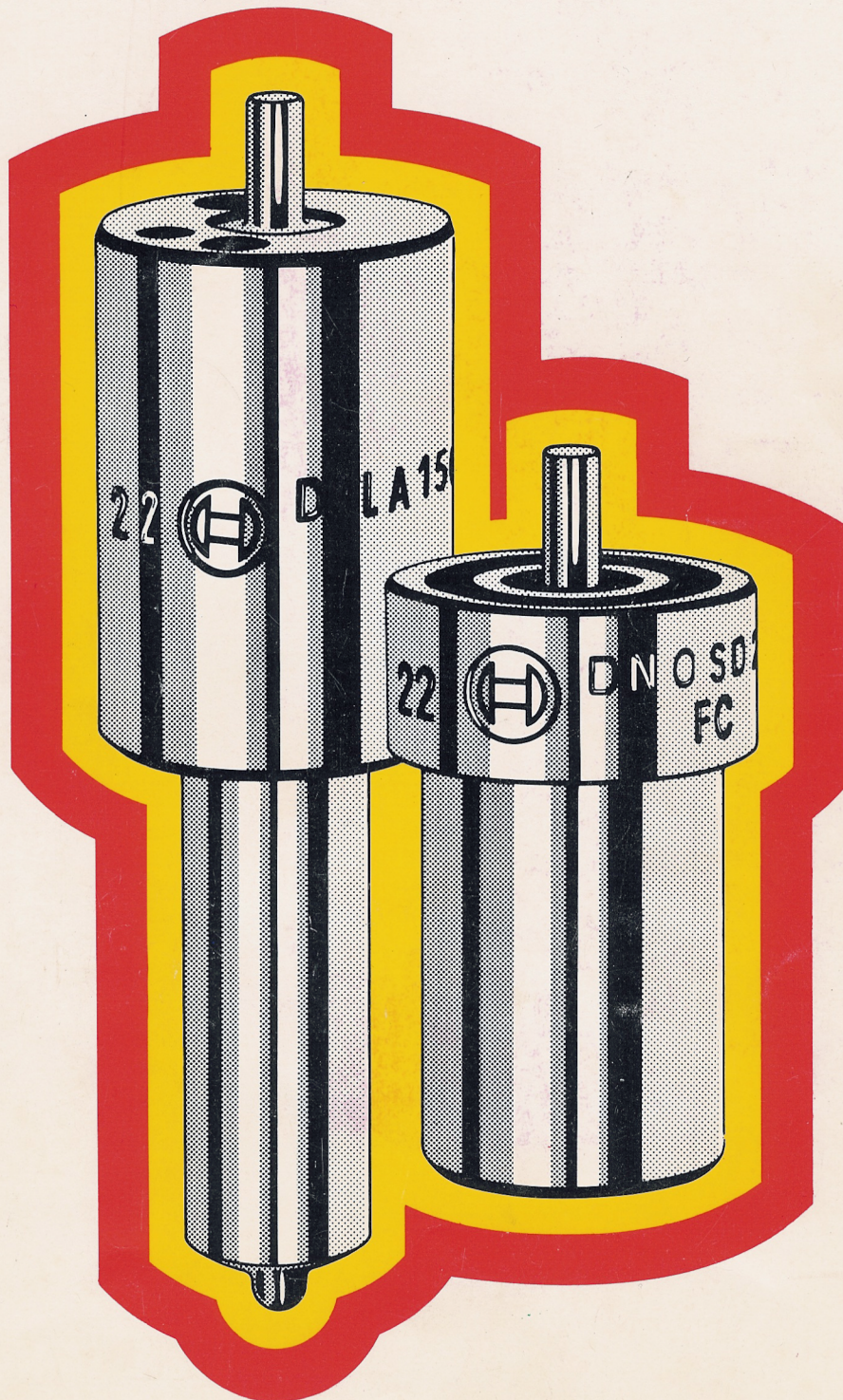


BOSCH

catalogue injecteurs 1973





SOMMAIRE

I - Correspondance des injecteurs	pages 3 à 6
II - Décomposition et signification des références alpha numériques des injecteurs	— 5
III - Affectations par constructeurs, marques, types	— 6 à 22
IV - Concordance entre les références entre les autres marques et les références Bosch	— 23 à 26
V - Appareil d'essai pour injecteurs	— 27
VI - Couple de serrage	— 27

CORRESPONDANCE DES INJECTEURS

RÉFÉRENCE DE COMMANDE	RÉFÉRENCE ALPHA NUMÉRIQUE	RÉFÉRENCE DE COMMANDE	RÉFÉRENCE ALPHA NUMÉRIQUE
0433 271 031	DLLA 150 S 139	0433 271 161	DLLA 150 S 392
0433 271 032	DLLA 150 S 140	0433 271 162	DLLA 149 S 394
0433 271 034	DLLA 150 S 164	0433 271 164	DLLA 150 S 396
0433 271 035	DLLA 150 S 165	0433 271 165	DLLA 160 S 397
0433 271 036	DLLA 150 S 720	0433 271 167	DLLA 160 S 399
0433 271 041	DLLA 35 S 175	0433 271 169	DLLA 150 S 402
0433 271 043	DLLA 150 S 178	0433 271 170	DLLA 150 S 2661
0433 271 044	DLLA 150 S 183	0433 271 177	DLLA 28 S 414
0433 271 045	DLLA 150 S 186	0433 271 180	DLLA 150 S 417
0433 271 046	DLLA 150 S 187	0433 271 181	DLLA 150 S 419
0433 271 048	DLLA 150 S 190	0433 271 186	DLLA 28 S 425
0433 271 049	DLLA 223 S 191	0433 271 192	DLLA 150 S 437
0433 271 055	DLLA 145 S 199	0433 271 194	DLLA 176 S 440
0433 271 056	DLLA 150 S 201	0433 271 195	DLLA 150 S 442
0433 271 058	DLLA 150 S 204	0433 271 196	DLLA 160 S 443
0433 271 060	DLLA 38 S 208	0433 271 199	DLLA 145 S 448
0433 271 061	DLLA 150 S 212	0433 271 202	DLLA 28 S 451
0433 271 065	DLLA 150 S 220	0433 271 214	DLLA 150 S 469
0433 271 067	DLLA 150 S 223	0433 271 221	DLLA 144 S 485
0433 271 069	DLLA 140 S 233	0433 271 223	DLLA 28 S 424
0433 271 072	DLLA 150 S 239	0433 271 224	DLLA 150 S 494
0433 271 074	DLLA 150 S 245	0433 271 225	DLLA 150 S 495
0433 271 075	DLLA 79 S 246	0433 271 226	DLLA 150 S 496
0433 271 078	DLLA 35 S 2180	0433 271 230	DLLA 150 S 506
0433 271 079	DLLA 160 S 255	0433 271 231	DLLA 145 S 507
0433 271 081	DLLA 35 S 262	0433 271 233	DLLA 27 S 512
0433 271 085	DLLA 150 S 266	0433 271 236	DLLA 150 S 515
0433 271 086	DLLA 150 S 269	0433 271 238	DLLA 27 S 517
0433 271 087	DLLA 110 S 271	0433 271 241	DLLA 150 S 553
0433 271 090	DLLA 150 S 273	0433 271 243	DLLA 145 S 525
0433 271 092	DLLA 150 S 274	0433 271 244	DLLA 160 S 443
0433 271 099	DLLA 10 S 286	0433 271 245	DLLA 150 S 527
0433 271 100	DLLA 150 S 288	0433 271 251	DLLA 155 S 539
0433 271 103	DLLA 150 S 292	0433 271 253	DLLA 150 S 542
0433 271 104	DLLA 33 S 293	0433 271 254	DLLA 250 S 543
0433 271 106	DLLA 28 S 297	0433 271 257	DLLA 150 S 547
0433 271 109	DLLA 18 S 300	0433 271 258	DLLA 150 S 548
0433 271 112	DLLA 140 S 305	0433 271 259	DLLA 150 S 549
0433 271 113	DLLA 140 S 307		
0433 271 114	DLLA 153 S 308	0433 300 015	DL 130 T 388
0433 271 115	DLLA 17 S 301	0433 300 149	DL 140 T 965
0433 271 117	DLLA 28 S 310	0433 300 184	DL 155 T 92
0433 271 118	DLLA 28 S 312	0433 300 240	DL 160 T 1077
0433 271 119	DLLA 160 S 311	0433 300 259	DL 140 T 1119
0433 271 120	DLLA 145 S 322		
0433 271 122	DLLA 54 S 228	0433 920 001	DLL 160 X 3
0433 271 123	DLLA 150 S 323	0433 920 008	DLL 160 X 8
0433 271 126	DLLA 32 S 330		
0433 271 128	DLLA 110 S 335	0434 100 002	DN 8 R 48
0433 271 135	DLLA 150 S 357	0434 150 003	DN 12 RD 124
0433 271 136	DLLA 153 S 358	0434 200 001	DN 4 S 1
0433 271 137	DLLA 145 S 359	0434 200 002	DN 4 S 2
0433 271 138	DLLA 140 S 360	0434 200 003	DN 4 S 3
0433 271 139	DLLA 160 S 361	0434 200 006	DN 4 S 144
0433 271 144	DLLA 38 S 367	0434 200 010	DN 6 S 2
0433 271 145	DLLA 145 S 224	0434 200 011	DN 8 S 1
0433 271 146	DLLA 145 S 240	0434 200 012	DN 8 S 2
0433 271 147	DLLA 145 S 101	0434 200 013	DN 8 S 3
0433 271 150	DLLA 35 S 376	0434 200 014	DN 8 S 129
0433 271 151	DLLA 35 S 377	0434 200 015	DN 8 S 138
0433 271 153	DLLA 140 S 379	0434 200 016	DN 8 S 139
0433 271 154	DLLA 150 S 381	0434 200 018	DN 15 S 2
0433 271 155	DLLA 23 S 383	0434 200 020	DN 15 S 123
0433 271 156	DLLA 18 S 384	0434 200 021	DN 15 S 156
0433 271 157	DLLA 150 S 386	0434 200 022	DN 18 S 152
0433 271 159	DLLA 82 S 391	0434 200 023	DN 30 S 2
0433 271 160	DLLA 79 S 390	0434 200 025	DN 40 S 2
		0434 200 030	DN 4 S 176
		0434 200 032	DN 4 S 183

