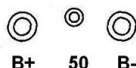


## DONNEES TECHNIQUES

Type de réseau de bord	<b>pour véhicules 24V</b>
Puissance nominale [kW]	<b>5.5</b>
Nombre de dents	<b>9T</b>
Direction de rotation	<b>rotation CW</b>
Nombre de trous de fixation	<b>3</b>
Connectique	<b>SOL16</b>

## PHOTOS



## DOCUMENTS

**BT-130 Refus des carcasses alternateurs/démarrageurs**

## APPLICATIONS

### KÄSSBOHRER

Setra - S215_		01.1980 > 12.1984
Setra - S215H		01.1976 > 12.1981
Setra - S215HDS		01.1980 > 12.1983

### MAN

EL - EL 262	260 ch	07.1998 >
F 90 - 19.262 F,19.262 FL,19.262 FLL	260 ch	01.1988 > 02.1990
F 90 - 19.262 FA	260 ch	02.1989 > 02.1990
F 90 - 19.262 FAK	260 ch	02.1989 > 02.1990
F 90 - 19.272 F,19.272 FL,19.272 FLL	269 ch	02.1990 > 05.1995
F 90 - 19.272 FAK	269 ch	02.1990 > 05.1995
F 90 - 19.272 FAS	269 ch	02.1990 > 05.1995
F 90 - 19.272 FS,19.272 FLS,19.272 FLLS	269 ch	02.1990 > 05.1995
F 90 - 19.322 F,19.322 FL,19.322 FLL	320 ch	02.1990 > 05.1995
F 90 - 19.322 FAK	320 ch	02.1990 > 06.1996
F 90 - 19.322 FAS	320 ch	02.1990 > 06.1996
F 90 - 19.322 FK	320 ch	02.1990 > 05.1995
F 90 - 19.342 FA	340 ch	05.1994 > 06.1996
F 90 - 19.342 FAK	340 ch	05.1994 > 06.1996
F 90 - 19.342 FAS	340 ch	05.1994 > 06.1996
F 90 - 19.342 FS,19.342 FLS,19.342 FLLS	340 ch	05.1994 > 05.1995

<b>MAN</b>		
F 90 - 19.462 F,19.462 FL	460 ch	05.1987 > 02.1990
F 90 - 19.462 FS,19.462 FLS	460 ch	05.1987 > 02.1990
F 90 - 19.502 F,19.502 FL,19.502 FLL	500 ch	02.1990 > 06.1996
F 90 - 24.262 DF	260 ch	01.1988 > 02.1990
F 90 - 24.262 DFK	260 ch	01.1988 > 02.1990
F 90 - 24.262 DFS,24.262 DFLS	260 ch	01.1988 > 02.1990
F 90 - 24.272 DF	269 ch	02.1990 > 12.1990
F 90 - 24.272 DFK	269 ch	02.1990 > 12.1990
F 90 - 24.272 DFS,24.272 DFLS	269 ch	02.1990 > 04.1995
F 90 - 24.272 FNLS,24.272 FVLS	269 ch	02.1990 > 05.1995
F 90 - 24.322 DF	320 ch	02.1990 > 12.1990
F 90 - 24.322 FNL,24.322 FNLL,24.322 FVL	320 ch	02.1990 > 05.1995
F 90 - 24.462 DF	460 ch	02.1989 > 02.1990
F 90 - 24.462 DFS	460 ch	02.1989 > 02.1990
F 90 - 24.462 FNL	460 ch	04.1989 > 02.1990
F 90 - 24.502 DF	500 ch	02.1990 > 12.1990
F 90 - 24.502 DFS	500 ch	02.1990 > 12.1990
F 90 - 24.502 FNL	500 ch	02.1990 > 12.1990
F 90 - 25.272 DFK	269 ch	09.1990 > 12.1992
F 90 - 25.272 DFS,25.272 DFLS	269 ch	09.1990 > 12.1992
F 90 - 25.272 FNL,25.272 FNLL,25.272 FVL	269 ch	09.1990 > 10.1993
F 90 - 25.322 FNLS,25.322 FVLS	320 ch	09.1990 > 12.1992
F 90 - 25.502 DF	500 ch	09.1990 > 12.1992
F 90 - 25.502 DFS	500 ch	09.1990 > 12.1992
F 90 - 25.502 FNL	500 ch	09.1990 > 12.1992
F 90 - 26.262 DF	260 ch	01.1988 > 02.1990
F 90 - 26.262 DFAS	260 ch	02.1989 > 02.1990
F 90 - 26.272 DFAK	269 ch	02.1990 > 12.1992
F 90 - 26.272 DFAS	269 ch	02.1990 > 12.1992
F 90 - 26.272 FNL,26.272 FNLL	269 ch	03.1991 > 05.1995
F 90 - 26.272 FNLS,26.272 FVLS	269 ch	09.1990 > 12.1995
F 90 - 26.322 FNL,26.322 FNLL	320 ch	03.1991 > 05.1995
F 90 - 26.342 DFK,26.342 DFLK	340 ch	05.1994 > 06.1996
F 90 - 26.462 DF	460 ch	02.1989 > 02.1990
F 90 - 26.462 DFA	460 ch	08.1989 > 02.1990
F 90 - 26.462 DFAS	460 ch	08.1989 > 02.1990
F 90 - 26.462 DFS	460 ch	02.1989 > 02.1990
F 90 - 26.502 DF	500 ch	02.1990 > 06.1996
F 90 - 26.502 DFA	500 ch	02.1990 > 12.1992
F 90 - 26.502 DFAS	500 ch	02.1990 > 12.1992
F 90 - 26.502 DFS,26.502 DFLS	500 ch	02.1990 > 06.1996
F 90 - 26.502 FNL,26.502 FNLL	500 ch	09.1991 > 06.1996
F 90 - 32.262 VF	260 ch	02.1989 > 02.1990
F 90 - 32.262 VFK	260 ch	02.1989 > 02.1990
F 90 - 32.262 VFTM	260 ch	02.1989 > 02.1990
F 90 - 32.272 VF	269 ch	02.1990 > 04.1995
F 90 - 32.272 VFK	269 ch	02.1990 > 04.1995
F 90 - 32.322 VF	320 ch	02.1990 > 06.1996
F 90 - 32.322 VFK	320 ch	02.1990 > 06.1996
F 90 - 32.342 VFK	340 ch	05.1994 > 06.1996

