


MAGNETI EQ JD020182
 Pièce neuve

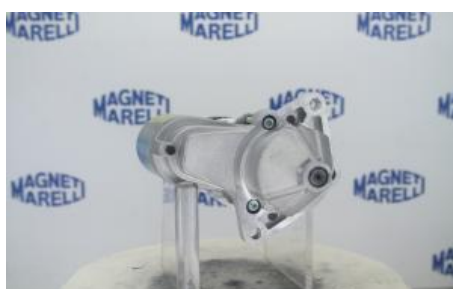
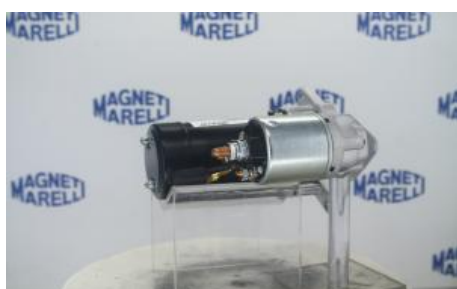
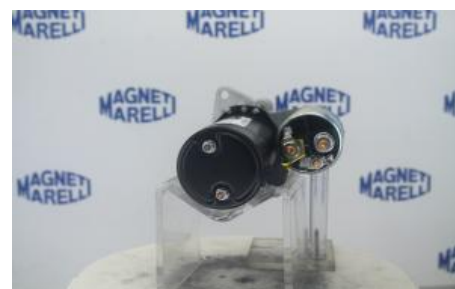
FAMAMD

 3599778110075


DONNEES TECHNIQUES

Voltage [V]	12 V
Puissance nominale [kW]	0.9 kW
Nombre de trous de fixation	2
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-05-06

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.

CHEVROLET

AVEO (T300) - 1.4	100 ch	07.2011 >
AVEO (T300) - 1.2	69 ch	03.2011 >
AVEO (T300) - 1.4	101 ch	03.2011 >
KALOS - 1.4 16V	94 ch	03.2005 > 05.2008
CRUZE (2009-) (J300) - 1.4	140 ch	09.2010 >
CRUZE (2012-) (J308) Break - 1.4	140 ch	08.2012 >
LACETTI - 1.6	109 ch	03.2005 >
LACETTI - 1.8	121 ch	08.2005 > 12.2011
NUBIRA Break - 1.6	109 ch	03.2005 > 12.2011
NUBIRA Break - 1.8	121 ch	08.2005 > 12.2011
ORLANDO (J309) - 1.4	140 ch	06.2012 >

DAEWOO

LACETTI (2003-) 3/5 portes (KLAN) - 1.4	94 ch	06.2002 > 12.2004
	95 ch	02.2004 >
NEXIA (KLETN) - 1.5	60 ch	08.1996 > 08.1997
	71 ch	02.1995 > 08.1997
NEXIA 3 volumes (KLETN) - 1.5	60 ch	08.1996 > 08.1997
	71 ch	02.1995 > 08.1997
REZZO (KLAU) - 1.8	91 ch	09.2000 >

FIAT

STILO (192) - 1.6 16V	105 ch	05.2005 > 11.2006
STILO Multi Wagon (192) - 1.6 16V	105 ch	03.2005 > 12.2007
STILO VAN (192_) - 1.6	105 ch	04.2005 > 08.2008

MERCEDES-BENZ

CLASSE C (2007-) Break (S204) - C 250 CGI	204 ch	07.2009 > 08.2014
---	--------	-------------------

OPEL

ADAM - 1.2	69 ch	10.2012 > 05.2019
ADAM - 1.4	87 ch	10.2012 > 05.2019
ADAM - 1.4 LPG	87 ch	07.2013 > 11.2018
ADAM - 1.4	101 ch	10.2012 > 05.2019
ADAM - 1.4 S	150 ch	11.2014 > 05.2019
AGILA (00-07) (H00) - 1.0 12V	58 ch	09.2000 > 12.2007
AGILA (00-07) (H00) - 1.0	60 ch	08.2003 > 12.2007
AGILA (00-07) (H00) - 1.2 16V	75 ch	09.2000 > 12.2007
AGILA (00-07) (H00) - 1.2 16V Twinport	80 ch	07.2004 > 12.2007
ASCONA C (81_, 86_, 87_, 88_) - 1.6 i	75 ch	09.1987 > 08.1988
ASCONA C (81_, 86_, 87_, 88_) - 1.6 i Cat	75 ch	09.1986 > 08.1988
ASCONA C (81_, 86_, 87_, 88_) - 1.6	82 ch	09.1986 > 08.1988
ASCONA C CC (84_, 89_) - 1.6 i	75 ch	09.1987 > 08.1988
ASCONA C CC (84_, 89_) - 1.6 i Cat	75 ch	09.1986 > 08.1988
ASCONA C CC (84_, 89_) - 1.6	82 ch	09.1986 > 08.1988
ASTRA F (91-98) (56_, 57_) - 1.4 i	60 ch	09.1991 > 09.1998
ASTRA F (91-98) (56_, 57_) - 1.4	75 ch	09.1991 > 09.1993
ASTRA F (91-98) (56_, 57_) - 1.4 Si	82 ch	03.1992 > 09.1998
ASTRA F (91-98) (56_, 57_) - 1.4	82 ch	09.1992 > 09.1998