CORRESPONDANCE DES INJECTEURS

RÉFÉRENCE DE COMMANDE	RÉFÉRENCE ALPHA NUMÉRIQUE	RÉFÉRENCE DE COMMANDE	RÉFÉRENCE ALPHA NUMÉRIQUE
0434 200 035	DN 6 S 198	0434 250 045	DN 12 SD 175
0434 200 036	DN 0 S 200	0434 250 047	DN A 0 SD 178
0434 200 038	DN 4 S 206	0434 250 048	DN 0 SD 210
0434 240 002	DN 8 S 143	0434 250 049	DN A 0 SD 180
0434 250 001	DN 0 SD 21	0434 250 053	DN 0 SD 184
0434 250 002	DN 0 SD 126	0434 250 054	DN 0 SD 185
0434 250 004	DN 0 SD 130	0434 250 055	DN A 12 SD 186
0434 250 005	DN 0 SD 137	0434 250 056	DN 4 SD 187
0434 250 007	DN 0 SD 151	0434 250 058	DN A 0 SD 188
0434 250 009	DN 0 SD 211	0434 250 060	DN 0 SD 189
0434 250 010	DN 0 SD 212	0434 250 065	DN 0 SD 195
0434 250 011	DN 0 SD 1510	0434 250 066	DN 0 SD 199
0434 250 013	DN 4 SD 20	0434 250 067	DN 0 SD 203
0434 250 014	DN 4 SD 24	0434 250 075	DN 0 SD 228
0434 250 016	DN 4 SD 51		
0434 250 017	DN 4 SD 118	0434 290 002	DN 0 SD 52
0434 250 018	DN 4 SD 128	0434 290 003	DN 0 SD 131
0434 250 020	DN 4 SD 140	0434 290 005	DN 0 SD 149
0434 250 021	DN 4 SD 141	0434 290 006	DN 0 SD 155
0434 250 026	DN 8 SD 32	0434 290 009	DN 4 S 1084
0434 250 027	DN 12 SD 12	0434 290 011	DN 12 SD 43
0434 250 031	Rempl. par 055	0434 290 014	DN 0 SD 1550
0434 250 034	DN 30 SD 158	0434 290 015	DN 4 SD 177
0434 250 035	DN 4 SD 163	0434 270 059	DLL 140 S 213
0434 250 037	DN 0 SD 165	0434 350 006	DN 6 TD 116
0434 250 041	DN 4 SD 169	0434 350 007	DN 6 TD 119

DÉCOMPOSITION ET SIGNIFICATION DES RÉFÉRENCES ALPHA-NUMÉRIQUES DES INJECTEURS

A - INJECTEURS A TROUS

1	2	3	4
DL	110	S	916
DLL	18	S	418
DLLA	150	S	187

- 1) DL → Injecteur à trous, corps normal.
 DLL → Injecteur à trous, corps long avec rainure d'alimentation circulaire.
 DLLA → Injecteur à trous, corps long avec un trou pour l'alimentation.
 DLF → Injecteur à trous, avec chambre de refroidissement.
- 2) Angle des trous en degrés.
- 3) Taille de l'injecteur = diamètre dans sa partie la plus forte.
 Taille R et X = 16 mm, S = 17 mm, T = 22 mm, U = 30 mm, V = 42 mm, W = 50 mm.
- 4) Numéro d'exécution.

B - INJECTEURS A TÊTONS

1	2	3	4	5
DN	0	S	D	211
DN	4	S		2

- 1) DN → injecteur à têtes.
- 2) Angle du jet en degrés.
- 3) Taille de l'injecteur : Taille R = 16 mm, S = 17 mm.
- 4) Avec effet d'étranglement.
- 5) Numéro d'exécution.

CONSTRUCTEURS CHASSIS	MOTEURS	TARAGE KG/CM ²	INJECTEUR RÉFÉRENCE	CODE	DEPUIS → → JUSQU'À
A.D.N. (ACIÉRIES DU NORD) 25 tc 60, 80, 120 Divers	Irat 2 t 105 b3, b4, b6 b3, b4, b6 15X18, 16X18 avec ou sans turbo 17,5 X 22 17,5X22 turbo 18X22 en ligne normale ou turbo V 18X20 normal ou turbo	145 120 130 180 135 180 180 180	DN 4 S 144 DN 12 SD 12 DN 4 S 1 DN 4 S 1 DN 6 S2 DN 6 S 198 DN 6 S 198 DN 4 S 206	0 434 200 006 0 434 250 027 0 434 200 001 0 434 200 001 0 434 200 010 0 434 200 035 0 434 200 035 0 434 200 038	
A.E.C. (G.B.) Industrial, Marshall Matador Mercury, Monarch, Mustang, Ranger, Regent, Renown, Reliance, Bridgemaster, Mammoth Major, Regal Mammoth Major, Regal, Regent Mandator, Militant, Major Mogul, Majestic, Marshall, Mercury, Monarch, Ranger Regent, Reliance Marshall, Mercury, Monarch Divers	AVU 312 AV 410, AV 470 AVU 470, AH 470 AV 590, AH 590 220, 221 222, 223, AV 691 AH 690, AV 690 AV 410, AV 470 Pompe D.P.A. AV 505 AV 1000, 1100	175 175 160 175 175	DLL 150 S 356 DLL 150 S 238 DLLA 150 S 381 DLL 140 S 385 DLL 150 S 480	0 433 270 105 0 433 270 066 0 433 271 154 0 433 270 111 0 433 270 133	
AGRIA (All.) 1900, 1900 D, 1800 2800 ... 1700, 4800	Jlo DL 650 Berning Hatz	120 120 135	DN 4 SD 128 DN 12 SD 43 DN O SD 21	0 434 250 018 0 434 290 011 0 434 250 001	
ALLIS-CHALMERS (G-B) Tracteur 270 D, Gleaner M.B. Gleaner Tracteur ED 40	Perkins P3 et P3/144, P6 Perkins 6/288 et 6/305 Standard 23 C ou OE 138	120 120 135	DL 110 S 916 DL 110 S 1030 DN A 12 SD 186	0 433 250 037 0 433 250 055 0 434 250 055	
ALSTHOM	Dieselair 2L, 4L, V6, V8, V10, V12 Agrom 2R, 3R, 4R	150 165	DL 110 S 96 DL 100 S 1053	0 433 220 003 0 433 200 126	
ASTER	DG 1 à DG 16	210	DL 120 S 1076	0 433 200 123	
AUSTIN (G-B) 1T, 1, 5T 3T, 5T, 7T	BMC 2,2 L BMC	115 175	DNA 12 SD 186 DLL 150 S 115 DLLA 150 S 165	0 434 250 055 0 433 270 026 0 433 271 350	
BAUDOUIN	DB 1 à DB 6 DK 1 à DK 6, DL DV DV DP 2 à DP 12 DG 1 à DG 16 GDNK	150 150 220 200 160 210 125	DN 6 S 2 DN 15 S 156 DL 160 T 1077 DLL 160 S 340 DN OS D 211 DL 120 S 1076 DN 15 S 156	0 434 200 010 0 434 200 021 0 433 300 240 0 433 220 089 0 434 250 009 0 433 200 123 0 434 200 021	12-62→
BAUTZ (All.) AS 120, AW 120, AW 151 AS 171, AS 180 AL 180, 240, AS 240, 300, 300 T, 350, 600 T 200 T 600 S Commodore AW 240	MWMKD ... MWMAKD ... Güldner 3 L 79 Güldner 4L 79 MWM KD 12 Z MWMD 308 4	120 125 125 125 125	DN 8 S 2 DN O SD 126 DN O SD 211 DLL 150 S 393	0 434 200 012 0 434 250 002 0 434 250 009 0 433 270 114	
BEDFORD (G.-B.) CAVAN CAVAN S Series Coach J1, J2, J3, KC, J4, J5, J6, KF, KG TJ, TK Vas coaches KM Truck	Perkins 4/99 Perkins 4/108 Perkins P6 V 200, 220, 300, 330 CV Bedford 381 cu. in	120 175 120 175 175 175	DN 12 SD 175 DN 12 SD 175 DL 105 S 939 DLL 160 S 137 DLL 160 S 295 DLL 160 S 453	0 434 250 045 0 434 250 045 0 433 250 035 0 433 270 040 0 433 270 081 0 433 270 128	

CONSTRUCTEURS CHASSIS	MOTEURS	TARAGE KG/CM ²	INJECTEUR RÉFÉRENCE	CODE	DEPUIS → → JUSQU'À
BERLIET	MDA à MDG, MDF-W, MDG-W, } MDP, MDC-C11, MDK 2 C, } MDF 3, MDPR } MDEC, MDER, MDY, MDO, } MDOH, MDOM, MDOS } MDH, MDK, MDK 2 } MDC-W } MDJ, MDX, MDU, MDUM, MDZ, } MDZH } M 410, 610, MH 610, MK 610 } M 420, 520, 620, MS 620 } MH 520, 620, MDUM, MDXM, } MDZM, MDUHM } MK 520, MDUMK } M et MH 635 X 40 } M 640, MH et MS 640 } MK 640 } M et MS 840 } M et MS 1240 } M 635-40 et 40 A } M 635-40 C } V 825 }	100 <			

