DEMARREUR TWINGO

Remanufactured

Core code : 03

FADADE

3599771316115



TECHNICAL DATA

Voltage [V]	**12 V**
Rated Power [kW]	**0.9 kW**
Number of mounting bores	**4**
Number of Teeth	**9**
Fiche	**SOL65**
Rotation Direction	**Clockwise rotation**
Technical Information Number	**BT-04-05**
Number of threaded holes	**3**

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.

DACIA		
LOGAN (04-12) (LS_, B0) - 1.4	75 ch	09.2004 >
LOGAN (04-12) (LS_, B0) - 1.4 MPI LPG	75 ch	02.2006 > 12.2012
LOGAN (04-12) (LS_, B0) - 1.6 Bifuel	84 ch	05.2010 >
LOGAN (04-12) (LS_, B0) - 1.6	87 ch	09.2004 >
LOGAN (04-12) (LS_, B0) - 1.6 16V	105 ch	02.2006 >
LOGAN (08-12) PICK-UP (US_, B0) - 1.6	87 ch	03.2008 >
LOGAN (07-12) MCV (KS_, B0) - 1.6 Bifuel	84 ch	05.2010 >
LOGAN (07-12) MCV (KS_, B0) - 1.4	75 ch	02.2007 >
LOGAN (07-12) MCV (KS_, B0) - 1.6 Bifuel	87 ch	11.2008 >
LOGAN (07-12) MCV (KS_, B0) - 1.6	87 ch	02.2007 > 06.2013
LOGAN (07-12) MCV (KS_, B0) - 1.6 16V	105 ch	02.2007 >
SANDERO (08-12) - 1.4 MPI LPG	72 ch	01.2009 >
SANDERO (08-12) - 1.4	75 ch	06.2008 >
SANDERO (08-12) - 1.6	87 ch	06.2008 >
SANDERO (08-12) - 1.6 LPG	87 ch	06.2008 > 12.2012
SANDERO (08-12) - 1.6 16V	105 ch	07.2011 >
LOGAN EXPRESS (FS_) - 1.4	75 ch	03.2009 >
LOGAN EXPRESS (FS_) - 1.6	87 ch	03.2009 >

RENAULT		
9 (L42_) - 1.1	48 ch	09.1981 > 05.1987
9 (L42_) - 1.2	54 ch	09.1985 > 12.1988
9 (L42_) - 1.4	60 ch	12.1981 > 12.1988
	67 ch	09.1985 > 12.1988
9 (L42_) - 1.4 Automatik	68 ch	09.1981 > 12.1985
9 (L42_) - 1.4	72 ch	09.1981 > 12.1985
9 (L42_) - 1.4 Turbo	105 ch	04.1984 > 12.1986
	116 ch	12.1986 > 12.1989
9 (L42_) - 1.7	73 ch	10.1986 > 12.1988
	75 ch	10.1986 > 12.1988
	80 ch	09.1984 > 12.1989
	88 ch	10.1986 > 12.1988
	94 ch	06.1987 > 12.1988
11 (B/C37_) - 1.1	48 ch	03.1983 > 06.1986
11 (B/C37_) - 1.2	55 ch	10.1984 > 12.1988
11 (B/C37_) - 1.4	60 ch	03.1983 > 12.1988
	67 ch	03.1983 > 12.1988
	68 ch	03.1983 > 12.1985
	72 ch	05.1983 > 12.1985
11 (B/C37_) - 1.4 Turbo	105 ch	04.1984 > 12.1986
	115 ch	10.1986 > 12.1988
11 (B/C37_) - 1.7	73 ch	10.1986 > 12.1988
	75 ch	10.1984 > 12.1988
	80 ch	10.1983 > 12.1987
	87 ch	06.1987 > 12.1988
	88 ch	10.1986 > 12.1988
	94 ch	06.1987 > 12.1988
19 (88-92) Chamade (L53_) - 1.2	54 ch	01.1988 > 12.1992
19 (88-92) Chamade (L53_) - 1.4	58 ch	07.1988 > 04.1992
	75 ch	09.1990 > 04.1992
	78 ch	07.1988 > 08.1990

