


DEMARREUR DAEWOO LANOS


Echange Standard

Code Carcasse : 08

FADADE



3599771303344


DONNEES TECHNIQUES

Voltage [V]	12 V
Puissance nominale [kW]	1.2 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

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 / KALOS A trois volumes (T200) - 1.4	94 ch	05.2003 > 05.2008
KALOS - 1.4	83 ch	03.2005 > 05.2008
KALOS - 1.4 16V	94 ch	05.2003 > 05.2008
AVEO (T200, T250) - 1.4	83 ch	03.2005 >
	94 ch	03.2005 > 05.2013
AVEO (T200, T250) - 1.4 16V	94 ch	06.2006 > 05.2008
CRUZE (2009-) (J300) - 1.6	109 ch	05.2009 >
LACETTI A trois volumes (J200) - 1.8	122 ch	08.2005 > 03.2013
LACETTI A trois volumes (J200) - 1.4	94 ch	03.2005 > 03.2013
LACETTI A trois volumes (J200) - 1.6	109 ch	03.2005 > 03.2013
LACETTI - 1.4 16V	95 ch	03.2005 > 03.2013
LACETTI - 1.6	109 ch	03.2005 >
LACETTI - 1.8	121 ch	08.2005 > 12.2011
	122 ch	03.2005 >
LACETTI Break (J200) - 1.6	109 ch	03.2005 >
NUBIRA 3 volumes - 1.4	94 ch	01.2005 > 12.2007
	95 ch	01.2006 > 12.2008
NUBIRA 3 volumes - 1.6	109 ch	03.2005 > 12.2011
NUBIRA 3 volumes - 1.8	121 ch	01.2006 > 09.2007
	122 ch	03.2005 > 12.2009
NUBIRA Break - 1.6	109 ch	03.2005 > 12.2011
NUBIRA Break - 1.8	121 ch	08.2005 > 12.2011
	122 ch	03.2005 > 12.2009
REZZO - 1.6	90 ch	03.2005 > 03.2009
	105 ch	03.2005 >
	107 ch	08.2005 >

DAEWOO

ESPERO (KLEJ) - 1.5 16V	90 ch	02.1995 > 06.1999
KALOS (KLAS) - 1.4	83 ch	09.2002 >
KALOS (KLAS) - 1.4 16V	94 ch	04.2003 >
KALOS 3 volumes - 1.4	83 ch	11.2002 > 12.2004
	94 ch	05.2003 > 12.2004
LACETTI (2003-) 3/5 portes (KLAN) - 1.4	94 ch	06.2002 > 12.2004
	95 ch	02.2004 >
LACETTI (2003-) 3/5 portes (KLAN) - 1.6	109 ch	02.2004 >
LACETTI (2003-) 3/5 portes (KLAN) - 1.8	122 ch	02.2004 >
LANOS (KLAT) - 1.3	75 ch	05.1997 >
LANOS (KLAT) - 1.5	86 ch	05.1997 >
	99 ch	10.1997 > 06.1999
LANOS (KLAT) - 1.6 16V	106 ch	05.1997 >
LANOS 3 volumes (KLAT) - 1.3 Lanos / Sens	75 ch	05.1997 >
LANOS 3 volumes (KLAT) - 1.5	86 ch	05.1997 >
	99 ch	10.1997 > 06.1999
LANOS 3 volumes (KLAT) - 1.6 16V	106 ch	05.1997 >
NEXIA (KLETN) - 1.5	60 ch	08.1996 > 08.1997
	71 ch	02.1995 > 08.1997
	75 ch	02.1995 > 08.1997
NEXIA (KLETN) - 1.5 16V	90 ch	02.1995 > 08.1997
NEXIA 3 volumes (KLETN) - 1.5	60 ch	08.1996 > 08.1997
	71 ch	02.1995 > 08.1997

DAEWOO

	75 ch	02.1995 > 08.1997
NEXIA 3 volumes (KLETN) - 1.5 16V	90 ch	02.1995 > 08.1997
NUBIRA (97-03) (KLAJ, SUPJ, UU6J) - 1.6	103 ch	08.2002 > 07.2003
NUBIRA (97-03) (KLAJ, SUPJ, UU6J) - 1.6 16V	106 ch	05.1997 > 05.1999
NUBIRA (97-03) 3 volumes (KLAJ, SUPJ, UU6J) - 1.6 16V	103 ch	07.2000 >
	106 ch	05.1997 > 05.1999
NUBIRA (97-03) Break (KLAJ, SUPJ, UU6J) - 1.6 16V	90 ch	06.1997 >
	103 ch	12.2000 >
	106 ch	05.1997 > 05.1999
NUBIRA (J150) - 1.6 16V	106 ch	06.1999 > 07.2002
NUBIRA A trois volumes (J150) - 1.6 16V	106 ch	06.1999 > 07.2002
NUBIRA Break (J150) - 1.6 16V	106 ch	06.1999 > 12.2002
NUBIRA (03-08) 3 volumes (KLAN) - 1.4	94 ch	10.2003 > 12.2004
NUBIRA (03-08) 3 volumes (KLAN) - 1.6	109 ch	07.2003 >
NUBIRA (03-08) Break (KLAN) - 1.6	109 ch	07.2003 >
REZZO (KLAU) - 1.6 SX	90 ch	08.2001 > 12.2004
REZZO (KLAU) - 1.6	105 ch	09.2000 >
	106 ch	02.2002 > 12.2004
REZZO (KLAU) - 1.8	91 ch	09.2000 >
	98 ch	09.2000 > 12.2002
	101 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