<b>MAN</b>		
F 90 - 33.262 DF	260 ch	08.1988 > 02.1990
F 90 - 33.262 DFK	260 ch	08.1988 > 02.1990
F 90 - 33.272 DF	269 ch	10.1992 > 04.1995
F 90 - 33.272 DFA	269 ch	10.1992 > 04.1995
F 90 - 33.272 FVL	260 ch	10.1992 > 04.1995
F 90 - 33.322 DF	320 ch	09.1991 > 06.1996
F 90 - 33.322 DFA	320 ch	09.1991 > 06.1996
F 90 - 33.322 FVL	320 ch	09.1991 > 06.1996
F 90 - 33.342 DF	340 ch	05.1994 > 06.1996
F 90 - 33.342 DFA	340 ch	05.1994 > 06.1996
F 90 - 33.462 DF	460 ch	07.1989 > 02.1990
F 90 - 33.462 DFA	460 ch	07.1989 > 02.1990
F 90 - 33.502 DF	500 ch	09.1991 > 06.1996
F 90 - 33.502 DFA	500 ch	09.1991 > 06.1996
F 90 - 35.262 VF	260 ch	02.1989 > 02.1990
F 90 - 35.262 VFA	260 ch	07.1989 > 02.1990
F 90 - 35.262 VFK	260 ch	02.1989 > 02.1990
F 90 - 35.272 VF	269 ch	02.1990 > 12.1991
F 90 - 35.272 VFK	269 ch	02.1990 > 12.1992
F 90 - 35.322 VFAK	320 ch	02.1990 > 06.1996
F 90 - 35.322 VFK	320 ch	02.1990 > 06.1996
	320 ch	02.1990 > 06.1996
F 90 - 35.322 VK	320 ch	02.1990 > 06.1996
F 90 - 35.342 VF	340 ch	05.1994 > 06.1996
F 90 - 35.342 VFK	340 ch	05.1994 > 06.1996
F 90 - 40.462 DF	460 ch	07.1989 > 02.1990
F 90 - 40.462 DFA	460 ch	07.1989 > 02.1990
F 90 - 40.502 DFA	500 ch	02.1990 > 06.1996
F 90 - 41.262 VF	260 ch	07.1989 > 02.1990
F 90 - 41.262 VFK	260 ch	07.1989 > 02.1990
F 90 - 41.272 VF	269 ch	02.1990 > 12.1991
F 90 - 41.322 VF	320 ch	02.1990 > 06.1996
F 90 - 41.342 VF	340 ch	05.1994 > 06.1996
F 90 - 48.462 VF	460 ch	07.1989 > 02.1990
F 2000 - 27.603 DFS	600 ch	01.1996 >
F 2000 - 33.603 DFAC	600 ch	06.1996 >
F 2000 - 33.603 DFS	600 ch	06.1996 >
LIONS COACH - FRH 352,RH 353	350 ch	09.1995 >
LIONS COACH - FRH 402,RH 403	400 ch	09.1995 >
LIONS COACH - RH 403	400 ch	09.1998 >
LIONS COACH - RHC 414	410 ch	06.2002 >
LIONS COMFORT - RN 353	350 ch	06.1997 >
LIONS STAR - FRH 352,RH 353	350 ch	09.1995 >
LIONS STAR - FRH 422	420 ch	01.1993 > 09.1996
LIONS STAR - RH 464, RHS 464	460 ch	03.2000 >
M 90 - 12.272 F,12.272 FL	269 ch	09.1991 > 10.1992
M 90 - 12.272 FS,12.272 FLS	269 ch	09.1991 > 10.1992
M 90 - 14.272 FS,14.272 FLS	269 ch	09.1991 > 10.1992
M 90 - 17.272 FLS	269 ch	09.1991 > 05.1995
NG - NG 312,NG 313	310 ch	07.1998 >

