DEMARREUR MERCEDES BENZ

Remanufactured

Core code : 07

FADADE

3599771308318



TECHNICAL DATA

Voltage [V]	**12 V**
Rated Power [kW]	**2.2 kW**
Number of mounting bores	**2**
Transmission Type	**with reduction gear**
Number of Teeth	**10**
Fiche	**SOL45**
Rotation Direction	**Clockwise rotation**
Number of threaded holes	**2**

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.

DAEWOO		
KORANDO (KJ) - 2.9 D	98 ch	01.1999 >
KORANDO (KJ) - 2.9 TD	120 ch	01.1999 >
KORANDO Cabrio (KJ) - 2.9 D	98 ch	02.1999 >
KORANDO Cabrio (KJ) - 2.9 TD	120 ch	02.1999 >
MUSSO (FJ) - 2.9 TD 4x4	120 ch	01.1999 >

MERCEDES-BENZ		
3 volumes (W124) - 300 D 4-matic	113 ch	08.1989 > 06.1993
3 volumes (W124) - 300 D	113 ch	08.1989 > 06.1993
3 volumes (W124) - 300 Turbo-D	143 ch	09.1986 > 09.1988
3 volumes (W124) - 300 Turbo-D 4-matic	143 ch	09.1986 > 09.1988
	147 ch	01.1988 > 06.1993
Break (S124) - 300 T D	109 ch	09.1986 > 06.1993
	110 ch	01.1989 > 06.1993
	113 ch	01.1989 > 06.1993
Break (S124) - 300 T Turbo-D	143 ch	09.1986 > 01.1989
Break (S124) - 300 T Turbo-D 4-matic	143 ch	09.1986 > 01.1989
	147 ch	01.1989 > 06.1993
190 (W201) - D 2.5	94 ch	08.1989 > 08.1993
CLASSE C (93-00) (W202) - C 250 Turbo-D	150 ch	10.1995 > 05.2000
CLASSE C (96-01) Break (S202) - C 220 T D	95 ch	06.1996 > 09.1998
CLASSE C (00-07) (W203) - C 200 CDI	102 ch	02.2001 > 06.2003
	116 ch	09.2000 > 06.2003
	122 ch	04.2003 > 02.2007
CLASSE C (00-07) (W203) - C 220 CDI	136 ch	05.2000 > 02.2007
	143 ch	05.2000 > 02.2007
	150 ch	04.2003 > 02.2007
CLASSE C (00-07) (W203) - C 270 CDI	163 ch	12.2000 > 02.2007
	170 ch	12.2000 > 02.2007
CLASSE C (00-07) (W203) - C 30 CDI AMG	231 ch	01.2003 > 02.2007
CLASSE C (01-08) Coupe Sport (CL203) - C 200 CDI	122 ch	03.2003 > 05.2008
CLASSE C (01-08) Coupe Sport (CL203) - C 220 CDI	143 ch	03.2001 > 01.2004
	150 ch	02.2004 > 05.2008
CLASSE C (01-08) Coupe Sport (CL203) - C 30 CDI AMG	231 ch	09.2002 > 05.2008
CLASSE C (01-08) Break (S203) - C 200 CDI	102 ch	03.2001 > 08.2007
	116 ch	03.2001 > 08.2007
	122 ch	04.2003 > 08.2007
CLASSE C (01-08) Break (S203) - C 220 CDI	136 ch	08.2006 > 08.2007
	143 ch	03.2001 > 08.2007
	150 ch	02.2004 > 08.2007
CLASSE C (01-08) Break (S203) - C 270 CDI	163 ch	03.2001 > 08.2007
	170 ch	03.2001 > 08.2007
CLASSE C (01-08) Break (S203) - C 30 CDI AMG	231 ch	01.2003 > 08.2007
CLASSE C (2007-) (W204) - C 220 CDI	163 ch	01.2007 > 11.2008
CLK (02-09) (C209) - CLK 220 CDI	150 ch	01.2005 > 05.2009
CLK (02-09) (C209) - CLK 270 CDI	163 ch	02.2003 > 06.2005
	170 ch	10.2002 > 05.2009
CLASSE E (85-95) (W124) - E 250 D	113 ch	07.1993 > 06.1995
CLASSE E (85-95) (W124) - E 250 Turbo-D	126 ch	06.1993 > 06.1995
CLASSE E (85-95) (W124) - E 300 D	136 ch	07.1993 > 06.1995
CLASSE E (85-95) (W124) - E 300 Turbo-D 4-matic	147 ch	06.1993 > 06.1995