OPEL		
ASTRA F (91-98) (56_, 57_) - 1.4 i 16V	90 ch	02.1996 > 09.1998
ASTRA F (91-98) (56_, 57_) - 1.6 i	71 ch	05.1993 > 07.1996
	75 ch	03.1992 > 09.1998
ASTRA F (91-98) (56_, 57_) - 1.6	75 ch	09.1995 > 09.1998
ASTRA F (91-98) (56_, 57_) - 1.6 Si	100 ch	05.1992 > 12.1994
ASTRA F (91-98) (56_, 57_) - 1.6 i 16V	100 ch	08.1994 > 09.1998
ASTRA F (91-98) (56_, 57_) - 2.0 i	115 ch	03.1992 > 09.1998
ASTRA F (91-98) CC (53_, 54_, 58_, 59_) - 1.4 i	60 ch	09.1991 > 01.1998
ASTRA F (91-98) CC (53_, 54_, 58_, 59_) - 1.4	75 ch	09.1991 > 09.1993
ASTRA F (91-98) CC (53_, 54_, 58_, 59_) - 1.4 Si	82 ch	03.1992 > 01.1998
ASTRA F (91-98) CC (53_, 54_, 58_, 59_) - 1.4	82 ch	09.1992 > 01.1998
ASTRA F (91-98) CC (53_, 54_, 58_, 59_) - 1.4 i 16V	90 ch	09.1996 > 02.1998
ASTRA F (91-98) CC (53_, 54_, 58_, 59_) - 1.6 i	71 ch	05.1993 > 07.1996
	75 ch	09.1991 > 01.1998
ASTRA F (91-98) CC (53_, 54_, 58_, 59_) - 1.6 Si	101 ch	03.1992 > 12.1994
ASTRA F (91-98) CC (53_, 54_, 58_, 59_) - 1.6 i 16V	100 ch	08.1994 > 01.1998
ASTRA F (91-98) CC (53_, 54_, 58_, 59_) - 2.0 i	115 ch	09.1991 > 01.1998
ASTRA F (91-98) Caravan (51_, 52_) - 1.4 i	60 ch	09.1991 > 01.1998
ASTRA F (91-98) Caravan (51_, 52_) - 1.4	75 ch	09.1991 > 09.1993
ASTRA F (91-98) Caravan (51_, 52_) - 1.4 Si	82 ch	03.1992 > 01.1998
ASTRA F (91-98) Caravan (51_, 52_) - 1.4	82 ch	09.1992 > 01.1998
ASTRA F (91-98) Caravan (51_, 52_) - 1.4 i 16V	90 ch	02.1996 > 01.1998
ASTRA F (91-98) Caravan (51_, 52_) - 1.6 i	71 ch	05.1993 > 07.1996
	75 ch	09.1991 > 01.1998
ASTRA F (91-98) Caravan (51_, 52_) - 1.6 Si	101 ch	03.1992 > 12.1994
ASTRA F (91-98) Caravan (51_, 52_) - 1.6 i 16V	100 ch	08.1994 > 01.1998
ASTRA F (91-98) Caravan (51_, 52_) - 2.0 i	115 ch	09.1991 > 07.1994
ASTRA F (91-98) Cabriolet (53_B) - 1.4 Si	82 ch	05.1993 > 03.2001
ASTRA F (91-98) Cabriolet (53_B) - 1.4 i 16V	90 ch	01.1996 > 03.2001
ASTRA F (91-98) Cabriolet (53_B) - 1.6 i	71 ch	03.1993 > 08.1996
	75 ch	01.1996 > 03.2001
ASTRA F (91-98) Cabriolet (53_B) - 2.0 i	115 ch	03.1993 > 10.1994
ASTRA G (98-05) 3 volumes (F69_) - 1.2 16V	65 ch	09.1998 > 09.2000
	75 ch	09.2000 > 01.2005
ASTRA G (98-05) 3 volumes (F69_) - 1.4	90 ch	09.2007 > 12.2009
ASTRA G (98-05) 3 volumes (F69_) - 1.4 16V	90 ch	09.1998 > 01.2005
ASTRA G (98-05) 3 volumes (F69_) - 1.6	75 ch	09.1998 > 09.2000
	84 ch	09.2000 > 01.2005
ASTRA G (98-05) 3 volumes (F69_) - 1.6 LPG	101 ch	06.2002 > 01.2005
ASTRA G (98-05) 3 volumes (F69_) - 1.6 16V	101 ch	09.1998 > 01.2005
ASTRA G (98-05) 3 volumes (F69_) - 1.6	103 ch	12.2002 > 12.2009
ASTRA G (98-05) 3 volumes (F69_) - 1.8 16V	116 ch	09.1998 > 09.2000
	125 ch	06.2000 > 01.2005
ASTRA G (98-05) Caravan (F35_) - 1.2 16V	65 ch	02.1998 > 09.2000
	75 ch	09.2000 > 07.2004
ASTRA G (98-05) Caravan (F35_) - 1.4 16V	90 ch	06.1998 > 07.2004
ASTRA G (98-05) Caravan (F35_) - 1.6	75 ch	02.1998 > 09.2000
	84 ch	09.2000 > 07.2004
ASTRA G (98-05) Caravan (F35_) - 1.6 CNG	97 ch	03.2003 > 07.2004
ASTRA G (98-05) Caravan (F35_) - 1.6 16V	101 ch	02.1998 > 07.2004
ASTRA G (98-05) Caravan (F35_) - 1.6	103 ch	12.2002 > 05.2004

