**DEMARREUR ASCONA ASTRA**

Echange Standard

Code Carcasse : 04

FADADE

3599771301258



## DONNEES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| Voltage [V] | **12 V** |
| Puissance nominale [kW] | **1.1 kW** |
| Nombre de trous de fixation | **2** |
| Type d'entraînement | **avec réducteur** |
| Nombre de dents | **9** |
| Nombre de dents | **10** |
| 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 |
| | 101 ch | 09.2008 > |
| AVEO (T200, T250) - 1.4 16V | 94 ch | 06.2006 > 05.2008 |
| AVEO (T200, T250) - 1.4 | 101 ch | 04.2008 > |
| CRUZE (2009-) (J300) - 1.6 | 109 ch | 05.2009 > |
| LACETTI A trois volumes (J200) - 1.4 | 94 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 |
| 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 |
| NUBIRA Break - 1.6 | 109 ch | 03.2005 > 12.2011 |
| NUBIRA Break - 1.8 | 121 ch | 08.2005 > 12.2011 |
| REZZO - 1.6 | 90 ch | 03.2005 > 03.2009 |
| | 105 ch | 03.2005 > |
| | 107 ch | 08.2005 > |

| DAEWOO | | |
|---|---|---|
| ESPERO (KLEJ) - 1.5 16V | 88 ch | 10.1993 > 09.1994 |
| | 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 | 02.1997 > |
| 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 |
| | 75 ch | 02.1995 > 08.1997 |
| NEXIA 3 volumes (KLETN) - 1.5 16V | 90 ch | 02.1995 > 08.1997 |

| DAEWOO | | |
|---|---|---|
| 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) 3 volumes (KLAJ, SUPJ, UU6J) - 2.0 16V | 126 ch | 12.2000 > |
| NUBIRA (97-03) Break (KLAJ, SUPJ, UU6J) - 1.6 16V | 103 ch | 12.2000 > |
| | 106 ch | 05.1997 > 05.1999 |
| 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) - 1.6 | 109 ch | 07.2003 > |
| NUBIRA (03-08) Break (KLAN) - 1.6 | 109 ch | 07.2003 > |
| REZZO (KLAU) - 1.6 | 105 ch | 09.2000 > |
| 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 |

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

| 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 |
| AGILA (00-07) (H00) - 1.2 16V Twinport | 80 ch | 07.2004 > 12.2007 |
| 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 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 > 08.1994** |
| 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 | 75 ch | 09.1991 > 09.1993 |
| 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 |
| | 75 ch | 09.1991 > 01.1998 |
| ASTRA F (91-98) Caravan (51_, 52_) - 1.6 | 75 ch | 09.1995 > 01.1998 |

| OPEL | | |
|---|---|---|
| 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 | 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_) - 1.8 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 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 | 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 |
| ASTRA G (98-05) Cabriolet - 1.6 16V | 101 ch | 03.2001 > 10.2005 |
| ASTRA H (04-10) - 1.4 | 75 ch | 04.2004 > 10.2004 |
| | 90 ch | 03.2004 > 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 |
| | 140 ch | 01.2006 > 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 |
| 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 J (2010-) 3/5 Portes - 1.4 LPG | 140 ch | 01.2012 > 10.2015 |

| OPEL | | |
|---|---|---|
| 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 (T98) - 1.6 | 103 ch | 03.2006 > 06.2008 |
| 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 |
| | 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 H CLASSIC Break (A04) - 1.4 | 90 ch | 01.2009 > |
| 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 |
| 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_) - 1.2 | 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 |
| | 98 ch | 09.1989 > 03.1993 |
| | 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_) - 1.0 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 | 54 ch | 03.1993 > 09.2000 |
| | 60 ch | 03.1993 > 09.2000 |

| OPEL | | |
|---|---|---|
| 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) - 1.2 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 |
| | 86 ch | 12.2009 > 08.2014 |
| CORSA D (06-14) - 1.4 | 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 |
| 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 |

| OPEL | | |
|---|---|---|
| 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) - 1.4 16V Twinport | 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 |
| 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 |
| 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 i Cat | 75 ch | 09.1988 > 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 |
| VECTRA A (86_, 87_) - 1.6 i | 71 ch | 09.1993 > 11.1995 |
| | 75 ch | 09.1988 > 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 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 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 C - 1.6 16V | 100 ch | 04.2002 > 10.2005 |
| 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 |
| VECTRA C GTS - 1.8 16V | 122 ch | 08.2002 > 09.2008 |
| 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 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 |
| 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 |

| 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 > |
| CORSA A Camionnette/Berline bicorps trois ou cinq - 1.2 | 45 ch | 08.1990 > 07.1994 |
| | 45 ch | 02.1986 > 04.1989 |
| | 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 |
| 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 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 |
| | 86 ch | 06.2010 > 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 |

| 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 |
| 9-5 (2010-) (YS3G) - 2.0 TTiD XWD | 190 ch | 05.2010 > 01.2012 |

| 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 |
| 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 | 75 ch | 03.1992 > 09.1998 |
| 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 - 1.4 i 16V | 90 ch | 02.1996 > 02.1998 |
| 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 |

| VAUXHALL | | |
|---|---|---|
| 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) 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) Décapotable (T98) - 1.6 16V | 101 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 |
| MERIVA A (X03) - 1.4 16V Twinport | 90 ch | 01.2003 > 06.2010 |
| 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) - 1.6 i 16V Twinport | 105 ch | 05.2003 > 06.2010 |
| 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) - 1.4 | 90 ch | 06.2004 > 08.2009 |
| TIGRA TwinTop (X04) - 1.8 | 125 ch | 06.2004 > 08.2009 |
| VECTRA (B) A trois volumes (J96) - 1.6 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 | 116 ch | 10.1995 > 09.2000 |
| 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 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 Mk II (B) (A05) - 1.6 | 105 ch | 07.2005 > 11.2014 |
| | 115 ch | 12.2007 > 11.2014 |