MERCEDES-BENZ		
CLASSE E (93-96) Break (S124) - E 250 TD	113 ch	06.1993 > 06.1996
CLASSE E (93-96) Break (S124) - E 300 TD	136 ch	06.1993 > 06.1996
CLASSE E (93-96) Break (S124) - E 300 T Turbo-D 4-matic	147 ch	06.1993 > 06.1996
CLASSE E (95-03) (W210) - E 220 D	95 ch	06.1995 > 07.1999
CLASSE E (95-03) (W210) - E 220 CDI	125 ch	06.1998 > 07.1999
CLASSE E (95-03) (W210) - E 250 D	113 ch	06.1995 > 07.1999
CLASSE E (95-03) (W210) - E 250 Turbo-D	150 ch	06.1997 > 07.1999
CLASSE E (95-03) (W210) - E 290 Turbo-D	129 ch	03.1996 > 07.1999
CLASSE E (95-03) (W210) - E 300 D	136 ch	06.1995 > 06.1997
CLASSE E (95-03) (W210) - E 300 Turbo-D	177 ch	12.1996 > 07.1999
CLASSE E (96-03) Break (S210) - E 220 T CDI	125 ch	06.1998 > 07.1999
CLASSE E (96-03) Break (S210) - E 250 T D	113 ch	06.1996 > 07.1999
CLASSE E (96-03) Break (S210) - E 250 T Turbo-D	150 ch	06.1997 > 07.1999
CLASSE E (96-03) Break (S210) - E 290 T Turbo-D	129 ch	06.1996 > 07.1999
CLASSE E (96-03) Break (S210) - E 300 T Turbo-D	177 ch	12.1996 > 07.1999
CLASSE E (03-09) (W211) - E 200 CDI	102 ch	07.2002 > 12.2008
	122 ch	07.2002 > 12.2008
CLASSE E (03-09) (W211) - E 220 CDI	136 ch	03.2002 > 12.2008
	150 ch	03.2002 > 12.2008
CLASSE E (03-09) (W211) - E 270 CDI	163 ch	03.2002 > 12.2008
	177 ch	03.2002 > 12.2008
CLASSE E (03-09) (W211) - E 280 CDI	177 ch	05.2004 > 12.2008
CLASSE E (03-09) (W211) - E 320 CDI	204 ch	11.2002 > 12.2008
CLASSE E (03-09) Break (S211) - E 220 CDI	136 ch	03.2003 > 07.2009
CLASSE E (03-09) Break (S211) - E 220 T CDI	150 ch	03.2003 > 07.2009
CLASSE E (03-09) Break (S211) - E 270 T CDI	163 ch	03.2003 > 07.2009
	177 ch	03.2003 > 07.2009
CLASSE E (03-09) Break (S211) - E 280 T CDI	177 ch	05.2004 > 07.2009
CLASSE E (03-09) Break (S211) - E 320 T CDI	204 ch	03.2003 > 07.2009
CLASSE G (79-93) (W460) - 250 GD	84 ch	10.1987 > 12.1992
	92 ch	12.1988 > 08.1992
CLASSE G (1990-) Cabrio (W463) - 300 GD	113 ch	09.1989 > 08.1993
CLASSE G (1990-) Cabrio (W463) - G 300 TD	177 ch	09.1996 > 07.2000
CLASSE G (1990-) (W463) - 300 GE	170 ch	09.1989 > 08.1993
CLASSE G (1990-) (W463) - 250 GD	94 ch	06.1990 > 10.1992
CLASSE G (1990-) (W463) - G 270 CDI	156 ch	10.2001 > 07.2003
CLASSE G (1990-) (W463) - 300 GD	113 ch	09.1989 > 08.1993
CLASSE G (1990-) (W463) - G 300 TD	177 ch	08.1996 > 07.2000
CLASSE G (1990-) (W463) - 350 Turbo GD	136 ch	09.1991 > 08.1996
CLASSE G (1990-) (W461) - 290 GD/G 290 D	95 ch	06.1993 > 07.2000
CLASSE G (1990-) (W461) - G 290 TD	120 ch	07.1997 > 07.2001
CLASSE M (98-05) (W163) - ML 270 CDI	163 ch	12.1999 > 06.2005
CLASSE S (91-98) (W140) - 300 SE, SEL/S320	231 ch	03.1991 > 10.1998
CLASSE S (91-98) (W140) - S 300 Turbo-D	177 ch	05.1996 > 10.1998
CLASSE S (91-98) (W140) - S 350 Turbo-D	150 ch	01.1993 > 10.1998
CLASSE S (99-06) (W220) - S 320 CDI	197 ch	08.1999 > 09.2002
	204 ch	09.2002 > 08.2005
CLASSE E Camion plate-forme/Châssis (VF210) - E 250 d	113 ch	06.1996 > 06.1998
CLASSE E Camion plate-forme/Châssis (VF211) - E 220 CDI	150 ch	10.2003 > 07.2006
CLASSE E Camion plate-forme/Châssis (VF211) - E 270 CDI	177 ch	10.2003 > 07.2005
SPRINTER 2-t Fourgon (B901, B902) - 208 CDI	82 ch	04.2000 > 05.2006