CONSTRUCTEURS CHASSIS	MOTEURS	TARAGE KG/CM ²	INJECTEUR RÉFÉRENCE	CODE	DEPUIS → → JUSQU'A
BUSSING (suite) AK 14-150, BS 14 AK Konsul 11 BS 11 ..., 12 ..., 13, 14, 15 Standard BS 16, 16 L, 19, 20, 22 L BS 15 L, 15 S BS 100 GT, BS 100 T, BS 100 N BS 110 GT, BS 110 T BS 110 N, BSE 110 GT, BS E 110 T, BSE 110 N BS 120 V, BS 120 GT, BS 120 T, BS 120 N, BSE 120 GT, BSE 120 T, BSE 120 N	S 7 D U 7 D U 7 D S 12 D, U 12 DA U 11 D avec moteur U 7 D avec moteur U 11 D	{ 200 200 200 200 200 200 175 200 175	DLLA 150 S 419 DLLA 150 S 437 DLLA 150 S 437 DLLA 150 S 437 DLLA 150 S 437 DLLA 160 S 397 DLLA 150 S 274 DLLA 150 S 437 DLLA 150 S 274	0 433 271 181 0 433 271 192 0 433 271 192 0 433 271 192 0 433 271 192 0 433 271 165 0 433 271 092 0 433 271 192 0 433 271 092	→ 4.68 5.68 → 5.68 → 9.68 → 1.69 → 11.68 → 9.69 →
CASE (U.S.A.) Tracteur 530-630, MB 600 Tracteur 730, 1000 MB	G 188 D A 30 D A 301 DF ou DR, A 267 DF W 9, W 10, W 12, 409 509, 609, 709, 909	170 130 130	DLLA 140 S 233 DN O SD 137 DN O SD 137	0 433 271 069 0 434 250 005 0 434 250 005	
CERES	D 1, 2, 3, 4D, D1A, D1B, D 2B D 1C, D 2C, D 1E D 2K, D 2F, 2K20, 2K30 2 K35, P 15R, P 20, P 25 P, R, P 40R, P 60, P 125 DVA 650, 680, 800, 1000	100 100 150 160	DL 40 S 325 DL 35 S 325 DN 4 S 2 DLL 150 S 158	0 433 200 021 0 433 200 020 0 434 200 002 0 433 270 033	62 →
CITROEN U 23, T 45, T 55 Châssis ND Châssis type 350 T 47	D1, D2, D3 Suivant type de pompe 55 D I MAN D 0834 M MAN D 0834	100 125 125 175 175 125	DN 40 S 2 DN 15 S 2 DN 15 S 2 DLLA 23 S 155 DLLA 23 S 155 DN 4 S 1	0 434 200 025 0 434 200 018 0 434 200 018 0 433 271 008 0 434 271 008 0 434 200 001	
C.G.M. (voir Sicap)					
CLAAS Columbus, Comet Columbus, Comet Europa Mercator, Senator SF Hercules Matador Gigant	Perkins 4/99 MB OM 636 Perkins 6 - 354 Perkins 4- 236 Perkins 6 - 354 Perkins L 4 Perkins 4/270 D Perkins 6/354 Perkins 6/354	160 115 175 170 175 120 170 175 185	DN 4 S 176 DN O SD 211 DLLA 150 S 288 DLLA 150 S 469 DLLA 150 S 288 DL 110 S 954 DLL 150 S 171 DLLA 150 S 288 DLLA 150 S 239	0 434 200 030 0 434 250 009 0 433 271 100 0 433 271 214 0 433 271 100 0 433 250 038 0 433 270 049 0 433 271 100 0 433 271 072	60/64
CLAEYS (BELGIQUE) M 73, M 80 M 80 M 103, M 133, M 135	KHD / F 4 L 712 F 4 L 812 F 6 L 812 F 6 L 712	125	DN O SD 211	0 434 250 009	
CONTINENTAL (FRANCE)	Berliet MDX, MDY, MDZ MDB 3 R Irat, Dog 4100 Panhard 4 HL	110 135 150 145	DN 6 S 2 DN 18 S 152 DN 4 S 144 DN 4 S 144	0 434 200 010 0 434 200 022 0 434 200 006 0 434 200 006	
COUACH	CD2, CD4, CD6 DX2, DX4, DX6	{ 125 ou 125 175	DN 4 S 1 DN 4 S 144 DN O SD 211	0 434 200 001 0 434 200 006 0 434 250 009	

[illegible]

CONSTRUCTEURS CHASSIS	MOTEURS	TARAGE KG/CM ²	INJECTEUR RÉFÉRENCE	CODE	DEPUIS → → JUSQU'A
FENDT ET CO (All.)					
FIX 1, FL 116, FW 116	MWMAKD 412 E, KD 412 E	150	DN O SD 126	0 434 250 002	
FIX 2, FL 120	MWMAKD 311 Z	125	DN O SD 126	0 434 250 002	
FIX 2, FW 120	MWM KD 211 Z	125	DN 8 S 2	0 434 200 012	
FARMER 2, FW 139	MWM KD 105 D	130	DN O SD 126	0 434 250 002	60/61
FARMER 2, FW 139	MWM/D 208-3	180	DLL 150 S 393	0 433 270 114	1.68 →
	MWM KD 10,5 D				
	MWM KD 110,5 D	125	DN O SD 126	0 434 250 002	
FAVORIT 1,2, FW 140, 150	MWM KD 412 D	150	DN O SD 126	0 434 250 002	
F 220 GT, F 225 GT	MWMAKD 311 Z, AKD 112 Z	125	DN O SD 126	0 434 250 002	
FARMER 1 Z	MWMD 322/2	180	DLL 150 S 393	0 433 270 114	
FARMER 3	KD 210, 5 V (KD 110, 5 V)	125	DN O SD 126	0 434 250 002	
FAVORIT 3, FARMER 3 S, 4S	MWM/D 208-4				
FAVORIT 3 S, FARMER 5 S	MWM/D 225-4				
FAVORIT 4 S	MWM/D 225-6	180	DLL 150 S 393	0 433 270 114	
F 250 GT	MWM D 925L 3				
FIX2E, FARMER 1E	MWM D 325-2				
FIAT (Italie)					
615 N, N1, 1100 T	305---	150	DN 12 SD 12	0 434 250 027	
616 N, N1, 615 N 2		230	DLLA 145 S 322	0 433 271 120	
616 N 2	803 A---	230	DLLA 145 S 448	0 433 271 199	
616 N 2/4	804 A---	230	DLLA 145 S 448	0 433 271 199	
625 N, 625 N 1	230---	230	DLLA 145 S 322	0 433 271 120	
625 N 2- A, B	804 A. 5.000	230	DLLA 145 S 448	0 433 271 199	
619 N - 693 T - T1					
683 N --, 683 T	221	200	DLLA 140 S 360	0 433 271 138	
693 N --, 693 N 1 ---					
650 E, 650 N		250	DLLA 160 S 361	0 433 271 139	
650 E1, 650 N1-A,					
650 N1 B, 650 N2-A	8060 ---	230	DLLA 145 S 448	0 433 271 199	
643 N--, N1--, 643 EP, 643 T	220---	200	DLLA 160 S 311	0 433 271 119	
25 C - R	605.000	120	DN 12 SD 12	0 434 250 027	
411 C, R, 415 DT					
400, 355, 355 M	853.010	—	DLLA 145 S 448	0 433 271 199	
450, 450 DT, 455, 455 M	853.000	—			
500	8035.01	—			
550, 550 DT TL 5	854.000	—	DLLA 145 S 448	0 433 271 199	
555	854.010				
55, L, R, LI, LIF		200	DLLA 145 S 359	0 433 271 137	
70 CA - 70 R	604.012	175	DLLA 145 S 240	0 433 271 146	
FORD (G-B)					
Trader 20, 30, 40, 50, 55, 70	592 E, 624 E, 590 E, 660 E	175	DLL 150 S 115	0 433 270 026	
Trader 20, 30, 40, 50, 55, 70	592 E, 624 E, 590 E, 660 E	175	DLL 140 S 213	0 434 270 059	63 →
Camions Série D, 200, 300	2706 E				65 →
400, 500, 600, 700, 750	2706 E, 2708 E	175	DLL 140 S 382	0 433 270 110	65 →
800	2709 E				65 →
Camions série K200, 300, 400	2706 E	175	DLL 140 S 382	0 433 270 110	
500, 600, 700, 750	2708 E				
2000 Dexta	2000	175	DLL 150 S 332	0 433 270 098	
3000 Super Dexta	3000 (pompe D.P.A.)	175	DLL 150 S 332	0 433 270 098	
3000 Super Dexta	3000 (pompe Minimec)	175	DLL 150 S 315	0 433 270 084	
4000 Major	4000	175	DLL 150 S 333	0 433 270 099	
5000 Super Major	5000	175	DLL 150 S 315	0 433 270 084	
Tracteur Dexta	957 E	160	DL 110 S 916	0 433 250 037	
Tracteur Dexta	957 E (pompe Minimec)	160	DL 110 S 1084	0 433 250 057	
Tracteur Super Dexta	960 E		DL 110 S 1084	0 433 250 057	
Transit	Mot. York	130	DN O SD 21	0 434 250 001	
GULDNER (All.)					
A2B, A2K, A2D	2 BS, LKN, 2 DNS	155	DN 8 S 129	0 434 200 014	
A2 BL, ABL, ALB	2 LB	135	DN 8 S 129	0 434 200 014	
A 2 DL	2 LD	135	DN O SD 211	0 434 250 009	
A 3 K, A 3 KT	3 LKN	155	DN O SD 211	0 434 250 009	
A 3 K, A 3 KT	3 LKN	155	DN O SD 211	0 434 250 009	
G 25, G 25 S	2 L 79	145	DN O SD 211	0 434 250 009	
G 30, G 40, G 40 A, G 45 H, 45 A, G 50,	3 L 79, 4 L 79	145	DN O SD 211	0 434 250 009	
G 50 A, G 75, G 75 A					
G 75, G 75 A	6 L 79	150	DN O SD 211	0 434 250 009	1.66 →
G 75 A	6 L 79	135	DN O SD 211	0 434 250 009	1.68 →
Spessart A 2 K, A 2 KN, A 2 KS	2 LKN	130	DN 8 S 129	0 434 200 014	
Tessin A 2 L, AL	2 LD	160	DN 8 S D 32	0 434 250 026	
Burgund A 3 KA, TA 3 KAT	3 LKA	150	DN 8 S 129	0 434 200 014	