OPEL

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
ASCONA C (81_, 86_, 87_, 88_) - 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 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) 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 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	75 ch	09.1995 > 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) 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 i 16V	90 ch	02.1996 > 01.1998
ASTRA F (91-98) Caravan (51_, 52_) - 1.6 i	71 ch	05.1993 > 07.1996

OPEL		
	75 ch	09.1991 > 01.1998
ASTRA F (91-98) Caravan (51_, 52_) - 1.6	75 ch	09.1995 > 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) 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 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 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_) - 1.8 16V	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
ASTRA G (98-05) Caravan (F35_) - 1.8 16V	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 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_) - 1.8 16V	125 ch	09.2000 > 01.2005
ASTRA G Coupé (F07_) - 1.6 16V	101 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 - 1.8 16V	125 ch	03.2001 > 10.2005
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 - 1.6	105 ch	08.2004 > 10.2010
ASTRA H (04-10) Caravan - 1.8	125 ch	08.2004 > 10.2010
ASTRA H (04-10) GTC - 1.6	105 ch	03.2005 > 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	105 ch	02.2007 > 06.2010
ASTRA G CLASSIC (T98) - 1.4 16V	90 ch	05.2004 > 07.2009
ASTRA G CLASSIC (T98) - 1.6 16V	101 ch	05.2004 > 02.2006
ASTRA G CLASSIC A trois volumes (T98) - 1.4 16V	90 ch	05.2004 > 07.2009
ASTRA G CLASSIC A trois volumes (T98) - 1.6 16V	101 ch	03.2004 > 01.2008
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

OPEL		
	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
CALIBRA A (85_) - 2.0 i	115 ch	08.1989 > 12.1996
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
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 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_) - 1.2	60 ch	09.1982 > 08.1990
CORSA A (82-93) CC (93_, 94_, 98_, 99_) - 1.3	60 ch	09.1985 > 10.1989
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
	100 ch	05.1988 > 03.1992
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_) - 1.2 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	54 ch	03.1993 > 09.2000
	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	86 ch	08.1997 > 09.2000
	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) - 1.4	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

OPEL		
FRONTERA A Sport (5_SUD2) - 2.0 i	115 ch	03.1992 > 10.1998
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
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
	90 ch	09.1984 > 08.1986
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
	90 ch	09.1984 > 08.1986
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 i Cat	60 ch	09.1985 > 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_) - 1.6 S	90 ch	09.1984 > 08.1986
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
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) - 1.8	125 ch	05.2003 > 05.2010
OMEGA B (25_, 26_, 27_) - 2.0	116 ch	03.1994 > 09.1999
OMEGA B Caravan (21_, 22_, 23_) - 2.0	116 ch	03.1994 > 09.1999
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 - 1.8	125 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 S	82 ch	09.1988 > 05.1993
VECTRA A (86_, 87_) - 1.4 S	75 ch	09.1988 > 06.1992

OPEL		
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 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	125 ch	09.2000 > 06.2005
ZAFIRA B (05-13) (A05) - 1.6 CNG	94 ch	07.2005 > 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
	101 ch	03.1992 > 12.1994
ASTRA F Fourgon/Break (T92) - 1.6 i 16V	100 ch	08.1994 > 03.1998
ASTRA G Fourgon/Break (F70) - 1.4	90 ch	09.1998 > 04.2005
ASTRA G Fourgon/Break (F70) - 1.6	75 ch	01.1999 > 09.2000
	84 ch	09.2000 > 04.2005
	101 ch	09.1998 > 01.2004
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
COMBO Camionnette/Monospace (71_) - 1.4	60 ch	07.1994 > 10.2001
	82 ch	07.1994 > 10.2001
COMBO Camionnette/Monospace - 1.6	87 ch	10.2001 >
COMBO Camionnette/Monospace - 1.6 CNG 16V	94 ch	06.2006 >
	97 ch	04.2005 >
CORSA A Camionnette/Berline bicorps trois ou cinq - 1.2	45 ch	08.1990 > 07.1994
	50 ch	08.1990 > 07.1994
	54 ch	02.1986 > 04.1989
	60 ch	02.1986 > 07.1990
CORSA A Camionnette/Berline bicorps trois ou cinq - 1.3	60 ch	02.1986 > 04.1989
	69 ch	02.1986 > 04.1989
CORSA B Camionnette/Berline bicorps trois ou cinq - 1.2	45 ch	08.1994 > 12.2001