MERCEDES-BENZ		
SPRINTER 2-t Fourgon (B901, B902) - 211 CDI	109 ch	04.2000 > 05.2006
SPRINTER 2-t Fourgon (B901, B902) - 213 CDI	129 ch	04.2000 > 05.2006
SPRINTER 2-t Fourgon (B901, B902) - 208 D	79 ch	02.1995 > 04.2000
	82 ch	10.1996 > 04.2000
SPRINTER 2-t Fourgon (B901, B902) - 216 CDI	156 ch	04.2000 > 05.2006
SPRINTER 2-t Fourgon (B901, B902) - 210 D	102 ch	01.1997 > 04.2000
SPRINTER 2-t Fourgon (B901, B902) - 212 D	122 ch	02.1995 > 04.2000
SPRINTER 2-t Camion plate-forme/Châssis (B901, B90 - 208 CDI	82 ch	04.2000 > 05.2006
SPRINTER 2-t Camion plate-forme/Châssis (B901, B90 - 211 CDI	109 ch	04.2000 > 05.2006
SPRINTER 2-t Camion plate-forme/Châssis (B901, B90 - 213 CDI	129 ch	04.2000 > 05.2006
SPRINTER 2-t Camion plate-forme/Châssis (B901, B90 - 208 D	79 ch	01.1995 > 04.2000
	82 ch	09.1996 > 04.2000
SPRINTER 2-t Camion plate-forme/Châssis (B901, B90 - 216 CDI	156 ch	04.2000 > 05.2006
SPRINTER 2-t Camion plate-forme/Châssis (B901, B90 - 210 D	102 ch	01.1997 > 04.2000
SPRINTER 2-t Camion plate-forme/Châssis (B901, B90 - 212 D	122 ch	02.1995 > 04.2000
SPRINTER 2-t Autobus/Autocar (B901, B902) - 208 CDI	82 ch	04.2000 > 05.2006
SPRINTER 2-t Autobus/Autocar (B901, B902) - 211 CDI	109 ch	04.2000 > 05.2006
SPRINTER 2-t Autobus/Autocar (B901, B902) - 213 CDI	129 ch	04.2000 > 05.2006
SPRINTER 2-t Autobus/Autocar (B901, B902) - 208 D	79 ch	02.1995 > 04.2000
SPRINTER 2-t Autobus/Autocar (B901, B902) - 216 CDI	156 ch	04.2000 > 05.2006
SPRINTER 2-t Autobus/Autocar (B901, B902) - 210 D	102 ch	03.1997 > 04.2000
SPRINTER 2-t Autobus/Autocar (B901, B902) - 212 D	122 ch	02.1995 > 04.2000
SPRINTER 3-t Fourgon (B903) - 308 CDI	82 ch	04.2000 > 05.2006
SPRINTER 3-t Fourgon (B903) - 311 CDI	109 ch	04.2000 > 05.2006
SPRINTER 3-t Fourgon (B903) - 311 CDI 4x4	109 ch	08.2002 > 05.2006
SPRINTER 3-t Fourgon (B903) - 313 CDI	129 ch	04.2000 > 05.2006
SPRINTER 3-t Fourgon (B903) - 313 CDI 4x4	129 ch	08.2002 > 05.2006
SPRINTER 3-t Fourgon (B903) - 308 D 2.3	79 ch	02.1995 > 04.2000
	82 ch	02.1995 > 04.2000
SPRINTER 3-t Fourgon (B903) - 316 CDI	156 ch	04.2000 > 05.2006
SPRINTER 3-t Fourgon (B903) - 316 CDI 4x4	156 ch	02.2001 > 05.2006
SPRINTER 3-t Fourgon (B903) - 310 D 2.9	102 ch	02.1995 > 04.2000
SPRINTER 3-t Fourgon (B903) - 312 D 2.9	122 ch	02.1995 > 04.2000
SPRINTER 3-t Fourgon (B903) - 312 D 2.9 4x4	122 ch	05.1997 > 08.2002
SPRINTER 3-t Camion plate-forme/Châssis (B903) - 308 CDI	82 ch	04.2000 > 05.2006
SPRINTER 3-t Camion plate-forme/Châssis (B903) - 311 CDI	109 ch	04.2000 > 05.2006
SPRINTER 3-t Camion plate-forme/Châssis (B903) - 311 CDI 4x4	109 ch	04.2000 > 05.2006
SPRINTER 3-t Camion plate-forme/Châssis (B903) - 313 CDI	129 ch	04.2000 > 05.2006
SPRINTER 3-t Camion plate-forme/Châssis (B903) - 313 CDI 4x4	129 ch	04.2000 > 05.2006
SPRINTER 3-t Camion plate-forme/Châssis (B903) - 308 D 2.3	79 ch	02.1995 > 04.2000
	82 ch	11.1996 > 04.2000
SPRINTER 3-t Camion plate-forme/Châssis (B903) - 316 CDI	156 ch	04.2000 > 05.2006
SPRINTER 3-t Camion plate-forme/Châssis (B903) - 316 CDI 4x4	156 ch	08.2002 > 05.2006
SPRINTER 3-t Camion plate-forme/Châssis (B903) - 310 D 2.9	102 ch	01.1997 > 04.2000
SPRINTER 3-t Camion plate-forme/Châssis (B903) - 312 D 2.9	122 ch	02.1995 > 04.2000
SPRINTER 3-t Autobus/Autocar (B903) - 308 CDI	82 ch	04.2000 > 05.2006
SPRINTER 3-t Autobus/Autocar (B903) - 311 CDI	109 ch	04.2000 > 05.2006
SPRINTER 3-t Autobus/Autocar (B903) - 311 CDI 4x4	109 ch	08.2002 > 05.2006
SPRINTER 3-t Autobus/Autocar (B903) - 313 CDI	129 ch	04.2000 > 05.2006
SPRINTER 3-t Autobus/Autocar (B903) - 313 CDI 4x4	129 ch	08.2002 > 05.2006
SPRINTER 3-t Autobus/Autocar (B903) - 308 D	79 ch	02.1995 > 04.2000