CONSTRUCTEURS CHASSIS	MOTEURS	TARAGE KG/CM ²	INJECTEUR RÉFÉRENCE	CODE	DEPUIS → → JUSQU'A
HANOMAG (All.)					
--- 28 HA 4500	D 28 LA, D 28 ALA				
Robust R 442/50,	D 28 LA				
Brillant R 442	D 28 S				
Garant	D 28 GLA				
Markant	D 28 GLA 3				
Perfekt 300	D 14 CR 224				
Granit 500	D 21 CR	150	DN 4 SD 24	0 434 250 014	
K 4, K 4 L	D 21 CK				
Brillant 600	D 28 CR				
K 5	D 28 CK 45				
Kurier 9, HA 4000	D 28 CL, D 28 CKL				
C 115	D 611 C 115				
Kurier 1,2	D 28 KL				
Brillant R 442	D 28 R 442	125	DN 0 SD 212	0 434 250 010	
Granit R 332	D 21 R 332				
Perfekt 400	D 301 R	125	DN 0 SD 151	0 434 250 007	
Tempo Matador, 1t, 1,3 T, 1,6 T	D 301 E 2				
F 20, F 25, F 30, F 35	D 301 E 2	120	DN 0 SD 151	0 434 250 007	
Markant 9 LO	D 351 MLA	125	DN 4 SD 128	0 434 250 018	
Markant 9 LO	D 351	125	DN 4 SD 128	0 434 250 018	
F 46--, F 55--, F 65--, F 75	D 142 L	130	DN 0 SD 195	0 434 250 065	
F 66, F 76, F 66 V	D 161 L	130	DN 0 SD 195	0 434 250 065	
F 85	D 161 L 2	130	DN 0 SD 195	0 434 250 065	9.69 →
B 86	D 162 L (GR 1010)	130	DN 0 SD 195	0 434 250 065	
Granit 500, 500 E, 501, 501 E	D 131 R, D 132 R	130	DN 0 SD 195	0 434 250 065	7.67 →
Brillant 600, 601, 600, 701	D 142 R, D 161 R	130	DN 0 SD 195	0 434 250 065	9.67 →
K 15, K 16	D 971 K, K 2, K 3	200	DLL 150 S 219	0 433 220 064	1.67 →
H 122 AK, H 140 AK, F 150 BM, M	6 R 1112 - 16	180	DLLA 150 S 392	0 433 271 161	6.69 →
Hanomag- Henschel	542, 552, 562	190	DLLA 150 S 515	0 433 271 236	69 →
	524	200	DLLA 150 S 523	0 433 271 241	11.69 →
	D 14 S	125	DN 0 SD 212	0 434 250 010	
	D 14/R 19	125	DN 4 SD 24	0 434 250 014	
	D 19 S	120	DN 4 SD 44	0 434 290 009	
	D 19/R 25	120	DN 4 SD 44	0 434 290 009	
	D 21, D 21 S	120	DN 0 SD 212	0 434 250 010	
	D 21 / R 27	125	DN 4 SD 24	0 434 250 014	
	D 28 L	125	DN 0 SD 212	0 434 250 010	
	D 28 LA, D 28 LAS	150	DN 4 SD 24	0 434 250 014	
	D 52/L 60, D 52/R 40,	120	DN 12 SD 12	0 434 250 027	
	D 55, D 57, D 85 S				
	D 93	130	DN 0 SD 126	0 434 250 002	
	D 611 S, D 621	150	DN 12 SD 12	0 434 250 027	
	D 721	200	DL 140 S 9990	0 433 200 121	
	D 28 LAE 9	150	DN 4 SD 24	0 434 250 014	
	D 132 W, D 142 W, D 162 W	130	DN 0 SD 195	0 434 250 065	1.69 →
HATZ					
	D 105	135	DN 0 SD 126	0 434 250 002	
	E 80, E 80 F-, E 85				
	E 85 F, E 85 F---	105	DN 8 S 3	0 434 200 013	
	E 89, E 89 F	135	DN 15 S 156	0 434 200 021	
	E 108, Z 108, D 108, V 108	180	DLLA 150 S 506	0 433 271 230	
	E 571, E 671, E 71, ES 71,				
	ES 75, E 79, ES 79,	135	DN 0 SD 21	0 434 250 001	
	E 780, ES 780, E 75, E 79				
	E 95, Z 95, E 785, ES 785				
	Z 90 R	140	DN 0 SD 126	0 434 250 002	→ 63
	Z 100 R	140	DN 0 SD 126	0 434 250 002	→ 59
	Z 105 R	140	DN 0 SD 126	0 434 250 002	→ 63
	Z 782	135	DN 0 SD 21	0 434 250 001	→ 68
HENSCHELL (All.)					
HS 3 - 125, HS 3 - 180	6 R 1215 DT	200	DLL 150 S 106	0 433 220 036	
HS 165---, HS 180---,					
HS 12---	6 R 1013 VT	125	DN 0 SD 52	0 434 290 002	
HS 12	6 R 1013 TA	125	DN 4 SD 177	0 434 290 015	→ 1.63
HS 22	6 R 1013 TA	120	DN 4 SD 177	0 434 290 015	1.63 →
HS 14, HS 16, HS 19	6 R 1013 VT	125	DN 0 SD 52	0 434 290 002	1.63 →
HS 14, HS 19	6 R 1013 TA	120	DN 4 SD 177	0 434 290 015	
HS 14 H, HS 14 T--	6 R 1215 FR	180	DLL 150 S 106	0 433 220 036	→ 3.63
HS 14 H, HS 14 T--	6 R 1215 FR	180	DLL 150 S 219	0 433 220 064	4.63 →
HS 15 H, HS 15 T--	6 R 1215 FR	180	DLL 150 S 106	0 433 220 036	→ 3.63
HS 15 H---, HS 15 T--	6 R 1215 FR	180	DLL 150 S 219	0 433 220 064	4.63 →
HS 16 H, HS 16 T	6 R 1215 DH, DT	180	DLL 150 S 106	0 433 220 036	→ 3.63
HS 16 H, HS 16 T	6 R 1215 DH, DT	180	DLL 150 S 219	0 433 220 064	4.63 →
HS 18 H-- , 19 H-- , 22 H-- ,					
26 H--	6 R 1215 DH	180	DLL 150 S 106	0 433 220 036	→ 3.63
HS 19 T, 22 T-- , 26 T-- ,					
34 T,	6 R 1215 DT	180	DLL 150 S 106	0 433 220 036	→ 3.63
HS 22 TBM, TLN	6 R 1217 DRT	180	DLL 150 S 219	0 433 220 064	4.63 →
HS 100-- , HS 11-- , HS 120-- ,	6 R 1013 GF, JF, 522 DPJ				
HS 140-- , HS 160-- , HS 170-- ,	6 R 1215 R, 520 DO, DOR,	125	DN 0 SD 52	0 434 290 002	
HS 165	520 DORT				

CONSTRUCTEURS CHASSIS	MOTEURS	TARAGE KG/CM ²	INJECTEUR RÉFÉRENCE	CODE	DEPUIS → → JUSQU'À
HENSCHELL (All.) (suite)					
HS 120--,	6 R 1013 A	130	DN 4 SD 163	0 434 250 035	59 → 60
HS 140 K, HS 140 S	6 R 1215 D	200	DLL 150 S 106	0 433 220 036	
HS 160, HS 170	520 D 6 H	200	DLL 150 S 106	0 433 220 036	
HS 165 T, HS 165 TK, HS 170 T	520 D 6 H	200	DLL 150 S 106	0 433 220 036	
F 111, H 111, H 121, K 121, S 121, F 122, H 122, F 140, H 140, F 150	5 R 1112 (551) 6 R 1112 - 16	180	DLLA 150 S 392	0 433 271 161	
F 141-- , F 161-- , F 201-- , F 221-- , F 261-- , F 320 AK H 151 AK, H 161-- , H 221 AK	6 R 1315-18 F, 18 U, 23 F 23 U, 23 H	180	DLLA 150 S 386	0 433 271 157	
	1516	200	DLL 150 S 535	0 433 220 126	
H 261 AK	6 R 1315 A - IN	193		0 433 271 236	
F 140 L 16, LR 16, 140 K, 140 K 16	6 R 1112-16 F				
140 KR, 16, 140 KS 16, 150 T, F 170 L	6 R 1112-16 MF				
F 190 K, F 131 L, F 150 L	6 R 1112-18 F				
H 191 L, H 191 LR	524- 24 UH	200	DLLA 150 S 523	0 433 271 241	
H 191 K, H 261 K, H 191 AK, H 161 AK					
H 261 AK, H 191 S, H 191 SR, H 191 AS					
F 161 L, F 161 LL, F 191 L,					
F 221 L, F 221 LE, F 221 LEL,	6 R 1315 - 24 U	200	DLLA 150 S 523	0 433 271 241	
F 221 LN, F 221 LNL, F 221 L-R					
F 420 T, F 500 T					
H 151 K-R, H 151 L-R	6 R 1315 - 21 UH	200	DLLA 150 S 523	0 433 271 241	
F 141 L, F 141 K, F 141 S	6 R 1112 - 18 U	200	DLLA 150 S 523	0 433 271 241	
HERCULES (U.S.A.)	D1X-2, D1X-6-300	112	DN 8 R 48	0 434 100 002	
	D1X-4D, D1X-6D	112	DN 12 RD 124	0 434 150 003	
	DJX, DOO	112	DN 8 R 48	0 434 100 002	
		112	DN12 RD 124	0 434 150 003	
	DRX	112	DN 8 S 2	0 434 200 012	
	DWX	112	DN 8 SD 32	0 434 250 026	
	DD 149, 169, 198, 298, 339	153	DN 8 SD 32	0 434 250 026	
	DD 173	205	DLLA 140 S 233	0 433 271 069	
			DLLA 140 S 233	0 433 271 069	
HISPANO SUIZA (F)	DOOD, A1	125	DN 8 R 48	0 434 100 002	
	DWLD, DWXLDF	125	DN 8 S 138	0 434 200 015	
	102 H-V (culasse fraisée)	125	DN 8 S 138	0 434 200 015	
	102 V (culasse non fraisée)	145	DN 12 SD 12	0 434 250 027	
	110 Polycarburant	175	DL 50 S 1082	0 433 250 056	
HOLDER (All.)					
E 11, II Cultitrac A 12	Sachs	120	DN 12 SD 12	0 434 250 027	
B 12, BS 12, E 12	Sachs D 600 L	175	DL 90 S 1018	0 433 200 118	
Cultitrac AM 2, AG 3	HD2, HD 3	175	DL 90 S 1086	0 433 200 127	
E 8 D	Stamo	175	DL 90 S 1018	0 433 200 118	
Cultitrac A 8 D	400 L	175	DL 90 S 1018	0 433 200 118	
Cultitrac A 20, A 20 S, A 21, A 21 S	MWMAKD 10 Z	125	DN 0 SD 126	0 434 250 002	
I.H.C.					
DLD 2, D 212, D 214	DD 66	150	DN 0 SD 1550	0 434 290 014	11.61 →
D 217	DD 74, DU 74	150	DN 0 SD 1550	0 434 290 014	11.61 →
DE D3, D 320	DD 99, DU 99 D		DN 0 SD 1550	0 434 290 014	
D 323, 323 V, D 324	DD 111	150	DN 0 SD 1550	0 434 290 014	
Moiss. batt. D8-6 Z	DU 111 D	150	DN 0 SD 1550	0 434 290 014	11.61 →
DGD 4, D 430	DD 132, 132 D, DU 132 D	150	DN 0 SD 1550	0 434 290 014	11.61 →
D 436, D 432, 439	DD 148, DU 148	150	DN 0 SD 1550	0 434 290 014	11.61 →
D 440	DD 132 S		DN 0 SD 1550	0 434 290 014	
	DD 148 D, DU 148 D	150	DN 0 SD 1550	0 434 290 014	11.61 →
353, 423, 423 V	XDD 155	205	DLL 150 S 264	0 433 270 077	6.65 → 4.67
624	XDD 206	205	DLL 150 S 2640	0 433 270 104	5.67 → 11.67
		205	DLL 150 S 2641	0 433 270 120	12.67 →
523	XDD 179	205	DLLA 150 S 266	0 433 271 085	6.65 → 5.67
			DLL 150 S 2640	0 433 270 104	6.67 → 11.67
			DLL 150 S 2641	0 433 270 120	12.67 →
WW 40 GD, 544	D 179, D 239, D 358	205	DLLA 150 S 417	0 433 271 180	69 →
H 65 C	DT 358	205	DLLA 150 S 442	0 433 271 195	
	D 155, D 179, D 206, D 310	205	DLL 150 S 2641	0 433 270 120	
I.H.C. (G-B)					
B 450	BD 264		DN 12 SD 12	0 434 250 027	
Tracteur MC Cormick	BD 144 A	145	DN 8 S 1	0 434 200 011	
	BD 144/A/B/C/ BD 154	160	DN 4 SD 187	0 434 250 056	
1600-1800	Perkins 6 - 354	170	DLLA 150 S 269	0 433 271 086	

