DEMARREUR PL MAN,HANOMAG

Echange Standard

Code Carcasse : 06

FAHADF

3599771312223



DONNEES TECHNIQUES

Voltage [V]	**24 V**
Puissance nominale [kW]	**6.6 kW**
Nombre de trous de fixation	**3**
Nombre de dents	**9**
Fiche	**SOL16**
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.

MAN		
F2000 - 27.403 DFC	400 ch	01.1994 >
F2000 - 27.403 DFS	400 ch	01.1994 >
F2000 - 27.403 DFK, DFK-KI, DFK-L, DF-KI	400 ch	01.1994 >
F2000 - 27.403 DFAC	400 ch	01.1994 >
F2000 - 27.403 DFAK, DFA-KI, DFAK-L	400 ch	01.1994 >
F90 - 19.262 F,19.262 FL,19.262 FLL	260 ch	01.1988 > 02.1990
F90 - 19.262 FA	260 ch	02.1989 > 02.1990
F90 - 19.262 FS,19.262 FLS,19.262 FLLS	260 ch	01.1988 > 02.1990
F90 - 19.262 FAS	260 ch	02.1989 > 02.1990
F90 - 19.262 FK	260 ch	01.1988 > 02.1990
F90 - 19.262 FAK	260 ch	02.1989 > 02.1990
F90 - 19.272 F,19.272 FL,19.272 FLL	269 ch	02.1990 > 05.1995
F90 - 19.272 FA	269 ch	02.1990 > 05.1995
F90 - 19.272 FS,19.272 FLS,19.272 FLLS	269 ch	02.1990 > 05.1995
F90 - 19.272 FAS	269 ch	02.1990 > 05.1995
F90 - 19.272 FK	269 ch	02.1990 > 05.1995
F90 - 19.272 FAK	269 ch	02.1990 > 05.1995
F90 - 19.322 F,19.322 FL,19.322 FLL	320 ch	02.1990 > 05.1995
F90 - 19.322 FA	320 ch	02.1990 > 06.1996
F90 - 19.322 FS,19.322 FLS,19.322 FLLS	320 ch	02.1990 > 05.1995
F90 - 19.322 FAS	320 ch	02.1990 > 06.1996
F90 - 19.322 FK	320 ch	02.1990 > 05.1995
F90 - 19.322 FAK	320 ch	02.1990 > 06.1996
F90 - 19.342 F,19.342 FL,19.342 FLL	340 ch	05.1994 > 05.1995
F90 - 19.342 FA	340 ch	05.1994 > 06.1996
F90 - 19.342 FS,19.342 FLS,19.342 FLLS	340 ch	05.1994 > 05.1995
F90 - 19.342 FAS	340 ch	05.1994 > 06.1996
F90 - 19.342 FK	340 ch	05.1994 > 05.1995
F90 - 19.342 FAK	340 ch	05.1994 > 06.1996
F90 - 24.262 DF	260 ch	01.1988 > 02.1990
F90 - 24.262 DFS,24.262 DFLS	260 ch	01.1988 > 02.1990
F90 - 24.262 DFK	260 ch	01.1988 > 02.1990
F90 - 24.262 FNL,24.262 FNLL,24.262 FVL	260 ch	01.1988 > 02.1990
F90 - 24.272 DF	269 ch	02.1990 > 12.1990
F90 - 24.272 DFS,24.272 DFLS	269 ch	02.1990 > 04.1995
F90 - 24.272 FNL,24.272 FNLL,24.272 FVL	269 ch	02.1990 > 05.1995
F90 - 24.272 FNLS,24.272 FVLS	269 ch	02.1990 > 05.1995
F90 - 24.272 DFK	269 ch	02.1990 > 12.1990
F90 - 24.322 DF	320 ch	02.1990 > 12.1990
F90 - 24.322 DFS,24.322 DFLS	320 ch	02.1990 > 12.1990
F90 - 24.322 DFK	320 ch	02.1990 > 12.1990
F90 - 24.322 FNL,24.322 FNLL,24.322 FVL	320 ch	02.1990 > 05.1995
F90 - 24.322 FNLS,24.322 FVLS	320 ch	02.1990 > 05.1995
F90 - 24.342 FNL,24.342 FNLL	340 ch	05.1994 > 05.1995
F90 - 25.272 DF	269 ch	09.1990 > 12.1992
F90 - 25.272 DFS,25.272 DFLS	269 ch	09.1990 > 12.1992
F90 - 25.272 DFK	269 ch	09.1990 > 12.1992
F90 - 25.272 FNL,25.272 FNLL,25.272 FVL	269 ch	09.1990 > 10.1993
F90 - 25.322 DF, 25.322 DFL	320 ch	09.1990 > 12.1992
F90 - 25.322 DFS, 25.322 DFLS	320 ch	09.1990 > 12.1992
F90 - 25.322 DFK	320 ch	09.1990 > 12.1992

