DEMARREUR MAREA 1.9TD

Echange Standard

Code Carcasse : 08

FADADE

3599771307540



DONNEES TECHNIQUES

Voltage [V]	**12 V**
Puissance nominale [kW]	**2 kW**
Nombre de trous de fixation	**3**
Type d'entraînement	**avec réducteur**
Nombre de dents	**9**
Fiche	**SOL66**
Sens de rotation	**Rotation dans le sens des aiguilles d'une montre**
Numéro d'information technique	**BT-05**

PHOTOS











Avant montage, comparez la pièce reçue à celle d'origine afin de vérifier que la bonne pièce a été choisie et peut être montée sur le véhicule. Le non-respect de cette consigne ou des instructions de montage annule la garantie.

ALFA ROMEO		
145 (930) - 1.9 TD	90 ch	10.1994 > 02.1999
145 (930) - 1.9 JTD	105 ch	02.1999 > 01.2001
146 (930) - 1.9 TD	90 ch	12.1994 > 02.1999
146 (930) - 1.9 JTD	105 ch	02.1999 > 01.2001
147 (937) - 1.9 JTD	101 ch	06.2003 > 03.2010
	115 ch	04.2001 > 03.2010
147 (937) - 1.9 JTDM 8V	120 ch	07.2005 > 03.2010
147 (937) - 1.9 JTD 16V	126 ch	09.2003 > 09.2004
	136 ch	10.2004 > 03.2010
	140 ch	11.2002 > 03.2010
147 (937) - 1.9 JTDM 16V	150 ch	09.2004 > 03.2010
	170 ch	06.2008 > 03.2010
156 (932) - 1.9 JTD	105 ch	09.1997 > 10.2000
	110 ch	10.2000 > 05.2001
	115 ch	05.2001 > 09.2005
	126 ch	11.2003 > 09.2005
	136 ch	11.2002 > 11.2004
156 (932) - 1.9 JTD 16V	140 ch	11.2002 > 09.2005
156 (932) - 1.9 JTD	150 ch	07.2004 > 09.2005
156 (932) - 2.4 JTD	136 ch	09.1997 > 09.2003
	140 ch	10.2000 > 09.2005
	150 ch	03.2002 > 09.2005
	163 ch	06.2003 > 09.2005
	175 ch	10.2003 > 09.2005
156 Sportwagon (932) - 1.9 JTD	105 ch	05.2000 > 10.2000
	110 ch	10.2000 > 05.2001
	115 ch	05.2001 > 05.2006
	126 ch	11.2003 > 05.2006
	136 ch	11.2002 > 11.2004
156 Sportwagon (932) - 1.9 JTD 16V	140 ch	11.2002 > 05.2006
156 Sportwagon (932) - 1.9 JTD	150 ch	03.2005 > 05.2006
156 Sportwagon (932) - 1.9 JTD 16V Q4	150 ch	07.2004 > 05.2006
156 Sportwagon (932) - 2.4 JTD	136 ch	05.2000 > 09.2003
	140 ch	10.2000 > 05.2006
	150 ch	03.2002 > 05.2006
	163 ch	06.2003 > 05.2006
	175 ch	10.2003 > 05.2006
159 - 1.9 JTS	160 ch	09.2005 > 11.2011
159 - 1.9 JTDM 8V	115 ch	09.2005 > 11.2011
	120 ch	09.2005 > 11.2011
159 - 1.9 JTDM 16V	136 ch	09.2005 > 11.2011
	150 ch	09.2005 > 11.2011
159 - 2.0 JTDM	136 ch	06.2010 > 11.2011
	163 ch	05.2009 > 11.2011
	170 ch	05.2009 > 11.2011
159 - 2.4 JTDM	200 ch	09.2005 > 11.2011
	210 ch	07.2007 > 11.2011
159 - 2.4 JTDM Q4	210 ch	05.2007 > 11.2011
159 Sportwagon - 1.9 JTS	160 ch	03.2006 > 11.2011
159 Sportwagon - 1.9 JTDM 8V	115 ch	03.2006 > 11.2011
	120 ch	03.2006 > 11.2011

