
RANGE ROVER 2.5 TDi
MERCEDES BENZ
G 400 CDI
ML 320 V6
ML 350
ML 400 CDI
ML 430 (163)
ML 55 AMG
S 400 CDI
SL 350 (230)
MITSUBISHI
COLT 1.3
COLT 1.6
COLT 1.8 GTi
ECLIPSE
GALANT 1.8
GALANT 2.0, 2.0 4x4
LANCER 1.3
LANCER 1.6
LANCER 1.8 GLX 4x4
LANCER 1.8i 16V
NISSAN
NAVARA 3.0 V6 dCi
PATHFINDER 3.0 V6 dCi
OPEL
ASTRA G 1.2
CORSA 1.0 12V
CORSA 1.2 16V
CORSA 1.2 Incl. ACC
FRONTERA 2.5 TD
VECTRA A V6
PONTIAC
FIREBIRD 3.4
TOYOTA
4 RUNNER 2.4 TD
HI ACE PICK UP 3.0 D
HILUX 2.4 D
HILUX 2.4 D
HILUX 2.4 TD
HILUX 4x4 D
LAND CRUISER 2.4 D
VOLKSWAGEN
TARO 2.4 D

411422 600 W

ALFA ROMEO
156 2.5 V6
166 2.0 T V6
166 2.0 T.SPARK
166 3.0 V6
166 T.SPARK
ALFA 155 T.SPARK 16V
CHEVROLET
TRANS SPORT 3.4 V6 4WD
CITROEN
BERLINGO 1.4
XSARA 1.4
FIAT
BARCHETTA 1.8
BRAVA 80 1.2 16V
BRAVA 80 1.2 16V
BRAVO 80 1.2 16V
BRAVO 80 1.2 16V
PUNTO 60, 80 1.2
PUNTO 80 1.2 16V
STRADA 1.9 D
TIPO 1.6 CAT (SF)
FORD
1700
1900
ESCORT LX
TRANSIT 2.0 Di
KIA
CARENS 1.8
CLARUS 1.8
CREDOS 1.8
SHUMA 1.8
MERCEDES BENZ
C 230 (203)
C 240 (203)
C 32 AMG
C 320 (203)
CL 500 (215)
CLK 240 (209)
CLK 320 (208)
CLK 320 (209)
CLK 350 (209)
CLK 430
E 430 (210)
ML 350 (164)
ML 500 (164)
R 280 CDI
R 320 CDI
R 350
R 350 CDI 4Matic
R 500
S 320 (220)
S 350 (220)
SLK 320 (170)
MOSKVITCH
TYPE 21412 1.7, 1.8
NISSAN
200 SX
OPEL
SINTRA 3.0 V6
VECTRA B 2.5 V6
PEUGEOT
305
306 1.4
405 4x4
405 TURBO 16 4x4
505
505
PARTNER 1.4
RENAULT
ESPACE 2.0 T
GRAND SCENIC 2.0T
LAGUNA 2.0 T
MEGANE 2.0 16V 150Hk
MEGANE SPORT 2.0 T
TWINGO 1.2
SEAT
CORDOBA 1.6
IBIZA 1.6
SKODA
105, 110, 120
SSANGYONG
K-4 JEEP
TOYOTA
DYNA 100
HI ACE 2.4 D,TD
HI ACE 2.4 TD
VOLKSWAGEN
GOLF 1.6
VOLVO
240
740
740 16V
940

411423 600 W

AUDI
80 1.9 TD
BELLIER
BELLIER
CITROEN
BX 4x4
SAXO 1.4
DUE
First
FIAT

PUNTO 55
PUNTO 75
FORD
CONNECT 1.8 TDCi
CONNECT 1.8 TDdi
HONDA
CIVIC 1.3
NISSAN
MICRA 1.0
MICRA 1.2
PEUGEOT
106 XSI

411424 550 W

SAAB
900 V6
9000 3.0 V6

411425 550 W

SKODA
OCTAVIA 1.6
VOLKSWAGEN
GOLF 1.4
GOLF 1.6
POLO 1.0
POLO 1.3, 1.6
POLO 1.4
POLO 1.6

411426 550 W

SEAT
CORDOBA 1.6
IBIZA 1.6
TOLEDO 1.6
VOLKSWAGEN
GOLF 1.6 100HK
GOLF CABRIOLET 1.6
POLO 1.6

411427 550 W

VOLKSWAGEN
GOLF 1.6

411428 550 W

ALFA ROMEO
156 2.4 JTD
SEAT
AROSA 1.0
CORDOBA 1.4
CORDOBA 1.6
IBIZA 1.0
SKODA
FELICIA 1.6
PICK UP 1.6
VOLKSWAGEN
GOLF 1.4
GOLF 1.6
POLO 1.4
POLO 1.4 100HK
POLO 1.4 CLASSIC
POLO 1.6

411429 550 W

AUDI
A8
A8 3.7 V8
A8 4.2 V8
S6 4.2 V8
S8 4.2 V8
V8 3.7
V8 4.2

411430 600 W

CHRYSLER/PLYMOUTH
VOYAGER 2.5 TD
FORD
GALAXY 2.0
SCORPIO 2.0, 2.3
TRANSIT 2.0
TRANSIT 2.3
MERCEDES BENZ
VIANO 3.0 CDI V6
VITO 120 CDI
VITO 122 CDI

411431 550 W

RENAULT
CLIO 1.2, 1.4 inj.

411434 550 W

FIAT
BRAVA 1.4, 1.8
BRAVO 1.4, 1.8
COUPE 1.8
MAREA 1.8

411435 550 W

FORD
GALAXY 2.3

411436 550 W

MERCEDES BENZ
E 240 (210)
E 280 (210)
E 320 (210)
ML 320 V6

411437 600 W

ALFA ROMEO
147 T.SPARK 1.6
147 T.SPARK 2.0
156 T.SPARK 1.6, 1.8
156 T.SPARK 2.0
FIAT
COUPE 1.8

411439 600 W

VOLGA
2.4

411440 820 W

MAN
TG-L
TG-L
RENAULT
260
300
340
385
PREMIUM 260
PREMIUM 300
PREMIUM 340

411441 550 W

SEAT
AROSA 1.0, 1.4
AROSA 1.4
CORDOBA 1.4, 1.6
IBIZA 1.0, 1.4
IBIZA 1.6
INCA 1.4
INCA 1.6
VOLKSWAGEN
CADDY 1.4
CADDY 1.4
CADDY 1.6
GOLF 1.4 16V
LUPO 1.4
POLO 1.4
POLO 1.6
POLO GTI 1.4
POLO GTI 1.6
POLO GTI 1.6

411442 550 W

SUZUKI
WAGON R 1.2

411443 550 W

SAAB
9-5 3.0 V6

411444 550 W

MERCEDES BENZ
S 280 (220)
S 500 (220)

411445 600 W

FORD
TRANSIT 2.4 Di

411446 600 W

JEEP
CHEROKEE 2.5 TD
CHEROKEE SPORT 2.8 CRD

411447 550 W

FIAT
STILO 1.8

411448 550 W

MERCEDES BENZ
C 280 (203)
C 63 AMG (204)
E 500 (211)
E 500 (212)
E 55 AMG (211)
E 63 AMG (212)

411449 550 W

MERCEDES BENZ
CLS 350
E 240 (211)
E 280 (211)
E 320 (211)
E 350 (211)

411450 550 W

OPEL
MERIVA 1.7 DTI

411451 550 W

MERCEDES BENZ
C 320 CDI (203)

411453 550 W

FORD
FOCUS 1.8 TDCi
FOCUS 1.8 TDCi
FOCUS C-MAX 1.8 TDCi

411455 550 W

CITROEN
NEMO 1.3 HDi
FIAT
FIORINO 1.3 MULTIJET
FIORINO 1.3 MULTIJET
FIORINO 1.3 MULTIJET
FORD
TRANSIT 2.4 TDCi
HONDA
CIVIC 1.0 VTEC Turbo 129Hk (9
PEUGEOT
BIPPER 1.3 HDi
RENAULT
CLIO 1.2 16V 75
CLIO 1.5 dCi (III)
MEGANE 1.5 dCi
MEGANE SCENIC 1.5 dCi
SUZUKI
SWIFT 1.3 DDiS

411456 550 W

NISSAN
MICRA 1.5 dCi
TIIDA 1.5 dCi

411457 550 W

CITROEN
JUMPER 3.0 HDi
JUMPER 3.0 HDi
FIAT
DUCATO 3.0 JTD
MERCEDES BENZ
ML 250 CDI
OPEL
ASTRA J 2.0 CDTI
ASTRA J 2.0 CDTI GTC
INSIGNIA 2.0 CDTI Biturbo
ZAFIRA C TOURER 2.0 CDTI
ZAFIRA C TOURER 2.0 CDTI
ZAFIRA C TOURER 2.0 CDTI
PEUGEOT
BOXER 3.0 HDi
BOXER 3.0 HDi

411458 550 W

MERCEDES BENZ
SPRINTER 219 BlueTEC
SPRINTER 219 CDI
SPRINTER 318 CDI
SPRINTER 319 BlueTEC

SPRINTER 319 CDI
SPRINTER 419 CDI
SPRINTER 518 CDI
SPRINTER 519 BlueTEC
SPRINTER 519 CDI

411459 600 W

MERCEDES BENZ
C 230 (204)
C 280 (204)
C 350 (204)
CL 500 (216)
CLS 500
E 350 CGI (212)
GLK 280
S 350 (221)
S 500 (221)
SLK 280 (171)
SLK 350 (171)

411460 600 W

MERCEDES BENZ
CLS 63 (219)
CLS 63 AMG
E 63 AMG (211)
R 63 AMG (251)

411461 550 W

FIAT
ALBEA 1.4 8V

411462 550 W

NISSAN
KUBISTAR 1.5 dCi
RENAULT
KANGOO 1.5 dCi
YAMAHA
VIKING

411463 600 W

AUDI
A4 2.7 TDI V6
A4 3.0 TDI V6
A5 2.7 TDI V6
A5 3.0 TDI V6
A6 2.7 TDI V6
A6 2.7 TDI V6
A6 3.0 TDI
A8 3.0 TDI V6
Q5 3.0 TDI V6
Q7 3.0 TDI V6
Q7 3.0 TDI V6
Q7 3.0 TDI V6
Q7 3.0 TDI V6
Q7 3.0 TDI V6 Automat
VOLKSWAGEN
TOUAREG 3.0 TDI V6
TOUAREG 3.0 TDI V6
TOUAREG 3.0 TDI V6
TOUAREG 3.0 TDI V6
TOUAREG 3.0 TDI V6
TOUAREG 3.0 TDI V6 204Hk (15

411465 600 W

CHEVROLET
MALIBU 2.0D
OPEL
INSIGNIA 2.0 CDTI
INSIGNIA 2.0 CDTI
INSIGNIA 2.0 CDTI 4x4
INSIGNIA 2.0 CDTI ecoFLEX
SAAB
9-5 2.0 TID4
9-5 2.0 TTiD4

411468 600 W

VOLVO
7700H

411471 550 W

ISUZU
D-MAX 1.9 DDi 164Hk (121kW)
D-MAX 2.5 TD

411473 550 W

MERCEDES BENZ
SPRINTER 213 BlueTEC
SPRINTER 213 CDI
SPRINTER 216 BlueTEC
SPRINTER 216 CDI
SPRINTER 313 BlueTEC
SPRINTER 313 CDI
SPRINTER 314 CDI
SPRINTER 314 CDI
SPRINTER 316 BlueTEC
SPRINTER 316 CDI
SPRINTER 316 CDI
SPRINTER 413 BlueTEC
SPRINTER 416 BlueTEC
SPRINTER 416 CDI
SPRINTER 513 BlueTEC
SPRINTER 513 CDI
SPRINTER 516 BlueTEC
SPRINTER 516 CDI
SPRINTER 516 CDI

411476 550 W

MERCEDES BENZ
C 300 BlueTec Hybrid
CLS 350 CGI
CLS 500
GL 500 4Matic
ML 350
S 350 BlueTec
S 500 (222)
S 500 4Matic (222)

411477 600 W

MERCEDES BENZ
SPRINTER 519 BlueTec

411480 550 W

MERCEDES BENZ
SLK 55 AMG

411482 550 W

MERCEDES BENZ
GLE 350d 4Matic (W166)
GLE 350d Coupe 4Matic (W292)
GLE 500e Hybrid 4Matic
GLS 350d 4Matic

411483 820 W

MERCEDES BENZ
ATEGO (211HK)
ATEGO (231HK)

411484 550 W

MERCEDES BENZ
E 350 d (W213)

411485 300 W

MERCEDES BENZ
C 180 BlueTec (205)
C 200 BlueTec (205)
C 200 d (205)
C 220 BlueTec (205)
C 220 d (205)
C 250 BlueTec 4Matic (205)
C 250 d (205)
E 200 d (W213)
E 220 d (W213)
E 220 d 4Matic (W213)
GLC 220 d 4Matic
GLC 250 d 4Matic
GLE 250 d 4Matic

411487 550 W

MERCEDES BENZ
GLC 43 AMG 4Matic

411507 550 W

VOLVO
343
345

411508 820 W

RENAULT
25 (TURBO)

411511 550 W

RENAULT
EXPRESS
R11
R5
R9

411518 600 W

CITROEN
CX 25 GT, 25 iX, 25 TRi
CX 25 GTi TURBO

411525 600 W

VOLVO
240
360
740

411526 550 W

CITROEN
BX 14
C 15 VAN 1.1
VISA
PEUGEOT
104
205
205 MULTIVAN 1.1

411527 600 W

PORSCHE
924 S, TURBO
928 16V
944

411531 600 W

CITROEN
BERLINGO 1.8
BX 16, 19
XANTIA 1.6i
XANTIA 1.8i
XSARA 1.8
ZX 1.6i, 1.9i
ZX 1.8i
PEUGEOT
205 GTi, 1.6,1.9
305
306
309
309 GTi 16V
405 1.6, 1.8, 1.9, Mi 16
405 Mi 16
406 1.8 16V

411532 550 W

FIAT
SEDICI 1.6
SEDICI 1.6
SUBARU
G3X JUSTY 1.3
SUZUKI
BALENO 1.6
BALENO 1.8
GRAND VITARA 1.6
GRAND VITARA 2.0
GRAND VITARA 2.5 V6
GRAND VITARA XL7 2.7
IGNIS 1.3
IGNIS 1.3
IGNIS 1.3 SUV
IGNIS 1.5 SUV
IGNIS SPORT 1.5
JIMNY 1.3
JIMNY 1.3
KIZASHI 2.4
LIANA 1.6
LIANA 1.6
SWIFT 1.3
SWIFT 1.5
SWIFT 1.6
SX4 1.5
SX4 1.6
SX4 1.6
SX4 1.6 S-CROSS
VITARA 1.6
VITARA 1.6 AllGrip
VITARA V6

411533 1530 W

SCANIA
82
92
93

411534 550 W

RENAULT
19 1.4
CLIO 1.2, 1.4 CARBUR
CLIO 1.4 (II)
CLIO 1.6
EXPRESS
KANGOO 1.4
MEGANE 1.6
MEGANE 1.6 CLASSIC
SCENIC 1.6

411535 1530 W

SISU
CUMMINS 14 LITER

411537 600 W

ISUZU
CAMPO 2.5 D
CAMPO 3.1 TD
TROOPER 2.8 TD
TROOPER 2.8 TD INTERCOOLE

JCB
JZ70ZTS

OPEL
CAMPO 2.5 D
CAMPO 3.1 TD
FRONTERA 2.8 TDI
MONTEREY 3.1 TD,TDi

411539 600 W

SEAT
AROSA 1.7 SDI
INCA 1.9 SDI

SKODA
FELICIA 1.9 D
FELICIA 1.9 TDI
PICK UP 1.9 D

VOLKSWAGEN
CADDY 1.9 SD
LUPO 1.7 SDI
POLO 1.9 D
POLO 1.9 D
POLO 1.9 SDI
POLO 1.9 SDI
TRANSP. T4 1.9 TD
TRANSP. T4 2.0

411540 600 W

AUDI
100 2.5 TDI Automat
A6 2.5 TDI 103kW
A6 2.5 TDI Automat

VOLKSWAGEN
TRANSP. T4 2.4 D
TRANSP. T4 2.4 D, 2.5
TRANSP. T4 2.5
TRANSP. T4 2.5
TRANSP. T4 2.5
TRANSP. T4 2.5 TDI
TRANSP. T4 2.5 TDI
TRANSP. T4 2.5 TDI
TRANSP. T4 2.5 TDI
TRANSP. T4 2.5 TDI
TRANSP. T4 2.5 TDI
TRANSP. T4 2.5 TDI
TRANSP. T4 2.5 TDI
TRANSP. T4 2.5 TDI
TRANSP. T4 2.5 TDI Syncro
TRANSP. T4 2.5 TDI Syncro
TRANSP. T4 SYNCRO

411544 600 W

FORD
PROBE 2.5 V6
PROBE 2.5 V6 24V

HONDA
ACCORD 2.0 16V
LEGEND 2.7
PRELUDE 2.0

MAZDA
323 F 2.0 V6
626 2.5 V6
MX3 1.8 V6
XEDOS 6 2.0
XEDOS 9 2.5 24V

NISSAN
MICRA 1.0, 1.3

ROVER GRP.
ROVER 825i, 827i

411545 600 W

RENAULT
25 2.0
ESPACE 2.2
SAFRANE 2.2

411546 600 W

CITROEN
XM 3.0 V6, V6 24V

PEUGEOT
605 V6

RENAULT
ESPACE 3.0 V6
LAGUNA 3.0 V6
SAFRANE 3.0 V6

411548 600 W

CITROEN
BERLINGO 1.9 D
BERLINGO 1.9 D
BX D, TD
C 15 VAN 1.7 D
EVASION 2.0, 2.0 T
JUMPER 1.9 TDi
JUMPY 1.9 D
VISA D
XANTIA 1.9 D,TD
XANTIA 2.0i 16V, TURBO 16V
XANTIA 2.0i, 2.0i 16V
XANTIA 2.1 TD 12V
XM 2.0 16V
XM 2.0, 2.0 TURBO
XM 2.1 D
XSARA 2.0 VTS 16V
XSARA 2.0i
ZX 1.9 D
ZX 1.9 TDi
ZX 2.0i, 2.0i 16V

FIAT
DUCATO 2.0
SCUDO 1.9 D
ULYSSE 2.0

LADA
NIVA

PEUGEOT
205 D
205 MULTIVAN 1.7 D
206 1.9 D
305 D
306 1.9 TD
306 2.0
309 D
405
405 2.0
405 D, TD, TDi
405 Mi 16
406 2.0
406 2.1 TD
605 2.0
605 2.0 16V, 2.0 TURBO
605 D, TD
605 SR Ti
806 2.0, 2.0 T
BOXER 2.0
EXPERT 1.9 D
J 5 1.9 D
PARTNER 1.9 D
PARTNER 1.9 D

SUZUKI
PICK UP 1.9 D

411549 820 W

URSUS
1134
1224
1234
1634
C 385
C 385 A

ZETOR
100-SERIE
101-SERIE
102-SERIE
120-SERIE
121-SERIE
122-SERIE
161-SERIE
162-SERIE
80-SERIE
81-SERIE
82-SERIE
85-SERIE
95-SERIE
FORTERRA 9641-10641-11441
PROXIMA 6441-7441-8441

411552 600 W

CITROEN
JUMPER 2.5 D, TD
XM 2.5 D, TD

PEUGEOT
605 2.5 D, TD
BOXER 2.5 D, TD, TDi

411553 550 W

FIAT
TEMPRA 1.6 MPI

411555 600 W

VOLVO
850 TD
S70 2.5 TD
S80 2.5 TD
V70 2.5 TD

411556 600 W

RENAULT
LAGUNA 2.2 D

411557 600 W

LEXUS
GS 430
GS 430 4.3 V8
LS 400
LS 430
RX 300 3.0 V6
RX 400h

TOYOTA
CAMRY V6

411558 600 W

FIAT
BRAVA 1.6
BRAVA 1.6
BRAVO 1.6
BRAVO 1.6
DOBLÓ 1.6
MAREA 1.6
MAREA 1.6
MULTIPLA 1.6 16V

411559 600 W

LANCIA
KAPPA 2.4 TDS

NISSAN
100 NX
200 SX
200 SX
ALMERA TINO 2.0
PRIMERA 2.0
PRIMERA 2.0
PRIMERA 2.0
PRIMERA 2.0 GT, 2.0 STW

SUNNY 2.0
SUNNY 2.0 GTi

411560 600 W

RENAULT
CLIO 1.8 RSi
CLIO 1.9 D
ESPACE 2.0
KANGOO 1.9 D
LAGUNA 1.8
LAGUNA 2.0
LAGUNA 2.0
MEGANE 1.9 D
MEGANE 1.9 TDi
MEGANE 2.0 115Hk
SCENIC 2.0

SUZUKI
PICK UP 1.9 D

VOLVO
S40 1.9 TD
V40 1.9 TD

411561 600 W

FORD
GALAXY 1.9 TDi 110hk

SEAT
ALHAMBRA 1.9 TDI
ALHAMBRA 1.9 TDI (110 Hk)

VOLKSWAGEN
SHARAN 1.9 TDI
SHARAN 1.9 TDI 110hk

411562 1530 W

RENAULT
MAGNUM 400, 440, 480 Etech

SISU
MAC 12L

411563 550 W

MAZDA
323 D

411564 600 W

VOLKSWAGEN
LT 2.8 TDI
LT 45 2.8 TDI

411565 600 W

OPEL
ASTRA G 2.0 DTL
ASTRA G 2.0 TD
SIGNUM 2.0 DTI
SIGNUM 2.2 DTI
SINTRA 2.2 TDI
VECTRA B 2.0 DTH
VECTRA B 2.0 TDi
VECTRA B 2.2 TDI
VECTRA C 2.0 DTI
VECTRA C 2.2 DTI
ZAFIRA 2.0 DTH
ZAFIRA 2.0 DTL

SAAB
9-3 D
9-3 D SPORT SEDAN
9-5 2.2 TiD

411566 600 W

NISSAN
MICRA 1.0, 1.3
MICRA 1.4
MICRA 1.4
NOTE 1.4

411568 600 W

CITROEN
XSARA 1.6

PEUGEOT
106 D
206 1.6
306 1.6

411569 600 W

CITROEN
BERLINGO 1.9 D
JUMPER 1.9 TD
JUMPY 1.9 TD
JUMPY 1.9 TD
XSARA 1.9 TD

FIAT
DUCATO 1.9 D,TD
SCUDO 1.9 D
SCUDO 1.9 D, TD

PEUGEOT
306 1.9 D
406 1.9 TD
806 1.9 TD
BOXER 1.9 D,TD
EXPERT 1.9 D
EXPRESS 1.9 D, TD
PARTNER 1.9 D

SUZUKI
BALENO 1.9 TD

TALBOT
HORIZON D 1.9

411570 600 W

MITSUBISHI
CARISMA 1.9 DI-D
SPACE STAR 1.9 DI-D

NISSAN
PRIMASTAR 1.9 dCi 100
PRIMASTAR 2.0
PRIMERA 1.9 dCi

OPEL
VIVARO 1.9 DI
VIVARO 1.9 DTI
VIVARO 2.0

RENAULT
CLIO 2.0 SPORT
CLIO 2.0 SPORT (III)
ESPACE 1.9 dCi
LAGUNA 1.8 16V
LAGUNA 1.8 16V
LAGUNA 1.9 dCi+
LAGUNA 2.0
MEGANE 1.9 dCi
MEGANE 1.9 dCi (II)
MEGANE 2.0 (II)
SCENIC 1.9 dCi
SCENIC 2.0
SCENIC 2.0 16V
SCENIC RX4 2.0
TRAFIC 1.9 dCi

VOLVO
S40 1.9 D
S40 1.9 D HP
V40 1.9 D
V40 1.9 D HP

411572 600 W

TOYOTA
YARIS 1.0

411573 550 W

FIAT
SCUDO 2.0 JTD

SUZUKI
GRAND VITARA 2.0 TD

411574 1530 W

SCANIA
DSi 9

411575 600 W

PORSCHE
911
BOXSTER

411577 550 W

NISSAN
ALMERA 2.2 TDi
ALMERA TINO 2.2 TDi
CAB STAR 2.5D
CAB STAR F24 2.5D
KING CAB 2.5 Di
NAVARA 2.5 dCi
NAVARA 2.5 dCi 190Hk
PATHFINDER 2.5 dCi
PATHFINDER 2.5 dCi 190Hk
PICK UP 2.5 Di
PICK UP NP 300 2.5D
PRIMERA 2.2 dCi
PRIMERA 2.2 DDTi
X-TRAIL 2.2 TDi

411578 550 W

TOYOTA
AVENSIS 2.0 D-4D
AVENSIS 2.0 D-4D
AVENSIS VERSO 2.0 D-4D
COROLLA 2.0 Di D-4D
COROLLA VERSO 2.0 D-4D
COROLLA VERSO 2.0 D-4D
PREVIA Di D-4D
RAV 4 2.0 D-4D

411581 1530 W

RENAULT
MIDLUM 180, 210, 250
PREMIUM 210, 250

411582 820 W

CASE
JXU MAXIMA-SERIE
MAXXUM X-LINE SERIE 4.5L
MAXXUM X-LINE SERIE 6.7L
MAXXUM-SERIE 110,120,130 4.
MAXXUM-SERIE 115,125,140 6.
MXU MAXXUM PRO SERIE 4.5L
MXU MAXXUM PRO SERIE 6.7L
MXU MAXXUM SERIE 4.5L
MXU MAXXUM SERIE 6.7L
MXU MAXXUM X-LINE SERIE 4.
MXU MAXXUM X-LINE SERIE 6.
Puma-Serie 6.7l

DAF
LF-SERIE 3.9 4 CYL.
LF-SERIE 5.9 6 CYL.

DODGE
RAM 5.9 CTD

HITACHI
ZW 140PL
ZW 150PL

IVECO
EUROCARGO 4 CYL
EUROCARGO 6 CYL.

McCORMICK
MTX 135-150-165-185

NEW HOLLAND
LM 1745 TURBO
T4040
T4050
T5030
T5040
T5050
T5060
T5070
T6000 Serie 4.5l
T6000 Serie 6.7l
T7.185 AC
T7000 Serie 6.7l
TD5030
TD5040
TL-A SERIE
TN85DA
TN95DA
TS 100 A
TS 110 A
TS 115 A
TS 125 A
TS 135 A

NISSAN
ATLEON 4.5 D

411583 600 W

DACIA
SANDERO 1.2 16V

NISSAN
KUBISTAR 1.2

RENAULT
CLIO 1.2 (II)

CLIO 1.2 (III)
MODUS 1.2
TWINGO 1.2
TWINGO 1.2 Incl. ABS

411584 600 W

HYUNDAI
ELANTRA 2.0 CRDi
TRAJET 2.0 CRDi

411585 600 W

CITROEN
JUMPER 2.8 HDi
FIAT
DUCATO 2.8 D, TD
DUCATO 2.8 JTD
IVECO
DAILY 2.8 TDi
PEUGEOT
BOXER 2.8 HDi
RENAULT
MASCOTT 110, 130 140 2.8 TD
MASTER 2.8 TDi

411586 600 W

NISSAN
INTERSTAR 2.2 dCi
INTERSTAR 2.5 dCi
PRIMASTAR 2.5 dCi
OPEL
MOVANO 2.2 DTI
MOVANO 2.5 DTI
VIVARO 2.5 CDTI
VIVARO 2.5 DTI
RENAULT
MASTER 2.2 dCi
MASTER 2.5 dCi
MASTER 2.5 dCi

411587 1530 W

CUMMINS
15 LITER

411588 820 W

RENAULT
MIDLUM 135, 150
MIDLUM 150
MIDLUM 180
MIDLUM 220
MIDLUM 270
PREMIUM 220
PREMIUM 270

411590 600 W

VOLKSWAGEN
LT 2.8 TDI

411591 550 W

CITROEN
C2 1.4 HDi
C3 1.4 HDi
FORD
FIESTA 1.4 TDCi
FUSION 1.4 TDCi
MAZDA
2 1.4 TD (DY)
PEUGEOT
206 1.4 HDi

411592 550 W

SAAB
9-3 2.0 T XWD

411594 600 W

HYUNDAI
ACCENT 1.5 CRDi
GETZ 1.5 CRDi
MATRIX 1.5 CRDi

411595 550 W

FORD
FIESTA 1.3
KA 1.3
KA 1.6

411596 600 W

NISSAN
MICRA 1.0
MICRA 1.2

411597 550 W

FIAT
STILO 1.6

411598 550 W

NISSAN
ATLEON TK3 3.0D
TERRANO II 3.0 Di T Automat
RENAULT
MASCOTT 3.0 DXi

411599 600 W

RENAULT
MEGANE 1.4 (II) Incl. frost plug
MEGANE 1.6 (II) Incl. frost plug
SCENIC 1.6

412501 600 W

TOYOTA
YARIS 1.0 Facelift
YARIS 1.0 Facelift Incl. ACC

412502 600 W

AUDI
A4 3.0 V6 Incl. circ. pump
A6 3.0 V6 Incl. circ. pump

412503 600 W

TOYOTA
YARIS 1.3
YARIS 1.3
YARIS 1.3 Facelift

412505 600 W

LEXUS
GS 300 3.0 V6
IS 250
TOYOTA
LAND CRUISER 120 4.0 V6
LAND CRUISER 150 4.0 V6
LAND CRUISER PRADO 4.0 V6

412506 600 W

AHLMANN
AS 150
AS 210
ATLAS
95
BERGMANN
GT 3006
CLAAS
SCORPION 7040
SCORPION 7045
SCORPION 9040
DEUTZ
1012
1013
DEUTZ-FAHR
AGROTRON 6 SERIE 6120.4
AGROTRON 6 SERIE 6130.4
AGROTRON 6 SERIE 6140.4
AGROTRON 6 SERIE 6150.4
AGROTRON 6 SERIE 6160.4
AGROTRON 6 SERIE CSHIFT 61
AGROTRON 6 SERIE CSHIFT 61
AGROTRON 6 SERIE TTV 6120.
AGROTRON 6 SERIE TTV 6130.
AGROTRON 6 SERIE TTV 6140.
AGROTRON 6 SERIE TTV 6150.
AGROTRON 6 SERIE TTV 6160.
AGROTRON K 120
AGROTRON TTV 610
AGROTRON TTV 620
AGROTRON TTV 630
HITACHI
ZX 140W-6
ZX 145W-6
KALMAR
DCE 150-6
TRL 182A
LAMBORGHINI
R6
R6 VTR 150
R6 VTR 170
R6 VTR 190
SPARK 120.4
SPARK 130.4
SPARK 140.4
SPARK 150.4
SPARK 160.4
SPARK CSHIFT 150.4
SPARK CSHIFT 160.4
SPARK VRT T4i 120.4
SPARK VRT T4i 130.4
SPARK VRT T4i 140.4
SPARK VRT T4i 150.4
SPARK VRT T4i 160.4
SAME
CONTINUO 150
CONTINUO 170
CONTINUO 190
FORTIS 120.4
FORTIS 130.4
FORTIS 140.4
FORTIS 150.4
FORTIS 160.4
FORTIS INFINITY 150.4
FORTIS INFINITY 160.4
WACKER NEUSON
14504
9503

412508 600 W

RENAULT
ESPACE 2.2 dCi
LAGUNA 2.2 dCi

412509 1100 W

SCANIA
94
G-SERIE
P-SERIE

412510 1100 W

SCANIA
114
124

412511 600 W

MAZDA
3 1.3
3 1.6
3 1.6 (BL)

412512 550 W

CITROEN
BERLINGO 1.6 BlueHDi 100Hk
BERLINGO 1.6 e-HDi 90Hk (66k
BERLINGO 1.6 Hdi
BERLINGO 1.6 HDi
BERLINGO 1.6 Hdi
BERLINGO 1.6 Hdi
BERLINGO 1.6 Hdi
C2 1.6 HDi
C3 1.4 e-HDI
C3 1.4 HDi (II)
C3 1.4 HDi (II)
C3 1.6 BLUE HDI 75Hk (55kW)
C3 1.6 BlueHDi 100
C3 1.6 HDi
C3 1.6 HDi (II)
C3 1.6 HDi (II)
C3 1.6 HDi (II)
C3 PICASSO 1.6 HDi
C4 1.6 BlueHDi 100Hk (74kW) (II)
C4 1.6 BlueHDi 120Hk
C4 1.6 e-HDi 114Hk
C4 1.6 HDi
C4 1.6 HDi
C4 1.6 HDi
C4 1.6 HDi
C4 AIRCROSS 1.6 HDi
C4 CACTUS 1.6 BlueHDi 100Hk
C4 CACTUS 1.6 e-HDi
C4 PICASSO 1.6 e-HDi
C4 PICASSO 1.6 HDi
C4 PICASSO 1.6 HDi
C4 PICASSO 1.6 HDi

C5 1.6 HDi (II)
C5 1.6 HDi (III)
C5 1.6 HDi (III)
DS3 1.4 HDi
DS3 1.4 HDi
DS3 1.6 HDi
DS3 1.6 HDi
DS4 1.6 BlueHDi 120Hk
DS4 1.6 e-HDi
DS4 1.6 HDi
DS4 Crossback 1.6 BlueHDi 120
DS5 1.6 e-HDi
DS5 1.6 e-HDi
DS5 1.6 e-HDi
JUMPY 1.6 BlueHDi 115Hk (85k
JUMPY 1.6 BlueHDi 95Hk
JUMPY 1.6 HDi
JUMPY 1.6 HDi
JUMPY 1.6 HDi 90Hk (66kW)
NEMO 1.4 HDi
XSARA PICASSO 1.6 HDi

FIAT

SCUDO 1.6 MULTIJET

FORD

B-MAX 1.5 TDCi
B-MAX 1.6 TDCi
C-MAX 1.5 TDCi
C-MAX 1.6 TDCi
ECOSPORT 1.5 TDCI
FIESTA 1.4 TDCi
FIESTA 1.5 TDCi
FIESTA 1.6 TDCi
FOCUS 1,6 TDCi
FOCUS 1.5 TDCi 120HK (88kW) (
FOCUS 1.5 TDCi 90HK (66kW)
FOCUS 1.6 TDCi
FOCUS 1.6 TDCi
FOCUS 1.6 TDCi
FOCUS C-MAX 1.6 TDCi
FUSION 1.6 TDCi
GALAXY 1.6 TDCi
KUGA 1.5 TDCI 120HK FWD
MONDEO 1.5 TDCi
MONDEO 1.6 TDCi
MONDEO 1.6 TDCi
S-MAX 1.6 TDCi
TOURNEO CONNECT 1.6 TDCi
TRANSIT CONNECT 1.5 TDCi
TRANSIT CONNECT 1.6 TDCi
TRANSIT COURIER 1,5 TDCi

MAZDA

2 1.4 TD (DE)
2 1.6 TD (DE)
3 1.6 TD
3 1.6 TD (BL)
3 1.6 TD (BL)
3 1.6 TD (DE)
5 1.6 TD (CW)

MITSUBISHI

ASX 1.6 DI-D

OPEL

CROSSLAND X 1.6D 130Hk (96k
GRANDLAND X 1.6D 120Hk (88k

PEUGEOT

1007 1.4 HDi
1007 1.6 HDi
2008 1.4 HDi
2008 1.6 e-HDi 92
2008 1.6 Hdi
206 1.4 HDi
207 1.4 HDi
207 1.4 HDi
207 1.6 HDi
207 1.6 HDi
207 1.6 HDi
207 1.6 HDi
207 1.6 HDi
207 CC 1.6 HDi
207 GT 1.6 HDi
207 SW 1.6 HDi
208 1.4 HDi
208 1.4 HDi
208 1.6 BlueHDi 100Hk
208 1.6 HDi
208 1.6 HDi
3008 1.5 BlueHDI 130Hk 96kW
3008 1.6 BlueHDi 100Hk (74kW)
3008 1.6 BlueHDi 120Hk (88kW)
3008 1.6 HDi
3008 1.6 HDi
307 1.6 HDi
308 1.6 BlueHDi 100Hk (74kW)
308 1.6 BlueHDi 120Hk
308 1.6 HDi
308 1.6 HDi
308 1.6 HDi
308 1.6 HDi (T9)
4008 1.6 HDi
407 1.6 HDi
5008 1.5 BlueHDI 130Hk
5008 1.6 BlueHDi 120Hk
5008 1.6 BlueHDI 120Hk (P87)
5008 1.6 HDi
5008 1.6 HDi
508 1.6 BlueHDi 120Hk
508 1.6 e-HDi
508 1.6 HDi
508 1.6 HDi
508 1.6 HDi
BIPPER 1.4 HDi
BIPPER 1.6 HDi
EXPERT 1.6 BlueHDi 115Hk (85k
EXPERT 1.6 BlueHDi 95Hk (70k
EXPERT 1.6 HDi
EXPERT 1.6 HDi
EXPERT 1.6 HDi 90Hk
PARTNER 1.6 BlueHDi 100Hk (7
PARTNER 1.6 BlueHDi 120Hk
PARTNER 1.6 BlueHDi 75Hk
PARTNER 1.6 e-HDi 90Hk
PARTNER 1.6 HDi (II)
PARTNER 1.6 HDi (II)
PARTNER 1.6 HDi (II)
PARTNER 1.6 HDi (II)
PARTNER 1.6 HDi 4x4 (II)
PARTNER 1.6 HDi 4x4 (II)
PARTNER 1.6 HDi 90Hk (66kW)
PARTNER TEPEE 1.6 HDi
TRAVELLER 1.6 BlueHDi 115Hk (

TOYOTA

PROACE 1.6 D 90
PROACE 1.6 D-4D

VOLVO

C30 1.6 D
C30 D2
S40 1.6 D
S40 D2
S60 1.6 D2
V40 D2 1.6
V40 D2 1.6 CROSS COUNTRY
V50 1.6 D
V50 1.6 D
V50 1.6 D2 DRIVe
V60 1.6 D D2
V70 1.6 D DRIVe
V70 D2 1.6D

412514 — 600 W

CITROEN

BERLINGO 1.6
BERLINGO 1.6 16V
C2 1.6
C2 1.6 VTS
C3 1.6
C3 1.6 PLURIEL
C4 1.6
XSARA 1.6
XSARA 1.6
XSARA PICASSO 1.6
XSARA PICASSO 1.6
XSARA PICASSO 1.6

PEUGEOT

1007 1.6
206 1.6
306 1.6
307 1.6
307 1.6
PARTNER 1.6
PARTNER 1.6

412515 — 1100 W

RENAULT

PREMIUM 380 DXi

VOLVO

FM9

412516 — 600 W

CITROEN

C4 1.6 BIOFLEX

PEUGEOT

206 1.6
207 1.6
307 1.6
308 1.6 BIOFLEX

412517 — 1100 W

VOLVO

FH/FM12

412518 — 820 W

BELL

B 25E
B 30E

MERCEDES BENZ

ATEGO
ATEGO
ATEGO
ATEGO
AXOR

412519 — 1100 W

VOLVO

FH/FM/FMX 13
FM 62R

412520 — 600 W

LEXUS

GS 250
GS 450h
GS 450h

412522 — 600 W

NISSAN

MICRA 1.6
NOTE 1.6
QASHQAI 1.6
TIIDA 1.6

412523 — 600 W

LAND ROVER

FREELANDER 2 2.2 TD4

412524 — 1100 W

VOLVO

FH 16

412525 — 600 W

SUZUKI

SWIFT 1.6 SPORT
SWIFT 1.6 SPORT

412527 — 820 W

DEUTZ-FAHR

AGROTRON 9 SERIE TTV 9290
AGROTRON 9 SERIE TTV 9310
AGROTRON 9 SERIE TTV 9340
AGROTRON M 410
AGROTRON M 420
AGROTRON M 600
AGROTRON M 610
AGROTRON M 615
AGROTRON M 620
AGROTRON M 625

AGROTRON M 640
AGROTRON M 650
AGROTRON X 710
AGROTRON X 720
KONECRANES

LAMBORGHINI
R6 130
R6 140
R6 160
R6 175
R6 185
R8 230
R8 270
RENAULT
MIDLUM/PREMIUM
SAME
DIAMOND 230
DIAMOND 270
IRON 130
IRON 140
IRON 160
IRON 175
IRON 185
IRON 4V 135
IRON 4V 140
IRON 4V 155
IRON 4V 160
VOLVO
FL/FE
FL/FE 7
L110F
L120F
L60F
L70F
L90F

412529 550 W
FORD
MONDEO 1.8 TDCi

412530 550 W
MAZDA
2 1.3 (DE)
2 1.3 (DE)
2 1.5 (DE)
2 1.5 (DE)

412531 1100 W
HITACHI
ZW 180PL
JCB
416 K
416 S
426 E
426 HT
434 S
436 E
714 ADT
FASTRAC 2155
FASTRAC 2170
FASTRAC 3200
FASTRAC 3230
FASTRAC 7230
LIUGONG
CLG 835III
CLG 842III
CLG 856III
CLG 922LC
CLG 925LC

412532 600 W
NEW HOLLAND
T4.115 3.4 4-cyl diesel 114Hk
T4020
T4030

412533 600 W
RENAULT
GRAND SCENIC 1.9 dCi (III)
MEGANE 1.9 dCI (III)
SCENIC 1.9 dCi (III)

412534 600 W
FENDT
300 Vario
400 Vario
700 Vario
800 Vario

412535 1100 W
ZETOR
FORTERRA 100 HSX
FORTERRA 105
FORTERRA 115
FORTERRA 125
FORTERRA 140 HSX
FORTERRA 95
FORTERRA STANDARD 105
FORTERRA STANDARD 115
FORTERRA STANDARD 125
FORTERRA STANDARD 95
PROXIMA 100
PROXIMA 65
PROXIMA 70
PROXIMA 75
PROXIMA 80
PROXIMA 85
PROXIMA 90
PROXIMA PLUS 100
PROXIMA PLUS 105
PROXIMA PLUS 110
PROXIMA PLUS 85
PROXIMA PLUS 90
PROXIMA PLUS 95
PROXIMA POWER 100
PROXIMA POWER 105
PROXIMA POWER 110
PROXIMA POWER 115
PROXIMA POWER 120
PROXIMA POWER 85
PROXIMA POWER 90
PROXIMA POWER 95

412536 820 W
IRIS BUS
IVECO 5.9
IVECO
BUSS 5.9

412537 820 W
CUMMINS
15 LITER

412538 1100 W
RENAULT
PREMIUM 380 DXi
PREMIUM 430 DXi
PREMIUM 460 DXi
VOLVO
FM 11
FMX 11

412539 820 W
IVECO
F5C AGGREGAT

412540 550 W
FORD
GALAXY 2.0 EcoBoost 203hk
MONDEO 2.0 EcoBoost 203hk
S-MAX 2.0 EcoBoost 203Hk
VOLVO
S60 2.0 T
V60 2.0 T
V60 2.0 T5

412541 600 W
DEUTZ-FAHR
AGROFARM 410
AGROFARM 420
AGROFARM 430
AGROTRON K 410
AGROTRON K 420
AGROTRON K 430
AGROTRON K 610
AGROVECTOR 29.6
AGROVECTOR 35.7
LAMBORGHINI
R3 100
R3 110
R3 85
R6 100
R6 110
R6 115
R6 125
SAME
EXPLORER3 100
EXPLORER3 110
EXPLORER3 85
IRON 100
IRON 110
IRON 115
IRON 125

412543 1100 W
KONECRANES

412544 1500 W
SCANIA
R-SERIE

412545 1100 W
DOOSAN
DL 300
SCANIA
G-SERIE
P-SERIE
R-SERIE

412547 1530 W
SCANIA
R 730

412548 1100 W
SCANIA
G-SERIE
P-SERIE

412549 820 W
MERCEDES BENZ
CITARO

412550 820 W
CLAAS
ELIOS 210
ELIOS 220
ELIOS 230

412552 1100 W
MAN
TGX 18.680 V8
TGX 41.680 V8

412558 820 W
MERCEDES BENZ
ANTOS
ATEGO Ex. Power take-off
CITARO
TOURISMO

412559 820 W
IVECO
EUROCARGO
EUROCARGO 4-cyl. Euro 6

412560 820 W
IVECO
EUROCARGO

412561 820 W
MERCEDES BENZ
ATEGO Incl. Power take-off

412564 400 W
BMW
340 i (F30) (8B31) Automat
340 i (F30) (8B31) Manual
340 i (F31) (8H11) Automat
340 i GT (F34) (8Y11) Automat
340 i GT xDrive (F34) (8Y31) Auto
340 i xDrive (F30) (8B71) Automat
340 i xDrive (F30) (8B71) Manual
340 i xDrive (F31) (8H31) Automa
440 i (F32) (4P11) Automat
440 i (F32) (4P11) Manual
440 i (F32) (4W71) Automat

440 i (F32) (4W71) Manual
440 i (F33) (4T91) Automat
440 i (F33) (4Z51) Automat
440 i (F36) (4E31) Automat
440 i (F36) (4J51) Automat
440 i xDrive (F32) (4P31) Automat
440 i xDrive (F32) (4P31) Manual
440 i xDrive (F32) (4W91) Automa
440 i xDrive (F32) (4W91) Manual
440 i xDrive (F33) (4U11) Automa
440 i xDrive (F33) (4Z71) Automat
440 i xDrive (F36) (4E51) Automat
440 i xDrive (F36) (4J71) Automat
540 i (G30) (JB31) Automat
540 i xDrive (G30) (JB51) Automa
540 i xDrive (G31) (JM11) Automa
740 i (G11) (7A21) Automat
740 Li (G12) (7E21) Automat
740 Li xDrive (G12) (7E41) Autom
M140 i (F20) (1S91) Automat
M140 i (F20) (1S91) Manual
M140 i (F21) (1W91) Automat
M140 i (F21) (1W91) Manual
M140 i xDrive (F20) (1R91) Auto
M140 i xDrive (F21) (1P91) Autom
M240 i (F22) (2G11) Automat
M240 i (F22) (2G11) Manual
M240 i (F22) (2J51) Automat
M240 i (F22) (2J51) Manual
M240 i (F23) (2L11) Automat
M240 i (F23) (2L11) Manual
M240 i (F23) (2N11) Automat
M240 i (F23) (2N11) Manual
M240 i xDrive (F22) (2G31) Auto
M240 i xDrive (F22) (2J71) Autom
M240 i xDrive (F23) (2L31) Autom
M240 i xDrive (F23) (2N31) Auto

411604 575 W

VOLKSWAGEN
411
412
TRANSP. 1700, 2000

411605 275 W

VOLKSWAGEN
1200
1300
1500
1600
TRANSP. 1600

411610 275 W

DEUTZ
3 & 4 CYL. Ø M 48

411611 370 W

DEUTZ
6 CYL. Ø M 48

411612 330 W

DEUTZ

411616 175 W

DEUTZ
BF4M 1011F

411619 175 W

LAMBORGHINI
4 CYL. M/1000 MOTOR

SAME
4 CYL. M/1000 MOTOR
EXPLORER 9011 TURBO
SILVER

411622 330 W

NEW HOLLAND
TM-SERIE

NEW HOLLAND FIAT
F-SERIE
M-SERIE

NEW HOLLAND FORD
60-SERIE 8160, 8260
60-SERIE 8360, 8560

411623 275 W

ATLAS COPCO
DEUTZ

BELARUS
T 40
T 42

DEUTZ
Aircooled

IVECO
DEUTZ - MOTOR

LAMBORGHINI

POCLAIN
125 CK
60 P
75 P
90 CK

411624 275 W

KOMATSU
WA 470, 500

411627 400 W

CASE
MXU 100
MXU 110
MXU 115
MXU 125
MXU 135

NEW HOLLAND
T6020
T6040
T6050
T6060
T6070
TS 100 A
TS 110 A
TS 115 A
TS 125 A
TS 135 A

411629 300 W

SOLARIS
Urbino Gass 12/15/18

411631 400 W

NEW HOLLAND
T7.170 RC/PC
T7.185 RC/PC
T7.200 RC/PC
T7.210 RC/PC
T7.220 RC/PC
T7.235 RC/PC
T7.250 RC/PC
T7.260 RC/PC
T7.270 RC/PC
T7030 RC/PC
T7040 RC/PC
T7050 RC/PC
T7060 RC/PC
T7070 RC/PC

411701 550 W

ALFA ROMEO
156 2.0 JTS
ALFA GT 2.0 JTS

CITROEN
C5 2.2 HDi (III) Incl. Webasto

DAIHATSU
TERIOS 1.3

FIAT
500 1.2 MPI 8V
500 1.4 MPI 16V
BRAVO 1.4 16V
BRAVO 1.9 JTD
DOBLÓ 1.4
DOBLÓ 1.4
DUCATO 2.3 JTD Ex. Webasto
DUCATO 2.3 JTD Incl. Webasto
IDEA 1.4
LINEA 1.4 8V
PANDA 1.2 4X4
PANDA 1.2 8V
PANDA 1.2 8V
PUNTO 60 1.2
PUNTO 80 1.2 16V
STILO 1.2
STILO 1.9 JTD
STILO 1.9 JTD
STILO 95 1.4 16V
STRADA 1.9 JTD

FORD
COURIER 1.3 L
ESCORT 1.1
ESCORT 1.3
ESCORT 1.3i
FIESTA 1.1
FIESTA 1.3i
KA
KA 1.2
KUGA 2.5T
ORION 1.3

HYUNDAI
GENESIS COUPE 3.8 V6

ISUZU
TROOPER 3.0 TD

JEEP
GRAND CHEROKEE 3.0 CRD
WRANGLER 2.8 CRD
WRANGLER 2.8 CRD 200HK

KIA
CARNIVAL 2.5 V6

KUBOTA
M 8540
M 9540

LANCIA
YPSILON 1.4 16V
YPSILON 1.4 8V

LAND ROVER
FREELANDER 2.5 V6

MAZDA
3 2.0 Automat (BL)

MERCEDES BENZ
C 55 AMG
CLK 500 (209)
CLK 55 AMG
E 280 CDI (211)
E 320 CDI (211)
S 320 CDI (221)
S 500 (220)

MG
ZR 160 1.8
ZT/ZT-T 190 2.5 V6

MITSUBISHI
CANTER 7C18
COLT 1.5 DI-D

OPEL
AGILA 1.0
AGILA 1.0
AGILA 1.2
AGILA 1.2
INSIGNIA 2.8 T 4x4
OMEGA B 2.2 DTi

PEUGEOT
508 GT 2.2 HDi Incl. Webasto

RENAULT
ESPACE 2.0 dCi FAP
ESPACE 2.0 dCi FAP
GRAND SCENIC 1.4 Tce (III)
LAGUNA 2.0 dCi (III)
MEGANE 1.4 TCe (III)
SCENIC 1.4 Tce (III)

ROVER GRP.
25 1.4
25 1.6
45 1.4
45 1.6
75 1.8
75 2.0 V6 , 2.5 V6

SMART

FORFOUR 1.5 d

SUZUKI

ALTO 1.0
BALENO 1.3
CARRY 1.3
JIMNY 1.3
JIMNY 1.3
SA 310
SA 413, SF 413
SJ 413
SPLASH 1.0
SPLASH 1.2
SWIFT 1.0
SWIFT 1.2
SWIFT 1.3
SWIFT 1.3 Gti
WAGON R+ 1.3 Automat
WAGON R+ 1.3 Manual

SAAB

9-3 2.8 V6 TURBO XWD
9-5 2.8 V6
9-5 2.8 V6

TOYOTA

DYNA 3.0 D-4D
HILUX 2.5 D-4D
HILUX 3.0 D-4D
LAND CRUISER 150 3.0 D-4D
LAND CRUISER 3.0 D-4D
LAND CRUISER 95 3.0 D-4D
LAND CRUISER Prado 3.0 D-4D
RAV 4 2.0
RAV 4 2.0

VOLVO

C30 2.0 D3
C30 2.0 D4
C30 2.4 i
C70 2.0 D3
C70 2.0 D4
S40 2.0 D3
S40 2.0 D4
S40 2.4 D5
S60 2.0 D3
S60 2.4 D5
S80 2.0 D3
S80 2.4 D5
V40 D3
V50 2.0 D3
V50 2.4 D5
V50 2.4 D5
V60 2.0 D3
V60 2.0 D4
V70 2.0 D3
V70 2.4 D5
V70 2.5 T
V70 2.5 T
V70 D5
XC60 2.0 D3
XC60 2.4 D5
XC70 2.4 D3
XC70 2.4 D5
XC70 2.5 T AWD
XC90 2.4 D5
XC90 2.5 T AWD

411702 550 W

ALFA ROMEO

MITO 1.4 MULTIAIR

AUDI

A6 4.2 V8 FSI
RS4 4.2 V8

BMW

118 d
120 d
X5 3.0 d
X5 3.0 d

CHEVROLET

EPICA 2.0
EPICA 2.5

CHRYSLER/PLYMOUTH

300C 3.0 CRD

CITROEN

BERLINGO 1.4
BERLINGO 1.4
C2 1.1
C2 1.4
C3 1.1
C3 1.1
C3 1.4
C3 1.4 i
C4 1.4
C6 2.7 HDi V6
SAXO 1.4
XSARA 1.4

FIAT

FREEMONT 3.6 V6
GRANDE PUNTO 1.2 8V
GRANDE PUNTO 1.4 16V
GRANDE PUNTO 1.4 8V
PUNTO 1.2 8V
PUNTO 1.4 Natural Power
PUNTO EVO 1.4
PUNTO EVO 1.4 MultiAir

FORD

FIESTA 1.4 Automat
FOCUS 1.8
FOCUS C-MAX 1.8
FOCUS C-MAX 2.0
GALAXY 1.8 TDCi
MONDEO 2.0 TDCi
MONDEO 2.0 TDdi
MONDEO 2.2 TDCi
S-MAX 1.8 TDCi
S-MAX 1.8 TDCi
TRANSIT 2.0 Di

HYUNDAI

H1 2.5 CRDi
H1 2.5 CRDi
H1 2.5 CRDi 162HK (TC)
H1 2.5 CRDi Automat (170hk)

ISUZU

FORWARD

JAGUAR

X-TYPE 2.0 TD
X-TYPE 2.2 TD

JEEP

COMMANDER 3.0 CRD
GRAND CHEROKEE 3.0 CRD

KIA

CARNIVAL 2.2 CRDi
SORENTO 2.2 CRDi
SORENTO 2.5 CRDi
SORENTO 2.5 CRDi

LANCIA

VOYAGER 3.6 VVT V6

LAND ROVER

DEFENDER 2.4D
DISCOVERY 3 2.7 TD V6
DISCOVERY 4 3.0 TDV6
FREELANDER 1.8
FREELANDER 1.8
FREELANDER 2 3.2 i6
FREELANDER 2.0 TD4
RANGE ROVER 3.0 TD6
RANGE ROVER SPORT 3.6 TDV

LINDE

H35

MAZDA

3 2.0
3 2.0 DISI i-STOP
3 2.3 MPS
3 2.3 MPS (BL)
5 1.8 (CR)
5 1.8 (CW)
5 1.8 FACELIFT
5 2.0 (CR)
5 2.0 DISI i-STOP (CW)
5 2.0 FACELIFT
6 2.0 DISI (GH)
6 2.3T MPS
CX 7 2.3
MPV 2.3

MERCEDES BENZ

C 300 CDI (204)
C 320 CDI (204)
CLS 350 CDI
E 280 CDI (211)
E 320 CDI (211)
E 350 CDI (212)
E 350 CDI 4matic (212)
E 350 CDI 4matic (212)
G 350 CDI
GL 320 CDI
GL 420 CDI
GL 450 CDI
GLK 320 CDI
GLK 350 CDI
ML 280 CDI
ML 300 CDI
ML 320 CDI
ML 350 CDI
ML 420 CDI
S 350 CDI V6 (221)
VIANO 3.0
VITO 119

NISSAN

ALMERA 1.5 dCi
KUBISTAR 1.5 dCi
MICRA 1.5 dCi
PRIMASTAR 2.0 dCi

OPEL

COMBO 1.4 TWINPORT
CORSA C 1.0
CORSA C 1.0
CORSA C 1.2
CORSA C 1.2
CORSA C 1.4 TWINPORT
CORSA D 1.2
CORSA D 1.2 EASYTRONIC
CORSA D 1.4
MOKKA 1.7 CDTI 4X4
MOVANO 2.3 CDTI Frontdrive
OMEGA B 2.5 TD
TIGRA 1.4 TWINPORT
VIVARO 2.0 CDTI

PEUGEOT

1007 1.4
207 1.4
207 1.4
306 1.4
307 1.4
307 1.4 16V
407 V6 2.7 HDi
407 V6 2.7 HDi Coupe
PARTNER 1.4

RENAULT

CLIO 1.4 16V
CLIO 1.4 16V (III)
CLIO 1.6 16V
CLIO 1.6 16V (III)
KANGOO 1.4 16V
KANGOO 1.4 16V
KANGOO 1.5 dCi 70
KANGOO 1.6
KANGOO 1.6
LAGUNA 1.6 16V
LAGUNA 1.6 16V
MASTER 2,3 dCi 125Hk
MEGANE 1.4 (II) Ex. frost plug
MEGANE 1.4 16V
MEGANE 1.5 dCi (II)
MEGANE 1.6 (II)Ex. frost plug
MEGANE 1.6 (III)
MEGANE 1.6 16V
MODUS 1.4
MODUS 1.6

MODUS 1.6
SCENIC 1.4 16V
SCENIC 1.6
SCENIC 1.6 16V
SCENIC 2.0 dCi
TRAFIC 2.0 dCi

ROVER GRP.

