



ALTERNATEUR MAN - 24V
 Echange Standard

Code Carcasse : 05

FAHAAM

 3599771210277

DONNEES TECHNIQUES

Courant de charge de l'alternateur (A)	35 A
Fiche	PLUG621
Poulies	sans poulie
Info complémentaire	avec régulateur intégré
Connexion/pince	avec raccord pour compte-tours
Pince	M6 B+
Voltage [V]	24 V

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		
F90 - 19.242 F,19.242 FL,19.242 FLL	241 ch	01.1988 > 01.1989
F90 - 19.242 FS,19.242 FLS,19.242 FLLS	241 ch	01.1988 > 01.1989
F90 - 19.242 FK	241 ch	01.1988 > 02.1989
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 - 19.292 F,19.292 FL,19.292 FLL	290 ch	07.1986 > 02.1990
F90 - 19.292 FA	290 ch	05.1988 > 02.1990
F90 - 19.292 FS,19.292 FLS,19.292 FLLS	290 ch	07.1986 > 02.1990
F90 - 19.292 FAS	290 ch	05.1988 > 02.1990
F90 - 19.292 FK	290 ch	07.1986 > 02.1990
F90 - 19.292 FAK	290 ch	05.1988 > 02.1990
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 - 19.332 F,19.332 FL,19.332 FLL	330 ch	07.1986 > 02.1990
F90 - 19.332 FA	330 ch	05.1988 > 02.1990
F90 - 19.332 FS,19.332 FLS,19.332 FLLS	330 ch	07.1986 > 02.1990
F90 - 19.332 FAS	330 ch	05.1988 > 02.1990
F90 - 19.332 FK	330 ch	07.1986 > 02.1990
F90 - 19.332 FAK	330 ch	05.1988 > 02.1990
F90 - 19.362 F,19.362 FL,19.362 FLL	360 ch	07.1986 > 02.1990
F90 - 19.362 FA	360 ch	05.1988 > 02.1990
F90 - 19.362 FS,19.362 FLS,19.362 FLLS	360 ch	07.1986 > 02.1990
F90 - 19.362 FAS	360 ch	05.1988 > 02.1990
F90 - 19.362 FK	360 ch	07.1986 > 02.1990
F90 - 19.362 FAK	360 ch	05.1988 > 02.1990
F90 - 19.372 F,19.372 FL,19.372 FLL	370 ch	02.1990 > 05.1995
F90 - 19.372 FA	370 ch	02.1990 > 06.1996
F90 - 19.372 FS,19.372 FLS,19.372 FLLS	370 ch	02.1990 > 05.1995
F90 - 19.372 FAS	370 ch	02.1990 > 06.1996
F90 - 19.372 FK	370 ch	02.1990 > 05.1995
F90 - 19.372 FAK	370 ch	02.1990 > 06.1996
F90 - 19.372 F,19.372 FL,19.372 FLL	339 ch	05.1990 > 04.1995
F90 - 19.372 FS,19.372 FLS,19.372 FLLS	339 ch	05.1990 > 04.1995
F90 - 19.372 FK	339 ch	05.1990 > 04.1995
F90 - 19.422 F,19.422 FL,19.422 FLL	420 ch	02.1990 > 05.1995
F90 - 19.422 FA	420 ch	02.1990 > 06.1996
F90 - 19.422 FS,19.422 FLS,19.422 FLLS	420 ch	02.1990 > 05.1995