ALFA ROMEO		
159 Sportwagon - 1.9 JTDM 16V	136 ch	03.2006 > 11.2011
	150 ch	03.2006 > 11.2011
159 Sportwagon - 2.0 JTDM	136 ch	06.2010 > 11.2011
	163 ch	05.2009 > 11.2011
	170 ch	07.2009 > 11.2011
159 Sportwagon - 2.4 JTDM	200 ch	03.2006 > 11.2011
	210 ch	05.2007 > 12.2012
159 Sportwagon - 2.4 JTDM Q4	210 ch	05.2007 > 11.2011
166 (936) - 2.4 JTD	136 ch	09.1998 > 10.2000
	140 ch	10.2000 > 06.2007
	150 ch	04.2002 > 06.2007
	163 ch	10.2003 > 06.2007
	175 ch	10.2003 > 06.2007
	180 ch	07.2006 > 06.2007
	185 ch	07.2005 > 06.2007
BRERA - 2.0 JTDM	163 ch	03.2008 > 06.2010
	170 ch	05.2009 > 06.2010
BRERA - 2.4 JTDM 20V	200 ch	01.2006 > 03.2011
	210 ch	05.2007 > 03.2011
GIULIETTA (2010-) (940) - 1.8 TBi	235 ch	04.2010 > 02.2016
GT (2003-) - 1.9 JTD	150 ch	11.2003 > 09.2010
	170 ch	05.2008 > 09.2010
MITO (955) - 1.6 JTDM	115 ch	08.2008 > 08.2015
	120 ch	**09.2008 > 08.2015**
SPIDER (2006-) (939) - 2.0 JTDM	163 ch	04.2009 > 03.2011
	170 ch	05.2009 > 06.2010
SPIDER (2006-) (939) - 2.4 JTDM	200 ch	03.2006 > 03.2011
	210 ch	03.2008 > 03.2011

CADILLAC		
BLS - 1.9 D	150 ch	04.2006 >
	180 ch	12.2007 >
BLS Wagon - 1.9 D	150 ch	12.2007 >
	180 ch	12.2007 >

CHEVROLET		
CRUZE (2009-) (J300) - 2.0 CDI	125 ch	05.2009 > 05.2011
	150 ch	05.2009 >
MALIBU (V300) - 2.0 D	160 ch	04.2012 >

DODGE		
JOURNEY - 2.0 CRD	140 ch	06.2008 >

FIAT		
BRAVA (182) - 1.9 TD 75 S	75 ch	03.1996 > 10.2001
BRAVA (182) - 1.9 TD 100 S	100 ch	03.1996 > 10.2001
BRAVA (182) - 1.9 JTD	100 ch	09.2000 > 10.2001
BRAVA (182) - 1.9 JTD 105	105 ch	12.1998 > 10.2001
BRAVO (95-01) (182) - 1.9 TD 75 S	75 ch	03.1996 > 10.2001