<b>MAN</b>		
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 >
SD - SD 200	174 ch	10.1975 > 04.1980
	192 ch	10.1975 > 11.1986
	220 ch	06.1979 > 12.1986
SD - SD 202	211 ch	10.1985 > 04.1994
SG - SG 220	200 ch	05.1980 > 01.1985
SG - SG 240 H,SG 242,SG 242 H	241 ch	09.1985 > 04.1994
SG - SG 240 H,SG 292 H	290 ch	11.1984 > 09.1989
SG - SG 240 HÜ	280 ch	09.1981 > 01.1986
SG - SG 242,SG 292	305 ch	09.1985 > 04.1994
SL - SL 200	241 ch	01.1986 > 04.1987
SL II - SL 202	241 ch	06.1984 > 04.1994
SR - SR 280,SR 280 H	280 ch	01.1977 > 11.1986
ÜL - ÜL 242	241 ch	09.1989 > 03.1993
ÜL - ÜL 313	310 ch	09.1996 >
Véhicule à porteur remorqueur - 25.322 UNL,25.322 UNLL	320 ch	09.1990 > 12.1992
Véhicule à porteur remorqueur - 26.322 UNL,26.322 UNLL	320 ch	09.1990 > 05.1994


<b>MERCEDES-BENZ BUS</b>		
O 405 - O 405 G,O 405 GN,O 405 GTD,O 405 GNTD,O 405 GNDE	299 ch	09.1991 >
O 405 - O 405 G,O 405 GTD	280 ch	01.1986 >
O 405 - O 405 ST	280 ch	11.1985 >
O 405 - O 405 ST,O 405 N	241 ch	11.1985 >
	299 ch	11.1991 >
O 407 - O 407	241 ch	03.1987 > 11.2001
O 303 - O 303	192 ch	10.1974 > 06.1983
	216 ch	01.1980 > 09.1992
	216 ch	01.1980 > 01.1989
	280 ch	01.1980 > 09.1987
O 305 - O 305 G	241 ch	02.1978 > 05.1987
	280 ch	02.1979 > 05.1987
O 305 - O 305 ST	200 ch	11.1976 > 05.1987
	210 ch	04.1973 > 07.1977
	241 ch	11.1976 > 05.1987
O 307 - O 307	211 ch	04.1973 > 07.1977
	241 ch	04.1973 > 07.1977