MAN		
F90 - 25.322 FNL, 25.322 FNLL, 25.322 FVL	320 ch	09.1990 > 12.1992
F90 - 25.322 FNLS,25.322 FVLS	320 ch	09.1990 > 12.1992
F90 - 26.262 DF	260 ch	01.1988 > 02.1990
F90 - 26.262 DFS	260 ch	01.1988 > 02.1990
F90 - 26.262 DFK	260 ch	01.1988 > 02.1990
F90 - 26.262 DFA	260 ch	02.1989 > 02.1990
F90 - 26.262 DFAS	260 ch	02.1989 > 02.1990
F90 - 26.262 DFAK	260 ch	02.1989 > 02.1990
F90 - 26.272 DF	269 ch	02.1990 > 06.1996
F90 - 26.272 DFS,26.272 DFLS	269 ch	02.1990 > 06.1996
F90 - 26.272 DFK	269 ch	02.1990 > 06.1996
F90 - 26.272 DFA	269 ch	02.1990 > 12.1992
F90 - 26.272 DFAS	269 ch	02.1990 > 12.1992
F90 - 26.272 DFAK	269 ch	02.1990 > 12.1992
F90 - 26.272 FNL,26.272 FNLL	269 ch	03.1991 > 05.1995
F90 - 26.272 FNLS,26.272 FVLS	269 ch	09.1990 > 12.1995
F90 - 26.322 DF	320 ch	02.1990 > 06.1996
F90 - 26.322 DFS,26.322 DFLS	320 ch	02.1990 > 06.1996
F90 - 26.322 DFK	320 ch	02.1992 > 06.1996
F90 - 26.322 DFA	320 ch	02.1990 > 12.1992
F90 - 26.322 DFAS	320 ch	02.1990 > 12.1992
F90 - 26.322 DFAK	320 ch	02.1990 > 12.1992
F90 - 26.322 FNL,26.322 FNLL	320 ch	03.1991 > 05.1995
F90 - 26.322 FNLS,26.322 FVLS	320 ch	09.1990 > 12.1995
F90 - 26.342 DF,26.342 DFL	340 ch	05.1994 > 06.1996
F90 - 26.342 DFS	340 ch	04.1994 > 06.1996
F90 - 26.342 DFK,26.342 DFLK	340 ch	05.1994 > 06.1996
F90 - 32.262 VF	260 ch	02.1989 > 02.1990
F90 - 32.262 VFK	260 ch	02.1989 > 02.1990
F90 - 32.262 VFTM	260 ch	02.1989 > 02.1990
F90 - 32.272 VFK	269 ch	02.1990 > 04.1995
F90 - 32.272 VF	269 ch	02.1990 > 04.1995
F90 - 32.322 VF	320 ch	02.1990 > 06.1996
F90 - 32.322 VFK	320 ch	02.1990 > 06.1996
F90 - 32.342 VFK	340 ch	05.1994 > 06.1996
F90 - 33.262 DF	260 ch	08.1988 > 02.1990
F90 - 33.262 DFA	260 ch	07.1989 > 02.1990
F90 - 33.262 DFK	260 ch	08.1988 > 02.1990
F90 - 33.262 DFAK	260 ch	07.1989 > 02.1990
F90 - 33.272 DF	269 ch	10.1992 > 04.1995
F90 - 33.272 DFA	269 ch	10.1992 > 04.1995
F90 - 33.322 DF	320 ch	09.1991 > 06.1996
F90 - 33.322 DFA	320 ch	09.1991 > 06.1996
F90 - 33.342 DF	340 ch	05.1994 > 06.1996
F90 - 33.342 DFA	340 ch	05.1994 > 06.1996
F90 - 35.262 VF	260 ch	02.1989 > 02.1990
F90 - 35.262 VFK	260 ch	02.1989 > 02.1990
F90 - 35.262 VFA	260 ch	07.1989 > 02.1990
F90 - 35.272 VF	269 ch	02.1990 > 12.1991
F90 - 35.272 VFK	269 ch	02.1990 > 12.1992
F90 - 35.322 VK	320 ch	02.1990 > 06.1996