MERCEDES-BENZ		
	82 ch	03.1997 > 04.2000
SPRINTER 3-t Autobus/Autocar (B903) - 316 CDI	156 ch	04.2000 > 05.2006
SPRINTER 3-t Autobus/Autocar (B903) - 316 CDI 4x4	156 ch	08.2002 > 05.2006
SPRINTER 3-t Autobus/Autocar (B903) - 310 D	102 ch	01.1997 > 12.1999
SPRINTER 3-t Autobus/Autocar (B903) - 310 D 4x4	102 ch	05.1997 > 08.2002
SPRINTER 3-t Autobus/Autocar (B903) - 312 D 2.9	122 ch	02.1995 > 04.2000
SPRINTER 3-t Autobus/Autocar (B903) - 312 D 2.9 4x4	122 ch	05.1997 > 08.2002
SPRINTER 3-t Fourgon (B906) - 209 CDI	88 ch	06.2006 > 12.2009
SPRINTER 3-t Fourgon (B906) - 211 CDI	109 ch	06.2006 > 12.2009
SPRINTER 3-t Fourgon (B906) - 213 CDI	129 ch	06.2006 > 12.2009
SPRINTER 3-t Fourgon (B906) - 215 CDI	150 ch	06.2006 > 12.2009
SPRINTER 3-t Camion plate-forme/Châssis (B906) - 209 CDI	88 ch	06.2006 > 12.2009
SPRINTER 3-t Camion plate-forme/Châssis (B906) - 211 CDI	109 ch	06.2006 > 12.2009
SPRINTER 3-t Camion plate-forme/Châssis (B906) - 213 CDI	129 ch	06.2006 > 12.2009
SPRINTER 3-t Camion plate-forme/Châssis (B906) - 215 CDI	150 ch	06.2006 > 12.2009
SPRINTER 3,5-t Autobus/Autocar (B906) - 309 CDI	88 ch	04.2012 > 12.2019
SPRINTER 3-t Autobus/Autocar (B906) - 209 CDI	88 ch	04.2012 > 12.2019
SPRINTER 3-t Autobus/Autocar (B906) - 211 CDI	109 ch	06.2006 > 12.2009
SPRINTER 3-t Autobus/Autocar (B906) - 215 CDI	150 ch	06.2006 > 12.2009
SPRINTER 4-t Fourgon (B904) - 408 CDI	82 ch	04.2000 > 05.2006
SPRINTER 4-t Fourgon (B904) - 411 CDI	109 ch	04.2000 > 05.2006
SPRINTER 4-t Fourgon (B904) - 411 CDI 4x4	109 ch	04.2000 > 05.2006
SPRINTER 4-t Fourgon (B904) - 413 CDI	129 ch	04.2000 > 05.2006
SPRINTER 4-t Fourgon (B904) - 413 CDI 4x4	129 ch	04.2000 > 05.2006
SPRINTER 4-t Fourgon (B904) - 408 D	79 ch	02.1996 > 05.2006
SPRINTER 4-t Fourgon (B904) - 416 CDI	156 ch	04.2000 > 05.2006
SPRINTER 4-t Fourgon (B904) - 416 CDI 4x4	156 ch	04.2000 > 05.2006