OPEL		
ASTRA G (98-05) Caravan (F35_) - 1.8 16V	116 ch	02.1998 > 09.2000
	125 ch	09.2000 > 07.2004
ASTRA G (98-05) CC (F48_, F08_) - 1.2 16V	65 ch	02.1998 > 09.2000
	75 ch	09.2000 > 01.2005
ASTRA G (98-05) CC (F48_, F08_) - 1.4	90 ch	09.2007 > 12.2009
ASTRA G (98-05) CC (F48_, F08_) - 1.4 16V	90 ch	02.1998 > 01.2005
ASTRA G (98-05) CC (F48_, F08_) - 1.6	75 ch	02.1998 > 09.2000
	84 ch	09.2000 > 01.2005
ASTRA G (98-05) CC (F48_, F08_) - 1.6 16V	101 ch	02.1998 > 01.2005
ASTRA G (98-05) CC (F48_, F08_) - 1.6	103 ch	11.2002 > 01.2005
ASTRA G (98-05) CC (F48_, F08_) - 1.8 16V	116 ch	02.1998 > 09.2000
	125 ch	09.2000 > 01.2005
ASTRA G Coupé (F07_) - 1.6 16V	101 ch	03.2000 > 05.2005
	103 ch	03.2000 > 05.2005
ASTRA G Coupé (F07_) - 1.8 16V	116 ch	03.2000 > 10.2000
	125 ch	09.2000 > 05.2005
ASTRA G (98-05) Cabriolet - 1.6 16V	101 ch	03.2001 > 10.2005
ASTRA G (98-05) Cabriolet - 1.6	103 ch	01.2003 > 10.2005
ASTRA G (98-05) Cabriolet - 1.8 16V	125 ch	03.2001 > 10.2005
ASTRA H (04-10) - 1.2	80 ch	08.2005 > 10.2010
ASTRA H (04-10) - 1.4	75 ch	04.2004 > 10.2004
	90 ch	03.2004 > 10.2010
ASTRA H (04-10) - 1.4 LPG	90 ch	08.2009 > 10.2010
ASTRA H (04-10) - 1.6	105 ch	03.2004 > 10.2010
ASTRA H (04-10) - 1.8	125 ch	01.2004 > 10.2010
ASTRA H (04-10) Caravan - 1.4	75 ch	08.2004 > 10.2010
	90 ch	08.2004 > 10.2010
ASTRA H (04-10) Caravan - 1.4 LPG	90 ch	08.2009 > 10.2010
ASTRA H (04-10) Caravan - 1.6	105 ch	08.2004 > 10.2010
ASTRA H (04-10) Caravan - 1.8	125 ch	08.2004 > 10.2010
ASTRA H (04-10) GTC - 1.4	75 ch	03.2005 > 10.2010
	90 ch	03.2005 > 10.2010
ASTRA H (04-10) GTC - 1.6	105 ch	03.2005 > 10.2010
	116 ch	12.2006 > 10.2010
ASTRA H (04-10) GTC - 1.8	125 ch	03.2005 > 10.2010
ASTRA H (04-10) TwinTop - 1.6	105 ch	09.2005 > 10.2010
ASTRA H (04-10) TwinTop - 1.8	125 ch	09.2005 > 10.2010
ASTRA H (04-10) 3 volumes - 1.6	116 ch	02.2007 > 05.2014
ASTRA J (2010-) 3/5 Portes - 1.4	87 ch	12.2009 > 10.2015
	100 ch	12.2009 > 10.2015
ASTRA J (2010-) 3/5 Portes - 1.4 Turbo	120 ch	10.2010 > 10.2015
	140 ch	12.2009 > 10.2015
ASTRA J (2010-) 3/5 Portes - 1.4 LPG	140 ch	01.2012 > 10.2015
ASTRA G CLASSIC (T98) - 1.4 16V	90 ch	05.2004 > 07.2009
ASTRA J (2010-) Break - 1.4	101 ch	10.2010 > 10.2015
ASTRA G CLASSIC (T98) - 1.6 16V	101 ch	05.2004 > 02.2006
ASTRA G CLASSIC (T98) - 1.6	103 ch	03.2006 > 06.2008
ASTRA J (2010-) Break - 1.4 Turbo	120 ch	10.2010 > 10.2015
ASTRA J (2010-) Break - 1.4 LPG	140 ch	12.2011 > 10.2015
ASTRA J (2010-) Break - 1.4 Turbo	140 ch	10.2010 > 10.2015
ASTRA G CLASSIC A trois volumes (T98) - 1.4 16V	90 ch	05.2004 > 07.2009