RENAULT		
19 (88-92) Chamade (L53_) - 1.7	73 ch	10.1989 > 04.1992
	90 ch	07.1988 > 04.1992
	92 ch	09.1988 > 12.1992
	107 ch	08.1988 > 12.1992
19 (88-92) Chamade (L53_) - 1.8 16V	135 ch	10.1989 > 04.1992
19 (92-02) Chamade (L53_) - 1.4	75 ch	11.1993 > 12.1995
	78 ch	10.1994 > 11.1995
	80 ch	10.1994 > 11.1995
	58 ch	04.1992 > 12.1995
	60 ch	05.1992 > 09.1994
19 (92-02) Chamade (L53_) - 1.7	73 ch	04.1992 > 12.1995
	75 ch	05.1992 > 11.1995
	90 ch	04.1992 > 12.1995
	92 ch	01.1993 > 08.1995
19 (92-02) Chamade (L53_) - 1.8 16V	135 ch	04.1992 > 12.1995
19 (92-02) Chamade (L53_) - 1.8	107 ch	05.1994 > 12.1995
	88 ch	04.1992 > 12.1995
	90 ch	04.1992 > 12.1995
	91 ch	05.1992 > 09.1994
	107 ch	05.1992 > 11.1995
	110 ch	04.1992 > 05.1994
19 (88-92) (B/C53_) - 1.2	54 ch	01.1988 > 12.1992
19 (88-92) (B/C53_) - 1.4	80 ch	01.1988 > 12.1992
	58 ch	01.1989 > 05.1993
19 (88-92) (B/C53_) - 1.4 Cat	58 ch	01.1989 > 04.1992
19 (88-92) (B/C53_) - 1.7	73 ch	09.1988 > 04.1992
	90 ch	09.1988 > 04.1992
	92 ch	09.1988 > 04.1992
19 (88-92) (B/C53_) - 1.8 16V	135 ch	06.1989 > 04.1992
19 (92-02) (B/C53_) - 1.2	54 ch	04.1992 > 12.1995
19 (92-02) (B/C53_) - 1.4	58 ch	04.1992 > 12.1995
	75 ch	01.1992 > 12.1995
	80 ch	01.1992 > 12.1995
19 (92-02) (B/C53_) - 1.7	73 ch	04.1992 > 12.1995
	90 ch	04.1992 > 12.1995
	107 ch	05.1992 > 09.1994
19 (92-02) (B/C53_) - 1.8 16V	135 ch	04.1992 > 12.1995
19 (92-02) (B/C53_) - 1.8	88 ch	04.1992 > 12.1995
	90 ch	04.1992 > 12.1995
	107 ch	05.1994 > 12.1995
	110 ch	04.1992 > 05.1994
19 (88-92) Cabriolet (D53_) - 1.7	75 ch	07.1991 > 04.1992
	95 ch	07.1991 > 04.1992
19 (88-92) Cabriolet (D53_) - 1.8 16V	137 ch	07.1991 > 04.1992
19 (92-02) Cabriolet (D53_, 853_) - 1.7	90 ch	04.1992 > 09.1993
19 (92-02) Cabriolet (D53_, 853_) - 1.8	88 ch	04.1992 > 06.1996
	90 ch	09.1993 > 06.1996
	107 ch	07.1994 > 06.1996
19 (92-02) Cabriolet (D53_, 853_) - 1.8 16V	135 ch	04.1992 > 06.1996
21 3 volumes (L48_) - 1.4	69 ch	06.1988 > 10.1993
21 3 volumes (L48_) - 1.7	73 ch	07.1986 > 02.1994