75 2.0 CDT

SSANGYONG

KORANDO 2.0l Eco Diesel e-XDI
KORANDO D20T
KORANDO D20T Automat
KORANDO D20T AWD Automat

VOLVO

S60 3.0 T6
S80 3.0 T6
S80 3.0 T6
S80 3.2
V60 3.0 T6
V60 3.0 T6 AWD
V70 3.0 T6
V70 3.0 T6
V70 3.2
XC60 3.0 T6
XC60 3.0 T6
XC70 3.0 T6
XC70 3.2
XC90 3.2

411703 550 W

NISSAN

350Z 3.5 V6
MAXIMA QX 2.0 V6
MAXIMA QX 3.0 V6
MURANO 2.5 dCi
MURANO 3.5 V6
MURANO 3.5 V6
QASHQAI 2.0
TIIDA 1.8
X-TRAIL 2.0

RENAULT

LAGUNA 2.0
MEGANE 2.0 (III)
SCENIC 2.0 (III)

SEAT

ALHAMBRA 1.8 T
ALHAMBRA 1.8T
ALHAMBRA 2.0

SUBARU

FORESTER 2.0 T
JUSTY F 1.0 S

TOYOTA

TONERO 3,5t
TONERO 4.5t
TONERO 4t
TONERO 5t
TONERO 6t
TONERO 7t
TONERO 8t

VOLKSWAGEN

BEETLE RSi 3.2 V6
CRAFTER 2.5 TDI
CRAFTER 2.5 TDI
CRAFTER 2.5 TDI
CRAFTER 2.5 TDI
SHARAN 1.8 T 20V
SHARAN 2.0

411707 550 W

AUDI

A3 (8P) 1.8 TFSI
A3 1.8 TFSI
A3 1.8 TFSI Sportback
A3 1.9 TDI
A3 1.9 TDI
A3 1.9 TDI
A3 2.0 TFSI Sportback
A4 1.9 TDI
A4 3.0 V6 Ex. circ. pump
A6 1.9 TDI
A6 3.0 V6 Ex. circ. pump
Q3 2.0 TFSI
Q3 2.0 TFSI
S3 2.0 T
TT 1.8 TFSI
TT 1.8 TSI
TT 2.0 TFSI

CHRYSLER/PLYMOUTH

SEBRING 2.0 CRD

CITROEN

C4 GRAND PICASSO (II) 2.0 Blu
C4 PICASSO 2.0 BlueHDi
C5 2.0 BlueHDi 150Hk
C5 2.0 BlueHDi 181Hk
C-CROSSER 2.2 HDi
DS4 2.0 BlueHDi 180Hk (132kW)
DS5 2.0 BlueHDi 150Hk (110kW)
DS5 2.0 BlueHDi 180Hk (133kW)
JUMPY 2.0 BlueHDi 120Hk (88k
JUMPY 2.0 BlueHDi 180Hk (132k
JUMPY 2.0 BlueHDi Manual 150

DODGE

AVENGER 2.0 CRD
JOURNEY 2.0 CRD
NITRO 2.8 CRD

FORD

FOCUS 2.0 TDCi
GALAXY 2.0
GALAXY 2.0 TDCi
KUGA 2.0 TDCi
KUGA 2.0 TDCi
MONDEO 2.0
MONDEO 2.0 TDCi
MONDEO 2.3
S-MAX 2.0
S-MAX 2.0 TDCi
S-MAX 2.0 TDCi 180Hk (132kW)
S-MAX 2.3

HYUNDAI

i20 1.4 CRDi
i30 (II) 1.6 CRDi
i30 (II) 1.6 CRDi
i30 (II)1.4 CRDi
i30 1.6 CRDi
i30 1.6 CRDi
i40 1.7 CRDi
i40 1.7 CRDi
ix20 1.4 CRDi
ix20 1.6 CRDI
ix20 1.6 CRDi
ix35 1.7 CRDi
ix35 1.7 CRDi
TUCSON 1.7 CRDi

JEEP

WRANGLER 3.6 V6

KIA

CARENS 1.7 CRDi
CEED 1.4 CRDI
CEED 1.6 CRDi
CEED 1.6 CRDi
CEED 1.6 CRDi
CEED 1.6 CRDi GT Line
OPTIMA 1.7 CRDi
OPTIMA 1.7 CRDi
OPTIMA 1.7 CRDi (II)
RIO 1.4 CRDI
RIO 1.4 CRDi
SOUL 1.6 CRDi
SOUL 1.6 CRDi
SPORTAGE 1.7 CRDi
SPORTAGE 1.7 CRDi (IV)
VENGA 1.4 CRDi
VENGA 1.6 CRDi

MITSUBISHI

COLT 1.3
OUTLANDER 2.2 DI-D
OUTLANDER 2.2 DI-D
OUTLANDER 2.2 DI-D

NISSAN

QASHQAI 2.0 dCi
QASHQAI 2.0 dCi Automat
X-TRAIL 2.0 dCi (T31)

OPEL

GRANDLAND X 2.0 CDTI 177HK

PEUGEOT

3008 2.0 BlueHDI 180
3008 2.0 BlueHDi 180Hk
3008 GT 2.0 BlueHDi 180Hk (132
3008 GT BlueHDI 180 2.0
308 2.0 BlueHDi
308 2.0 BlueHDi 150Hk (110kW)
308 GT 2.0 BlueHDI 180Hk EUR
308 GT 2.0 BlueHDi 181Hk (133k
4007 2.2 HDi
5008 2.0 BlueHDI 150Hk (110kW)
5008 2.0 BlueHDI 180Hk (133kW)
508 2.0 BlueHDi 150Hk
508 2.0 BlueHDi 180Hk
EXPERT 2.0 BlueHDi 180Hk (132
EXPERT 2.0 BlueHDi Manual 120
EXPERT 2.0 BlueHDi Manual 150
TRAVELLER 2.0 BlueHDi 120Hk
TRAVELLER 2.0 BlueHDi 150Hk

RENAULT

KOLEOS 2.0 dCi

SEAT

ALHAMBRA 2.0 TSI
ALTEA 1.8 TFSI
ALTEA 1.8 TSI
ALTEA 4 FREETRACK 2.0 TSI
ALTEA XL 1.8 TFSI
CORDOBA 1.9 SDI
CORDOBA 1.9 SDI
CORDOBA 1.9 TDI
CORDOBA 1.9 TDI
CORDOBA 1.9 TDI
IBIZA 1.9 SDI
IBIZA 1.9 TDI
IBIZA 1.9 TDI
IBIZA 1.9 TDI
INCA 1.9 SDI
LEON 1.8 TFSI
LEON 1.8 TSI
LEON 1.8 TSI
LEON 1.9 TDI
LEON 1.9 TDI
LEON 2.0 TFSI CUPRA
LEON 2.0 TFSI CUPRA
LEON 2.0 TSI
TOLEDO 1.9 TDI
VARIO 1.9 TDI

SKODA

FABIA 1.9 SDI
FABIA 1.9 TDI
OCTAVIA 1.8 TSI
OCTAVIA 1.8 TSI 4X4 Manual
OCTAVIA 1.8 TSI Automat
OCTAVIA 1.9 TDI
OCTAVIA 1.9 TDI 4x4
OCTAVIA 2.0 TSI
SUPERB 1.8 TSI
SUPERB 1.8 TSI
SUPERB 2.0 TSI
YETI 1.8 TSI

SUBARU

BRZ

TOYOTA

GT 86
LAND CRUISER 150 3.0 D-4D
LAND CRUISER 3.0 D-4D
LAND CRUISER 4.5 V8 D-4D
PROACE 2.0 D 180Hk (132kW)
PROACE 2.0 D Manual 120Hk (8
PROACE 2.0 D Manual 150Hk (1

VOLKSWAGEN

BEETLE 1.8 T
BEETLE 2.0 TSI
BORA 1.9 SDI
BORA 1.9 TDI
BORA 1.9 TDI
CADDY 1.9 SDI
CADDY 1.9 TDI
EOS 2.0 TSI
GOLF 1.8 TSI (VI)
GOLF 1.9 SDI
GOLF 1.9 TDI
GOLF 1.9 TDI
GOLF 1.9 TDI 4Motion
GOLF 1.9 TDI Automat
GOLF GTi 2.0 TSI (VI)
GOLF GTI 2.0 TSI Edition 35
GOLF R
JETTA 2.0 TSI
LUPO GTi 1.6
PASSAT 1.8 TFSI
PASSAT 1.8 TSI
PASSAT 1.8 TSI
PASSAT 1.9 TDI
PASSAT 1.9 TDI
PASSAT 1.9 TDI
PASSAT 2.0 TSI
PASSAT CC 1.8 TSI
PASSAT CC 2.0 TSI
PASSAT CC 2.0 TSI
POLO 1.9 SDI
POLO 1.9 SDI
POLO 1.9 SDI
POLO 1.9 TDI
POLO 1.9 TDI
SCIROCCO 2.0 TSI
SCIROCCO 2.0 TSI
SCIROCCO R 2.0 TSI
TIGUAN 2.0 TSI
TIGUAN 2.0 TSI
TRANSP. T5 2.0 TSI
TRANSP. T6 2.0 TSI 4Motion DS
TRANSP. T6 2.0 TSI DSG 204Hk

VOLVO
V60 D4 2.4 AWD
V70 D4 2.4 AWD
XC60 D4 2.4 AWD
XC60 D4 2.4 AWD
XC70 D4 2.4 AWD
XC70 D5 2.4 AWD

411708 550 W

KIA
SORENTO 2.5 CRDi

MERCEDES BENZ
C 180 CDI (204) 7G-Tronic start/s
C 200 CDI (204) 7G-Tronic start/s
C 220 CDI (204) 7G-Tronic start/s
C 250 CDI (204) 7G-Tronic start/s
CLS 250 CDI 7G-Tronic start/stop
E 200 CDI (212) 7G-Tronic start/st
E 220 CDI (212) 7G-Tronic start/st
E 250 CDI (212) 7G-Tronic start/st

OPEL
ASTRA H 1.4 TWINPORT
ASTRA J 1.4 T
MERIVA 1.4
MERIVA 1.4 T

411712 600 W

SEAT
TOLEDO V5

VOLKSWAGEN
BORA 2.3 V5
GOLF 2.3 V5

411715 600 W

ALFA ROMEO
155 2.0
ALFA 75 3.0 V6
ALFA 90 2.5 V6

AUDI
80 1.9 TDI
A4 2.5 TDI
A6 1.9 TDI

CADILLAC
SEVILLE

CHRYSLER/PLYMOUTH
VOYAGER 2.5 TD

FIAT
BRAVA 2.0
BRAVO 2.0
COUPE 2.0 T 16V
MAREA 155 2.0 20V
MAREA 2.0

HONDA
CIVIC

JEEP
GRAND CHEROKEE 3.1 TD

LANCIA
KAPPA 2.4 5 CYL.

NISSAN
PRIMERA 2.0 TD

OPEL
FRONTERA 2.2 DTL 16V
KADETT E 1.5 D, TD
OMEGA B 2.0 TDi

PONTIAC
TRANS SPORT 2.3 16V

RENAULT
19 1.7 16V
CLIO 1.7 16V

ROVER GRP.
ROVER 213, 216
ROVER 214, 216
ROVER 414, 416
ROVER 825 V6

SUBARU
JUSTY 1.3
VIVIO

TOYOTA
4 RUNNER 3.0 D
LAND CRUISER 3.0 TD
LAND CRUISER 6 CYL. D

411721 700 W

CASE
9013

RENAULT
TRAFIC D

TOYOTA
>3 Tons
LAND CRUISER TD

411722 1000 W

MERCEDES BENZ
609 D
711 D
811 D

RENAULT
230
290
G 260
GR 231

411723 1500 W

BELARUS
560 4CYL.
562 4CYL.
80 4CYL.
800 4CYL.
82 4CYL.
820 4CYL.

JOHN DEERE
44-50
46-50
48-50

MERCEDES BENZ
1114
1117
1120
1317
1320
1620
301
814
817
914
ACTROS V6, V8
ACTROS V6,V8
MB TRAC

TOYOTA
3> Tons

411724 2000 W

MITSUBISHI
MS120
MS140
MS180
MS240
MS300

RENAULT
C290

411740 600 W

SEAT
ALHAMBRA 1.8 T

VOLKSWAGEN
SHARAN 1.8 T

411742 600 W

VOLKSWAGEN
PASSAT 2.3 VR5

411744 600 W

AUDI
A8 2.5 TDI

411745 600 W

VOLKSWAGEN
BEETLE 1.9 TDI
BEETLE 2.0

411748 600 W

VOLKSWAGEN
PASSAT 2.3 VR5 Tiptronic

411749 600 W

CHRYSLER/PLYMOUTH
VOYAGER 2.5 TD

411752 600 W

AUDI
S3 1.8 T
TT 1.8 T Quattro

411755 600 W

AUDI
A6 4.2 V8
A6 4.2 V8
S6 4.2 V8
S6 4.2 V8

411757 600 W

AUDI
A8 3.7 V8
A8 4.2 V8
A8 4.2 V8
A8 4.2 V8
S8 4.2 V8
S8 4.2 V8

411758 550 W

AUDI
A3 3.2 V6
A3 3.2 V6 Sportback
A3 3.2 V6 Sportback
A3 3.2 V6 Sportback
TT 3.2 V6

SEAT
LEON 2.8 VR6

SKODA
SUPERB 3.6 V6

VOLKSWAGEN
BORA 2.8 V6
BORA 2.8 V6
BORA 2.8 V6
GOLF 2.8 V6
GOLF 2.8 V6
GOLF 2.8 V6
GOLF R32

GOLF R32
PASSAT 3.2 V6 4 MOTION
PASSAT 3.6 V6
PASSAT CC 3.6 V6

411759 550 W

AUDI
A4 1.6
A4 1.8
A4 1.8
A4 1.8
A4 1.8 T
A4 1.8 T
A4 1.8 T
A6 1.8 20V
A6 1.8 T
A6 1.8 T
A6 1.8 T 20V

VOLKSWAGEN
PASSAT 1.6
PASSAT 1.8, 1.8 T
PASSAT 1.8, 1.8 T

411761 550 W

AUDI
A2 1.4 TDI
A2 1.4 TDI
A3 1.8
A3 1.8
A3 1.8 T
A3 1.8 T
A3 1.8 T
A3 1.8 Ts
A3 1.8 Ts
A3 1.9 TD
A3 1.9 TDI
A3 1.9 TDI
A3 1.9 TDIs
A3 2.0 TDI Manual
A4 1.9 TDI
A4 1.9 TDI
A4 2.0
A4 2.0 TDI
A6 1.9 TDI
A6 2.0
A6 2.0 TDI
S3 1.8 T
S3 1.8 T
TT 1.8 T
TT 1.8 T Quattro
TT 1.8 T Quattro
TT 1.8 T ROADSTER

FORD
GALAXY 1.9 TDi
GALAXY 1.9 TDi

MITSUBISHI
GRANDIS 2.0 DI-D
OUTLANDER 2.0 DI-D

SEAT
ALHAMBRA 1.9 TDI
ALHAMBRA 1.9 TDI
ALTEA 4 FREETRACK 2.0 TDI
CORDOBA 1.9 TDI
IBIZA 1.4 TDI
IBIZA 1.4 TDI
IBIZA 1.6
IBIZA 1.8 T
IBIZA 1.8 T
IBIZA 1.8 T CUPRA
IBIZA 1.9 TDI
IBIZA 1.9 TDI
LEON 1.8
LEON 1.8
LEON 1.8 T
LEON 1.8 T
LEON 1.8 T
LEON 1.8 T
LEON 1.8 T CUPRA R
LEON 1.9 TDI
LEON 1.9 TDI
LEON 2.0 TDI
TOLEDO 1.4 TDI
TOLEDO 1.8
TOLEDO 1.8
TOLEDO 1.9 TDI
TOLEDO 1.9 TDI,1.9 TDI 110hk
VARIO 1.6

SKODA
FABIA 1.4 TDI
FABIA 1.4 TDI
FABIA 1.4 TDI
FABIA 1.4 TDI
FABIA RS
OCTAVIA 1.8
OCTAVIA 1.8 T
OCTAVIA 1.9 TDI
OCTAVIA 1.9 TDI
OCTAVIA 1.9 TDI
OCTAVIA 1.9 TDI
OCTAVIA 1.9 TDI 4x4
OCTAVIA 2.0
OCTAVIA 2.0
OCTAVIA 2.0 TDI 4x4
ROOMSTER 1.4 TDI
ROOMSTER 1.4 TDI
SUPERB 1.9 TDI
SUPERB 1.9 TDI
SUPERB 1.9 TDI
SUPERB 2.0 TDI

VOLKSWAGEN
BORA 1.8 T
BORA 1.9 TDI
BORA 1.9 TDI
BORA 1.9 TDI
BORA 1.9 TDI
BORA 2.0
BORA 2.0
BORA 2.0 TIPTRONIC
CADDY 1.9 TDI
CADDY 1.9 TDI
CADDY 2.0 TDI
GOLF 1.8
GOLF 1.8 GTi
GOLF 1.8 T
GOLF 1.9 SDI
GOLF 1.9 TDI
GOLF 1.9 TDI
GOLF 1.9 TDI
GOLF 1.9 TDI
GOLF 1.9 TDI
GOLF 1.9 TDI
GOLF 1.9 TDI
GOLF 1.9 TDI 4Motion (V)
GOLF 2.0
GOLF 2.0
GOLF 2.0
GOLF 2.0 TDI
GOLF 2.0 TDI 4Motion (V)
GOLF GTi
JETTA 2.0 TDI
PASSAT 1.9 TDI
PASSAT 1.9 TDI
PASSAT 2.0 TDI
PASSAT 2.0 TDI
POLO 1.4 TDI
POLO 1.4 TDI
POLO 1.4 TDI
POLO 1.4 TDI
POLO 1.4 TDI
POLO 1.4 TDI
POLO 1.4 TDI
POLO 1.4 TDI BlueMotion
POLO 1.6
POLO 1.6
POLO 1.9 TDI
SHARAN 1.9 TDI
SHARAN 1.9 TDI
SHARAN 1.9 TDI
TOURAN 1.9 TDI Manual

411762 550 W

SKODA
FABIA 1.4
FABIA 1.4
FABIA 1.4

411763 550 W

SEAT
LEON 1.9 TDI CUPRA

VOLKSWAGEN
BORA 1.9 TDI GTi
GOLF 1.9 TDI GTi

411764 550 W

AUDI
A8 3.3 TDI

411766 550 W

CITROEN
AX 10
AX 11
AX 14 4x4
BERLINGO 1.4
BX 14
C 15
SAXO 1.1, 1.4
XSARA 1.4, 1.4i
ZX 1.4i

PEUGEOT
106 1.1, 1.4
205
205 MULTIVAN
306
309
405
PARTNER 1.1, 1.4

411767 550 W

VOLKSWAGEN
PASSAT W8

411768 550 W

TOYOTA
AURIS 1.4 D-4D
COROLLA 1.4 D-4D
COROLLA 1.4 D-4D
YARIS 1.4 D-4D
YARIS 1.4 D-4D
YARIS VERSO 1.4 D-4D

411769 550 W

AUDI
A4 1.8 T
A6 1.8 T

SKODA
SUPERB 1.8 T
SUPERB 2.0

VOLKSWAGEN
PASSAT 1.8 T
PASSAT 2.0

411770 550 W

AUDI
A4 1.9 TDI
A6 1.9 TDI

SKODA
SUPERB 1.9 TDI
SUPERB 1.9 TDI

VOLKSWAGEN
PASSAT 1.9 TDI

411772 550 W

MAZDA
6 2.0 TD

411773 550 W

RENAULT
LAGUNA 2.0

VOLVO
850 TURBO

411775 550 W

AUDI
A8 3.7 V8
A8 4.2 V8

411777 550 W

AUDI
A4 2.0 FSI (B7)
A4 2.0 TFSI (B7)
A6 2.0 TFSI

SEAT
EXEO 2.0 TSI

411778 550 W

SEAT
ALTEA XL 2.0 TDI Automat

SKODA
OCTAVIA 2.0 TDI Automat

VOLKSWAGEN
JETTA 2.0 TDI Automat
PASSAT 2.0 TDI Automat

411779 550 W

AUDI
A3 1.9 TDI Automat
A3 2.0 TDI Automat

SEAT
ALTEA XL 1.9 TDI Automat

SKODA
OCTAVIA 1.9 TDI Automat
OCTAVIA 2.0 TDI Automat
SUPERB 2.0 TDI Automat

VOLKSWAGEN
CADDY 1.9 TDI Automat
EOS 2.0 TDI Automat
GOLF 1.9 TDI Automat
GOLF 2.0 TDI Automat
PASSAT 2.0 TDI Automat
TOURAN 1.9 TDI Automat
TOURAN 2.0 TDI Automat

411780 550 W

SEAT
ALHAMBRA 2.0 TDI

VOLKSWAGEN
SHARAN 2.0 TDI

411781 550 W

AUDI
A4 1.9 TDI
A4 1.9 TDI
A4 1.9 TDI
A4 1.9 TDI
A4 1.9 TDI
A6 1.9 TDI
A6 1.9 TDI

VOLKSWAGEN
PASSAT 1.9 TDI
PASSAT 1.9 TDI

411782 550 W

MITSUBISHI
L 200 2.5 DI-D
L 200 2.5 DI-D

411783 550 W

PEUGEOT
607 2.7 HDi V6

411785 550 W

AUDI
A3 2.0 TDI

MITSUBISHI
GRANDIS 2.0 DI-D
LANCER 2.0 DI-D

SEAT
ALTEA 4 FREETRACK 2.0 TDI
ALTEA XL 2.0 TDI
LEON 2.0 TDI

SKODA
OCTAVIA 2.0 TDI

411786 550 W

MITSUBISHI
PAJERO 3.2 DI-D
PAJERO 3.2 DI-D

411787 550 W

AUDI
A8 4.2 TDI V8 Ex. Webasto

411788 550 W

ALFA ROMEO
159 3.2 V6

411789 550 W

VOLKSWAGEN
FOX 1.4

411790 550 W

AUDI
S6 5.2 V10

411791 550 W

VOLKSWAGEN
PASSAT 2.0 TDI Automat
TOURAN 2.0 TDI Automat

411792 550 W

JAGUAR
S-TYPE 2.7 TD V6

411794 550 W

AUDI
A3 1.9 TDI Manual

FORD
RANGER 2.2 TDCi
RANGER 3.2 TDCi Automat
RANGER 3.2 TDCi Manual

JCB
515-40

MITSUBISHI
PAJERO 3.2 DI-D 2 seat org.mod

NISSAN
NV 400 2.3 dCi

RENAULT
MASTER 2.3 dCi FWD

SEAT
IBIZA 1.9 TDI
LEON 1.9 TDI

SKODA
FABIA 1.9 TDI
OCTAVIA 1.9 TDI
ROOMSTER 1.9 TDI
SUPERB 1.9 TDI

SSANGYONG
TIVOLI 1.6 Automat

VOLKSWAGEN
CADDY 1.9 TDI
GOLF 1.9 TDI
GOLF 1.9 TDI
JETTA 1.9 TDI
PASSAT 1.9 TDI
TOURAN 1.9 TDI
TOURAN 1.9 TDI Manual

411795 550 W

AUDI
A3 (8P) 2.0 TDI
A3 (8P) 2.0 TDI

SEAT
ALTEA XL 2.0 TDI Manual
LEON 2.0 TDI Manual

SKODA
OCTAVIA RS 2.0 TDI
SUPERB 2.0 TDI Manual
YETI 2.0 TDI
YETI 2.0 TDI Manual 4x4

VOLKSWAGEN
GOLF 2.0 TDI Manual (VI)
GOLF 2.0 TDI Manual (VI)
GOLF GTD 2.0 TDI
PASSAT 2.0 TDI Manual
PASSAT 2.0 TDI Manual
PASSAT CC 2.0 TDI Manual
SCIROCCO 2.0 TDI Manual
TIGUAN 2.0 TDI
TIGUAN 2.0 TDI

411796 550 W

AUDI
A4 2.0 TDI
A4 2.0 TDI
A4 2.0 TDI Allroad
A4 2.0 TDI Automat
A4 2.0 TDI Manual
A5 2.0 TDI Sportback
Q5 2.0 TDI

SEAT
EXEO 2.0 TDI
EXEO 2.0 TDI

411797 550 W

SKODA
PRAKTIK 1.4 TDI

411798 550 W

HYUNDAI
H1 2.5 CRDi (TQ)

411799 550 W

AUDI
A4 1.8 TFSI
A4 1.8 TFSI
A4 1.8 TFSI
A4 1.8 TFSI Automat
A5 1.8 TFSI
A5 1.8 TFSI

412704 550 W

RENAULT
CLIO 1.2 TCE (III)
CLIO 1.2 TCE (III)
MODUS 1.2

412705 550 W

SKODA
OCTAVIA RS 2.0 TDI Automat
SUPERB 2.0 TDI Automat

VOLKSWAGEN
GOLF 2.0 TDI Automat (VI)
GOLF 2.0 TDI Automat (VI)
JETTA 2.0 TDI Automat
JETTA 2.0 TDI Automat
PASSAT 2.0 TDI Automat
PASSAT 2.0 TDI Automat
PASSAT CC 2.0 TDI Automat
SCIROCCO 2.0 TDI Automat

412706 550 W

AUDI
A8 4.2 TDI V8 Incl. Webasto

412707 550 W

AUDI
S5 4.2 FSI V8

412708 550 W

AUDI
A4 2.0 T Etanol
A4 2.0 TFSI
A4 2.0 TFSI Allroad
A5 2.0 TFSI
Q5 2.0 HYBRID
Q5 2.0 TFSI

SEAT
EXEO 1.8 TSI

412709 550 W

AUDI
A6 2.0 TDI
A6 2.0 TDI
Q5 2.0 TDI

412710 550 W

ARCTIC CAT
BEAR CAT Z1 XT

412711 550 W

AUDI
A3 (8P) 1.6 TDI
A3 (8P) 2.0 TDI
A3 2.0 TDI Manual

SEAT
ALTEA 4 FREETRACK 2.0 TDI
ALTEA XL 1.6 TDI
ALTEA XL 2.0 TDI
TOLEDO 1.6 TDI

SKODA
OCTAVIA 1.6 TDI
OCTAVIA 2.0 TDI
SUPERB 1.6 TDI

SUPERB 2.0 TDI
SUPERB 2.0 TDI Manual
YETI 1.6 TDI
YETI 2.0 TDI
YETI 2.0 TDI Manual

VOLKSWAGEN

BEETLE 1.6 TDI
CADDY 1.6 TDI
CADDY 2.0 TDI
CC 2.0 TDI Manual
EOS 2.0 TDI
GOLF 1.6 TDI
GOLF 1.6 TDI CABRIOLET
GOLF 1.6 TDI PLUS
GOLF 2.0 TDI (VI)
GOLF 2.0 TDI PLUS (II)
JETTA 1.6 TDI
JETTA 2.0 TDI
PASSAT 1.6 TDI
PASSAT 2.0 TDI
PASSAT 2.0 TDI Alltrack Manual
PASSAT CC 2.0 TDI
SCIROCCO 2.0 TDI
SHARAN 2.0 TDI Manual
TIGUAN 2.0 TDI
TIGUAN 2.0 TDI 4Motion Manual
TOURAN 1.6 TDI

412712 550 W

AUDI

A1 (8X) 1.6 TDI

SEAT

IBIZA 1.6 TDI
LEON 1.6 TDI

SKODA

FABIA 1.6 TDI
PRAKTIK 1.6 TDI
RAPID 1.6 TDI
RAPID 1.6 TDI Spaceback
ROOMSTER 1.6 TDI

VOLKSWAGEN

POLO 1.6 TDI

412715 550 W

VOLKSWAGEN

CRAFTER 2.5 TDI

412717 550 W

CHEVROLET

UPLANDER 3.9 V6 FLEXFUEL

412718 550 W

VOLKSWAGEN

AMAROK 2.0 TDI
AMAROK 2.0 TDI
AMAROK 2.0 TDI Manual
TRANSP. T5 2.0 TDI 4Motion Ma
TRANSP. T5 2.0 TDI 4Motion Ma
TRANSP. T5 2.0 TDI DSG 140Hk
TRANSP. T5 2.0 TDI DSG 140Hk
TRANSP. T5 2.0 TDI Manual
TRANSP. T5 2.0 TDI Manual 102
TRANSP. T5 2.0 TDI Manual 140
TRANSP. T5 2.0 TDI Manual 140
TRANSP. T6 2.0 TDI Manual 102

412721 300 W

SEAT

IBIZA 1.2 TDI

SKODA

FABIA 1.2 TDI
PRAKTIK 1.2 TDI
ROOMSTER 1.2 TDI

VOLKSWAGEN

POLO 1.2 TDI

412722 550 W

VOLKSWAGEN

TRANSP. T5 2.0 TDI Automat

412723 550 W

NISSAN

JUKE 1.6T Automat
JUKE 1.6T Manual

412724 550 W

AUDI

A4 3.0 TDI V6 Quattro
A5 3.0 TDI
A5 3.0 TDI V6
A6 2.8 FSI V6
A6 3.0 TDI V6
A6 3.0 TDI V6
A6 3.0 TDI V6
A6 3.0 TDI V6 Allroad
A6 3.0 TDI V6 Allroad Quattro S tr
A6 3.0 TDI V6 Allroad Quattro S tr
A6 3.0 TDI V6 Allroad Quattro S tr
A6 3.0 TDI V6 BI TURBO Automa
A6 3.0 TDI V6 Biturbo
A6 3.0 TFSI V6
A6 3.0 TFSI V6
A7 3.0 TDI Quattro Automat
A7 3.0 TDI V6
A7 3.0 TDI V6
A7 3.0 TDI V6 Automat
A7 3.0 TFSI V6
A7 3.0 TFSI V6 Automat
RS5 4.2 FSI V8
RS6 4.0 TFSI Quattro S tronic 60
S7 3.0 TFSI V6 Quattro 450Hk (3
S7 4.0 TFSI V8
SQ5 3.0 TDI V6 Automat

412725 550 W

AUDI

A4 2.0 TFSI FlexFuel
A6 2.0 TFSI Automat
A6 2.0 TFSI Manual

412727 550 W

VOLKSWAGEN

CRAFTER 2.0 TDI Manual 140Hk

412728 550 W

VOLKSWAGEN

TOUAREG 4.2 TDI V8

412729 550 W

VOLKSWAGEN

PHAETON 3.0 TDI

412730 550 W

MERCEDES BENZ

E 300 BlueTEC Hybrid Automat
E 400 4matic (212)
GL 350 CDI
ML 350 CDI

412731 550 W

DEUTZ-FAHR

AGROKID 210
AGROKID 220
AGROKID 230

LAMBORGHINI

R1 35
R1 45
R1 55

412733 550 W

AUDI

A4 2.0 TFSI Allroad Automat
A5 2.0 TFSI Quattro

412734 550 W

AUDI

A4 1.8 TFSI Automat
A4 1.8 TFSI Automat
A4 1.8 TFSI Manual
A4 2.0 TFSI Automat
A4 2.0 TFSI Automat
A4 2.0 TFSI Manual
A5 1.8 TFSI Automat
A5 1.8 TFSI Manual
A5 2.0 TFSI Automat
A5 2.0 TFSI Manual
Q5 2.0 TFSI Automat

412735 550 W

HYUNDAI

i10 1.0
i10 1.2
ix35 2.0 CRDi
ix35 2.0 CRDi
SANTA FE 2.0 CRDi
SANTA FE 2.2 CRDi
SANTA FE 2.2 CRDi
TUCSON 2.0 CRDi

KIA

SORENTO 2.0 CRDi
SORENTO 2.2 CRDi
SORENTO 2.2 CRDi
SPORTAGE 2.0 CRDi
SPORTAGE 2.0 CRDi

MERCEDES BENZ

A 45 AMG
C 180 CGI Automat (204)
CLA 45 AMG
E 200 CGI Automat (212)
E 250 (212)
GLA 45 AMG (X156)
VITO 110 CDI
VITO 113 CDI
VITO 116 CDI

412737 550 W

BMW

125 i (F20/F21) (1A51/1D51) Man
220 i (F22) (1J11) Automat
220 i (F22) (1J11) Manual
320 i (F30) (3B11) Manual
320 i (F30/F31) (3B11/3G71) Auto
320 i (F31) (3G71) Manual
320 i GT (F34) (3X11) Automat
320 i GT (F34) (3X11) Manual
328 i (F30/F31) (3A51/3G51) Auto
328 i (F30/F31) (3A51/3G51) Man
328 i GT (F34) (3X31) Automat
328 i GT (F34) (3X31) Manual
420 i (F32) (3N11) Automat
420 i (F32) (3N11) Manual
428 i (F32) (3N31) Automat
428 i (F32) (3N31) Manual
428 i (F33) (3V31) Automat
428 i (F33) (3V31) Manual

412738 550 W

AUDI

A4 1.8 TFSI Automat
A4 1.8 TFSI Manual

412740 550 W

AUDI

A5 3.0 TFSI V6 Automat
Q5 3.0 TFSI V6 Automat Ex. Web
S5 3.0 TFSI V6 Automat Ex. Web
S5 3.0 TFSI V6 Quattro S tronic 3

412741 550 W

AUDI

A3 1.8 TFSI S tronic

SEAT

LEON 1.8 TSI DSG7

SKODA

OCTAVIA 1.8 TSI DSG7
SUPERB 1.8 TSI DSG

VOLKSWAGEN

PASSAT 1.8 TSI Automat 180Hk
TOURAN 1.8 TSI DSG 180Hk (13

412742 600 W

BMW

520 i (F10) (5A31)
520 i (F10/11) (XG11/XL11)
520 i (F11) (5G11)
528 i (F10/11) (XG31/XL31)

412743 550 W

AUDI

A3 1.6 TDI
A3 1.6 TDI
A3 2.0 TDI
A3 2.0 TDI
Q3 2.0 TDI
Q3 2.0 TDI

SEAT
LEON 1.6 TDI
LEON 1.6 TDI
LEON 2.0 TDI
LEON 2.0 TDI
LEON 2.0 TDI
LEON 2.0 TDI ST 4Drive DSG 15
SKODA
OCTAVIA 1.6 TDI
OCTAVIA 1.6 TDI
OCTAVIA 1.6 TDI 4x4
OCTAVIA 2.0 TDI
OCTAVIA 2.0 TDI Scout
OCTAVIA 2.0 TDI Scout DSG 4x4
OCTAVIA RS 2.0 TDI
VOLKSWAGEN
GOLF 1.6 TDI
GOLF 1.6 TDI
GOLF 1.6 TDI 110Hk (81kW)
GOLF 1.6 TDI 4MOTION 110Hk
GOLF 1.6 TDI Sportsvan
GOLF 1.6 TDI Sportsvan 110Hk
GOLF 2.0 TDI
GOLF 2.0 TDI
GOLF 2.0 TDI Alltrack
GOLF 2.0 TDI Sportsvan
GOLF GTD 2.0 TDI
JETTA 2.0 TDI
SHARAN 2.0 TDI DSG6 150Hk
SHARAN 2.0 TDI Manual 150Hk
SHARAN 2.0 TDI Manual 4Motion

412744 550 W

VOLKSWAGEN
AMAROK 2.0 TDI Automat
AMAROK 2.0 TDI Manual

412745 550 W

AUDI
Q5 3.0 TDI
Q5 3.0 TDI V6 Automat

412746 550 W

AUDI
A3 1.8 TFSI Quattro Automat
A3 1.8 TFSI Cabriolet Quattro Aut
A3 2.0 TFSI Sedan Quattro S tron
A3 2.0 TFSI Sportback Quattro S
A3 2.0 TFSI Sportback S tronic 19
Q2 2.0 TFSI Quattro S tronic 190
TT 1.8 TFSI Coupé 179Hk (132k
TT 2.0 TFSI 230Hk
TT S 2.0 TFSI Quattro Manual 31
TT S 2.0 TFSI Quattro S tronic 31
SEAT
ATECA 2.0 TSI 4Drive DSG 190H
SKODA
KODIAQ 2.0 TSI 4x4 DSG 180Hk
OCTAVIA 1.8 TSI 4x4 DSG 180H
OCTAVIA 1.8 TSI DSG 180Hk (13
OCTAVIA 1.8 TSI DSG 4x4
OCTAVIA 1.8 TSI Manual 180Hk
OCTAVIA RS 2.0 TSI DSG 230Hk
OCTAVIA RS 2.0 TSI DSG 245Hk
OCTAVIA RS 2.0 TSI Manual 245
SUPERB 2.0 TSI DSG 4x4 280Hk
VOLKSWAGEN
ARTEON 2.0 TSI 4Motion DSG 2
GOLF 1.8 TSI Alltrack 180Hk
GOLF GTI 2.0 245Hk (180kW)
GOLF GTI 2.0 TSI DSG7
PASSAT 2.0 TSI 220Hk (162KW)
PASSAT 2.0 TSI 4Motion DSG 28
PASSAT 2.0 TSI Alltrack 4Motion
POLO GTI 2.0 TSI DSG 200Hk
TIGUAN 2.0 TSI 4Motion DSG 18
TIGUAN 2.0 TSI 4Motion DSG 22
TIGUAN 2.0 TSI Allspace 4Motion
TIGUAN 2.0 TSI Allspace 4Motion
TIGUAN 2.0 TSI Allspace 4Motion
T-ROC 2.0 TSI 4Motion DSG 190

412748 550 W

SEAT
LEON 1.8 TSI Manual
SKODA
OCTAVIA 1.8 TSI Manual
OCTAVIA RS 2.0 TSI DSG6
SUPERB 1.8 TSI Manual
SUPERB 2.0 TSI DSG 220Hk (16
VOLKSWAGEN
GOLF GTI 2.0 TSI DSG 230Hk
GOLF GTI 2.0 TSI DSG6

412749 550 W

LEXUS
GS 300h
IS 300h
RC 300h

412750 550 W

BMW
530 d xDrive (F10) (5D31) Ex. We
530 d xDrive (F11) (5K31) Ex. We
535 d xDrive (F10) (5D71) Ex. We
535 d xDrive (F10) (XA91) Ex. We
535 d xDrive (F11) (5K71) Ex. We
535 d xDrive (F11) (XB11) Ex. We

412752 550 W

MINI
COOPER S All4 Countryman (R6

412753 550 W

AUDI
S3 2.0 TFSI Cabriolet Quattro S tr
S3 2.0 TFSI Quattro S tronic
S3 2.0 TFSI Sedan Quattro S tron
S3 2.0 TFSI Sportback Quattro M
S3 2.0 TFSI Sportback Quattro S
SEAT
LEON 2.0 TSI CUPRA
LEON 2.0 TSI ST CUPRA 265Hk
LEON 2.0 TSI ST CUPRA 280Hk
VOLKSWAGEN
GOLF R 2.0 TSI
GOLF R 2.0 TSI 300Hk
GOLF R 2.0 TSI 4Motion DSG 31

412754 600 W

BMW
530 d xDrive (F10) (5D31) Incl. W
530 d xDrive (F11) (5K31) Incl. W
530 d xDrive (F11) (MW91) Incl.
535 d xDrive (F11) (XB91) Incl. W

412755 550 W

AUDI
A5 2.0 TDI Automat
A5 2.0 TDI Manual
A6 2.0 TDI Automat
A6 2.0 TDI Manual
Q5 2.0 TDI Automat
Q5 2.0 TDI Manual
Q5 2.0 TDI Quattro Manual 150H

412771 550 W

BMW
114 d (F20) (1T91) Manual/Autom
114 d (F21) (1N51) Manual/Autom
116 d (F20) (1C71) Manual/Autom
116 d (F21) (1N11) Manual/Autom
118 d (F20) (1C11) Manual/Autom
118 d (F21) (1E11) Manual/Autom
118 d xDrive (F20) (1T51) Manual
118 d xDrive (F21) (1X51) Manual
120 d (F20) (1C31) Manual/Autom
120 d (F21) (1E31) Manual/Autom
120 d xDrive (F20) (1B51) Manual
120 d xDrive (F21) (1E51) Manual
125 d (F20) (1C51) Manual/Autom
125 d (F21) (1E71) Manual/Autom
218 d (F22) (1H31) Manual/Autom
220 d (F22) (1H11) Manual/Autom
225 d (F22) (1H71) Manual/Autom
316 d (F30) (3D91) Manual/Autom
316 d (F31) (3K91) Manual/Autom
318 d (F30) (3D11) Manual/Autom
318 d (F31) (3K11) Manual/Autom
318 d GT (F34) (3Y11) Manual/Au
318 d xDrive (F30) (3J31) Manual/
318 d xDrive (F31) (8J31) Manual/
320 d (F30) (3D31) Manual/Autom
320 d (F31) (3K31) Manual/Autom
320 d Ed (F30) (3E11) Manual/Au
320 d Ed (F31) (3L11) Manual/Aut
320 d GT (F34) (3Y31) Manual/Au
320 d GT xDrive (F34) (3Y51) Ma
320 d xDrive (F30) (3D51) Manual
320 d xDrive (F31) (3K51) Manual
325 d (F30) (3D71) Manual/Autom
325 d (F31) (3K71) Manual/Autom
325 d GT (F34) (3Y71) Manual/Au
418 d (F36) (4D51) Manual/Autom
420 d (F32) (3P11) Manual/Autom
420 d (F33) (3U11) Manual/Autom
420 d (F36) (4B51) Manual/Autom
420 d xDrive (F32) (3P31) Manual
420 d xDrive (F36) (4B71) Manual
425 d (F32) (3P51) Manual/Autom
425 d (F33) (3U31) Manual/Autom

412772 550 W

AUDI
A4 2.0 TDI Allroad Automat
A4 2.0 TDI Allroad Manual
A4 2.0 TDI Automat
A4 2.0 TDI Automat
A4 2.0 TDI Manual
A4 2.0 TDI Manual

412773 550 W

VOLVO
V70 2.0 T4 (III)

412774 550 W

VOLVO
V60 2.0 D4 2WD Automat 181Hk
V60 2.0 D4 2WD Manual 181Hk
V70 2.0 D4 2WD Automat 181Hk
V70 2.0 D4 2WD Manual 181 Hk
V70 D3 2.0 2WD Automat 150Hk
XC60 2.0 D4 2WD Automat 181H
XC60 2.0 D4 2WD Manual 181Hk
XC70 2.0 D4 2WD Automat 181H

412777 550 W

BMW
218 i Active Tourer (F45) (2A31)
225 i Active Tourer (F45) (2A71)
MINI
COOPER 1.5 (F56) (XM51) auto

412778 550 W

MINI
COOPER D 1.5 (F56) (XN31) ma

412781 550 W

LEXUS
NX 300h

412782 550 W

VOLKSWAGEN
BEETLE 2.0 TSI Automat

412784 550 W

BMW
218 d Active Tourer (F45) (2C11)
220 d xDrive Active Tourer (F45) (

412786 550 W

BMW
218 i Active Tourer (F45) (2A31)

412787 550 W

MERCEDES BENZ
E 200 d (212) Ex. Webasto
E 200 d (212) Incl. Webasto
E 220 BlueTec (212) Ex. Webasto
E 220 BlueTec (212) Incl. Webast
E 220 d (212) Ex. Webasto
E 220 d (212) Incl. Webasto
E 250 BlueTec (212) Ex. Webasto

E 250 BlueTec (212) Incl. Webast
E 250 d (212) Ex. Webasto
E 250 d (212) Incl. Webasto

412789 550 W

BMW
328 i GT xDrive (F34) (3X51) Auto
420 i (F36) (4A11) Automat
420 i xDrive (F36) (4A31) Automat
428 i xDrive (F33) (3V51) Automat
428 i xDrive (F36) (4A71) Automat

412790 550 W

MERCEDES BENZ
VIANO 2.2 CDI 4Matic
VITO 110 CDI 4x4
VITO 113 CDI 4x4
VITO 116 CDI 4x4

412791 550 W

BMW
X1 xDrive 18d (E84) (VP71) Auto
X1 xDrive 20d (E84) (VP91) Auto

412792 550 W

MINI
COOPER D All4 Countryman Man

412794 550 W

BMW
430 d xDrive (F32) (3S31) Autom
430 d xDrive (F36) (4C31) Autom

412795 550 W

AUDI
A6 1.8 TFSI Automat

412796 550 W

BMW
X1 xDrive 20i (E84) (VM91) Auto

412797 550 W

BMW
X3 xDrive 20d (F25) (WY31) Auto

412798 550 W

AUDI
S1 2.0 TFSI

SEAT
IBIZA 1.8 TSI CUPRA Manual 19

VOLKSWAGEN
POLO GTI 1.8 192Hk

412799 550 W

NISSAN
JUKE 1.6 DIG-T (Nismo RS) 218
X-TRAIL 1.6 DIG-T 163

413701 550 W

MERCEDES BENZ
SL 350

413702 550 W

MERCEDES BENZ
GLK 250 4matic

413704 550 W

NISSAN
JUKE 1.6 DIG-T Manuell 190Hk
PULSAR 1.6 DIG-T 190

413705 550 W

AUDI
Q3 2.0 TFSI Quattro S tronic 180
Q3 2.0 TFSI Quattro S tronic 220

413706 550 W

LAND ROVER
RANGE ROVER SPORT HSE

413709 550 W

FIAT
FULLBACK 2.4 D 180Hk (132 k

MITSUBISHI
L 200 2.4 DI-D
L 200 2.5 Di-D

413711 550 W

MAZDA
CX-5 2.5 AWD

413713 550 W

HYUNDAI
GRAND SANTA FE 2.2 CRDi 4W
GRAND SANTA FE 2.2 CRDi 4W

KIA
SORENTO 2.2 CRDI
SORENTO 2.2 CRDI FACELIFT (
SPORTAGE 2.0 CRDi
SPORTAGE 2.0 CRDi
STINGER 2.2 CRDi AWD
STINGER 2.2 CRDi RWD

413714 550 W

TOYOTA
LAND CRUISER 2.8 D-4D
LAND CRUISER 2.8 D-4D

413716 550 W

MERCEDES BENZ
C 400 4Matic (W205)

413717 550 W

AUDI
A4 2.0 TDI Allroad Quattro Manua
A4 2.0 TDI Allroad Quattro S troni
A4 2.0 TDI Manual 150Hk (110K
A4 2.0 TDI Manual 190Hk
A4 2.0 TDI Quattro S tronic 190H
A4 2.0 TDI S tronic 150Hk (110K
A4 2.0 TDI S tronic 190Hk (140K
A5 2.0 TDI Manual 190Hk (140k
A5 2.0 TDI Quattro S tronic 190H
A5 2.0 TDI S tronic 190Hk (140k
A6 2.0 TDI Manual 150Hk
A6 2.0 TDI Manual 190Hk
A6 2.0 TDI Quattro S tronic 190H
A6 2.0 TDI S tronic 150Hk
A6 2.0 TDI S tronic 150Hk (110k
A6 2.0 TDI S-tronic 190Hk (140k
Q5 2.0 TDI Quattro S tronic 190H

413718 550 W

LAND ROVER
Defender 2.2 D

413721 0 @-25C W

AUDI
A4 2.0 TFSI Allroad Quattro 252H
A4 2.0 TFSI Allroad Quattro S tro
A4 2.0 TFSI g-tron Manual 170Hk
A4 2.0 TFSI g-tron S tronic 170Hk
A4 2.0 TFSI Manual 190Hk
A4 2.0 TFSI Manual 190Hk (140K
A4 2.0 TFSI S tronic 252Hk (185
A4 2.0 TFSI S tronic 190Hk
A4 2.0 TFSI S tronic 190Hk (140K
A5 2.0 TFSI Cabriolet Quattro S tr
A5 2.0 TFSI Cabriolet Quattro S tr
A5 2.0 TFSI g-tron Manual 170H
A5 2.0 TFSI g-tron S-tronic 170H
A5 2.0 TFSI Manual 190Hk
A5 2.0 TFSI Manual 190Hk
A5 2.0 TFSI Quattro S tronic 252
A5 2.0 TFSI Quattro S tronic 252
A5 2.0 TFSI S tronic 190Hk
A5 2.0 TFSI S tronic 190Hk
A6 2.0 TFSI Quattro S tronic 252
A7 2.0 TFSI Quattro S tronic 252
Q5 2.0 TFSI Quattro S tronic 252

PORSCHE
MACAN 2.0 (252Hk)

413722 550 W

VOLVO
S60 D2 2.0D
S60 D2 2.0D
S60 D3 2.0D 150Hk (110kW)
S60 D4 2.0 D
S60 D4 2.0D Cross Country 190H
S90 D3 2.0D 150Hk
S90 D4 2.0D
S90 D5 2.0D
V40 1.5 T3 152Hk
V40 2.0 T2
V40 2.0 T3 152Hk
V60 1.5 T3 152Hk (112kW)
V60 2.0 D3 Cross Country 150Hk
V60 2.0 T3 152Hk (118kW)
V60 D2 2.0D
V60 D2 2.0D
V60 D3 2.0D 150Hk (110kW)
V60 D4 2.0 D
V60 D4 2.0D Cross Country 190
V70 D4 2.0D 181hk (133kW)
V90 D3 2.0D 150Hk
V90 D4 2.0D
V90 D4 Cross Country 2.0D 190h
V90 D5 2.0D
V90 D5 Cross Country 2.0D 235h
V90 T5 254hK (187kW)
V90 T5 Cross Country 254Hk (18
V90 T6 320hK (235kW)
V90 T6 Cross Country 320Hk (23
XC60 D4 2.0 D
XC90 (II) D5 2.0D AWD
XC90 D4 2.0 D
XC90 D5 2.0 D
XC90 D5 2.0 D AWD

413723 550 W

ALFA ROMEO
MITO 0.9 TWIN AIR TURBO

FIAT
500 0.9 TwinAir Turbo
500 L 0.9 TwinAir Turbo
PANDA 0.9 TWIN AIR TURBO 4x
PUNTO 0.9 TwinAir Turbo