MAN		
F90 - 19.422 FAS	420 ch	02.1990 > 06.1996
F90 - 19.422 FK	420 ch	02.1990 > 05.1995
F90 - 19.422 FAK	420 ch	02.1990 > 06.1996
F90 - 19.462 F,19.462 FL	460 ch	05.1987 > 02.1990
F90 - 19.462 FS,19.462 FLS	460 ch	05.1987 > 02.1990
F90 - 19.462 FK	460 ch	05.1987 > 02.1990
F90 - 19.502 F,19.502 FL,19.502 FLL	500 ch	02.1990 > 06.1996
F90 - 19.502 FS,19.502 FLS,19.502 FLLS	500 ch	02.1990 > 06.1996
F90 - 24.242 DF	241 ch	01.1988 > 07.1989
F90 - 24.242 DFS	241 ch	01.1988 > 07.1989
F90 - 24.242 DFK	241 ch	01.1988 > 07.1989
F90 - 24.242 FNL,24.242 FNLL,24.242 FVL	241 ch	01.1988 > 02.1990
F90 - 24.262 DF	260 ch	01.1988 > 02.1990
F90 - 24.262 DFS,24.262 DFSL	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 DFSL	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 DFK	269 ch	02.1990 > 12.1990
F90 - 24.292 DF	290 ch	04.1987 > 02.1990
F90 - 24.292 DFS,24.292 DFSL	290 ch	04.1987 > 02.1990
F90 - 24.292 DFK	290 ch	04.1987 > 02.1990
F90 - 24.292 FNL,24.292 FNLL,24.292 FVL	290 ch	10.1986 > 02.1990
F90 - 24.292 FNLS,24.292 FVLS	290 ch	10.1986 > 02.1990
F90 - 24.302 DF	300 ch	05.1990 > 12.1990
F90 - 24.302 DFS,24.302 DFSL	300 ch	05.1990 > 04.1995
F90 - 24.302 DFK	300 ch	05.1990 > 12.1990
F90 - 24.302 FNL,24.302 FNLL,24.302 FVL	300 ch	05.1990 > 10.1990
F90 - 24.322 DF	320 ch	02.1990 > 12.1990
F90 - 24.322 DFS,24.322 DFSL	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 - 24.332 DF	330 ch	04.1987 > 02.1990
F90 - 24.332 DFS,24.332 DFSL	330 ch	04.1987 > 02.1990
F90 - 24.332 DFK	330 ch	04.1987 > 02.1990
F90 - 24.332 FNL,24.332 FNLL,24.332 FVL	330 ch	10.1986 > 02.1990
F90 - 24.332 FNLS,24.332 FVLS	330 ch	10.1986 > 02.1990
F90 - 24.362 DF	360 ch	04.1987 > 02.1990
F90 - 24.362 DFS,24.362 DFSL	360 ch	04.1987 > 02.1990
F90 - 24.362 DFK	360 ch	04.1987 > 02.1990
F90 - 24.362 FNL,24.362 FNLL,24.362 FVL	360 ch	10.1986 > 02.1990
F90 - 24.362 FNLS,24.362 FVLS	360 ch	10.1986 > 02.1990
F90 - 24.372 DF	339 ch	05.1990 > 12.1990
F90 - 24.372 DFS	339 ch	05.1990 > 12.1990
F90 - 24.372 DFK	339 ch	05.1990 > 12.1990
F90 - 24.372 DF	370 ch	02.1990 > 12.1990
F90 - 24.372 DFS, 24.372 DFSL	370 ch	02.1990 > 04.1995
F90 - 24.372 DFK	370 ch	02.1990 > 12.1990
F90 - 24.372 FVL	339 ch	05.1990 > 12.1990