RENAULT		
	75 ch	03.1986 > 12.1987
	87 ch	06.1987 > 04.1989
	88 ch	03.1986 > 03.1993
	90 ch	09.1989 > 02.1994
	94 ch	03.1986 > 02.1994
21 Break (K48_) - 1.7	73 ch	06.1986 > 12.1989
21 Break (K48_) - 1.7 Cat	73 ch	05.1988 > 06.1993
21 Break (K48_) - 1.7	75 ch	06.1986 > 03.1993
	87 ch	06.1987 > 04.1989
	88 ch	10.1986 > 12.1988
	90 ch	10.1989 > 12.1993
	94 ch	06.1986 > 12.1989
21 (B48_) - 1.4	69 ch	09.1989 > 05.1993
21 (B48_) - 1.7	73 ch	09.1989 > 10.1992
	75 ch	07.1989 > 05.1993
	90 ch	09.1989 > 06.1994
	88 ch	07.1989 > 05.1993
CLIO (90-98) (_57_) - 1.1	46 ch	01.1991 > 09.1998
	49 ch	04.1992 > 08.1992
CLIO (90-98) (_57_) - 1.2	54 ch	01.1991 > 06.1996
	58 ch	05.1990 > 09.1998
	60 ch	05.1990 > 03.1996
	54 ch	01.1996 > 12.1996
CLIO (90-98) (_57_) - 1.4	75 ch	01.1991 > 09.1998
	79 ch	01.1991 > 09.1998
	80 ch	01.1991 > 09.1998
CLIO (90-98) (_57_) - 1.7	92 ch	01.1991 > 12.1993
CLIO (90-98) (_57_) - 1.8	88 ch	01.1991 > 09.1998
	90 ch	08.1994 > 04.1996
	95 ch	01.1991 > 09.1998
CLIO (90-98) (_57_) - 1.8 Rsi	107 ch	08.1995 > 09.1998
	109 ch	01.1993 > 08.1995
CLIO (90-98) (_57_) - 1.8 16V	135 ch	01.1991 > 03.1996
CLIO (90-98) (_57_) - Williams	147 ch	01.1994 > 09.1998
ESPACE (96-02) (JE0_) - 2.0	114 ch	11.1996 > 10.2000
KANGOO (97-07) (KC0/1_) - 1.4	75 ch	08.1997 >
KANGOO (2008-) (KW0/1_) - 1.6	87 ch	02.2008 >
LAGUNA (94-01) (B56_, 556_) - 1.8	95 ch	06.1995 > 06.1998
LAGUNA (95-01) Nevada (K56_) - 2.0	114 ch	10.1998 > 01.2001
MEGANE (95-02) (BA0/1_) - 1.4 Eco	71 ch	01.1996 > 03.1999
MEGANE (95-02) (BA0/1_) - 1.6 i	75 ch	01.1996 > 03.1999
MEGANE (95-02) (BA0/1_) - 1.6 e	90 ch	01.1996 > 03.1999
MEGANE (95-02) (BA0/1_) - 1.6 LPG	90 ch	08.1995 > 03.1999
MEGANE (95-03) Coupé (DA0/1_) - 1.6 e	90 ch	03.1996 > 03.1999
MEGANE (95-03) Coupé (DA0/1_) - 2.0 16V	147 ch	03.1996 > 11.1999
MEGANE (95-03) Scenic (JA0/1_) - 1.4 i	75 ch	01.1997 > 09.1999
MEGANE (95-03) Scenic (JA0/1_) - 1.6 i	75 ch	01.1997 > 09.1999
MEGANE (95-03) Scenic (JA0/1_) - 1.6 e	90 ch	10.1996 > 10.1999
MEGANE (95-03) Scenic (JA0/1_) - 2.0 i	109 ch	01.1999 > 09.1999
	114 ch	01.1997 > 09.1999
MEGANE (95-02) Classic (LA0/1_) - 1.6 i	75 ch	09.1996 > 03.1999

RENAULT		
MEGANE (95-02) Classic (LA0/1_) - 1.6 e	90 ch	09.1996 > 03.1999
MEGANE (95-02) Cabriolet (EA0/1_) - 1.6 e	90 ch	10.1996 > 03.1999
MEGANE (95-02) Cabriolet (EA0/1_) - 2.0 16V	147 ch	10.1996 > 11.1999
SPORT SPIDER (EF0_) - 2.0	147 ch	12.1995 > 08.1996
SPORT SPIDER (EF0_) - 2.0 16V	150 ch	03.1995 > 10.1999
SUPER 5 (B/C40_) - 1.0	41 ch	10.1984 > 10.1988
SUPER 5 (B/C40_) - 1.1	45 ch	01.1986 > 03.1995
	46 ch	10.1984 > 10.1988
	48 ch	10.1989 > 12.1990
SUPER 5 (B/C40_) - 1.2	55 ch	01.1987 > 08.1990
SUPER 5 (B/C40_) - 1.4	59 ch	10.1984 > 06.1988
SUPER 5 (B/C40_) - 1.4 Cat	58 ch	10.1985 > 12.1996
SUPER 5 (B/C40_) - 1.4	60 ch	06.1987 > 08.1990
	67 ch	06.1987 > 07.1989
	71 ch	10.1984 > 07.1989
SUPER 5 (B/C40_) - 1.4 Turbo	120 ch	04.1985 > 08.1990
SUPER 5 (B/C40_) - 1.7	73 ch	10.1986 > 03.1995
	87 ch	06.1987 > 03.1995
	90 ch	09.1988 > 09.1990
SUPER 5 (B/C40_) - 1.7 i	94 ch	10.1986 > 08.1991
THALIA (99-08) (LB0/1/2_) - 1.4	75 ch	08.2000 >
	98 ch	05.2000 > 02.2009
THALIA (2008-) - 1.4	75 ch	09.2008 > 06.2014
TWINGO (93-06) (C06_) - 1.2	55 ch	03.1993 > 10.1996
11 Camionnette/Berline bicorps trois ou cinq porte - 1.1	48 ch	03.1983 > 06.1986
11 Camionnette/Berline bicorps trois ou cinq porte - 1.2	55 ch	10.1984 > 12.1988
11 Camionnette/Berline bicorps trois ou cinq porte - 1.4	60 ch	03.1983 > 09.1986
19 I Camionnette/Berline bicorps trois ou cinq por - 1.2	54 ch	01.1988 > 12.1992
19 I Camionnette/Berline bicorps trois ou cinq por - 1.4	80 ch	01.1988 > 12.1992
19 II Camionnette/Berline bicorps trois ou cinq po - 1.2	54 ch	03.1992 > 12.1995
19 II Camionnette/Berline bicorps trois ou cinq po - 1.4	80 ch	03.1992 > 12.1995
21 Fourgon/Break (S48_) - 1.7	88 ch	06.1986 > 04.1995
CLIO I Camionnette/Berline bicorps trois ou cinq p - 1.1	46 ch	01.1991 > 09.1998
CLIO I Camionnette/Berline bicorps trois ou cinq p - 1.2	54 ch	01.1991 > 09.1998
	60 ch	01.1991 > 09.1998
	54 ch	06.1994 > 02.1998
KANGOO Express (FW0/1_) - 1.6	87 ch	02.2008 >
Megane I Kombi van (KA_) - 1.9 D	64 ch	02.2000 > 09.2000
EXPRESS Camionnette/Monospace (F40_, G40_) - 1.0	37 ch	02.1986 > 05.1992
EXPRESS Camionnette/Monospace (F40_, G40_) - 1.1	45 ch	06.1987 > 09.1991
	45 ch	07.1985 > 04.1995
	46 ch	09.1985 > 08.1991
	48 ch	09.1993 > 04.1995
EXPRESS Camionnette/Monospace (F40_, G40_) - 1.2	54 ch	09.1991 > 08.1993
	55 ch	09.1991 > 03.1998
EXPRESS Camionnette/Monospace (F40_, G40_) - 1.4	58 ch	09.1991 > 08.1997
	75 ch	09.1991 > 03.1998
	79 ch	01.1994 > 03.1998
	80 ch	05.1995 > 08.1997
	58 ch	07.1985 > 08.1991
EXPRESS Camionnette/Monospace (F40_, G40_) - 1.4 Cat	58 ch	08.1988 > 03.1998