FIAT		
BRAVO (95-01) (182) - 1.9 TD 100 S	100 ch	03.1996 > 10.2001
BRAVO (95-01) (182) - 1.9 JTD	100 ch	09.2000 > 10.2001
BRAVO (95-01) (182) - 1.9 JTD 105	105 ch	12.1998 > 10.2001
BRAVO (2007-) (198) - 1.6 D Multijet	90 ch	03.2008 > 12.2014
	105 ch	09.2007 > 12.2014
	120 ch	03.2008 > 12.2014
BRAVO (2007-) (198) - 1.9 D Multijet	90 ch	04.2007 > 12.2008
	116 ch	11.2006 > 12.2009
	120 ch	04.2007 > 12.2014
	150 ch	04.2007 > 12.2014
BRAVO (2007-) (198) - 2.0 D Multijet	163 ch	09.2008 > 12.2014
	165 ch	09.2008 > 12.2014
CROMA (05-11) (194) - 1.9 D Multijet	115 ch	06.2005 > 12.2011
	120 ch	06.2005 > 12.2011
	136 ch	12.2005 > 10.2007
	150 ch	06.2005 > 12.2011
CROMA (05-11) (194) - 2.4 D Multijet	200 ch	06.2005 > 12.2011
DOBLO (00-10) (119) - 1.4	77 ch	10.2005 >
DOBLO (00-10) (119) - 1.3 JTD	75 ch	05.2005 >
DOBLO (00-10) (119) - 1.3 D Multijet	84 ch	10.2005 >
DOBLO (00-10) (119) - 1.9 JTD	100 ch	10.2001 >
	105 ch	07.2003 >
DOBLO (00-10) (119) - 1.9 D Multijet	120 ch	10.2005 >
FREEMONT (345_) - 2.0 JTD	136 ch	08.2011 > 12.2015
	140 ch	08.2011 > 12.2015
	163 ch	08.2011 > 12.2015
FREEMONT (345_) - 2.0 JTD 4x4	163 ch	08.2011 > 12.2015
FREEMONT (345_) - 2.0 JTD	170 ch	08.2011 > 12.2015
FREEMONT (345_) - 2.0 JTD 4x4	170 ch	08.2011 > 12.2015
PUNTO (2005-) / GRANDE PUNTO (199) - 1.4	77 ch	06.2005 > 12.2015
PUNTO (2005-) / GRANDE PUNTO (199) - 1.6 D Multijet	120 ch	07.2008 >
PUNTO (2005-) / GRANDE PUNTO (199) - 1.9 D Multijet	116 ch	06.2006 > 12.2009
	120 ch	10.2005 >
	130 ch	10.2005 >
IDEA - 1.6 D Multijet	120 ch	05.2008 >
IDEA - 1.9 JTD	101 ch	01.2004 >
LINEA (323) - 1.6 D Multijet	105 ch	06.2009 >
MAREA (185) - 1.6 100 16V	103 ch	09.1996 > 05.2002
MAREA (185) - 1.9 TD 75	75 ch	09.1996 > 05.2002
MAREA (185) - 1.9 TD 100	100 ch	05.1996 > 12.2002
MAREA (185) - 1.9 JTD 105	105 ch	12.1998 > 12.2002
MAREA (185) - 1.9 JTD 110	110 ch	09.2000 > 08.2002
MAREA (185) - 2.4 JTD 130	130 ch	04.1999 > 05.2002
MAREA Weekend (185) - 1.6 100 16V	103 ch	09.1996 > 05.2002
MAREA Weekend (185) - 1.9 TD 75	75 ch	09.1996 > 05.2002
MAREA Weekend (185) - 1.9 TD 100	100 ch	09.1996 > 06.2003
MAREA Weekend (185) - 1.9 JTD 105	105 ch	12.1998 > 12.2002
MAREA Weekend (185) - 1.9 JTD 110	110 ch	09.2000 > 08.2002
MAREA Weekend (185) - 2.4 TD 125	125 ch	09.1996 > 04.1999
MAREA Weekend (185) - 2.4 JTD 130	130 ch	04.1999 > 05.2002
MULTIPLA (186) - 1.6	103 ch	09.2000 > 06.2010