MAN		
F90 - 24.372 FVLS	339 ch	05.1990 > 12.1990
F90 - 24.372 FNL,24.372 FNLL,24.372 FVL	370 ch	02.1990 > 05.1995
F90 - 24.422 DF	420 ch	02.1990 > 12.1990
F90 - 24.422 DFS,24.422 DFLS	420 ch	02.1990 > 12.1990
F90 - 24.422 DFK	420 ch	02.1990 > 12.1990
F90 - 24.422 FNL,24.422 FNLL,24.422 FVL	420 ch	02.1990 > 05.1995
F90 - 24.462 DF	460 ch	02.1989 > 02.1990
F90 - 24.462 DFS	460 ch	02.1989 > 02.1990
F90 - 24.462 FNL	460 ch	04.1989 > 02.1990
F90 - 24.502 DF	500 ch	02.1990 > 12.1990
F90 - 24.502 DFS	500 ch	02.1990 > 12.1990
F90 - 24.502 DFK	500 ch	02.1990 > 12.1990
F90 - 24.502 FNL	500 ch	02.1990 > 12.1990
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 - 25.302 DF	300 ch	09.1990 > 12.1991
F90 - 25.302 DFS, 25.302 DFLS	300 ch	09.1990 > 12.1991
F90 - 25.302 DFK	300 ch	09.1990 > 12.1991
F90 - 25.302 FNL, 25.302 FNLL, 25.302 FVL	300 ch	09.1990 > 12.1991
F90 - 25.302 FNLS, 25.302 FVLS	300 ch	09.1990 > 12.1991
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
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 - 25.372 DF	339 ch	09.1990 > 12.1992
F90 - 25.372 DFS	339 ch	09.1990 > 12.1992
F90 - 25.372 DFK	339 ch	09.1990 > 12.1992
F90 - 25.372 DF	370 ch	09.1990 > 12.1992
F90 - 25.372 DFS,25.372 DFLS	370 ch	09.1990 > 12.1992
F90 - 25.372 DFK	370 ch	09.1990 > 12.1992
F90 - 25.372 FVLS	339 ch	09.1990 > 10.1993
F90 - 25.372 FNL, 25.372 FNLL, 25.372 FVL	370 ch	09.1990 > 12.1992
F90 - 25.372 FNLS,25.372 FVLS	370 ch	09.1990 > 10.1993
F90 - 25.422 DF	420 ch	09.1990 > 12.1992
F90 - 25.422 DFS,25.422 DFLS	420 ch	09.1990 > 12.1992
F90 - 25.422 DFK	420 ch	09.1990 > 12.1992
F90 - 25.422 FNL,25.422 FNLL	420 ch	09.1990 > 12.1992
F90 - 25.422 FNLS,25.422 FVLS	420 ch	09.1990 > 12.1992
F90 - 25.502 DF	500 ch	09.1990 > 12.1992
F90 - 25.502 DFS	500 ch	09.1990 > 12.1992
F90 - 25.502 FNL	500 ch	09.1990 > 12.1992
F90 - 26.242 DF	241 ch	02.1990 > 06.1997
F90 - 26.242 DFS	241 ch	02.1990 > 06.1997
F90 - 26.242 DFK	241 ch	02.1990 > 06.1997
F90 - 26.242 DFAK	241 ch	01.1990 > 01.1990
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

MAN		
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 - 26.292 DF, 26.292 DFL	290 ch	09.1987 > 02.1990
F90 - 26.292 DFS	290 ch	09.1987 > 02.1990
F90 - 26.292 DFK	290 ch	09.1987 > 02.1990
F90 - 26.292 DFA	290 ch	05.1988 > 02.1990
F90 - 26.292 DFAS	290 ch	05.1988 > 02.1990
F90 - 26.292 DFAK	290 ch	05.1988 > 02.1990
F90 - 26.302 DF	300 ch	05.1990 > 12.1991
F90 - 26.302 DFS	300 ch	05.1990 > 12.1991
F90 - 26.302 DFK	300 ch	05.1990 > 12.1991
F90 - 26.302 DFA	300 ch	05.1990 > 12.1991
F90 - 26.302 DFAS	300 ch	05.1990 > 12.1991
F90 - 26.302 DFAK	300 ch	05.1990 > 12.1991
F90 - 26.302 FNL, 26.302 FNLL, 26.302 FVL	300 ch	03.1991 > 12.1991
F90 - 26.302 FNLS,26.302 FVLS	300 ch	09.1990 > 12.1991
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 - 26.332 DF, 26.332 DFL	330 ch	09.1987 > 02.1990
F90 - 26.332 DFS	330 ch	09.1987 > 02.1990
F90 - 26.332 DFK	330 ch	09.1987 > 02.1990
F90 - 26.332 DFA	330 ch	05.1988 > 02.1990
F90 - 26.332 DFAS	330 ch	05.1988 > 02.1990
F90 - 26.332 DFAK	330 ch	05.1988 > 02.1990
F90 - 26.362 DF, 26.362 DFL	360 ch	09.1987 > 02.1990
F90 - 26.362 DFS	360 ch	09.1987 > 02.1990
F90 - 26.362 DFK	360 ch	09.1987 > 02.1990
F90 - 26.362 DFA	360 ch	05.1988 > 02.1990
F90 - 26.362 DFAS	360 ch	05.1988 > 02.1990
F90 - 26.362 DFAK	360 ch	05.1988 > 02.1990
F90 - 26.372 FNL,26.372 FNLL,26.372 FVL	370 ch	09.1990 > 12.1995
F90 - 26.372 FNLS,26.372 FVLS	370 ch	01.1992 > 06.1996
F90 - 26.372 DF,26.372 DFL	370 ch	02.1990 > 06.1996
F90 - 26.372 DFS	370 ch	02.1990 > 06.1996
F90 - 26.372 DFK	370 ch	01.1992 > 06.1996
F90 - 26.372 DFA	370 ch	02.1990 > 12.1992