413724 500 W

JBC GOLDEN CUP
HAISHI H2

413726 500 W

AUDI
Q5 3.0 TFSI V6 Quattro tiptronic i

413727 550 W

AUDI
Q7 3.0 TDI V6 Quattro Tiptronic I
Q7 3.0 TDI V6 Quattro Tiptronic I

413729 550 W

NISSAN
JUKE 1.6 DIG-T Automat 190Hk

413731 500 W

MERCEDES BENZ
C 180 CDI (204)
C 200 CDI (204)
C 220 CDI (204)
E 200 CDI (212) Ex. Webasto
E 200 CDI (212) Incl. Webasto
E 220 CDI (212) Ex. Webasto
E 220 CDI (212) Incl. Webasto
E 250 CDI (212) Ex. Webasto
E 250 CDI (212) Incl. Webasto

413732 500 W

MERCEDES BENZ
C 220 CDI 4matic (204) Ex. Weba
C 220 CDI 4matic (204) Incl. Web
C 250 CDI (204)
C 250 CDI 4matic (204) Ex. Weba
C 250 CDI 4matic (204) Incl. Web
E 250 CDI 4matic (212) 7 G-Troni
E 250 CDI 4matic (W212) Incl. W
GLK 220 CDI Ex. Webasto
GLK 220 CDI Incl. Webasto
GLK 250 CDI

413733 500 W

AUDI
A4 3.0 TDI V6 Quattro Tiptronic 2

413734 550 W

FIAT
DUCATO 2.3 MULTIJET EURO5

413735 550 W

FORD
EDGE 2.0 TDCi AWD

413737 550 W

TOYOTA

HILUX 2.4 D-4D

413738 550 W

CITROEN

JUMPER 2.0 BlueHDi 130Hk

JUMPER 2.0 BlueHDi 163Hk

PEUGEOT

BOXER 2.0 BlueHDi 110Hk (81k

BOXER 2.0 BlueHDi 130Hk

BOXER 2.0 BlueHDi 163Hk

413739 500 W

AUDI

A4 3.0 TDI V6 Allroad Quattro S-t

RS4 2.9 TFSI Avant 450Hk

S4 3.0 TFSI Quattro Tiptronic 354

S5 3.0 V6 TFSI Quattro Tiptronic

413740 500 W

AUDI

Q7 3.0 TDI V6 e-tron Tiptronic Qu

413742 550 W

VOLKSWAGEN

AMAROK 3.0 TDI V6 4Motion Aut

AMAROK 3.0 TDI V6 4Motion Aut

AMAROK 3.0 TDI V6 4Motion Ma

AMAROK 3.0 TDI V6 4Motion Ma

413743 PTC W

FORD

TOURNEO CUSTOM 2.0 TDCi F

TRANSIT 2.0 TDCI Ecoblue/Pant

TRANSIT 2.0 TDCi FWD

TRANSIT CUSTOM 2.0 EcoBlue

413744 500 W

CITROEN

C4 AIRCROSS 1.6i

MITSUBISHI

ASX 1.6

LANCER 1.6

413745 550 W

KUBOTA

L 5740 II

413746 500 W

PORSCHE

CAYENNE 4.8 V8 TURBO

413747 550 W

VOLVO

V90 T8 Twin engine Hybrid AWD

XC60 T8 Twin engine Hybrid AW

XC90 T8 Twin Engine AWD

413748 550 W

FIAT

500 0.9 TwinAir Turbo Dualogic

413749 550 W

MERCEDES BENZ

V 200 CDI

V 220 CDI

V 250 BlueTec

VITO 114 CDI

VITO 116 CDI

VITO 119 BlueTec

VITO 119 BlueTec 4Matic

413751 550 W

NISSAN

X-TRAIL 2.0 DCI 4WD 177Hk

RENAULT

KOLEOS 2.0 dCi 4WD Automat 1

413752 500 W

VOLKSWAGEN

CRAFTER 2.0 TDI 4Motion DSG

CRAFTER 2.0 TDI 4Motion Manu

CRAFTER 2.0 TDI FWD DSG 17

CRAFTER 2.0 TDI FWD Manual

CRAFTER 2.0 TDI FWD Manual

CRAFTER 2.0 TDI FWD Manual

413753 550 W

MERCEDES BENZ

A 200 d

A 200 d 4Matic

A 220 d

A 220 d 4Matic

B 200 d

B 200 d 4Matic

B 220 d

B 220 d 4Matic

CLA 200 d

CLA 200 d 4Matic

CLA 220 d

CLA 220 d 4Matic

GLA 200 CDI 4Matic

GLA 200 d

GLA 200 d 4Matic

GLA 220 CDI 4matic

GLA 220 d

GLA 220 d 4Matic

413754 500 W

HITACHI

ZX 135US-6

413755 500 W

HITACHI

ZX 130-6

ZX 130N-6

ZX 160-6

413756 550 W

MERCEDES BENZ

SPRINTER 519 CDI (with code H

413757 500 W

MERCEDES BENZ

E 400 4Matic (213)

413758 500 W

MERCEDES BENZ

G 350d

413759 500 W

MERCEDES BENZ

S 350d 4Matic (without Webasto)

S 400d 4Matic (without Webasto)

413760 500 W

NISSAN

NAVARA NP300 2.3 dCi Automat

413761 500 W

NISSAN

QASHQAI 1.2 DIG-T 115

QASHQAI 1.2 DIG-T 115Hk

413764 500 W

MERCEDES BENZ

G 63 AMG

413765 500 W

NISSAN

NAVARA NP300 2.3 dCi Manual

411852 400 W

BMW

320 i

323 i

328 i

520 i

523 i

528 i

728

411853 400 W

RENAULT

SAFRANE 2.0

SAFRANE 2.5

VOLVO

850 2.0

850 2.5

960 2.5, 3.0

S40 1.6

S40 1.8, 2.0

S40 1.9 T4

S70 2.0, 2.0 T

S70 2.5

V40 1.6

V40 1.8, 2.0

V70 2.0, 2.0 T

V70 2.5

411855 400 W

BMW

320 i

323 i 2.5

325 ti COMPACT

328 i

520 i

520 i (E60)

520 i 2.0

523 i 2.5

525 i

528 i

530 i

530 i (E60)

730 i 3.0 (E65)

X5 3.0 i

Z3 2.0

Z3 2.2

Z3 2.8

Z4 2.2 i

Z4 2.5 i

Z4 3.0 i

411856 400 W

VOLVO

S80 2.9

411857 300 W

CITROEN

C4 2.0

C4 2.0 VTS

C4 PICASSO 2.0

C5 1.8

C5 2.0 (II)

C5 2.0 16V

C5 2.0 BIOFLEX (III)

C8 2.0

C8 2.2

EVASION 2.0 16V

XSARA 2.0i

XSARA PICASSO 1.8 16V

XSARA PICASSO 2.0

FIAT

ULYSSE 2.0

PEUGEOT

206 2.0 GTi

206 RC 2.0

307 2.0

308 2.0 BIOFLEX

406 1.8

406 2.0

406 2.2

407 1.8

407 2.0

407 2.0 BIOFLEX

407 2.2

607 2.0

607 2.2

806 2.0

807 2.0

807 2.0

807 2.2

411859 400 W

TOYOTA

PRIUS 1.5

PRIUS 1.5

YARIS 1.3

YARIS 1.5 T-SPORT

YARIS VERSO 1.3

YARIS VERSO 1.5

411860 300 W

AUDI

A2 1.4

A2 1.4 16V

SEAT

AROSA 1.4

AROSA 1.4

CORDOBA 1.4

CORDOBA 1.4

CORDOBA 1.4
CORDOBA 1.4
CORDOBA 1.4 16V
CORDOBA 1.4, 1.4 16V
IBIZA 1.4
IBIZA 1.4
IBIZA 1.4
IBIZA 1.4
IBIZA 1.4
IBIZA 1.4 16V
IBIZA 1.4 16V
IBIZA 1.4 16V
INCA 1.4
INCA 1.4
LEON 1.4 16V
LEON 1.4 16V
VARIO 1.4
VARIO 1.4

SKODA

FABIA 1.4
FABIA 1.4
FABIA 1.4 16V
FABIA 1.4 16V
FABIA 1.4 16V 101Hk
FABIA 1.4 16V 75Hk
OCTAVIA 1.4
OCTAVIA 1.4
OCTAVIA 1.4
ROOMSTER 1.4

VOLKSWAGEN

BEETLE 1.4
CADDY 1.4
CADDY 1.4
CADDY 1.4
GOLF 1.4
GOLF 1.4 (V)
GOLF 1.4 (V)
GOLF 1.4 16V
GOLF 1.4 PLUS
LUPO 1.0
LUPO 1.4
LUPO 1.4 16V
POLO 1.0
POLO 1.4
POLO 1.4
POLO 1.4
POLO 1.4
POLO 1.4
POLO 1.4
POLO 1.4
POLO 1.4
POLO 1.4 16V
POLO 1.4 16V

411862 300 W

BMW

318 d
320 d

411864 400 W

TOYOTA

AVENSIS 2.0
AVENSIS 2.0
AVENSIS 2.4
AVENSIS VERSO 2.0
CAMRY 2.4
PREVIA 2.4

411865 400 W

AUDI

A3 1.6
A3 1.6
A3 1.6
A3 1.6
A3 1.6
A3 1.6
A3 1.6
A3 1.6 Sportback
A3 1.6 Sportback
A4 1.6
A4 1.6
A4 1.6
A4 1.6 (B7)
A6 1.8
A6 1.8

SEAT

ALTEA 1.6
ALTEA XL 1.6
ALTEA XL 1.6 Multifuel
CORDOBA 1.6
IBIZA 1.6
LEON 1.6
LEON 1.6
LEON 1.6 Multifuel
TOLEDO 1.6
TOLEDO 1.6
TOLEDO 1.6

SKODA

OCTAVIA 1.6
OCTAVIA 1.6
OCTAVIA 1.6
OCTAVIA 1.6
OCTAVIA 1.6
OCTAVIA 1.6 MPI Multifuel

VOLKSWAGEN

BEETLE 1.6
BEETLE 1.6
BEETLE 1.6
BORA 1.6
BORA 1.6
BORA 1.6
CADDY 1.6
CADDY 1.6
GOLF 1.6
GOLF 1.6
GOLF 1.6
GOLF 1.6
GOLF 1.6 (V)
GOLF 1.6 (V)
GOLF 1.6 Multifuel
GOLF 1.6 Multifuel
GOLF 1.6 PLUS
JETTA 1.6
PASSAT 1.6
PASSAT 1.6
PASSAT 1.6
PASSAT 1.6
TOURAN 1.6

411866 300 W

VOLKSWAGEN

LUPO 1.2 TDI
LUPO 1.2 TDI

411868 400 W

TOYOTA

AURIS 1.4
AVENSIS 1.6
AVENSIS 1.6
AVENSIS 1.8
AVENSIS 1.8
CELICA 1.8
COROLLA 1.4
COROLLA 1.4
COROLLA 1.4
COROLLA 1.6
COROLLA 1.6
COROLLA 1.8
COROLLA HATCH BACK 1.4
COROLLA HATCH BACK 1.6
COROLLA VERSO 1.6
COROLLA VERSO 1.6
COROLLA VERSO 1.8
COROLLA VERSO 1.8
COROLLA WAGON 1.4
COROLLA WAGON 1.6
MR 2 1.8
RAV 4 1.8

411869 400 W

BMW

320 i
325 i
330 i
X3 2.5 i
X3 3.0 i

411870 300 W

BMW

330 Cd (E46)
330 d
330 d (E46)

411871+41188 400+400 W

BMW

5 SERIE V8
7 SERIE V8

411873 300 W

BMW

520 d
M3

411877 300 W

AUDI

A3 1.8 T
TT 1.8 T

SEAT

IBIZA 1.8 T
TOLEDO 1.8 T

SKODA

OCTAVIA 1.8 T
OCTAVIA 1.8 T RS

VOLKSWAGEN

BEETLE 1.8 T
GOLF 1.8 T
GOLF 1.8 T GTi

411878 300 W

AUDI

A2 1.2 TDI 3L

411879 400 W

OPEL

ASTRA G 2.2
ASTRA G COUPE 2.2
VECTRA B 2.2
ZAFIRA 2.2

411880 300 W

VOLKSWAGEN

PASSAT 2.0

411881+41280 400+300 W

BMW

X5 4.4 V8, 4.6 V8

LAND ROVER

RANGE ROVER 4.4 V8

411883 300 W

AUDI

A4 1.8 T
A4 1.8 T
A4 1.8 T
A4 1.8 T (B7)
A4 1.9 TDI

SEAT

EXEO 1.8 20VT

411884 300 W

AUDI

A2 1.6 FSI

VOLKSWAGEN

BORA 1.6 FSI
GOLF 1.6 FSI

411885 300 W

AUDI

A4 2.0 FSI

SKODA

SUPERB 2.0 TDI

411886 300 W

CITROEN

C8 2.0 HDi
JUMPY 2.0 HDi (Alu oil sump)
JUMPY 2.0 HDi (Alu oil sump)

FIAT

SCUDO 2.0 JTD

PEUGEOT

607 2.2 HDi
807 2.0 HDi

411888 400 W

VOLVO
S60 2.4 D
S80 D5
V70 D5

411889 300 W

VOLKSWAGEN
GOLF 1.4 FSI (V)
POLO 1.4 FSI
POLO 1.4 FSI

411890 300 W

AUDI
TT 1.8 T Quattro
SEAT
LEON 1.8 T CUPRA R

411891 300 W

SEAT
IBIZA 1.2
SKODA
FABIA 1.2
FABIA 1.2 12V
VOLKSWAGEN
POLO 1.2
POLO 1.2

411892 300 W

JAGUAR
S-TYPE 2.7 TD V6

411894 300 W

CADILLAC
BLS 2.0 T
OPEL
ASTRA J GTC 2.0T
INSIGNIA 2.0 T 2WD
SIGNUM 2.0 T
SIGNUM 2.2 DIRECT
VECTRA C 2.0 T
VECTRA C 2.2
VECTRA C 2.2
ZAFIRA 2.2
ZAFIRA 2.2 DIRECT
SAAB
9-3 1.8 T SPORT SEDAN
9-3 2.0 T AERO
9-3 2.0 T SPORT SEDAN
9-5 2.0 T
9-5 2.0T Biopower

411895 300 W

NISSAN
X-TRAIL 2.0
X-TRAIL 2.5

411896 300 W

NISSAN
PRIMERA 2.0

411897 300 W

PORSCHE
CAYENNE 3.2 V6
VOLKSWAGEN
TOUAREG 3.2 V6
TOUAREG 3.2 V6

411898 300 W

OPEL
ASTRA F 1.7 TD
ASTRA F 1.7 TD
ASTRA G 1.7 DTL
COMBO 1.7 DTL
CORSA C 1.7 DT
VECTRA A 1.7 TD
VECTRA B 1.7 TD

412802 330 W

PORSCHE
CAYENNE 4.5 V8
CAYENNE 4.5 V8 TURBO

412803 300 W

CITROEN
BERLINGO 2.0 HDi (Alu oil sump)
C5 2.0 HDi
EVASION 2.0 HDi
XANTIA 2.0 HDi (Alu oil sump)
XSARA 2.0 HDi (Alu oil sump)
XSARA 2.0 HDi (Alu oil sump)
XSARA PICASSO 2.0 HDi
PEUGEOT
206 2.0 HDi (Alu oil sump)
306 2.0 HDi Incl. alu oil sump
307 2.0 HDi Incl. alu oil sump
406 2.0 HDi
607 2.0 HDi
806 2.0 HDi
BOXER 2.0 HDi
EXPERT 2.0 HDi (Alu oil sump)
PARTNER 2.0 HDi (Alu oil sump)

412804 300 W

CITROEN
BERLINGO 2.0 HDi (Steel oil sum
JUMPY 2.0 HDi (Steel oil sump)
XANTIA 2.0 HDi (Steel oil sump)
XSARA 2.0 HDi (Steel oil sump)
XSARA 2.0 HDi (Steel oil sump)
PEUGEOT
206 2.0 HDi (Steel oil sump)
306 2.0 HDi Incl. steel oil sump
307 2.0 HDi Incl. steel oil sump
EXPERT 2.0 HDi (Steel oil sump)
PARTNER 2.0 HDi (Steel oil sum

412806 300 W

CITROEN
C5 2.2 HDi
C5 2.2 HDi 16
JUMPER 2.0 HDi
JUMPER 2.2 HDi
FIAT
DUCATO 2.0 JTD
PEUGEOT
406 2.2 HDi
406 2.2 HDi
BOXER 2.0 HDi
BOXER 2.0 HDi
BOXER 2.2 HDi

412807 300 W

CITROEN
C5 2.2 HDi (II)
C8 2.2 HDi
PEUGEOT
807 2.2 HDi

412809 300 W

AUDI
A3 2.0 FSI
A3 2.0 FSI
A3 2.0 FSI Sportback
A3 2.0 FSI Sportback
SEAT
ALTEA 2.0 FSI
LEON 2.0 FSI
TOLEDO 2.0 FSI
TOLEDO 2.0 FSI
SKODA
OCTAVIA 2.0 FSI
OCTAVIA 2.0 FSI
OCTAVIA 2.0 FSI
OCTAVIA 2.0 FSI
VOLKSWAGEN
EOS 2.0 FSI
GOLF 2.0 FSI (V)
GOLF 2.0 FSI (V)
GOLF 2.0 FSI (V)
GOLF 2.0 FSI (V)
GOLF 2.0 FSI PLUS
JETTA 2.0 FSI
PASSAT 2.0 FSI
PASSAT 2.0 FSI
PASSAT 2.0 FSI
TOURAN 2.0 FSI
TOURAN 2.0 FSI
TOURAN 2.0 FSI

412810 300 W

VOLKSWAGEN
TOUAREG 5.0 TDI V10
TOUAREG 5.0 TDI V10

412811 300 W

FORD
GALAXY 1.9 TDi
VOLKSWAGEN
SHARAN 1.9 TDI

412812 300 W

OPEL
OMEGA B 2.5, 3.0 V6

412813 300 W

NISSAN
INTERSTAR 3.0 dCi
OPEL
MOVANO 3.0 CDTI
RENAULT
MASTER 3.0 dCi
SEAT
LEON 1.6
LEON 1.6
LEON 1.6 16V
TOLEDO 1.6
TOLEDO 1.6
VOLKSWAGEN
BORA 1.6
BORA 1.6
BORA 1.6 16V
GOLF 1.6
GOLF 1.6 16V
GOLF 1.6 16V

412814 300 W

AUDI
A3 1.6 FSI
A3 1.6 FSI
A3 1.6 FSI
A3 1.6 FSI Sportback
A3 1.6 FSI Sportback
SKODA
OCTAVIA 1.6 FSI
VOLKSWAGEN
EOS 1.6 FSI
GOLF 1.6 FSI (V)
GOLF 1.6 FSI (V)
GOLF 1.6 FSI (V)
GOLF 1.6 FSI PLUS
PASSAT 1.6 FSI
TOURAN 1.6 FSI
TOURAN 1.6 FSI

412815 300 W

CITROEN
C5 3.0 V6
C5 3.0 V6
C5 3.0 V6 (II)
C6 3.0 V6
C8 3.0 V6
XANTIA V6
FIAT
ULYSSE 3.0 V6
PEUGEOT
406 3.0 V6
406 V6
407 3.0 V6
607 3.0 V6 Automat
807 3.0 V6
RENAULT
LAGUNA 3.0 V6

412816 300 W

VOLKSWAGEN
TRANSP. T5 1.9 TDI
TRANSP. T5 1.9 TDI
TRANSP. T5 1.9 TDI
TRANSP. T5 1.9 TDI
TRANSP. T5 2.0
TRANSP. T5 2.0 ECO FUEL

412817 300 W

VOLKSWAGEN
TOUAREG R5 2.5 TDI
TOUAREG R5 2.5 TDI
TRANSP. T5 2.5 TDI
TRANSP. T5 2.5 TDI
TRANSP. T5 2.5 TDI
TRANSP. T5 2.5 TDI
TRANSP. T5 2.5 TDI 4Motion Incl

412818 400 W

SMART
0.6
0.6
0.6
0.8 D

412819 300 W

SUZUKI
GRAND VITARA XL7 2.0 TD

412820 300 W

AUDI
A4 2.5 TDI V6
A4 2.5 TDI V6
A4 2.5 TDI V6
A4 2.5 TDI V6
A4 2.5 TDI V6 Tiptronic
A6 2.5 TDI V6
A6 2.5 TDI V6
A6 2.5 TDI V6
A6 2.5 TDI V6
A6 2.5 TDI V6
A6 2.5 TDI V6
A6 2.5 TDI V6 Allroad
A6 2.5 TDI V6 Allroad
A6 2.5 TDI V6 Allroad

SKODA
SUPERB 2.5 TDI V6
SUPERB 2.5 TDI V6

VOLKSWAGEN
PASSAT 2.5 TDI V6
PASSAT 2.5 TDI V6
PASSAT 2.5 TDI V6 Tiptronic

412821 300 W

SKODA
OCTAVIA 2.0 4x4

VOLKSWAGEN
BEETLE 2.0
GOLF 2.0 Bi Fuel

412822 300 W

VOLKSWAGEN
TOUAREG 4.2 V8

412824 400 W

MERCEDES BENZ
A 1.7 D
A 1.7 D
A 140
A 140
A 160
A 160
A 190
A 190
VANEO 1.6
VANEO 1.7 CDI
VANEO 1.9

412825 300 W

VOLVO
V70 2.4 D5 AWD
XC70 2.4 TD
XC90 2.4 TD

412826 300 W

FORD
FOCUS 2.0 TDCi
FOCUS C-MAX 2.0 TDCi
GALAXY 2.0 TDCi
MONDEO 2.0 TDCi
S-MAX 2.0 TDCi

412827 300 W

AUDI
RS6 4.2 V8
RS6 4.2 V8

412828 300 W

ALFA ROMEO
147 GTA 3.2 V6
156 GTA 3.2 V6
166 2.5 V6
166 3.0 V6
ALFA GT 3.2 V6

412830 300 W

MAZDA
RX 8

412831 300 W

HYUNDAI
TERRACAN 2.9 CRDi

412832 300 W

SKODA
OCTAVIA 1.8 T 4x4

412833 300 W

AUDI
A6 4.2 V8
A6 4.2 V8 Allroad
S4 4.2 V8

412834 300 W

OPEL
ASTRA J 1.3 CDTI ecoFLEX
COMBO 1.3 CDTI
CORSA C 1.3 CDTI
CORSA D 1.3 CDTI
CORSA D 1.3 CDTI
CORSA D 1.3 CDTI
CORSA D 1.3 CDTI ecoFLEX
CORSA E 1.3 CDTI ecoFLEX 75
CORSA E 1.3 CDTI ecoFLEX 95
CORSAVAN 1.3 CDTI ecoFLEX 9
MERIVA 1.3 CDTI
MERIVA 1.3 CDTI ecoFLEX

412838 300 W

NISSAN
350Z 3.5 V6

412839 300 W

AUDI
TT 3.2 V6 Quattro

VOLKSWAGEN
TRANSP. T5 3.2 V6
TRANSP. T5 3.2 V6

412840 400 W

CHRYSLER/PLYMOUTH
300C 5.7 V8 HEMI
300C SRT-8 6.1 HEMI

DODGE
RAM 1500 5.7 V8 HEMI

412841 300 W

TOYOTA
COROLLA AXIO 1.5
YARIS 1.5 T-SPORT TURBO

412842 400 W

AUDI
A4 3.2 FSI V6 (B7)
A6 2.4 V6
A6 3.2 FSI V6

412843 400 W

AUDI
A4 3.0 TDI V6 (B7)
A6 2.7 TDI V6
A6 2.7 TDI V6
A6 3.0 TDI Allroad
A6 3.0 TDI V6
A8 3.0 TDI V6

412844 400 W

OPEL
SIGNUM 3.0 V6 CDTI
VECTRA C 3.0 V6 CDTI

412845 400 W

MITSUBISHI
COLT 1.3
COLT 1.5
LANCER 1.5

SMART
FORFOUR 1.3
FORFOUR 1.5

412847 300 W

CITROEN
C4 PICASSO 2.0 HDi
C5 2.0 HDi (II)
C5 2.0 HDi (III)
JUMPY 2.0 HDi

FIAT
SCUDO 2.0 MULTIJET

PEUGEOT
307 2.0 HDi
308 2.0 HDi
308 CC 2.0 HDi
308 CC 2.0 HDi
407 2.0 HDi
407 2.0 HDi
508 2.0 HDi
807 2.0 HDi
EXPERT 2.0 HDi

412849 300 W

BMW
540 i (E60)
545 i (E60)
550 i (E60) Automat
645 i (E63)
650 i (E63) Automat
735 i (E65)
740 i (E65)
745 i (E65)
750 i (E65)

412850 400 W

CHRYSLER/PLYMOUTH
300C 2.7 V6
300C 3.5 V6

412851 300 W

HYUNDAI
TUCSON 2.7 V6

KIA
SPORTAGE 2.7 V6

412852 300 W

BMW
X5 4.4 V8

412854 300 W

VOLVO
XC90 2.9 T6

412855 300 W

VOLVO
C30 2.0 D
V50 2.0 D
V70 2.0 D

412856 300 W

VOLKSWAGEN
POLO 1.2

412857 300 W

AUDI
A3 2.0 TFSI
A3 2.0 TFSI Sportback
A3 2.0 TFSI Sportback
S3 2.0 TFSI

412858 300 W

ALFA ROMEO
147 1.9 JTD
156 1.9 JTD

FIAT
DOBLÓ 1.9 D MULTIJET

412859 300 W

MITSUBISHI
COLT 1.1

SMART
FORFOUR 1.1

412860 300 W

MERCEDES BENZ
A 150

A 160
A 170
A 200
B 170 (CST) Manual
B 180

412861 300 W

AUDI
A4 1.9 TDI (B7)
A4 1.9 TDI (B7)
A4 2.0 TDI (B7)
A4 2.0 TDI (B7)
A4 2.0 TDI (B7)
A6 2.0 TDI
A6 2.0 TDI

SEAT
EXEO 2.0 TDI

412863 300 W

AUDI
A4 2.0
A4 2.0 (B7)
A4 2.0 TFSI (B7)

412864 400 W

CADILLAC
SRX 4.6 V8

412865 400 W

FORD
FOCUS RS 2.5T
FOCUS ST 2.5T
MONDEO 2.5
S-MAX 2.5

VOLVO
C30 2.5 T5
S40 1.6
S40 1.6
S40 1.8
S40 1.8
S40 2.0
S40 2.0
S40 2.0 T
S40 2.0 T4
S40 2.4
S40 2.5 T5
S60 2.0 T5
S60 2.4
S60 2.4 T
S60 2.4 T5
S70 1.8
S70 2.0 T, T4
S70 2.0 T, T4
S70 2.4
S70 2.4
S80 2.0 T
S80 2.4
S80 2.4
S80 2.4 T
V40 1.6
V40 1.6
V40 1.8
V40 1.8
V40 2.0
V40 2.0
V40 2.0 T
V40 2.0 T4
V50 2.4
V70 1.8
V70 2.0 T
V70 2.0 T, T4
V70 2.3 T
V70 2.3 T
V70 2.4
V70 2.4
V70 2.4 T
V70 2.4 T AWD
V70 2.4 T AWD
V70 2.4 T5
V70 2.5 T
V70 2.5, 2.5 T

412867 300 W

AUDI
TT 2.0 TFSI

SEAT
ALTEA 4 FREETRACK 2.0 TFSI
LEON 2.0 TFSI

SKODA
OCTAVIA RS 2.0 TFSI

VOLKSWAGEN
EOS 2.0 TFSI
GOLF GTi (V)
GOLF GTi (V)
JETTA 2.0 TFSI
PASSAT 2.0 TFSI

412869 300 W

BMW
X3 2.0 d

412871 300 W

FIAT
DOBLÓ 1.3 D Multijet 95Hk (70k
DOBLÓ 1.3 JTD
DOBLÓ 1.3 MULTIJET
DOBLÓ 1.3 MULTIJET
FIORINO 1.3 D MultiJet 16V 95H
GRANDE PUNTO 1.3 MJTD
IDEA 1.3 MULTIJET
LINEA 1.3 MULTIJET
PUNTO EVO 1.3 MULTIJET
STRADA 1.3 MULTIJET
STRADA 1.3 JTD

LANCIA
MUSA 1.3 MULTIJET

OPEL
ASTRA H 1.3 CDTI
COMBO 1.3 CDTI ecoFLEX
COMBO D 1.3 CDTI 95Hk (70kW)

412872 300 W

SKODA
FABIA 1.2

412875 300 W

PEUGEOT
206 1.1
206 1.4
206 1.4
206 1.4

412876 300 W

HYUNDAI
SONATA 2.0
SONATA 2.4

KIA
CARENS 2.0
MAGENTIS 2.0

412877 300 W

ALFA ROMEO
156 2.4 JTD

412878 300 W

BMW
118 d (E87)
120 d (E87)
318 d (E90)
320 d
320 d (E90)
520 d (E60)

412879 400 W

JEEP
GRAND CHEROKEE 5.7 HEMI

412882 300 W

SEAT
IBIZA 1.2

SKODA
FABIA 1.2
FABIA 1.2
FABIA 1.2
FABIA 1.2
FABIA 1.2
PRAKTIK 1.2
ROOMSTER 1.2

VOLKSWAGEN
FOX 1.2
POLO 1.2
POLO 1.2
POLO 1.2
POLO 1.2
POLO 1.2
POLO 1.2

412883 400 W

CADILLAC
SRX 3.6 V6

412885 300 W

BMW
330 xd
330 xd (E46)
525 d
525 d
530 d
530 d (E60)
530 d (E60)
535 d (E60)
535 d (E60)
635 d (E63/64) Automat
730 d
730 d (E65)
X3 3.0 d
X3 3.0 d (E83)

412886 300 W

CITROEN
C1 1.0
C1 1.0

PEUGEOT
107 1.0
107 1.0

TOYOTA
AYGO 1.0
AYGO 1.0
YARIS 1.0
YARIS 1.0
YARIS 1.0

412887 300 W

BMW
125 i Automat (E82/E88) (UC31/U
130 i (E87) Manual
135 i (E82/88) Automat
135 is (E82/88) Manual
1-SERIE M COUPÉ (E82) (UR91)
325 i (E9*) Automat
325 i (E9*) Automat
325 i (E90) Automat
325 i (E92/93) Automat
330 i (E90) Automat
335 i
335 i (E90/91/92/93) Automat
523 i (E60)
523 i (E60/61) Automat
523 i (E60/61) Manual
525 i (E60)
525 i (E60/61) Automat
525 i (E60/61) Manual
530 i (E60/61) Automat
530 i (E60/61) Automat
630 i (E63)
Z4 2.5 i (E85/86) Automat
Z4 3.0 i (E85) Automat
Z4 3.5 i
Z4 sDrive 23i (E89) Automat
Z4 sDrive 30i (E89) (LM51) Auto
Z4 sDrive 35is (E89) Automat
Z4 sDrive 35is (E89) Manual

412888 300 W

BMW
525 xi (E60) Automat
525 xi (E60/61) Automat
530 xi (E60)
530 xi (E60/61) Automat
X3 2.5 si (E83)
X3 3.0 si

412889 300 W

BMW
125 i Manual (E82/E88) (UC31/UL
130 i (E81) Manual
130 i (E87) Manual
325 i (E90) Manual
325 i (E90) Manual
325 i (E92/93) Manual
330 i (E90) Manual
330 i Manual (E92/93) (KG51/DX5
Z4 2.5 Si
Z4 3.0 i (E85) Manual
Z4 3.0 Si
Z4 sDrive 23i (E89) Manual
Z4 sDrive 30i (E89) (LM51)Manu
Z4 sDrive 35i (E89) Manual

412890 300 W

SUZUKI
GRAND VITARA 2.0

412891 300 W

FIAT
CROMA 1.9 JTD
GRANDE PUNTO 1.9 MJTD

OPEL
ASTRA H 1.9 CDTI
VECTRA C 1.9 CDTI
ZAFIRA B 1.9 CDTI

SAAB
9-3 1.9 TID, TIDS

412892 300 W

CHEVROLET
CRUZE 1.8
ORLANDO 1.8

FIAT
CROMA 1.8

OPEL
ASTRA H 1.8
ASTRA J 1.6
INSIGNIA 1.6
INSIGNIA 1.8
VECTRA C 1.8
ZAFIRA B 1.6 L
ZAFIRA B 1.8

412893 300 W

AUDI
Q7 3.0 TDI V6
Q7 3.0 TDI V6

PORSCHE
CAYENNE 3.0 TDI V6

VOLKSWAGEN
TOUAREG 3.0 TDI V6
TOUAREG 3.0 TDI V6

412895 300 W

BMW
330 xd (E90)
525 xd (E6*)
530 xd (E60)

412897 300 W

MERCEDES BENZ
B 170 (CST) Automat

412898 300 W

MERCEDES BENZ
A 200 T
B 200 T (CST)

413801 300 W

FIAT
CROMA 2.2

413802 300 W

BMW
325 xi (E9*)
325 xi (E90)
330 i xDrive (E90/91)
330 xi (E90)
330 xi (E92) Automat
X1 28i xDrive

413803 300 W

AUDI
A3 1.9 TDI Sportback

SKODA
OCTAVIA 2.0 TDI

VOLKSWAGEN
GOLF 2.0 GT TDI (V)
PASSAT 2.0 TDI
TOURAN 2.0 TDI Manual

413804 300 W

SUZUKI
GRAND VITARA 1.9 DDiS

413806 300 W

PEUGEOT
206 1.1
206 1.1
206 1.4
206 1.4
306 1.4 Automat

413807 300 W

HYUNDAI
i30 2.0 CRDi
SANTA FE 2.0 CRDi
SANTA FE 2.2 CRDi
TUCSON 2.0 CRDi
TUCSON 2.0 CRDi

KIA
CARENS 2.0 CRDi
CEED 2.0 CRDi
MAGENTIS 2.0 CRDi
SPORTAGE 2.0 CRDi
SPORTAGE 2.0 CRDi

413809 300 W

FORD
FIESTA 1.3 Ex. frost plug
KA 1.3 Ex. frost plug

413810 300 W

ALFA ROMEO
159 1.9 JTS
159 2.2 JTS

413811 300 W

LEXUS
IS 220d

413814 300 W

HYUNDAI
ACCENT 1.5 CRDi
GETZ 1.5 CRDi
i20 1.6 CRDi
i30 1.6 CRDi (FD)

KIA
CEED 1.6 CRDi
CERATO 1.5 CRDi
CERATO 1.6 CRDi
SOUL 1.6 CRDi

413815 300 W

ALFA ROMEO
159 2.4 JTDm
159 2.4 JTDm
159 2.4 JTDm Q4

413816 300 W

FORD
B-MAX 1.4
B-MAX 1.6 Ti-VCT
C-MAX 1.6 TI-VCT
FIESTA 1.25
FIESTA 1.25
FIESTA 1.6
FIESTA 1.6 Ti.VCT
FOCUS 1.6 (HPDC)
FOCUS 1.6 VCT
FOCUS C-MAX 1.6 VCT
FOCUS Ti-VCT
MONDEO 1.6

413817 300 W

SAAB
9-5 1.9 TiD

413818 300 W

SUZUKI
SX4 1.9 DDiS

413819 300 W

SEAT
IBIZA 1.6
IBIZA 1.6

SKODA
FABIA 1.6
ROOMSTER 1.6

VOLKSWAGEN
GOLF 1.4 TSI GT (V)
POLO 1.6
TOURAN 1.4 TSI

413821 300 W

TOYOTA
AURIS 2.0 D-4D
AURIS 2.0 D-4D
AURIS 2.2 D-4D
AVENSIS 2.0 D-4D
AVENSIS 2.0 D-4D
AVENSIS 2.0 D-4D (DPF)
AVENSIS 2.2 D-4D
AVENSIS 2.2 D-4D
AVENSIS 2.2 D-4D
AVENSIS 2.2 D-4D (DPF)
AVENSIS 2.2 D-4D D-CAT
COROLLA 2.0 D-4D
COROLLA VERSO 2.2 D-4D
RAV 4 2.0 D-4D 2WD
RAV 4 2.2 D-4D
RAV 4 2.2 D-4D
RAV 4 2.2 D-4D
RAV 4 2.2 D-4D AWD
RAV 4 2.2 D-CAT
VERSO 2.0 D-4D
VERSO 2.0 D-4D
VERSO 2.2 D-CAT

413822 300 W

CHRYSLER/PLYMOUTH
SEBRING 2.7 V6

413823 300 W

CHRYSLER/PLYMOUTH
SEBRING 2.0
SEBRING 2.4

DODGE
AVENGER 2.0
AVENGER 2.4
CALIBER 1.8
CALIBER 2.0
CALIBER 2.4
CALIBER 2.4 SRT4

JEEP
COMPASS 2.0
COMPASS 2.4
PATRIOT 2.4

413825 300 W

LEXUS
RX 350
RX 450h

413826 300 W

LAND ROVER
DISCOVERY 3 4.4 V8
RANGE ROVER SPORT 4.2 V8

413827 300 W

BMW
325 d (E90/91)
325 d (E90/91) Automat
330 d (E90)
335 d (E9*) Automat

413828 300 W

HYUNDAI
SONATA 2.0 CRDi

KIA
CARENS 2.0 CRDi

413829 300 W

OPEL
ASTRA H 1.7 CDTI
ASTRA H 1.7 CDTI
COMBO 1.7 DI

COMBO 1.7 DTI
MERIVA 1.7 CDTI

413830 300 W

DODGE
CALIBER 2.0 CRD
JEEP
COMPASS 2.0 CRD
PATRIOT 2.0 CRD

413831 300 W

OPEL
ASTRA H 1.6 T
MERIVA 1.6 OPC
ZAFIRA B 1.6 T CNG

413832 300 W

CHEVROLET
CAPTIVA 2.0 DSL

413833 300 W

ALFA ROMEO
159 1.9 JTDm
159 1.9 JTDm
FIAT
CROMA 1.9 JTDm

413835 300 W

BMW
X3 3.0 sd

413836 300 W

CITROEN
C5 2.0 HDi (III)
C5 2.2 HDi (II)
C5 2.2 HDi (II)
C5 2.2 HDi (III)
C5 2.2 HDi (III) Ex. Webasto
FORD
MONDEO 2.2 TDCi
S-MAX 2.2 TDCi
LAND ROVER
FREELANDER 2 2.2 SD4
RANGE ROVER EVOQUE 2.2 TD
PEUGEOT
407 2.2 HDi
407 2.2 HDi
508 GT 2.2 HDi Ex. Webasto
807 2.2 HDi
807 2.2 HDi

413837 300 W

LEXUS
LS 460

413838 300 W

HYUNDAI
i20 1.1 CRDi
KIA
PICANTO 1.1 CRDi

413839 300 W

HYUNDAI
i20 1.4
i20 1.4
i30 (II) GD 1.4 MPI
i30 1.4
i30 1.4 (FD)
i30 1.6
i30 1.6 (FD)
ix20 1.4
ix20 1.6
ix20 1.6
SOLARIS 1.4
KIA
CARENS 1.6 GDi
CEED 1.4
CEED 1.4
CEED 1.6
CEED 1.6
CEED 1.6 GDi
CEED 1.6 GDi
CERATO 1.6
RIO 1.4
RIO 1.4
SOUL 1.6
SPORTAGE 1.6
SPORTAGE 1.6 GDI
VENGA 1.4
VENGA 1.4
VENGA 1.6
VENGA 1.6 GDi

413841 300 W

HONDA
ACCORD 2.2 CTDi
CR-V 2.2 CTDi
CR-V 2.2 i-CTDi

413842 300 W

CHEVROLET
CAPTIVA 3.2 V6
OPEL
ANTARA 3.2 V6

413843 300 W

ALFA ROMEO
MITO 1.3 JTDm
CHEVROLET
AVEO 1.3D ECO
FIAT
GRANDE PUNTO 1.3 MJTD

413844 300 W

AUDI
A6 2.8 FSI
A6 2.8 TFSI V6
A6 2.8 V6
A8 2.8 V6

413845 300 W

CITROEN
BERLINGO 1.6 Vti (III)
C3 1.6 (II)
C3 PICASSO 1.4 VTi
C4 1.6
C4 1.6
C4 1.6 T
C4 1.6 T
C5 1.6T
DS3 1.6 THP
DS3 1.6 THP
DS3 1.6T RACING
DS4 1.6T
DS5 1.6
DS5 1.6 T
MINI
COOPER Countryman (R60) (ZB
COOPER S Countryman (R60) (Z
ONE Countryman (R60) (ZA31)
PEUGEOT
207 1.6 T
207 RC 1.6 T
208 GTI
3008 1.6 T
3008 1.6 T e-THP 165Hk (121kW)
3008 1.6 VTi
308 1.4
308 1.6
308 1.6 T
308 1.6 T
308 1.6 VTi
308 CC 1.6 THP
308 CC 1.6 THP
5008 1.6 T
5008 1.6 VTi
508 1.6
508 1.6 VTi
RCZ 1.6 T
RCZ 1.6 T

413846 300 W

CITROEN
C3 1.4 (II)
C3 1.6 VTi (II)
C3 PICASSO 1.4
C4 1.6 VTI 120
C4 PICASSO 1.6
DS3 1.4 VTI
DS3 1.6 VTi 120
PEUGEOT
2008 1.6 VTi
207 1.4
207 1.4 VTi
207 1.6
207 1.6 VTi
208 1.4 VTi
208 1.6 VTI

413847 300 W

BMW
116 i
116 i (E81/87)
116 i (E81/87) Manual
118 i (E87)
118 i (E87)
120 i
120 i (E87) Automat
120 i (E87) Manual
316 i
316 i
316 i (E9*)
316 ti
318 i
318 i
318 i (E9*)
318 ti
320 i (E9*)
320 i (E9*)
320 i (E92/93) (KD71/DV51)
320 Si
520 i (E6*)
X1 sDrive 18i (E84) (VL31)
X3 2.0 (E83)
Z4 2.0

413848 300 W

BMW
335 d (E90)
X5 3.0 d (E70)
X5 3.0 sd (E70)
X6 xDrive 35d (E71)

413849 300 W

YAMAHA
PAHZER / VENTURE 500

413850 300 W

AUDI
A3 1.9 TDI Sportback
A3 2.0 TDI
A3 2.0 TDI Sportback
SEAT
ALTEA 1.9 TDI
ALTEA 1.9 TDI
ALTEA 2.0 TDI
ALTEA XL 1.9 TDI
IBIZA 1.8 T FR
IBIZA 2.0
TOLEDO 1.9 TDI
TOLEDO 2.0 TDI
SKODA
FABIA 1.9 TDI
FABIA 1.9 TDI
FABIA 1.9 TDI RS
FABIA 2.0
OCTAVIA 1.9 TDI
OCTAVIA 1.9 TDI
OCTAVIA 1.9 TDI
OCTAVIA 1.9 TDI
OCTAVIA 1.9 TDI Manual
OCTAVIA 2.0 TDI
ROOMSTER 1.9 TDI
ROOMSTER 1.9 TDI
VOLKSWAGEN
BEETLE 1.9 TDI
CADDY 1.9 TDI
CADDY 2.0 ECO FUEL
CADDY 2.0 SDI
CADDY 2.0 SDI
CADDY 2.0 SDI

GOLF 1.9 TDI
GOLF 1.9 TDI (V)
GOLF 1.9 TDI (V)
GOLF 1.9 TDI (V)
GOLF 1.9 TDI (V)
GOLF 1.9 TDI PLUS
GOLF 1.9 TDI PLUS
GOLF 2.0
GOLF 2.0 SDI (V)
GOLF 2.0 TDI (V)
GOLF 2.0 TDI PLUS
JETTA 1.9 TDI
JETTA 1.9 TDI
PASSAT 1.9 TDI
PASSAT 1.9 TDI
POLO 1.9 TDI
POLO GTI 1.8 T
TOURAN 1.9 TDI
TOURAN 1.9 TDI
TOURAN 1.9 TDI
TOURAN 1.9 TDI
TOURAN 1.9 TDI
TOURAN 2.0 ECO FUEL
TOURAN 2.0 TDI
TOURAN 2.0 TDI

413851 300 W

BMW
116 d (E87) Manual
118 d (E8*)
120 d (E8*)
123 d (E8*)
316 d (E90/91)
318 d (E9*)
320 d (E9*)
320 d (E9*)
520 d (E6*)
X1 xDrive 23d (E84) (VP51)
X3 2.0 d (E83)

413852 300 W

AUDI
A1 (8X) 1.4 TFSI
A1 1.4 TFSI
A3 1.4 TFSI

SEAT
ALTEA 1.4 TSI
IBIZA 1.4 TSI
IBIZA 1.4 TSI CUPRA
LEON 1.4 TSI

SKODA
FABIA 1.4 TSI RS
OCTAVIA 1.4 TSI
SUPERB 1.4 TSI
YETI 1.4 TSI

VOLKSWAGEN
EOS 1.4 TSI
EOS 1.4 TSI
GOLF 1.4 TSI
GOLF 1.4 TSI
GOLF 1.4 TSI (V)
GOLF 1.4 TSI (VI)
GOLF 1.4 TSI CABRIOLET
GOLF 1.4 TSI CABRIOLET
GOLF 1.4 TSI PLUS
GOLF 1.4 TSI PLUS
JETTA 1.4 TSI
JETTA 1.4 TSI
JETTA 1.4 TSI
PASSAT 1.4 TSI
PASSAT 1.4 TSI Ecof.
POLO GTI 1.4 TSI
SCIROCCO 1.4 TSI
SCIROCCO 1.4 TSI
TOURAN 1.4 TSI
TOURAN 1.4 TSI

413853 300 W

DODGE
NITRO 4.0

413854 300 W

NISSAN
X-TRAIL 2.5

413855 300 W

AUDI
A4 2.7 TDI V6
A4 3.0 TDI V6
A5 2.7 TDI V6
A5 3.0 TDI

413856 300 W

AUDI
Q7 3.6 V6

PORSCHE
CAYENNE 3.6 V6

413857 300 W

CHEVROLET
NUBIRA 2.0 DSL

413858 300 W

MINI
COOPER 1.6
ONE 1.4

413859 300 W

ALFA ROMEO
GIULIETTA 1.4 TB
GIULIETTA 1.4 TB MULTIAIR
MITO 1.4 T-JET 120
MITO 1.4 T-JET 155
MITO QV 1.4 MULTIAIR

FIAT
500 1.4 T-Jet LPG 16V
500 ABARTH 1.4 T
500X 1.4 Turbo MultiAir 140Hk
BRAVO 1.4 T
BRAVO 1.4 T MPI
DOBLO 1.4T Natural Power (CNG
GRANDE PUNTO 120 1.4 T-JET
LINEA 1.4 T-JET
TIPO 1.4 T-Jet

JEEP
RENEGADE 1.4 MultiAir 140 HK

LANCIA
DELTA 1.4 T

OPEL
COMBO 1.4 ecoFLEX (CNG)
COMBO 1.4 ecoFLEX (CNG) 120

413861 300 W

LEXUS
LS 600h

413862 300 W

BMW
X5 4.8 i

413863 300 W

MINI
COOPER (R55/56/57)
COOPER COUPE (R58) (SX11)
COOPER ROADSTER (R59) (SY
COOPER S
COOPER S (R55/56/57)
COOPER S Coupe (R58) (SX31)
COOPER S JCW (R55/56/57)
COOPER S JCW (R59) (SY51)
COOPER S JCW CABRIO (R57) (
COOPER S JCW Coupe (R58) (S
COOPER S ROADSTER (R59) (S
ONE (R55/56/57)
ONE MINIMALISM Line (R56)

413864 300 W

KIA
CARNIVAL 2.9 CRDi

413865 300 W

MITSUBISHI
LANCER 1.8
LANCER 1.8 SPORTBACK
OUTLANDER 2.0
OUTLANDER 2.4
OUTLANDER 2.4

PEUGEOT
4007 2.4

413866 300 W

HONDA
CIVIC 2.2 CTDi

413867 300 W

AUDI
A4 3.2 FSI V6
A5 3.2 FSI V6
A6 3.0 TFSI V6
A7 2.8 FSI V6
S4 3.0 TFSI V6
S5 3.0 TFSI V6

VOLKSWAGEN
TOUAREG 3.0 TSI V6 Hybrid

413868 300 W

AUDI
Q7 4.2 V8

VOLKSWAGEN
TOUAREG 4.2 V8

413869 300 W

SMART
FORTWO 1.0 62kW, 72kW

413871 300 W

VOLKSWAGEN
TIGUAN 1.4 TSI
TIGUAN 1.4 TSI 4Motion

413872 300 W

DODGE
AVENGER 2.7 V6
JOURNEY 2.7 V6

413873 300 W

SAAB
9-3 1.9 TTiD

413874 300 W

CHEVROLET
CRUZE 1.6

OPEL
ASTRA H 1.6

413876 300 W

SMART
FORTWO 0.8 D

413877 300 W

FIAT
500 1.3 MULTIJET
PANDA 1.3 MULTIJET

FORD
KA 1.3 TDCi

413878 300 W

MINI
COOPER 1.6 D

413879 300 W

YAMAHA
RS VENTURE

413880 300 W

FORD
KUGA 2.0 TDCi

413881 300 W

CHEVROLET
CRUZE 1.7 D
TRAX 1.7 LD

OPEL
ASTRA H 1.7 CDTI ecoFLEX
ASTRA J 1.7 CDTI
ASTRA J 1.7 CDTI
ASTRA J 1.7 CDTI ecoFLEX
ASTRA J 1.7 CDTI ecoFLEX
MERIVA 1.7 CDTI
MOKKA 1.7 CDTI
ZAFIRA B 1.7 CDTI

413882 300 W

CHEVROLET
EPICA 2.0 DSL

413883 300 W

SMART
FORTWO 1.0 45kW, 52kW
FORTWO 1.0 45KW, 52KW

413884 300 W

SUBARU
TREZIA 1.3

TOYOTA
AURIS 1.33
AURIS 1.33
AURIS 1.33
COROLLA 1.33
URBAN CRUISER 1.33
VERSO S 1.33
YARIS 1.33
YARIS 1.33
YARIS 1.5

413885 300 W

TOYOTA
IQ 1.0

413886 300 W

SUZUKI
GRAND VITARA 3.2 V6

413887 300 W

ALFA ROMEO
159 1750 TBI
159 2.0 JTDm
GIULIETTA 1.6 JTDm
GIULIETTA 2.0 JTDm
MITO 1.6 JTDm

FIAT
500 1.6 MULTIJET
500X 1.6 Multijet
BRAVO 1.6 MULTIJET
BRAVO 1.6 MULTIJET
BRAVO 2.0 MULTIJET
DOBLÓ 1.6 D Multijet 120Hk (88k
DOBLO 1.6 JTD Multijet 105Hk (
DOBLÓ 1.6 MULTIJET
DOBLÓ 2.0 MULTIJET
DUCATO 2.0 JTD 115 Multijet
FREEMONT 2.0 JTD MULTIJET

JEEP
RENEGADE 1.6 MultiJet 120Hk (

LANCIA
DELTA 1.6 MULTIJET
DELTA 1.9 TWINTURBO MULTIJ
DELTA 2.0 MULTIJET

OPEL
COMBO 1.6 CDTI ecoFLEX
COMBO D 1.6 CDTI ecoFLEX

SUZUKI
SX4 1.6 DDiS S-CROSS

413889 300 W

HYUNDAI
i10 1.2
i20 1.2

413890 300 W

TOYOTA
AVENSIS 2.0
AVENSIS 2.0
AVENSIS 2.0
RAV 4 2.0
RAV 4 2.0
RAV 4 2.0

413891 300 W

CHEVROLET
MALIBU 2.4 LTZ

OPEL
INSIGNIA 2.0 T 4x4

SAAB
9-5 2.0 XWD Biopower

413892 300 W

BMW
X6 xDrive 35i (E71)

413893 300 W

BMW
335 i xDrive (E9*) Automat

413894 300 W

CHEVROLET
AVEO 1.4

413895 300 W

SUZUKI
GRAND VITARA 2.4

413896 300 W

BMW
330 d xDrive
730 dA
730 LdA

413897 300 W

SUBARU
TREZIA 1.4 D

TOYOTA
AURIS 1.4 D-4D
AURIS 1.4 D-4D (DPF)
COROLLA 1.4 D-4D (DPF)
COROLLA 1.4 D-4D DPF
URBAN CRUISER 1.4 D-4D 2WD
VERSO S 1.4 D-4D
YARIS 1.4 D-4D
YARIS 1.4 D-4D

413898 400 W

MITSUBISHI
LANCER 2.0 RALLIART
LANCER EVO. X

414801 300 W

OPEL
ASTRA J 1.6 T
INSIGNIA 1.6 T
ZAFIRA C TOURER 1.6 CNG

SAAB
9-5 1.6 TURBO4

414803 300 W

TOYOTA
URBAN CRUISER 1.4 D-4D AWD

414804 300 W

TOYOTA
IQ 1.4 D-4D

414805 300 W

NISSAN
PIXO 1.0

SUZUKI
ALTO 1.0
ALTO 1.0

414807 300 W

TOYOTA
IQ 1.33

414809 300 W

BMW
X1 sDrive 18d (E84) (VN11)
X1 sDrive 20d (E84) (VN31)
X1 xDrive 18d (E84)
X1 xDrive 20d (E84) (VP31) Manu