RENAULT		
EXPRESS Camionnette/Monospace (F40_, G40_) - 1.4	60 ch	03.1986 > 08.1991
SUPER 5 Camionnette/Berline bicorps trois ou cinq - 1.0	41 ch	10.1984 > 10.1988
SUPER 5 Camionnette/Berline bicorps trois ou cinq - 1.1	46 ch	10.1984 > 12.1996
SUPER 5 Camionnette/Berline bicorps trois ou cinq - 1.2	60 ch	01.1987 > 12.1996
TRAFIC Fourgon (T_, P_, V_) - 1.7	68 ch	06.1986 > 04.1989
TRAFIC Camion plate-forme/Châssis (T_, P_, V_) - 1.7	68 ch	06.1986 > 04.1989
TRAFIC Autobus/Autocar (T_, P_, V_) - 1.7	68 ch	06.1986 > 04.1989
TRAFIC Fourgon (T_, P_, V_) - 1.7	68 ch	08.1992 > 08.1994
TRAFIC Camion plate-forme/Châssis (T_, P_, V_) - 1.7	68 ch	05.1989 > 08.1994
TRAFIC Autobus/Autocar (T_, P_, V_) - 1.7	68 ch	08.1992 > 08.1994
TWINGO I Camionnette/Berline bicorps trois ou cinq - 1.2	55 ch	03.1993 > 05.1996

VOLVO		
340-360 (343, 345) - 1.7	80 ch	08.1985 > 07.1991
340-360 3 volumes (344) - 1.7	80 ch	08.1985 > 07.1991
440 K (445) - 1.6	83 ch	09.1988 > 12.1996
	93 ch	09.1991 > 08.1993
440 K (445) - 1.7	81 ch	09.1988 > 08.1989
	87 ch	09.1988 > 12.1996
	95 ch	08.1988 > 07.1989
	102 ch	08.1989 > 12.1996
	106 ch	09.1988 > 12.1996
440 K (445) - 1.7 Turbo	120 ch	08.1988 > 07.1996
	122 ch	01.1991 > 12.1996
440 K (445) - 1.8	90 ch	09.1995 > 12.1996
	90 ch	08.1991 > 07.1996
440 K (445) - 2.0	109 ch	08.1993 > 07.1996
	110 ch	08.1992 > 07.1995
460 L (464) - 1.7	78 ch	09.1989 > 08.1991
	87 ch	09.1988 > 07.1996
	90 ch	09.1990 > 07.1996
	102 ch	08.1989 > 07.1992
	109 ch	08.1989 > 07.1992
460 L (464) - 1.7 Turbo	120 ch	08.1989 > 07.1996
	122 ch	01.1991 > 07.1996
460 L (464) - 1.8	90 ch	08.1991 > 07.1996
460 L (464) - 2.0	109 ch	08.1993 > 07.1996
	110 ch	08.1992 > 07.1995
480 E - 1.7	102 ch	08.1989 > 07.1996
480 E - 1.7 Turbo	120 ch	08.1987 > 07.1996
	122 ch	01.1991 > 07.1996
480 E - 2.0	110 ch	08.1992 > 09.1995