OPEL		
CORSA B Camionnette/Berline bicorps trois ou cinq - 1.4 i	60 ch	08.1999 > 09.2000
CORSA C Camionnette/Berline bicorps trois ou cinq - 1.2 16V	75 ch	09.2000 > 07.2003
CORSA D Camionnette/Berline bicorps trois ou cinq - 1.0	60 ch	08.2006 > 08.2014
	65 ch	01.2010 > 08.2014
KADETT E Fourgon/Break (T85) - 1.2	55 ch	09.1984 > 07.1986
KADETT E Fourgon/Break (T85) - 1.3 N	60 ch	09.1984 > 07.1989
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
ZAFIRA B Camionnette/Monospace (A05) - 1.6 CNG VAN	94 ch	07.2005 > 04.2015

VAUXHALL		
AGILA Mk I (A) (H00) - 1.0 12V	58 ch	09.2000 > 08.2005
AGILA Mk I (A) (H00) - 1.2 16V	75 ch	09.2000 > 03.2008
ASTRA Mk III (F) Break (T92) - 1.6 i 16V	100 ch	01.1994 > 02.1998
ASTRA Mk III (F) A trois volumes (T92) - 1.6 i 16V	100 ch	08.1994 > 09.1998
ASTRA Mk III (F) Berline bicorps trois ou cinq por - 1.6 i	75 ch	09.1991 > 02.1998
	100 ch	03.1992 > 02.1998
ASTRA Mk III (F) Berline bicorps trois ou cinq por - 1.6 i 16V	101 ch	01.1994 > 02.1998
ASTRA Mk IV (G) A trois volumes (T98) - 1.4 16V	90 ch	09.1998 > 05.2005
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) - 1.6 16V	101 ch	09.1998 > 05.2005
ASTRA Mk IV (G) Berline bicorps trois ou cinq port - 1.4 16V	90 ch	02.1998 > 05.2005
ASTRA Mk IV (G) Berline bicorps trois ou cinq port - 1.6	75 ch	02.1998 > 09.2000
	84 ch	09.2000 > 05.2005
ASTRA Mk IV (G) Berline bicorps trois ou cinq port - 1.6 16V	101 ch	02.1998 > 05.2005
ASTRA Mk IV (G) Berline bicorps trois ou cinq port - 1.6	103 ch	12.2002 > 05.2005
ASTRA Mk IV (G) Berline bicorps trois ou cinq port - 1.8 16V	125 ch	09.2000 > 05.2005
ASTRA Mk IV (G) Break (T98) - 1.4 16V	90 ch	02.1998 > 05.2005
ASTRA Mk IV (G) Break (T98) - 1.6	75 ch	03.1998 > 04.2004
	84 ch	03.1998 > 04.2004
ASTRA Mk IV (G) Break (T98) - 1.6 16V	101 ch	03.1998 > 04.2004
ASTRA Mk IV (G) Break (T98) - 1.8 16V	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
ASTRA Mk IV (G) Décapotable (T98) - 1.8 16V	125 ch	03.2001 > 10.2005
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) - 1.6	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
FRONTERA Mk I (A) (U92) - 2.0	115 ch	04.1995 > 08.1998

VAUXHALL		
FRONTERA Mk I (A) Sport (U92) - 2.0 i	115 ch	03.1992 > 10.1998
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
SIGNUM (Z03) - 1.8	122 ch	06.2003 > 07.2005
TIGRA Mk I (S93) - 1.4 16V	90 ch	07.1994 > 12.2000
TIGRA Mk I (S93) - 1.6 16V	106 ch	07.1994 > 12.2000
TIGRA TwinTop (X04) - 1.8	125 ch	06.2004 > 08.2009
VECTRA (B) A trois volumes (J96) - 1.6 i	75 ch	08.1995 > 10.2001
VECTRA (B) A trois volumes (J96) - 1.6 i 16V	100 ch	08.1995 > 10.2001
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 - 1.6 i	75 ch	08.1995 > 10.2001
VECTRA (B) Berline bicorps trois ou cinq portes (J - 1.6 i 16V	101 ch	08.1995 > 10.2001
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) - 1.6 16V	101 ch	04.1999 > 08.2005
ZAFIRA A (T98) - 1.8 16V	125 ch	09.2000 > 08.2005