414810 300 W

HYUNDAI
i10 1.2
i20 1.2

414811 300 W

JAGUAR
XF 3.0 D/DS
XJ 3.0 TD

414813 300 W

YAMAHA
VENTURE LITE
VENTURE MP

414814 300 W

MERCEDES BENZ
C 180 CGI (204)
E 200 CGI (212)
E 250 CGI (212)
SLK 250

414815 300 W

LIGIER
X-TOO R DCI

414816 300 W

AUDI
A1 (8X) 1.2 TFSI
A3 (8P) 1.2 TFSI

SEAT
ALTEA XL 1.2 TSI
IBIZA 1.2 TSI
LEON 1.2 TSI
TOLEDO 1.2 TSI

SKODA
FABIA 1.2 TSI
OCTAVIA 1.2 TSI
PRAKTIK 1.2 TSI
RAPID 1.2 TSI
ROOMSTER 1.2 TSI
YETI 1.2 TSI

VOLKSWAGEN
BEETLE 1.2 TSI
CADDY 1.2 TSI
GOLF 1.2 TSI (VI)
GOLF 1.2 TSI CABRIOLET
JETTA 1.2 TSI
POLO 1.2 TSI
TOURAN 1.2 TSI

414817 300 W

CHEVROLET
CRUZE 2.0 DSL

414818 300 W

SEAT
ALTEA XL 1.4
CORDOBA 1.4
IBIZA 1.4
IBIZA 1.4
LEON 1.4
LEON 1.4

SKODA
FABIA 1.4
FABIA 1.4
ROOMSTER 1.4
ROOMSTER 1.4

VOLKSWAGEN
GOLF 1.4 (VI)
POLO 1.4
POLO 1.4

414819 300 W

FIAT
SEDICI 2.0 MULTIJET

SUZUKI
SX4 2.0 DDiS

414821 300 W

BMW
335 i (F30) (3A91)
335 i (F31) (3G91)
435 i (F32) (3R11)
535 i (F10/11)
535 i GT (F07)
640 i (F12/F13) (LW71/LW31)
640 i GC (F06) (6A01)
M135 i (F20/F21) (1B71/1N71) M
M235 i (F22) (1J71) Automat

414822 300 W

BMW
550 i GT (F07)

414823 300 W

AUDI
A4 2.0 TDI Allroad Automat
A4 2.0 TDI Automat
A4 2.0 TDI Manual
A4 2.0 TDI Manual
A5 2.0 TDI Automat
A5 2.0 TDI Automat
A5 2.0 TDI Manual
A5 2.0 TDI Manual
A6 2.0 TDI Automat

A6 2.0 TDI Manual
Q5 2.0 TDI Manual
Q5 2.0 TDI Quattro
Q5 2.0 TDI Quattro Automat
Q5 2.0 TDI Quattro Automat

414824 300 W

CHRYSLER/PLYMOUTH
PACIFICA 3.5 V6

414825 300 W

FORD
FOCUS 2.0 DSL (115hk)
FOCUS 2.0 TDCi 140hk
GALAXY 2.0 TDCi (140HK)
GALAXY 2.0 TDCi (163HK)
KUGA 2.0 TDCi 140hk
KUGA 2.0 TDCi 163hk
MONDEO 2.0 TDCi 115hk
MONDEO 2.0 TDCi 140hk
MONDEO 2.0 TDCi 163hk
MONDEO 2.2 TDCi
S-MAX 2.0 TDCi 115Hk
S-MAX 2.0 TDCi 140Hk
S-MAX 2.0 TDCi 163Hk

PEUGEOT
508 2.0 HDi

414826 300 W

PORSCHE
PANAMERA 4S

414827 300 W

PORSCHE
PANAMERA TURBO

414828 300 W

BMW
316 d (E90/91)
318 d (E90/91)
320 d (E90/91/92/93)
320 d Ed (E90)
320 d Ed (E91) (UY71)

414829 300 W

PORSCHE
911 CARRERA
911 CARRERA 4
911 CARRERA 4S
911 CARRERA S
BOXSTER S
BOXSTER SPYDER

414830 300 W

PORSCHE
PANAMERA 3.6 V6

414831 300 W

BMW
740 iA (F01/02)

414832 300 W

BMW
X6 xDrive 50i (E71)

414833 300 W

AUDI
A3 2.0 TDI Automat
A3 2.0 TDI Automat
Q3 2.0 TDI Automat
Q3 2.0 TDI Quattro S tronic

SEAT
ALHAMBRA 2.0 TDI
ALTEA XL 2.0 TDI DSG6 4X4

SKODA
OCTAVIA 2.0 TDI DSG6
SUPERB 2.0 TDI DSG6
SUPERB 2.0 TDI DSG6
YETI 2.0 TDI DSG6
YETI 2.0 TDI DSG6 4X4

VOLKSWAGEN
EOS 2.0 TDI DSG6
GOLF 2.0 TDI DSG6
GOLF 2.0 TDI DSG6
GOLF GTD 2.0 TDI DSG6
PASSAT 2.0 TDI DSG6
PASSAT CC 2.0 TDI DSG6
SCIROCCO 2.0 TDI DSG6
SHARAN 2.0 TDI DSG6
TIGUAN 2.0 TDI DSG6
TIGUAN 2.0 TDI DSG7
TOURAN 2.0 TDI DSG6
TOURAN 2.0 TDI DSG6

414834 300 W

BMW
530 d (F10/11) (XA51/XB51)
530 d xDrive (F10/11) (FV31/MW
535 d (F10/11) (XA71/XB71)
535 d GT (F07)
535 d GT xDrive (F07) (SP81)
535 d xDrive (F10/11) (XA91/XB1
740 d (F01)
740 dA xDrive (F01) (KC01)
X3 xDrive 35d (F25) (WY71)
X5 xDrive 30d (E70) (ZW41)
X5 xDrive 40d (E70)
X6 xDrive 30d (E71) (FH61)
X6 xDrive 40d (E71) (FH01)

414835 300 W

CITROEN
C4 AIRCROSS 1.8 HDi

MITSUBISHI
ASX 1.8D
ASX 1.8D 116Hk
ASX 2.2 D
LANCER 1.8 Di-D
OUTLANDER 2.2 DI-D
OUTLANDER 2.2 Di-D Manual

PEUGEOT
4008 1.8 HDi

414837 300 W

HYUNDAI
ix35 2.0
SANTA FE 2.4

KIA
SPORTAGE 2.0

414838 300 W

BMW
325 d (E90/91/92/93)
330 d (E90/91/92/93) (PR91/UY9
330 d (F30/F31) (3E51/3L51)
330 d xDrive (E92)
525 d (F10/11)
530 d (F10/11)
530 d GT (F07)
530 d GT xDrive (F07)
730 d xDrive (F01) (YC41) Autom

414840 300 W

NISSAN
JUKE 1.6
QASHQAI 1.6

414841 300 W

HYUNDAI
i10 1.2
i20 1.2
i20 1.2

414842 300 W

BMW
116 d Ed (F20) (1C91)
116 d Ed (F21) (1N31)
518 d (F10) (5C11)
518 d (F11) (5J11)
520 d (F10) (5C31)
520 d (F10/11)
520 d (F11) (5J31)
520 d Ed (F10) (FW91)
520 d GT (F07) (5N21)
520 d GT (F07) (XC01) Automat
525 d (F10) (5C71)
525 d (F10/11) (XA31/XB31)
525 d (F11) (5J71)
X1 sDrive 18d (E84) (VN71)
X1 sDrive 20d (E84) (VN91)
X1 sDrive 20d Ed (E84) (VZ91)

414843 300 W

VOLKSWAGEN
PASSAT 1.4 TSI Ecof. Incl. Weba

414844 300 W

DACIA
DUSTER (II) 1.5 dCi 4x4
DUSTER 1.5 dCi
DUSTER 1.6 16V 4x4
DUSTER II 1.5 DCI 110 4WD

414846 300 W

PORSCHE
PANAMERA 4 3.6 V6

414847 300 W

BMW
320 d xDrive (E90/91/92)
X1 xDrive 18d (E84) (VP71) Manu
X1 xDrive 20d (E84) (VP91) Manu

414848 300 W

BMW
X3 xDrive 20d (F25) (WY21) Man

414849 300 W

MINI
COOPER D (R55/56/57)
COOPER D All4 Countrym. (R60)
COOPER D All4 Countryman Aut
COOPER D AT (R56) (SW51)
COOPER D AT Cabrio (R57) (XF
COOPER D AT Clubman (R55) (X
COOPER D AT Countrym. (R60) (
COOPER D Countryman (R60) (Z
COOPER SD (R56) (SW71)
COOPER SD All4 Countrym.(R60
COOPER SD Cabrio (R57) (ZR71
COOPER SD Clubman (R55) (ZH
COOPER SD Countryman (R60) (
COOPER SD Coupe (R58) (SX71
COOPER SD Roadster (R59) (SY
ONE D (R56) (SW11)
ONE D Clubman (R55) (ZH11)
ONE D Countryman (R60) (ZD11)

414850 300 W

NISSAN
MICRA 1.2
MICRA 1.2 TURBO
NOTE 1.2
NOTE 1.2 TURBO

414851 300 W

BMW
335 i GT xDrive (F34) (3X91)
335 i xDrive (F30) (3B91)
335 i xDrive (F31) (3H91)
435 i xDrive (F32) (3R51)
M135 i xDrive (F20) (1B91)
M135 i xDrive (F20) (1V31) Autom
M135 i xDrive (F21) (1N91)
M135 i xDrive (F21) (1Y91) Autom
X1 xDrive 20i (E84) (VM91) Manu
X1 xDrive 28i (E84) (VM11)
X3 xDrive 35i (F25) (WX71)

414852 300 W

FORD
C-MAX 1.6 EcoBoost
FIESTA 1.6 ST
FOCUS 1.6 EcoBoost 150hk

414853 300 W

HYUNDAI
i30 (II) 1.6 Gdi
i40 1.6 GDi
ix35 1.6 GDi
VELOSTER 1.6 GDi

KIA
RIO 1.6

414854 300 W

AUDI
A1 1.4 TFSI

SEAT
ALHAMBRA 1.4 TSI Incl. Webast
IBIZA 1.4 TSI CUPRA

TOLEDO 1.4 TSI
SKODA
FABIA 1.4 TSI RS
RAPID 1.4 TSI
VOLKSWAGEN
BEETLE 1.4 TSI
BEETLE 1.4 TSI
GOLF 1.4 TSI CABRIOLET
GOLF 1.4 TSI Incl. Webasto
GOLF 1.4 TSI Incl. Webasto
GOLF 1.4 TSI PLUS
GOLF 1.4 TSI PLUS Incl. Webast
GOLF 1.4 TSI PLUS Incl. Webast
PASSAT 1.4 TSI
PASSAT 1.4 TSI
POLO GTI 1.4 TSI DSG7
SCIROCCO 1.4 TSI
SCIROCCO 1.4 TSI
SHARAN 1.4 TSI Incl. Webasto
SHARAN 1.4 TSI Incl. Webasto
TIGUAN 1.4 TSI
TIGUAN 1.4 TSI
TOURAN 1.4 TSI
TOURAN 1.4 TSI Incl. Webasto
TOURAN 1.4 TSI Incl. Webasto
TOURAN 1.4 TSI Incl. Webasto

414855 300 W

OPEL
ANTARA 2.0 CDTI

414856 300 W

CHEVROLET
AVEO 1.2
AVEO 1.4
CRUZE 1.4T
OPEL
ASTRA J 1.4
ASTRA J 1.4
CORSA 1.4 Turbo 101Hk (74kW)
CORSA D 1.2
CORSA D 1.2 ecoFLEX
CORSA D 1.4
CORSA D 1.4
INSIGNIA 1.4 T
MERIVA 1.4
MERIVA B 1.4 T
ZAFIRA C TOURER 1.4T

414857 300 W

AUDI
Q3 2.0 TDI
SEAT
ALHAMBRA 2.0 TDI DSG6
SKODA
SUPERB 2.0 TDI 4x4 DSG Incl.
SUPERB 2.0 TDI 4x4 DSG6 Incl.
YETI 2.0 TDI DSG6 4x4 Incl. Web
VOLKSWAGEN
CADDY 2.0 TDI DSG6
CADDY 2.0 TDI DSG6 4X4 Incl.
CC 2.0 TDI DSG6
JETTA 2.0 TDI DSG6
PASSAT 2.0 TDI Alltrack DSG6
PASSAT 2.0 TDI DSG6 4Motion
SHARAN 2.0 TDI DSG6
TIGUAN 2.0 TDI 4Motion DSG

414858 300 W

FORD
KA+ 1.2
KUGA 1.6 EcoBoost
MONDEO 1.6 EcoBoost
S-MAX 1.6 EcoBoost
TOURNEO CONNECT 1.6 EcoBo
TRANSIT CONNECT 1.6 EcoBoo
VOLVO
S40 1.6
S60 1.6 T3
S60 1.6 T4
V60 1.6 T3
V60 1.6 T4

414859 300 W

CHEVROLET
CRUZE 2.0 D
ORLANDO 2.0 D

414860 300 W

MITSUBISHI
OUTLANDER 2.0

414862 300 W

CHEVROLET
CAPTIVA 2.2 D
OPEL
ANTARA 2.2 CDTI

414866 300 W

FORD
C-MAX 2.0 TDCi

414868 300 W

KIA
PICANTO 1.0

414869 300 W

KIA
PICANTO 1.2
RIO 1.2

414871 300 W

AUDI
RS Q3 2.5 TFSI
RS3 2.5 TFSI
RS3 2.5 TFSI
RS3 2.5 TFSI Sedan Quattro S tro
RS3 2.5 TFSI Sportback Quattro
TT RS 2.5 TFSI

414873 300 W

JEEP
COMPASS 2.2 CRD
PATRIOT 2.2 CRD

414875 300 W

BMW
520 d xDrive (F10) (5B91)
520 d xDrive (F11) (5J51)
525 d xDrive (F10/11) (XA11/XB9
525 d xDrive Automat (F10) (5C9
525 d xDrive Automat (F11) (5J91

414877 300 W

MERCEDES BENZ
A 180
A 200
A 250
B 180
B 200
B 220 4matic
CLA 180 BE
CLA 200
CLA 220 4Matic
CLA 250
GLA 200
GLA 250
GLA 250 4Matic

414878 300 W

JAGUAR
XF 2.2d

414879 300 W

BMW
320 i GT xDrive (F34) (3Z71)
320 i xDrive (F30) (3C31)
320 i xDrive (F31) (3H11)
328 i xDrive (F30) (3B51)
328 i xDrive (F31) (3H51)
428 i xDrive (F32) (3N51)
528 i xDrive (F10) (5A71)
528 i xDrive (F10/11) (XH31/XL51
528 i xDrive (F11) (5G71)
X3 xDrive 20i (F25) (WX31)
X3 xDrive 28i (F25) (WX91) Auto
X4 xDrive 20i (F26) (XW11) Auto
X5 xDrive 40e (F15) (KT01) Auto

414880 300 W

CHEVROLET
CAPTIVA 2.4 Manual

414881 300 W

POLARIS
FS IQ Widetrack

414884 300 W

CITROEN
JUMPY 2.0 HDi
PEUGEOT
EXPERT 2.0 HDi 120 FAP

414885 300 W

BMW
114 i (F20) (1R11)
114 i (F21) (1P11)
116 i (F20) (1A11)
116 i (F21) (1D11)
118 i (F20) (1A31)
118 i (F21) (1D31) Manual/Autom
120 i (F20) (1U71) Automat
120 i (F20) (1U71) Manual
120 i (F21) (1Y11) Automat
120 i (F21) (1Y11) Manual
316 i (F30) (3A11)
316 i (F31) (3G11)

414886 300 W

HYUNDAI
i20 1.1 CRDi
KIA
RIO 1.1 CRDi

414888 300 W

NISSAN
NV 400 2.3 dCi FWD
PRIMASTAR 2.0 dCi
OPEL
MOVANO 2.3 CDTI FWD
VIVARO 2,0 CDTi
RENAULT
MASTER 2.3 dCi FWD
TRAFIC 2.0 dCi FWD

414890 300 W

MAZDA
CX-3 2.0 AWD
CX-5 2.0 AWD Automat
CX-5 2.0 AWD Automat
CX-5 2.0 AWD Manual
CX-5 2.0 AWD Manual

414891 300 W

BMW
523 i (F10/F11) (FS11/MT11
528 i (F10/F11) (FS51/MY51)
530 i (F10/11) (XH71/MZ71)

414892 300 W

FORD
C-MAX 1.0 EcoBoost
C-MAX 1.0 EcoBoost
FOCUS 1.0 EcoBoost Manual (III)
MONDEO 1.0 EcoBoost
TOURNEO CONNECT 1.0 EcoBo
TRANSIT CONNECT 1.0
TRANSIT COURIER 1.0 EcoBoos

414894 300 W

CHEVROLET
AVEO 1.3D ECO 95 Hk

414895 300 W

TOYOTA
YARIS (III) 1.5 HYBRID

414897 300 W

CITROEN
C3 1.0 VTi 68
C3 1.2 VTi 82
C4 CACTUS 1.2 VTi 82
DS3 1.2 VTi 82
PEUGEOT
2008 1.2 VTi 82
208 1.0
208 1.2
308 1.2 VTi 82 (T9)

414898 300 W

DACIA

DOKKER 1.6 Sce 102Hk (75kW)
DUSTER 1.6 16V 4x2 114Hk (84k
DUSTER II 1.6 SCe 4x2 115Hk (8

NISSAN

JUKE 1,6 Crossover 117Hk (86k
JUKE 1.6
NV 200 1.6
QASHQAI 1.6

414899 300 W

AUDI

A1 1.4 TFSI
A1 1.4 TFSI Manual 125Hk
A1 1.4 TFSI S tronic 125Hk (92k
A3 1.4 TFSI
A3 1.4 TFSI
A3 1.4 TFSI
A3 1.4 TFSI
A3 1.4 TFSI
A3 1.4 TFSI Cabriolet Manual 150
A3 1.4 TFSI Cabriolet S tronic 15
A3 1.4 TFSI g-tron
A3 1.4 TFSI Sedan Manual 150H
A3 1.4 TFSI Sedan S tronic 150H
A3 1.4 TFSI Sportback Manual 15
A3 1.4 TFSI Sportback S tronic 15
Q2 1.4 TFSI Manual 150Hk (110k
Q2 1.4 TFSI S tronic 150Hk (110k
Q3 1.4 TFSI
Q3 1.4 TFSI

SEAT

ALHAMBRA 1.4 TSI DSG 150Hk
ALHAMBRA 1.4 TSI Manual 150H
ATECA 1.4 TSI 4Drive DSG 150H
ATECA 1.4 TSI 4Drive Manual 15
ATECA 1.4 TSI DSG 150Hk (110k
ATECA 1.4 TSI Manual 150Hk (1
LEON 1.4 TSI
LEON 1.4 TSI
LEON 1.4 TSI
LEON 1.4 TSI
LEON 1.4 TSI
LEONE 1.4 TSI DSG 150Hk
LEONE 1.4 TSI Manual 150Hk
TOLEDO 1.4 TSI

SKODA

KODIAQ 1.4 TSI 4X4 DSG 150Hk
KODIAQ 1.4 TSI 4x4 Manual 150
KODIAQ 1.4 TSI 4x4 Manual 150
KODIAQ 1.4 TSI DSG 150Hk
KODIAQ 1.4 TSI Manual 150Hk
KODIAQ 1.4 TSI Manual 150Hk
OCTAVIA 1.4 TSI
OCTAVIA 1.4 TSI DSG 150Hk (11
OCTAVIA 1.4 TSI G-TEC
OCTAVIA 1.4 TSI Manual 150Hk
RAPID 1.4 TSI 125Hk
RAPID 1.4 TSI Spaceback 125Hk
SUPERB 1.4 TSI
SUPERB 1.4 TSI 4x4 Manual 150
SUPERB 1.4 TSI DSG 150Hk (11
SUPERB 1.4 TSI Manual 150Hk (
YETI 1.4 TSI 4x4 DSG 150Hk (11
YETI 1.4 TSI 4x4 Manual 150Hk (
YETI 1.4 TSI DSG 125Hk
YETI 1.4 TSI Manual 125Hk

VOLKSWAGEN

BEETLE 1.4 TSI
CADDY 1.4 TGI Manual 110Hk
CADDY 1.4 TSI DSG 125Hk (92k
CADDY 1.4 TSI Manual 125Hk (9
GOLF 1.4 TGI
GOLF 1.4 TSI
GOLF 1.4 TSI
GOLF 1.4 TSI
GOLF 1.4 TSI
GOLF 1.4 TSI DSG 125Hk (92kW
GOLF 1.4 TSI DSG 125Hk (92kW
GOLF 1.4 TSI DSG 150Hk (110k
GOLF 1.4 TSI DSG 150Hk (110k
GOLF 1.4 TSI Manual 125Hk (92k
GOLF 1.4 TSI Manual 150Hk (11
GOLF 1.4 TSI Manual 150HK (11
GOLF 1.4 TSI Sportsvan
GOLF 1.4 TSI Sportsvan (110kW)
PASSAT 1.4 TSI
PASSAT 1.4 TSI
PASSAT 1.4 TSI 4Motion 150Hk (
POLO 1.4 BlueGT
POLO 1.4 TSI 150Hk
TIGUAN 1.4 TSI 4Motion Manual
TIGUAN 1.4 TSI Manual 125Hk
TIGUAN 1.4 TSI Manual 125Hk (9
TOURAN 1.4 TSI DSG 150Hk (11
TOURAN 1.4 TSI Manual 150Hk (

420802 300 W

MASSEY FERGUSON

5435 TRANSMISJONS VARMER

420803 300 W

AUDI

A1 1.6 TDI Manual 116Hk (85KW)
A1 1.6 TDI S tronic 116Hk (85KW
A3 1.6 TDI Manual 116Hk
A3 1.6 TDI S tronic 116Hk
A3 1.6 TDI Sportback Manual 110
A3 1.6 TDI Sportback Quattro Ma
A3 1.6 TDI Sportback S tronic 110
A3 1.6.TDI Sportback Manual 110
A3 2.0 TDI Cabriolet Manual 150
A3 2.0 TDI Cabriolet Quattro Man
A3 2.0 TDI Cabriolet S tronic 150
A3 2.0 TDI Quattro S tronic 184H
A3 2.0 TDI Sedan Manual 150Hk
A3 2.0 TDI Sedan Quattro Manual
A3 2.0 TDI Sedan S tronic 150Hk
A3 2.0 TDI Sportback Manual 150
A3 2.0 TDI Sportback Manual 150
A3 2.0 TDI Sportback Manual 150
A3 2.0 TDI Sportback Quattro Ma
A3 2.0 TDI Sportback Quattro Ma
A3 2.0 TDI Sportback Quattro Ma
A3 2.0 TDI Sportback Quattro S tr
A3 2.0 TDI Sportback S tronic 150
A3 2.0 TDI Sportback S tronic 150
A3 2.0 TDI Sportback S tronic 150
Q2 1.6 TDI Manual 116Hk
Q2 1.6 TDI S tronic 116Hk
Q2 2.0 TDI Quattro S tronic 150H
Q2 2.0 TDI Quattro S tronic 190H
Q3 2.0 TDI Manual 150Hk (110K
Q3 2.0 TDI Manual 184Hk (135K
Q3 2.0 TDI Quattro Manual 150H
Q3 2.0 TDI Quattro S tronic 150H
Q3 2.0 TDI Quattro S tronic 150H
Q3 2.0 TDI Quattro S tronic 184H
Q3 2.0 TDI S tronic 150Hk (110K
TT 2.0 TDI Manual 184Hk

SEAT

ALHAMBRA 2.0 TDI 4Drive DSG
ALHAMBRA 2.0 TDI 4Drive Manu
ALHAMBRA 2.0 TDI 4Drive Manu
ALHAMBRA 2.0 TDI DSG 150Hk
ALHAMBRA 2.0 TDI DSG 150Hk
ALHAMBRA 2.0 TDI DSG 184Hk
ALHAMBRA 2.0 TDI DSG 184Hk
ALHAMBRA 2.0 TDI Manual 150
ALHAMBRA 2.0 TDI Manual 150
ALHAMBRA 2.0 TDI Manual 184
ALHAMBRA 2.0 TDI Manual 184
ATECA 1.6 TDI Manual 115Hk
ATECA 2.0 TDI 150Hk (110KW)
ATECA 2.0 TDI 4Drive DSG 190H
LEON 1.6 TDI
LEON 1.6 TDI Manual 110Hk
LEON 1.6 TDI ST DSG 115Hk
LEON 1.6 TDI ST Manual 115Hk
LEON 2.0 TDI ST 4Drive Manual
LEON 2.0 TDI ST DSG 150Hk
LEON 2.0 TDI ST Manual 150Hk
LEON 2.0 TDI X-PERIENCE

SKODA

KAROQ 1.6 TDI DSG 115Hk
KAROQ 1.6 TDI Manual 115Hk
KAROQ 2.0 TDI 4x4 DSG 150Hk
KAROQ 2.0 TDI 4x4 Manual 150
KODIAQ 2.0 TDI 4x4 DSG 150Hk
KODIAQ 2.0 TDI 4x4 DSG 190Hk
KODIAQ 2.0 TDI 4x4 Manual 150
OCTAVIA 1.6 TDI 4x4 110Hk
OCTAVIA 1.6 TDI DSG 110Hk
OCTAVIA 1.6 TDI DSG 115Hk
OCTAVIA 1.6 TDI Manual 110Hk
OCTAVIA 1.6 TDI Manual 110Hk
OCTAVIA 1.6 TDI Manual 115Hk
OCTAVIA 2.0 TDI 4x4 DSG 150H
OCTAVIA 2.0 TDI 4x4 DSG 184H
OCTAVIA 2.0 TDI 4x4 DSG 184H
OCTAVIA 2.0 TDI 4x4 Manual 15
OCTAVIA 2.0 TDI 4x4 Manual 15
OCTAVIA 2.0 TDI DSG 150Hk
OCTAVIA 2.0 TDI DSG 150Hk (1
OCTAVIA 2.0 TDI Manual 150Hk
OCTAVIA 2.0 TDI Manual 150Hk
OCTAVIA 2.0 TDI Manual 184Hk
RAPID 1.6 TDI Spaceback 115Hk
SUPERB 1.6 TDI DSG 120Hk (88
SUPERB 1.6 TDI Manual 120Hk
SUPERB 1.6 TDI Manual 120Hk (
SUPERB 2.0 TDI 150Hk
SUPERB 2.0 TDI 190Hk
SUPERB 2.0 TDI 4x4 DSG 190Hk
SUPERB 2.0 TDI 4x4 DSG 190Hk
SUPERB 2.0 TDI 4x4 Manual 150
SUPERB 2.0 TDI DSG 190Hk
SUPERB 2.0 TDI DSG 190Hk (14
SUPERB 2.0 TDI Manual 190Hk
YETI 2.0 TDI 4x4 150Hk
YETI 2.0 TDI 4x4 DSG 150Hk
YETI 2.0 TDI 4x4 DSG 150Hk (11
YETI 2.0 TDI 4x4 Manual 110Hk
YETI 2.0 TDI 4x4 Manual 110Hk (
YETI 2.0 TDI 4x4 Manual 150Hk (
YETI 2.0 TDI Manual 110Hk
YETI 2.0 TDI Manual 110Hk (81k
YETI 2.0 TDI Manual 150Hk

VOLKSWAGEN

ARTEON 2.0 TDI 4Motion DSG 1
ARTEON 2.0 TDI DSG 150HK
CADDY 2.0 TDI 4MOTION 122Hk
CADDY 2.0 TDI 4Motion DSG 15
CADDY 2.0 TDI 4Motion Manual
CADDY 2.0 TDI DSG 102Hk
CADDY 2.0 TDI DSG 102Hk (75K
CADDY 2.0 TDI DSG 150Hk (110
CADDY 2.0 TDI Manual 102Hk
CADDY 2.0 TDI Manual 102Hk (7
CADDY 2.0 TDI Manual 122Hk
CADDY 2.0 TDI Manual 150Hk (1
CADDY 2.0 TDI Manual 75Hk
CADDY 2.0 TDI Manual 75Hk (55
GOLF 1.6 TDI DSG 110Hk (81kW
GOLF 1.6 TDI DSG7 115Hk
GOLF 1.6 TDI Manual 110Hk (81
GOLF 1.6 TDI Manual 115Hk
GOLF 1.6 TDI Sportsvan DSG 11
GOLF 1.6 TDI Sportsvan DSG7 1
GOLF 1.6 TDI Sportsvan Manual
GOLF 1.6 TDI Sportsvan Manual
GOLF 2.0 TDI 4Motion DSG7 15
GOLF 2.0 TDI 4Motion Manual 15
GOLF 2.0 TDI Alltrack 4Motion D

GOLF 2.0 TDI Alltrack 4Motion D
GOLF 2.0 TDI DSG7 150Hk
GOLF 2.0 TDI Manual 150Hk
GOLF 2.0 TDI Sportsvan DSG 15
GOLF 2.0 TDI Sportsvan Manual
PASSAT 1.6 TDI
PASSAT 1.6 TDI 120Hk
PASSAT 1.6 TDI DSG 120Hk
PASSAT 2.0 TDI
PASSAT 2.0 TDI
PASSAT 2.0 TDI 4Motion DSG 1
PASSAT 2.0 TDI 190Hk
PASSAT 2.0 TDI 4Motion 190Hk
PASSAT 2.0 TDI 4Motion DSG 15
PASSAT 2.0 TDI Alltrack 4Motion
PASSAT 2.0 TDI Manual 150Hk
POLO 1.6 TDI DSG 95Hk (70kW)
POLO 1.6 TDI Manual 95Hk (70k
SHARAN 2.0 TDI 4Motion DSG 1
SHARAN 2.0 TDI DSG 150Hk (11
SHARAN 2.0 TDI DSG 184HK (13
SHARAN 2.0 TDI DSG 184Hk (13
SHARAN 2.0 TDI Manual 150Hk (
SHARAN 4Motion Manual 150Hk
TIGUAN 2.0 TDI 190Hk (140KW)
TIGUAN 2.0 TDI 184Hk
TIGUAN 2.0 TDI 4Motion DSG 15
TIGUAN 2.0 TDI 4Motion DSG 15
TIGUAN 2.0 TDI 4Motion DSG 19
TIGUAN 2.0 TDI 4Motion Manual
TIGUAN 2.0 TDI 4Motion Manual
TIGUAN 2.0 TDI Allspace 4Motio
TIGUAN 2.0 TDI Allspace 4Motio
TIGUAN 2.0 TDI Allspace 4Motio
TIGUAN 2.0 TDI Manual 110Hk (
TOURAN 1.6 TDI DSG 110Hk (81
TOURAN 1.6 TDI DSG 115Hk
TOURAN 1.6 TDI Manual
TOURAN 1.6 TDI Manual 110Hk (
TOURAN 2.0 TDI DSG 150Hk (11
TOURAN 2.0 TDI DSG 150Hk (11
TOURAN 2.0 TDI DSG 190Hk
TOURAN 2.0 TDI Manual 150Hk (
TOURAN 2.0 TDI Manual 150HK
T-ROC 2.0 TDI 4Motion DSG 150
T-ROC 2.0 TDI 4Motion Manual 1

420804 300 W

MERCEDES BENZ
C 180 CGI Manual (204)

420805 300 W

DACIA
DOKKER 1.2 TCe 115
DUSTER 1.2 TCe 115
DUSTER 1.2 Tce 125
DUSTER 1.2 TCe 125
LODGY 1.2 TCe 115

MERCEDES BENZ
CITAN 112

NISSAN
JUKE MC 1.2T
PULSAR 1.2T
QASHQAI 1.2T

RENAULT
CAPTUR 1.2 TCe 120
CLIO 1.2 TCe 115 (IV)
CLIO 1.2 TCe 120 (IV)
MEGANE 1.2 TCe 115
MEGANE 1.2 TCe 120
MEGANE 1.2 TCe 130

420809 300 W

CHEVROLET
TRAX 1.4 AWD

OPEL
ASTRA J 1.4 T 140Hk (103kW)
INSIGNIA 1.4 T (I)
MOKKA 1.4 T
MOKKA 1.4 T
MOKKA 1.4 T 4x4
MOKKA 1.4 T 4X4

420810 300 W

AUDI
A3 1.2 TFSI
A3 1.2 TFSI S tronic 110Hk (81k
A3 1.2 TFSI Sportback Manual 11

SEAT
IBIZA 1.2 TSI 90 (66kW)
LEON 1.2 TSI
LEON 1.2 TSI

SKODA
FABIA 1.2 TSI DSG 110Hk (81kW
FABIA 1.2 TSI Manual 110Hk
FABIA 1.2 TSI Manual 90Hk (66k
OCTAVIA 1.2 TSI
OCTAVIA 1.2 TSI DSG 110Hk
OCTAVIA 1.2 TSI Manual 110Hk
RAPID 1.2 TSI 90Hk
RAPID 1.2 TSI Spaceback 110Hk
RAPID 1.2 TSI Spaceback 90Hk
YETI 1.2 TSI DSG 110Hk
YETI 1.2 TSI Manual 110Hk

VOLKSWAGEN
BEETLE 1.2 TSI DSG 105Hk (77k
BEETLE 1.2 TSI Manual 105Hk (
CADDY 1.2 TSI Manual 84Hk
GOLF 1.2 TSI
GOLF 1.2 TSI DSG 110Hk
GOLF 1.2 TSI Manual 110Hk
GOLF 1.2 TSI Manual 85Hk (62k
GOLF 1.2 TSI Sportsvan DSG 11
GOLF 1.2 TSI Sportsvan Manual
GOLF 1.2 TSI Sportsvan Manual
JETTA 1.2 TSI
POLO 1.2 TSI
POLO 1.2 TSI DSG 110Hk (81kW
POLO 1.2 TSI DSG 90Hk (66kW)
POLO 1.2 TSI Manual 110Hk (81
POLO 1.2 TSI Manual 90Hk (66k
TOURAN 1.2 TSI Manual 110Hk (

420812 300 W

CITROEN
C5 X7 2.0 HDi
DS4 2.,0 HDi
DS5 2.0 HDi
DS5 2.0 HDi 165 Hybrid 4x4
JUMPY 2.0 HDi

FIAT
SCUDO 2.0 MULTIJET 128Hk
SCUDO 2.0 MULTIJET 165Hk

FORD
KUGA 2.0 TDCi

PEUGEOT
3008 2.0 HDi
3008 2.0 HDi 150 FAP
3008 Hybrid4
5008 2.0 HDi
5008 2.0 HDi 150 FAP
508 RXH
EXPERT 2.0HDi 163Hk (120kW)
RCZ 2.0 HDi

TOYOTA
PROACE 2.0 D 128
PROACE 2.0 D 163

420813 300 W

AUDI
A8 4.2 TDI V8

420814 300 W

CHEVROLET
TRAX 1.6

OPEL
MOKKA 1.6
MOKKA 1.6 115Hk

420816 300 W

BMW
535 i xDrive (F10/11) (FU71/MW5

420817 300 W

RENAULT
CLIO 1.5 dCi (IV)

420819 300 W

DACIA
LOGAN MCV TCe 90
SANDERO 0.9 TCe 90
SANDERO STEPWAY 0.9 TCe 9

RENAULT
CAPTUR 0.9 TCe 90
CLIO 0.9 TCe 90 (IV)

420821 300 W

MAZDA
3 2.2 D
6 2.2 D
6 2.2 DE 150 AWD
CX-5 2.2 D 2WD Automat
CX-5 2.2 D 2WD Automat
CX-5 2.2 D 2WD Manual
CX-5 2.2 D 2WD Manual
CX-5 2.2 D AWD Automat
CX-5 2.2 D AWD Automat
CX-5 2.2 D AWD Manual
CX-5 2.2 D AWD Manual

420822 300 W

MITSUBISHI
SPACE STAR 1.2

420823 300 W

OPEL
ADAM 1.2
ADAM 1.2
ADAM 1.4
ADAM 1.4
ADAM 1.4 100Hk (74kW)
ASTRA J 1.4 T
CORSA E 1.4
CORSA E 1.4
CORSA E 1.4 T
MERIVA B 1.4 T
MERIVA B 1.4 T

420824 300 W

CHEVROLET
CAPTIVA 2.2D 2WD

420825 300 W

LIGIER
JS RC dci

420826 300 W

MITSUBISHI
SPACE STAR 1.0 L
SPACE STAR 1.2
SPACE STAR 1.2 CVT (FL) 80Hk

420827 300 W

OPEL
ASTRA K 1.6T 170Hk (125kW)
ASTRA K 1.6T 200Hk (147KW)
CASCADA 1.6
CASCADA 1.6 Turbo Ecotec 200
ZAFIRA 1.6T 170Hk (125 kW)

420829 300 W

CITROEN
C4 GRAND PICASSO 1.6 e-THP
C4 PICASSO 1.6 THP 156Hk
C4 PICASSO 1.6 VTi 120Hk

PEUGEOT
3008 1.6 e-THP 165 (121kW)
308 1.6 THP 125
5008 1.6 e-THP 165 (121kW)
508 1.6 e-THP 165Hk

420830 300 W

MITSUBISHI
OUTLANDER 2.0L PHEV

420831 300 W

DACIA
LOGAN 1.5 dCi

MERCEDES BENZ
CITAN 108 CDI
CITAN 109 CDI
CITAN 111 CDI

NISSAN
JUKE 1.5 dCi
MICRA 1.5 dCi 90Hk (66kW)
NOTE 1.5 dCi
NOTE 1.5 dCi
NV 200 1.5 dCi
QASHQAI 1.5 dCi
QASHQAI 1.5 dCi
QASHQAI 1.5 dCi
RENAULT
CLIO 1.5 dCi (III)
GRAND SCENIC 1.5 dCi (III)
KADJAR 1.5 dCi
KANGOO 1.5 dCi
LAGUNA 1.5 dCi (III)
MEGANE 1.5 dCi
MEGANE 1.5 dCI (III)
SCENIC 1.5 dCi (III)

420832 300 W

FIAT
TALENTO 1.6 Ecojet 125 (92kW)
TALENTO 1.6 Multijet 120 (88kW)
MERCEDES BENZ
VITO 109 CDI
VITO 111 CDI
NISSAN
NV 300 1.6 dCi 125Hk (92kW)
QASHQAI 1.6 dCi
QASHQAI 1.6 dCi
QASHQAI 1.6 dCi Automat
QASHQAI 1.6 dCi Manual
X-TRAIL 1.6 dCi 2WD Automat
X-TRAIL 1.6 dCi 2WD Manual
X-TRAIL 1.6 dCi 4WD Manual (T3
OPEL
VIVARO B 1.6 CDTi
RENAULT
ESPACE 1.6 dCi (V)
ESPACE 1.6 dCi 160 (V)
GRAND SCENIC 1.6 dCi
GRAND SCENIC 1.6 dCi 160Hk (
MEGANE 1.6 dCi (III)
SCENIC 1.6 dCi
SCENIC 1.6 dCi 160Hk (118kW) (
TALISMAN 1.6 dCi 130Hk (96kW)
TALISMAN 1.6 dCi 160Hk (118k
TRAFIC 1.6 dCi (III)

420833 300 W

VOLKSWAGEN
JETTA 1.4 TSI HYBRID

420834 300 W

OPEL
ASTRA J 1.6 CDTi
ASTRA J 1.6 CDTI
INSIGNIA 1.6 CDTI
INSIGNIA B 1.6 CDTI 110Hk (81k
INSIGNIA B 1.6 CDTI 136Hk (100
MERIVA B 1.6 CDTI
MOKKA 1.6 CDTI 2WD
ZAFIRA C 1.6 CDTI

420835 300 W

TOYOTA
VERSO 1.6 D-4D

420838 300 W

MERCEDES BENZ
C 180 Automat 7G-Tronic (205)
C 200 Automat 7G-Tronic (205)
C 250 7G-Tronic (205)

420839 300 W

BMW
330 d GT xDrive (F34) (8T91) Aut
330 d xDrive (F30) (8F51) Automa
330 d xDrive (F30) (8F52) Automa
330 d xDrive (F31) (8K91) Autom
X3 xDrive 30d (F25) (WY51)
X5 xDrive 30d (F15) (KS41)

420841 300 W

MERCEDES BENZ
A 180 d
B 160d
B 180 CDI
B 180d
CLA 180 CDI

420843 300 W

BMW
X5 xDrive 25d (F15) (KS21)

420844 300 W

MERCEDES BENZ
C 180 Manual (205)
C 200 Manual (205)
C 250 Manual (205)

420845 300 W

DEUTZ
F3L2011

420846 300 W

CITROEN
C4 PICASSO (II) 1.2 T
C4 PICASSO (II) 1.2 THP 130Hk (
PEUGEOT
308 1.2 T
308 1.2 T PureTech 110Hk (81kW

420849 300 W

DACIA
DOKKER 1.5 dCi
DUSTER II 1.5 dCi 110 FWD
LODGY 1.5 dCi 110
LOGAN 1.5 dCi
SANDERO 1.5 dCi
STEPWAY 1.5 dCi
RENAULT
CLIO 1.5 dCi

420850 300 W

CITROEN
BERLINGO 1.2T PureTech 110H
C4 1.2 T PureTech 130Hk
C4 1.2T PureTech 130Hk (96kW)
PEUGEOT
3008 1.2 PureTech 130Hk
5008 1.2 PureTech 130Hk
PARTNER TEPEE 1.2T PureTech

420852 300 W

NISSAN
JUKE 1.5 dCi
PULSAR 1,5 dCi

420854 300 W

AUDI
A1 1.4 TDI 90Hk
SKODA
FABIA 1.4 TDI
FABIA 1.4 TDI Manual 105Hk
RAPID 1.4 TDI DSG 90Hk
RAPID 1.4 TDI Manual 90Hk
RAPID 1.4 TDI Spaceback DSG 9
RAPID 1.4 TDI Spaceback Manua
VOLKSWAGEN
POLO 1.4 TDI

420856 400 W

HYUNDAI
i20 1.0 T-GDi
i30 (II) 1.6 Gdi
i30 (II) 1.6 T
i30 1.0 T-GDI
i30 1.4 T-GDi
i40 2.0 GDi
ix35 2.0 GDi
KONA 1.0 T-GDI 120Hk
KONA 1.6 T-GDI 4WD DCT (Auto
TUCSON 1.6 GDi
TUCSON 1.6T-GDi
KIA
CEED 1.0 T-GDI
CEED 1.0 T-GDI
CEED 1.4 T-GDI
CEED 1.6 GT
OPTIMA 2.0 GDi
OPTIMA 2.0 Hybrid
OPTIMA 2.0 Plug-in Hybrid
OPTIMA 2.0T-GDI 245Hk (180kW
PICANTO 1.0 T-GDI 100Hk (74k
RIO 1.0 T-GDI
SOUL 1.6 GDi
SOUL 1.6 T-GDI 204Hk (150kW)
SPORTAGE 1.6 GDI
SPORTAGE 1.6 T-GDI (IV)
SPORTAGE 2.0 GDi
STINGER 2.0T-GDI RWD
STONIC 1.0 T-GDI 120Hk
MITSUBISHI
ECLIPSE CROSS 1.5 T 163Hk

420857 300 W

RENAULT
TWINGO SCe 70
SMART
FORTWO 1.0 (52kW)

420858 300 W

JEEP
CHEROKEE 2.0 CRD 140HK
CHEROKEE 2.0 CRD 170HK
CHEROKEE 2.2 Multijet 185 & 2

420859 300 W

TOYOTA
YARIS (III) 1.5 HYBRID facelift
YARIS 1.5 HYBRID

420860 300 W

VOLKSWAGEN
ARTEON 2.0 TDI 4Motion DSG 2
PASSAT 2.0 TDI 4Motion DSG 24
PASSAT 2.0 TDI Alltrack 4Motion
TIGUAN 2.0 TDI 4Motion DSG 24
TIGUAN 2.0 TDI Allspace 4Motio

420861 300 W

MITSUBISHI
OUTLANDER 2.0 PHEV

420862 300 W

JEEP
CHEROKEE 3.2 V6

420864 300 W

CITROEN
C1 1.2 VTi 82 (II)
C4 CACTUS 1.2T PureTech 110
DS3 1.2 VTi PureTech 110Hk (81
PEUGEOT
108 1.2 VTI PureTech
2008 1.2T PureTech 110Hk
208 1.2T PureTech 110Hk
308 1.2 PureTech 130Hk

420866 300 W

LEXUS
CT 200h
TOYOTA
AURIS 1.6
AURIS 1.6
AURIS 1.6
AURIS 1.6
AURIS 1.8
AURIS 1.8 Hybrid
AURIS 1.8 Hybrid
AURIS 1.8 Hybrid
AVENSIS 1.6
AVENSIS 1.6
AVENSIS 1.6
AVENSIS 1.8
AVENSIS 1.8
AVENSIS 1.8
C-HR 1.8 Hybrid
COROLLA 1.6
COROLLA 1.6
COROLLA 1.6
PRIUS + 1.8
PRIUS 1.8
PRIUS 1.8
PRIUS 1.8

PRIUS PLUG-IN
PRIUS PLUG-IN 1.8
VERSO 1.6
VERSO 1.8
VERSO 1.8
YARIS 1.8 T-SPORT
YARIS GRMN 212HK

420868 300 W

MERCEDES BENZ
C 180 BlueTec Automat
C 180 BlueTec Manual
C 200 BlueTec Automat
C 200 BlueTec Manual

420869 300 W

OPEL
ADAM 1.0T
ADAM 1.0T
ASTRA K 1.0T
ASTRA K 1.0T Ecotech 105Hk (st
CORSA E 1.0 T
CORSA E 1.0 T
KARL 1.0

420870 300 W

HYUNDAI
i20 (II) 1.2
KIA
PICANTO 1.2
RIO 1.2
STONIC 1.2

420871 300 W

OPEL
INSIGNIA 2.0 T
INSIGNIA 2.0 T AWD
INSIGNIA B 2.0 T AWD 260HK A

420872 300 W

HYUNDAI
i20 (II) 1.4
i30 (II) 1.4
I30 1.4 (PD)
KIA
CEED 1.4
RIO 1.4 Automat
STONIC 1.4 99Hk (73kW)

420873 300 W

FIAT
500 L 1.4
TIPO 1.4 95Hk
OPEL
COMBO 1.4 (D)

420878 300 W

BMW
118 d xDrive (F20) (1U51) Autom
118 d xDrive (F20) (1U51) Manual
118 d xDrive (F21) (1Y51) Autom
118 d xDrive (F21) (1Y51) Manual
120 d xDrive (F20) (1T11) Automa
120 d xDrive (F21) (1X11) Autom
220 d xDrive (F22) (2G91) Autom
220 d xDrive (F22) (2U31) Autom
318 d xDrive (F30) (8C11) Autom
318 d xDrive (F30) (8C11) Manual
318 d xDrive (F31) (8H51) Autom
318 d xDrive (F31) (8H51) Manual
320 d GT xDrive (F34) (8T51) Aut
320 d GT xDrive (F34) (8T51) Ma
320 d GT xDrive (F34) (8Y91) Aut
320 d GT xDrive (F34) (8Y91) Ma
320 d xDrive (F30) (8C91) Autom
320 d xDrive (F30) (8C91) Manual
320 d xDrive (F31) (8J11) Automa
320 d xDrive (F31) (8J11) Manual
320 i GT xDrive (F34) (8X51) Auto
320 i GT xDrive (F34) (8X51) Man
320 i xDrive (F30) (8A51) Automat
320 i xDrive (F30) (8A51) Manual
320 i xDrive (F31) (8G51) Automa
320 i xDrive (F31) (8G51) Manual
330 i GT xDrive (F34) (8X91) Auto
330 i xDrive (F30) (8B11) Automat
330 i xDrive (F31) (8G91) Automa
420 d xDrive (F32) (4P91) Autom
420 d xDrive (F32) (4P91) Manual
420 d xDrive (F36) (4F11) Automa
420 d xDrive (F36) (4F11) Manual
420 d xDrive (F36) (4K51) Autom
420 d xDrive (F36) (4K51) Manual
420 i xDrive (F32) (4N51) Automa
420 i xDrive (F32) (4N51) Manual
420 i xDrive (F32) (4S51) Automat
420 i xDrive (F32) (4S51) Manual
420 i xDrive (F36) (4D71) Automa
420 i xDrive (F36) (4D71) Manual
420 i xDrive (F36) (4H51) Automa
420 i xDrive (F36) (4H51) Manual
430 i xDrive (F32) (4N91) Automa
430 i xDrive (F33) (4T71) Automat
430 i xDrive (F33) (4V51) Automat
430 i xDrive (F36) (4E11) Automat
430 i xDrive (F36) (4H91) Automa
X3 xDrive 20d (F25) (WZ51) Auto
X4 xDrive 20d (F26) (XX11) Auto

420879 300 W

BMW
118 d (F20) (1S51) Automat
118 d (F20) (1S51) Manual
118 d (F21) (1W51) Automat
118 d (F21) (1W51) Manual
120 d (F20) (1S71) Automat
120 d (F20) (1S71) Manual
120 d (F21) (1W71) Automat
120 d (F21) (1W71) Manual
120 i (F20) (1S11) Automat
120 i (F20) (1S11) Manual
120 i (F21) (1W11) Automat
120 i (F21) (1W11) Manual
125 d (F20) (1T31) Automat
125 d (F21) (1X31) Automat
125 i (F20) (1S31) Automat
125 i (F21) (1W31) Automat
218 d (F22) (2G51) Automat
218 d (F22) (2G51) Manual
218 d (F22) (2J91) Automat
218 d (F22) (2J91) Manual
218 d (F23) (2L51) Automat
218 d (F23) (2L51) Manual
218 d (F23) (2N51) Automat
218 d (F23) (2N51) Manual
220 d (F22) (2G71) Automat
220 d (F22) (2G71) Manual
220 d (F22) (2U11) Automat
220 d (F22) (2U11) Manual
220 d (F23) (2L71) Automat
220 d (F23) (2L71) Manual
220 d (F23) (2N71) Automat
220 d (F23) (2N71) Manual
220 i (F22) (2F31) Automat
220 i (F22) (2F31) Manual
220 i (F22) (2H51) Automat
220 i (F23) (2K31) Automat
220 i (F23) (2K31) Manual
220 i (F23) (2M31) Automat
225 d (F22) (2H11) Automat
225 d (F22) (2U51) Automat
225 d (F23) (2L91) Automat
225 d (F23) (2N91) Automat
316 d (F30) (8F91) Automat
316 d (F30) (8F91) Manual
316 d (F31) (8L71) Automat
316 d (F31) (8L71) Manual
318 d (F30) (8C31) Automat
318 d (F30) (8C31) Manual
318 d (F31) (8H71) Automat
318 d (F31) (8H71) Manual
318 d GT (F34) (8T11) Automat
318 d GT (F34) (8T11) Manual
318 d GT (F34) (8Y51) Automat
318 d GT (F34) (8Y51) Manual
320 d (F30) (8C51) Automat
320 d (F30) (8C51) Manual
320 d (F31) (8H91) Automat
320 d (F31) (8H91) Manual
320 d EDE (F30) (8D11) Automat
320 d EDE (F30) (8D11) Manual
320 d EDE (F31) (8J91) Automat
320 d EDE (F31) (8J91) Manual
320 d GT (F34) (8T31) Automat
320 d GT (F34) (8T31) Manual
320 d GT (F34) (8Y71) Automat
320 d GT (F34) (8Y71) Manual
320 i (F30) (8A11) Automat
320 i (F30) (8A11) Manual
320 i (F31) (8G31) Automat
320 i (F31) (8G31) Manual
320 i GT (F34) (8X31) Automat
320 i GT (F34) (8X31) Manual
330 e Automat (F30) (8E11)
418 d (F32) (4P51) Automat
418 d (F32) (4P51) Manual
418 d (F36) (4E71) Automat
418 d (F36) (4E71) Manual
420 d (F32) (4P71) Automat
420 d (F32) (4P71) Manual
420 d (F33) (4U31) Automat
420 d (F33) (4U31) Manual
420 d (F36) (4E91) Automat
420 d (F36) (4E91) Manual
420 i (F32) (4N31) Automat
420 i (F32) (4N31) Manual
420 i (F32) (4S31) Automat
420 i (F32) (4S31) Manual
420 i (F33) (4T31) Automat
420 i (F33) (4T31) Manual
420 i (F33) (4V11) Automat
420 i (F33) (4V11) Manual
420 i (F36) (4D31) Automat
420 i (F36) (4D31) Manual
420 i (F36) (4H31) Automat
420 i (F36) (4H31) Manual
430 i (F32) (4S71) Automat
430 i (F32) (4S71) Manual
430 i (F33) (4V31) Automat
430 i (F33) (4V31) Manual
430 i (F36) (4H71) Automat
430 i (F36) (4H71) Manual
518 d (F10) (5E31) Automat
518 d (F10) (5E31) Manual
518 d (F11) (5L11) Automat
518 d (F11) (5L11) Manual
520 d (F10) (5E51) Automat
520 d (F10) (5E51) Manual
520 d (F11) (5L31) Automat
520 d (F11) (5L31) Manual

420880 300 W

BMW
520 d xDrive (F10) (5E71) Autom
520 d xDrive (F10) (5E71) Manual
520 d xDrive (F11) (5L51) Automa
520 d xDrive (F11) (5L51) Manual

420881 300 W

PEUGEOT
208 GTI 1.6 THP 208Hk (153kW)
308 GT 1.6 THP 205Hk
308 GTI 1.6 THP 270Hk (200kW)

420883 300 W

PORSCHE
MACAN S Diesel 211Hk (155kW)
MACAN S Diesel (258Hk)