<b>MERCEDES-BENZ TRUCKS</b>		
NG - 1219	192 ch	09.1975 > 09.1984
NG - 1219 A	192 ch	09.1975 > 12.1982
NG - 1219 AF	192 ch	09.1975 > 09.1984
NG - 1219 AK	192 ch	09.1975 > 12.1984
NG - 1219 F	192 ch	09.1975 > 09.1984
NG - 1419 AS	192 ch	05.1975 > 12.1982
NG - 1419 F	192 ch	05.1975 > 12.1982
NG - 1424 F	240 ch	07.1975 > 01.1987
NG - 1425 S, 1425 LS	250 ch	08.1973 > 09.1996
NG - 1619 AK	192 ch	11.1974 > 12.1982
NG - 1619 K	192 ch	11.1974 > 12.1982
NG - 1619 KO	192 ch	11.1974 > 01.1987
NG - 1622, 1622 L	204 ch	08.1973 > 09.1996
NG - 1624, 1624 L	240 ch	08.1973 > 09.1996
NG - 1624 K	240 ch	07.1975 > 08.1982
NG - 1625 AK	250 ch	10.1980 > 11.1989
NG - 1625 S, 1625 LS	250 ch	08.1973 > 09.1996
NG - 1626, 1626 L	256 ch	08.1973 > 09.1996
NG - 1626 AK	256 ch	08.1973 > 12.1980
NG - 1626 S, 1626 LS	256 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 - 1632 AK	320 ch	08.1973 > 08.1982
NG - 1632 AS	320 ch	05.1974 > 09.1983
NG - 1632 K	320 ch	08.1973 > 08.1982
NG - 1632 S, 1632 LS	320 ch	08.1973 > 09.1996
NG - 1633, 1633 L	330 ch	08.1973 > 09.1996
NG - 1633 S, 1633 LS	330 ch	08.1973 > 09.1996
NG - 1636, 1636 L	355 ch	08.1973 > 09.1996
NG - 1636 S, 1636 LS	355 ch	08.1973 > 09.1996
NG - 1638	375 ch	11.1980 > 12.1986
NG - 1638 S, 1638 LS	375 ch	08.1973 > 09.1996
NG - 1719	192 ch	09.1973 > 08.1982
NG - 1719 AK	192 ch	09.1973 > 08.1982
NG - 1719 K	192 ch	09.1973 > 08.1982
NG - 1719 S	192 ch	09.1973 > 08.1982
NG - 1919	192 ch	05.1974 > 08.1982
NG - 1919 AK	192 ch	05.1974 > 08.1982
NG - 1919 K	192 ch	05.1974 > 08.1982
NG - 1919 S	192 ch	05.1974 > 08.1982
NG - 1922	216 ch	10.1981 > 10.1990
NG - 1922 AK	216 ch	10.1981 > 03.1991
NG - 1922 K	216 ch	10.1981 > 03.1991
NG - 1922 S	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 AK	256 ch	08.1973 > 12.1980
NG - 1926 AS	256 ch	05.1974 > 12.1980
NG - 1926 K	256 ch	08.1973 > 12.1980
NG - 1926 S, 1926 LS	256 ch	08.1973 > 09.1996

<b>MERCEDES-BENZ TRUCKS</b>		
NG - 1928, 1928 L	280 ch	08.1973 > 09.1996
NG - 1928 A	280 ch	01.1980 > 03.1991
NG - 1928 AK	280 ch	01.1980 > 03.1991
NG - 1928 AS	280 ch	01.1980 > 03.1991
NG - 1928 K	280 ch	01.1980 > 03.1991
NG - 1928 S, 1928 LS	280 ch	08.1973 > 09.1996
NG - 1932	320 ch	05.1974 > 03.1983
NG - 1932 A	320 ch	05.1974 > 03.1983
NG - 1932 AK	320 ch	08.1973 > 09.1983
NG - 1932 AS	320 ch	05.1974 > 12.1982
NG - 1932 K	320 ch	08.1973 > 08.1982
NG - 1932 S, 1932 LS	320 ch	08.1973 > 09.1996
NG - 1933	330 ch	11.1980 > 03.1991
NG - 1933 S, 1933 LS	330 ch	08.1973 > 09.1996
NG - 1936	355 ch	10.1981 > 03.1991
NG - 1936 AK	355 ch	10.1981 > 03.1991
NG - 1936 AS	355 ch	10.1981 > 03.1991
NG - 1936 K	355 ch	10.1981 > 03.1991
NG - 1936 S, 1936 LS	355 ch	08.1973 > 09.1996
NG - 1938	375 ch	11.1980 > 06.1990
NG - 1938 S, 1938 LS	375 ch	08.1973 > 09.1996
NG - 2025 S	250 ch	08.1983 > 03.1991
NG - 2026 S	256 ch	10.1976 > 10.1980
NG - 2028 A	280 ch	01.1980 > 06.1989
NG - 2028 LS	280 ch	01.1980 > 06.1989
NG - 2032 S	320 ch	08.1975 > 09.1983
NG - 2033 LS	330 ch	12.1981 > 05.1987
NG - 2036 A	354 ch	01.1980 > 06.1989
NG - 2036 LS	355 ch	03.1984 > 03.1991
NG - 2219	192 ch	06.1976 > 01.1987
NG - 2219, 2219 L	192 ch	08.1973 > 09.1996
NG - 2219 K	192 ch	06.1976 > 01.1987
NG - 2219 KO	192 ch	06.1976 > 01.1987
NG - 2222	216 ch	05.1982 > 03.1991
NG - 2222, 2222 L	216 ch	08.1973 > 09.1996
NG - 2222 B	204 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 B	240 ch	05.1975 > 03.1984
NG - 2224 K	240 ch	04.1976 > 12.1982
NG - 2224 S	240 ch	07.1976 > 12.1982
NG - 2225	250 ch	04.1985 > 03.1991
NG - 2225 B	250 ch	08.1983 > 03.1991
NG - 2226	256 ch	09.1975 > 12.1980
NG - 2226, 2226 L	256 ch	08.1973 > 09.1996
NG - 2226 S, 2226 LS	256 ch	08.1973 > 09.1996
NG - 2228	280 ch	12.1979 > 03.1991
NG - 2228, 2228 L	280 ch	08.1973 > 09.1996
NG - 2228 S	280 ch	12.1979 > 03.1991