FIAT		
MULTIPLA (186) - 1.6 16V Bipower	103 ch	10.2001 > 06.2010
MULTIPLA (186) - 1.9 JTD 105	105 ch	04.1999 > 06.2010
MULTIPLA (186) - 1.9 JTD 110	110 ch	03.2001 > 07.2002
MULTIPLA (186) - 1.9 JTD 115	115 ch	07.2002 > 06.2010
MULTIPLA (186) - 1.9 JTD	120 ch	04.2002 > 06.2010
PALIO (1996-) (178BX) - 1.2	73 ch	06.1998 >
PALIO (1996-) Weekend (178DX) - 1.2	60 ch	07.1997 > 10.2004
	73 ch	04.1996 > 02.2004
PALIO (1996-) Weekend (178DX) - 1.3	80 ch	09.2001 > 10.2004
PALIO (1996-) Weekend (178DX) - 1.9 JTD	80 ch	09.2001 >
PUNTO (99-03) (188) - 1.2 60	60 ch	09.1999 > 12.2010
PUNTO (99-03) (188) - 1.2 Natural Power	60 ch	09.2003 > 03.2012
PUNTO (99-03) (188) - 1.2 16V 80	80 ch	09.1999 > 04.2006
PUNTO (99-03) (188) - 1.9 JTD 80	80 ch	09.1999 > 03.2012
PUNTO (99-03) (188) - 1.9 JTD	86 ch	10.2001 > 03.2012
	101 ch	06.2003 > 03.2012
PUNTO (2009-) EVO (199) - 1.6 D Multijet	120 ch	10.2009 > 02.2012
SEDICI - 1.6 16V	107 ch	06.2006 > 10.2014
SEDICI - 1.6 16V 4x4	107 ch	06.2006 > 10.2014
SEDICI - 1.6 16V	120 ch	06.2006 > 10.2014
SEDICI - 1.6 16V 4x4	120 ch	06.2006 > 10.2014
SEDICI - 1.9 D Multijet	120 ch	06.2006 > 10.2011
SEDICI - 1.9 D Multijet 4x4	120 ch	06.2006 > 10.2011
SEICENTO (187) - 1.1	54 ch	01.1998 > 01.2010
SIENA (1996-) (178_) - 1.3	73 ch	09.1998 > 12.2002
STILO (192) - 1.4 16V	95 ch	10.2003 > 12.2006
STILO (192) - 1.9 JTD	80 ch	02.2002 > 11.2006
	90 ch	09.2004 > 11.2006
STILO (192) - 1.9 D Multijet	100 ch	09.2005 > 11.2006
STILO (192) - 1.9 JTD	115 ch	10.2001 > 11.2006
STILO (192) - 1.9 D Multijet	120 ch	09.2005 > 11.2006
STILO (192) - 1.9 JTD	126 ch	09.2003 > 11.2006
	136 ch	04.2004 > 11.2006
	140 ch	01.2004 > 11.2006
STILO (192) - 1.9 D Multijet	150 ch	09.2005 > 11.2006
STILO Multi Wagon (192) - 1.9 JTD	80 ch	01.2003 > 08.2008
STILO Multi Wagon (192) - 1.9 D	90 ch	09.2004 > 08.2008
STILO Multi Wagon (192) - 1.9 D Multijet	100 ch	09.2005 > 08.2008
STILO Multi Wagon (192) - 1.9 JTD	115 ch	01.2003 > 08.2008
STILO Multi Wagon (192) - 1.9 D Multijet	120 ch	09.2005 > 08.2008
STILO Multi Wagon (192) - 1.9 JTD	126 ch	09.2003 > 08.2008
	136 ch	04.2004 > 08.2008
	140 ch	01.2004 > 08.2008
STILO Multi Wagon (192) - 1.9 D Multijet	150 ch	09.2005 > 08.2008
STRADA (178E) - 1.9 JTD	80 ch	04.2003 >
EGEA (356) - 1.6 D	120 ch	10.2015 > 10.2020
TIPO (2015-) 3/5 portes (357_) - 1.6 D	120 ch	03.2016 > 10.2020
TIPO (2015-) break (357_) - 1.6 D	120 ch	03.2016 > 10.2020
EGEA (356) - 1.6 D	114 ch	09.2016 > 10.2020
TIPO (2015-) 3/5 portes (357_) - 1.6 D	114 ch	09.2016 > 10.2020
TIPO (2015-) break (357_) - 1.6 D	114 ch	09.2016 > 10.2020

FIAT		
CROMA Fourgon/Break (194_) - 1.9 MJTD	120 ch	04.2006 > 12.2011
DOBLO Camionnette/Monospace (223_) - 1.4	77 ch	10.2005 >
DOBLO Camionnette/Monospace (223_) - 1.3 D Multijet	75 ch	10.2005 > 01.2010
DOBLO Camionnette/Monospace (223_) - 1.3 JTD 16V Multijet	84 ch	08.2006 >
DOBLO Camionnette/Monospace (223_) - 1.9 D	63 ch	03.2001 >
DOBLO Camionnette/Monospace (223_) - 1.9 JTD	100 ch	10.2001 >
	105 ch	07.2003 >
DOBLO Camionnette/Monospace (223_) - 1.9 JTD Multijet	120 ch	12.2006 >
DOBLO Camion plate-forme/Châssis (263_) - 1.6 D Multijet	90 ch	02.2010 > 12.2023
	101 ch	02.2011 > 12.2023
	105 ch	02.2010 > 12.2023
	120 ch	02.2016 > 12.2023
DOBLO Camion plate-forme/Châssis (263_) - 2.0 D Multijet	135 ch	02.2010 > 12.2023
DOBLO Combi (263_) - 1.6 D Multijet	90 ch	02.2010 > 12.2023
	95 ch	03.2015 > 12.2023
	100 ch	03.2016 > 12.2023
	105 ch	01.2010 > 12.2023
	120 ch	03.2015 > 12.2023
DOBLO Combi (263_) - 2.0 D Multijet	135 ch	01.2010 > 12.2023
DOBLO Cargo (263_) - 1.6 D Multijet	90 ch	02.2010 > 12.2023
	100 ch	02.2010 > 12.2023
	105 ch	02.2010 >
	120 ch	02.2016 > 12.2023
DOBLO Cargo (263_) - 2.0 D Multijet	135 ch	02.2010 > 12.2023
DUCATO Fourgon (250_) - 115 Multijet 2,0 D	116 ch	06.2011 >
DUCATO Camion plate-forme/Châssis (250_) - 115 Multijet 2,0 D	116 ch	06.2011 >
DUCATO Autobus/Autocar (250_) - 115 Multijet 2,0 D	116 ch	06.2011 >
GRANDE PUNTO Van (199_) - 1.4	77 ch	02.2006 > 06.2013
MULTIPLA VAN (186_) - 1.9 JTD	110 ch	09.2000 > 03.2002
	116 ch	05.2004 > 06.2010
	120 ch	04.2002 > 06.2010
PUNTO Camionnette/Berline bicorps trois ou cinq po - 1.2 60	60 ch	02.2000 > 10.2009
PUNTO Camionnette/Berline bicorps trois ou cinq po - 1.3 JTD	69 ch	06.2003 > 10.2005
PUNTO Camionnette/Berline bicorps trois ou cinq po - 1.9 JTD	86 ch	02.2000 > 10.2009
STILO VAN (192_) - 1.9 JTD	116 ch	10.2001 > 08.2005
	120 ch	09.2005 > 08.2008
	126 ch	09.2003 > 08.2005
	140 ch	09.2003 > 08.2005
	136 ch	02.2004 > 08.2008