OPEL		
ASTRA J (2010-) GTC - 1.4	101 ch	10.2011 > 11.2013
ASTRA G CLASSIC A trois volumes (T98) - 1.6 16V	101 ch	03.2004 > 01.2008
ASTRA J (2010-) GTC - 1.4	120 ch	10.2011 > 04.2018
ASTRA J (2010-) GTC - 1.4 Turbo	140 ch	10.2011 > 04.2018
ASTRA G (98-05) Caravan (F35_) - 1.4 16V	90 ch	07.2004 > 09.2007
ASTRA G (98-05) Caravan (F35_) - 1.6	101 ch	06.2004 > 02.2006
	103 ch	02.2006 > 07.2009
ASTRA F (91-98) CLASSIC 3 volumes - 1.4 i	60 ch	01.1998 > 08.2002
ASTRA F (91-98) CLASSIC 3 volumes - 1.6 i	75 ch	01.1998 > 08.2002
ASTRA F (91-98) CLASSIC 3 volumes - 1.6 i 16V	101 ch	01.1998 > 08.2002
ASTRA F (91-98) CLASSIC CC - 1.4 i	60 ch	01.1998 > 08.2002
ASTRA F (91-98) CLASSIC CC - 1.6 i	75 ch	01.1998 > 08.2002
ASTRA F (91-98) CLASSIC CC - 1.6 i 16V	101 ch	01.1998 > 08.2002
ASTRA F (91-98) CLASSIC Caravan - 1.4 i	60 ch	01.1998 > 01.2005
ASTRA F (91-98) CLASSIC Caravan - 1.6 i	75 ch	01.1998 > 01.2005
ASTRA F (91-98) CLASSIC Caravan - 1.6 i 16V	101 ch	01.1998 > 01.2005
ASTRA G (98-05) Caravan (F35_) - 1.4	90 ch	10.2007 > 07.2009
ASTRA H CLASSIC Break (A04) - 1.4	90 ch	01.2009 >
ASTRA CLASSIC/FAMILY (A04) - 1.4	90 ch	01.2009 >
ASTRA J (2010-) Break - 1.4	87 ch	10.2010 > 10.2015
ASTRA J (2010-) 3 volumes - 1.4	101 ch	06.2012 > 10.2015
ASTRA J (2010-) 3 volumes - 1.4 Turbo	120 ch	06.2012 > 10.2015
	140 ch	06.2012 >
ASTRA J (2010-) 3 volumes - 1.4 LPG	140 ch	07.2014 >
CASCADA (W13) - 1.4	120 ch	04.2013 > 04.2018
CASCADA (W13) - 1.4 Turbo	140 ch	03.2013 > 04.2018
COMBO C Tour - 1.4	90 ch	10.2004 > 12.2011
COMBO C Tour - 1.6	87 ch	10.2001 > 09.2006
COMBO C Tour - 1.6 CNG	94 ch	06.2006 > 12.2011
	97 ch	04.2005 > 01.2011
COMBO C Tour - 1.3 CDTI 16V	69 ch	06.2004 > 01.2011
CORSA A (82-93) TR (91_, 92_, 96_, 97_) - 1.2 N	45 ch	01.1985 > 10.1987
CORSA A (82-93) TR (91_, 92_, 96_, 97_) - 1.2 i	45 ch	09.1989 > 03.1993
CORSA A (82-93) TR (91_, 92_, 96_, 97_) - 1.2 S	55 ch	09.1982 > 03.1993
	58 ch	09.1982 > 10.1987
CORSA A (82-93) TR (91_, 92_, 96_, 97_) - 1.3	60 ch	09.1985 > 10.1987
CORSA A (82-93) TR (91_, 92_, 96_, 97_) - 1.3 S	70 ch	09.1982 > 10.1987
CORSA A (82-93) TR (91_, 92_, 96_, 97_) - 1.4 i	60 ch	10.1989 > 03.1993
CORSA A (82-93) TR (91_, 92_, 96_, 97_) - 1.4 S	72 ch	09.1989 > 03.1993
CORSA A (82-93) CC (93_, 94_, 98_, 99_) - 1.2	45 ch	09.1982 > 08.1990
CORSA A (82-93) CC (93_, 94_, 98_, 99_) - 1.2 i	45 ch	09.1989 > 03.1993
CORSA A (82-93) CC (93_, 94_, 98_, 99_) - 1.2 N	52 ch	01.1990 > 03.1993
CORSA A (82-93) CC (93_, 94_, 98_, 99_) - 1.2 S	55 ch	09.1982 > 02.1990
CORSA A (82-93) CC (93_, 94_, 98_, 99_) - 1.3 i	60 ch	09.1986 > 09.1990
CORSA A (82-93) CC (93_, 94_, 98_, 99_) - 1.3 S	70 ch	09.1982 > 10.1989
CORSA A (82-93) CC (93_, 94_, 98_, 99_) - 1.4 i	60 ch	01.1990 > 03.1993
CORSA A (82-93) CC (93_, 94_, 98_, 99_) - 1.4 S	72 ch	01.1990 > 03.1993
CORSA A (82-93) CC (93_, 94_, 98_, 99_) - 1.4 Si	82 ch	09.1991 > 03.1993
CORSA A (82-93) CC (93_, 94_, 98_, 99_) - 1.6 GSI	75 ch	08.1988 > 09.1992
	98 ch	09.1989 > 03.1993
	100 ch	05.1988 > 03.1992