<b>MERCEDES-BENZ TRUCKS</b>		
NG - 2232	320 ch	05.1974 > 09.1983
NG - 2232, 2232 L	320 ch	08.1973 > 09.1996
NG - 2232 S, 2232 LS	320 ch	08.1973 > 09.1996
NG - 2233	330 ch	11.1980 > 05.1987
NG - 2233, 2233 L	330 ch	08.1973 > 09.1996
NG - 2233 S	330 ch	11.1980 > 05.1987
NG - 2236	355 ch	09.1982 > 03.1991
NG - 2236 S	355 ch	12.1984 > 03.1991
NG - 2238, 2238 L	375 ch	08.1973 > 09.1996
NG - 2238 S	375 ch	01.1981 > 12.1986
NG - 2626	256 ch	06.1975 > 03.1981
NG - 2626 A	256 ch	06.1975 > 03.1981
NG - 2626 AB	256 ch	05.1974 > 12.1980
NG - 2626 AK	256 ch	08.1973 > 12.1981
NG - 2626 B	256 ch	05.1974 > 12.1980
NG - 2626 K	256 ch	08.1973 > 03.1981
NG - 2626 S	256 ch	06.1975 > 03.1981
NG - 2628	280 ch	02.1980 > 03.1991
NG - 2628 A	280 ch	02.1980 > 03.1991
	450 ch	01.1990 > 03.1991
NG - 2628 AK	280 ch	02.1980 > 03.1991
NG - 2628 AS	280 ch	02.1980 > 03.1991
NG - 2628 B	280 ch	02.1980 > 08.1989
NG - 2628 K	280 ch	02.1980 > 03.1991
NG - 2628 S	280 ch	02.1980 > 03.1991
NG - 2632	320 ch	05.1974 > 09.1983
NG - 2632 A	320 ch	05.1974 > 09.1983
NG - 2632 AK	320 ch	08.1973 > 09.1983
NG - 2632 AS	320 ch	05.1974 > 09.1983
NG - 2632 K	320 ch	08.1973 > 09.1983
NG - 2632 S	320 ch	05.1974 > 09.1983
NG - 2633	330 ch	05.1982 > 05.1987
NG - 2633 S	330 ch	05.1982 > 05.1987
NG - 2636	355 ch	11.1981 > 03.1991
NG - 2636 A	355 ch	11.1981 > 03.1991
NG - 2636 AK	355 ch	11.1981 > 03.1991
NG - 2636 AS	355 ch	11.1981 > 03.1991
NG - 2636 K	355 ch	11.1981 > 03.1991
NG - 2636 S	355 ch	11.1981 > 03.1991
NG - 2638 S	375 ch	01.1981 > 12.1986
NG - 3025 B	250 ch	12.1985 > 07.1987
NG - 3025 K	250 ch	12.1985 > 07.1987
NG - 3028 B	280 ch	12.1985 > 07.1987
NG - 3028 K	280 ch	12.1985 > 07.1987
NG - 3250 A	500 ch	09.1985 > 08.1994
NG - 3250 AF	500 ch	09.1985 > 08.1994
NG - 3328 B	280 ch	07.1982 > 07.1987
NG - 3328 K	280 ch	07.1982 > 07.1987
NG - 3333	330 ch	12.1982 > 11.1991
NG - 3333 B	330 ch	12.1982 > 11.1991

<b>MERCEDES-BENZ TRUCKS</b>		
NG - 3333 K	330 ch	12.1982 > 11.1991
NG - 3336	355 ch	12.1982 > 11.1991
NG - 3336 AK	355 ch	09.1986 > 11.1991
NG - 3336 K	355 ch	12.1982 > 11.1991
NG - 3336 S	355 ch	12.1982 > 11.1991
NG - 3850 A	486 ch	09.1985 > 08.1994

 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.