MAN		
F90 - 26.372 DFAS	370 ch	02.1990 > 12.1992
F90 - 26.372 DFAK	370 ch	01.1992 > 06.1996
F90 - 26.422 DF,26.422 DFL	420 ch	02.1990 > 06.1996
F90 - 26.422 DFA	420 ch	02.1990 > 12.1992
F90 - 26.422 DFS	420 ch	02.1990 > 12.1995
F90 - 26.422 DFAS	420 ch	02.1990 > 12.1992
F90 - 26.422 DFK	420 ch	02.1990 > 12.1995
F90 - 26.422 DFAK	420 ch	02.1990 > 12.1992
F90 - 26.422 FNL,26.422 FNLL,26.422 FVL	420 ch	09.1990 > 12.1995
F90 - 26.422 FNLS,26.422 FVLS	420 ch	01.1992 > 12.1995
F90 - 26.462 DF	460 ch	02.1989 > 02.1990
F90 - 26.462 DFA	460 ch	08.1989 > 02.1990
F90 - 26.462 DFS	460 ch	02.1989 > 02.1990
F90 - 26.462 DFAS	460 ch	08.1989 > 02.1990
F90 - 26.502 DF	500 ch	02.1990 > 06.1996
F90 - 26.502 DFA	500 ch	02.1990 > 12.1992
F90 - 26.502 DFS,26.502 DFSL	500 ch	02.1990 > 06.1996
F90 - 26.502 DFAS	500 ch	02.1990 > 12.1992
F90 - 26.502 FNL,26.502 FNLL	500 ch	09.1991 > 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 - 32.292 VF	290 ch	03.1988 > 02.1990
F90 - 32.292 VFK	290 ch	03.1988 > 02.1990
F90 - 32.302 VF	300 ch	05.1990 > 09.1991
F90 - 32.302 VFK	300 ch	05.1990 > 09.1991
F90 - 32.322 VF	320 ch	02.1990 > 06.1996
F90 - 32.322 VFK	320 ch	02.1990 > 06.1996
F90 - 32.332 VF	330 ch	03.1988 > 02.1990
F90 - 32.332 VFK	330 ch	03.1988 > 02.1990
F90 - 32.362 VF	360 ch	03.1988 > 02.1990
F90 - 32.362 VFK	360 ch	03.1988 > 02.1990
F90 - 32.372 VF	370 ch	02.1990 > 06.1996
F90 - 32.372 VFK	370 ch	02.1990 > 06.1996
F90 - 32.372 VF	339 ch	02.1990 > 06.1996
F90 - 32.372 VFK	339 ch	05.1990 > 04.1995
F90 - 32.422 VF	420 ch	02.1990 > 06.1996
F90 - 32.422 VFK	420 ch	02.1990 > 06.1996
F90 - 33.242 DFK	241 ch	01.1988 > 08.1988
F90 - 33.242 DFAK	241 ch	01.1988 > 08.1988
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 - 33.292 DF	290 ch	09.1987 > 02.1990
F90 - 33.292 DFA	290 ch	05.1988 > 02.1990
F90 - 33.292 DFS	290 ch	09.1987 > 02.1990