420884 300 W

FIAT
500X 2.0 MultiJet 140Hk
JEEP
RENEGADE 2.0 MultiJet

SUZUKI
GRAND VITARA 1.6 DDiS Allgrip
VITARA 1.6 DDiS AllGrip

420886 300 W

VOLKSWAGEN
CRAFTER 2.0 TDI
CRAFTER 2.0 TDI
CRAFTER 2.0 TDI

420887 300 W

YAMAHA
SR VIPER

420889 300 W

MAZDA
3 1.5 TD Automat
3 1.5 TD Manual
CX-3 1.5 TD AWD Automat
CX-3 1.5 TD Manual

420890 300 W

BMW
116 d (F20) (1V71) Automat
116 d (F20) (1V71) Manual
116 d (F21) (2P31) Automat
116 d (F21) (2P31) Manual
116 d EDE Automat (F20) (1V91)
116 d EDE Manual (F20) (1V91)
116 i (F20) (2R11) Automat
116 i (F20) (2R11) Manual
116 i (F21) (2P71) Automat
116 i (F21) (2P71) Manual
118 i (F20) (1R51) Automat
118 i (F20) (1R51) Manual
118 i (F21) (1P51) Automat
118 i (F21) (1P51) Manual
218 i (F22) (2F11) Automat
218 i (F22) (2F11) Manual
218 i (F23) (1M31) Automat
218 i (F23) (1M31) Manual
318 i (F30) (8E31) Automat
318 i (F30) (8E31) Manual
318 i (F31) (8K11) Automat
318 i (F31) (8K11) Manual

420891 300 W

AUDI
A3 1.4 TFSI Sportback e-tron S tr
A3 1.4 TFSI Sportback e-tron S tr

VOLKSWAGEN
GOLF 1.4 TSI GTE DSG 204Hk (
PASSAT 1.4 TSI GTE DSG 218H

420892 300 W

RENAULT
KADJAR 1.6 dCi 4WD

420893 300 W

DACIA
DUSTER (I) 1.2 TCE 125 4x4
DUSTER II 1.2 TCe 125
DUSTER II 1.2 TCe 125 4x4
LODGY 1.2 TCe 115

MERCEDES BENZ
CITAN 112

NISSAN
JUKE 1.2 DIG-T
PULSAR 1.2 DIG-T 115

RENAULT
CAPTUR TCe 120 1.2T
CLIO TCe 120 1.2T
GRAND SCENIC 1.2T TCe 130H
KADJAR 1.2 Tce
MEGANE 1.2T (IV) TCe 130Hk (
MEGANE 1.2 TCe 100Hk (74kW)
SCENIC 1.2 TCE 130Hk (96kW) (

420895 300 W

TOYOTA
AURIS 1.2 T
C-HR 1.2 T 2WD 116Hk (85kW)

420896 300 W

OPEL
INSIGNIA 2.0 CDTI 2WD 170Hk (
INSIGNIA B 2.0 CDTI 2WD
ZAFIRA 2.0 CDTI 2WD 170Hk (12

420897 300 W

AIXAM
HDI Lombardini Commonrail-mot

421801 300 W

TOYOTA
AURIS 1.6 D-4D
AVENSIS 1.6 D-4D
AVENSIS 2.0 D-4D
RAV 4 2.0 D-4D
VERSO 1.6 D-4D

421802 300 W

MERCEDES BENZ
C 350e PLUG-IN HYBRID

421804 300 W

MERCEDES BENZ
C 200 4Matic
E 200 4Matic (W213)
GLC 250 4Matic
GLC 350e Hybrid 4Matic

421805 300 W

VOLKSWAGEN
TRANSP. T6 2.0 TDI 102Hk
TRANSP. T6 2.0 TDI 150Hk
TRANSP. T6 2.0 TDI 4Motion 150
TRANSP. T6 2.0 TDI 4Motion DS
TRANSP. T6 2.0 TDI 4Motion DS
TRANSP. T6 2.0 TDI 4Motion Ma
TRANSP. T6 2.0 TDI DSG 150Hk
TRANSP. T6 2.0 TDI DSG 204Hk

421806 300 W

DACIA
LOGAN MCV 0.9 TCe 90
SANDERO 0.9 TCe 90

RENAULT
CAPTUR 0.9 TCe 90
CLIO 0,9 TCe 90

421807 300 W

SSANGYONG
TIVOLI 1.6 Manual
TIVOLI 1.6D
XLV 1.6D

421808 300 W

OPEL
ASTRA K 1.6 CDTI
ASTRA K 1.6 CDTI BITurbo
ASTRA K 1.6 CDTI 110Hk (81kW)
ASTRA K 1.6 CDTI 110Hk (81kW)
MERIVA B 1.6 CDTI
MERIVA B 1.6 CDTi

421809 300 W

BMW
M2 Coupe (F87) (1J51) Automat
M2 Coupe (F87) (1J51) Manual
M3 (F80) (3C91)
M4 (F82) (3R91)

421810 300 W

FIAT
500X 1.6 E-Torq
TIPO 1.6 E-torq 110Hk (81kW)

JEEP
RENEGADE 1.6 E-torQ 110Hk (

421811 300 W

RENAULT
ESPACE Tce 200 1.6T (V)
MEGANE SPORT GT 1.6T 205Hk
TALISMAN TCe 200

421812 300 W

OPEL
ASTRA K 1.4T 125Hk (92kW)
ASTRA K 1.4T 150Hk (110kW)
ASTRA K 1.4T CNG
MOKKA X 1.4T 4X4 150Hk (110k

421813 300 W

MITSUBISHI
OUTLANDER 2.2 DI-D

421821 300 W

CITROEN
C3 PICASSO 1.2T PureTech 110
C3 VTI 82

OPEL
CROSSLAND X 1.2 T 110Hk (81k
CROSSLAND X 1.2T 131Hk (96k

PEUGEOT
208 1.2 VTi 68Hk (50KW)
208 1.2 VTi PureTech 82Hk

421822 300 W

AUDI
A1 1.0 TFSI Manual 95Hk
A1 1.0 TFSI S tronic 95Hk (70kW)
A3 1.0 TFSI Sedan Manual 116H
A3 1.0 TFSI Sportback Manual 11
A3 1.0 TFSI Sportback S tronic 11
Q2 1.0 TFSI Manual 116Hk
Q2 1.0 TFSI S tronic 116Hk

SEAT
ARONA 1.0 TSI Manual 115Hk
ARONA 1.0 TSI DSG 115Hk
ARONA 1.0 TSI Manual 95Hk
ATECA 1.0 TSI Manual 115Hk (8
IBIZA 1.0 TGI 90Hk
IBIZA 1.0 TSI DSG 110Hk
IBIZA 1.0 TSI DSG 115Hk (85kW)
IBIZA 1.0 TSI Manual 110Hk
IBIZA 1.0 TSI Manual 95Hk
IBIZA 1.0 TSI Manual 95Hk
LEON 1.0 TSI 116Hk (85kW)
Mii 1.0
Mii 1.0 ECOFUEL

SKODA
CITIGO 1.0 Automat
CITIGO 1.0 CNG
CITIGO 1.0 Manual
FABIA 1.0
FABIA 1.0 TSI 95Hk (70kW)
FABIA 1.0 TSI DSG 110Hk
FABIA 1.0 TSI Manual 110Hk
KAROQ 1.0 TSI DSG 115Hk (85k
KAROQ 1.0 TSI Manual 115Hk (8
OCTAVIA 1.0 TSI DSG 115Hk
OCTAVIA 1.0 TSI DSG 115Hk (85
OCTAVIA 1.0 TSI Manual 115Hk
OCTAVIA 1.0 TSI Manual 115Hk
RAPID 1.0 TSI Spaceback DSG 9
RAPID 1.0 TSI Spaceback Manua
RAPID 1.0 TSI Spaceback Manua

VOLKSWAGEN
CADDY 1.0 TSI Manual 102Hk (7
GOLF 1.0 TSI 115Hk (85KW)
GOLF 1.0 TSI DSG 110Hk (81KW
GOLF 1.0 TSI Manual 110Hk (81k
POLO 1.0
POLO 1.0 Manual 65Hk
POLO 1.0 TGI CNG 90Hk (66kW)
POLO 1.0 TSI 110Hk
POLO 1.0 TSI 75Hk
POLO 1.0 TSI DSG 95Hk
POLO 1.0 TSI DSG 95Hk (70kW)
POLO 1.0 TSI Manual 95Hk
POLO 1.0 TSI Manual 95Hk (70k
T-ROC 1.0 TSI Manual 115Hk (85
UP! 1.0 Automat
UP! 1.0 ECO
UP! 1.0 Manual
UP! 1.0 Manual 60Hk (44kW)
UP! 1.0 Manual 75Hk (55kW)
UP! 1.0 TSI Manual 90Hk

421823 300 W

NISSAN
NAVARA NP300 2.3 dCi Manual

RENAULT
ALASKAN 2.3 dCi Automat 190Hk

421830 300 W

FORD
C-MAX 1.5 EcoBoost
FOCUS 1.5 EcoBoost (III)
KUGA 1.5 EcoBoost
MONDEO 1.5 EcoBoost
S-MAX 1.5 EcoBoost

421831 300 W

OPEL
MOKKA 1.6 CDTI 4WD

421833 300 W

OPEL
INSIGNIA 2.0 CDTI 4x4

421834 300 W

BMW
X5 xDrive 40d (F15) (KS61) Auto
X6 xDrive 30d (F16) (KV21) Auto
X6 xDrive 40d (F16) (KV41) Auto

421835 300 W

SUZUKI
SX4 1.4 S-Cross 140Hk (103 kW)
VITARA 1.4 T AllGrip 140Hk (103

421840 300 W

AUDI
A4 1.4 TFSI Manual 150Hk (110K
A4 1.4 TFSI S tronic 150Hk (110K
A5 1.4 TFSI S tronic 150Hk

421841 300 W

JEEP
COMPASS 1.4 MULTIAIR 140Hk
COMPASS 1.4 MULTIAIR 4x4 17
RENEGADE 1.4 MultiAir T 4x4 17

421842 300 W

LEXUS
RX 450h

421844 400 W

LEXUS
NX 200T

421859 300 W

OPEL
CORSA OPC 1.6
CORSA OPC 1.6 T (141kW) (D)

421864 300 W

BMW
535 d GT xDrive (F07) (5N01) Aut

421865 300 W

ALFA ROMEO
GIULIETTA QV 1750 TBI

421869 300 W

TOYOTA
RAV 4 (IV) 2.5L Hybrid 2WD
RAV 4 (IV) 2.5L Hybrid AWD

421870 300 W

FIAT
FIORINO 1.3 Multijet II 80 SX

PEUGEOT
BIPPER 1.3 HDi

421873 300 W

JEEP
CHEROKEE (KL) 3.2 VVT Trailh

421874 300 W

RENAULT
MEGANE 1.5 dCi 110Hk (81kW)
SCENIC 1.5 dCi 110Hk (81kW) (I
TALISMAN 1.5 dCi 110Hk (81kW)

421875 300 W

NISSAN
NV 400 2.3 dCi AWD
NV 400 2.3 dCi RWD

OPEL
MOVANO 2.3 CDTI RWD

RENAULT
MASTER 2.3 dCi 4X4
MASTER 2.3 dCi RWD

421880 300 W

SUZUKI
BALENO 1.2 90Hk (66kW)

421881 300 W

AUDI
A6 3.0 TDI V6 Quattro Manual 28
A6 3.0 TDI V6 Quattro Tiptronic 2
A7 3.0 TDI Quattro 286Hk (210k

VOLKSWAGEN
TOUAREG 3.0 V6 TDI 210KW, 2

421882 330 W

HYUNDAI
IONIQ 1.6 GDI 104Hk

KIA
NIRO 1.6 GDi HYBRID
NIRO 1.6 Gdi Plug-in Hybrid

421883 300 W

SUZUKI
BALENO 1.0 Boosterjet 112Hk (8
SWIFT 1.0T Boosterjet 112Hk
SX4 1.0 T S-CROSS AllGrip

421884 300 W

OPEL
ADAM 1.0
ADAM 1.0T
ASTRA K 1.0 T Ecotech 105Hk (A
CORSA 1.0
CORSA 1.0 T
KARL 1.0

421885 300 W

MERCEDES BENZ
C 160 Automat 9G-tronic (W205)
C 180 Automat 9G-Tronic (205)
E 200 (213) 184Hk
E 300 (213)

421886 300 W

OPEL
GRANDLAND X 1.2 Turbo 130Hk

PEUGEOT
2008 1.2 PureTech 130Hk
3008 1.2 PureTech 130Hk
308 1.2T PURETECH 130 EURO
5008 1.2T PureTech 130Hk (96k
PARTNER TEPEE 1.2 PureTech

421889 300 W

ALFA ROMEO
GIULIA 2.2 D

421893 300 W

TOYOTA
C-HR 1.2 T AWD 116HK (85kW)

421895 300 W

NISSAN
MICRA 0.9 TCE 90Hk (66kW)

421896 300 W

SUZUKI
IGNIS 1.2 Dualjet 90Hk (66kW)
IGNIS 1.2 Dualjet Allgrip 4x4 90H
IGNIS 1.2 Hybrid AllGrip 90Hk
SWIFT 1.2 DUALJET 4WD HYBR
SWIFT 1.2 DualJet AllGrip 90Hk (
SWIFT 1.4T SPORT 140Hk (103

421898 300 W

ALFA ROMEO
GIULIA 2.0 TB 200Hk (147kW)

422802 300 W

FORD
B-MAX 1.0 EcoBoost
B-MAX 1.0 EcoBoost
C-MAX 1.0 EcoBoost
ECOSPORT 1.0 EcoBoost
ECOSPORT 1.0 EcoBoost Manua
FIESTA 1.0
FIESTA 1.0
FIESTA 1.0 EcoBoost
FIESTA 1.0 EcoBoost
FIESTA 1.0 EcoBoost Sport
FIESTA 1.0 EcoBoost Sport
FIESTA 1.1
FOCUS 1.0 EcoBoost
FOCUS 1.0 EcoBoost Automat (III
MONDEO 1.0 EcoBoost
TOURNEO CONNECT 1.0 EcoBo
TOURNEO COURIER 1.0 EcoBo
TOURNEO COURIER 1.0 EcoBo
TRANSIT CONNECT 1.0 EcoBoo
TRANSIT COURIER 1.0 EcoBoos

422803 300 W

BMW
520 d (G30) (JC31) Automat
520 d (G30) (JC31) Manual
520 d (G31) (JM71) Automat
520 d (G31) (JM71) Manual
520 d ED (G30) (JE31) Automat

422804 300 W

BMW
520 d xDrive (G30) (JC51) Autom
520 d xDrive (G31) (JM91) Autom
530 i xDrive (G30) (JA71) Automa
530 i xDrive (G31) (JL51) Automat

422805 400 W

FORD
F 150 3.5 V6 Ecoboost

422806 300 W

YAMAHA
RS VIKING 1050 CCM

422807 300 W

KIA
PICANTO 1.0

422809 300 W

OPEL
INSIGNIA B 1.5T 140Hk (103kW)
INSIGNIA B 1.5T 165HK (121kW)

422810 300 W

AUDI
A3 1.5 TFSI Cabriolet Manual 150
A3 1.5 TFSI Cabriolet S tronic 15
A3 1.5 TFSI Sedan Manual 150H
A3 1.5 TFSI Sedan S tronic 150H
A3 1.5 TFSI Sportback Manual 15
A3 1.5 TFSI Sportback S tronic 15

SEAT
ARONA 1.5 TSI Manual 150Hk
IBIZA 1.5 TSI Manual 150Hk

SKODA
KAROQ 1.5 TSI DSG 150Hk
KAROQ 1.5 TSI Manual 150Hk
OCTAVIA 1.5 TSI DSG 150Hk
OCTAVIA 1.5 TSI Manual 150Hk

VOLKSWAGEN
ARTEON 1.5 TSI DSG 150Hk
ARTEON 1.5 TSI Manual 150Hk
GOLF 1.5 TSI DSG 130Hk (96kW
GOLF 1.5 TSI DSG 150HK (110K
GOLF 1.5 TSI Manual 130Hk (96k
GOLF 1.5 TSI Manual 150Hk (11
T-ROC 1.5 TSI DSG 150Hk (110k
T-ROC 1.5 TSI Manual 150Hk (11

422811 300 W

OPEL
INSIGNIA B 2.0 CDTI 4x4 170HK
INSIGNIA B 2.0 CDTI BITURBO 2

422812 300 W

NISSAN
MICRA 1.0 73Hk (54kW)

422813 300 W

BMW
520 i (G30) (JA11) Automat
520 i (G31) (JL11) Automat
530 e (G30) (JA91) Automat
530 i (G30) (JA51) Automat
530 i (G31) (JL31) Automat
730 i (G11) (7A01) Automat
730 Li (G12) (7E01) Automat
740 e (G11) (7D01) Automat
740 Le (G12) (7J01) Automat

422814 300 W

NISSAN

QASHQAI 1.6 DIG-T 163
QASHQAI 1.6 DIG-T 163
X-TRAIL 1.6 DIG-T 163
X-TRAIL 1.6 DIG-T 163

RENAULT

MEGANE SPORT GT 1.6T 205Hk
TALISMAN TCE 150
TALISMAN TCE 200

422815 300 W

FIAT

500X 1.4 T-Jet 4X4 170Hk (125k

422816 300 W

FIAT

TIPO 1.6 D MultiJet 120Hk

422817 300 W

ALFA ROMEO

GIULIA Q4 2.2 D AWD 210Hk (15
STELVIO Q4 2.2 D AWD 180Hk (
STELVIO Q4 2.2 D AWD 210Hk (

422818 300 W

ALFA ROMEO

GIULIA Q4 2.0 AWD 280HK (206
STELVIO Q4 2.0 AWD 200Hk (14
STELVIO Q4 2.0 AWD 280Hk (20

422819 300 W

JEEP

COMPASS 2.0 MULTIJET 140Hk
RENEGADE 2.0 MULTIJET 140H

422820 300 W

FIAT

124 SPIDER 1.4 T-MULTIAIR

422821 300 W

MERCEDES BENZ

E 350e (W213)

422822 300 W

KIA

STINGER 3.3 T-GDI V6 AWD

422823 300 W

YAMAHA

RS VIKING 998 CCM

422825 300 W

MERCEDES BENZ

X 220d 4matic
X 250d 4Matic

422826 300 W

CITROEN

C3 AIRCROSS 1.2 PureTech 82

OPEL

CROSSLAND X 1.2 82Hk (60kW)

422827 300 W

CITROEN

BERLINGO 1.2T PureTech 110H
C3 1.2T PureTech 110 Hk
C3 AIRCROSS 1.2T PureTech 11
C3 AIRCROSS 1.2T PureTech 13
C4 CACTUS 1.2T PureTech 110H

OPEL

CROSSLAND X 1.2T 110Hk

PEUGEOT

2008 1.2T PureTech 110Hk
208 1.2T PureTech 110Hk
308 1.2T PureTech 110Hk
308 1.2T PureTech 130Hk
PARTNER TEPEE 1.2T PureTech

422828 300 W

BMW

X3 xDrive 20d (G01) (TX31) Auto

422829 400 W

HYUNDAI

i30 2.0 T-GDi

422834 300 W

FORD

ECOSPORT 1.0 EcoBoost Auto

422835 300 W

BMW

216 d Active Tourer (F45) (2B31)
216 d Active Tourer (F45) (2B31)
216 d GT (F46) (2E31) Automat
216 d GT (F46) (2E31) Manual
216 i Active Tourer (F45) (2X71)
216 i GT (F46) (2D91) Automat
216 i GT (F46) (2D91) Manual
218 d Active Tourer (F45) (6T91)
218 d Active Tourer (F45) (6T91)
218 d GT (F46) (2E51) Automat
218 d GT (F46) (2E51) Manual
218 d GT (F46) (6W91) Automat
218 d GT (F46) (6W91) Manual
218 d GT xDrive (F46) (2E91) Aut
218 d GT xDrive (F46) (2E91) Ma
218 d GT xDrive (F46) (6X11) Aut
218 d GT xDrive (F46) (6X11) Ma
218 d xDrive Active Tourer (F45) (
218 d xDrive Active Tourer (F45) (
218 d xDrive Active Tourer (F45) (
218 d xDrive Active Tourer (F45) (
218 i GT (F46) (2D31) Automat
218 i GT (F46) (2D31) Manual
220 d Active Tourer (F45) (2C31)
220 d Active Tourer (F45) (2C31)
220 d Active Tourer (F45) (6U31)
220 d GT (F46) (2E71) Automat
220 d GT (F46) (2E71) Manual
220 d GT (F46) (6X31) Automat
220 d GT xDrive (F46) (2D71) Aut
220 d GT xDrive (F46) (6X51) Aut
220 d xDrive Active Tourer (F45) (
220 i Active Tourer (F45) (2A51)
220 i Active Tourer (F45) (2A51)
220 i GT (F46) (2D51) Automat
220 i GT (F46) (2D51) Manual
225 i xDrive Active Tourer (F45) (
225 xe Active Tourer (F45) (2C71)
X1 sDrive 16d (F48) (HT51) Manu
X1 sDrive 18d (F48) (HT71) Man
X1 sDrive 18d (F48) (HT71) Auto
X1 sDrive 18d (F48) (JH51) Auto
X1 sDrive 18d (F48) (JH51) Manu
X1 sDrive 18i (F48) (HS11) Autom
X1 sDrive 18i (F48) (HS11) Manu
X1 sDrive 18i (F48) (JG11) Manu
X1 sDrive 20d (F48) (JH91) Auto
X1 sDrive 20i (F48) (HS71) Autom
X1 xDrive 18d (F48) (HT91) Auto
X1 xDrive 18d (F48) (HT91) Manu
X1 xDrive 18d (F48) (JH71) Auto
X1 xDrive 18d (F48) (JH71) Manu
X1 xDrive 20d (F48) (HU31) Auto
X1 xDrive 20d (F48) (HU31) Manu
X1 xDrive 20d (F48) (JJ11) Autom
X1 xDrive 20i (F48) (HS91) Autom
X2 sDrive 18d (F39) (YK51) Auto
X2 sDrive 18d (F39) (YK51) Manu
X2 sDrive 20i (F39) (YH31) Autom
X2 xDrive 18d (F39) (YK71) Manu
X2 xDrive 20d (F39) (YL11) Auto
X2 xDrive 20i (F39) (YH51) Autom

MINI

COOPER (F55) (XS51) Automat
COOPER (F55) (XS51) Manual
COOPER (F56) (XM51) Manual
COOPER All4 Countryman (F60)
COOPER All4 Countryman (F60)
COOPER Cabrio (F57) (WG31) A
COOPER Cabrio (F57) (WG31) M
COOPER Countryman (F60) (YS3
COOPER Countryman (F60) (YS3
COOPER D (F55) (XT31) Automa
COOPER D (F55) (XT31) Manual
COOPER D All4 Countryman (F6
COOPER D All4 Countryman (F6
COOPER D Clubman (F54) (LR9
COOPER D Clubman (F54) (LR9
COOPER D Countryman (F60) (Y
COOPER D Countryman (F60) (Y
COOPER S (F55) (XS71) Automa
COOPER S (F55) (XS71) Manual
COOPER S 2.0 (F56) (XM71) Aut
COOPER S 2.0 (F56) (XM71) Ma
COOPER S All4 Clubman (F54) (
COOPER S All4 Clubman (F54) (
COOPER S All4 Countryman (F6
COOPER S All4 Countryman (F6
COOPER S Clubman (F54) (LN71
COOPER S Clubman (F54) (LN71
COOPER S E All4 Countryman Pl
COOPER SD All4 Clubman (F54)
ONE 1.2 (F56) (XN71)

422836 300 W

VOLKSWAGEN

CRAFTER 2.0 TDI RWD 177Hk (

422837 300 W

BMW

740 Le xDrive iPerformance (G12)

422838 300 W

BMW

X5 xDrive 35i (F15) (KR01) Autom

422839 300 W

LEXUS

LC 500h
LS 500h

422840 300 W

BMW

530 d xDrive (G30) (JD11) Autom
530 d xDrive (G30) (JD11) Autom
530 d xDrive (G31) (JN51) Autom
530 d xDrive (G31) (JN51) Autom
540 d xDrive (G30) (JD51) Autom
540 d xDrive (G30) (JD51) Autom
540 d xDrive (G31) (JN71) Autom
540 d xDrive (G31) (JN71) Autom
630 d GT xDrive (G32) (JW81) Au
630 d GT xDrive (G32) (JW81) Au
730 d xDrive (G11) (7C41) Autom
730 d xDrive (G11) (7C41) Autom
730 Ld xDrive (G12) (7G61) Auto
730 Ld xDrive (G12) (7G61) Auto
740 d xDrive (G11) (7C61) Autom
740 d xDrive (G11) (7C61) Autom
740 Ld xDrive (G12) (7G81) Auto
740 Ld xDrive (G12) (7G81) Auto
X3 xDrive 30d (G01) (TX71) Auto
X3 xDrive 30d (G01) (TX71) Auto
X3 xDrive M40i (G01) (TS31) Aut

422843 300 W

MERCEDES BENZ

A 200 W177

422845 300 W

MERCEDES BENZ

A 180d W177

500-sarja

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
411504		
411504	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M18X1.5	1
411507		
411507	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X16	6
-	Tiiviste	1
-	Tulppa	1
411508		
411508	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M7X1X202	
411511		
411511	Moottorinlämmitin	1
-	Tiiviste	1
411518		
411518	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M18X1.5	1
411519		
411705	Moottorinlämmitin	1
-	Tiiviste	1
411524		
411524	Moottorinlämmitin	1
-	Tiiviste	1
411525		
411525	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X16	1
-	Hammastettu aluslevy	1
-	Tiiviste	1
-	Kiinnitysrauta	1
411526		
411526	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	2
-	Pultti M7X1X20	1
-	Hammastettu aluslevy	1
-	Letkuside	4
-	T-kappale	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Letku 7,5X4X370	1
411527		
411527	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	2
-	Pultti M6X16	1
-	Aluslevy	1
-	Kiinnitysrauta	1
411531		
411531	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M7X35	2
-	Tiiviste	2

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
411532		
411532	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	2
-	Pultti M10X1,25X16	1
-	Aluslevy	1
-	Hammastettu aluslevy M10	1
-	Kiinnitysrauta	1
411533		
411533	Moottorinlämmitin	1
411534		
411534	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X20	1
-	Jousilaatta	1
-	Aluslevy	1
-	Kiinnitysrauta	1
411535		
411535	Moottorinlämmitin	1
411537		
411537	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	1
-	Pultti M8X16	1
-	Aluslevy M8	1
-	Hammastettu aluslevy	1
-	Kiinnitysrauta	1
411539		
411539	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	2
-	Pultti M8X16	1
-	Pultti M10X16	1
-	Aluslevy	1
-	Jousilaatta M10	1
-	Kiinnitysrauta	2
411540		
411540	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X16	1
-	Pultti M10X16	1
-	Aluslevy	1
-	Jousilaatta M10	1
-	O-rengas	1
-	Kiinnitysrauta	2
411544		
411544	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M10X35	1
-	Hammastettu aluslevy M10	1
-	O-rengas	1
-	Kiinnitysrauta	3
-	Sovitusholkki	1

500-sarja

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
411545		
411545	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X20	1
-	Jousilaatta	1
-	Aluslevy	1
-	O-rengas	1
-	Kiinnitysrauta	2
411546		
411546	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	1
-	Pultti M6x20	1
-	Jousilaatta	1
-	Aluslevy	1
-	Kiinnitysrauta	1
411548		
411548	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	1
-	Pultti M8X20	1
-	Aluslevy M8	1
-	Kiinnitysrauta	1
411549		
411549	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X25	2
-	Tiiviste	1
411550		
411550	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X35	2
-	Aluslevy M8	2
-	Hammastettu aluslevy	2
411551		
411551	Moottorinlämmitin	1
-	Tiiviste	1
411552		
411552	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X20	2
-	Tiiviste	1
411553		
411553	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	1
-	Kiinnitysrauta	1
411555		
411555	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	2
-	Pultti M10X35	1
-	Aluslevy	1
-	Jousilaatta M10	1
-	Kinnityslanka	2
-	Kiinnitysrauta	1
-	Sovitusholkki	1
-	Lämpösuojasukka	1

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
411556		
411556	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	2
-	Pultti M10X35	1
-	Aluslevy	1
-	Jousilaatta M10	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Soviteholkki	1
411557		
411544	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	1
-	Kiinnitysrauta	1
411558		
411558	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	1
-	Pultti M8X30	2
-	Aluslevy M8	2
-	Hammastettu aluslevy	2
-	Tiiviste	1
411559		
411559	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	2
-	Pultti M10X40	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Aluslevy	1
411560		
411560	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	2
-	Pultti M8X16	1
-	Aluslevy	1
-	Kiinnitysrauta	1
411561		
411540	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X16	1
-	Pultti M10X16	1
-	Aluslevy	1
-	Jousilaatta M10	1
-	O-rengas	1
-	Kiinnitysrauta	1
411562		
411562	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	2
-	Pultti M8X16	1
-	Jousilaatta	1
-	Kiinnitysrauta	1
411563		
411563	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	2
-	Kiinnitysrauta	1

500-sarja

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
411564		
411564	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	1
-	Pultti M8X25	1
-	Aluslevy M8	1
-	Hammastettu aluslevy	1
-	Kiinnitysrauta	1
411565		
411565	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	2
-	Kiinnitysrauta	2
-	Soviteholkki	2
411566		
411566	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	1
-	Pultti M10X35	1
-	Jousilaatta M10	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Kiinnitysrauta (Nissan Micra Diesel)	1
-	Sovitusholkki	1
411568		
411568	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	2
-	Pultti M6X20	1
-	Jousilaatta	1
-	Aluslevy	1
-	Kiinnitysrauta	1
411569		
411569	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	1
-	Tiiviste	1
411570		
411570	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	2
-	Pultti M8X16	1
-	Aluslevy	1
-	Kiinnitysrauta	1
411572		
411572	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	2
-	Pultti M8X25	1
-	Hammastettu aluslevy	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Soviteholkki	1
411573		
411573	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	2
-	Pultti M6X16	1
-	Kiinnitysrauta	1

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
411574		
411574	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	1
411575		
411575	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	1
-	Pultti M6X30	4
-	Jousilaatta	4
-	Tiiviste	2
411577		
411577	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	2
-	Pultti M8X30	1
-	Hammastettu aluslevy	1
-	Kiinnitysrauta	1
411578		
411578	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	2
411581		
411581	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	2
-	Kiinnitysrauta	1
411582		
411582	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	2
-	Pultti M8X16	2
-	Hammastettu aluslevy	2
-	Kiinnitysrauta	2
411583		
411583	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	2
-	Pultti M8X35	1
-	Aluslevy M8	1
-	Hammastettu aluslevy	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Soviteholkki	1
411584		
411544	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	2
-	Pultti M10X1,25X50	1
-	Jousilaatta M10	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Sovitusholkki	1
411585		
411585	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	2
-	Pultti M8X20	1
-	Aluslevy M8	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Soviteholkki	1

500-sarja

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
411586		
411586	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	2
-	Pultti M8X30	1
-	Aluslevy M8	1
-	Kiinnitysrauta (Nissan Micra Diesel)	1
-	Soviteholkki	1
-	Kinnityslanka	2
-	Lämpösuojasukka	1
411587		
411587	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	1
411588		
411588	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	2
-	Kiinnitysrauta	1
411586		
411582	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	2
-	Pultti M8X16	2
-	Jousilaatta	2
-	Kiinnitysrauta	2
411590		
411564	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	1
-	Pultti M8X16	1
-	Aluslevy M8	1
-	Hammastettu aluslevy	1
-	Kiinnitysrauta	1
411591		
411591	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	1
411592		
411592	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	2
-	Jousilaatta	1
-	Kiinnitysrauta	1
411594		
411544	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	1
-	Kiinnitysrauta	1
411595		
411595	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	2
-	Pultti M8X16	1
-	Hammastettu aluslevy	1
-	Kiinnitysrauta	1
411596		
411566	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	1
-	Pultti M10X45	1
-	Aluslevy	1
-	Jousilaatta M10	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Sovitusholkki	1
411597		
411558	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	1
-	Pultti M8X30	2
-	Aluslevy M8	2
-	Hammastettu aluslevy	2
-	Tiiviste	2
411598		
411578	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
411599		
411599	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	2
-	Kiinnitysrauta	1
412501		
412501	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	2
-	Pultti M8X25	1
-	Hammastettu aluslevy	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Soviteholkki	1
412502		
412502	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	2
-	Kiinnitysrauta	1
412503		
412503	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	2
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M8X25	1
-	Hammastettu aluslevy	1
-	Soviteholkki	1
412504		
412504	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	2
-	Pultti M8X16	2
-	Jousilaatta	2
-	Kiinnitysrauta	2
412505		
412505	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	2
-	Kiinnitysrauta	1

500-sarja

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
412506		
412506	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	2
-	Aluslevy	1
-	Tiiviste	1
-	Pultti M8X16	2
412504		
412504	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	2
-	Pultti M8X16	2
-	Hammastettu aluslevy	2
-	Kiinnitysrauta	2
412508		
412508	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	2
-	Pultti M10X25	1
-	Jousilaatta	1
-	Kiinnitysrauta	1
412509		
412509	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	1
-	Tiiviste	1
412510		
412510	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	1
-	Tiiviste	1
412511		
412511	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	2
-	Pultti M6X20	1
-	Jousilaatta	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Sovitusholkki	1
412512		
412512	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	1
412514		
412514	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
412515		
412515	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	2
412516		
412514	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X20	1
-	Jousilaatta	1
-	Aluslevy	1
-	Kiinnitysrauta	1

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
412517		
412517	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	2
-	Tiiviste	3
412518		
412518	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	2
-	Pultti M8X20	1
-	Aluslevy M8	1
-	Hammastettu aluslevy	1
-	Kiinnitysrauta	1
412519		
412519	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	2
-	Tiiviste	1
412520		
412505	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	2
412522		
412522	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	2
-	Pultti M8X45	1
-	Aluslevy M8	1
-	Hammastettu aluslevy	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Soviteholkki	1
412523		
412523	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	2
-	Pultti M8X20	1
-	Aluslevy M8	1
-	Hammastettu aluslevy	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Soviteholkki	1
412524		
412524	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	2
-	Pultti M10X20	1
-	Aluslevy	1
-	Jousilaatta M10	1
-	Kiinnitysrauta	1
412525		
412525	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	1
-	Pultti M6X30	1
-	Jousilaatta	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Sovitusholkki	1

500-sarja

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
412526		
412526	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	2
-	Kiinnitysrauta	1
-	Soviteholkki	1
412527		
412527	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	2
-	Tiiviste	1
-	Pultti M8X16	2
412528		
412528	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	1
-	Soviteholkki	1
412529		
412529	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	2
-	Pultti M8X25	1
-	Aluslevy M8	1
-	Kiinnitysrauta	1
412530		
412530	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	2
-	Aluslevy	1
-	Kiinnitysrauta	1
412531		
412531	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	2
-	Pultti M8X16	2
-	Hammastettu aluslevy	2
-	Kiinnitysrauta	2
412532		
412528	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	1
-	Mutterii M10	1
-	Jousilaatta M10	1
-	Kupari tiiviste	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Soviteholkki	1
412533		
412533	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	2
-	Pultti M8X25	1
-	Aluslevy M8	1
-	Hammastettu aluslevy	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Soviteholkki	1
412534		
412534	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	2
-	Aluslevy	1
-	Tiiviste	1
-	Pultti M8X16	2
412535		
412535	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	1
-	Aluslevy	1
-	Tiiviste	1
412536		
412536	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	2
-	Pultti M8X16	2
-	Jousilaatta	2
-	Kiinnitysrauta	2
412537		
412537	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	2
-	Kiinnitysrauta	1
412538		
412538	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	2
412539		
412538	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	2
-	Mutterii M10	1
-	Jousilaatta M10	1
-	Kupari tiiviste	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Soviteholkki	1
412540		
412540	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	2
-	Pultti M6X16	1
-	Jousilaatta	1
-	Kiinnitysrauta	1
412541		
412541	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	2
-	Aluslevy	1
-	Tiiviste	1
-	Pultti M8X16	1
412542		
412528	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	2
-	Mutterii M10	1
-	Aluslevy M10	1
-	Kupari tiiviste	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Soviteholkki	1
412543		
411533	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	2
-	Tiiviste	1

500-sarja

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
412544		
412544	Moottorinlämmitin	1
-	Tiiviste	1
412545		
412545	Moottorinlämmitin	1
-	Tiiviste	1
412546		
412536	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	2
-	Lämpösuojasukka	2
-	Pultti M8x16	2
-	Hammastettu aluslevy	2
-	Kiinnitysrauta	2
412547		
412547	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	1
412548		
412548	Moottorinlämmitin	1
-	Tiiviste	1
412549		
412549	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M8x20	3
-	Jousilaatta	3
412550		
412550	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	1
-	Mutterii M10	1
-	Jousilaatta M10	1
-	Kupari tiiviste	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Soviteholkki	1
412552		
412552	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	1
-	Kiinnitysrauta	2
-	Pultti M8x25	4
-	Hammastettu aluslevy	4
412558		
412558	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	1
-	Pultti M8x20	2
-	Kiinnitysrauta	1
-	Jousilaatta	2
-	Aluslevy M8	2
412559		
412559	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	1
-	Pultti M8x16	2
-	Jousilaatta	2
-	Kiinnitysrauta	2

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
412560		
412559	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8x16	1
-	Jousilaatta	1
-	O-rengas	1
-	Kiinnitysrauta	2
-	Väliholkki	1
412561		
412561	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M8x20	2
-	Jousilaatta	2
-	Aluslevy M8	2
412564		
412564	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Aluslevy	1

700-sarja

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
411701		
411707	Moottorinlämmitin	1
-	Letkuside	2
-	Kiinnitysrauta	1
411702		
411702	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Letkuside	2
411703		
411703	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Letkuside	2
-	Muoviside	1
411704		
411704	Moottorinlämmitin	1
-	Letkuside	2
-	Kiinnitysrauta	1
411705		
411705	Moottorinlämmitin	1
-	Letkuside	2
-	Kiinnitysrauta	1
411707		
411707	Moottorinlämmitin	1
-	Letkuside	2
-	Kiinnitysrauta	1
411708		
411708	Moottorinlämmitin	1
-	Letkuside	2
-	Kiinnitysrauta	1
411712		
411715	Moottorinlämmitin	1
-	Letku 16mm 160mm	1
-	Pultti M6X16	1
-	Pultti M8X16	1
-	Mutteri M6	1
-	Aluslevy 6,4	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Hammastettu aluslevy 8,4	1
-	Letkuside	4
-	Kiinnitysrauta	2
-	Jatkoputki	1
-	Letku 16mm 90 astetta 50X130 5/8”	1
411715		
411715	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
411721		
411721	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X10	2
-	Pultti 5,5X16	2
-	Aluslevy M5	2
-	Jousilaatta 6,4	2
-	Kumihela	2
-	Kiinnitysrauta	1
411722		
411722	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X10	2
-	Pultti 5,5X16	2
-	Aluslevy M5	2
-	Jousilaatta 6,4	2
-	Kumihela	2
-	Kiinnitysrauta	1
411723		
411723	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X10	2
-	Pultti 5,5X16	2
-	Aluslevy M5	2
-	Jousilaatta 6,4	2
-	Kumihela	2
-	Kiinnitysrauta	1
411724		
411724	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X10	2
-	Pultti 5,5X16	2
-	Aluslevy M5	2
-	Jousilaatta 6,4	2
-	Kumihela	2
-	Kiinnitysrauta	1
411727		
411727	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X10	2
-	Pultti 5,5X16	2
-	Aluslevy M5	2
-	Jousilaatta 6,4	2
-	Kumihela	2
-	Kiinnitysrauta	1
411728		
411728	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X10	2
-	Pultti 5,5X16	2
-	Aluslevy M5	2
-	Jousilaatta 6,4	2
-	Kumihela	2
-	Kiinnitysrauta	1
411729		
411729	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X10	2
-	Pultti 5,5X16	2
-	Aluslevy M5	2
-	Jousilaatta 6,4	2
-	Kumihela	2
-	Kiinnitysrauta	1

700-sarja

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
411730		
411730	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X10	2
-	Pultti 5,5X16	2
-	Aluslevy M5	2
-	Jousilaatta 6,4	2
-	Kumihela	2
-	Kiinnitysrauta	1
411731		
411731	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X10	2
-	Pultti 5,5X16	2
-	Aluslevy M5	2
-	Jousilaatta 6,4	2
-	Kumihela	2
-	Kiinnitysrauta	1
411732		
411732	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X10	2
-	Pultti 5,5X16	2
-	Aluslevy M5	2
-	Jousilaatta 6,4	2
-	Kumihela	2
-	Kiinnitysrauta	1
411733		
411733	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X10	2
-	Pultti 5,5X16	2
-	Aluslevy M5	2
-	Jousilaatta 6,4	2
-	Kumihela	2
-	Kiinnitysrauta	1
411734		
411734	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X10	2
-	Pultti 5,5X16	2
-	Aluslevy M5	2
-	Jousilaatta 6,4	2
-	Kumihela	2
-	Kiinnitysrauta	1
411735		
411735	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X10	2
-	Pultti 5,5X16	2
-	Aluslevy M5	2
-	Jousilaatta 6,4	2
-	Kumihela	2
-	Kiinnitysrauta	1
411740		
411715	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X16	1
-	Mutteri M8	1
-	Aluslevy M8	1
-	Hammastettu aluslevy 8,4	1
-	Letkuside	4
-	Kiinnitysrauta	2
-	Jatkoputki	1
-	Letku 16mm 90 astetta 50X130	1
411742		
411715	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X16	1
-	Aluslevy M8	1
-	Hammastettu aluslevy 8,4	1
-	Letkuside	4
-	Kiinnitysrauta	1
-	Jatkoputki	1
-	Letku 16mm 90 astetta 50X130	1
-	Letku 16mm 90 astetta 60X155	1
411744		
411715	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X16	1
-	Pultti M10X25	1
-	Mutteri M8	1
-	Jousilaatta M10	1
-	Hammastettu aluslevy 8	1
-	Kumihela	2
-	Letkuside	2
-	Kiinnitysrauta	2
411745		
411715	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X16	2
-	Mutteri M6	2
-	Jousilaatta 6,4	2
-	Aluslevy 6,4X14X1,6	2
-	Muoviside	4
-	Letkuside	5
-	Kiinnitysrauta	1
-	Jatkoputki	1
-	Letku 16mm 600mm	1
-	Letku 16mm 500mm	1
-	Lämpösuojasukka 300mm	1
411748		
411715	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X16	1
-	Pultti M8X30	1
-	Mutteri M8	1
-	Hammastettu aluslevy 8,4	2
-	Letkuside	5
-	Kiinnitysrauta	1
-	Soviteholkki	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Jatkoputki Ø20	1
-	Letku 16mm 90 astetta 50X130	1
-	Letku 16mm 90 astetta 60X155	1

700-sarja

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
411749		
411715	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X16	1
-	Mutteri M8	1
-	Hammastettu aluslevy 8,4	1
-	Muoviside	4
-	Letkuside	5
-	Kiinnitysrauta	2
-	Jatkoputki	1
-	Letku 16mm 90 astetta 50X155	1
-	Letku 16mm 650mm	1
-	Lämpösuojasukka 300mm	1
411752		
411715	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X16	1
-	Mutteri M8	1
-	Hammastettu aluslevy 8,4	1
-	Muoviside	6
-	Letkuside	5
-	Kiinnitysrauta	2
-	Jatkoputki	1
-	Letku 16mm 420mm	1
-	Letku 16mm 230mm	1
-	Lämpösuojasukka 300mm	1
-	Lämpösuojasukka 150mm	1
411755		
411715	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X16	1
-	Pultti M10X16	1
-	Mutteri M8	1
-	Mutteri M10	1
-	Aluslevy 10,5	1
-	Aluslevy M8	1
-	Jousilaatta M10	1
-	Jousilaatta B8	1
-	Kuparirengas 14X20X1,5	1
-	Muoviside	10
-	Letkuside	8
-	Soviteliitin	1
-	Takaiskuventtiili 16mm	1
-	T-kappale 3X16mm	1
-	Kiinnitysrauta	2
-	Letku 16mm 320mm	1
-	Letku 16mm 200mm	1
-	Letku 16mm 720mm	1
-	Lämpösuojasukka 150mm	1
-	Lämpösuojasukka 500mm	1
-	Lämpösuojasukka 250mm	1
411756		
411715	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M10X35	1
-	Mutteri M10	1
-	Aluslevy 10,5	1
-	Jousilaatta M10	1
-	Letkuside	3
-	Kiinnitysrauta	1
-	Letku 16mm 2X90 astetta 58,5X148X58,5	1

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
411757		
411715	Moottorinlämmitin	1
-	Kuparirengas 14X20X1,5	1
-	Muoviside	8
-	Letkuside	8
-	Soviteliitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Takaiskuventtiili 16mm	1
-	T-kappale 3X16mm	1
-	Letku 16mm 190mm	1
-	Letku 16mm 370mm	1
-	Lämpösuojasukka 300mm	1
-	Lämpösuojasukka 150mm	1
411758		
411705	Moottorinlämmitin	1
-	Muoviside	4
-	Letkuside	3
-	Lämpösuojasukka 10cm	1
-	Letku 19mm 60mm	1
411759		
411707	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X16	1
-	Pultti M8X16	1
-	Mutteri M6	1
-	Aluslevy 6,4	1
-	Aluslevy M8	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Hammastettu aluslevy 8,4	1
-	Kuparirengas 14X20X1,5	1
-	Letkuside	6
-	Kiinnitysrauta	2
-	Soviteliitin	1
-	T-kappale 3X16mm	1
-	Letku 16mm 10cm	1
-	Letku 16mm 90 astetta 50X50	1
-	Letku 16mm 550mm	1
411761		
411707	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X16	1
-	Pultti M8X35	1
-	Mutteri M8	1
-	Aluslevy M8	1
-	Hammastettu aluslevy 8,4	1
-	Letkuside	2
-	Kiinnitysrauta	2
-	Letku 16mm 160mm	1
-	Letku 16mm 2X90 astetta 58,5X148X58,5	1

700-sarja

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
411762		
411702	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X16	1
-	Pultti M8X35	1
-	Mutteri M6	1
-	Mutteri M8	1
-	Aluslevy M8	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Hammastettu aluslevy 8,4	1
-	Letkuside	3
-	Letku 19mm 90 astetta 155X80	1
-	Kiinnitysrauta	2
411763		
411707	Moottorinlämmitin	1
-	Muoviside	3
-	Letkuside	8
-	Jatkoputki	2
-	Lämpösuojasukka 10cm	1
-	Letku 16mm 200mm	1
-	Letku 16mm 90 astetta 60X155	2
-	Letku 16mm 2X90 astetta 58,5X148X58,5	1
411764		
411707	Moottorinlämmitin	1
-	Muoviside	3
-	Letkuside	8
-	Kiinnitysrauta	1
-	Takaiskuventtiili 16mm	1
-	Lämpösuojasukka 500mm	1
-	Lämpösuojasukka 200mm	1
-	T-kappale	1
-	Banjoliitin 14mm vinklet	1
-	Letku 16mm 200mm	1
-	Letku 16mm 100mm	1
-	Letku 16mm 550mm	1
411765		
411707	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X16	1
-	Mutteri M6	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Letkuside	6
-	Kiinnitysrauta	2
-	Jatkoputki	3
411766		
411707	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X16	1
-	Mutteri M8	1
-	Aluslevy M8	1
-	Hammastettu aluslevy 8,4	1
-	Letkuside	5
-	Kiinnitysrauta	2
-	Jatkoputki	1
-	Letku 16mm 90 astetta 60X155	1
-	Letku 16mm 2X90 astetta 58,5X148X58,5	1

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
411767		
411707	Moottorinlämmitin	1
-	Letkuside	4
-	Letku 16mm 55mm	2
411768		
411704	Moottorinlämmitin	1
-	Letkuside	4
-	Kiinnitysrauta	1
-	Letku 7,5mm 450mm	2
411769		
411707	Moottorinlämmitin	1
-	Letkuside	4
-	Kiinnitysrauta	1
-	Takaiskuventtiili 19mm	1
411770		
411707	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X16	1
-	Pultti M8X35	1
-	Mutteri M8	2
-	Aluslevy M8	2
-	Hammastettu aluslevy 8,4	2
-	Letkuside	4
-	Kiinnitysrauta	2
-	Takaiskuventtiili 19mm	1
-	Letku 16mm 160mm	1
-	Letku 16mm 2X90 astetta 58,5X148X58,5	1
411771		
411702	Moottorinlämmitin	1
-	Muoviside	2
-	Letkuside	2
-	Letku 19mm 90 astetta 155X80	1
411772		
411703	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M10X1,25X16	1
-	Jousilaatta M10	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Letkuside	2
411773		
411707	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X20	1
-	Mutteri M8	1
-	Hammastettu aluslevy 8,4	1
-	Letkuside	4
-	Kiinnitysrauta	1
-	Soviteholkki	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Jatkoputki	1
-	Letku 16mm 90 astetta 60X155	1

700-sarja

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
411775		
411707	Moottorinlämmitin	1
-	Kuparirengas 14X20X1,5	1
-	Letkuside	8
-	Kiinnitysrauta	1
-	Soviteliitin	1
-	Takaiskuventtiili 16mm	1
-	Lämpösuojasukka 150mm	1
-	T-kappale 3X16mm	1
-	Letku 16mm 90' 50X50	1
-	Letku 16mm 230mm	1
-	Letku 16mm 190mm	1
411777		
411707	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X16	1
-	Mutteri M6	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Letkuside	2
-	Kiinnitysrauta	2
-	Letku 16mm 90 astetta 60X110	1
-	Letku 16mm 2X90 astetta 58,5X148X58,5	1
411778		
411707	Moottorinlämmitin	1
-	Letkuside	4
-	Jatkoputki	1
-	Letku 16mm 250mm	1
-	Letku 16mm 2X90 astetta 58,5X148X58,5	1
411779		
411707	Moottorinlämmitin	1
-	Muoviside	6
-	Letkuside	2
-	Letku 16mm 280mm	1
411780		
411707	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M10X35	1
-	Mutteri M10	1
-	Jousilaatta M10	1
-	Letkuside	4
-	Kinnityslanka	2
-	Jatkoputki	1
-	Lämpösuojasukka 200mm	1
-	Letku 16mm 300mm	1
-	Letku 16mm 400mm	1
-	Kiinnitysrauta	1
411781		
411707	Moottorinlämmitin	1
-	Muoviside	2
-	Letkuside	5
-	Jatkoputki	1
-	Letku 16mm 90 astetta 55X55	1
-	Letku 16mm 90 astetta 60X155	1
411782		
411709	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X12	1
-	Mutteri M6	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Letkuside	2
-	Kiinnitysrauta	2
-	Letku 12mm 300mm	1
-	Letku 10mm 250mm	1
411783		
411702	Moottorinlämmitin	1
-	Letkukiinnike	1
-	Letkuside	6
-	Jatkoputki	1
-	Letku 19mm 90 astetta 80X90	1
-	Letku 19mm 130mm	1
411784		
411784	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Letkuside	2
411785		
411784	Moottorinlämmitin	1
-	Letkuside	2
-	Letku 16mm 90 astetta 55X55	1
-	Letku 16mm 90 astetta 60X190	1
411786		
411707	Moottorinlämmitin	1
-	Muoviside	2
-	Letkuside	2
-	Letku 16mm 90 astetta 55X55	1
411787		
411702	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti 4,2X16	1
-	Hammastettu aluslevy M5	1
-	Muoviside	4
-	Letkuside	4
-	Letkukiinnike	1
-	Jatkoputki	1
-	Letku 19mm 55X55	2
-	Letku 19mm 90 astetta 60X85	1
411788		
411702	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X16	1
-	Mutteri M6	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Letkuside	6
-	Letkukiinnike	1
-	Letku 19mm 300mm	1
-	Letku 19mm 400mm	1
-	Letku 19mm (U-form)	1
-	Muoviside	4
-	Lämpösuojasukka 200mm	1
411789		
411702	Moottorinlämmitin	1
-	Muoviside	2
-	Letkuside	2
-	Letku 19mm 90 astetta 155X80	1

700-sarja

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
411790		
411702	Moottorinlämmitin	1
-	Muoviside	5
-	Letkuside	5
-	Lämpösuojasukka 100mm	1
-	Letku 19mm 90 astetta 50X60	1
-	Letku 19mm 90 astetta 80X110	1
-	Letku 19mm 55mm	1
411791		
411707	Moottorinlämmitin	1
-	Muoviside	3
-	Letkuside	6
-	Jatkoputki	1
-	Lämpösuojasukka 80mm	1
-	Lämpösuojasukka 40mm	1
-	Letku 16mm 90 astetta 60X110	1
-	Letku 16mm 80mm	1
-	Letku 16mm 2X90 astetta 58,5X148X58,5	1
411792		
411702	Moottorinlämmitin	1
-	Letkuside	4
-	Kiinnitysrauta	1
-	Jatkoputki	1
-	Letku 19mm 250mm	1
411794		
411794	Moottorinlämmitin	1
-	Letkuside	2
-	Muoviside	3
411795		
411784	Moottorinlämmitin	1
-	Muoviside	1
-	Letkuside	2
-	Letku 16mm 90 astetta 55X55	1
411796		
411707	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X16	1
-	Mutteri M6	1
-	Aluslevy 6,4	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Letkuside	4
-	Kiinnitysrauta	2
-	Jatkoputki	1
-	Lämpösuojasukka 250mm	1
-	Letku 16mm 2X90 astetta 58,5X148X58,5	1
-	Letku 16mm 90 astetta 60X50	1
-	Letku 16mm 310mm	1
411797		
411794	Moottorinlämmitin	1
-	Muoviside	3
-	Letkuside	2
-	Letku 16mm 90 astetta 50X50	1
-	Letku 16mm 90 astetta 50X60	1
-	Letku 16mm 55mm	1