MAN		
F90 - 35.322 VFK	320 ch	02.1990 > 06.1996
	320 ch	02.1990 > 06.1996
F90 - 35.322 VFAK	320 ch	02.1990 > 06.1996
F90 - 35.342 VF	340 ch	05.1994 > 06.1996
F90 - 35.342 VFK	340 ch	05.1994 > 06.1996
F90 - 41.262 VF	260 ch	07.1989 > 02.1990
F90 - 41.262 VFK	260 ch	07.1989 > 02.1990
F90 - 41.272 VF	269 ch	02.1990 > 12.1991
F90 - 41.322 VF	320 ch	02.1990 > 06.1996
F90 - 41.342 VF	340 ch	05.1994 > 06.1996
F90 Unterflur - 19.322 U, 19.322 UL, 19.322 ULL	320 ch	02.1990 > 05.1994
F90 Unterflur - 19.372 U,19.372 ULL	370 ch	02.1990 > 05.1994
F90 Unterflur - 24.322 UNL,24.322 UNLL	320 ch	02.1990 > 12.1990
F90 Unterflur - 25.322 UNL,25.322 UNLL	320 ch	09.1990 > 12.1992
F90 Unterflur - 26.322 UNL,26.322 UNLL	320 ch	09.1990 > 05.1994
M90 - 17.272 FLS	269 ch	09.1991 > 05.1995
LION´S COACH - FRH 352,RH 353	350 ch	06.1996 > 10.2001
LION´S COACH - FRH 402,RH 403	400 ch	09.1995 >
LION´S COACH - RH 403	400 ch	09.1998 >
LION´S COACH - RHC 414	410 ch	06.2002 >
LION´S COMFORT - RN 313	310 ch	09.1996 >
LION´S COMFORT - RN 353	350 ch	06.1997 >
LION´S STAR - FRH 352,RH 353	350 ch	09.1995 > 02.2002
LION´S STAR - FRH 402,RH 403	400 ch	09.1995 > 10.2001
LION´S STAR - FRH 422	420 ch	01.1993 > 09.1996
LION´S STAR - RH 464, RHS 464	460 ch	06.2000 > 04.2007
EL - EL 262	260 ch	07.1998 > 02.2001
NG - NG 262	260 ch	06.1997 > 07.1998
NG - NG 262, NG 263	260 ch	07.1998 >
NG - NG 312	310 ch	09.1995 > 07.1998
NG - NG 312, NG 313	310 ch	07.1998 >
NL - NL 262	260 ch	06.1997 >
NL - NL 262, NL 263	260 ch	07.1998 >
NL - NL 312	310 ch	11.1995 > 07.1998
NL - NL 313	310 ch	07.1998 >
NÜ - NÜ 263	260 ch	09.1996 > 07.1998
	260 ch	07.1998 >
NÜ - NÜ 313	310 ch	07.1998 >
NÜ - NÜ 313 15M	310 ch	07.1998 >
NÜ - NÜ 353 15M	350 ch	07.1998 >
R - R 292, FR 292, FRH 292	290 ch	05.1985 > 01.1993
SD - SD 200	175 ch	04.1974 > 09.1975
	192 ch	04.1974 > 09.1975
SG - SG 242,SG 292	305 ch	09.1985 > 04.1994
SG - SG 312,SG 322	310 ch	02.1994 > 06.1997
ÜL - ÜL 272	270 ch	03.1993 >
ÜL - ÜL 313	310 ch	09.1996 >
ÜL - ÜL 353	350 ch	06.1997 >