MAN		
F90 - 33.292 DFAS	290 ch	05.1988 > 02.1990
F90 - 33.292 DFK	290 ch	09.1987 > 02.1990
F90 - 33.292 DFAK	290 ch	05.1988 > 02.1990
F90 - 33.322 DF	320 ch	09.1991 > 06.1996
F90 - 33.322 DFA	320 ch	09.1991 > 06.1996
F90 - 33.332 DFA	330 ch	05.1988 > 02.1990
F90 - 33.332 DFS	330 ch	09.1987 > 02.1990
F90 - 33.332 DFAS	330 ch	05.1988 > 02.1990
F90 - 33.332 DFK	330 ch	09.1987 > 02.1990
F90 - 33.332 DFAK	330 ch	05.1988 > 02.1990
F90 - 33.362 DF	360 ch	09.1987 > 02.1990
F90 - 33.362 DFA	360 ch	05.1988 > 02.1990
F90 - 33.362 DFS	360 ch	09.1987 > 02.1990
F90 - 33.362 DFAS	360 ch	05.1988 > 02.1990
F90 - 33.362 DFK	360 ch	09.1987 > 02.1990
F90 - 33.362 DFAK	360 ch	05.1988 > 02.1990
F90 - 33.372 DF	370 ch	09.1991 > 06.1996
F90 - 33.372 DFA	370 ch	09.1991 > 06.1996
F90 - 33.372 DFS	370 ch	09.1991 > 06.1996
F90 - 33.372 DFK	370 ch	01.1991 > 06.1996
F90 - 33.372 DFAK	370 ch	01.1991 > 06.1996
F90 - 33.422 DF	420 ch	09.1991 > 06.1996
F90 - 33.422 DFA	420 ch	09.1991 > 06.1996
F90 - 33.462 DF	460 ch	07.1989 > 02.1990
F90 - 33.462 DFA	460 ch	07.1989 > 02.1990
F90 - 33.502 DF	500 ch	09.1991 > 06.1996
F90 - 33.502 DFA	500 ch	09.1991 > 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 - 35.292 VF	290 ch	10.1988 > 04.1995
F90 - 35.292 VFK	290 ch	10.1988 > 04.1995
F90 - 35.302 VF	300 ch	05.1990 > 09.1991
F90 - 35.302 VFK	300 ch	05.1990 > 09.1991
F90 - 35.322 VK	320 ch	02.1990 > 06.1996
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 - 35.332 VF	330 ch	10.1988 > 04.1995
F90 - 35.332 VFK	330 ch	10.1988 > 04.1995
F90 - 35.362 VF	360 ch	10.1988 > 02.1990
F90 - 35.362 VFK	360 ch	10.1988 > 02.1990
F90 - 35.372 VF	339 ch	02.1990 > 04.1995
	370 ch	02.1990 > 06.1996
	370 ch	02.1990 > 12.1997
F90 - 35.372 VFK	339 ch	02.1990 > 04.1995
	370 ch	02.1990 > 06.1996
	370 ch	02.1990 > 12.1997
F90 - 35.422 VF	420 ch	02.1990 > 06.1996