IVECO		
DAILY I Fourgon - 30-8	72 ch	01.1978 > 12.1989
DAILY I Fourgon - 35-8	72 ch	01.1978 > 12.1989
DAILY I Fourgon - 35-10	92 ch	01.1985 > 12.1989
DAILY I Fourgon - 40-8 V	72 ch	01.1983 > 06.1989
DAILY I Fourgon - 49-10 V	92 ch	01.1985 > 12.1989
DAILY I Camion plate-forme/Châssis - 30-8	72 ch	01.1978 > 12.1989
DAILY I Camion plate-forme/Châssis - 35-8	72 ch	01.1978 > 12.1989
DAILY I Camion plate-forme/Châssis - 35-10	92 ch	01.1985 > 12.1989
DAILY I Camion plate-forme/Châssis - 40-8	72 ch	01.1983 > 06.1989
DAILY I Camion plate-forme/Châssis - 49-10	92 ch	01.1985 > 12.1989

IVECO		
DAILY II Fourgon - 30-8	75 ch	01.1989 > 08.1998
DAILY II Fourgon - 35-8	75 ch	01.1991 > 08.1998
DAILY II Fourgon - 35-10	103 ch	01.1989 > 08.1998
DAILY II Fourgon - 35-12	116 ch	01.1990 > 04.1996
DAILY II Fourgon - 2.5 4x4	103 ch	11.1989 > 05.1996
DAILY II Fourgon - 40-8	75 ch	01.1990 > 01.1996
DAILY II Fourgon - 45-10 V	103 ch	01.1989 > 04.1996
DAILY II Fourgon - 49-10 V	103 ch	01.1989 > 04.1996
DAILY II Fourgon - 49-12 V	116 ch	06.1990 > 04.1996
DAILY II Fourgon - 59-12 V	116 ch	05.1991 > 04.1996
DAILY II Camion plate-forme/Châssis - 30-8	75 ch	01.1992 > 08.1998
DAILY II Camion plate-forme/Châssis - 35-10	103 ch	01.1989 > 12.1996
DAILY II Camion plate-forme/Châssis - 35-12	116 ch	01.1990 > 04.1996
DAILY II Camion plate-forme/Châssis - 35-8	75 ch	01.1989 > 08.1998
DAILY II Camion plate-forme/Châssis - 45-10	103 ch	01.1989 > 04.1996
DAILY II Camion plate-forme/Châssis - 49-10	103 ch	01.1989 > 04.1996
DAILY II Camion plate-forme/Châssis - 49-12	116 ch	06.1990 > 04.1996