MERCEDES-BENZ		
CITARO (O 530) - Citaro N	252 ch	01.1998 >

MERCEDES-BENZ		
CITARO (O 530) - Citaro NG	252 ch	06.2000 >
CITARO (O 530) - Citaro N, Citaro MUE	299 ch	01.1998 >
CITARO (O 530) - Citaro NG	326 ch	04.2000 >
CITARO (O 530) - Citaro G	252 ch	01.1998 >
CITARO (O 530) - Citaro GNG	326 ch	04.2000 >
NG - 1219	192 ch	09.1975 > 09.1984
NG - 1219 A	192 ch	09.1975 > 12.1982
NG - 1219 S	192 ch	09.1975 > 09.1984
NG - 1219 F	192 ch	09.1975 > 09.1984
NG - 1219 AF	192 ch	09.1975 > 09.1984
NG - 1219 K	192 ch	09.1975 > 09.1984
NG - 1219 AK	192 ch	09.1975 > 12.1984
NG - 1419,1419 L	192 ch	08.1973 > 09.1996
NG - 1419 S,1419 LS	192 ch	08.1973 > 09.1996
NG - 1419 AS	192 ch	05.1975 > 12.1982
NG - 1419 F	192 ch	05.1975 > 12.1982
NG - 1419 K	192 ch	05.1975 > 12.1982
NG - 1419 AK	192 ch	05.1975 > 12.1984
NG - 1424,1424 L	240 ch	08.1973 > 09.1996
NG - 1424 K	240 ch	07.1975 > 01.1987
NG - 1424 F	240 ch	07.1975 > 01.1987
NG - 1425 S,1425 LS	250 ch	08.1973 > 09.1996
NG - 1619,1619 L	192 ch	08.1973 > 09.1996
NG - 1619 S	192 ch	11.1974 > 12.1984
NG - 1619 K	192 ch	11.1974 > 12.1982
NG - 1619 AK	192 ch	11.1974 > 12.1982
NG - 1619 KO	192 ch	11.1974 > 01.1987
NG - 1622,1622 L	216 ch	08.1973 > 09.1996
NG - 1622 S	216 ch	05.1982 > 03.1991
NG - 1622 K	216 ch	05.1982 > 10.1989
NG - 1622 AK	216 ch	05.1982 > 10.1989
NG - 1624,1624 L	240 ch	08.1973 > 09.1996
NG - 1624 S,1624 LS	240 ch	08.1973 > 09.1996
NG - 1624 K	240 ch	07.1975 > 08.1982
NG - 1625,1625 L	250 ch	08.1973 > 09.1996
NG - 1625 S,1625 LS	250 ch	08.1973 > 09.1996
NG - 1625 K	250 ch	05.1980 > 11.1989
NG - 1625 AK	250 ch	10.1980 > 11.1989
NG - 1626,1626 L	256 ch	08.1973 > 09.1996
NG - 1626 S,1626 LS	256 ch	08.1973 > 09.1996
NG - 1626 AS	256 ch	05.1974 > 12.1980
NG - 1626 K	256 ch	08.1973 > 12.1980
NG - 1626 AK	256 ch	08.1973 > 12.1980
NG - 1628,1628 L	280 ch	08.1973 > 09.1996
NG - 1628 A	280 ch	01.1980 > 05.1989
NG - 1628 S,1628 LS	280 ch	08.1973 > 09.1996
NG - 1719	192 ch	09.1973 > 08.1982
NG - 1719 S	192 ch	09.1973 > 08.1982
NG - 1719 K	192 ch	09.1973 > 08.1982
NG - 1719 AK	192 ch	09.1973 > 08.1982
NG - 1919	192 ch	05.1974 > 08.1982