CONSTRUCTEURS CHASSIS	MOTEURS	TARAGE KG/CM ²	INJECTEUR RÉFÉRENCE	CODE	DEPUIS → → JUSQU'A
I.H.C. (U.S.A)	DVT 573 D 573 D 361 DT 361 (pompe Roose) DT 361 (pompe IHC) DVT 573 B DVT 573 B DVT 573 B DVT 573 DV 462, 550 DVT 800 B DTI 817 B DTI 817 B	220 220 168 220 220 218 218 218 218 162 218 250 250	DLL 145 S 259 DLL 150 S 283 DLL 150 S 260 DLL 145 S 261 DLL 145 S 258 DLL 150 S 457 DLLC 150 S 542 DLL 150 S 518 DLLC 150 S 543 DLL 25 S 444 DLLC 155 S 539 DLL 153 S 529 DLL 153 S 528	0 433 270 072 0 433 270 079 0 433 270 073 0 433 270 074 0 433 271 071 0 433 270 130 0 433 271 253 0 433 270 145 0 433 271 254 0 433 270 126 0 433 271 251 0 433 220 123 0 433 220 122	10.69 → 10.70 → 10.69 → 10.70 →
INDENOR (Voir S.I.C.A.P.)					
IRAT	4, 6 C 100, 2 C 105, 4 C 105 6 C 105, 2 T 105, 4 T 105, 6 T 105, 2-4 T 111 ZD 40	150 120	DN 4 S 144 DN 6 S 2	0 434 200 006 0 434 200 010	
IRMER & ELZE D 101 - D 201-R D 171-D 171 R- D 301 VR D 301 R D 401 VR D 451, D 451 R D 601, D 601 R D 701 R D 901 R D 1101 R	KHD F 2 L 712 A 2 L 514 A 4 L 514 F 3 L 514 A 6 L 514 A 8 L 614 A 8 L 714 A 12 L 614 A 12 L 714	125	DN 0 SD 211 DN 0 SD 211	0 434 250 009 0 434 250 009	
KASSBOHRER (All.) S 6 S 7 S 9 S 10, S 11 S 10, 11, 12, 14 S 11, 12, 14, 15 S 12, S 14, S 15, S 130, S 150 S 80 S 100, 100 A, S 110, 110 A, S 130, S 150 S 110, S 110 A, S 120, S 120 A, S 130, S 150 S 120, S 120 A, S 130, S 150	6 R 1013 4 R 1013 A, AK 6 R 1013 VT-K 6 R 1013 6 R 1013 A 6 R 1013 AK 6 R 1013 TA-K 6 R 1013 6 R 1013 A 6 R 1013 AK MWM/AKD 6 R 1013 VT-K 6 R 1013 TA-K 6 R 1215 FP-K 6 R 1215 F-K 6 R 1215 EP-K 6 R 1215 EF-K 5 R 1112 6 R 1112-16 K 562- 6 R 1112 - 18 K 524- 6 R 1315 - 20 K, 21 K, 24 K	125 125 125 125 130 120 125 125 130 120 150 125 180 180 180 190 200	DN 0 SD 52 DN 4 SD 163 DN 4 SD 177 DN 0 SD 52 DN 4 SD 163 DN 0 SD 52 DN 4 SD 177 DN 0 SD 52 DN 4 SD 163 DN 0 SD 52 DN 0 SD 126 DN 4 SD 177 DLL 150 S 219 DLLA 150 S 292 DLLA 150 S 392 DLLA 150 S 392 DLLA 150 S 515 DLLA 150 S 523	0 434 290 002 0 434 250 035 0 434 290 015 0 434 290 002 0 434 250 035 0 434 290 002 0 434 290 015 0 434 290 002 0 434 250 035 0 434 290 002 0 434 250 002 0 434 290 015 0 433 220 064 0 433 271 103 0 433 271 161 0 433 271 161 0 433 271 236 0 433 271 241	
KHD-DEUTZ (All.) Magirus 135 Magirus 135 D 12 K Magirus 250 Magirus 156 D Magirus 150 R 10, 150 RS 12 Magirus 135 D Mercur 120, Magirus 126 Magirus 120 Magirus 170 Magirus 150 Magirus 210 D Magirus 230 Magirus 230 D 30, D 40, D 50, D 25, D 30	F 6 L 312 F 6 L 312 F 10 L 814 F 6 L 814 F 6 L 312 F 6 L 413 F--- L 613 F--- L 614, 614 D F--- L 714 F--- L 912 F 4 L 912 F 8 L 914 F--- L 712 F--- L 812	175 175 175 175 175 175 125 125 125 125 175 175 175 125 115	DLLA 28 S 297 DLLA 28 S 297 DLLA 28 S 297 DLLA 28 S 297 DLLA 28 S 297 DLLA 28 S 451 DN 0 SD 211 DN 0 SD 211 DN 0 SD 211 DLLA 153 S 358 DLLA 149 S 394 DLLA 149 S 394 DLLA 28 S 414 DN 0 SD 211 DN 0 SD 165	0 433 271 106 0 433 271 106 0 433 271 106 0 433 271 106 0 433 271 106 0 433 271 202 0 434 250 009 0 434 250 009 0 434 250 009 0 433 271 136 0 433 271 162 0 433 271 162 0 433 271 177 0 434 250 009 0 434 250 037	1.69 → → 3.67 4.67 →