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
411798		
411702	Moottorinlämmitin	1
-	Muoviside	2
-	Letkuside	2
-	Letku 19mm 2X90 astetta 80x150x80	1
-	Lämpösuojasukka 110mm	1
411799		
411707	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X16	1
-	Hammastettu aluslevy 8,4	1
-	Letkuside	2
-	Kiinnitysrauta	1
-	Letku 16mm 90 astetta 100X135	1
412704		
411707	Moottorinlämmitin	1
-	Muoviside	4
-	Letkuside	4
-	Soviteliitin	1
-	Letku 16mm 90 astetta 60X60	1
-	Letku 16mm 90 astetta 80X160	1
412705		
411707	Moottorinlämmitin	1
-	Letkuside	6
-	Kiinnitysrauta	1
-	Jatkoputki	2
-	Lämpösuojasukka 200mm	2
-	Letku 16mm 90 astetta 90X190	1
-	Letku 16mm 90 astetta 50X300	1
412706		
411702	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti 4,2X16	2
-	Letkuside	10
-	Letku 19mm 90 astetta 155X80	1
-	Jatkoputki 90 astetta 19mm	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Lämpösuojasukka 100mm	1
-	Lämpösuojasukka 80mm	1
-	Jatkoputki	2
-	Letku 19mm 70mm	1
-	Letku 19mm 55X55	1
-	Letku 19mm 90 astetta 60X90	1
412707		
411707	Moottorinlämmitin	1
-	Lämpösuojasukka	2
-	Kiinnitysrauta	1
-	Letku 16mm 90 astetta 220X60	1
-	Letku 16mm 90 astetta 300X60	1
-	Letkuside	2
-	Pultti M5X30	1
-	Mutteri M5	1
-	Hammastettu aluslevy	1
-	Muoviside	2

700-sarja

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
412708		
411707	Moottorinlämmitin	1
-	Letkuside	4
-	Kiinnitysrauta	1
-	Jatkoputki	1
-	Letku 16mm 90 astetta 60X190	1
-	Letku 16mm 90 astetta 220X60	1
412709		
411707	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X16	1
-	Mutteri M6	1
-	Aluslevy 6,4	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Letkuside	4
-	Kiinnitysrauta	2
-	Jatkoputki	1
-	Lämpösuojasukka 250mm	1
-	Letku 16mm 400mm	1
-	Letku 16mm 2X90 astetta 58,5X148X58,5	1
-	Letku 16mm 90 astetta 60X60	1
412710		
412710	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Letkuside	2
412711		
411702	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Letku 19mm 90 astetta 155X55	1
-	Letku 19mm 90 astetta 155X80	1
-	Jatkoputki	1
-	Letkuside	4
412712		
411702	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Letku 19mm 90 astetta 155X55	1
-	Letku 19mm 90 astetta 155X80	1
-	Jatkoputki	1
-	Letkuside	4
-	Pultti M10X40	1
-	Mutteri M10	1
-	Jousilaatta M10	1
412713		
412713	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Letkuside	2
412714		
412713	Moottorinlämmitin	1
-	Letku 16mm 90 astetta 60X280	1
-	Letku 16mm 2X90 astetta 58,5X148X58,5	1
-	Letkuside	6
-	Soviteliitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M6X10	1
-	Jousilaatta 6,4	1

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
-	Muoviside	4
-	Jatkoputki	1
-	Verkkoliitäntäjohto	1
412715		
411703	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Letkuside	2
-	Pultti M6X16	1
-	Mutteri M6	1
-	Jousilaatta 6,4	1
412717		
412716	Moottorinlämmitin	1
-	Letku 16mm 90 astetta 60X280	1
-	Letku 16mm 90 astetta 80X200	1
-	Letkuside	4
-	Muoviside	4
412718		
411707	Moottorinlämmitin	1
-	Letku 16mm 90 astetta 220X60	1
-	Pultti M8X30	1
-	Mutteri M8	1
-	Hammastettu aluslevy 8,4	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Letkuside	2
412719		
411707	Moottorinlämmitin	1
-	Letku 16mm 3x90 astetta 60x120x148x60	1
-	Letku 16mm 90 astetta 150x60	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M6x16	1
-	Mutteri M6	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Letkuside	4
-	Lämpösuojasukka 200mm	1
-	Kiinnitysrauta	1
412720		
412720	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M4X16	4
-	Pultti C2,9X9,52	
-	Hammastettu aluslevy	4
-	Kumitiiviste	3
-	O-rengas	1
-	Termostaatti	1
-	Pultti M6X10	2
-	Pultti C5,5X16	2
-	Aluslevy M5	2
-	Jousilaatta 6,4	2
-	Kumihela	2
-	Kiinnitysrauta	1

700-sarja

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
412721		
411708	Moottorinlämmitin	1
-	Letku 19mm 90 astetta 60X120	1
-	Letku 16mm 90 astetta 50X270	1
-	Jatkoputki	1
-	Letkuside	4
-	Muoviside	3
412722		
411708	Moottorinlämmitin	1
-	Letku 16mm 90 astetta 220X60	1
-	Letku 19mm 50X90	1
-	Pultti M8X30	1
-	Mutteri M8	1
-	Hammastettu aluslevy	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Letkuside	2
412723		
412723	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	2
-	Aluslevy	1
-	Letkuside	2
-	Kiinnitysrauta	1
412724		
411707	Moottorinlämmitin	1
-	Kiertovesipumppu	1
-	Kiinnitysrauta Kiertovesipumppu	1
-	Kiinnike Kiertovesipumppu	2
-	Muoviside	3
-	Virtalähde	1
-	Letku 16mm 300mm	1
-	Letku 16mm 90 astetta 70X70	1
-	Letku 16mm 50mm	1
-	Jatkoputki 90 astetta 16mm	1
-	Jatkoputki	1
-	Letkuside	8
-	Mutteri M6	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Aluslevy 6,4	1
412725		
411707	Moottorinlämmitin	1
-	Muoviside	3
-	Letku 16mm 90 astetta 100X135	1
-	Letku 16mm 2X90 astetta 50X148X50	1
-	Jatkoputki	2
-	Letkuside	6
-	Mutteri M6	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Aluslevy 6,4	1
-	Kiinnitysrauta	2
-	Pultti M6X20	1

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
412727		
411707	Moottorinlämmitin	1
-	Muoviside	1
-	Letku 16mm 250X65	1
-	Letku 16mm 55X60	1
-	Jatkoputki	1
-	Letkuside	4
-	Mutteri M6	2
-	Jousilaatta 6,4	2
-	Aluslevy 6,4	2
-	Pultti M6X16	2
-	Kiinnitysrauta	2
412728		
411707	Moottorinlämmitin	1
-	Letku 16mm 55mm	1
-	Letku 16mm 80mm	1
-	Letkuside	2
412729		
411702	Moottorinlämmitin	1
-	Kiertovesipumppu	1
-	Kiinnitysrauta Kiertovesipumppu	2
-	Kiinnike Kiertovesipumppu	2
-	Muoviside	6
-	Virtalähde	1
-	Letku 19mm 90mm	1
-	Letku 19mm 60mm	1
-	Letku 19mm 150X80	1
-	Letkuside	6
-	Pultti M6X12	1
-	Mutteri M6	1
-	Jousilaatta 6,4	1
412730		
412730	Moottorinlämmitin	1
-	Letkuside	2
412731		
412731	Moottorinlämmitin	1
-	Letkuside	4
-	Letku 10mm 150mm	1
-	Pultti M6X20	1
-	Mutteri M6	1
-	Aluslevy 6,4	1
-	Kiinnitysrauta	1
412732		
411702	Moottorinlämmitin	1
-	Letku 19mm 140x60	1
-	Letku 19mm 55x55	1
-	Pultti M6X16	1
-	Mutteri M10	1
-	Jousilaatta M10	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Jousilaatta M6	1
-	Letkuside	4

700-sarja

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
412733		
411707	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	2
-	Letku 16mm 2X90 astetta 100X147X80	1
-	Letku 16mm 90 astetta 220X60	1
-	Jatkoputki	2
-	Pultti M6X20	1
-	Mutteri M6	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Aluslevy M6	1
-	Letkuside	6
-	Muoviside	3
412734		
411702	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	2
-	Letku 19mm 60X140	1
-	Letku 19mm 2X90 astetta 55X150X55	1
-	Pultti M6X16	1
-	Mutteri M6	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Letkuside	5
-	Mutteri M10	1
-	Jousilaatta M10	1
-	Jatkoputki	1
412735		
412735	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Letkuside	2
412736		
411703	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Letkuside	2
-	Muoviside	1
412737		
411707	Moottorinlämmitin	1
-	Kiertovesipumppu	1
-	Kiinnitysrauta	2
-	Virtalähde	1
-	Letkuside	4
-	Pultti M6x20	2
-	Mutteri M6	2
-	Jousilaatta 6,4	2
-	Aluslevy 6,4	2
-	Kiinnike	2
-	Muoviside	3
412738		
411707	Moottorinlämmitin	1
-	Letkuside	2
-	Kiinnitysrauta	1
-	Letku 90 astetta 50X110	1

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
412740		
412740	Moottorinlämmitin	1
-	Kiertovesipumppu	1
-	Kiinnitysrauta	2
-	Virtalähde	1
-	Letku 18mm 170X75	1
-	Letku 16mm 100X60	1
-	Letkuside	5
-	Kiinnike	2
-	Muoviside	3
412741		
411703	Moottorinlämmitin	1
-	Letku 12mm 50X50	1
-	Letku 12mm 210X60	1
-	Jatkoputki	1
-	Letkuside	5
-	Pultti M8X20	1
-	Hammastettu aluslevy	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Lämpösuojasukka	1
412742		
411716	Moottorinlämmitin	1
-	Kiertovesipumppu	1
-	Virtalähde	1
-	Letkukiinnike	1
-	Kiinnitysrauta	2
-	Letkuside	4
-	Pultti M6x16	3
-	Mutteri M6	3
-	Aluslevy 6,4	6
-	Pultti M8x20	1
-	Mutteri M8	1
-	Aluslevy M8	1
-	Muoviside	15
412743		
411707	Moottorinlämmitin	1
-	Letku 60mm	1
-	Letkuside	2
412744		
411708	Moottorinlämmitin	1
-	Letku 19mm 60X90	2
-	Jatkoputki	1
-	Letku 16mm 60X300	1
-	Letkuside	5
-	Muoviside	2
412745		
411707	Moottorinlämmitin	1
-	Kiertovesipumppu	1
-	Kiinnitysrauta	2
-	Virtalähde	1
-	Letku 16mm 90 astetta 70X70	1
-	Letkuside	4
-	Kiinnike	2
-	Muoviside	3

700-sarja

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
412746		
411707	Moottorinlämmitin	1
-	Kiertovesipumppu	1
-	Kiinnitysrauta	2
-	Virtalähde	1
-	Letku 90 astetta 50X110	1
-	Letku 16mm 140X60	1
-	Letku 16mm 55mm	1
-	Jatkoputki	1
-	Pultti M6x16	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Aluslevy 6,4	1
-	Letkuside	6
-	Kiinnike	2
-	Muoviside	3
412748		
411703	Moottorinlämmitin	1
-	Letku 12mm 50X50	1
-	Letku 12mm 170X55	1
-	Jatkoputki	1
-	Letkuside	5
-	Pultti M10x25	1
-	Jousilaatta M10	1
-	Kiinnitysrauta	1
412749		
412749	Moottorinlämmitin	1
-	Kiertovesipumppu	1
-	Kiinnitysrauta	3
-	Kiinnike	2
-	Muoviside	3
-	Virtalähde	1
-	Letku 18mm 50mm	2
-	Letku 13mm 180mm	1
-	Letku 13mm 80mm	1
-	Adapteriputki	1
-	Pultti M6x16	1
-	Mutteri M6	1
-	Jousilaatta	1
-	Letkuside	8
412750		
411716	Moottorinlämmitin	1
-	Kiertovesipumppu	1
-	Kiinnitysrauta	2
-	Kiinnike	2
-	Muoviside	3
-	Virtalähde	1
-	Letku 18mm 130x70	2
-	Letku 19mm 2x90grader 55x150x55	1
-	Adapteriputki	1
-	Kiinnike	1
-	Letkuside	6
412751		
411702	Moottorinlämmitin	1
-	Kiertovesipumppu	1
-	Kiinnitysrauta	3
-	Kiinnike	2
-	Muoviside	3
-	Virtalähde	1
-	Letku 19mm 60mm	2
-	Letku 19mm 65x50	1
-	Pultti M6x16	1
-	Mutteri M6	1
-	Letkuside	6
-	Jousilaatta	1
412752		
411794	Moottorinlämmitin	1
-	Kiertovesipumppu	1
-	Kiinnitysrauta	2
-	Kiinnike	2
-	Muoviside	10
-	Virtalähde	1
-	Pultti M6x16	1
-	Letkuside	4
-	Lukitusmutteri M6	1
412753		
411707	Moottorinlämmitin	1
-	Kiertovesipumppu	1
-	Kiinnitysrauta	2
-	Kiinnike	2
-	Muoviside	3
-	Virtalähde	1
-	Letkuside	6
-	Letku 16mm 50x70	1
-	Letku 16mm 80x130	1
-	Letku 16mm 55x80	1
-	Skjøtestykke	1
412754		
411716	Moottorinlämmitin	1
-	Kiertovesipumppu	1
-	Kiinnitysrauta	2
-	Kiinnike	2
-	Muoviside	3
-	Virtalähde	1
-	Letkuside	7
-	Letku 18mm 170mm	1
-	Letku 18mm 60mm	1
-	Letku 19mm 2x90grader 55x150x55	1
-	Kulmaliitin 19mm	1
-	Adapteriputki	1
412755		
411707	Moottorinlämmitin	1
-	Letku 16mm 150x60mm	1
-	Letku 16mm 240x70mm	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Letkuside	4
-	Mutteri M10	1
-	Kaksoisletkukiinnike	1

700-sarja

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
412771		
411707	Moottorinlämmitin	1
-	Letku 16mm 190mm	1
-	Letku 16mm 55x200mm	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Letkuside	6
-	Kulmaputki	2
-	Kaksoisletkukiinnike	1
412772		
411707	Moottorinlämmitin	1
-	Letku 16mm 150x60mm	1
-	Letku 16mm 70x240mm	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Letkuside	4
-	Mutteri M10	1
412773		
411794	Moottorinlämmitin	1
-	Letku 16mm 50x60mm	1
-	Letku 16mm 80x220mm	1
-	Letku 16mm 170mm	1
-	Kiertovesipumppu	1
-	Virtalähde	1
-	Pultti M6X20	3
-	Jousilaatta	3
-	Mutteri M6	3
-	Jatkoputki	1
-	Kulmaputki	1
-	Kiinnike	2
-	Letkuside	8
-	Nippuside	6
-	Kiinnitysrauta	3
-	Kiinnike	2
412774		
411702	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	2
-	Letkuside	2
-	Letku 19mm 50x150x50mm	1
-	Pultti M8X20	1
-	Pultti M6X20	1
-	Mutteri M8	1
-	Mutteri M6	1
-	Jousilaatta	1
-	Sovitusholkki	2
-	Jousilaatta	1
412776		
411707	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Letkuside	4
-	Letku 16mm 150x60mm	1
-	Letku 16mm 240x70mm	1
-	Mutteri M10	1
-	Kaksoisletkukiinnike	1

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
412777		
411707	Moottorinlämmitin	1
-	Letku 16mm 150x50mm	1
-	Letku 16mm 75x50mm	1
-	Letku 16mm 50x50mm	1
-	Kiertovesipumppu	1
-	Virtalähde	1
-	Kiinnike	2
-	Nippuside	3
-	Kiinnitysrauta	2
-	Pultti M8X30	1
-	Mutteri M8	1
-	Aluslevy M8	1
-	Jatkoputki	2
-	Letkuside	8
412778		
412770	Moottorinlämmitin	1
-	Kiertovesipumppu	1
-	Virtalähde	1
-	Kiinnitysrauta	2
-	Letku 16mm 55x147x55mm	1
-	Letku 16mm 50x130mm	1
-	Kiinnike	2
-	Nippuside	3
-	Pultti M10X45	1
-	Pultti M6X20	1
-	Mutteri M10	1
-	Mutteri M6	1
-	Aluslevy	1
-	Jousilaatta	1
-	Jatkoputki	2
-	Letkuside	8
412780		
411784	Moottorinlämmitin	1
-	Kiertovesipumppu	1
-	Virtalähde	1
-	Kiinnitysrauta	3
-	Letku 16mm 55x90mm	1
-	Letku 16mm 90mm	1
-	Letku 16mm 60mm	1
-	Jatkojohto 1,0m	1
-	Pultti M6X10	1
-	Pultti M6X16	1
-	Pultti M8X16	1
-	Jousilaatta	4
-	Jousilaatta	2
-	Nippuside	10
-	Letkuside	8
-	Mutteri M6	2
-	Mutteri M8	1
-	Kulmaputki	1
-	Jatkoputki	1

700-sarja

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
412781		
411707	Moottorinlämmitin	1
-	Kiertovesipumppu	1
-	Virtalähde	1
-	Letkuside	7
-	Letku 16mm 60mm	1
-	Letku 16mm 95mm	1
-	Letku 16mm 60x60mm	1
-	Kulmaputki	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Kiinnike	2
412782		
411702	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Letku 19mm 60x170mm	2
-	Jatkoputki	1
-	Suojaputki	1
-	Letkuside	4
-	Pultti M10X35	1
-	Mutteri M10	1
-	Jousilaatta	2
-	Kaksoisletkukiinnike	1
412784		
411794	Moottorinlämmitin	1
-	Kiertovesipumppu	1
-	Virtalähde	1
-	Letku 16mm 50x150mm	1
-	Letku 16mm 50x50mm	1
-	Letku 16mm 75x55mm	1
-	Pultti M8X30	1
-	Nippuside	3
-	Letkuside	8
-	Jatkoputki	2
-	Kiinnike	2
-	Kiinnitysrauta	2
412786		
412770	Moottorinlämmitin	1
-	Kiertovesipumppu	1
-	Virtalähde	1
-	Letku 16mm 55x147x55mm	1
-	Letku 16mm 50x130mm	1
-	Kiinnike	1
-	Nippuside	3
-	Kiinnitysrauta	2
-	Pultti M10X45	1
-	Pultti M6X20	1
-	Mutteri M10	1
-	Mutteri M6	1
-	Aluslevy	1
-	Jousilaatta	1
-	Jatkoputki	2
-	Letkuside	8

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
412787		
412735	Moottorinlämmitin	1
-	Letku 18mm 300x190mm	1
-	Letku 18mm 170x120mm	1
-	Letkuside	4
-	Suojaputki	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Jatkoputki	1
412788		
412788	Moottorinlämmitin	1
-	Letku 35mm 50mm	1
-	Letkuside	3
412789		
412735	Moottorinlämmitin	1
-	Kiertovesipumppu	1
-	Virtalähde	1
-	Nippuside	20
-	Letkuside	6
-	Jatkoputki	1
-	Kiinnike	1
-	Letku 18mm 55x110mm	1
-	Letku 18mm 75mm	1
-	Suojarengas	1
-	Kiinnitysrauta	1
412790		
412790	Moottorinlämmitin	1
-	Letkuside	2
412791		
412790	Moottorinlämmitin	1
-	Kiertovesipumppu	1
-	Virtalähde	1
-	Nippuside	20
-	Letkuside	4
-	Kiinnike	1
-	Suojarengas	1
-	Kiinnitysrauta	1
412792		
411707	Moottorinlämmitin	1
-	Kiertovesipumppu	1
-	Virtalähde	1
-	Letku 16mm 240x55mm	1
-	Letku 16mm 190mm	1
-	Letku 16mm 50x70mm	1
-	Kiinnitysrauta	2
-	Kiinnike	1
-	Kulmaputki	2
-	Letkuside	10
-	Pultti M6X16	2
-	Aluslevy	3
-	Jousilaatta	1
-	Lukkomutteri M6	1
-	Kaksoisletkukiinnike	1
-	Jatkoputki	1

700-sarja

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
412794		
411794	Moottorinlämmitin	1
-	Kiertovesipumppu	1
-	Virtalähde	1
-	Letku 16mm 300x55mm	1
-	Letku 16mm 140mm	1
-	Letku 16mm 50mm	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Kiinnike	1
-	Kulmaputki	1
-	Jatkoputki	1
-	Letkuside	8
-	Pultti M6X16	1
-	Aluslevy	2
-	Lukkomutteri M6	1
-	Kaksoisletkukiinnike	1
-	Nippuside	15
412795		
411708	Moottorinlämmitin	1
-	Letku 19mm 140x140mm	1
-	Letku 16mm 80x120mm	1
-	Kiinnitysrauta	2
-	Pultti M6X16	1
-	Aluslevy	2
-	Lukkomutteri M6	1
-	Mutteri M10	1
-	Kulmaputki	1
-	Letkuside	5
412796		
412790	Moottorinlämmitin	1
-	Kiertovesipumppu	1
-	Virtalähde	1
-	Kiinnitysrauta	2
-	Kiinnike	1
-	Letku 18mm 140x60mm	1
-	Letkuside	4
-	Pultti M6X16	2
-	Lukkomutteri M6	2
-	Jousilaatta	3
-	Aluslevy	1
-	Nippuside	15
412797		
411707	Moottorinlämmitin	1
-	Kiertovesipumppu	1
-	Virtalähde	1
-	Kiinnitysrauta	3
-	Kiinnike	1
-	Letku 16mm 60x110mm	1
-	Letku 16mm 55x80mm	1
-	Letku 16mm 60x80mm	1
-	Jatkoputki	2
-	Letkuside	8
-	Pultti M8X16	1
-	Pultti M6X16	2
-	Aluslevy M8	2
-	Lukkomutteri M8	1
-	Lukkomutteri M6	2
-	Jousilaatta	4
-	Nippuside	15
412798		
411707	Moottorinlämmitin	1
-	Kiertovesipumppu	1
-	Virtalähde	1
-	Letku 16mm 50x147x210mm	1
-	Letku 16mm 55x140mm	1
-	Letku 16mm 50mm	1
-	Jatkojohto 1,0m	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Jatkoputki	1
-	Kiinnike	2
-	Letkuside	7
-	Jousilaatta	1
-	Kaksoisletkukiinnike	1
-	Pultti M8X16	1
-	Nippuside	10
412799		
411703	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	2
-	Pultti M6X16	1
-	Mutteri M6	1
-	Aluslevy	1
-	Jousilaatta	1
-	Letkuside	2
-	Letku 12mm 50x90mm	1
413701		
412779	Moottorinlämmitin	1
-	Kiertovesipumppu	1
-	Virtalähde	1
-	Kiinnike	2
-	Kiinnitysrauta	1
-	Nippuside	3
-	Letkuside	5
-	Letku 18mm 80x50mm	1
-	Letku 18mm 55x75mm	1
413702		
412735	Moottorinlämmitin	1
-	Kiertovesipumppu	1
-	Virtalähde	1
-	Letkuside	4
-	Letku 16mm 50mm	1
413704		
412723	Moottorinlämmitin	1
-	Letku 12mm 50x90mm	1
-	Letkuside	2
-	Kiinnitysrauta	1

700-sarja

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
413705		
411707	Moottorinlämmitin	1
-	Kiertovesipumppu	1
-	Virtalähde	1
-	Jatkojohto 0,5m	1
-	Letku 18mm 100mm	1
-	Letku 18mm 60x60mm	1
-	Letku 16mm 55x55mm	1
-	Letku 16mm 70x125mm	1
-	Kulmaputki	1
-	Letkuside	6
-	Pultti M6X16	1
-	Jousilaatta	1
-	Kaksoisletkukiinnike	1
-	Nippuside	10
-	Kiinnike	2
-	Kiinnitysrauta	1
413706		
413706	Moottorinlämmitin	1
-	Virtalähde	1
-	Jatkojohto 0,5m	1
-	Letkuside	2
-	Nippuside	3
413708		
411702	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Letku 19mm 55x130mm	1
-	Letku 19mm 60x120mm	1
-	Letku 19mm 95x130mm	1
-	Kaksoisletkukiinnike	1
-	Jatkoputki	1
-	Kulmaputki	1
-	Letkuside	6
-	Pultti M6X16	1
-	Jousilaatta	1
-	Aluslevy	1
413709		
411707	Moottorinlämmitin	1
-	Letku 16mm 120mm	1
-	Letku 16mm 80x50mm	1
-	Letku 16mm 60x90mm	1
-	Kulmaputki	1
-	Letkuside	4
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti C4 2x19	1
413711		
413710	Moottorinlämmitin	1
-	Letku 16mm 50x50mm	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Letkuside	2
413713		
413703	Moottorinlämmitin	1
-	Letku 22mm 70x60mm	1
-	Letku 22mm 100x60mm	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Letkuside	4
-	Kulmaputki	1
413714		
413712	Moottorinlämmitin	1
-	Letku 16mm 50mm	1
-	Letku 16mm 50x50mm	1
-	Letku 16mm 60x50mm	1
-	Letku 16mm 60x180mm	1
-	Kiinnitysrauta	2
-	Pultti M6X16	1
-	Jousilaatta	2
-	Mutteri M6	1
-	Kulmaputki	1
-	Kiertovesipumppu	1
-	Virtalähde	1
-	Kiinnike	2
-	Letkuside	6
-	Jatkojohto 1,0m	1
413715		
413715	Moottorinlämmitin	1
-	Nippuside	1
-	Letkuside	2
413716		
412735	Moottorinlämmitin	1
-	Kiertovesipumppu	1
-	Virtalähde	1
-	Jatkojohto 0,5m	1
-	Kiinnitysrauta	2
-	Letku 18mm 50mm	1
-	Letku 18mm 50x50mm	1
-	Letkuside	5
-	Kiinnike	2
-	Pultti M6X20	2
-	Mutteri M6	2
-	Jousilaatta	4
413717		
411707	Moottorinlämmitin	1
-	Letkuside	2
-	Kiinnitysrauta	2
-	Pultti M6X16	1
-	Lukkomutteri M6	1
-	Aluslevy	2
-	Letku 16mm 55x80mm	1
413718		
412735	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Kulmaputki	1
-	Letku 18mm 60x60mm	1
-	Letku 18mm 60x110mm	1
-	Letkuside	5

700-sarja

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
413721		
413721	PTC Moottorinlämmitin	1
-	Letku 14,8mm 100x65mm	1
-	Letku 14,8mm 55x145,8x55mm	1
-	Kaksoisletkukiinnike	1
-	Letkuside	2
-	Nippuside	2
413722		
411707	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Letkuside	2
413723		
411707	Moottorinlämmitin	1
-	Letku 16mm 160x140mm	1
-	Letku 16mm 55x140mm	1
-	Jatkoputki	1
-	Letkuside	5
-	Kiinnitysrauta	1
413724		
413724	PTC Moottorinlämmitin	1
-	Letku 16mm 300x50mm	1
-	Letku 16mm 100x80mm	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Kulmaputki	1
-	Pultti M4X8	2
-	Letkuside	5
413726		
413726	PTC Moottorinlämmitin	1
-	Kiertovesipumppu	1
-	Virtalähde	1
-	Jatkojohto 0,5m	1
-	Jatkojohto 1,5m	1
-	Letkuside	4
-	Nippuside	3
-	Aluslevy	1
-	Mutteri M6	1
-	Kiinnike	2
-	Kiinnitysrauta	1
413727		
412730	Moottorinlämmitin	1
-	Kiertovesipumppu	1
-	Virtalähde	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Jatkojohto 1,0m	1
-	Kiinnike	1
-	Kulmaputki	1
-	Letku 18mm 55x140mm	1
-	Letku 18mm 55x55mm	1
-	Aluslevy	2
-	Letkuside	6
-	Pultti M8X16	1
-	Pultti M6X16	1
-	Jousilaatta	1
-	Lukkomutteri	1
-	Jousilaatta	1
-	Nippuside	10
413728		
413728	Moottorinlämmitin	1
-	Letkuside	4
413729		
411703	Moottorinlämmitin	1
-	Letku 12mm 50x50mm	1
-	Letkuside	3
413731		
413731	PTC Moottorinlämmitin	1
-	Letku 18mm 410mm	1
-	Letku 18mm 65x130mm	1
-	Pultti M4X8	2
-	Kaksoisletkukiinnike	1
-	Letkuside	6
-	Jatkoputki	2
413732		
413732	PTC Moottorinlämmitin	1
-	Letku 18mm 410mm	1
-	Letku 18mm 65x130mm	1
-	Pultti M4X8	2
-	Kaksoisletkukiinnike	1
-	Letkuside	6
-	Jatkoputki	2
-	Kiinnitysrauta	1
413733		
413733	PTC Moottorinlämmitin	1
-	Letku 16mm 200x130mm	1
-	Letku 16mm 100x60mm	1
-	Letku 16mm 50x110mm	1
-	Letku 16mm 200x147x119x80mm	1
-	Letku 18mm 75mm	1
-	Kiertovesipumppu	1
-	Virtalähde	1
-	Jatkojohto 0,5m	1
-	Kiinnitysrauta	2
-	Kiinnike	2
-	Aluslevy	1
-	Lukkomutteri M6	1
-	Nippuside	3
-	Pultti M4X8	2
-	Jatkoputki	2
-	Kulmaputki	2
-	Kaksoisletkukiinnike	1
-	Kiinnike	2
-	Letkuside	12

700-sarja

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
413734		
411794	Moottorinlämmitin	1
-	Kiertovesipumppu	1
-	Virtalähde	1
-	Jatkojohto 1,0m	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M6X16	1
-	Mutteri M6	2
-	Aluslevy	1
-	Jousilaatta	1
-	Kiinnike	1
-	Letku 16mm 120mm	1
-	Letkuside	4
-	Nippuside	4
413735		
411707	Moottorinlämmitin	1
-	Letku 16mm 50x230mm	1
-	Letku 16mm 50x150mm	1
-	Letku 16mm 210x235mm	1
-	Suojaputki	2
-	Kiinnitysrauta	1
-	Kulmaputki	2
-	Letkuside	7
413737		
412710	Moottorinlämmitin	1
-	Letku 13mm 70x70mm	1
-	Letku 13mm 50x80mm	1
-	Jatkoputki	1
-	Letkuside	4
-	Kiinnitysrauta	2
-	Pultti M6X20	1
-	Mutteri M6	1
-	Jousilaatta	1
413738		
411707	Moottorinlämmitin	1
-	Letku 16mm 60x130mm	1
-	Letku 16mm 55x140mm	1
-	Letku 16mm 55x75mm	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Jatkoputki	1
-	Kulmaputki	1
-	Mutteri M6	1
-	Jousilaatta	1
-	Letkuside	6
413739		
413739	PTC Moottorinlämmitin	1
-	Kiertovesipumppu	1
-	Virtalähde	1
-	Kiinnitysrauta	2
-	Jatkojohto 0,5m	1
-	Jatkoputki	1
-	Kiinnike	2
-	Pultti M4X8	2
-	Pultti M6X20	1
-	Jousilaatta	1
-	Aluslevy	1
-	Mutteri M6	1
-	Letkuside	5
-	Letku 16mm 50x50mm	1
413740		
413740	PTC Moottorinlämmitin	1
-	Kiertovesipumppu	1
-	Virtalähde	1
-	Jatkojohto 0,5m	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Letku 16mm 50x50mm	2
-	Jatkoputki	1
-	Jousilaatta	1
-	Mutteri M6	1
-	Letkuside	6
413742		
412735	Moottorinlämmitin	1
-	Kiertovesipumppu	1
-	Virtalähde	1
-	Jatkojohto 0,5m	1
-	Kiinnitysrauta	2
-	Kiinnike	1
-	Letku 18mm 60x60mm	1
-	Letku 18mm 60x105mm	1
-	Letku 18mm 60x90mm	1
-	Letkuside	6
413743		
413743	PTC Moottorinlämmitin	1
-	Letkuside	2
413744		
413744	PTC Moottorinlämmitin	1
-	Letku 16mm 60x60mm	2
-	Jatkoputki	1
-	Letkuside	5
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M4X8	2
413745		
411703	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Letku 12mm 50x50mm	2
-	Letku 12mm 120x65mm	1
-	Jatkoputki	1
-	Letkuside	6
-	Pultti M10X12,5X12,5	1
-	Jousilaatta M101	

700-sarja

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
413746		
413746	PTC Moottorinlämmitin	1
-	Letku 16mm 90mm	1
-	Letku 16mm 55x210mm	1
-	Kiertovesipumppu	1
-	Virtalähde	1
-	Jatkojohto 1,0m	1
-	Letkuside	6
-	Kulmaputki	1
-	Kiinnike	1
-	Pultti M4X8	2
-	Kiinnitysrauta	2
413747		
413747	PTC Moottorinlämmitin	1
-	Kiertovesipumppu	1
-	Virtalähde	1
-	Jatkojohto 1,0m	1
-	Letku 16mm 65mm	1
-	Letkuside	4
-	Nippuside	5
413748		
411707	Moottorinlämmitin	1
-	Letku 16mm 150x110mm	1
-	Letku 16mm 55x140mm	1
-	Jatkoputki	1
-	Letkuside	5
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M6X40	1
-	Jousilaatta	1
-	Sovitusholkki	1
413749		
412788	Moottorinlämmitin	1
-	Letku 38mm 50mm	1
-	Letkuside	3
-	Kiinnitysrauta	1
413751		
413750	Moottorinlämmitin	1
-	Letkuside	1
413752		
413752	PTC Moottorinlämmitin	1
-	Letku 19mm 60x65mm	1
-	Letku 19mm 75x75mm	1
-	Letku 19mm 60x70mm	1
-	Letkuside	4
-	Nippuside	5
-	Jatkoputki	1
-	Kaksoisletkukiinnike	1
413753		
413753	Moottorinlämmitin	1
-	Letkuside	2
-	Nippuside	1

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
413754		
413754	PTC Moottorinlämmitin	1
-	Letkuside	2
413755		
413755	PTC Moottorinlämmitin	1
-	Letkuside	2
413756		
413756	PTC Moottorinlämmitin	1
-	Kiertovesipumppu	1
-	Virtalähde	1
-	Kiinnitysrauta	2
-	Pultti	5
-	Nippuside	2
-	Jatkojohto 0,5m	1
-	Letku 18mm 60x60mm	1
-	Letku 18mm 50x50mm	1
-	Letkuside	4
413757		
412735	Moottorinlämmitin	1
-	Kiertovesipumppu	1
-	Virtalähde	1
-	Kiinnitysrauta	2
-	Pultti	3
-	Nippuside	2
-	Jatkojohto 1,0m	1
-	Letku 18mm 50mm	2
-	Kulmaputki	1
-	Kiinnike	1
-	Letkuside	6
-	Mutteri	1
-	Jousilaatta	1
413758		
413758	PTC Moottorinlämmitin	1
-	Kiertovesipumppu	1
-	Virtalähde	1
-	Kiinnitysrauta	2
-	Pultti	4
-	Nippuside	2
-	Jatkojohto 1,0m	1
-	Letku 18mm 120mm	1
-	Letku 18mm 55x120x55mm	1
-	Letkuside	5
-	Jousilaatta	1
-	Sovitusholkki	1
-	Kiinnike	1

700-sarja

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
413759		
413759	PTC Moottorinlämmitin	1
-	Kiertovesipumppu	1
-	Virtalähde	1
-	Kiinnitysrauta	2
-	Pultti	4
-	Nippuside	2
-	Jatkojohto 0,5m	1
-	Kiinnike	2
-	Letku 18mm 50mm	1
-	Letku 18mm 70x50mm	1
-	Kulmaputki	1
-	Letkuside	6
-	Mutteri	2
-	Jousilaatta	1
413760		
413760	PTC Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti	2
-	Letku 19mm 70x250mm	1
-	Letkuside	2
413761		
413761	PTC Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti	2
-	Letku 16mm 85mm	1
-	Letku 16mm 170x100mm	1
-	Letku 16mm 50x50mm	1
-	Letkuside	7
-	Kulmaputki	2
413763		
413763	PTC Moottorinlämmitin	1
-	Kiertovesipumppu	1
-	Virtalähde	1
-	Kiinnitysrauta	2
-	Pultti	3
-	Nippuside	5
-	Jatkojohto 1,0m	1
-	Kiinnike	2
-	Letku 19mm 65x50mm	1
-	Letku 19mm 60mm	2
-	Letku 19mm 150mm	1
-	Letkuside	8
413764		
413764	PTC Moottorinlämmitin	1
-	Kiertovesipumppu	1
-	Virtalähde	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti	3
-	Nippuside	2
-	Jatkojohto 1,0m	1
-	Letku 18mm 50mm	1
-	Letkuside	4

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
413765		
413765	PTC Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Letku 19mm 70x240mm	1
-	Letkuside	4
-	Jatkoputki	1
-	Pultti	2
-	Letku 19mm 80mm	1

800-sarja

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
411852		
411852	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X16	2
-	Aluslevy	2
-	Isolasjonsplate	1
-	Kiinnitysrauta	2
-	Soviteholkki	2
-	Kinnityslanka	2
-	Lämpösuojasukka 100mm	1
-	Kansi	1
411853		
411853	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M7X35	1
-	Pultti M8X35	1
-	Aluslevy	1
-	Soviteholkki	1
411855		
411855	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X30	1
-	Aluslevy M8	1
-	Hammastettu aluslevy J8,4	1
411856		
411856	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M7X35	1
-	Pultti M8X35	1
-	Aluslevy	1
-	Soviteholkki	1
411857		
411857	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M10X40	1
-	Aluslevy M10	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Sovitusholkki	1
411859		
411859	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
411860		
411860	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
411862		
411862	Moottorinlämmitin	1
411863		
411863	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X20	2
-	Mutteri M6	2
-	Jousilaatta 6,4	2
-	Kiinnitysrauta	2
411865		
411865	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M10X40	1
-	Aluslevy M10	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Aluslevy	1
-	Soviteholkki	1
411866		
411866	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M10X35	1
-	Aluslevy M10	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Soviteholkki	1
411868		
411868	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M10X1,25X40	1
-	Aluslevy M10	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Sovitusholkki	1
411869		
411869	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X30	1
-	Aluslevy M8	1
-	Hammastettu aluslevy 8,4	1
411870		
411870	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X20	2
-	Mutteri M6	2
-	Jousilaatta 6,4	2
-	Kiinnitysrauta	2
411871		
411871	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
411873		
411873	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X20	1
-	Mutteri M6	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Kinnityslanka	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Lämpösuojasukka 100mm	1
411874		
411874	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X25	1
-	Aluslevy	1
-	Kiinnitysrauta	1
411875		
411875	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X35	1
-	Aluslevy M8	1
-	Aluslevy	1
411877		
411877	Moottorinlämmitin	1
-	Aluslevy M10	1
-	Kiinnitysrauta	1

800-sarja

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
411878		
411866	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
411879		
411879	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M10X35	1
-	Aluslevy M10	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Soviteholkki	1
411880		
411876	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M10X35	1
-	Aluslevy M10	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Soviteholkki	1
411881		
411881	Moottorinlämmiti	1
-	Kiinnitysrauta	1
411883		
411883	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
411884		
411873	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
411885		
411883	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M10X35	1
-	Aluslevy M10	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Soviteholkki	1
411888		
411888	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X35	1
-	Aluslevy M8	1
-	Aluslevy	1
411889		
411866	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M10X35	1
-	Aluslevy M10	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Soviteholkki	1
411890		
411890	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M10X35	1
-	Aluslevy M10	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Soviteholkki	1

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
411891		
411891	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
411892		
411892	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X30	2
-	Mutteri M8	2
-	Hammastettu aluslevy 8,4	2
-	Kiinnitysrauta	1
411894		
411894	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M10X25	1
-	Aluslevy M10	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Sovitusholkki	1
-	Aluslevy 10,5	1
411895		
411895	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X70	1
-	Hammastettu aluslevy 8,4	1
-	Kinnityslanka	2
-	Kiinnitysrauta	1
-	Soviteholkki	1
-	Lämpösuojasukka 200mm	1
411896		
411896	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X70	1
-	Hammastettu aluslevy 8,4	1
-	Kinnityslanka	2
-	Kiinnitysrauta	1
-	Soviteholkki	1
-	Lämpösuojasukka 300mm	1
411897		
411877	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnike	1
-	Kiinnitysrauta	1
411898		
411898	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M10X35	1
-	Aluslevy M10	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Sovitusholkki	1
412801		
411890	Moottorinlämmitin	1
-	Muoviside	1
-	Kiinnitysrauta	1
412802		
412802	Moottorinlämmitin	1
-	Kinnityslanka	3
-	Kiinnitysrauta	1
-	Lämpösuojasukka 300mm	1

800-sarja

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
412803		
411876	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X20	1
-	Aluslevy	1
-	Kiinnitysrauta	1
412804		
411896	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X20	1
-	Aluslevy M8	1
-	Aluslevy	1
-	Kiinnike	1
-	Kiinnitysrauta	1
412805		
412805	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X20	1
-	Pultti M6X35	1
-	Mutteri M6	2
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Kiinnitysrauta	1
412806		
412806	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M10X45	1
-	Aluslevy M10	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Sovitusholkki	1
412807		
412807	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X16	1
-	Hammastettu aluslevy 8,4	1
-	Kiinnitysrauta	1
412808		
411877	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M10X30	1
-	Aluslevy M10	1
-	Kiinnike	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Soviteholkki	1
412809		
411890	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
412810		
412802	Moottorinlämmitin	1
-	Muoviside 180mmX3,6	1
-	Kiinnitysrauta	1
412811		
411890	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
412812		
412812	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X40	1
-	Mutteri M6	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Aluslevy 6,4X14X1,6	1
-	Aluslevy 6,4X18X1,6	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Soviteholkki	1
412813		
412802	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X20	1
-	Hammastettu aluslevy 8,4	1
-	Kiinnike	1
-	Kiinnitysrauta	1
412814		
411896	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M10X25	1
-	Aluslevy M10	1
-	Kiinnitysrauta	1
412815		
412815	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X20	1
-	Aluslevy 6,4	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Kiinnitysrauta	1
412816		
411877	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnike	1
-	Kiinnitysrauta	1
412817		
412817	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X30	1
-	Hammastettu aluslevy 8,4	1
-	Muoviside	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Sovitusholkki	1
412818		
412818	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X30	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Soviteholkki	1
412819		
412819	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X35	1
-	Aluslevy M8	1
-	Hammastettu aluslevy 8,4	1
-	Kiinnitysrauta	1
412820		
412820	Moottorinlämmitin	1
-	Aluslevy M10	1
-	Kiinnitysrauta	1

800-sarja

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
412821		
411890	Moottorinlämmitin	1
-	Aluslevy M10	1
-	Kiinnitysrauta	1
412822		
412822	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X50	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Soviteholkki	1
412823		
412823	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M10X25	1
-	Aluslevy M10	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Sovitusholkki	1
412824		
412824	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X20	1
-	Jousilaatta 6,4	1
412825		
412807	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X20	1
-	Hammastettu aluslevy 8,4	1
-	Kiinnitysrauta	1
412826		
411876	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
412827		
412827	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X25	2
-	Jousilaatta 6,4	2
-	Kiinnitysrauta	2
-	Sovitusholkki	2
412828		
412828	Moottorinlämmitin	1
-	Mutteri M8	1
-	Aluslevy M8	1
-	Hammastettu aluslevy 8,4	1
-	Kiinnitysrauta	1
412829		
412829	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M10X30	1
-	Aluslevy M10	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Soviteholkki	1
412830		
412830	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X20	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Aluslevy 6,4X18X1,6	1
-	Kiinnitysrauta	1
412831		
411896	Moottorinlämmitin	1
-	Aluslevy M10	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Soviteholkki	1
412832		
411877	Moottorinlämmitin	1
-	Muoviside	1
-	Kiinnitysrauta	1
412833		
412833	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X30	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Soviteholkki	1
412834		
412834	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X40	1
-	Hammastettu aluslevy 8,4	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Soviteholkki	1
412835		
412835	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M10X25	1
-	Aluslevy M10	1
-	Kiinnike	1
-	Kiinnitysrauta	1
412836		
412836	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M10X16	1
-	Pultti M8X20	1
-	Aluslevy M10	1
-	Hammastettu aluslevy 8,4	1
-	Kiinnitysrauta	1
412838		
412812	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
412839		
412807	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X20	1
-	Pultti M8X16	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Kiinnitysrauta	1
412840		
412840	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X16	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Putki	1

800-sarja

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
412841		
411899	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X25	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Soviteholkki	1
412842		
412842	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X25	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Kiinnitysrauta	1
412843		
412843	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X30	1
-	Aluslevy 6,4	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Soviteholkki	1
412844		
412844	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X16	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Kiinnitysrauta	1
412845		
412845	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M10X40	1
-	Mutteri M10	1
-	Aluslevy M10	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Sovitusholkki	1
412846		
412846	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M10X40	1
-	Aluslevy M10	1
-	Kinnityslanka	2
-	Kiinnitysrauta	1
-	Sovitusholkki	2
-	Lämpösuojasukka 200mm	1
412847		
412847	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X16	1
-	Hammastettu aluslevy 8,4	1
-	Kiinnitysrauta	1
412849		
412849	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X30	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Soviteholkki	1
412850		
412850	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X16	1
-	Aluslevy 6,4	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Kiinnitysrauta	1
412851		
412851	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
412852		
412852	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X30	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Aluslevy 6.4X18X1,6	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Soviteholkki	1
412853		
412853	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X20	1
-	Pultti M6X35	1
-	Mutteri M6	2
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Kiinnitysrauta	1
412854		
411866	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X20	1
-	Hammastettu aluslevy 8,4	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Kinnityslanka	2
-	Lämpösuojasukka 100mm	1
412855		
412855	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X20	1
-	Hammastettu aluslevy 8,4	1
-	Kiinnitysrauta	1
412856		
412856	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
412857		
412857	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M10X20	1
-	Aluslevy M10	1
-	Kiinnitysrauta	1
412858		
411866	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
412859		
412859	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X25	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Soviteholkki	1

800-sarja

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
412860		
412860	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X20	1
-	Hammastettu aluslevy 8,4	1
-	Kiinnitysrauta	1
412861		
411895	Moottorinlämmitin	1
-	Muoviside	1
-	Kiinnitysrauta	1
412862		
412812	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M5X30	1
-	Hammastettu aluslevy M5	1
-	Letkukiinnike	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Soviteholkki	1
412863		
411895	Moottorinlämmitin	1
-	Muoviside	1
-	Kiinnitysrauta	1
412864		
412840	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Putki	1
412865		
412865	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X35	1
-	Aluslevy M8	1
-	Hammastettu aluslevy 8,4	1
-	Kiinnike	1
-	Sovitusholkki	1
412867		
412857	Moottorinlämmitin	1
-	Aluslevy 10,5	1
-	Aluslevy M10	1
-	Kiinnitysrauta	1
412868		
412868	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X30	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Soviteholkki	1
412869		
411873	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
412870		
411877	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M10X20	1
-	Aluslevy M10	1
-	Letkukiinnike	1
-	Kiinnitysrauta	1

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
412871		
412871	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X40	1
-	Aluslevy M8	1
-	Aluslevy	1
-	Kiinnitysrauta	1
412872		
412872	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
412874		
412874	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X20	1
-	Pultti M6X35	1
-	Mutteri M6	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Kiinnitysrauta	1
412875		
412875	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
412876		
412876	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
412877		
412877	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X20	1
-	Hammastettu aluslevy 8,4	1
-	Kiinnitysrauta	1
412878		
412878	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X30	1
-	Hammastettu aluslevy 8,4	1
-	Kiinnitysrauta	1
412879		
412879	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X16	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Putki	1
412882		
412872	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X20	1
-	Hammastettu aluslevy 8,4	1
-	Muoviside	1
-	Kiinnitysrauta	1
412883		
412880	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Putki	1

800-sarja

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
412884		
412884	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M10X30X1,25	1
-	Aluslevy M10	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Sovitusholkki	1
412885		
412885	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X20	2
-	Mutteri M6	2
-	Jousilaatta 6,4	2
-	Kiinnitysrauta	2
412886		
412886	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X25	1
-	Hammastettu aluslevy 8,4	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Soviteholkki	1
412887		
411873	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X20	1
-	Mutteri M6	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Kiinnitysrauta	2
412888		
412847	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
412889		
411896	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X55	1
-	Mutteri M8	1
-	Aluslevy M8	1
-	Hammastettu aluslevy 8,4	1
-	Kiinnitysrauta	1
412890		
411873	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M10X35X1,25	1
-	Aluslevy 10,5	1
-	Aluslevy M10	1
-	Kiinnitysrauta	1
412891		
412891	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
412892		
412815	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M10X25	1
-	Aluslevy M10	1
-	Kiinnitysrauta	1

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
412893		
412893	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X30	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Muoviside	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Soviteholkki	1
412894		
412815	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
412895		
412895	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
412897		
412897	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X25	1
-	Hammastettu aluslevy 8,4	1
-	Kinnityslanka	2
-	Kiinnitysrauta	1
-	Lämpösuojasukka 100mm	1
412898		
412898	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X25	1
-	Pultti M8X20	1
-	Hammastettu aluslevy 8,4	1
-	Kiinnitysrauta	1
413801		
413801	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M10X25	1
-	Aluslevy M10	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Sovitusholkki	1
-	Aluslevy 10,5	1
413802		
413802	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
413803		
411877	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M10X20	1
-	Aluslevy M10	1
-	Kiinnitysrauta	1
413804		
413804	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M10X35	1
-	Aluslevy 10,5	1
-	Aluslevy M10	1
-	Kiinnitysrauta	1
413806		
413806	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1

800-sarja

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
413807		
413807	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X20	1
-	Pultti M6X35	1
-	Mutteri M6	2
-	Jousilaatta 6,4	1
413808		
413808	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X50	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Soviteholkki	1
413809		
413809	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
413810		
413810	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M10X25	1
-	Aluslevy M10	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Sovitusholkki	1
413811		
413811	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
413812		
413812	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M10X20	2
-	Muoviside	6
-	Letkukiinnike	1
-	Kiinnitysrauta	2
413813		
413813	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X80	1
-	Hammastettu aluslevy 8,4	1
-	Kiinnitysrauta	1
413814		
412812	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X16	3
-	Pultti M6X30	1
-	Mutteri M6	2
-	Jousilaatta 6,4	3
-	Kiinnitysrauta	1
-	Soviteholkki	1
413815		
413815	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X20	1
-	Aluslevy M8	1
-	Hammastettu aluslevy 8,4	1
-	Kiinnitysrauta	1

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
413816		
413816	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X25	1
-	Hammastettu aluslevy 8,4	1
-	Kiinnitysrauta	1
413817		
412891	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
413818		
413818	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
413819		
413819	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M10X35	1
-	Aluslevy M10	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Soviteholkki	1
413820		
411877	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M10X25	1
-	Aluslevy M10	1
-	Letkukiinnike	1
-	Kiinnitysrauta	1
413821		
413821	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M10X30X1,25	1
-	Aluslevy M10	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Sovitusholkki	1
413822		
411883	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M10X25	1
-	Aluslevy M10	1
-	Kinnityslanka	2
-	Kiinnitysrauta	1
-	Lämpösuojasukka 200mm	1
413823		
413823	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X20	1
-	Hammastettu aluslevy 8,4	1
-	Kiinnitysrauta	1
413825		
413825	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
413826		
411833	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M10X20	1
-	Aluslevy M10	1
-	Kinnityslanka	2
-	Kiinnitysrauta	1
-	Lämpösuojasukka 100mm	1

800-sarja

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
413827		
413827	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
413828		
413807	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X20	1
-	Pultti M6X35	1
-	Mutteri M6	2
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Kiinnitysrauta	1
413829		
413829	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M10X40	1
-	Aluslevy M10	1
-	Kinnityslanka	2
-	Kiinnitysrauta	1
-	Sovitusholkki	2
-	Lämpösuojasukka 100mm	1
413830		
412866	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M10X20	1
-	Aluslevy M10	1
-	Kiinnitysrauta	1
413831		
412847	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X16	1
-	Hammastettu aluslevy 8,4	1
-	Kinnityslanka	2
-	Kiinnitysrauta	1
-	Lämpösuojasukka 100mm	1
413832		
413807	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M10X20	1
-	Aluslevy M10	1
-	Kiinnitysrauta	1
413833		
413818	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
413834		
411876	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
413835		
413835	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
413836		
413836	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X25	2
-	Jousilaatta 6,4	2
-	Kiinnitysrauta	1
-	Sovitusholkki	2

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
413837		
411896	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
413838		
413838	Moottorinlämmitin	1
-	Mutteri M6	1
-	Pultti M6X35	1
-	Aluslevy 6,4	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Kiinnitysrauta	1
413839		
412851	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M10X1,25X40	1
-	Aluslevy M10	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Soviteholkki	1
413840		
413840	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M10X1,25X20	1
-	Aluslevy M10	1
-	Kiinnitysrauta	1
413841		
413841	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
413842		
413842	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
413843		
413843	Moottorinlämmitin	1
-	Aluslevy	1
-	Kiinnitysrauta	1
413844		
413844	Moottorinlämmitin	1
-	Aluslevy 10,5	1
-	Kiinnitysrauta	1
413845		
413845	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M10X60	1
-	Aluslevy 10,5	1
-	Aluslevy M10	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Soviteholkki	1
413846		
413846	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1