SPRINTER 4-t Fourgon (B904) - 410 D	102 ch	02.1996 > 05.2006
SPRINTER 4-t Fourgon (B904) - 410 D 4x4	102 ch	05.1997 > 05.2006
SPRINTER 4-t Fourgon (B904) - 412 D	115 ch	02.1996 > 05.2006
SPRINTER 4-t Fourgon (B904) - 412 D 4x4	115 ch	05.1997 > 05.2006
SPRINTER 4-t Fourgon (B904) - 412 D	122 ch	02.1996 > 05.2006
SPRINTER 4-t Fourgon (B904) - 412 D 4x4	122 ch	05.1997 > 05.2006
SPRINTER 4-t Camion plate-forme/Châssis (B904) - 408 CDI	82 ch	04.2000 > 05.2006
SPRINTER 4-t Camion plate-forme/Châssis (B904) - 411 CDI	109 ch	04.2000 > 05.2006
SPRINTER 4-t Camion plate-forme/Châssis (B904) - 411 CDI 4x4	109 ch	04.2000 > 05.2006
SPRINTER 4-t Camion plate-forme/Châssis (B904) - 413 CDI	129 ch	04.2000 > 05.2006
SPRINTER 4-t Camion plate-forme/Châssis (B904) - 413 CDI 4x4	129 ch	04.2000 > 05.2006
SPRINTER 4-t Camion plate-forme/Châssis (B904) - 408 D	79 ch	02.1996 > 05.2006
SPRINTER 4-t Camion plate-forme/Châssis (B904) - 416 CDI	156 ch	04.2000 > 05.2006
SPRINTER 4-t Camion plate-forme/Châssis (B904) - 416 CDI 4x4	156 ch	04.2000 > 05.2006
SPRINTER 4-t Camion plate-forme/Châssis (B904) - 410 D	102 ch	02.1996 > 05.2006
SPRINTER 4-t Camion plate-forme/Châssis (B904) - 410 D 4x4	102 ch	05.1997 > 05.2006
SPRINTER 4-t Camion plate-forme/Châssis (B904) - 412 D	115 ch	02.1996 > 05.2006
SPRINTER 4-t Camion plate-forme/Châssis (B904) - 412 D 4x4	115 ch	05.1997 > 05.2006
SPRINTER 4-t Camion plate-forme/Châssis (B904) - 412 D	122 ch	02.1996 > 05.2006
SPRINTER 4-t Camion plate-forme/Châssis (B904) - 412 D 4x4	122 ch	05.1997 > 05.2006
SPRINTER 4-t Autobus/Autocar (B904) - 408 CDI	82 ch	04.2000 > 05.2006
SPRINTER 4-t Autobus/Autocar (B904) - 411 CDI	109 ch	04.2000 > 05.2006
SPRINTER 4-t Autobus/Autocar (B904) - 413 CDI	129 ch	04.2000 > 05.2006
SPRINTER 4-t Autobus/Autocar (B904) - 416 CDI	156 ch	04.2000 > 05.2006