CONSTRUCTEURS CHASSIS	MOTEURS	TARAGE KG/CM ²	INJECTEUR RÉFÉRENCE	CODE	DEPUIS → → JUSQU'À
KHD-DEUTZ (All.) suite D 2506, 3006, 4006, 5006, 6006, 9006 Magirus 180 D---, 186 D---,	F--- L 912 F--- L 413 F--- L 812 F 8 L 312 F--- L 812 D F--- L 514 F--- L 410 BF--- L 413 F--- L 911, 912 BF-- 6 L 912 F--- L 514 A, 714 A M--- 716 — 1200 t/mn BM--- 716 +1200 t/mn	175 175 115 175 175 125 175 175 175 175 105	DLLA 149 S 394 DLLA 28 S 451 DN 0 SD 211 DLLA 28 S 297 DLLA 153 S 308 DN 0 SD 211 DN 0 SD 211 DLLA 28 S 425 DLLA 149 S 394 DLLA 149 S 490 DN 0 SD 155 DN 0 SD 155 DN 0 SD 149	0 433 271 162 0 433 271 202 0 434 250 009 0 433 271 106 0 433 271 114 0 434 250 009 0 434 250 009 0 433 271 186 0 433 271 162 0 433 271 223 0 434 290 006 0 434 290 006 0 434 290 005	
KRAMER (All.) KL 130, KLS 140 KL 200, KL 250, KL 300 KL 150 KL 400	KHD F 1 L 712 F 2 L 712 F 2 L 812 F 1 L 712 F 1 L 812 F 3 L 712 F 3 L 812	125 125 115 125 115 125 115	DN 0 SD 211 DN 0 SD 211 DN 0 SD 165 DN 0 SD 211 DN 0 SD 165 DN 0 SD 211 DN 0 SD 165	0 434 250 009 0 434 250 009 0 434 250 037 0 434 250 009 0 434 250 037 0 434 250 009 0 434 250 037	→ 9.64 10.64 → → 9.64 10.64 → → 9.64 10.64 →
KRUPP (All.) Büffel L 70 --, K 70--, S 70 --- Tiger L 8 TG 5, L 75 G, L 80, L 100 Tg 5, K 80, K 100 Tg 5, S 80, S 100 Tg 5, MK 15 C 5, AK 11 DR 5 Widder K 60--, L 60--, S 60 K 90--, L 90--, S 90, K 801 L 801, S 801, LF 801, SF 801 K 401, L 401, L 501, L 601 K 701, L 701, SF 701 K 901, LF 901, S 901, SF 901 AMK 18, MK 17, MK 23 export K 1051, L 1051 S 1051, LF 1051, SF 1051, AMK 23, MK 27, MK 30/280 SMK 27	D 459.17, D 459.18 D 573 D 344.17 D 459 M D 433.6 D 447 D 573 D 459 D 710	200 200 200 200 200 200 200 210 200	DL 150 S 990 DLL 150 S 60 DL 150 S 990 DL 150 S 990 DLLA 150 S 183 DLLA 150 S 139 DLL 150 S 60 DL 150 S 990 DLL 150 S 60	0 433 200 110 0 433 220 033 0 433 200 110 0 433 200 110 0 433 271 044 0 433 271 031 0 433 200 033 0 433 200 110 0 433 220 033	
LAMBORGHINI (I) Lamborghinietta, 1R, 1C, 1CTL, 1 CTS, 2241 R, 1 RDT 340 R, 340 RDT, 340 C, 340 CL 2 R, 5 C, 5 CTL, 5 CTS, 6 RDT 4R, 4C, 4 CTL, 6C 2R - MEC, 5C-MEC R 230, R 230 DTS, C 230, C 230 L C 230 S C 226, C 226 L C 350, C 350 L C 452, C 462 L	DL 20/A (DL A 20) FL 2 DL 25, DL 30 DL 45/48, DL 35 FL3 (DLA 35) FL4 (DLA 50) FL3-MEC FL 30 FL 30/7C FL 2/7 C FL 45 FL 4 1002-1003	 190 190 190 190 190	DLLA 145 S 199 DN 0 SD 211 DN 0 SD 21 DLLA 145 S 199 DLLA 145 S 199 DLLA 145 S 199 DLL 165 S 388 DLL 150 S 508	0 433 271 055 0 434 250 009 0 434 250 001 0 433 271 055 0 433 271 055 0 433 271 055 0 433 270 112 0 433 270 142	
LANZ (All.) 17 PS, D16, D117, D218 18 PS, 25 PS, 36 PS, D117, D2 18 D 12, D 12S, D 112 D 12, D 12 S, D 112, D 24, D 36 D 30, D 130, D 230, D 38, D 138, D 225 D 12, D 12 S, D 112, D 24, D 36 D 30, D 130, D 230, D 38, D 138 D 225 D 415 V 11, V 14 D 420, D 434	MWM KD 11Z, KD 211 Z MWMKD 311 Z, 112 Z, 112 D MWMKD 12 E (eau) AKD 12 E, 112 E, 412 E, 12 Z 112 D (air) LANZAZ 1, 2, AD, 3 AKD 12 E, 112 E, 412 E, 12 Z 112 D (air) LANZAZ 1, 2, A D, 3 AE 1 (eau) LG MWM, K 110, 5 Z, KD 1105 D	125 125 125 125 130 125 130 135 170 125	DN 8 S2 DN 0 SD 126 DN 0 SD 211 DN 0 SD 126 DN 0 SD 158 DN 0 SD 126 DN 30 SD 158 DN 30 SD 158 DLL 150 S 84 DN 0 SD 126	0 434 200 012 0 434 250 002 0 434 250 009 0 434 250 002 0 434 250 034 0 434 250 002 0 434 250 034 0 434 250 034 0 433 220 035 0 434 250 002	
JOHN DEERE-LANZ (G.-B.) MD 20 S MD 15 S MD 240 M 95, 530, 730 tracteur 100 tracteur 300, 500, 1010 tracteur 200, 700	Perkins 4-192, 4-203 Perkins 4-99 Perkins 4-270 Perkins 6-354 204 401, 402, 404 204, 405	120 130 170 170 130 130 130	DL 110 S 916 DN 4 S 176 DLL 150 S 171 DLLA 150 S 288 DN 4 SD 140 DN 4 SD 20 DN 4 SD 140 DN 4 SD 140	0 433 250 037 0 434 200 030 0 433 270 049 0 433 271 100 0 434 250 020 0 434 250 013 0 434 250 020 0 434 250 020	

[illegible]

CONSTRUCTEURS CHASSIS	MOTEURS	TARAGE KG/CM²	INJECTEUR RÉFÉRENCE	CODE	DEPUIS → → JUSQU'À
MAN (All.) (suite) 15215 DH---, 19215 DH---, 22215 DH 890 UO-M 12A 890 UG-M16A 890 UG-M 18 A 890 UG-Ue 16 890 UG-Ue 18 13256 F, 13256 FS	D 2156 HM9 D 2156 HM 52 U D 2156 MT N 1 D 2156 MTXN-035 D 2156 MTX-034 D 2156 HMXU-038 D 2156 HMX-032 D 2156 HM 51 U D 2156 HMXU-037 D 2356 HMN 2 D 2356 HM 9 D 2356 HMXN-061 D 2356 HMX-060 D 2356 HM 51 U D 2356 HMXU-062 D 2858 M1 D 2858 MX-090	175 175 175 175 175 175 175 175 ou 175 175 ou 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175	DLLA 35 S 376 DLLA 35 S 2180 DLLA 38 S 208 DLL 38 S 560 DLL 38 S 560 DLL 35 S 562 DLL 35 S 559 DLLA 35 S 2180 DLLA 35 S 262 DLL 35 S 559 DLL 35 S 562 DLLA 35 S 377 DLLA 35 S 376 DLL 35 S 559 DLL 35 S 559 DLLA 35 S 376 DLL 35 S 559 DLLA 27 S 517 DLLA 27 S 517	0 433 271 150 0 433 271 078 0 433 271 060 0 433 220 131 0 433 220 131 0 433 220 133 0 433 220 130 0 433 271 078 0 433 271 081 0 433 220 130 0 433 220 133 0 433 271 151 0 433 271 150 0 433 220 130 0 433 220 130 0 433 271 150 0 433 220 130 0 433 271 238 0 433 271 238	
MASSEY-FERGUSON MF 35, MF 37, MF 42 MF 31-6 MF 20-25 MF 830 MF 30 et MF 825 MF 865 MF 86 - 6 MD 685 780, 890 MF 87-6 MF 90 MF 892 MF 510 MF 515 MF 130 MF 135, MF 140, MF 145 MF 165	Perkins A3 - 152 Perkins A4-99 Perkins A4-99 Perkins A4-99 Perkins A4-107 Perkins A4-203 Perkins AD4 - 203 Perkins AD 4-270 Perkins A4-300 Perkins A6-305 Perkins A6-354 A4-107 A4-107 AD3-152 AD4-203	120 160 130 135 130 120 175 170 175 120 170 130 135 170	DL 110 S 1030 DN 4 S 176 DN 12 SD 175 DN 4 S 176 DN 12 SD 175 DL 110 S 916 DLLA 150 S 201 DLL 150 S 171 DLL 150 S 171 DL 110 S 1030 DLLA 150 S 288 DN 4 S 176 DN 12 SD 175 DLL 150 S 316	0 433 250 055 0 434 200 030 0 434 250 045 0 434 200 030 0 434 250 045 0 433 250 037 0 433 271 056 0 433 270 049 0 433 270 049 0 433 250 055 0 433 271 100 0 434 200 030 0 434 250 045 0 433 270 085	
MASSEY-HARRIS (U.S.A.) 33 D, 44 D, 55 D, 333, 444, 555	Continental	140	DN 12 SD 12	0 434 250 027	
McCORMICK voir H.I.C.					
MERCEDES-BENZ 180 D, D 5 180 Dc, 190 Dc, 200 Dc 200 D/8, 200 D 220 D/8, 220 D L 408 D, 508 D O 321 H, O 322 L 319, O 319 O 317 St, L 326, L 329, L 331 O 302 O 302 O 302 O 302 O 302, O 305, L--- 1317, 1517, 1817 1418, 1518, 1618, 1918 L 1620, 1920, LP 1619 L--- 811, 911, 913, 1013, 1113, 1213, 1413, 1513, 1813 1623, 1923, 2024, 2223, 2224 2623, 2624 L --- 1632, 2032, 2232 L 406 G, O 309 D	OM 636 OM 621 OM 615.913 OM 615.912 OM 314 OM 322 OM 325 OM 326 OM 327 OM 327 OM 352 OM 355 OM 360 OM 327 OM 346, OM 346 A, OM 346 III OM 352 OM 355 OM 403 OM 615	115 115 115 115 200 135 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 175 175 175 115	DN O SD 211 DN O SD 151 DN O SD 1510 DN O SD 1510 DLLA 150 S 187 DN O SD 211 DLLA 79 S 246 DLLA 79 S 390 DLLA 150 S 187 DLLA 150 S 186 DLLA 79 S 390 DLLA 79 S 390 DLLA 79 S 390 DLLA 150 S 186 DLLA 150 S 187 DLLA 150 S 186 DLLA 144 S 485 DN O SD 1510	0 434 250 009 0 434 250 007 0 434 250 011 0 434 250 011 0 433 271 046 0 434 250 009 0 433 271 075 0 433 271 160 0 433 271 046 0 433 271 045 0 433 271 160 0 433 271 160 0 433 271 160 0 433 271 045 0 433 271 046 0 433 271 045 0 433 271 221 0 434 250 011	1.67 → → 4.67 5.67 →