LANCIA		
DELTA (2008-) (844) - 1.8	200 ch	01.2009 > 08.2014
DELTA (2008-) (844) - 1.6 D Multijet	105 ch	04.2011 > 08.2014
	116 ch	08.2008 > 08.2014
	120 ch	09.2008 > 08.2014
DELTA (2008-) (844) - 1.9 D Multijet	190 ch	01.2009 > 08.2014
DELTA (2008-) (844) - 2.0 D Multijet	163 ch	09.2008 > 08.2014
	165 ch	09.2008 > 08.2014
KAPPA (838A) - 2.4 JTD	136 ch	06.1998 > 10.2001
KAPPA SW (838B) - 2.4 JTD	136 ch	06.1998 > 10.2001
LYBRA (839AX) - 2.4 20V	170 ch	10.2001 > 10.2005
LYBRA (839AX) - 1.9 JTD	105 ch	07.1999 > 09.2000
	110 ch	09.2000 > 05.2001
	116 ch	05.2001 > 10.2005
LYBRA (839AX) - 2.4 JTD	135 ch	07.1999 > 02.2001
	140 ch	09.2000 > 05.2002
	150 ch	05.2002 > 10.2005
LYBRA SW (839BX) - 1.9 JTD	105 ch	07.1999 > 09.2001
	110 ch	09.2000 > 05.2001
	116 ch	05.2001 > 10.2005
LYBRA SW (839BX) - 2.4 JTD	135 ch	10.1999 > 09.2000
	140 ch	09.2000 > 10.2005
	150 ch	05.2002 > 10.2005
MUSA (350) - 1.6 D Multijet	116 ch	07.2008 > 09.2012
	120 ch	07.2008 > 09.2012
MUSA (350) - 1.9 D Multijet	101 ch	10.2004 > 09.2012
THESIS (841AX) - 2.4 JTD	150 ch	07.2002 > 07.2009
	163 ch	09.2003 > 07.2009
	175 ch	05.2003 > 07.2009
THESIS (841AX) - 2.4 D Multijet	185 ch	04.2006 > 07.2009
Y (96-03) (840A) - 1.2	60 ch	03.1996 > 09.2003

OPEL		
ASTRA H (04-10) - 1.9 CDTI	100 ch	09.2005 > 10.2010

OPEL		
	120 ch	06.2004 > 10.2010
ASTRA H (04-10) Caravan - 1.9 CDTI	100 ch	09.2005 > 10.2010
	120 ch	09.2005 > 10.2010
ASTRA H (04-10) GTC - 1.9 CDTI	101 ch	01.2006 > 10.2010
	120 ch	09.2005 > 10.2010
ASTRA J (2010-) 3/5 Portes - 2.0 CDTI	160 ch	09.2009 > 10.2015
	165 ch	06.2011 > 10.2015
ASTRA J (2010-) 3/5 Portes - 2.0 BiTurbo CDTI	194 ch	09.2012 > 10.2015
ASTRA J (2010-) Break - 2.0 CDTI	160 ch	10.2010 > 10.2015
	165 ch	08.2011 > 10.2015
ASTRA J (2010-) Break - 2.0 BiTurbo CDTI	194 ch	09.2012 > 10.2015
ASTRA J (2010-) GTC - 2.0 CDTI	165 ch	01.2012 > 06.2015
ASTRA J (2010-) GTC - 2.0 BiTurbo CDTI	194 ch	10.2013 > 06.2015
CASCADA (W13) - 1.6 SIDI	170 ch	04.2013 > 04.2019
CASCADA (W13) - 2.0 CDTI	165 ch	04.2013 > 06.2015
	194 ch	04.2013 > 06.2015
COMBO D (X12) - 1.6 CDTI	90 ch	02.2012 >
	105 ch	02.2012 >
	120 ch	03.2015 >
CORSA E - 1.2	69 ch	09.2014 >
INSIGNIA 3 volumes - 2.0 CDTI	110 ch	07.2008 > 03.2017
	120 ch	03.2012 > 03.2017
	131 ch	07.2008 > 03.2017
	140 ch	06.2013 > 03.2017
	160 ch	07.2008 > 03.2017
INSIGNIA 3 volumes - 2.0 CDTI 4x4	160 ch	06.2010 > 03.2017
INSIGNIA 3 volumes - 2.0 CDTI	163 ch	07.2013 > 03.2017
INSIGNIA 3 volumes - 2.0 CDTI 4x4	163 ch	07.2013 > 03.2017
INSIGNIA 3 volumes - 2.0 Biturbo CDTI 4x4	190 ch	07.2008 > 12.2011
INSIGNIA 3 volumes - 2.0 Biturbo CDTI	195 ch	01.2012 > 03.2017
INSIGNIA 3 volumes - 2.0 Biturbo CDTI 4x4	195 ch	01.2012 > 03.2017
INSIGNIA - 2.0 CDTI	110 ch	07.2008 > 03.2017
	120 ch	03.2012 > 03.2017
	131 ch	07.2008 > 03.2017
	140 ch	06.2013 > 03.2017
	160 ch	07.2008 > 03.2017
INSIGNIA - 2.0 CDTI 4x4	160 ch	06.2010 > 03.2017
INSIGNIA - 2.0 CDTI	163 ch	07.2013 > 03.2017
INSIGNIA - 2.0 CDTI 4x4	163 ch	07.2013 > 03.2017
INSIGNIA - 2.0 Biturbo CDTI	190 ch	07.2008 > 12.2011
INSIGNIA - 2.0 Biturbo CDTI 4x4	190 ch	05.2009 > 12.2011
INSIGNIA - 2.0 Biturbo CDTI	195 ch	01.2012 > 03.2017
INSIGNIA - 2.0 Biturbo CDTI 4x4	195 ch	01.2012 > 03.2017
INSIGNIA Sports Tourer - 2.0 CDTI	110 ch	07.2008 > 06.2013
	120 ch	03.2012 > 06.2015
	131 ch	07.2008 > 06.2015
	140 ch	07.2013 > 06.2015
	160 ch	07.2008 > 06.2015
INSIGNIA Sports Tourer - 2.0 CDTI 4x4	160 ch	06.2010 > 06.2015
INSIGNIA Sports Tourer - 2.0 CDTI	163 ch	07.2013 > 06.2015
INSIGNIA Sports Tourer - 2.0 CDTI 4x4	163 ch	07.2013 > 06.2015