800-sarja

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
413847		
413847	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X25	1
-	Aluslevy	1
-	Kiinnitysrauta	1
413848		
412895	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X35	1
-	Hammastettu aluslevy 8,4	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Soviteholkki	1
413849		
413849	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
413850		
413850	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M10X25	1
-	Aluslevy M10	1
-	Kiinnitysrauta	1
413851		
413851	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M12X40	1
-	Jousilaatta 12,5	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Soviteholkki	2
413852		
413819	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M10X25	1
-	Aluslevy 10,5	1
-	Aluslevy M10	1
-	Kiinnitysrauta	1
413853		
413853	Moottorinlämmitin	1
-	Letkukiinnike	1
-	Pultti M6X16	1
-	Aluslevy 6,4	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Kiinnitysrauta	1
413854		
412812	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X30	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Aluslevy 6,4X14X1,6	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Soviteholkki	1
413855		
413855	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X30	1
-	Aluslevy 6,4	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Soviteholkki	1

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
413856		
412855	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X30	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Muoviside	2
-	Kiinnitysrauta	1
-	Sovitusholkki	2
413857		
413807	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
413858		
413846	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X25	1
-	Hammastettu aluslevy 8,4	1
-	Kiinnitysrauta	1
413859		
413859	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X30	1
-	Hammastettu aluslevy 8,4	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Sovitusholkki	1
413861		
413861	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X16	1
-	Hammastettu aluslevy 8,4	1
-	Muoviside	1
-	Kiinnitysrauta	1
413862		
413862	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X40	1
-	Hammastettu aluslevy 8,4	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Soviteholkki	1
413863		
413845	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
413864		
412847	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
413865		
413823	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M10X1,25X20	1
-	Aluslevy M10	1
-	Kiinnitysrauta	1
413866		
413866	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1

800-sarja

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
413867		
413867	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X25	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Soviteholkki	1
413868		
413868	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X50	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Soviteholkki	1
413869		
413869	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X20	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Kiinnitysrauta	1
413870		
413870	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M10X30	1
-	Aluslevy M10	1
-	Sovitusholkki	1
413871		
411876	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
413872		
413872	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M10X25	1
-	Aluslevy M10	1
-	Kiinnitysrauta	1
413873		
413873	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
413874		
412815	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X20	1
-	Pultti M10X25	1
-	Aluslevy 6,4	1
-	Aluslevy 10,5	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Kiinnitysrauta	2
413876		
413876	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X30	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Soviteholkki	1
413877		
413877	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X20	1
-	Hammastettu aluslevy 8,4	1
-	Muoviside	3
-	Kiinnitysrauta	1
413878		
413878	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M10X35	1
-	Aluslevy M10	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Soviteholkki	1
413879		
413879	Moottorinlämmitin	1
-	Muoviside	1
-	Kiinnitysrauta	1
413880		
411876	Moottorinlämmitin	1
-	Muoviside	1
-	Kiinnitysrauta	1
413881		
413881	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M10X30	1
-	Aluslevy M10	1
-	Kinnityslanka	2
-	Kiinnitysrauta	1
-	Sovitusholkki	1
-	Lämpösuojasukka 100mm	1
413882		
413882	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
413883		
413869	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X20	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Aluslevy 6,4X14X1,6	1
-	Kiinnitysrauta	1
413884		
413884	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X30	1
-	Hammastettu aluslevy 8,4	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Soviteholkki	1
413885		
413885	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X20	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Aluslevy 6,4X14X1,6	1
-	Kiinnitysrauta	1
413886		
412857	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M12X40	1
-	Jousilaatta 12,5	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Soviteholkki	1

800-sarja

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
413887		
411876	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
413889		
411895	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M10X1,25X20	1
-	Aluslevy M10	1
-	Kiinnitysrauta	1
413890		
413890	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X20	1
-	Hammastettu aluslevy 8,4	1
-	Kiinnitysrauta	1
413891		
413891	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X16	1
-	Hammastettu aluslevy 8,4	1
-	Kiinnitysrauta	1
413892		
413892	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
413893		
413893	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
413894		
411873	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X25	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Soviteholkki	1
413895		
413895	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
413896		
413896	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti 4X12	4
-	Pultti M8X35	1
-	Aluslevy	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Soviteholkki	1
413897		
413897	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X20	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Sovitusholkki	1
413898		
413898	Moottorinlämmitin	1
-	Letkukiinnike	1
-	Pultti M8X20	1
-	Hammastettu aluslevy 8,4	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Lämpösuojasukka 100mm	1
414801		
412847	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M10X90	1
-	Jousilaatta M10	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Sovitusholkki	1
414803		
414803	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X20	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Sovitusholkki	1
414804		
414804	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti 6X65	1
-	Jousilaatta 6,4	1
414805		
414805	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
414806		
414806	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X25	2
-	Jousilaatta 6,4	2
-	Kiinnitysrauta	1
-	Sovitusholkki	2
414807		
414807	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X30	1
-	Hammastettu aluslevy 8,4	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Soviteholkki	1
414808		
411877	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M10X40	1
-	Jousilaatta M10	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Soviteholkki	1
414809		
414809	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M12X40	1
-	Jousilaatta 12,5	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Soviteholkki	2

800-sarja

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
414810		
411895	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X45	1
-	Mutteri M8	1
-	Hammastettu aluslevy 8,4	1
-	Kiinnitysrauta	1
414811		
414811	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X30	2
-	Mutteri M8	2
-	Hammastettu aluslevy 8,4	2
-	Kiinnitysrauta	1
414812		
411896	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M10X20	1
-	Jousilaatta M10	1
-	Kiinnitysrauta	1
414813		
414813	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
414814		
414814	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M8X25	1
-	Hammastettu aluslevy 8,4	1
-	Lämpösuojasukka 100mm	1
-	Kinnityslanka	2
414815		
414815	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M6X40	1
-	Jousilaatta 6,4	1
414816		
414816	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Jousilaatta M10	1
-	Pultti M10X20	1
414817		
413882	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
414818		
414818	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M8X20	1
-	Hammastettu aluslevy 8,4	1
414819		
413809	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
414820		
414820	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M8X40	1
-	Hammastettu aluslevy 8,4	1
-	Aluslevy M8	1
414821		
414821	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	1
-	Kiinnitysrauta	1
414822		
414822	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	1
-	Kiinnitysrauta	1
414823		
414823	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M10X40	1
-	Soviteholkki	1
-	Sovitusholkki	1
-	Jousilaatta M10	1
414824		
413819	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
414825		
414825	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	2
-	Pultti M6X25	2
-	Jousilaatta 6,4	2
-	Sovitusholkki	2
414826		
414826	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	1
-	Pultti M6X30	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Soviteholkki	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Muoviside	1
414827		
414826	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	1
-	Pultti M6X30	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Soviteholkki	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Muoviside	1

800-sarja

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
414828		
414828	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M10X20	1
-	Jousilaatta M10	1
414829		
414829	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M6X30	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Lämpösuojasukka 150mm	1
-	Muoviside	2
414830		
414830	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Lämpösuojasukka 150mm	1
414831		
411873	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Muoviside	1
414832		
411873	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
414833		
414833	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Jousilaatta M10	1
-	Soviteholkki	1
-	Pultti M10X25	1
-	Muoviside	1
414834		
414834	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M10X45	1
-	Sovitusholkki	2
-	Jousilaatta M10	1
414835		
414834	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M10X1,25X25	1
-	Jousilaatta M10	1
414837		
414837	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	1
-	Kiinnitysrauta	1

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
414838		
413896	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X35	1
-	Hammastettu aluslevy 8,4	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Soviteholkki	1
414840		
414846	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
414841		
414825	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M10X1,25X20	1
-	Jousilaatta M10	1
-	Muoviside	3
414842		
414842	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M8X20	1
-	Mutteri M8	1
-	Hammastettu aluslevy 8,4	1
-	Aluslevy M8	1
414843		
413877	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M10X20	1
-	Jousilaatta M10	1
414844		
413870	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M10X70	1
-	Sovitusholkki	1
-	Jousilaatta M10	1
414846		
414846	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M6X25	1
-	Jousilaatta 6,4	1
414847		
414847	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M8X35	1
-	Hammastettu aluslevy 8,4	1
-	Sovitusholkki	1

800-sarja

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
414848		
414848	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M8X35	1
-	Hammastettu aluslevy 8,4	1
-	Sovitusholkki	1
414849		
412848	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M6X20	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Aluslevy 6,4	1
414850		
412815	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
414851		
413836	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Soviteholkki	1
-	Pultti M8X35	1
-	Hammastettu aluslevy 8,4	1
414852		
413816	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Sovitusholkki	1
-	Pultti M8X35	1
414853		
412802	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Jousilaatta M10	1
-	Pultti M10X1,25X40	1
-	Soviteholkki	1
414854		
414854	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M6X20	1
-	Jousilaatta M10	1
414855		
412847	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M10X35	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Jousilaatta M10	1
414856		
412802	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
414857		
414854	Moottorinlämmitin	1
-	O-rengas	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M6X20	1
-	Jousilaatta M10	1
414858		
414833	Moottorinlämmitin	1
-	Soviteholkki	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M10X25	1
-	Jousilaatta M10	1
-	Muoviside	1
414859		
414859	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
414861		
414861	Moottorinlämmitin	1
-	Muoviside	2
414862		
414862	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
414863		
414863	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
414866		
413836	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M6X25	2
-	Jousilaatta 6,4	2
-	Sovitusholkki	2
414868		
412815	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
414869		
414825	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M10X1,25X20	1
-	Jousilaatta M10	1
414870		
414870	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M10X70	1
-	Soviteholkki	1
414871		
411877	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1

800-sarja

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
414872		
412847	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M8X70	1
-	Soviteholkki	1
-	Aluslevy M8	1
-	Jousilaatta M8	1
414873		
412852	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M8X40	1
-	Soviteholkki	1
-	Aluslevy M8	1
-	Hammastettu aluslevy	1
414874		
412872	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
414875		
414875	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Muoviside	1
414876		
414876	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti	1
-	Jousilaatta M10	1
414877		
414877	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X20	1
-	Aluslevy M8	1
-	Kiinnitysrauta	1
414878		
414878	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M10X25	1
-	Jousilaatta M10	1
414879		
411893	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
414880		
411882	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	2
-	Pultti M10X35	1
-	Jousilaatta M10	1
-	Sovitusholkki	1
414881		
414846	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M8x30	1
-	Hammastettu aluslevy	1
-	Sovitusholkki	1

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
414882		
414806	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M6X25	2
-	Jousilaatta 6,4	2
-	Sovitusholkki	2
414883		
414883	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X20	1
-	Hammastettu aluslevy	1
-	Kiinnitysrauta	1
414884		
414884	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6X25	2
-	Jousilaatta 6,4	2
-	Kiinnitysrauta	1
-	Avstandshulse	2
414885		
413845	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M6X30	1
-	Jousilaatta 6,4	2
-	Aluslevy 6,4	2
-	Mutteri M6	2
-	Muoviside	1
414886		
413838	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M6X35	1
-	Mutteri M6	1
-	Aluslevy 6,4	1
-	Jousilaatta 6,4	1
414888		
414888	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
414890		
414890	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
414891		
414821	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M10X45	1
414892		
414892	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M8X30	1
-	Kiinnitysrauta	1
414894		
411873	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M8X20	1
-	Hammastettu aluslevy	1

800-sarja

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
414895		
414895	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
414896		
414896	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
414897		
414897	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M10x20	1
-	Jousilaatta M10	1
414898		
412848	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
414899		
414899	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M8x35	1
-	Hammastettu aluslevy	1
-	Sovitusholkki	1
420802		
411896	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M12x25	1
-	Jousilaatta	1
-	Muoviside	2
420803		
420803	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M10x20	1
-	Jousilaatta M10	1
420804		
420804	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
420805		
420805	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M8x20	1
-	Hammastettu aluslevy	1
420809		
420809	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M6x25	2
-	Jousilaatta 6,4	2
420810		
420810	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
420811		
420811	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M10x20	1
-	Jousilaatta M10	1
420812		
420812	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6x25	2
-	Jousilaatta 6,4	2
-	Kiinnitysrauta	1
-	Sovitusholkki	2
420814		
420814	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M10x90	1
-	Jousilaatta	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Sovitusholkki	1
420815		
413870	Moottorinlämmitin	1
-	Sovitusholkki	1
-	Pultti M8x35	1
-	Hammastettu aluslevy	1
-	Kiinnitysrauta	1
420816		
414879	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
420817		
413870	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M10x25	1
-	Jousilaatta M10	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Sovitusholkki	1
420819		
420819	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
420821		
420821	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
420822		
420822	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
420823		
420809	Moottorinlämmitin	1
-	Pultti M6x25	2
-	Jousilaatta 6,4	2
-	Kiinnitysrauta	1

800-sarja

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
420824		
414862	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M10x25	1
-	Jousilaatta M10	1
420825		
412848	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M6x40	1
-	Jousilaatta 6,4	1
420826		
412848	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M6x40	1
-	Jousilaatta 6,4	1
420827		
420827	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Nippuside	1
420829		
413845	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Pultti M10x60	1
-	Aluslevy	1
-	Jousilaatta M101	
-	Kiinnitysrauta	1
-	Sovitusholkki	2
420830		
413823	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Pultti M10X1,25X20	1
-	Jousilaatta M101	
-	Kiinnitysrauta	1
420831		
420831	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Pultti M10x30	1
-	Jousilaatta M101	
-	Kiinnitysrauta	1
-	Sovitusholkki	1
420832		
420832	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Pultti M10x70	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Sovitusholkki	2
420833		
420833	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Pultti M6X30	1
-	Aluslevy	1
-	Jousilaatta	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Sovitusholkki	1
420834		
420834	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Sovitusholkki	1
420835		
420835	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Sovitusholkki	1
-	Pultti M10x40	1
-	Jousilaatta M101	
420837		
420837	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Pultti M10x25	1
-	Aluslevy	1
-	Jousilaatta M101	
-	Kiinnitysrauta	1
-	Sovitusholkki	1
-	Nippuside	1
420838		
414851	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
420839		
413896	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Pultti M8X35	1
-	Jousilaatta	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Sovitusholkki	1
420840		
420840	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Nippuside	1
420841		
413870	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Pultti M10x60	1
-	Jousilaatta M101	
-	Kiinnitysrauta	1
-	Sovitusholkki	1

800-sarja

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
420843		
420843	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Pultti M8X35	1
-	Aluslevy M8	1
-	Jousilaatta	1
-	Kiinnitysrauta	1
420844		
414851	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
420845		
420845	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Pultti M8X35	1
-	Aluslevy M8	3
-	Jousilaatta	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Mutteri M8	1
420846		
414851	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M10X25	1
-	Jousilaatta M101	
420847		
420847	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Pultti M10X40	1
-	Jousilaatta M101	
-	Sovitusholkki	1
420849		
413870	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M10X70	1
-	Jousilaatta M101	
-	Sovitusholkki	1
420850		
420850	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M10X50	1
-	Jousilaatta M101	
-	Sovitusholkki	1
420852		
420831	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
420854		
414825	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M10X35	1
-	Jousilaatta M101	
-	Sovitusholkki	1
420855		
420855	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M8X20	1
-	Jousilaatta	1
420856		
420856	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Eristesukka	2
-	Kiinnike	1
-	Nippuside	1
420857		
420857	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M8X20	1
-	Jousilaatta	1
420858		
411866	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M10X1,25X20	1
-	Jousilaatta M101	
420859		
414895	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
420860		
420803	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M6X16	1
-	Jousilaatta	1
420861		
420861	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M10X1,25X20	1
-	Jousilaatta M101	
420862		
413872	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M10X25	1

800-sarja

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
-	Jousilaatta M10	1
-	Kiinnikelanka	2
-	Suojaputki	1
420864		
420857	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M10X25	1
-	Jousilaatta M101	
420866		
420866	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M10X1,25X20	1
-	Jousilaatta M101	
-	Nippuside	1
420867		
413816	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M8X20	1
-	Jousilaatta	1
420868		
420868	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
420869		
420869	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
420870		
420870	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
420871		
420871	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M8X35	1
-	Jousilaatta	1
-	Sovitusholkki	1
420872		
420872	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
420873		
420873	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
420874		
420874	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M12X25	1
-	Jousilaatta	1
420878		
420878	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M8X35	1
-	Jousilaatta	1
-	Aluslevy	1
-	Nippuside	5
420879		
420879	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Nippuside	5
420880		
420880	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Nippuside	5
420881		
420881	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
420882		
420855	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
420883		
414825	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M8X20	1
-	Jousilaatta	1
420884		
411876	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
420885		
412866	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M10X70	1
-	Jousilaatta M10	1
-	Aluslevy	1
-	Sovitusholkki	2
-	Mutteri M10	1

800-sarja

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
420886		
420886	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M10X25	1
-	Jousilaatta M101	
420887		
414846	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Nippuside	1
420889		
420889	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
420890		
412890	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
420891		
420891	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M8X20	1
-	Aluslevy M8	1
-	Jousilaatta	1
420892		
420832	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M10X70	1
-	Sovitusholkki	1
420893		
420805	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M8X25	1
-	Aluslevy	1
-	Jousilaatta	1
420895		
420895	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M10X1,25X25	1
-	Sovitusholkki	1
-	Jousilaatta M101	
420896		
414825	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
420897		
420897	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M6X40	2
-	Sovitusholkki	2
-	Jousilaatta	2
421801		
420835	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M10X20	2
-	Jousilaatta M10	2
421802		
421802	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
421804		
421804	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
421805		
421805	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
421806		
421806	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	2
-	Kiinnitysrauta	1
421807		
421807	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
421808		
421808	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
421809		
421809	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M12X16	1
-	Jousilaatta	1
421810		
420812	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M8X55	1
-	Jousilaatta	1

800-sarja

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
421811		
420874	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M12X25	1
-	Jousilaatta	1
421812		
421812	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
421813		
414835	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M10X1,25X25	1
-	Jousilaatta M10	1
421814		
420886	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	2
-	Kiinnitysrauta	1
421821		
413836	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M10X20	1
-	Jousilaatta M10	1
421822		
421822	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M8X20	1
-	Jousilaatta	1
421823		
421823	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
421830		
421830	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M8X20	1
-	Jousilaatta	1
421831		
421808	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Sovitusholkki	1
421833		
421833	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	2
-	Nippuside	1
421834		
421834	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
421835		
421835	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Nippuside	2
421836		
421836	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	2
-	Kiinnitysrauta	1
-	Nippuside	2
421840		
421840	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Nippuside	2
421841		
421841	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
421842		
421842	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	2
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M8X20	1
-	Jousilaatta	1
421844		
412880	Moottorinlämmitin	1
-	Eristesukka	2
-	Kiinnike	1
-	Heat Zink	1
421859		
412847	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Sovitusholkki	1
421864		
421864	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	2
-	Kiinnitysrauta	1
-	Nippuside	5
421865		
411893	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1

800-sarja

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
421869		
421869	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M10X1,25X40	1
-	Jousilaatta M10	1
-	Sovitusholkki	1
421870		
421870	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
421871		
411896	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M10X25	1
-	Jousilaatta M10	1
-	Nippuside	10
421873		
412812	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
421874		
413870	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M10X30	1
-	Jousilaatta M10	1
-	Sovitusholkki	1
421875		
420812	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M6X25	2
-	Jousilaatta	2
-	Sovitusholkki	2
421877		
421877	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
421878		
421878	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
421880		
421880	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Nippuside	2

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
421881		
421881	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M8X35	1
-	Jousilaatta	1
-	Sovitusholkki	1
421882		
421882	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnike	1
421883		
421883	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
421884		
421884	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
421885		
421802	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
421886		
413836	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M10X25	1
-	Jousilaatta M10	1
421887		
421887	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M10X40	1
-	Jousilaatta M10	1
-	Sovitusholkki	2
421889		
413836	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M6X30	1
-	Jousilaatta	1
-	Sovitusholkki	1
-	Nippuside	2
421893		
420895	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M10X1,25X40	1
-	Jousilaatta M10	1
-	Sovitusholkki	1

800-sarja

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
421894		
420847	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M10X40	1
-	Jousilaatta M10	1
-	Sovitusholkki	1
421895		
421806	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	2
-	Kiinnitysrauta	1
421896		
421835	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Nippuside	2
421898		
413836	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
422802		
422802	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	2
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M10X20	1
-	Jousilaatta M101	
422803		
422803	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M10X20	1
-	Aluslevy	1
422804		
422804	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M10X20	1
-	Jousilaatta M10	1
422805		
422805	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M6X30	1
-	Jousilaatta	1
422806		
422806	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Heat Zink	1
-	Lämpösuojasukka 100mm	1
-	Kinnityslanka	2

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
422808		
412815	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
422809		
421812	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
422810		
422810	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Heat Zink	1
-	Nippuside	2
422811		
422811	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	2
-	Nippuside	1
422812		
422812	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Heat Zink	2
-	Pultti	1
-	Jousilaatta	1
-	Sovitusholkki	1
422813		
422803	Moottorinlämmitin	1
-	Heat Zink	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M10X25	1
-	Jousilaatta M10	1
422815		
422815	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Heat Zink	1
422816		
411876	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Heat Zink	1
-	Sovitusholkki	1
422817		
422817	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Heat Zink	1
422818		
422818	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Heat Zink	1
-	Nippuside	1

800-sarja

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
422819		
420812	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Heat Zink	1
422820		
421821	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Heat Zink	1
422821		
414851	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Heat Zink	1
422822		
422822	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Heat Zink	1
422823		
422806	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Heat Zink	1
-	Lämpösuojasukka 100mm	1
-	Kinnityslanka	2
422824		
422824	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Heat Zink	1
-	Pultti	1
-	Jousilaatta	1
422825		
421823	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Heat Zink	1
422826		
420812	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Heat Zink	1
-	Pultti	1
-	Jousilaatta	1
422827		
422827	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Heat Zink	1
-	Nippuside	1
-	Lämpösuojasukka 200mm	1
-	Kinnityslanka	2
422828		
422828	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Heat Zink	1

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
422829		
420856	Moottorinlämmitin	1
-	Nippuside	3
-	Heat Zink	1
-	Lämpösuojasukka 70mm	1
422834		
422834	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Heat Zink	1
-	Pultti	1
-	Jousilaatta	1
-	Sovitusholkki	1
422835		
422835	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Heat Zink	1
422837		
422828	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Heat Zink	1
-	Pultti	1
-	Jousilaatta	1
422838		
421886	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Heat Zink	1
-	Pultti	1
-	Jousilaatta	1
422839		
422839	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Heat Zink	1
-	Nippuside	2
422840		
422840	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Heat Zink	1
-	Nippuside	1
422843		
422843	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Heat Zink	1
-	Pultti	1
-	Jousilaatta	1
-	Sovitusholkki	1
422845		
420831	Moottorinlämmitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Heat Zink	1
-	Nippuside	1

Asennussarjat

DEFA asennussarjat ja niiden sisältö.

Asennussarjat sisältävät tarvittavat asennustarvikkeet määrättyjen lämmittimien asennusohjeen mukaiseen asennukseen. **HUOM!** Jos moottorinlämmittimen asennukseen tarvitaan jokin asennussarja, asennusohje on aina asennussarjan mukana, ei lämmittimen.

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
460303		
-	Soviterengas	1
460306		
-	Soviteliitin	2
460307		
-	T-liitin	2
-	T-kappale 3x16mm	1
-	Soviteliitin	1
-	Tulppa	1
-	Letkuside	4
460309		
-	Soviteholkki	1
-	Jousilaatta M10	1
460310		
-	T-kappale 16x22x22	1
-	T-kappale 3x16mm	1
-	T-liitin	1
-	Soviteliitin	2
-	Letku 16mm 1000mm	1
-	Lämpösuojasukka	1
-	Kinnityslanka	2
-	Letkuside	8

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
460313		
-	Kiinnitysrauta	1
460315		
-	T-pultti	1
460317		
-	Letku 16mm 90 astetta 60x60	1
-	Letku 16mm 90 astetta 155x60	2
-	Jatkoputki	3
-	Letkuside	8
460319		
-	Letku 16mm 160mm	1
-	Letku 16mm 450mm	1
-	Jatkoputki	1
-	Letkuside	5
460320		
-	Jatkoputki	1
460321		
-	Soviterengas	1
460322		
-	Letku 16mm 450mm	1
-	Jatkoputki	1
-	Letkuside	4

Asennussarjat

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
460323		
-	Letku 16mm 300mm	1
-	Letku 16mm 450mm	1
-	Jatkoputki	1
-	Letkuside	5
460324		
-	Letku 16mm 90 astetta 50x155	1
-	Letku 16mm 500mm	1
-	Jatkoputki	1
-	Soviteliitin	1
-	Letkuside	10
-	Letku 16mm 650mm	1
-	Letku 16mm 800mm	1
-	Takaiskuventtiili 16mm	1
-	T-kappale 20x20x16	1
460326		
-	Sovitusholkki	2
-	Pultti M8x35	2
-	Aluslevy M8	2
460327		
-	Soviterengas	1
460328		
-	Jatkoputki	2
-	Pultti M6x16	1
-	Jousilaatta M6	1
-	Letku 16mm 90 astetta 60x80	1
-	Letkuside	6
-	Letku 16mm 90 astetta 60x155	1
460331		
-	Soviterengas	1
460335		
-	Letku 32x45	2
-	Letkuside	4
460336		
-	Soviterengas	1
460337		
-	Soviteliitin	1
460338		
-	Hammastettu aluslevy M8	1
-	Mutteri M8	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Letku 16mm 90 astetta 50x130	1
-	Letkuside	3
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M8x16	1
460339		
-	Pultti 5.5x16	1
-	Aluslevy M6	1
-	Letku 16mm 450mm	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Takaiskuventtiili 16mm	1
-	Letku 16mm 100mm	1
-	Letku 16mm 90 astetta 60x80	1
-	Letku 16mm 300mm	1
-	Jatkoputki	1
-	T-kappale 3x16mm	1
-	Letkuside	12
460341		
-	Kiinnitysrauta	1
-	Letkuside	2
-	Letku 16mm 2x90 astetta	1
-	Jatkoputki	1
-	Jousilaatta M6	1
-	Aluslevy M6	1
-	Mutteri M6	1
-	Pultti M6x16	1
460342		
-	Jatkoputki	1
-	Letku 19mm 2x90 astetta	1
-	Letku 19mm 90 astetta 80x155	1
-	Letkuside	3
460343		
-	Kiinnitysrauta	1
-	Letkuside	4
-	Letku 16mm 2x90 astetta	1
-	Jatkoputki	2
-	Muoviside	4
-	Letku 16mm 90 astetta 60x155	1
-	Jousilaatta M6	1
-	Aluslevy M6	1
-	Mutteri M6	1
-	Pultti M6x16	1
460352		
-	Letku 42x50	1
-	Letkuside	1
460353		
-	Letku 42x50	1
-	Letkuside	1
460360		
-	Soviterengas	1
460361		
-	Soviterengas	1
460367		
-	Soviterengas	1
460372		
-	Lämpösuojasukka 10x15	1
-	Kinnityslanka	2

Asennussarjat

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
460374		
-	Soviteliitin	1
-	Tiiviste	1
460378		
-	Aluslevy M8	1
-	Tiiviste	1
-	Pultti M8x25	2
460379		
-	Kuusiokansi	1
-	Tiiviste	1
460386		
-	Letkuside	4
-	Soviteliitin	1
-	Letkukiinnike	1
-	Letku 16mm 600mm	1
460389		
-	Soviterengas	1
460391		
-	T-kappale	1
-	Soviteliitin	5
-	T-liitin	1
-	Letkuside	6
460396		
-	Soviteliitin	3
-	Letkuside	4
-	Kinnityslanka	2
-	Lämpösuojasukka 100mm	1
-	Letku 16mm 800mm	1
460397		
-	Jatkoputki	2
-	Letku 16mm 65mm	1
-	Letku 16mm 90 astetta 60x110	1
-	Letkuside	6
-	Pultti M6x16	1
-	Jousilaatta M6,4	1
-	Aluslevy 6,4	1
460398		
-	Letku 16mm 300mm	1
-	Letku 16mm 370mm	1
-	Jatkoputki	1
-	Pultti	1
-	Letkuside	1
460399		
-	Pultti M6x16	1
-	Jousilaatta M6,4	1
-	Mutteri M6	1
-	Letkukiinnike	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Sovitusholkki	1
-	Pultti M8x25	1

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
460401		
-	Letkuside	4
-	Letku 16mm 90 astetta 60x155	1
-	Jatkoputki	1
-	Muoviside	2
460402		
-	Letku 16mm 100cm	1
-	Letkuside	4
-	Jatkoputki	1
460405		
-	Soviteliitin	1
-	Letku 16mm 90 astetta 60x110	1
-	Lämpösuojasukka 250 mm	1
-	Kinnityslanka	2
-	Letku 16mm 500mm	1
-	Letkuside	2
-	T-kappale 16x32x32	1
-	Jousilaatta M6,4	1
-	Tiiviste	1
-	Pultti 4,2x16	1
-	Letkuside	5
-	Takaiskuventtiili 16mm	1
-	Aluslevy M5	1
-	Letkukiinnike	1
460408		
-	Letku 16mm 90 astetta 60x80	1
-	Letku 16mm 90 astetta 50x155	1
-	Jatkoputki	2
-	Muoviside	2
-	Letkuside	4
460409		
-	Letku 19mm 90 astetta 155x80	2
-	Jatkoputki	1
-	Letkuside	2
460410		
-	Letku 19mm 90 astetta 80x90	1
460411		
-	Letkuside	7
-	Letku 16mm 400mm	2
-	Letku 16mm 90 astetta 50x130	2
-	Jatkoputki	3
-	Letkukiinnike	1
-	Pultti M6x16	1
-	Aluslevy M6	1
-	Lämpösuojasukka 100mm	1
-	Muoviside	1
460413		
-	Kinnityslanka	1
-	Lämpösuojasukka 200 mm	1
460414		
-	Letku 16mm 90 astetta 60x155	1

Asennussarjat

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
460415		
-	Letku 19mm 90 astetta 155x55	1
-	Letku 19mm 90 astetta 90x70	1
-	Letkuside	5
-	Muoviside	2
-	Jatkoputki 90 astetta 19 mm	1
460416		
-	Letkuside	4
460417		
-	Letku 16mm 90 astetta 60x155	2
-	Jatkoputki	2
-	Letkuside	4
-	Muoviside	2
460425		
-	Pultti M10x16	1
-	Jousilaatta M10	1
460426		
-	Lämpösuojasukka 250mm	1
-	Lämpösuojasukka 100mm	1
-	T-kappale	1
-	Letku 16mm 500mm	1
-	Letku 16mm 230mm	1
-	Letku 16mm 55mm	1
-	Muoviside	7
-	Soviteliitin	1
-	Tiiviste	1
-	Letkuside	6
-	Takaiskuventtiili 16mm	1
460429		
-	Letku 19mm 2x90 astetta 134x150	1
-	Letku 16mm 230mm	1
-	Lämpösuojasukka 100mm	1
-	Letkuside	2
460430		
-	Kiinnitysrauta	1
460431		
-	Letkuside	2
-	Takaiskuventtiili 19mm	1
460432		
-	Letku 16mm 90 astetta 60x110	1
-	Letku 16mm 90 astetta 60x155	1
-	Jatkoputki	1
-	Letkuside	3
460433		
-	Letku 19mm 90 astetta 155x80	1
-	Letku 19mm 90 astetta 155x55	1
-	Jatkoputki	1
-	Letkuside	2
-	Muoviside	4

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
460434		
-	Letku 19mm 300mm	1
-	Letku 19mm 460mm	1
-	Jatkoputki	1
-	Aluslevy M10	1
-	Mutteri M10	1
-	Soviteliitin	2
-	Letku 16mm 230mm	1
-	Letku 16mm 90 astetta 60x155	1
460435		
-	Soviteholkki	1
460436		
-	Letku 16mm 90 astetta 60x155	1
-	Letku 160mm	1
-	Letku 16mm 230mm	1
-	Jatkoputki	2
-	Letkuside	7
460437		
-	Letku 90 astetta 60x110	1
-	Letkuside	1
-	Muoviside	1
460438		
-	Jatkoputki	2
-	Letku 19mm 2x90 astetta	1
-	Letku 19mm 90 astetta 80x155	1
-	Letkuside	4
460439		
-	Letku 16mm 90 astetta 60x60	1
-	Jatkoputki	1
-	Letku 16mm 90 astetta 50x155	1
-	Takaiskuventtiili 16mm	1
-	Letku 16mm 2x90 astetta	1
-	Letkuside	4
-	Muoviside	1
460440		
-	Letku 19mm 2x90 astetta	1
-	Letku 19mm 90 astetta 80x155	1
-	Soviteliitin	2
-	Letkuside	4
460442		
-	Pultti M10x16	1
-	Jousilaatta M10	1
-	Muoviside	2
-	Letku 19mm 90 astetta 60x120	1
460443		
-	Letku 19mm 90 astetta 80x155	1
-	Letku 19mm 380mm	1
-	Jatkoputki	2
-	Letkuside	6
-	Muoviside	3
-	Kiinnitysrauta	1

Asennussarjat

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
460444		
-	Letku 19mm 90 astetta 80x155	1
-	Letkuside	2
460445		
-	Letkuside 50-65mm	2
-	Letku 16mm 200mm	1
-	Letkuside	3
-	Muoviside	2
460446		
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M6x30	1
-	Jousilaatta M6	1
-	Sovitusholkki	1
460447		
-	Letku 19mm 90 astetta 55x130	1
-	Letku 19mm 90 astetta 155x55	1
-	Jatkoputki	1
-	Muoviside	2
-	Letkuside	2
460448		
-	Kiinnitysrauta	1
460449		
-	Pultti M8x20	1
460450		
-	Pultti M6x10	1
-	Mutteri M6	1
-	Jousilaatta	1
-	Kiinnitysrauta	1
460451		
-	Kiinnitysrauta	1
-	Letku 16mm 90 astetta 60x60	1
-	Letku 16mm 90 astetta 60x155	1
-	Sovitusholkki	1
-	Mutteri M6	1
-	Jousilaatta M6	1
-	Jatkoputki	2
-	Letku 50mm	1
-	Letkuside	6
-	Muoviside	3
460453		
-	Letku 19mm 90 astetta 50x110	1
460454		
-	Letku 16mm 90 astetta 60x155	1
-	Letku 16mm 340mm	1
-	Jatkoputki	1
-	Letkuside	1
-	Muoviside	2
460455		
-	Termostaatti 30 astetta	1

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
460456		
-	Takaiskuventtiili 16mm	1
460457		
-	Takaiskuventtiili 19mm	1
-	Letku 16mm 90 astetta 60x155	1
-	Jatkoputki	1
460458		
-	Sovitusholkki	1
460459		
-	Letku 16mm 90 astetta 50x120	1
460460		
-	Letku 19mm 90 astetta 80x155	1
-	Letku 19mm 2x90 astetta	1
460461		
-	Kiinnitysrauta	1
460462		
-	Kiinnitysrauta	1
-	Letku 19mm 90 astetta 80x155	1
-	Pultti M6x10	1
-	Mutteri M6x10	1
-	Jousilaatta M6	1
-	Letkuside	1
460463		
-	Letkuside	2
-	Letku 48x55	1
460464		
-	Letku 19mm 90 astetta 55x130	1
-	Letku 19mm 90 astetta 55x155	1
-	Jatkoputki	1
-	Muoviside	2
-	Letkuside	2
460466		
-	Termostaatti Elmwood 40/30C	1
460467		
-	Kiinnitysrauta	1
-	Letku 18mm 90 astetta 60x110	1
-	Letku 18mm 90 astetta 60x150	1
-	Jatkoputki	1
-	Letkuside	3
460468		
-	Mutteri M6	1
-	Pultti M6x16	2
-	Jousilaatta M6	2
-	Letkuside	3
-	Kiinnitysrauta	1
-	Jatkoputki	1
-	Letku 16mm 90 astetta 130x60	1
-	Letku 16mm 90 astetta 60x155	1

Asennussarjat

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
460469		
-	Letku 16mm 90 astetta 60x80	1
460470		
-	Letkuside	2
-	Jatkoputki	1
-	Letku 19mm 330mm	1
460471		
-	Letkuside	2
-	Jatkoputki	1
-	Letku 19mm 50mm	1
-	Letku 18mm 90 astetta 120x100	1
-	Letku 18mm 90 astetta 60x125	1
-	Muoviside	2
460472		
-	Pultti M10x20	2
-	Muoviside	6
-	Letkukiinnike 1	
-	Kiinnitysrauta	1
-	Kiinnitysrauta	1
460473		
-	Letkuside	1
-	Letku 16mm 90 astetta 50x60	1
460474		
-	O-rengas 13,1x 1,6	1
460475		
-	Letkuside	4
-	Letku 12mm 300mm	1
-	Letku 12mm 320mm	1
460476		
-	Termostaatti 90 astetta 12V	1
-	Tiiviste for 721/22/23/24	1
460477		
-	Letkuside	4
-	Jatkoputki	1
-	Letku 19mm 90 astetta 60x155	1
-	Muoviside	2
460478		
-	Letku 19mm 2x90 astetta134x1	1
460479		
-	Letku 19mm 90 astetta 60x155	1
-	Letku 19mm 90mm	1
-	Jatkoputki	1
-	Letkuside	5
460480		
-	Akkulaturi	1
-	Kiertovesipumppu	1
-	Relerasia 12V	1
-	Letkuside	2
-	Liitin 6.3mm	4
-	Johtosarja	1
-	Johto	2
-	Letku 19mm 55x55	1
460481		
-	Relerasia 12V	1
-	Liitin 6.3mm	4
-	Johtosarja	1
-	Johto	2
-	Akkulaturi	1
460482		
-	Letku 19mm 50mm	1
-	Letku 16mm 2x90 astetta 58,5x148x58,5	1
-	Muoviside	2
460483		
-	Letkuside	4
-	Letku 21mm 400mm	2
460484		
-	Mutteri M8	1
-	Hammastettu aluslevy M8	1
-	Letkuside	6
-	Jatkoputki	2
-	Letku 16mm 90 astetta 60x110	1
-	Letku 16mm 90 astetta 50x60	1
-	Letku 16mm 90 astetta 50x200	1
-	Letku 16mm 2x90 astetta 50x148x60	1
460485		
-	Sovitusholkki	3
-	Pultti M8x80	3
-	Aluslevy M8	3
-	Hammastettu aluslevy M8	3
460486		
-	Letku 12mm 320mm	1
-	Letku 16mm 40mm	2
-	Muoviside	3
-	Letkuside	1
460487		
-	Letku 16mm 90 astetta 50x110	1
-	Letku 16mm 90 astetta 50x180	1
-	Letku 16mm 90 astetta 140x300	1
-	Letku 16mm 2x90 astetta 60x148x190	1
-	Jatkoputki	2
-	Letkuside	6
-	Lämpösuojasukka 150mm	1
-	Lämpösuojasukka 200mm	1
460488		
-	Letku 16mm 2x90 astetta 58,5x148x58,5	1
-	Pultti M6x20	1
-	Soviteholkki	1

Asennussarjat

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
460489		
-	Jatkoputki	3
460490		
-	Letku 19mm 90 astetta 80x80	1
-	Letkuside	4
-	Pultti M6x25	1
-	Aluslevy 6,4	1
-	Mutteri M6	1
460491		
-	Letku 19mm 90mm	1
-	Jatkoputki	1
-	Letkuside	2
460492		
-	Letku 16mm 90 astetta 50x50	1
-	Letku 16mm 90 astetta 50x270	1
-	Letku 16mm 90 astetta 200x130	1
-	Letku 16mm 90 astetta 50x140	1
-	Jatkoputki	2
-	Letkuside	4
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M6x10	1
-	Mutteri M6	1
-	Aluslevy M6	1
460493		
-	T-kappale	1
-	Letku 30mm x140mm	1
-	Letku 16mm 60mm	1
-	Letku 16mm 90 astetta 60x155	1
-	Soviteliitin	1
-	Letkuside	15
-	T-kappale	1
-	Letku 16mm 100mm	1
-	Letku 16mm 70mm	1
-	Letku 16mm 90 astetta 50x180	1
460494		
-	Letku 16mm 90 astetta 250x60	1
-	Letku 16mm 120mm	1
-	Letku 19mm 90 astetta 60x85	1
-	Letku 19mm 370mm	1
-	Soviteliitin	2
-	Lämpösuojasukka 200mm	1
-	Letkuside	6
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M6x16	1
-	Mutteri M6	2
-	Aluslevy M6	2
460496		
-	Soviteholkki	1
460497		
-	Jatkoputki	1
-	Letku 16mm 90 astetta 50x60	1
-	Letku 16mm 90 astetta 50x130	1
-	Letku 16mm 2x90 astetta 50x148x200	1

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
-	Letkuside	2
-	Lämpösuojasukka 100mm	2
-	Muoviside	2
460499		
-	Kuparirengas	2
-	Letkuside	4
-	Soviteliitin	2
460500		
-	Letkuside	3
-	Soviteliitin	1
-	Letku 19mm 60x120	1
-	Letku 19mm 60x155	1
460501		
-	Lämpösuojasukka 200mm	1
-	Letku 16mm 90 astetta 110x180	1
460502		
-	Kiinnitysrauta	1
460503		
-	Muoviside	5
-	Letkuside	3
-	Letku 12mm 90 astetta 50x50	1
460504		
-	Pultti M6x16	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Letkuside	3
-	Soviteliitin	1
-	Letku 18mm 90 astetta 60x170	1
-	Letku 18mm 340mm	1
460505		
-	Pultti M6x10	1
-	Pultti M6x25	1
-	Mutteri M6	1
-	Jousilaatta 6,4	2
-	Kiinnitysrauta	1
-	Lämpösuojasukka 70mm	1
-	Sovitusholkki	1
-	Letku 16mm 90 astetta 100x135	1
460506		
-	Letku 16mm 120mm	1
460507		
-	Pultti M6x20	1
-	Letkuside	2
-	Jatkoputki	1
-	Letku 19mm 130mm	1
460509		
-	Muoviside	4
-	Letkuside	4
-	Jatkoputki	1
-	Lämpösuojasukka 120mm	1

Asennussarjat

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
-	Letku 16mm 90 astetta 50x60	1
-	Letku 16mm 90 astetta 55x160	2
460510		
-	Pultti M6x10	1
-	Mutteri M6	1
-	Aluslevy 6,4	1
-	Muoviside	1
-	Letkuside	3
-	Letku 19mm	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Jatkoputki	1
-	Letku 19mm 430mm	1
460512		
-	Letkuside	2
-	Letku 16mm 90 astetta 50x60	2
460513		
-	Pultti M6x10	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Letkuside	2
-	Jatkoputki	1
-	Letku 16mm 90 astetta 50x50	1
460514		
-	Pultti M6x10	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Letkuside	2
-	Jatkoputki	1
-	Letku 16mm 90 astetta 50x50	1
460515		
-	Soviteliitin	1
-	Letkuside	3
-	Letku 16mm 90 astetta 55x160	1
-	Letku 16mm 2x90 astetta 58,5x148x58,5	1
460516		
-	Letku 16mm 120mm	1
-	Letkuside	1
460517		
-	Letku 19mm 90 astetta 155x55	1
-	Letku 19mm 90 astetta 50x80	1
-	Letkuside	3
-	Soviteliitin	1
-	Muoviside	1
460518		
-	Soviteliitin	2
-	Lämpösuojasukka 150mm	1
-	Letku 19mm 280mm	2
-	Letkuside	4
-	Pultti M6x10	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Mutteri M6	1
-	Kiinnitysrauta	1

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
460519		
-	Soviteliitin	2
-	Kuparirengas	2
-	Letkuside	2
460520		
-	Pultti M6x30	1
-	Soviteholkki	1
460524		
-	Letku 19mm 90 astetta 155x55	1
-	Letkuside	1
460525		
-	Kiertovesipumppu 12V	1
-	Letkuside	2
460526		
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M6x10	1
-	Aluslevy M8	1
-	Pultti M8x16	1
-	Jousilaatta M6	1
-	Mutteri M6	1
-	Letku 16mm 90 astetta 55x55	1
-	Letku 16mm 90 astetta 130x60	1
-	Jatkoputki	1
-	Letkuside	2
460527		
-	Pultti M10	1
-	Sovitusholkki	1
460528		
-	Letku 16mm 90 astetta 60x280	1
-	Letku 16mm 2x90 astetta 58,5x148x58,5	1
-	Letkuside	6
-	Soviteliitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M6x10	1
-	Jousilaatta	1
-	Jatkoputki	1
460529		
-	Letku 18mm 340mm	1
-	Letku 18mm 90 astetta 60x170	1
-	Soviteliitin	1
-	Letkuside	3
-	Pultti M6x10	1
-	Jousilaatta M6	1
-	Mutteri M6	1
-	Kiinnitysrauta	1

Asennussarjat

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
460531		
-	Letku 16mm 2000mm	1
-	Letku 16mm 1500mm	1
-	Lämpösuojasukka 2000 mm	1
-	Lämpösuojasukka 1500 mm	1
-	Liitin	2
-	Alumiinitiiviste	2
-	Letkuside	4
-	Plug-in Johto	1
-	Jatkojohto 2000mm	1
460533		
-	Letku 12mm 115mm	1
-	Letkuside	1
-	Lämpösuojasukka 70mm	1
460534		
-	Letku 12mm 70mm	1
460535		
-	Pultti M6X10	1
-	Mutteri M6	1
-	Aluslevy M6	1
-	Muoviside	1
-	Letkuside	5
-	Letku 19mm 90 astetta 155X80	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Jatkoputki	2
-	Letku 19mm 430mm	1
-	Lämpösuojasukka 330mm	1
460536		
-	Letku 16mm 110mm	1
-	Letku 16mm 80mm	1
-	Letku 16mm 90 astetta 50X70	1
-	Letkuside	4
-	Kiertovesipumppu 12V	1
-	Kiinnitysrauta	2
-	Lukkorengas A8	2
-	Muoviside	3
-	Virtalähde 230VAC 12VDC	1
460537		
-	Letku 18mm 90 astetta 60X60	1
-	Letkuside	2
-	Kiertovesipumppu 12V	1
-	Kiinnitysrauta	2
-	Lukkorengas A8	2
-	Muoviside	3
-	Virtalähde 230VAC 12VDC	1
460538		
-	Letku 16mm 55mm	1
-	Letkuside	3
-	Kiertovesipumppu 12V	1
-	Kiinnitysrauta	2
-	Kiinnike	2
-	Muoviside	4
-	Virtalähde 230VAC 12VDC	1

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
460539		
-	Letku 19mm 90 astetta 60x190	1
-	Letku 19mm 65mm	1
-	Letku 19mm 90 astetta 55x110	1
-	Letku 19mm 90 astetta 90x160	1
-	Jatkoputki	1
-	Letkuside	6
-	T-kappale	1
460540		
-	Letku 19mm 130mm	1
-	Letku 19mm 90 astetta 50x80	1
-	Letkuside	3
-	Kiertovesipumppu	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Asennussarjat Kiertovesipumppu	1
-	Virtalähde 230VAC 12VDC	1
460541		
-	Letku 19mm 90 astetta 155x55	1
-	Letku 19mm 160mm	1
-	Jatkoputki	1
-	Letkuside	3
460548		
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M6X16	1
-	Mutteri M6	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Letku 19mm 180X55	1
-	Letku 19mm 300X80	1
-	Jatkoputki	1
-	Letkuside	3
460549		
-	Pultti M6X10	1
-	Pultti M6X25	1
-	Mutteri M6	1
-	Jousilaatta 6,4	2
-	Kiinnitysrauta	1
-	Sovitusholkki	1
460550		
-	Letkuside	2
460558		
-	Letkuside	3
-	Letku 16mm 260X65	1
-	Letku 16mm 2X90 astetta 58,5X148X58,5	1
-	Jatkoputki	1
460560		
-	Pultti M6X10	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Mutteri M6	1
-	Letku 16mm 60X90	1
-	Letku 16mm 2X90 astetta 58,5X148X58,5	1
-	Jatkoputki	1
-	Letkuside	2

Asennussarjat

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
-	Kiinnitysrauta	1
460562		
-	Kiertovesipumppu	1
-	Kiinnitysrauta Kiertovesipumppu	2
-	Kiinnike	2
-	Muoviside	3
-	Virtalähde	1
-	Letku 16mm 90 astetta 60X60	1
-	Letku 16mm 60mm	1
-	Letku 16mm 80mm	1
-	Letkuside	2
460563		
-	Letku 16mm 90 astetta 50X70	1
-	Letkuside	2
-	Kiertovesipumppu	1
-	Kiinnitysrauta Kiertovesipumppu	2
-	Kiinnike	2
-	Muoviside	3
-	Virtalähde	1
460564		
-	Letku 16mm 170X60	1
-	Letku 16mm 205X205	1
-	Jatkoputki	1
-	Letkuside	3
-	Pultti M6X10	1
-	Jousilaatta	1
-	Mutteri M6	1
-	Kiinnitysrauta	1
460565		
-	Pultti M6X16	1
-	Jousilaatta	1
-	Letkuside	3
-	Jatkoputki	1
-	Letku 16mm 170X60	1
-	Letku 16mm 205X205	1
460566		
-	Kiertovesipumppu	1
-	Virtalähde	1
-	Letku 18mm 50mm	1
-	Letkuside	2
460567		
-	Soviteliitin	1
-	Letku 16mm 210X100	1
-	Letkuside	3
460568		
-	Letku 19mm 160mm	1
-	Letku 19mm 300X80	1
-	Letku 19mm 60X60	1
-	Jatkoputki	3
-	Letkuside	6
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M6X16	1
-	Mutteri M6	1

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
-	Aluslevy 6,4	1
-	Jousilaatta 6,4	1
460569		
-	Lämpösuojasukka	1
-	Letkuside	4
-	Letku 16mm 195mm	1
-	Letku 16mm 90 astetta 250X60	1
-	Letku 16mm 2X90 astetta 55X147X120	1
-	Jatkoputki	1
-	Kiertovesipumppu	1
-	Kiinnitysrauta	2
-	Kiinnike	2
-	Muoviside	3
-	Virtalähde	1
460570		
-	Letku 16mm 60mm	1
-	Letkuside	2
-	Pultti M6X16	1
-	Mutteri M6	1
-	Hammastettu aluslevy M6	1
-	Kiertovesipumppu	1
-	Kiinnitysrauta Kiertovesipumppu	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Kiinnike	1
-	Muoviside	3
-	Virtalähde	1
460571		
-	Letku 18mm 60mm	1
-	Letku 19mm 90 astetta 60X240	2
-	Letkuside	4
-	Soviteliitin	2
-	Kiertovesipumppu	1
-	Kiinnitysrauta	2
-	Kiinnike	2
-	Muoviside	3
-	Virtalähde	1
460574		
-	Kiertovesipumppu	1
-	Kiinnitysrauta Kiertovesipumppu	2
-	Kiinnike	2
-	Letku 16mm 90 astetta 55X160	1
-	Letku 16mm 90 astetta 80X200	1
-	Letku 16mm 50mm	1
-	Letkuside	4
-	Muoviside	3
-	Virtalähde	1
-	Kiinnitysrauta	1
460575		
-	Letku 18mm 155X55	1
-	Letku 18mm 80X50	1
-	Letkuside	3
-	Jatkoputki	1
-	Muoviside	1

Asennussarjat

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
460576		
-	Letku 18mm 155X55	1
460577		
-	Letku 16mm 80mm	1
-	Letku 16mm 80X80	1
-	Letku 16mm 130X50	1
-	Letkuside	6
-	Jatkoputki	3
460578		
-	Letku 16mm 90 astetta 60x60	2
-	Jatkoputki	1
-	Letkuside	4
460579		
-	Letku 19mm 90 astetta 170x140	1
-	Letku 19mm 90 astetta 50x210	1
-	Jatkoputki	1
-	Letkuside	5
460592		
-	Letku 19mm 90 astetta 60x240	1
-	Letku 19mm 90 astetta 60x155	1
-	Soviteliitin	1
-	Jatkoputki 90 astetta 19mm	1
-	Letkuside	4
-	Pultti 5x16	1
460593		
-	Pultti M6x12	1
-	Mutteri M6	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Letku 19mm 90 astetta 155x80	1
460594		
-	Pultti M6X25	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Aluslevy 6,4	1
-	Jatkoputki	1
-	Letku 19mm 90 astetta 50X250	1
-	Letkuside	2
460595		
-	Letku 19mm 65mm	1
-	Letkuside	3
-	Muoviside	1
460596		
-	Kiertovesipumppu	1
-	Kiinnitysrauta	2
-	Virtalähde	1
-	Letkuside	2
-	Kiinnike	2
-	Muoviside	3

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
460597		
-	Kiertovesipumppu	1
-	Kiinnitysrauta	2
-	Virtalähde	1
-	Letkuside	2
-	Letku 18mm 50mm	1
-	Kiinnike	2
-	Muoviside	3
460598		
-	Pultti M6x10	1
-	Mutteri M6	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Letkuside	2
-	Jatkoputki	1
-	Letku 19mm 90mm	1
460599		
-	Aluslevy M8	1
-	Hammastettu aluslevy	1
-	Pultti M8x30	1
460600		
-	Letku 19mm 90 astetta 60x190	1
-	Letku 19mm 65mm	1
-	Letku 19mm 90 astetta 55x110	1
-	Letku 19mm 90 astetta 90x160	1
-	Jatkoputki	1
-	Letkuside	6
-	T-kappale 19mm	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M6x30	1
-	Pultti M6x16	1
-	Jousilaatta 6,4	3
-	Aluslevy 6,4	2
-	Mutteri M6	3
460601		
-	Letku 16mm 90 astetta 50x180	1
-	Letku 16mm 60mm	1
-	Soviteliitin 16mm	2
-	Letkuside	4
460602		
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M6x16	1
-	Aluslevy 6,4	1
-	Jousilaatta 6,4	1
-	Mutteri M6	1
-	Jatkoputki 90 astetta 19mm	1
-	Soviteliitin	1
-	Letku 19mm 240mm	1
-	Letku 19mm 260x140	1
-	Letkuside	4

Asennussarjat

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
460603		
-	Letku 19mm 60x190mm	1
-	Letku 19mm 60x155mm	2
-	Jatkoputki	1
-	Letkuside	4
460605		
-	Letku 16mm 60x190mm	1
-	Letku 16mm 65mm	1
-	Letku 16mm 55x110mm	1
-	Letku 19mm 90x160mm	1
-	Jatkoputki	1
-	Letkuside	7
-	T-liitin	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M6X30	1
-	Pultti M6X16	1
-	Jousilaatta	3
-	Aluslevy	2
-	Mutteri M6	3
460606		
-	Letku 16mm 60x190mm	1
-	Letku 16mm 65mm	1
-	Letku 16mm 55x110mm	1
-	Letku 19mm 90x160mm	1
-	Jatkoputki	1
-	Letkuside	7
-	T-liitin	1
460607		
-	Kiertovesipumppu	1
-	Virtalähde	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Kiinnike	2
-	Nippuside	3
-	Letku 18mm 55mm	2
-	Letku 18mm 140mm	1
-	Letku 18mm 60x230mm	1
-	Kulmaputki	2
-	Letkuside	7
-	Pultti M6X16	1
-	Jousilaatta	1
-	Mutteri M6	1
460608		
-	Letku 18mm 60x110mm	2
-	Letku 18mm 90x100mm	1
-	Letku 18mm 60x90mm	1
-	Jatkoputki	2
-	Letkuside	6
-	Pultti M6X16	1
-	Jousilaatta	1
-	Mutteri M6	1
460609		
-	Kiinnitysrauta	1
-	Letku 16mm 60x100mm	1
-	Letku 16mm 100x250mm	1
-	Jatkoputki	1
-	Letkuside	3
-	Pultti M6X16	1
-	Lukkomutteri	1
-	Aluslevy	2
460610		
-	Letku 16mm 55x250mm	1
-	Letku 16mm 50x70mm	1
-	Letku 16mm 260mm	1
-	Kulmaputki	1
-	Letkuside	4
-	Suojaputki	2
-	Nippuside	1
-	Jatkoputki	1
460611		
-	Letku 18mm 60x120mm	2
-	Kulmaputki 1	
-	Letkuside	4
460612		
-	Kiertovesipumppu	1
-	Virtalähde	1
-	Letku 18mm 60mm	1
-	Letku 18mm 70x55mm	1
-	Letkuside	3
-	Pultti M6X16	1
-	Jousilaatta	1
-	Mutteri M6	1
460613		
-	Nippuside	4
-	Letkuside	4
-	Jatkoputki	1
-	Suojaputki	2
-	Letku 16mm 50x60mm	1
-	Letku 16mm 50x200mm	2
460614		
-	Letku 16mm 55x80mm	2
-	Letkuside	5
-	Jatkoputki	1
-	Kulmaputki	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M6X10	1
-	Jousilaatta	1
-	Mutteri M6	1
460616		
-	Letku 13mm 55x85mm	1
-	Letku 13mm 60x130mm	1
-	Letku 13mm 65x100mm	1
-	Letkuside	4
-	Jatkoputki	1

Asennussarjat

Tuotenro.	Tuote	Kpl.
460618		
-	Letku 16mm 255x110mm	1
-	Letku 16mm 50x275mm	1
-	Letku 16mm 90x75mm	1
-	Jatkoputki	1
-	Kulmaputki	1
-	Kaksoisletkupidike	1
-	Suojaputki	2
-	Nippuside	2
-	Pultti M6x16	1
-	Mutteri M6	1
-	Aluslevy	1
-	Jousilaatta	1
-	Kiinnitysrauta	1
-	Letkuside	4
460619		
-	Letku 16mm 255x110mm	1
-	Letku 16mm 50x275mm	1
-	Letku 16mm 90x75mm	1
-	Jatkoputki	1
-	Kulmaputki	1
-	Kaksoisletkupidike	1
-	Suojaputki	2
-	Nippuside	2
-	Pultti M6x16	1
-	Pultti M6x20	1
-	Mutteri M6	1
-	Aluslevy	1
-	Jousilaatta	2
-	Kiinnitysrauta	1
-	Letkuside	4
460620		
-	Letku 19mm 50x50mm	1
-	Letku 19mm 280mm	2
-	Jatkoputki	1
-	Kulmaputki	2
-	Kaksoisletkupidike	1
-	Letkuside	6
-	Kiinnitysrauta	1
-	Pultti M6x16	1
-	Lukkomutteri M6	1
-	Jousilaatta	2
460705		
-	Letkuside	1

Kiinnikesarjat

Mitä tarkoitetaan DEFA Kiinnikesarjoilla?