CONSTRUCTEURS CHASSIS	MOTEURS	TARAGE KG/CM ²	INJECTEUR RÉFÉRENCE	CODE	DEPUIS → → JUSQU'À
MERCÉDÈS-BENZ (suite)					
Unimog 403	OM 314	200	DLLA 150 S 187	0 433 271 046	
Unimog 411	OM 636	115	DN O SD 211	0 434 250 009	
Unimog 406 et 416	OM 352	200	DLLA 150 S 187	0 433 271 046	
Unimog 421	OM 621	115	DN O SD 151	0 434 250 007	
	OM 621	115	DN O SD 1510	0 434 250 011	
Unimog 403	OM 314.917	200	DLLA 150 S 187	0 433 271 046	1.67 →
Unimog 416, 406	OM 353.902				69 →
	OM 353.901	200	DLLA 150 S 187	0 433 271 046	
	MB 846 A, MB 846 Ab	145	DN O SD 130	0 434 250 004	
	MB 862 - 868				
	MB 852-858	175	DLLA 150 S 190	0 433 271 048	
M.W.M. (All.)					
	AKD9--, AKD10-- ADK12, KD12, AKD110,5 ---, AKD112---	125	DN O SD 126	0 434 250 002	
	AKD 311, ---, 311 Z 312--, 312--, KD412-- KD 1105 Z, D, V, S, AKD 1105 Z, D, V, S AKD 10,5---	130	DN OSD 126	9 434 250 002	
	D 208, D 308, D 225/D 325, D 226	180	DLL 150 S 393	0 433 270 114	5.67 →
	D 222	180	DLL 150 S 406	0 433 270 117	
	D 232	175	DLL 150 S 405	0 433 270 116	
	D 325/225	175	DLL 150 S 334	0 433 270 100	
	TD 208	190	DLL 150 S 296	0 433 270 082	
	TD 232, TbD 232	180	DLLA 150 S 402	0 433 271 169	
	TKDV, 1105 V, 1105 S RH 134 S, RHS 134 S, TRH 134 S, TRHS 134 S RS 18/22, TRS 18/22, TbRS 18/22	125	DN 4 SD 169	0 434 250 041	
	RH 348, TRH 348 TbRH 348	100	DN 6 TD 119	0 434 350 007	
	RH 435, RHS 435 D 484, TD 484, TDb 484 HTRH 348	150	DN O SD 131	0 434 290 003	
	RHS 518---, TRHS 518---, TbRHS 518---, RHS 618 V 12 RHS 618 V 16 D 401/D 402	230	DL 140 T 1119	0 433 300 259	
		230	DL 140 T 965	0 433 300 149	
		230	DL 155 T 92	0 433 300 184	
		230	DL 140 T 1119	0 433 300 259	
		230	DL 140 T 965	0 433 300 149	
		120	DN 4 SD 169	0 434 250 041	
		180	DLLA 160 S 443	0 433 271 196	
		180	DLLA 160 S 526	0 433 271 244	
NUFFIELD (G.B.)					
DM 4 Universal	Perkins P 4 TA	160	DL 110 S 916	0 433 250 037	
Mini-tracteur	BMC OE A 3,4 BMC 950CC	175 135	DLL 150 S 115 DN A O SD 188	0 433 270 026 0 434 250 058	
O.M. (I)					
Leoncino Cerbiatto	CO 1 D CO 2 D Var. 5, CO 2 D Var. 20/1 CO 2 D Var. 20, CO 2 D Var. 21 CO 2 D Var. 25, CO 2 D Var. 26		DLL 160X3	0 433 920 001	
Daino, Daino 45, L	CO 2 D				
Lupetto	CO 2 D Var. 15	200	DLLA 145 S 240	0 433 271 146	
Lupetto 27 (Büssing)	CO 2 D Var. 20				
Lupetto 30, Lupetto M	CO 2 D Var. 25				
Lupetto 33 (Büssing)	CO 2 D Var. 15				
Lupetto E	CO 3 D Var. 1				
Tigrotto (Büssing)	CO 3 D Var. 15				
Tigrotto	CO 2 D Var. 1, Var. 7 CO 2 D Var. 3 CO 3 D Var. 15,20 CO 3 D/130 Var. 1 CO 2 D Var. 10				
Tigrotto	CO 3 Var. 3	200	DLLA 150 S 527	0 433 271 245	
Tigrotto (Büssing)	CO 3 Var. 2				
Tigrotto P	CO 3 Var. 1				
Daino 45 (Büssing)	CO 3 Var. 4				
Leoncino A/5					
Tigrotto M5K, Tigrotto 4X4 C					
Tigrotto					

CONSTRUCTEURS CHASSIS	MOTEURS	TARAGE KG/CM²	INJECTEUR RÉFERENCE	CODE	DEPUIS → → JUSQU'À
PIQUANT	PA 2 à 4, PT 1 à 6	145	DN 4 S 144	0 434 200 006	
POCLAIN FC 30, FY 30 TC 45, T CS, TY 45, TY, TY 2 P LC 80, LY 80, LY 2 P GC 120, GY 120	F 3 L 912 F 4 L 912 F 6 L 912 F 6 L 514		DLLA 149 S 394 DLLA 149 S 394 DLLA 149 S 394 DN 0 SD 211	0 433 271 162 0 433 271 162 0 433 271 162 0 434 250 009	
PORSCHE (All.) Junior Standard T, V, H, Star Super, Super B Master	F 108, F 109 F 217, F 218, F 219, F 238 F 308, F 319, F 329, F 309 F 408, F 419, F 429 Autres moteurs	150 150 150 150 150	DN 30 S 2 DN 30 S 2 DN 30 S 2 DN 30 S 2 DN 30 S 2	0 434 200 023 0 434 200 023 0 434 200 023 0 434 200 023 0 434 200 023	
POYAUD (voir Surgerienne)					
RENAULT (voir SAVIEM) Tracteurs Standard 7052, 7053, N 72 Super 4, 7056 Super 5, 7054, 7055 Master 385, R 78 Super 6 D, R 7050 D 7050	MWM 112 587,30 592,30 591,30 MWM 322/3 MWM	130 105 105 105 180 125	DN 0 SD 126 DN 0 SD 21 DN 0 SD 21 DN 0 SD 21 DLL 150 S 393 DN 4 SD 118	0 434 250 002 0 434 250 001 0 434 250 001 0 434 250 001 0 433 270 114 0 434 250 017	
ROVER (G.-B.) Landrover Landrover	2 litres 2,2 et 2,5 litres	140 135	DNA 0 SD 178 DNA 0 SD 178	0 434 250 047 0 434 250 047	
S.A.C.M. (F) MGO MGO MGO MGO MGO	V 8 A, V 12 A, V 16 A, V 16 AS, ASH, ASHR, V 12 AS, ASH, ASHR V 8 AS, ASH, ASHR V-16 BSHR AGO 195 V--- AGO 230 GAZ	200 200 200 200 250 250	DLL 150 S 344 DLL 160 S 347 DLL 160 S 347 DLL 160 S 347 DLL 160 S 346 DLL 170 S 342 DLL 160 S 343	0 433 220 092 0 433 220 094 0 433 220 094 0 433 220 094 0 433 220 093 0 433 220 090 0 433 220 091	
SAME (I) DA 12 DA 17-DA 18 DA 25 DA 30 DA 38 DA 47 DA 55 DA 67 DA 240-DA 250 360-360 C Ariete 480 Atlanta, Centauro, Leone Puledro Sametto 120 Sametto V, Minitauro	DA 1101 DA 1101 C (PF 1 A 85 BSM 14) (PF 1 A 85 BS 281) (PF 1 A 85 BS 400) DA 1102 DA 1102 C (PES--RSM 136) (PES--RS) 278 (PES--RS 447) DA 1103 1103 C (PES--RSM 137) (PES---RS 280) (PES---RS 447) DA 1104 DA 1104 C DA 1152/C DA 1153, DA 1154 DA 954 V } 024 DA 1004 V/40° } DA 1152/35 DA 1101/C, DA 1151 DA 952, V, DA 953 }	 200 200 200 200 200	DL 130 S 850 DLL 150 S 53 DLL 150 S 53 DLL 150 S 104 DLL 160 S 154 DL 130 S 850 DLL 150 S 53 DLL 150 S 53 DLL 150 S 104 DLL 160 S 154 DL 130 S 850 DLL 150 S 53 DLL 150 S 104 DLL 160 S 154 DL 130 S 850 DLL 160 S 154 DLL 160 S 154 DLL 160 S 154 DLLA 160 S 255 DLL 160 S 154 DLL 160 S 154 DLLA 160 S 255	0 433 200 080 0 433 270 020 0 433 270 020 0 433 270 025 0 433 270 041 0 433 200 080 0 433 270 020 0 433 270 020 0 433 270 025 0 433 270 041 0 433 200 080 0 433 270 020 0 433 270 025 0 433 270 041 0 433 200 080 0 433 270 041 0 433 270 041 0 433 270 041 0 433 271 079 0 433 270 041 0 433 270 041 0 433 271 079	
SAURER	BLD, BOD, BUD, BZDS, CRD, CT 1 D (4 soupapes) 1057 DRT, 1067 DRT }	175 205	DLL 180 S 147 DLLA 150 S 223	0 433 220 052 0 433 271 067	