OPEL		
INSIGNIA Sports Tourer - 2.0 Biturbo CDTI	190 ch	07.2008 > 03.2017
INSIGNIA Sports Tourer - 2.0 Biturbo CDTI 4x4	190 ch	07.2008 > 03.2017
INSIGNIA Sports Tourer - 2.0 Biturbo CDTI	195 ch	01.2012 > 06.2015
INSIGNIA Sports Tourer - 2.0 Biturbo CDTI 4x4	195 ch	01.2012 > 06.2015
INSIGNIA A Country Tourer (G09) - 2.0 CDTi	131 ch	07.2008 > 03.2017
	163 ch	07.2014 > 03.2017
INSIGNIA A Country Tourer (G09) - 2.0 CDTi 4x4	163 ch	09.2013 > 03.2017
	194 ch	09.2013 > 03.2017
SIGNUM - 1.9 CDTI	100 ch	08.2005 > 02.2008
	120 ch	04.2004 > 02.2008
	150 ch	04.2004 > 02.2008
VECTRA C - 1.9 CDTI	100 ch	10.2005 > 08.2008
	120 ch	04.2004 > 01.2009
VECTRA C GTS - 1.9 CDTI	100 ch	06.2005 > 08.2008
	120 ch	04.2004 > 01.2009
VECTRA C Caravan - 1.9 CDTI	100 ch	06.2005 > 08.2008
	120 ch	04.2004 > 01.2009
ZAFIRA TOURER C (2011-) (P12) - 2.0 CDTi	110 ch	10.2011 >
	130 ch	10.2011 >
	165 ch	10.2011 >
ZAFIRA B (05-13) (A05) - 1.9 CDTI	100 ch	07.2005 > 12.2010
	120 ch	07.2005 > 04.2015
	150 ch	07.2005 > 04.2015
ASTRA H Fourgon/Break (L70) - 1.9 CDTI	120 ch	09.2005 > 10.2010
COMBO Camionnette/Monospace (X12) - 1.6 CDTI	90 ch	02.2012 >
	101 ch	02.2012 >
	105 ch	02.2012 >
COMBO Camionnette/Monospace (X12) - 2.0 CDTI	135 ch	02.2012 >
ZAFIRA TOURER C VAN (P12) - 2.0 CDTi	131 ch	01.2012 >
	165 ch	01.2013 >