OPEL		
CORSA A (82-93) CC (93_, 94_, 98_, 99_) - 1.6 GSI Cat	101 ch	02.1992 > 03.1993
CORSA B (93-00) (73_, 78_, 79_) - 1.0 i 12V	54 ch	11.1996 > 09.2000
CORSA B (93-00) (73_, 78_, 79_) - 1.2 i	45 ch	03.1993 > 09.2000
	45 ch	03.1993 > 09.2000
CORSA B (93-00) (73_, 78_, 79_) - 1.2 i 16V	65 ch	03.1998 > 09.2000
CORSA B (93-00) (73_, 78_, 79_) - 1.4 i	60 ch	03.1993 > 09.2000
CORSA B (93-00) (73_, 78_, 79_) - 1.4 Si	82 ch	03.1993 > 09.2000
CORSA B (93-00) (73_, 78_, 79_) - 1.4 i 16V	90 ch	09.1994 > 09.2000
CORSA B (93-00) (73_, 78_, 79_) - 1.6 i 16V	106 ch	09.1994 > 09.2000
CORSA B (93-00) (73_, 78_, 79_) - 1.6 GSI 16V	109 ch	03.1993 > 09.2000
CORSA C (00-06) (F08, F68) - 1.0	58 ch	09.2000 > 06.2003
	60 ch	06.2003 > 12.2009
CORSA C (00-06) (F08, F68) - 1.2	75 ch	09.2000 > 12.2009
CORSA C (00-06) (F08, F68) - 1.2 Twinport	80 ch	07.2004 > 12.2009
CORSA C (00-06) (F08, F68) - 1.4 Twinport	90 ch	06.2003 > 12.2009
CORSA C (00-06) (F08, F68) - 1.4	90 ch	09.2000 > 12.2009
CORSA C (00-06) (F08, F68) - 1.8	125 ch	09.2000 > 12.2009
CORSA D (06-14) - 1.0	60 ch	07.2006 > 12.2010
	65 ch	12.2009 > 08.2014
CORSA D (06-14) - 1.2	69 ch	12.2009 > 08.2014
	80 ch	07.2006 > 08.2014
CORSA D (06-14) - 1.2 LPG	75 ch	09.2009 > 12.2011
	80 ch	08.2006 > 08.2014
	83 ch	06.2011 > 08.2014
CORSA D (06-14) - 1.2	86 ch	12.2009 > 08.2014
CORSA D (06-14) - 1.2 LPG	86 ch	06.2011 > 08.2014
CORSA D (06-14) - 1.4	90 ch	07.2006 > 08.2014
CORSA D (06-14) - 1.4 LPG	90 ch	08.2006 > 12.2011
CORSA D (06-14) - 1.4	120 ch	07.2012 > 08.2014
	87 ch	09.2009 > 08.2014
CORSA D (06-14) - 1.4 LPG	87 ch	09.2009 > 08.2014
CORSA D (06-14) - 1.4	100 ch	12.2009 > 08.2014
CORSA E - 1.2	69 ch	09.2014 >
CORSA E - 1.4	75 ch	09.2014 >
	90 ch	09.2014 >
CORSA E - 1.4 Turbo	101 ch	09.2014 > 06.2019
	150 ch	03.2015 >
INSIGNIA 3 volumes - 1.4	140 ch	04.2011 > 03.2017
INSIGNIA - 1.4	140 ch	04.2011 > 03.2017
INSIGNIA Sports Tourer - 1.4	140 ch	04.2011 > 03.2017
KADETT D (32_, 37_, 39_, 42_) - 1.3 N	60 ch	08.1979 > 08.1984
KADETT D (32_, 37_, 39_, 42_) - 1.3 S	75 ch	08.1979 > 08.1984
KADETT D (31_, 34_, 41_, 44_) - 1.2	55 ch	08.1982 > 08.1984
KADETT D (31_, 34_, 41_, 44_) - 1.2 S	60 ch	08.1979 > 08.1984
KADETT D (31_, 34_, 41_, 44_) - 1.3 N	60 ch	08.1979 > 08.1984
KADETT D (31_, 34_, 41_, 44_) - 1.3 S	75 ch	08.1979 > 08.1984
KADETT D Break (35_, 36_, 45_, 46_) - 1.2 S	60 ch	08.1979 > 08.1984
KADETT D Break (35_, 36_, 45_, 46_) - 1.3 N	60 ch	08.1979 > 08.1984
KADETT D Break (35_, 36_, 45_, 46_) - 1.3 S	75 ch	08.1979 > 08.1984
KADETT E CC (33_, 34_, 43_, 44_) - 1.2	55 ch	09.1984 > 07.1986
KADETT E CC (33_, 34_, 43_, 44_) - 1.3 N	60 ch	09.1984 > 08.1991