MERCEDES-BENZ		
SPRINTER 5-t Camion plate-forme/Châssis (B905) - 616 CDI	156 ch	04.2001 > 05.2006
T2/LN1 Camion plate-forme/Châssis - 508 D	79 ch	03.1989 > 12.1994
T2/LN1 Fourgon - 508 D	79 ch	03.1989 > 12.1994
VARIO Autobus/Autocar (B670) - O 812	122 ch	09.1996 > 12.2010
VARIO Fourgon (B667, B670, B668) - 812 D	122 ch	09.1996 > 12.2010
VARIO Camion plate-forme/Châssis (B670, B668, B667 - 812 D	122 ch	09.1996 > 12.2010
	122 ch	09.1996 > 12.2010
CLASSE V (638/2) - V 230 TD	98 ch	09.1996 > 07.2003
VIANO (W639) - CDI 2.2	109 ch	09.2003 >
VIANO (W639) - CDI 2.2 4-matic	109 ch	07.2005 >
VIANO (W639) - CDI 2.2	116 ch	08.2005 >
	150 ch	09.2003 >
VIANO (W639) - CDI 2.2 4-matic	150 ch	07.2005 >
VITO Autobus/Autocar (W638) - 108 D 2.3	79 ch	02.1996 > 07.2003
VITO Autobus/Autocar (W638) - 110 TD 2.3	98 ch	02.1996 > 07.2003
VITO Fourgon (W638) - 108 D 2.3	79 ch	03.1997 > 07.2003
VITO Fourgon (W638) - 110 D 2.3	98 ch	03.1997 > 07.2003
VITO Autobus/Autocar (W639) - 109 CDI	88 ch	09.2003 >
VITO Autobus/Autocar (W639) - 109 CDI 4x4	95 ch	09.2007 > 08.2014
VITO Autobus/Autocar (W639) - 111 CDI	109 ch	09.2003 >
VITO Autobus/Autocar (W639) - 111 CDI 4x4	109 ch	09.2007 > 08.2014
VITO Autobus/Autocar (W639) - 115 CDI	150 ch	09.2003 >
VITO / MIXTO Fourgon (W639) - 109 CDI	88 ch	09.2003 >
	95 ch	08.2006 >
VITO / MIXTO Fourgon (W639) - 111 CDI	109 ch	09.2003 >
VITO / MIXTO Fourgon (W639) - 111 CDI 4x4	109 ch	09.2007 >
VITO / MIXTO Fourgon (W639) - 111 CDI	116 ch	09.2007 >
VITO / MIXTO Fourgon (W639) - 115 CDI	150 ch	09.2003 >
VITO / MIXTO Fourgon (W639) - 115 CDI 4x4	150 ch	07.2006 >

PUCH		
G-MODELL (W463) - G 300 Turbodiesel	177 ch	01.1996 > 11.2000

SSANGYONG		
KYRON - 2.0 Xdi	141 ch	05.2005 > 12.2014
KYRON - 2.0 Xdi 4x4	141 ch	05.2005 > 12.2014
MUSSO (FJ) - 2.9 D	99 ch	03.1996 > 11.1998
MUSSO SPORTS - 2.9 D 4x4	120 ch	08.2004 >
REXTON (GAB_) - 2.9 TD	120 ch	04.2002 > 08.2006
RODIUS - 2.7 Xdi	163 ch	05.2005 >
RODIUS - 2.7 Xdi 4WD	163 ch	05.2005 >