DEFA Kiinnikesarjoilla tarkoitetaan niitä tarvittavia osia jotka tulevat moottorinlämmittimen mukana, esim O-renkaat, tiivisteet, ruuvit jne. Jos haluat tarkistaa moottorinlämmittimen kiinnikesarjan sisällön tai tilata uuden sarjan löydät tuotenumerot tästä taulukosta.

ML	Tuotenro.
411214	Tiiviste 419214
411218	Kiinnikesarja 419218
411221	Tiiviste 419221
411232	Tiiviste 419232
411235	Tiiviste 419221
411236	Tiiviste 419243
411239	Tiiviste 419214
411240	Tiiviste 419240
411241	Tiivistesarja 419241
411243	Tiiviste 419243
411244	Tiiviste 419243
411245	Tiivistesarja 419241
411246	Tiiviste 419243
411248	Tiiviste 419243
411249	Tiiviste 419249
411249	Tiiviste 419612
411251	Tiiviste 419243
411252	Tiiviste 419249
411252	Tiiviste 419612
411256	Tiiviste 419243
411257	Tiiviste 419243
411258	Tiiviste 419243
411259	Tiiviste 419243
411261	Tiiviste 419243
411262	Tiiviste 419243
411265	Kiinnikesarja 419218
411266	Tiiviste 419240
411269	Tiiviste 419243
411270	Tiiviste 419243
411273	Tiiviste 419243
411274	Tiiviste 419243
411276	Tiiviste 419214
411278	Tiiviste 419243
411282	Tiiviste 419243
411283	Tiiviste 419243
412207	Tiiviste 419240
412208	Tiiviste 419244
412210	Tiiviste 419286
412212	Tiiviste 419244
412214	Tiiviste 419244
412215	Tiiviste 419244
412219	Tiiviste 419243
412223	Kiinnikesarja 418077
412224	Tiivistesarja 419241
412229	Kiinnikesarja 419265
412231	Kiinnikesarja 418077
412232	Tiivistesarja 419241
412233	Tiiviste 419244
412234	Tiiviste 419244
412235	Tiiviste 419244
412236	Tiiviste 419244

ML	Tuotenro.
412239	Tiivistesarja 419241
412240	Tiiviste 419244
411310	Kiinnikesarja 419310
411311	Kiinnikesarja 419311
411313	Kiinnikesarja 419313
411314	Kiinnikesarja 419314
411315	Kiinnikesarja 419315
411316	Kiinnikesarja 419316
411318	Kiinnikesarja 419318
411319	Kiinnikesarja 419319
411319	Kiinnikesarja 419335
411321	Kiinnikesarja 419321
411322	Kiinnikesarja 419322
411323	Kiinnikesarja 419323
411325	Kiinnikesarja 419325
411325	Kiinnikesarja 419313
411328	Kiinnikesarja 419315
411329	Kiinnikesarja 419315
411329	Kiinnikesarja 419329
411334	Kiinnikesarja 419334
411335	Kiinnikesarja 419335
411336	Kiinnikesarja 419336
411337	Kiinnikesarja 419334
411338	Kiinnikesarja 419311
411339	Kiinnikesarja 419339
411339	Kiinnikesarja 419334
411341	Kiinnikesarja 419341
411342	Kiinnikesarja 419342
411345	Kiinnikesarja 419345
411346	Kiinnikesarja 419346
411347	Kiinnikesarja 419347
411348	Kiinnikesarja 419348
411350	Kiinnikesarja 419350
411351	Kiinnikesarja 419355
411351	Kiinnikesarja 419333
411354	Kiinnikesarja 419321
411355	Kiinnikesarja 419321
411355	Kiinnikesarja 419355
411356	Kiinnikesarja 419355
411356	Kiinnikesarja 419333
411357	Kiinnikesarja 419357
411358	Kiinnikesarja 419358
411359	Kiinnikesarja 419359
411360	Kiinnikesarja 419360
411361	Kiinnikesarja 419361
411362	Kiinnikesarja 419362
411363	Kiinnikesarja 419363
411364	Kiinnikesarja 419364
411365	Kiinnikesarja 419365
411366	Kiinnikesarja 419334
411367	Kiinnikesarja 419367

ML	Tuotenro.
411370	Kiinnikesarja 419370
411371	Kiinnikesarja 419315
411371	Kiinnikesarja 419371
411372	Kiinnikesarja 419372
411373	Kiinnikesarja 419350
411374	Kiinnikesarja 419374
411375	Kiinnikesarja 419375
411376	Kiinnikesarja 419376
411377	Kiinnikesarja 419377
411378	Kiinnikesarja 419378
411379	Kiinnikesarja 419379
411380	Kiinnikesarja 419380
411381	Kiinnikesarja 419381
411382	Kiinnikesarja 419381
411383	Kiinnikesarja 419383
411384	Kiinnikesarja 419384
411385	Kiinnikesarja 419381
411386	Kiinnikesarja 419386
411387	Kiinnikesarja 419387
411388	Kiinnikesarja 419388
411389	Kiinnikesarja 419389
411390	Kiinnikesarja 419390
411391	Kiinnikesarja 419391
411398	Kiinnikesarja 419398
411426	Letku 419426
411427	Letku 419427
411428	Letku 419427
411434	Letku 419427
411437	Letku 419437
411441	Letku 419427
411519	Tiiviste 419519
411525	Kiinnikesarja 419525
411526	Kiinnikesarja 419526
411527	Kiinnikesarja 419527
411531	Kiinnikesarja 419531
411532	Kiinnikesarja 419532
411534	Kiinnikesarja 419534
411537	Kiinnikesarja 419537
411539	Kiinnikesarja 419539
411540	Kiinnikesarja 419539
411542	Kiinnikesarja 419542
411544	Kiinnikesarja 419544
411546	Kiinnikesarja 419546
411548	Kiinnikesarja 419548
411552	Kiinnikesarja 419552
411555	Kiinnikesarja 419555
411557	Kiinnikesarja 419557
411558	Kiinnikesarja 419558
411559	Kiinnikesarja 419559
411560	Kiinnikesarja 419560
411561	Kiinnikesarja 419561

Kiinnikesarjat

ML	Tuotenro.
411562	Kiinnikesarja 419562
411565	Kiinnikesarja 419565
411566	Kiinnikesarja 419566
411567	Kiinnikesarja 419567
411568	Kiinnikesarja 419568
411569	Kiinnikesarja 419569
411538	Kiinnikesarja 419569
411570	Kiinnikesarja 419560
411572	Kiinnikesarja 419572
411573	Kiinnikesarja 419573
411577	Kiinnikesarja 419577
411579	Kiinnikesarja 419579
411580	Kiinnikesarja 419580
411581	Kiinnikesarja 419581
411582	Kiinnikesarja 419582
411583	Kiinnikesarja 419583
411584	Kiinnikesarja 419584
411585	Kiinnikesarja 419585
411586	Kiinnikesarja 419586
411587	Tiiviste 419587
411591	O-rengas 419591
411592	Kiinnikesarja 419592
411595	Kiinnikesarja 419595
411596	Kiinnikesarja 419596
411597	Kiinnikesarja 419558
411599	Kiinnikesarja 419599
412506	Kiinnikesarja 417506
412511	Kiinnikesarja 417511
412512	Kiinnikesarja 417512
411602	Kiinnikesarja 419602
411610	Tiiviste 419610
411611	Tiiviste 419610
411612	Tiiviste 419612
411612	Tiiviste 419249
411616	Tiiviste 419616
411619	Tiiviste 419616
411620	Tiiviste 419616
411621	Tiiviste 419612
411621	Tiiviste 419249
411622	Tiiviste 419612
411622	Tiiviste 419249
411624	Tiiviste 419612
411624	Tiiviste 419249
411625	Tiiviste 419612
411625	Tiiviste 419249
411701	Kiinnitysrauta 419701
411702	Kiinnitysrauta 419701
411703	Kiinnitysrauta 419701
411705	Kiinnitysrauta 419701
411707	Kiinnitysrauta 419701
411708	Kiinnitysrauta 419701
411709	Kiinnitysrauta 419701
411712	Kiinnikesarja 419712
411713	Kiinnikesarja 419713
411721	Kiinnikesarja 419700
411722	Kiinnikesarja 419700
411722	Kiinnikesarja 419700
411723	Kiinnikesarja 419700
411724	Kiinnikesarja 419700
411725	Kiinnikesarja 419700

ML	Tuotenro.
411726	Kiinnikesarja 419700
411727	Kiinnikesarja 419700
411728	Kiinnikesarja 419700
411729	Kiinnikesarja 419700
411730	Kiinnikesarja 419700
411731	Kiinnikesarja 419700
411732	Kiinnikesarja 419700
411733	Kiinnikesarja 419700
411734	Kiinnikesarja 419700
411740	Kiinnikesarja 419740
411741	Kiinnikesarja 419741
411742	Kiinnikesarja 419742
411746	Kiinnikesarja 419746
411750	Kiinnikesarja 419750
411751	Kiinnikesarja 419751
411753	Kiinnikesarja 419753
411756	Kiinnikesarja 419756
411759	Kiinnikesarja 419759
411760	Kiinnikesarja 419760
411761	Kiinnikesarja 419761
411762	Kiinnikesarja 419762
411765	Kiinnikesarja 419765
411767	Kiinnikesarja 419767
411770	Kiinnikesarja 419770
411772	Kiinnitysrauta 419701
411774	Kiinnikesarja 419774
411780	Kiinnitysrauta 419701
411784	Kiinnitysrauta 419701
412710	Kiinnitysrauta 419701
412712	Kiinnitysrauta 419701
412713	Kiinnitysrauta 419701
412714	Kiinnitysrauta 419701
412723	Kiinnitysrauta 419701
412726	Kiinnitysrauta 419701
412735	Kiinnitysrauta 419701
411851	Kiinnikesarja 419851
411852	Kiinnikesarja 419852
411853	Kiinnikesarja 419853
411856	Kiinnikesarja 419853
411854	Kiinnikesarja 419854
411855	Kiinnikesarja 419855
411857	Kiinnikesarja 419857
411886	Kiinnikesarja 419857
411858	Kiinnikesarja 419858
411859	Kiinnikesarja 419859
411860	Kiinnikesarja 419860
411862	Kiinnikesarja 419862
411863	Kiinnikesarja 419863
411870	Kiinnikesarja 419863
411865	Kiinnikesarja 419865
411866	Kiinnikesarja 419866
411867	Kiinnikesarja 419867
411872	Kiinnikesarja 419872
411873	Kiinnikesarja 419873
411875	Kiinnikesarja 419875
411888	Kiinnikesarja 419875
411879	Kiinnikesarja 419879
411882	Kiinnikesarja 419882
411883	Kiinnikesarja 419883
411894	Kiinnikesarja 419894

ML	Tuotenro.
411895	Kiinnikesarja 419895
411898	Kiinnikesarja 419898
411899	Kiinnikesarja 419899
412804	Kiinnikesarja 417804
412806	Kiinnikesarja 417806
412812	Kiinnikesarja 417812
412813	Kiinnikesarja 417813
412814	Kiinnikesarja 417814
412818	Kiinnikesarja 417818
412820	Kiinnikesarja 417820
412821	Kiinnikesarja 417821
412822	Kiinnikesarja 417822
412822	Kiinnikesarja 417822
412823	Kiinnikesarja 417823
412824	Kiinnikesarja 417824
412825	Kiinnikesarja 417825
412826	Kiinnikesarja 417826
412827	Kiinnikesarja 417827
412828	Kiinnikesarja 417828
412829	Kiinnikesarja 417829
412830	Kiinnikesarja 417830
412831	Kiinnikesarja 417831
412832	Kiinnikesarja 417832
412833	Kiinnikesarja 417833
412834	Kiinnikesarja 417834
412835	Kiinnikesarja 417835
412836	Kiinnikesarja 417836
412837	Kiinnikesarja 417837
412838	Kiinnikesarja 417838
412839	Kiinnikesarja 417839
412840	Kiinnikesarja 417840
412841	Kiinnikesarja 417841
412842	Kiinnikesarja 417842
412843	Kiinnikesarja 417843
412844	Kiinnikesarja 417844
412845	Kiinnikesarja 417845
412846	Kiinnikesarja 417846
412847	Kiinnikesarja 417847
412848	Kiinnikesarja 417848
412849	Kiinnikesarja 417849
412850	Kiinnikesarja 417850
412851	Kiinnikesarja 417851
412852	Kiinnikesarja 417852
412853	Kiinnikesarja 417853
412854	Kiinnikesarja 417854
412855	Kiinnikesarja 417855
412856	Kiinnikesarja 417856
412857	Kiinnikesarja 417857
412858	Kiinnikesarja 417858
412859	Kiinnikesarja 417859
412860	Kiinnikesarja 417860
412861	Kiinnikesarja 417861
412862	Kiinnikesarja 417862
412863	Kiinnikesarja 417863
412864	Kiinnikesarja 417864
412865	Kiinnikesarja 417865
412866	Kiinnikesarja 417866
412867	Kiinnikesarja 417867
412869	Kiinnikesarja 417869
412870	Kiinnikesarja 417870

Kiinnikesarjat

ML	Tuotenro.
412871	Kiinnikesarja 417871
412872	Kiinnikesarja 417872
412873	Kiinnikesarja 417873
412874	Kiinnikesarja 417874
412875	Kiinnikesarja 417875
412876	Kiinnikesarja 417876
412877	Kiinnikesarja 417877
412882	Kiinnikesarja 417882
412883	Kiinnikesarja 417883
412884	Kiinnikesarja 417884
412885	Kiinnikesarja 417885
412886	Kiinnikesarja 417886
412887	Kiinnikesarja 417887
412888	Kiinnikesarja 417888
412889	Kiinnikesarja 417889
412890	Kiinnikesarja 417890
412891	Kiinnikesarja 417891
412892	Kiinnikesarja 417892
412893	Kiinnikesarja 417893
412894	Kiinnikesarja 417894
412895	Kiinnikesarja 417895
412897	Kiinnikesarja 417897
412898	Kiinnikesarja 417898
413802	Kiinnikesarja 416802
413803	Kiinnikesarja 416803
413804	Kiinnikesarja 416804
413806	Kiinnikesarja 416806
413807	Kiinnikesarja 416807
413808	Kiinnikesarja 416808
413809	Kiinnikesarja 416809
413811	Kiinnikesarja 416811
413812	Kiinnikesarja 416812
413813	Kiinnikesarja 416813
413814	Kiinnikesarja 416814
413815	Kiinnikesarja 416815
413816	Kiinnikesarja 416816
413817	Kiinnikesarja 416817
413818	Kiinnikesarja 416818
413820	Kiinnikesarja 416820
413821	Kiinnikesarja 416821
413822	Kiinnikesarja 416822
413823	Kiinnikesarja 416823
413824	Kiinnikesarja 416824
413825	Kiinnikesarja 416825
413826	Kiinnikesarja 416826
413827	Kiinnikesarja 416827
413828	Kiinnikesarja 416828
413829	Kiinnikesarja 416829
413830	Kiinnikesarja 416830
413831	Kiinnikesarja 416831
413832	Kiinnikesarja 416832
413833	Kiinnikesarja 416833
413834	Kiinnikesarja 416834
413835	Kiinnikesarja 416835
413836	Kiinnikesarja 416836
413837	Kiinnikesarja 416837
413838	Kiinnikesarja 416838
413839	Kiinnikesarja 416839
413840	Kiinnikesarja 416840
413841	Kiinnikesarja 416841

ML	Tuotenro.
413842	Kiinnikesarja 416842
413843	Kiinnikesarja 416843
413844	Kiinnikesarja 416844
413845	Kiinnikesarja 416845
413846	Kiinnikesarja 416846
413847	Kiinnikesarja 416847
413848	Kiinnikesarja 416848
413849	Kiinnikesarja 416849
413850	Kiinnikesarja 416850
413851	Kiinnikesarja 416851
413852	Kiinnikesarja 416852
413854	Kiinnikesarja 416854
413855	Kiinnikesarja 416855
413856	Kiinnikesarja 416856
413857	Kiinnikesarja 416857
413858	Kiinnikesarja 416858
413859	Kiinnikesarja 416859
413860	Kiinnikesarja 416860
413861	Kiinnikesarja 416861
413862	Kiinnikesarja 416862
413863	Kiinnikesarja 416863
413864	Kiinnikesarja 416864
413865	Kiinnikesarja 416865
413867	Kiinnikesarja 416867
413868	Kiinnikesarja 416868
413869	Kiinnikesarja 416869
413870	Kiinnikesarja 416870
413871	Kiinnikesarja 416871
413872	Kiinnikesarja 416872
413874	Kiinnikesarja 416874
413880	Kiinnikesarja 416880
413881	Kiinnikesarja 416881
413882	Kiinnikesarja 416882
413883	Kiinnikesarja 416883
413884	Kiinnikesarja 416884
413885	Kiinnikesarja 416885
413886	Kiinnikesarja 416886
413887	Kiinnikesarja 416887
413889	Kiinnikesarja 416889
413890	Kiinnikesarja 416890
413891	Kiinnikesarja 416891
413892	Kiinnikesarja 416892
413894	Kiinnikesarja 416894
413895	Kiinnikesarja 416895
413897	Kiinnikesarja 416897
413898	Kiinnikesarja 416898
414801	Kiinnikesarja 420801
414804	Kiinnikesarja 415804
414805	Kiinnikesarja 415805
414806	Kiinnikesarja 415806
414808	Kiinnikesarja 415808
414810	Kiinnikesarja 415810
414812	Kiinnikesarja 415812
414813	Kiinnikesarja 415813
414814	Kiinnikesarja 415814
414814	Kiinnikesarja 416899
414815	Kiinnikesarja 415815
414816	Kiinnikesarja 415816
414818	Kiinnikesarja 415818
414819	Kiinnikesarja 415819

ML	Tuotenro.
414820	Kiinnikesarja 415820
414821	Kiinnikesarja 415821
414822	Kiinnikesarja 415822
414823	Kiinnikesarja 415823
414824	Kiinnikesarja 415824
414825	Kiinnikesarja 415825
414826	Kiinnikesarja 415826
414828	Kiinnikesarja 415828
414829	Kiinnikesarja 415829
414830	Kiinnikesarja 415830
414831	Kiinnikesarja 415831
414832	Kiinnikesarja 415832
414833	Kiinnikesarja 415833
414834	Kiinnikesarja 415834
414835	Kiinnikesarja 415835
414838	Kiinnikesarja 415838
414840	Kiinnikesarja 415840
414841	Kiinnikesarja 415841
414842	Kiinnikesarja 415842
414843	Kiinnikesarja 415843
414844	Kiinnikesarja 415844
414846	Kiinnikesarja 415846
414848	Kiinnikesarja 415848
414849	Kiinnikesarja 415849
414850	Kiinnikesarja 415850
414851	Kiinnikesarja 415851
414852	Kiinnikesarja 415852
414854	Kiinnikesarja 415854
414855	Kiinnikesarja 415855
414856	Kiinnikesarja 415856
414857	Kiinnikesarja 415857
414858	Kiinnikesarja 415858
414859	Kiinnikesarja 415859
414861	Kiinnikesarja 415861
414862	Kiinnikesarja 415862
414863	Kiinnikesarja 415863
414864	Kiinnikesarja 415864
414866	Kiinnikesarja 415866
414868	Kiinnikesarja 415868
414869	Kiinnikesarja 415869
414870	Kiinnikesarja 415870
414871	Kiinnikesarja 415871
414872	Kiinnikesarja 415872
414873	Kiinnikesarja 415873
414874	Kiinnikesarja 415874
414875	Kiinnikesarja 415875
414876	Kiinnikesarja 415876
414877	Kiinnikesarja 415877
414878	Kiinnikesarja 415878
414879	Kiinnikesarja 415879
414880	Kiinnikesarja 415880
414881	Kiinnikesarja 415881
414882	Kiinnikesarja 415882
414883	Kiinnikesarja 415883
414885	Kiinnikesarja 415885
414886	Kiinnikesarja 415886
414890	Kiinnikesarja 415890
414891	Kiinnikesarja 415891
414892	Kiinnikesarja 415892
414894	Kiinnikesarja 415894

Kiinnikesarjat

ML	Tuotenro.
414895	Kiinnikesarja 415895
414896	Kiinnikesarja 415896
414897	Kiinnikesarja 415897
414898	Kiinnikesarja 415840
414899	Kiinnikesarja 415899
420802	Kiinnikesarja 425802
420803	Kiinnikesarja 425803
420804	Kiinnikesarja 425804
420805	Kiinnikesarja 425805
420809	Kiinnikesarja 425809
420810	Kiinnikesarja 425810
420811	Kiinnikesarja 425811
420812	Kiinnikesarja 416836
420813	Kiinnikesarja 425813
420814	Kiinnikesarja 425814
420815	Kiinnikesarja 425815
420816	Kiinnikesarja 425816
420817	Kiinnikesarja 425817
420819	Kiinnikesarja 425819
420821	Kiinnikesarja 425821
420822	Kiinnikesarja 425822
420823	Kiinnikesarja 425809
420824	Kiinnikesarja 425824
420825	Kiinnikesarja 415815
420826	Kiinnikesarja 425825
420827	Kiinnikesarja 425827
420829	Kiinnikesarja 425829
420830	Kiinnikesarja 425830
420831	Kiinnikesarja 425831
420833	Kiinnikesarja 425833
420834	Kiinnikesarja 425834
420835	Kiinnikesarja 425835
420837	Kiinnikesarja 425837
420838	Kiinnikesarja 425838
420839	Kiinnikesarja 415838
420840	Kiinnikesarja 425840
420841	Kiinnikesarja 425841
420843	Kiinnikesarja 425843
420844	Kiinnikesarja 425844
420845	Kiinnikesarja 425845
420846	Kiinnikesarja 425846
420847	Kiinnikesarja 425847
420849	Kiinnikesarja 415844
420850	Kiinnikesarja 425850
420852	Kiinnikesarja 425852
420854	Kiinnikesarja 425854
420855	Kiinnikesarja 425855
420856	Kiinnikesarja 425856
420857	Kiinnikesarja 425857
420858	Kiinnikesarja 425858
420859	Kiinnikesarja 425859
420860	Kiinnikesarja 425860
420861	Kiinnikesarja 425861
420862	Kiinnikesarja 425862
420864	Kiinnikesarja 425846
420866	Kiinnikesarja 425866
420867	Kiinnikesarja 425867
420868	Kiinnikesarja 425868
420869	Kiinnikesarja 425869
420870	Kiinnikesarja 425870

ML	Tuotenro.
420871	Kiinnikesarja 425871
420872	Kiinnikesarja 425870
420873	Kiinnikesarja 425873
420874	Kiinnikesarja 425874
420878	Kiinnikesarja 425878
420879	Kiinnikesarja 425879
420880	Kiinnikesarja 425880
420881	Kiinnikesarja 425881
420882	Kiinnikesarja 425882
420883	Kiinnikesarja 425883
420884	Kiinnikesarja 425884
420885	Kiinnikesarja 425885
420886	Kiinnikesarja 425886
420887	Kiinnikesarja 416879
420889	Kiinnikesarja 425889
420890	Kiinnikesarja 425890
420891	Kiinnikesarja 425891
420892	Kiinnikesarja 425892
420893	Kiinnikesarja 425893
420895	Kiinnikesarja 425895
420896	Kiinnikesarja 425896
420897	Kiinnikesarja 425897
421801	Kiinnikesarja 426801
421802	Kiinnikesarja 426802
421803	Kiinnikesarja 426803
421804	Kiinnikesarja 426804
421805	Kiinnikesarja 426805
421806	Kiinnikesarja 426806
421807	Kiinnikesarja 426807
421808	Kiinnikesarja 426808
421809	Kiinnikesarja 426809
421810	Kiinnikesarja 426810
421811	Kiinnikesarja 426811
421812	Kiinnikesarja 426812
421813	Kiinnikesarja 415835
421814	Kiinnikesarja 426814
421816	Kiinnikesarja 706758
421818	Kiinnikesarja 706758
421821	Kiinnikesarja 426821
421822	Kiinnikesarja 426822
421823	Kiinnikesarja 426823
421825	Kiinnikesarja 706761
421826	Kiinnikesarja 706765
421827	Kiinnikesarja 706766
421829	Kiinnikesarja 706762
421830	Kiinnikesarja 425867
421831	Kiinnikesarja 426831
421832	Kiinnikesarja 706763
421833	Kiinnikesarja 426833
421834	Kiinnikesarja 426834
421835	Kiinnikesarja 426835
421836	Kiinnikesarja 426836
421837	Kiinnikesarja 706778
421838	Kiinnikesarja 706781
421840	Kiinnikesarja 426840
421841	Kiinnikesarja 426841
421842	Kiinnikesarja 426842
421848	Kiinnikesarja 706758
421850	Kiinnikesarja 706758
421853	Kiinnikesarja 706761

ML	Tuotenro.
421854	Kiinnikesarja 706762
421855	Kiinnikesarja 706763
421856	Kiinnikesarja 706765
421857	Kiinnikesarja 706766
421859	Kiinnikesarja 426859
421860	Kiinnikesarja 706768
421861	Kiinnikesarja 706768
421862	Kiinnikesarja 706767
421863	Kiinnikesarja 706767
421864	Kiinnikesarja 426864
421865	Kiinnikesarja 426865
421867	Kiinnikesarja 706778
421868	Kiinnikesarja 706781
421869	Kiinnikesarja 426869
421870	Kiinnikesarja 426870
421871	Kiinnikesarja 706470
421873	Kiinnikesarja 426873
421874	Kiinnikesarja 425831
421875	Kiinnikesarja 426875
421876	Kiinnikesarja 426876
421877	Kiinnikesarja 426877
421878	Kiinnikesarja 426878
421880	Kiinnikesarja 426880
421881	Kiinnikesarja 426881
421883	Kiinnikesarja 426883
421884	Kiinnikesarja 426884
421885	Kiinnikesarja 426885
421886	Kiinnikesarja 425846
421887	Kiinnikesarja 426887
421888	Kiinnikesarja 426888
421889	Kiinnikesarja 426889
421891	Kiinnikesarja 426891
421892	Kiinnikesarja 426892
421893	Kiinnikesarja 426893
421894	Kiinnikesarja 425847
421895	Kiinnikesarja 426806
421896	Kiinnikesarja 426880
421898	Kiinnikesarja 426898
422802	Kiinnikesarja 425811
422803	Kiinnikesarja 427803
422804	Kiinnikesarja 427804
422805	Kiinnikesarja 706803
422806	Kiinnikesarja 708577
422807	Kiinnikesarja 427807
422808	Kiinnikesarja 427808
422809	Kiinnikesarja 427809
422810	Kiinnikesarja 427810
422811	Kiinnikesarja 427811
422812	Kiinnikesarja 427812
422813	Kiinnikesarja 427813
422814	Kiinnikesarja 426811
422815	Kiinnikesarja 708629
422816	Kiinnikesarja 427816
422817	Kiinnikesarja 427817
422818	Kiinnikesarja 427818
422819	Kiinnikesarja 427819
422820	Kiinnikesarja 427820
422821	Kiinnikesarja 427821
422822	Kiinnikesarja 706958
422823	Kiinnikesarja 708577

Kiinnikesarjat

ML	Tuotenro.
422824	Kiinnikesarja 427824
422825	Kiinnikesarja 427825
422826	Kiinnikesarja 427826
422827	Kiinnikesarja 708743
422828	Kiinnikesarja 708870
422829	Kiinnikesarja 427829
422834	Kiinnikesarja 427834
422835	Kiinnikesarja 708888
422836	Kiinnikesarja 427836
422837	Kiinnikesarja 427837
422838	Kiinnikesarja 427838
422839	Kiinnikesarja 427839
422840	Kiinnikesarja 426891
422843	Kiinnikesarja 427843
422845	Kiinnikesarja 427845

DEFA SafeStart

Moottorinlämmittimen tehtävä on esilämmittää moottori ennen kuin se käynnistetään. DEFAlla on useita erilaisia moottorinlämmitin ratkaisuja/-tyyppejä, moottorin rakenteesta ja tyypistä riippuen. Perinteisin lämmitintyyppi on suoraan moottorin vesitilaan asennettava lämmitin, mutta on myös öljytilaan asennettavia malleja, sekä moottorin tai öljypohjan pintaan asennettavia ns. säteily- tai kontaktilämmittimiä. Joihinkin moottoreihin on vesiletkuun asennettava lämmitin.

DEFAn moottorilämmitin valikoima käsittää jo yli 750 erilaista lämmitintä, ja näillä katetaan lämmitin suositukset yli 6400 eri automalliin. Täten oikea lämmitin löytyy useimpiin vesija ilmajäähdytteisiin moottoreihin. Henkilöautojen lisäksi lämmittimiä on myös raskaan kaluston ajoneuvoihin kuten, kuorma-autot, linja-autot, traktorit, työkoneet, paikallismoottorit jne. Lämmittimen teho on useimmiten verrannollinen jäähdytysjärjestelmän tilavuuteen, mitä suurempi tilavuus sen suurempi teho.

DEFAn moottorinlämmittimet on jaettu 9 eri sarjaan kiinnitysperiaatteesta ja lämmittimen rakenteesta riippuen.

Moottorinlämmittimien vastukset ovat 6-numeroisia, 411xxx, 412xxx, 413xxx, 414xxx ja 420xxx alkuisia. Vastuksen neljäs numero kertoo mihin sarjaan lämmitin kuuluu.

DEFA pyrkii aina tekemään parhaan mahdollisen lämmitinratkaisun jokaiseen yksittäiseen moottoriin. Moottoreihin joissa ei ole pakkastulppia tai muita luukkuja vesitilaan, DEFAlla on lämmittimiä erityisillä laipoilla, letkulämmittimiä tai pintakiinnitteisiä säteilylämmittimiä. Yhteistä kaikilla DEFA lämmittimillä, asennuspaikasta tai kiinnitystavasta riippumatta, on moottorin mahdollisimman tehokas esilämmitys.

Useimmiten lämmitin asennetaan siten että kuumeneva vastus on suorassa kosketuksessa nesteeseen ja lämmitetty neste aikaansaa hitaan nestekierron järjestelmässä. Näissä lämmittimissä vastus toimii myös sulakkeena, jolloin lämpölanka palaa poikki ylikuumetessaan.

Poikkipalamisen syitä voivat olla:

- Liian vähän jäähdytysnestettä moottorissa, jolloin lämpöelementti on osittain Ilmassa.
- Ilmalukko lämpöelementin ympärillä, järjestelmää ei ole Imattu riittävästi.
- Likainen pakkasneste, josta ajan mittaan tarttuu eristävä kerrostuma vastuksen pintaan, joka estää lämmön siirtymisen jäähdytysnesteeseen.

DEFA moottorinlämmittimellä moottorin lämpötilaa kohoaajopa 50°C korkeammaksi kuin ulkolämpötila, riippuen lämmittimen tyypistä, sijainnista sekä jäähdytysjärjestelmän tilavuudesta. Ihanteellisin lämmitysaika riippuu ulkolämpötilasta. Noin kolmen tunnin lämmityksen jälkeen moottori saavuttaa ns. ”lämpötasapainon”. Tämän jälkeen lämpötila ei enää kohoa, vaan moottori ylläpitää saavutetun lämpötilan. Lämmitin voi olla kytkettynä pitkiäkin jaksoja ilman että lämmitin tai moottori vaurioituisi liiallisen lämmityksen takia. Turha lämmittäminen kuluttaa energiaa eikä siten ole taloudellista.

Tuotetakuu korvaa normaalikäytössä vaurioituneet lämmittimet. Tämä edellyttää sen, että jäähdytysneste vaihdetaan auton-/moottorinvalmistajan ohjeiden mukaan. Normaali käytöllä tarkoitetaan 2-3 kytkentä kertaa vuorokaudessa, jotka ovat kestoltaan 2-3 tuntia/kerta ja lämmitys vuorokausia n.150/vuosi (5 kk). Jos moottorinlämmitintä käytetään pelastusajoneuvoissa, aggregaateissa tai vastaavissa, joissa lämmitin on periaatteessa ympäri vuoden koko ajan kytkettynä, on lämmittimelle tehtävä vuosittainen tarkistus:

Tarkista johtoliitokset ja lämmittimen toiminto, viallinen lämmitin vaihdetaan. Normaali takuukäytäntö ei koske tällaisessa käytössä olevia lämmittimiä, eli tällaiset lämmittimen vaihdot hoidetaan tapauskohtaisesti.

Jos moottorinlämmitintä käytetään pistorasiassa jossa on jaksottainen virransyöttö, eli virta kytkeytyy päälle ja pois useita kertoja tunnin aikana, tämä lyhentää lämmittimen elinikää huomattavasti. Normaali tuotetakuu ei korvaa tällaisessa käytössä vaurioituneita lämmittimiä.

Seuraavilla sivuilla lisää lämmittimien eri sarjoista.

SafeStart 000-400

SafeStart 000-sarja

Tuntomerkki:	Tasainen kartiomainen laippa
DEFA numerointi:	411001 - 411099

Lämmittimen laippa on kartiomainen levy, joka asennetaa paikalleen lyömällä, käyttäen vasaraa ja tuurnaa. Tämä lämmitintyyppi edellyttää, että vesitila on tilava, sillä vastuselementti on kokonaisuudessaan lohkon sisällä. Lämmitintyyppiä käytetään useimmiten ajoneuvoissa, joissa on suuret moottorit ja vesikanavat. Lämmitin voidaan asentaa vain valurautaisiin moottorilohkoihin.

SafeStart 100-sarja

Tuntomerkki:	Kuppimainen kartiolaippa
DEFA numerointi:	411101 - 411199

Lämmittimen laippa on kupinmuotoinen, mikä mahdollistaa vastuselementin sijoittamisen kupin sisään, joko kokonaan tai osittain. Lämmitintä käytetään moottoreissa, joissa on ahdas vesitila pakkastulpan takana. Lämmitin asennetaan paikalleen lyömällä, käyttäen vasaraa ja tuurnaa. Lämmittimellä voi olla yksi tai useampi kiinnityskartio eri halkaisijoilla. Tästä syystä lämmittimellä voi olla suositus useampiin moottoreihin. Lämmitin voidaan asentaa vain valurautaisiin moottorilohkoihin

SafeStart 200-sarja

Tuntomerkki:	Kierteinen laippa
DEFA numerointi:	411201 - 412299

Kierteellä varustettu laippa mahdollistaa lämmittimen asennuksen moottoreihin, joissa on kierteistetty tulppa vesitilaan. Laipan ja lohkon välinen tiiviys aikaan saadaan kartiokierteellä tai tiivisteellä. Useimmissa 200 - sarjan lämmittimissä rakenne on sellainen, että varsinainen elementti pysyy paikallaan kun laippaa kierretään kiinni. Kierteisiä lämmittimiä on sekä tasaisella että kuppimaisella laipalla.

SafeStart 300-sarja

Tuntomerkki:	Kiinteä tai levittyvä T-kiinnike
DEFA numerointi:	411301 - 411399

300 -sarjan lämmittimiä on sekä tasaisella että kuppimaisella laipalla. Lämmittimen laipan ja lohkon väli tiivistetään O-renkaalla tai kumitiivisteellä. Lämmitin kiinnitetään joko kiinteällä tai levittyvällä T-kiinnikkeellä lohkon sisäseinään. Lämmittimen laipan ulkopinnassa on T-kiinnike jonka mutterilla ja tiivisteellä lämmitin kiristetään paikalleen. T-kiinnikkeellä olevia lämmittimiä käytetään alumiinisissa moottorilohkoissa ja moottoreissa, joiden lohkon seinämän vahvuus on niin ohut, ettei se välttämättä kestä kartiokiinnitteisen lämmittimen aiheuttamia jännityksiä. Ahtaissa moottoritiloissa, kun kartiokiinnitteistä lämmitintä ei mahdu asentamaan, tämän tyyppinen kiinnitysperiaate on usein paras ratkaisu.

SafeStart 400-sarja

Tuntomerkki:	Letkuun asennettavat lämmittimet termostaatilla tai ilman
DEFA numerointi:	411401 - 411499

Lämmittimillä on DEFA numerointi 411401 – 411499, pois lukien lämmittimet 411420 – 411423. 400-sarjan lämmittimet asennetaan useimmiten jäähdyttimen alavesiletkuun. Tämän lämmitintyypin teräksinen laippa on putkimallinen. Tämä putki ympäröi lämpöelementin osittain tai kokonaan. Lämmitin asennetaan asennusohjeen mukaisesti, useimmiten niin, että putkimallinen laippa vastaa moottorissa olevaan metalliseen vesipesään ja elementin lämpiävä vastusosa menee auton moottoriin. Näin ollen elementin aktiivinen osa on kokonaan metallin ympyröimä ja antaa täten saman tehon kuin lohkoon asennettava lämmitin.

SafeStart 420-700

SafeStart 420-sarja

Tuntomerkki:	Lämmittimet vesiletku asennukseen, termostaatilla
DEFA numerointi:	411420 - 411423

Lämmittimillä on DEFA numerointi 411420 – 411423. Lämmittimet 411420 – 411423 erottuvat kahdella tavalla muista 400-sarjan lämmittimistä:

- Vastuselementti on kokonaisuudessaan omassa vesipesässään.
- Sisäänrakennettu termostaatti rajoittaa ja estää ylikuumenemisen.

Termostaatti säätelee jäähdytysnesteen lämpötilaa ja katkaisee virransyötön vastukselle kun neste lämmittimen tulo- ja lähtöpuolella saavuttaa 80°C lämpötilan. Termostaatti kytkee virran uudelleen 70°C lämpötilassa.

SafeStart 500-sarja

Tuntomerkki:	Erikoiskiinnitteiset lämmittimet
DEFA numerointi:	411501 - 412599

Joissakin moottoreissa on pakkastulppien sijasta erilaisia luukkuja tai levyjä, jotka johtavat vesitilaan. Näihin moottoreihin DEFA valmistaa lämmittimiä, joissa elementti on kiinnitetty laippaan, joka vastaa alkuperäistä luukkua tai levyä. Useimmiten lämmitin on pulttikiinnitteinen. Moottorin ja lämmittimen väliin asennetaan erillinen tiiviste tai O-rengas. On myös lämmittimiä, jotka asennetaan moottorin ja siinä olevan vesipesän väliin. Lisäksi 500-sarjaan kuuluvat myös lämmittimet, jotka asennetaan pakkastulpan reikään käyttäen O-rengasta, mutta ne kiinnitetään erillisellä kiinnitysraudalla.

SafeStart 600-sarja

Tuntomerkki:	Öljynlämmittimet
DEFA numerointi:	411601 - 411699

Näitä käytetään ilmajäähdytteisissä moottoreissa tai yhdessä jäähdytysnesteeseen asennettavan moottorinlämmittimen kanssa. Öljynvalmistajat ovat asettaneet määräyksen, jonka mukaan vastuselementin lämmitysteho saa olla pinnaltaan enintään 2.4 W / cm², kun vastuselementti on suorassa kosketuksessa öljyyn. Näillä tehoilla öljy säilyttää hyvin voiteluominaisuutensa. Varsinkin suurissa moottoreissa vastuselementti asennetaan suoraan öljyn kanssa kosketuksiin. Öljynlämmittimien yleisin teho on 250 W. Tämäntyyppiset elementit eivät toimi sulakkeena ylikuumetessaan.

Öljynlämmittimiä on kahta tyyppiä:
- Lämmittimet, jotka asennetaan öljypo hjassa olevan luukun tai levyn tilalle.
- Lämmittimet, joissa vastuselementti asennetaan kierteiseen reikään öljypo hjassa.

HUOM! 800-sarjan lämmittimistä osa on myös öljyä lämmittäviä, mutta ne ovat pintakiinnitteisiä seteilylämmittimiä.

SafeStart 700-sarja

Tuntomerkki:	Letkulämmittimet
DEFA numerointi:	411701 - 413799

Voidaan jakaa kahteen eri tyyppiin:

- Lämmittimet ilman termostaattia: 411701-411709 ja 411758-412799.
- Lämmittimet termostaatilla: 411720-411735.

Asennus yleensä öljynjäähdyttimen- tai lämmityslaitteen letkuun. Katso asennusohje.

SafeStart 700-800

SafeStart 710-757

Tuntomerkki:	Termostaatilla
DEFA numerointi:	411710 - 411757

Lämmittimissä 411710 - 411718 on 411715 elementti erilaisine asennussarjoineen (erimuotoisia letkuja, T-kappaleita, kiinnikkeitä jne). Nämä lämmittimet voidaan periaatteessa asentaa kaikkiin vesijäähdytteisiin moottoreihin. Letkuliitännät on mitoitettu 5/8” vesiletkuille. Lämmittimissä on termostaatti, joka säätelee jäähdytysnesteen lämpötilaa. Se katkaisee virransyötön elementille, kun neste lämmittimen tulo- tai lähtöpuolella saavuttaa 80°C lämpötilan. Termostaatti kytkee virransyötön uudelleen 70°C lämpötilassa. Tästä johtuen lämmitin ei aiheuta ylikuumenemista eikä vahinkoa vesiletkuille (kuivumista, halkeilua).

SafeStart 721-734

Tuntomerkki:	Letkulämmittimiä suuremmilla tehoilla
DEFA numerointi:	411721 - 411734

Lämmittimessä on vesipesä, vastuselementti sekä sähköinen kytkinkotelo. Kytkinkotelossa on 2 kpl lämpösulaketta sekä termostaatti joka valvoo lämpötilaa metallilevyssä kytkinkotelon ja vesipesän välissä. Termostaatti katkaisee virran, kun lämpötila nousee 80°C:een. Lämpötilan laskettua noin 70°C asteeseen, termostaatti kytkee virran uudelleen automaattisesti. Lämmittimeen sisäänrakennetut automaattisulakkeet estävät vastuslangan palamisen mahdollisen ylikuumenemisen varalta.

Taulukko: Lämmittimien tehot ja termostaattien lämpöarvot. (*Jäähdytysjärjestelmän tilavuus.)

	700W (6-12ltr)*	**1000W** (12-18ltr)*	**1500W** (16-24ltr)*	**2000W** (22ltr >)*
80°C	411721	411722	411723	411724
60°C	411727	411728	411729	411730
40°C	411731	411732	411733	411734

SafeStart 800 sarja

Tuntomerkki:	Säteilylämmittimet
DEFA numerointi:	411800 - 429899

Säteilylämmittimet voidaan jakaa kahteen sarjaan:
- Moottorilohkoon asennettavat lämmittimet.
- Öljypohjaan asennettavat lämmittimet.

Säteilylämmitin on vastuselementti joka on valettu alumiinin sisään. Öljypohjaan asennettava säteilylämmitin on periaatteessa öljynlämmitin joka esilämmittää pääasiassa öljyn, eikä jäähdytysnestettä. Kun kyseessä on öljypohjaan asennettava säteilylämmitin, lämpötilan kohoaminen moottorilohkossa ei ole verrattavissa moottoriin jossa lämmitin on asennettu jäähdytysnesteeseen. Lämpöä johtava Heat Zink tahna levitetään lämmittimen pintaan, joka tulee moottoriin päin, näin lämpö siirtyy paremmin lämmittimestä moottoriin tai öljypohjaan.

TEKNISET TIEDOT

Moottorinlämmittimet ovat teholtaan 175 – 2000 W riippuen moottorin/vesitilan suuruudesta johon DEFA on lämmittimen suunniteltu. DEFA moottorinlämmittimet täyttävät seuraavat normit: EMKO-TUB(61)NO 293/91, EN 60335-1 ja EMKOTSB(61) ja 293A94.

	Vesitilanlämmittimet	**Öljynlämmittimet**	**Säteilylämmittimet**
Jännite	230V	230V	230V
Teho	550-2000W	175-370W	300-400W
IP-luokka	IP44	IP44	IP44

Takuumenettely

Kaikissa DEFA-autolämpötuotteissa, -latureissa ja -hälyttimissä on 1.5.2014 lähtien viiden (5) vuoden takuu, pois lukien DPS (DEFA PowerSystems) -tuotteet, joissa on kahden (2) vuoden takuu. Ennen 1.5.2014 myydyissä DEFA-autolämpötuotteissa, -latureissa ja -hälyttimissä on kolmen (3) vuoden takuu.

DEFA-tuotteet on tarkoitettu kestämään ”normaalikäyttöä” enemmän kuin viisi vuotta. Takuu ei kata vaurioita, jotka johtuvat kulumisesta, väärästä asennuksesta, likaisesta jäähdytinnesteestä, järjestelmän huonosta ilmauksesta eikä kuljetuksessa sattuneista vaurioista. Takuu raukeaa myös, jos DEFA-tuotteen asennukseen tai kytkentään on käytetty jonkun muun valmistajan tuotteita.

Valitettaessa tuotteesta on esitettävä kuitti osto-/asennuspäivästä, josta on selvittävä tuotteen numero ja ostopaikka. Lisäksi on oltava dokumentti automerkistä ja -mallista sekä moottorityypistä, johon tuote on asennettu, sekä tuotteen vianmääritys ja yhteyshenkilö.

Takuuasioissa voi ottaa yhteyttä
DEFA OY:n tekniseen tukeen,
puh.nro. **020 152 7200**

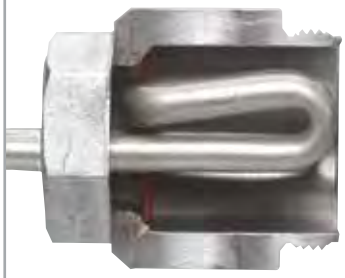
[1)] Normaalikäyttö = lämmitysjärjestelmän kytkentä 3 kertaa päivässä 6 kuukautta vuodessa. Epänormaali käyttö, esim. ”Jaksottainen virrankytkentä” katsotaan epänormaaliksi käytöksi ja tämä kuluttaa varsinkin lämmittimen vastuslankaa, lyhentäen tuotteen käyttöikää.

Takuumenettely

MOOTTORINLÄMMITIN

Tarkastelemalla moottorinlämmittimen vastusosaa voidaan useimmissa tapauksissa päätellä syy lämmittimen rikkoutumiseen. Kuvat osoittavat tyypillisiä esimerkkejä joita tulee takuukäsittelyyn. Kuvat ovat apuna jälleenmyyjille.

TAKUU KORVAA

	Tunnusomaista	Syy	Neuvo
	Puhdas, kirkas vastus.	Valmistus- tai ainevirhe.	Palauta moottorinlämmitin takuuohjeiden mukaisesti.

TAKUU EI KORVAA

	Tunnusomaista	Syy	Neuvo
	Kokonaan tai osittain sini-musta vastus.	Vastuksen puutteellinen jäähdytys joka on johtunut: 1. Väärästä asennuksesta (katso asennusohje) 2. Jäähdytysjärjestelmän puutteellisesta ilmauksesta. 3. Liian vähäisestä jäähdytysnesteen määrästä moottorissa. 4. Puutteellinen vedenkierto vastuksen ympärillä. 5. Jäähdytysnesteen pakkaskestävyys riittämätön.	Asenna lämmitin asennusohjeiden mukaisesti. Ilmaa jäähdytysjärjestelmä, käytä moottori lämpimäksi ja lisää jäähdytysnestettä ennen lämmittimen kytkemistä. Mittaa jäähdytysnesteen pakkaskestävyys.

TAKUU EI KORVAA

	Tunnusomaista	Syy	Neuvo
	Kerrostuma vastusosan ympärillä (epäilyttävissä tapauksissa raaputa ruuvitaltalla tai veitsellä).	Likainen pakkasneste (katso asennusohje).	Puhdista jäähdytysjärjestelmä ja täytä se uudella puhtaalla nesteellä.

IP-luokitus

IP (International Protection) -numeroiden merkitys

IP65

Ensimmäinen numero

Laite on suojattu vieraiden esineiden ja pölyn sisäänpääsyltä seuraavasti:

0 Suojaamaton

1 Kun esineen halkaisija on yli 50 mm

2 Kun esineen halkaisija on yli 12,5 mm

3 Kun esineen halkaisija on yli 2,5 mm

4 Kun esineen halkaisija on yli 1,0 mm

5 Pölysuojattu

6 Pölytiivis

Toinen numero

Laite on suojattu veden sisäänpääsyn haitallisilta vaikutuksilta seuraavasti:

0 Suojaamaton

1 Pystysuoraan tippuvalta vedeltä

2 Tippuvalta vedeltä (kallistus +/-15 °)

3 Satavalta vedeltä (kallistus +/- 60 °)

4 Roiskuvalta vedeltä

5 Vesisuihkulta (joka suunnasta)

6 Voimakkaalta vesisuihkulta

7 Lyhytaikaisesti upotettuna

8 Jatkuvasti upotettuna

Esimerkiksi:

IP44 - Suojattu esineeltä, jonka halkaisija on yli 1,0 mm ja roiskuvalta vedeltä

IP65 - Pölytiivis ja suojattu vesisuihkulta joka suunnasta

Maahantuoja:

DEFA Oy
Tähtäinkuja 2
01530 VANTAA
Puh. 020 152 7200
www.defa.fi

Valmistaja:

DEFA AS
Blingsmoveien 30
3540 Norja
Puh. +47 320 67 700
www.defa.com