OPEL		
KADETT E CC (33_, 34_, 43_, 44_) - 1.3 i Cat	60 ch	09.1985 > 08.1991
KADETT E CC (33_, 34_, 43_, 44_) - 1.3 S	75 ch	09.1984 > 08.1987
KADETT E CC (33_, 34_, 43_, 44_) - 1.4 i	60 ch	01.1990 > 08.1991
KADETT E CC (33_, 34_, 43_, 44_) - 1.4 S	75 ch	01.1990 > 08.1991
	82 ch	09.1989 > 08.1991
KADETT E CC (33_, 34_, 43_, 44_) - 1.6 i	75 ch	09.1986 > 08.1991
KADETT E CC (33_, 34_, 43_, 44_) - 1.6 i Cat	75 ch	09.1986 > 08.1991
KADETT E CC (33_, 34_, 43_, 44_) - 1.6 S	82 ch	09.1986 > 08.1991
KADETT E CC (33_, 34_, 43_, 44_) - 2.0 GSI Cat	115 ch	09.1986 > 08.1991
KADETT E (39_, 49_) - 1.2	55 ch	09.1984 > 07.1986
KADETT E (39_, 49_) - 1.3 N	60 ch	09.1984 > 08.1989
KADETT E (39_, 49_) - 1.3 i Cat	60 ch	09.1985 > 08.1991
KADETT E (39_, 49_) - 1.3 S	75 ch	09.1984 > 08.1987
KADETT E (39_, 49_) - 1.4 i	60 ch	01.1990 > 08.1991
KADETT E (39_, 49_) - 1.4 S	75 ch	01.1990 > 08.1991
KADETT E (39_, 49_) - 1.6 i	75 ch	09.1986 > 08.1991
KADETT E (39_, 49_) - 1.6 i Cat	75 ch	09.1986 > 08.1991
KADETT E (39_, 49_) - 1.6 S	82 ch	09.1986 > 08.1991
KADETT E (39_, 49_) - 2.0 i Cat	115 ch	03.1987 > 05.1992
KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_) - 1.2	55 ch	09.1984 > 07.1986
KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_) - 1.3 N	60 ch	09.1984 > 08.1991
KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_) - 1.3 S	75 ch	09.1984 > 08.1987
KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_) - 1.4 i	60 ch	01.1990 > 08.1991
KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_) - 1.4 S	75 ch	01.1990 > 08.1991
KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_) - 1.6 i	75 ch	09.1986 > 08.1991
KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_) - 1.6 i Cat	75 ch	09.1986 > 08.1991
KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_) - 1.6	82 ch	09.1986 > 08.1991
KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_) - 2.0 i Cat	115 ch	09.1987 > 08.1991
KADETT E Cabriolet (43B_) - 1.3 S	75 ch	03.1987 > 02.1993
KADETT E Cabriolet (43B_) - 1.4 i	60 ch	01.1990 > 08.1991
KADETT E Cabriolet (43B_) - 1.4 S	75 ch	08.1990 > 02.1993
KADETT E Cabriolet (43B_) - 1.6 i	75 ch	10.1986 > 02.1993
KADETT E Cabriolet (43B_) - 1.6 i Cat	75 ch	10.1987 > 02.1993
KADETT E Cabriolet (43B_) - 1.6 i	82 ch	07.1989 > 02.1993
KADETT E Cabriolet (43B_) - 2.0 i Cat	116 ch	10.1986 > 02.1993
MERIVA A (03-10) - 1.4 16V Twinport	90 ch	07.2004 > 05.2010
MERIVA A (03-10) - 1.4 16V Twinport LPG	90 ch	07.2004 > 05.2010
MERIVA A (03-10) - 1.6	87 ch	05.2003 > 05.2010
MERIVA A (03-10) - 1.6 16V	100 ch	05.2003 > 01.2006
MERIVA A (03-10) - 1.6	105 ch	01.2006 > 05.2010
MERIVA A (03-10) - 1.8	125 ch	05.2003 > 05.2010
MERIVA B (2010-) - 1.4	100 ch	06.2010 > 03.2017
	120 ch	06.2010 > 03.2017
MERIVA B (2010-) - 1.4 LPG	120 ch	06.2011 > 03.2017
MERIVA B (2010-) - 1.4	140 ch	06.2010 > 03.2017
MOKKA / MOKKA X (J13) - 1.4	140 ch	04.2013 > 12.2019
MOKKA / MOKKA X (J13) - 1.4 4x4	140 ch	06.2012 > 12.2019
SIGNUM - 1.8	122 ch	05.2003 > 07.2005
TIGRA (95_) - 1.4 16V	90 ch	07.1994 > 12.2000
TIGRA (95_) - 1.6 16V	106 ch	07.1994 > 08.1998
TIGRA TwinTop - 1.4	90 ch	06.2004 > 12.2010