SAAB		
9-3 (2002-) (YS3F) - 1.9 TTiD	130 ch	12.2007 > 02.2015
	160 ch	12.2007 > 02.2015
	180 ch	12.2007 > 02.2015
9-3 (2002-) Cabriolet (YS3F) - 1.9 TiD	150 ch	01.2006 > 02.2015
9-3 (2002-) Cabriolet (YS3F) - 1.9 TTiD	160 ch	12.2007 > 02.2015
	180 ch	12.2007 > 02.2015
9-3 (2005-) Break - 1.9 TiD	120 ch	03.2005 > 02.2015
	150 ch	03.2005 > 02.2015
9-3 (2005-) Break - 1.9 TTiD	130 ch	12.2007 > 02.2015
	160 ch	12.2007 > 02.2015
	180 ch	12.2007 > 02.2015
9-3X - 1.9 TTiD AWD	180 ch	02.2009 > 12.2012
9-5 (97-10) (YS3E) - 1.9 TiD	150 ch	01.2006 > 12.2009
9-5 (98-10) Break (YS3E) - 1.9 TiD	150 ch	01.2006 > 12.2009
9-5 (2010-) (YS3G) - 2.0 TiD	160 ch	05.2010 > 01.2012
9-5 (2010-) (YS3G) - 2.0 TTiD	190 ch	05.2010 > 01.2012
9-5 (2010-) (YS3G) - 2.0 TTiD XWD	190 ch	05.2010 > 01.2012

SUZUKI		
S-CROSS - 1.6 DDiS	120 ch	08.2013 > 06.2022

SUZUKI		
S-CROSS - 1.6 DDiS AllGrip	120 ch	08.2013 > 06.2022
SX4 (GY) - 1.5 VVT	112 ch	07.2010 >
SX4 (GY) - 1.9 DDiS	120 ch	06.2006 >
SX4 (GY) - 1.9 DDiS 4x4	120 ch	06.2006 >
SX4 (GY) - 2.0 DDiS	135 ch	07.2009 >
SX4 (GY) - 2.0 DDiS 4x4	135 ch	07.2009 >

VAUXHALL		
ASTRA Mk V (H) (A04) - 1.9 CDTI	120 ch	01.2004 > 05.2009
ASTRA Mk V (H) (A04) - 1.9 CDTI 16V	120 ch	01.2004 > 05.2009
ASTRA Mk V (H) Break (A04) - 1.9 CDTi	120 ch	08.2004 > 03.2009
ASTRA Mk V (H) Sport Hatch (A04) - 1.9 CDTi	101 ch	08.2005 > 11.2010
ASTRA Mk VI (J) (P10) - 2.0 CDTi	160 ch	12.2009 > 06.2011
	165 ch	08.2011 > 10.2015
ASTRA Mk VI (J) Break (P10) - 2.0 CDTi	165 ch	08.2011 > 10.2015
ASTRA Mk VI (J) GTC (P10) - 2.0 CDTi	165 ch	10.2011 > 10.2018
ASTRA Mk V (H) Break (A04) - 1.9 CDTi 16V	120 ch	08.2004 > 03.2009
CASCADA Décapotable (W13) - 2.0 CDTI	165 ch	02.2013 >
INSIGNIA Mk I (A) A trois volumes (G09) - 2.0 CDTI	130 ch	07.2008 > 12.2014
	160 ch	07.2008 > 05.2017
	163 ch	07.2013 > 05.2017
INSIGNIA Mk I (A) Berline bicorps trois ou cinq po - 2.0 CDTI	130 ch	07.2008 > 12.2014
	160 ch	07.2008 > 05.2017
	163 ch	07.2013 > 05.2017
INSIGNIA Mk I (A) Sports Tourer (G09) - 2.0 CDTI	160 ch	07.2008 > 05.2017
	163 ch	07.2013 > 05.2017
INSIGNIA Mk I (A) Country Tourer (G09) - 2.0 CDTI	163 ch	07.2013 > 05.2017
SIGNUM (Z03) - 1.9 CDTI 16V	150 ch	04.2004 > 03.2008
VECTRA Mk II (C) (Z02) - 1.9 CDTI	120 ch	04.2002 > 09.2008
VECTRA Mk II (C) (Z02) - 1.9 CDTI 16V	150 ch	04.2004 > 08.2008
VECTRA Mk II (C) GTS (Z02) - 1.9 CDTI	120 ch	08.2002 > 07.2008
VECTRA Mk II (C) GTS (Z02) - 1.9 CDTI 16V	150 ch	04.2004 > 07.2008
VECTRA Mk II (C) Break (Z02) - 1.9 CDTI	120 ch	04.2004 > 07.2008
VECTRA Mk II (C) Break (Z02) - 1.9 CDTI 16V	150 ch	04.2004 > 05.2009
ZAFIRA Mk II (B) (A05) - 1.9 CDTI	120 ch	07.2005 > 11.2014
	150 ch	07.2005 > 11.2014
ZAFIRA Mk III (P12) - 2.0 CDTi	165 ch	10.2011 > 08.2018