MERCEDES-BENZ		
NG - 1919 S	192 ch	05.1974 > 08.1982
NG - 1919 K	192 ch	05.1974 > 08.1982
NG - 1919 AK	192 ch	05.1974 > 08.1982
NG - 1922	216 ch	10.1981 > 10.1990
NG - 1922 S	216 ch	10.1981 > 03.1991
NG - 1922 K	216 ch	10.1981 > 03.1991
NG - 1922 AK	216 ch	10.1981 > 03.1991
NG - 1926	256 ch	05.1974 > 12.1980
NG - 1926 A	256 ch	05.1974 > 12.1980
NG - 1926 S,1926 LS	256 ch	08.1973 > 09.1996
NG - 1926 AS	256 ch	05.1974 > 12.1980
NG - 1926 K	256 ch	08.1973 > 12.1980
NG - 1926 AK	256 ch	08.1973 > 12.1980
NG - 1928,1928 L	280 ch	08.1973 > 09.1996
NG - 1928 A	280 ch	01.1980 > 03.1991
NG - 1928 S,1928 LS	280 ch	08.1973 > 09.1996
NG - 1928 AS	280 ch	01.1980 > 03.1991
NG - 1928 K	280 ch	01.1980 > 03.1991
NG - 1928 AK	280 ch	01.1980 > 03.1991
NG - 2025 S	250 ch	08.1983 > 03.1991
NG - 2026 S	256 ch	10.1976 > 10.1980
NG - 2028 LS	280 ch	01.1980 > 06.1989
NG - 2028 A	280 ch	01.1980 > 06.1989
NG - 2219,2219 L	192 ch	08.1973 > 09.1996
NG - 2219	192 ch	06.1976 > 01.1987
NG - 2219 K	192 ch	06.1976 > 01.1987
NG - 2219 KO	192 ch	06.1976 > 01.1987
NG - 2222,2222 L	216 ch	08.1973 > 09.1996
NG - 2222	216 ch	05.1982 > 03.1991
NG - 2222 B	216 ch	05.1982 > 03.1991
NG - 2222 K	216 ch	05.1982 > 03.1991
NG - 2224	240 ch	04.1976 > 12.1982
	240 ch	04.1976 > 12.1982
NG - 2224 S	240 ch	07.1976 > 12.1982
NG - 2224 K	240 ch	04.1976 > 12.1982
NG - 2224 B	240 ch	05.1975 > 03.1984
NG - 2225	250 ch	04.1985 > 03.1991
NG - 2225 B	250 ch	08.1983 > 03.1991
NG - 2226,2226 L	256 ch	08.1973 > 09.1996
NG - 2226	256 ch	09.1975 > 12.1980
NG - 2226 S,2226 LS	256 ch	08.1973 > 09.1996
NG - 2228,2228 L	280 ch	08.1973 > 09.1996
NG - 2228	280 ch	12.1979 > 03.1991
NG - 2228 S	280 ch	12.1979 > 03.1991
NG - 2238,2238 L	375 ch	08.1973 > 09.1996
NG - 2626	256 ch	06.1975 > 03.1981
NG - 2626 S	256 ch	06.1975 > 03.1981
NG - 2626 K	256 ch	08.1973 > 03.1981
NG - 2626 B	256 ch	05.1974 > 12.1980
NG - 2626 A	256 ch	06.1975 > 03.1981
NG - 2626 AK	256 ch	08.1973 > 12.1981

MERCEDES-BENZ		
NG - 2626 AB	256 ch	05.1974 > 12.1980
NG - 2628	280 ch	02.1980 > 03.1991
NG - 2628 S	280 ch	02.1980 > 03.1991
NG - 2628 K	280 ch	02.1980 > 03.1991
NG - 2628 B	280 ch	02.1980 > 08.1989
NG - 2628 A	280 ch	02.1980 > 03.1991
NG - 2628 AS	280 ch	02.1980 > 03.1991
NG - 2628 AK	280 ch	02.1980 > 03.1991
NG - 2638	375 ch	01.1981 > 12.1986
NG - 3025 K	250 ch	12.1985 > 07.1987
NG - 3025 B	250 ch	12.1985 > 07.1987
NG - 3028 K	280 ch	12.1985 > 07.1987
NG - 3028 B	280 ch	12.1985 > 07.1987
NG - 3036	355 ch	11.1981 > 03.1991
NG - 3038	375 ch	01.1981 > 12.1986
NG - 3328 K	280 ch	07.1982 > 07.1987
NG - 3328 B	280 ch	07.1982 > 07.1987
NG - 3333	330 ch	12.1982 > 11.1991
NG - 3333 K	330 ch	12.1982 > 11.1991
NG - 3333 B	330 ch	12.1982 > 11.1991
O 303 - O 303	192 ch	10.1974 > 06.1983
	216 ch	01.1980 > 09.1992
	192 ch	10.1974 > 06.1983
	216 ch	01.1980 > 09.1992
	250 ch	11.1985 > 04.1989
	192 ch	10.1974 > 06.1983
	256 ch	03.1975 > 06.1983
	216 ch	01.1980 > 01.1989
	280 ch	01.1980 > 09.1987
	216 ch	01.1980 > 09.1992
	280 ch	01.1980 > 09.1987
	330 ch	08.1980 > 09.1987
O 407 - O 407	299 ch	11.1991 > 11.2001