MAN		
	420 ch	02.1990 > 12.1997
F90 - 35.422 VFK	420 ch	02.1990 > 06.1996
	420 ch	02.1990 > 12.1997
F90 - 40.372 DF	370 ch	12.1991 > 06.1996
F90 - 40.372 DFA	370 ch	12.1991 > 06.1996
F90 - 40.422 DF	420 ch	12.1991 > 06.1996
F90 - 40.422 DFA	420 ch	12.1991 > 06.1996
F90 - 40.462 DFA	460 ch	07.1989 > 02.1990
F90 - 40.502 DFA	500 ch	02.1990 > 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 - 41.292 VF	290 ch	10.1988 > 02.1990
F90 - 41.292 VFK	290 ch	10.1988 > 02.1990
F90 - 41.322 VF	320 ch	02.1990 > 06.1996
F90 - 41.332 VF	330 ch	10.1988 > 02.1990
F90 - 41.332 VFK	330 ch	10.1988 > 02.1990
F90 - 41.342 VF	340 ch	05.1994 > 06.1996
F90 - 41.362 VF	360 ch	10.1988 > 02.1990
F90 - 41.362 VFK	360 ch	10.1988 > 02.1990
F90 - 41.372 VF	370 ch	02.1990 > 06.1996
F90 - 41.422 VF	420 ch	02.1990 > 06.1996
F90 - 48.362 VF	360 ch	07.1989 > 02.1990
F90 - 48.362 VFA	360 ch	07.1989 > 02.1990
F90 - 48.362 VFAK	360 ch	07.1989 > 02.1990
F90 Unterflur - 19.322 U, 19.322 UL, 19.322 ULL	320 ch	02.1990 > 05.1994
F90 Unterflur - 19.362 U,19.362 UL, 19.362 ULL	360 ch	07.1986 > 01.1991
F90 Unterflur - 19.372 U,19.372 ULL	370 ch	02.1990 > 05.1994
F90 Unterflur - 19.422 U,19.422 ULL	420 ch	02.1990 > 05.1994
F90 Unterflur - 24.322 UNL,24.322 UNLL	320 ch	02.1990 > 12.1990
F90 Unterflur - 24.362 UNL,24.362 UNLL	360 ch	10.1986 > 02.1990
F90 Unterflur - 24.372 UNL,24.372 UNLL	370 ch	02.1990 > 12.1990
F90 Unterflur - 24.422 UNL,24.422 UNLL	420 ch	02.1990 > 12.1990
F90 Unterflur - 25.322 UNL,25.322 UNLL	320 ch	09.1990 > 12.1992
F90 Unterflur - 25.372 UNL,25.372 UNLL	370 ch	09.1990 > 12.1992
F90 Unterflur - 25.422 UNL,25.422 UNLL	420 ch	09.1990 > 12.1992
F90 Unterflur - 26.322 UNL,26.322 UNLL	320 ch	09.1990 > 05.1994
F90 Unterflur - 26.372 UNL,26.372 UNLL	370 ch	09.1990 > 05.1994
F90 Unterflur - 26.422 UNL,26.422 UNLL	420 ch	09.1990 > 05.1994
M90 - 17.272 FLS	269 ch	09.1991 > 05.1995
G90 - 6.100 F	102 ch	09.1987 > 10.1993
G90 - 6.100 FK	102 ch	09.1987 > 10.1993
G90 - 8.100 F	102 ch	09.1987 > 10.1993
G90 - 8.100 FK	102 ch	09.1987 > 10.1993
G90 - 8.150 F,8.150 FL	125 ch	05.1990 > 10.1993
	150 ch	09.1987 > 10.1993
G90 - 8.150 FAE	150 ch	05.1988 > 05.1995
G90 - 8.150 FS,8.150 FLS	150 ch	09.1987 > 10.1993
G90 - 8.150 FOC	150 ch	07.1988 > 10.1993
G90 - 8.150 FK	150 ch	09.1987 > 10.1993
G90 - 8.170 FOC	170 ch	02.1989 > 10.1993

MAN		
G90 - 9.150 F,9.150 FL	125 ch	05.1990 > 10.1993
	150 ch	09.1987 > 10.1993
G90 - 9.150 FAE	150 ch	05.1988 > 05.1992
G90 - 9.150 FS,9.150 FLS	150 ch	09.1987 > 10.1993
G90 - 9.150 FOC	150 ch	07.1988 > 10.1993
G90 - 9.150 FK	150 ch	09.1987 > 10.1993
G90 - 10.150 F,10.150 FL	125 ch	05.1990 > 10.1993
	150 ch	09.1987 > 10.1993
G90 - 10.150 FK	150 ch	09.1987 > 10.1993