OPEL		
TIGRA TwinTop - 1.8	125 ch	06.2004 > 12.2010
TIGRA TwinTop - 1.3 CDTI	69 ch	06.2004 > 12.2010
VECTRA A CC (88_, 89_) - 1.4 S	75 ch	04.1988 > 06.1992
VECTRA A CC (88_, 89_) - 1.6 i	71 ch	09.1993 > 11.1995
VECTRA A CC (88_, 89_) - 1.6 i Cat	75 ch	09.1988 > 11.1995
VECTRA A CC (88_, 89_) - 1.6 S	82 ch	09.1988 > 05.1993
VECTRA A CC (88_, 89_) - 2.0 i Cat	116 ch	09.1988 > 11.1995
VECTRA A (86_, 87_) - 1.4 S	75 ch	09.1988 > 06.1992
VECTRA A (86_, 87_) - 1.6 i	71 ch	09.1993 > 11.1995
	75 ch	09.1988 > 11.1995
	75 ch	09.1993 > 11.1995
VECTRA A (86_, 87_) - 1.6	82 ch	09.1988 > 05.1993
VECTRA A (86_, 87_) - 2.0 i Cat	116 ch	09.1988 > 11.1995
VECTRA B (36_) - 1.6 i	75 ch	10.1995 > 04.2002
VECTRA B (36_) - 1.6 i 16V	100 ch	10.1995 > 04.2002
VECTRA B (36_) - 1.8 i 16V	125 ch	09.2000 > 04.2002
VECTRA B CC (38_) - 1.6 i	75 ch	10.1995 > 07.2003
VECTRA B CC (38_) - 1.6 i 16V	101 ch	10.1995 > 07.2002
VECTRA B CC (38_) - 1.8 i 16V	125 ch	09.2000 > 07.2003
VECTRA B Caravan (31_) - 1.6 i	75 ch	11.1996 > 06.2000
VECTRA B Caravan (31_) - 1.6 i 16V	100 ch	11.1996 > 07.2002
VECTRA B Caravan (31_) - 1.8 i 16V	125 ch	09.2000 > 07.2003
VECTRA C - 1.6 16V	100 ch	04.2002 > 10.2005
VECTRA C - 1.6	105 ch	08.2005 > 08.2008
VECTRA C - 1.8	110 ch	04.2002 > 07.2008
VECTRA C - 1.8 16V	122 ch	04.2002 > 09.2008
VECTRA C GTS - 1.6	100 ch	08.2005 > 08.2008
	105 ch	01.2006 > 08.2008
VECTRA C GTS - 1.8 16V	110 ch	08.2002 > 12.2006
	122 ch	08.2002 > 09.2008
VECTRA C Caravan - 1.6	105 ch	12.2005 > 08.2008
VECTRA C Caravan - 1.8	122 ch	10.2003 > 09.2006
ZAFIRA A (99-06) (F75_) - 1.6 CNG	97 ch	09.2001 > 06.2005
ZAFIRA A (99-06) (F75_) - 1.6 16V	101 ch	04.1999 > 06.2005
ZAFIRA A (99-06) (F75_) - 1.6	103 ch	10.2003 > 06.2005
ZAFIRA A (99-06) (F75_) - 1.8 16V	116 ch	04.1999 > 09.2000
	125 ch	09.2000 > 06.2005
ZAFIRA TOURER C (2011-) (P12) - 1.4	120 ch	10.2011 >
	140 ch	10.2011 >
ZAFIRA B (05-13) (A05) - 1.6 CNG	94 ch	07.2005 > 04.2015
ZAFIRA B (05-13) (A05) - 1.6	105 ch	07.2005 > 09.2012
	115 ch	01.2008 > 04.2015
ASTRA F Fourgon/Break (T92) - 1.4 i	60 ch	10.1991 > 01.1999
ASTRA F Fourgon/Break (T92) - 1.6 i	75 ch	10.1991 > 02.1998
	71 ch	02.1993 > 07.1996
ASTRA F Fourgon/Break (T92) - 1.6 i 16V	100 ch	08.1994 > 03.1998
ASTRA G Fourgon/Break (F70) - 1.6	75 ch	01.1999 > 09.2000
	84 ch	09.2000 > 04.2005
	103 ch	02.2004 > 11.2004
ASTRA H Fourgon/Break (L70) - 1.6 EcoTec	103 ch	02.2004 > 11.2004
COMBO Camionnette/Monospace (71_) - 1.2	45 ch	07.1994 > 10.2001

OPEL		
COMBO Camionnette/Monospace (71_) - 1.4	60 ch	07.1994 > 10.2001
	82 ch	07.1994 > 10.2001
COMBO Camionnette/Monospace - 1.4 16V	90 ch	08.2005 >
COMBO Camionnette/Monospace - 1.6	87 ch	10.2001 >
COMBO Camionnette/Monospace - 1.6 CNG 16V	94 ch	06.2006 >
	97 ch	04.2005 >
COMBO Camionnette/Monospace - 1.3 CDTI 16V	69 ch	08.2005 >
CORSA A Camionnette/Berline bicorps trois ou cinq - 1.2	45 ch	02.1986 > 04.1989
	54 ch	02.1986 > 04.1989
CORSA A Camionnette/Berline bicorps trois ou cinq - 1.3	69 ch	02.1986 > 04.1989
CORSA B Camionnette/Berline bicorps trois ou cinq - 1.2	45 ch	08.1994 > 12.2001
CORSA C Camionnette/Berline bicorps trois ou cinq - 1.2 16V	75 ch	09.2000 > 07.2003
CORSA C Camionnette/Berline bicorps trois ou cinq - 1.2	80 ch	07.2005 > 06.2006
CORSA C Camionnette/Berline bicorps trois ou cinq - 1.4	90 ch	08.2003 > 06.2012
CORSA D Camionnette/Berline bicorps trois ou cinq - 1.0	60 ch	08.2006 > 08.2014
	65 ch	01.2010 > 08.2014
CORSA D Camionnette/Berline bicorps trois ou cinq - 1.2	69 ch	01.2010 > 08.2014
	80 ch	08.2006 > 08.2014
	86 ch	06.2010 > 08.2014
KADETT E Fourgon/Break (T85) - 1.4 i	60 ch	01.1990 > 08.1991
KADETT E Fourgon/Break (T85) - 1.6 i	75 ch	08.1989 > 09.1993
KADETT E Combo (T85) - 1.3 N	60 ch	01.1986 > 12.1989
KADETT E Combo (T85) - 1.3 S	75 ch	01.1986 > 12.1989
KADETT E Combo (T85) - 1.4 i	60 ch	08.1991 > 07.1994
KADETT E Combo (T85) - 1.4 S	75 ch	07.1989 > 08.1991
KADETT E Combo (T85) - 1.6 i	75 ch	08.1991 > 07.1994
KADETT E Combo (T85) - 1.6	82 ch	09.1986 > 12.1991
MERIVA B VAN (S10) - 1.4 ECOTEC	101 ch	01.2013 > 03.2017
ZAFIRA B Camionnette/Monospace (A05) - 1.6 CNG VAN	94 ch	07.2005 > 04.2015

RENAULT		
19 (88-92) Chamade (L53_) - 1.4	78 ch	07.1988 > 08.1990
19 (88-92) (B/C53_) - 1.4	80 ch	01.1988 > 12.1992
CLIO (90-98) (_57_) - 1.2	60 ch	05.1990 > 03.1996
CLIO (90-98) (_57_) - 1.4	75 ch	01.1991 > 09.1998
	80 ch	01.1991 > 09.1998
19 I Camionnette/Berline bicorps trois ou cinq por - 1.4	80 ch	01.1988 > 12.1992
CLIO I Camionnette/Berline bicorps trois ou cinq p - 1.2	60 ch	01.1991 > 09.1998
EXPRESS Camionnette/Monospace (F40_, G40_) - 1.4	80 ch	05.1995 > 08.1997

