DEMARREUR OPEL ADAM 1.0

Remanufactured

Core code : 07

FADADE

3599771357934



TECHNICAL DATA

Voltage [V]	**12 V**
Rated Power [kW]	**1.2 kW**
Number of mounting bores	**2**
Number of Teeth	**13**
Rotation Direction	**Clockwise rotation**

PICTURES











Before installation, compare the part received with the original part to ensure that the correct part number has been selected and can be installed on the vehicle. Failure to follow those, or the manufacturer, instructions will void the warranty.

ALFA ROMEO		
146 (930) - 1.9 TD	90 ch	12.1994 > 02.1999
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	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 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
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 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
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

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 >

FIAT		
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

FIAT		
	105 ch	09.2007 > 12.2014
	120 ch	03.2008 > 12.2014
BRAVO (2007-) (198) - 1.9 D Multijet	116 ch	11.2006 > 12.2009
	120 ch	04.2007 > 12.2014
	150 ch	04.2007 > 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 >
PUNTO (2005-) / GRANDE PUNTO (199) - 1.4	77 ch	06.2005 > 12.2015
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) - 1.6	103 ch	09.2000 > 06.2010
MULTIPLA (186) - 1.6 16V Bipower	103 ch	10.2001 > 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-) 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
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

FIAT		
STRADA (178E) - 1.9 JTD	80 ch	04.2003 >
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 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
DOBLO Combi (263_) - 1.6 D Multijet	90 ch	02.2010 > 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 >
GRANDE PUNTO Van (199_) - 1.4	77 ch	02.2006 > 06.2013
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

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
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

LANCIA		
LYBRA (839AX) - 1.9 JTD	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	120 ch	07.2008 > 09.2012
MUSA (350) - 1.9 D Multijet	101 ch	10.2004 > 09.2012

OPEL		
ADAM - 1.0	90 ch	07.2014 > 11.2018
	115 ch	07.2014 > 11.2018
ASTRA H (04-10) - 1.9 CDTI	100 ch	09.2005 > 10.2010
	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-) Break - 2.0 CDTI	160 ch	10.2010 > 10.2015
	165 ch	08.2011 > 10.2015
ASTRA J (2010-) GTC - 2.0 CDTI	165 ch	01.2012 > 06.2015
ASTRA K (B16) - 1.0 Turbo	105 ch	06.2015 > 12.2022
ASTRA K (B16) - 1.4 Turbo	125 ch	06.2015 > 12.2022
	150 ch	06.2015 > 12.2022
ASTRA K Sports Tourer (B16) - 1.0 Turbo	105 ch	11.2015 > 12.2022
ASTRA K Sports Tourer (B16) - 1.4 Turbo	125 ch	11.2015 > 12.2022
	150 ch	11.2015 > 12.2022
ASTRA K (B16) - 1.0 Turbo	90 ch	06.2018 > 12.2022
ASTRA K Sports Tourer (B16) - 1.0 Turbo	90 ch	06.2018 > 12.2022
CASCADA (W13) - 2.0 CDTI	165 ch	04.2013 > 06.2015
CORSA E - 1.0	90 ch	09.2014 >
	115 ch	09.2014 >
INSIGNIA 3 volumes - 2.0 CDTI	131 ch	07.2008 > 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	195 ch	01.2012 > 03.2017
INSIGNIA 3 volumes - 2.0 Biturbo CDTI 4x4	195 ch	01.2012 > 03.2017
INSIGNIA - 2.0 CDTI	131 ch	07.2008 > 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	195 ch	01.2012 > 03.2017
INSIGNIA - 2.0 Biturbo CDTI 4x4	195 ch	01.2012 > 03.2017
INSIGNIA Sports Tourer - 2.0 CDTI	131 ch	07.2008 > 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	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	163 ch	07.2014 > 03.2017
INSIGNIA B Grand Sport (Z18) - 1.5	165 ch	03.2017 >
INSIGNIA B Country Tourer (Z18) - 1.5	165 ch	06.2017 >
INSIGNIA B Sports Tourer (Z18) - 1.5	165 ch	03.2017 >
KARL (C16) - 1.0 LPG	73 ch	02.2015 > 03.2018
KARL (C16) - 1.0	75 ch	01.2015 > 03.2018
MOKKA / MOKKA X (J13) - 1.4 4x4	152 ch	06.2016 > 12.2019
KARL (C16) - 1.0	73 ch	01.2018 > 03.2019
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	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 K Fourgon/Break - 1.0	105 ch	05.2018 >
ASTRA K Fourgon/Break - 1.4	150 ch	06.2018 >
VIVARO B Fourgon (X82) - 1.6 CDTI	95 ch	03.2016 > 12.2019
	125 ch	03.2016 > 12.2019
	146 ch	03.2016 > 12.2019
	90 ch	06.2014 > 12.2016
	116 ch	06.2014 > 12.2016
	120 ch	06.2014 > 12.2019
	121 ch	03.2016 > 12.2019
	140 ch	06.2014 > 12.2016
VIVARO B Autobus/Autocar (X82) - 1.6 CDTI	90 ch	06.2014 > 12.2016
	95 ch	04.2015 > 12.2019
	116 ch	06.2014 > 12.2016
	120 ch	06.2014 > 12.2019
	125 ch	04.2015 > 12.2019
	140 ch	06.2014 > 12.2016
	145 ch	04.2015 > 12.2019

SAAB		
9-3 (2002-) Cabriolet (YS3F) - 1.9 TiD	150 ch	01.2006 > 02.2015
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

VAUXHALL		
ASTRA Mk V (H) (A04) - 1.9 CDTI	120 ch	01.2004 > 05.2009
ASTRA Mk V (H) Break (A04) - 1.9 CDTi	120 ch	08.2004 > 03.2009

VAUXHALL		
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
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) GTS (Z02) - 1.9 CDTI	120 ch	08.2002 > 07.2008
VECTRA Mk II (C) Break (Z02) - 1.9 CDTI	120 ch	04.2004 > 07.2008
VIVA (C16) - 1.0	75 ch	01.2015 > 03.2018
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