DEMARREUR ASTRA H / VECTR

Echange Standard

Code Carcasse : 05

FADADE

3599771809310



DONNEES TECHNIQUES

Voltage [V]	**12 V**
Puissance nominale [kW]	**1.9 kW**
Nombre de trous de fixation	**3**
Nombre de dents	**10**
Fiche	**SOL66**
Sens de rotation	**Rotation dans le sens des aiguilles d'une montre**

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 JTD	105 ch	02.1999 > 01.2001
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	136 ch	10.2004 > 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
156 (932) - 1.9 JTD 16V	140 ch	11.2002 > 09.2005
156 (932) - 1.9 JTD	150 ch	07.2004 > 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
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
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 Sportwagon - 1.9 JTDM 8V	115 ch	03.2006 > 11.2011
	120 ch	03.2006 > 11.2011
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
BRERA - 2.0 JTDM	163 ch	03.2008 > 06.2010
	170 ch	05.2009 > 06.2010
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	08.2008 > 08.2015
SPIDER (2006-) (939) - 2.0 JTDM	163 ch	04.2009 > 03.2011
	170 ch	05.2009 > 06.2010

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 (2012-) (J308) Break - 2.0 TD	163 ch	08.2012 >

FIAT		
BRAVA (182) - 1.9 JTD	100 ch	09.2000 > 10.2001
BRAVO (95-01) (182) - 1.9 JTD	100 ch	09.2000 > 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	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
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 >
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) - 1.9 JTD 110	110 ch	09.2000 > 08.2002
MAREA Weekend (185) - 1.9 JTD 110	110 ch	09.2000 > 08.2002
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-) Weekend (178DX) - 1.9 JTD	80 ch	09.2001 >
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
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
	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
	150 ch	09.2005 > 08.2008
STRADA (178E) - 1.9 JTD	80 ch	04.2003 >
CROMA Fourgon/Break (194_) - 1.9 MJTD	120 ch	04.2006 > 12.2011
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

FIAT		
	105 ch	02.2010 > 12.2023
DOBLO Combi (263_) - 1.6 D Multijet	90 ch	02.2010 > 12.2023
	100 ch	03.2016 > 12.2023
	105 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 >
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 >
IDEA Van (350_) - MJTD	101 ch	10.2004 > 12.2010
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 - 1.9 JTD	86 ch	02.2000 > 10.2009
STILO VAN (192_) - 1.9 JTD	80 ch	10.2001 > 08.2005
	116 ch	10.2001 > 08.2005
	120 ch	09.2005 > 08.2008
	150 ch	09.2005 > 08.2008

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
LYBRA (839AX) - 1.9 JTD	105 ch	07.1999 > 09.2000
	110 ch	09.2000 > 05.2001
	116 ch	05.2001 > 10.2005
LYBRA SW (839BX) - 1.9 JTD	110 ch	09.2000 > 05.2001
	116 ch	05.2001 > 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

OPEL		
ASTRA H (04-10) - 1.9 CDTI	100 ch	09.2005 > 10.2010
ASTRA H (04-10) - 1.9 CDTI 16V	120 ch	04.2004 > 10.2010
ASTRA H (04-10) - 1.9 CDTI	120 ch	06.2004 > 10.2010
	150 ch	09.2004 > 10.2010
ASTRA H (04-10) Caravan - 1.9 CDTI	100 ch	09.2005 > 10.2010
ASTRA H (04-10) Caravan - 1.9 CDTI 16V	120 ch	08.2004 > 10.2010
ASTRA H (04-10) Caravan - 1.9 CDTI	120 ch	09.2005 > 10.2010
	150 ch	09.2004 > 10.2010
ASTRA H (04-10) GTC - 1.9 CDTI	101 ch	01.2006 > 10.2010
ASTRA H (04-10) GTC - 1.9 CDTi 16V	120 ch	03.2005 > 10.2010
ASTRA H (04-10) GTC - 1.9 CDTI	120 ch	09.2005 > 10.2010
ASTRA H (04-10) GTC - 1.9 CDTi	150 ch	03.2005 > 10.2010

OPEL		
ASTRA H (04-10) TwinTop - 1.9 CDTi	150 ch	09.2005 > 10.2010
ASTRA J (2010-) 3/5 Portes - 2.0 CDTI	160 ch	**12.2009 > 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) - 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 >
	95 ch	03.2015 >
	105 ch	02.2012 >
	120 ch	03.2015 >
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
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	120 ch	03.2012 > 03.2017

OPEL		
	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
	150 ch	04.2004 > 08.2008
VECTRA C GTS - 1.9 CDTI	100 ch	06.2005 > 08.2008
	120 ch	04.2004 > 01.2009
	150 ch	04.2004 > 08.2008
VECTRA C Caravan - 1.9 CDTI	100 ch	06.2005 > 08.2008
	120 ch	04.2004 > 01.2009
	150 ch	04.2004 > 08.2008
ZAFIRA TOURER C (2011-) (P12) - 2.0 CDTi	110 ch	10.2011 >
	130 ch	10.2011 >
	165 ch	10.2011 >
ZAFIRA TOURER C (2011-) (P12) - 2.0 BiTurbo CDTI	194 ch	01.2013 >
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
ASTRA H Fourgon/Break (L70) - 1.9 CDTI 16V	120 ch	08.2004 > 10.2010
ASTRA H Fourgon/Break (L70) - 1.9 CDTI	150 ch	09.2004 > 10.2010
COMBO Camionnette/Monospace (X12) - 1.6 CDTI	90 ch	02.2012 >
	101 ch	02.2012 >
	105 ch	02.2012 >
	120 ch	04.2015 >
ZAFIRA B Camionnette/Monospace (A05) - 1.9 CDTI VAN	120 ch	07.2005 > 04.2015
	150 ch	07.2005 > 04.2015
ZAFIRA TOURER C VAN (P12) - 2.0 CDTi	110 ch	01.2013 >
	131 ch	01.2012 >
	165 ch	01.2013 >

SAAB		
9-3 (2002-) (YS3F) - 1.9 TiD	120 ch	09.2004 > 02.2015
	150 ch	09.2004 > 02.2015
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	120 ch	09.2004 > 02.2015
	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

SAAB		
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

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
	150 ch	08.2004 > 03.2009
ASTRA Mk V (H) Sport Hatch (A04) - 1.9 CDTi	101 ch	08.2005 > 11.2010
	150 ch	02.2005 > 11.2010
ASTRA Mk V (H) TwinTop (A04) - 1.9 CDTi	150 ch	01.2006 > 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
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
	140 ch	07.2013 > 05.2017
	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
	140 ch	07.2013 > 05.2017
	160 ch	07.2008 > 05.2017
	163 ch	07.2013 > 05.2017
INSIGNIA Mk I (A) Sports Tourer (G09) - 2.0 CDTI	120 ch	03.2012 > 03.2016
	140 ch	07.2013 > 05.2017
	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