SAAB		
9-3 (2002-) (YS3F) - 1.8 i	122 ch	01.2004 > 02.2015
9-3 (2002-) Cabriolet (YS3F) - 1.8 i	122 ch	01.2004 > 02.2015
9-3 (2005-) Break - 1.8 i	122 ch	03.2005 > 02.2015

VAUXHALL		
AGILA Mk I (A) (H00) - 1.0 12V	58 ch	09.2000 > 08.2005
	60 ch	02.2000 > 11.2006
AGILA Mk I (A) (H00) - 1.2 16V	75 ch	09.2000 > 03.2008
AGILA Mk I (A) (H00) - 1.2 16V Twinport	80 ch	07.2004 > 11.2006

VAUXHALL

ASTRA Mk IV (G) A trois volumes (T98) - 1.6	75 ch	09.1998 > 09.2000
	84 ch	09.2000 > 05.2005
ASTRA Mk IV (G) A trois volumes (T98) - 1.8 16V	116 ch	02.1998 > 07.2004
ASTRA Mk IV (G) Berline bicorps trois ou cinq port - 1.6	75 ch	02.1998 > 09.2000
	84 ch	09.2000 > 05.2005
	103 ch	12.2002 > 05.2005
ASTRA Mk IV (G) Berline bicorps trois ou cinq port - 1.8 16V	116 ch	02.1998 > 09.2000
	125 ch	09.2000 > 05.2005
ASTRA Mk IV (G) Break (T98) - 1.6	84 ch	03.1998 > 04.2004
ASTRA Mk IV (G) Break (T98) - 1.8 16V	116 ch	02.1998 > 08.2000
	125 ch	09.2000 > 05.2005
ASTRA Mk IV (G) Coupé (T98) - 1.8 16V	115 ch	03.2000 > 08.2005
	125 ch	09.2000 > 08.2005
ASTRA Mk IV (G) Décapotable (T98) - 1.6 16V	101 ch	03.2001 > 10.2005
	103 ch	03.2003 > 10.2005
ASTRA Mk IV (G) Décapotable (T98) - 1.8 16V	125 ch	03.2001 > 10.2005
ASTRA Mk V (H) (A04) - 1.4	90 ch	01.2004 > 05.2009
ASTRA Mk V (H) (A04) - 1.6	105 ch	01.2004 > 05.2009
ASTRA Mk V (H) (A04) - 1.8	125 ch	01.2004 > 05.2009
ASTRA Mk V (H) Break (A04) - 1.4	90 ch	08.2004 > 03.2009
ASTRA Mk V (H) Break (A04) - 1.6	105 ch	08.2004 > 03.2009
ASTRA Mk V (H) Break (A04) - 1.8	125 ch	10.2004 > 03.2009
ASTRA Mk V (H) Sport Hatch (A04) - 1.6	105 ch	02.2005 > 11.2010
ASTRA Mk V (H) Sport Hatch (A04) - 1.8	125 ch	02.2005 > 11.2010
ASTRA Mk V (H) TwinTop (A04) - 1.6	105 ch	09.2005 > 11.2010
ASTRA Mk VI (J) (P10) - 1.4	100 ch	12.2009 > 10.2015
ASTRA Mk VI (J) GTC (P10) - 1.4	140 ch	10.2011 > 04.2018
CORSA Mk III (D) (S07) - 1.4	101 ch	01.2010 > 08.2014
MERIVA A (X03) - 1.6 i	87 ch	01.2003 > 06.2010
MERIVA A (X03) - 1.6 i 16V	100 ch	01.2003 > 09.2005
MERIVA A (X03) - 1.8 i 16V	125 ch	05.2003 > 06.2010
MERIVA Mk II (B) (S10) - 1.4	101 ch	06.2010 > 03.2017
	120 ch	06.2010 > 10.2013
SIGNUM (Z03) - 1.8	122 ch	06.2003 > 07.2005
TIGRA TwinTop (X04) - 1.4	90 ch	06.2004 > 08.2009
TIGRA TwinTop (X04) - 1.8	125 ch	06.2004 > 08.2009
VECTRA (B) A trois volumes (J96) - 1.8 i 16V	125 ch	09.2000 > 03.2002
VECTRA (B) Berline bicorps trois ou cinq portes (J) - 1.8 i 16V	125 ch	09.2000 > 07.2003
VECTRA (B) Break (J96) - 1.8 i 16V	125 ch	09.2000 > 03.2002
VECTRA Mk II (C) (Z02) - 1.8 16V	122 ch	04.2002 > 07.2008
VECTRA Mk II (C) GTS (Z02) - 1.8 16V	122 ch	08.2002 > 07.2008
VECTRA Mk II (C) Break (Z02) - 1.8 16V	122 ch	10.2003 > 08.2005
ZAFIRA A (T98) - 1.6 CNG	97 ch	09.2001 > 06.2005
ZAFIRA A (T98) - 1.8 16V	116 ch	05.1999 > 08.2000
	125 ch	09.2000 > 08.2005
ZAFIRA Mk II (B) (A05) - 1.6	105 ch	07.2005 > 11.2014