CONSTRUCTEURS CHASSIS	MOTEURS	TARAGE KG/CM ²	INJECTEUR RÉFÉRENCE	CODE	DEPUIS → → JUSQU'À
SAVIEM					
JL 20/200	D 615 H	150	DN 4 S 1	0 434 200 001	
	Fulgur - 120 V	130	DN 4 S 2	0 434 200 002	
	712-0-01,-02	195	DLL 18 S 418	0 433 270 121	
	520 D 6 T		DLL 150 S 106	0 433 220 036	
	568, 572	175	DLL 90 S 30	0 433 270 003	
	586, 587	120	DN 0 SD 21	0 434 250 001	
	580/02	120	DN 0 SD 199	0 434 250 066	
S7, S8	591---, 592---	105	DN 0 SD 21	0 434 250 001	
	Perkins 6/324	170	DLLA 150 S 269	0 433 271 086	
	599/01, 599/30	180	DLLA 28 S 310	0 433 271 117	
	599/03, 599/04	180	DLLA 28 S 312	0 433 271 118	
	598/30, 709/30, 710/30	180	DLLA 18 S 384	0 433 271 156	
	709/50	180	DLLA 18 S 300	0 433 271 109	
JL 20	Somua D 610 H	150	DN 4 S 183	0 434 200 032	
	Somua D 615 H	150	DN S D 20	0 434 250 013	
	Somua D 615 HS	150	DN 6 S 2	0 434 200 010	
	Latil H12, H 14, H 16	180	DLL 135 S 339	0 433 220 088	
SC 4, JL 23, 25, 28, 29	120 V, 124 V, 130 H-V	130	DN 4 S 2	0 434 200 002	
S 45 GT, S 53 GT, SC 10, JM 170	MAN 0 836 HM---	175	DLLA 23 S 191	0 433 271 049	
JM 200, JL 200, JM 240	MAN 2146 HM---	175	DLLA 35 S 2180	0 433 271 078	
	715		DLL 18 S 353	0 433 270 102	
	797	175	DLL 18 S 418	0 433 270 121	
Moteur Marin	712-70	175	DLL 18 S 418	0 433 270 121	
Chariot élévateur MANOX	712-51	175	DLL 18 S 353	0 433 270 102	→ 6.71
Chariot élévateur	714-51	175	DLL 18 S 418	0 433 270 121	7.71 →
	597	175	DLL 18 S 353	0 433 270 102	
	597	175	DLL 18 S 418	0 433 270 121	
	597-70		DLL 18 S 353	0 433 270 102	
SG 2 MB 35 T, 38 T	712		DLL 18 S 353	0 433 270 102	
SG 4, SG 5, SM 5, SG 2	712		DLL 18 S 418	0 433 270 121	
SG 4, SG 5,	720		DLL 18 S 418	0 433 270 121	
Pelleteuse SOCAMAN	714-30-01		DLL 18 S 353	0 433 270 102	
SM 260	Man D 2356 HMN 5 D	175	DLL 35 S 559	0 433 220 130	
S 45	Man D 0846 HM 424	175	DLL 23 S 553	0 433 220 129	
SM 10, 12, 170	Man D 0846 HMN 80				
E 7	D 0846 HM 81 H	175	DLL 23 S 553	0 433 220 129	
E 7	D 2156 HM 6 HDK	175	DLLA 35 S 377	0 433 271 151	→ 3.72
		175	DLL 35 S 559	0 433 220 130	4.72 →
SM 320	D 2858 M 4	175	DLLA 26 S 517	0 433 271 238	
SM 280	D 2658 M 4	175	DLLA 27 S 517	0 433 271 238	
SM 300	D 2658 M 42	175	DLLA 27 S 517	0 433 271 238	
SCANIA VABIS					
CF 65, C 75, B 65	D 10	175	DLLA 150 S 111	0 433 271 027	
L 55, LS 55, B 55	D 7	175	DLLA 150 S 111	0 433 271 027	
L (S) 75, LT 75, DL 75	D 10	175	DLLA 150 S 111	0 433 271 027	
L (S) 75, LT 75	DS 10	200	DLLA 150 S 138	0 433 271 030	61 →
LA 82	DS 10	200	DLLA 150 S 138	0 433 271 030	61 →
L 76, LS 76, LB 76, LBS 76, DL 76,					
B 66, B 76, BF 76, CF 66, C 76, CF 76,	D 11	135	DLLA 150 S 204	0 433 271 058	
CR 76					
L 76 Super, LS 76 Super					
LT 76 Super, LB 76 Super	DS 11	200	DLLA 150 S 138	0 433 271 030	
LB S 76 Super					
L 80, LB 80, L 85, LB 85	DS 8	200	DLLA 150 S 494	0 433 271 224	
L 110, LB 110	D 11	135	DLLA 150 S 204	0 433 271 058	→ 69
LS 110, LB 110	D 11	200	DLLA 150 S 496	0 433 271 226	69 →
L 110, LS 110, LT 110, LB 110	DS 11 A	200	DLLA 150 S 138	0 433 271 030	
LBS 110, LBT 110, LB 140					
LBS 140, LBT 140	DS 11 A, DS 14	200	DLLA 150 S 495	0 433 271 225	
B 110, BF 110	D 11	135	DLLA 150 S 204	0 433 271 058	
CR 110, CF 110	D 11	200	DLLA 150 S 496	0 433 271 226	
D 11, GA 11	D 11	135	DLLA 150 S 204	0 433 271 058	
	D 11	200	DLLA 150 S 496	0 433 271 226	
DS 11, GAS 11	DS 11	200	DLLA 150 S 138	0 433 271 030	
DSI 11, GASI 11	DS 11	200	DLLA 150 S 495	0 433 271 225	
	D 11	200	DLLA 150 S 549	0 433 271 259	
	DS 11 A	200	DLLA 150 S 548	0 433 271 258	→ 69
	D 14	175	DLLA 150 S 547	0 433 271 257	69 →
	DS 14	200	DLLA 150 S 548	0 433 271 258	

CONSTRUCTEURS CHASSIS	MOTEURS	TARAGE KG/CM ²	INJECTEUR RÉFÉRENCE	CODE	DEPUIS → → JUSQU'A
S.I.C.A.P. (INDENOR)					
X 2/2, CX 3/3	X 2/2, X 3/3	120	DN 0 SD 210	0 434 250 048	
X 2/2, CS 3/3	X 2/2, X 3/3 pompe CAF	120	DN 0 SD 211	0 434 250 009	
TMD 2/2	TMD 80, 85	120	DN 0 SD 185	0 434 250 054	
	TMD 85, avec CAC 4	120	DN 0 SD 211	0 434 250 009	
	TMD 85 avec Silto	120	DN 0 SD 199	0 434 250 066	
	XD 85, XDP 85, XD 88, XDP 88	115	DN 0 SD 210	0 434 250 048	
	XD 85, XDP 85, XD 88, XDP 88, } XD 90	115	DN 0 SD 189	0 434 250 060	
204	XDP 6/85	115	DN 0 SD 210	0 434 250 048	
	XLD 4/75	130	DN 0 SD 203	0 434 250 067	
SOMECA					
615, 715	C 01 D/8	200		0 433 271 146	
	604	240		0 433 271 145	
	605	134		0 434 250 027	
40	COD/40 Var. 1		DLL 180 × 4	0 433 920 005	
50	C 01 D/ 45 var. 1				
50 C, CA	C 01 D/ 50	175	DLLA 145 S 224	0 433 271 145	
C 1, AD 5	Var. 1, 20, 21				
55, 512 R, 513 R	C 01 D/50-55	175	DLLA 145 S 359	0 433 271 137	
512 R, 513 RA	C 01 D/55 Var. 1, 10, 21	175	DLLA 145 S 224	0 433 271 145	
615	C 02 D/60	175	DLLA 145 S 224	0 433 271 145	
Super 55	C 02 D/60 Var. 1	175	DLLA 145 S 224	0 433 271 145	
612, 615 F	C 02 D/60 Var. 2-3	175	DLLA 145 S 224	0 433 271 145	
40, 615 Standard	C 02 D/45 Var. 1.11	175	DLLA 145 S 224	0 433 271 145	
615, 615 DT	C 02 D/60 Var. 10, 12, 13	175	DLLA 145 S 374	0 433 271 148	
715	C 03 D-130/70 Var.1	200	DLLA 145 S 240	0 433 271 146	
670	C 03/60	175	DLLA 145 S 525	0 433 271 243	
800 - 800 DT	C 03/80	200	DLLA 145 S 507	0 433 271 231	
900 - 900 DT---	856.000/003	230	DLLA 145 S 448	0 433 271 199	
STEYR-DAIMLER-PUCH (AII.)					
380	WD 413	140	DN 0 SD 21	0 434 250 001	
480	WD 413 C	105	DN 0 SD 211	0 434 250 009	
586, 680	W 609 b, WD 609 h, } WD 609, WD 609 g	120	DN 12 SD 12	0 434 250 027	→ 7.65
	WD 609 d, WD 609 f, } WD 609 e	120	DN 0 SD 211	0 434 250 009	8.65 →
780	WD 609 d, WD 609 f, } WD 609 e	120	DN 12 SD 12	0 434 250 027	→ 7.65
	WD 609 e	120	DN 0 SD 211	0 434 250 009	8.65 →
880, 880 Z	WD 614	230	DLLA 150 S 323	0 433 271 123	
80 a, 180 a	WD 113, WD 213 a	130	DN 0 SD 21	0 434 250 001	
188, 188 u	WD 209	120	DN 0 SD 211	0 434 250 009	
185 a	WD 313---	135	DN 0 SD 21	0 434 250 001	
190	WD 306 a	130	DN 0 SD 211	0 434 250 009	
288	WD 406	135	DN 0 SD 211	0 434 250 009	
290	WD 406 a	135	DN 0 SD 211	0 434 250 009	
	WD 113 s, } WD 213 s, WD 313 s, WD 413 s	140	DN 0 SD 21	0 434 250 001	
	WD 613 s	120	DN 0 SD 211	0 434 250 009	
SULZER	DD 22	250	DL 60 T 200	0 433 300 015	
SURGERIENNE-POYAUD					
	2, 3, 4, 6 PD	200	DLL 120 S 285	0 433 220 079	
		200	DLL 120 S 352	0 433 220 097	
	2, 3, 4, 6 PX	200	DLL 120 S 285	0 433 220 079	
			DLL 120 S 352	0 433 220 097	
	SPD 4/6/8, 650 X	200	DLL 120 S 285	0 433 220 079	
	85 VPX		DLL 120 S 352	0 433 220 097	
Locotracteur	6.150	200	DLL 120 S 352	0 433 220 097	
	C 6150 SrHT	200	DLL 120 S 285	0 433 220 079	
	A 8150, S, Sr, SrH, SR	200	DLL 120 S 285	0 433 220 079	
	A 1250, S, Sr, SrH, SR				

CONSTRUCTEURS CHASSIS	MOTEURS	TARAGE KG/CM ²	INJECTEUR RÉFÉRENCE	CODE	DEPUIS → → JUSQU'À
UNIC MZU, MZ 74---75, 84--85, 96, 124	M 25, M 25E, M 25 F M 20, M 26, MZ 26 MZ 32, MZ 42, MZ 52 MZ 62 ZU 4R, ZU4 RA, ZU 2R, ZU 4 RAP 1, ZU 4 RB ZU 4 RAF, ZU 4 RADZ, ZU 6 R, ZU 6 R2, ZU 6N ZU 4 RAP 2, 3 ZU 4 RB 31, 32 ZU 6 R3, ZU 6 RB 1, 2 ZU 6 RB, 1D, 1 DW, ZU 6 RB 6 V 86 S	75 75 200 175 175	DN 12 SD 12 DN 4 SD 24 DLA 54 S 228 DL 84 S 912 ou DL 68 S 1074 DL 84 S 1027 ou DL 68 S 1074 DLL 160 X 8	0 434 250 027 0 434 250 014 0 433 271 122 0 433 250 030 ou 0 433 250 053 0 433 250 048 ou 0 433 250 053 0 433 920 008	
VENDEUVRE	36 G, 60 Y 1 N à Y 4 N, Y 1 P Y 2 NH, Y 4 NH, Z 1 N à Z 6 N, 11 AN, 22 AN, 24 AN 70AN, 61, 81, 121, 162, 242, 484 ZIP à Z 6 P, 426, Z 1 P 35, 45, Z 1 P 36, 46, Z 2 P 55, 56, F 11 8 A, Z 4 P 75, et 76, Z 6 P 95	100 140 135	DN 30 S 2 DN 30 S 2 DN O SD 21	0 434 200 023 0 434 200 023 0 434 250 001	
VOLVO-PENTA (Suède) B 615, B 655 L 375-Starke, B 705 L 465-Starke, L 475-Raske, L 4751-Raske, B 705 L 475-Raske (turbo) L 4751-Raske (turbo) L 495, L 4951-Titan L 4956-Titan Tiptop B 655, B 755 N 84, F 85 F 85 T N 86 T, F 86 T N 88 N 88 N 88 T, NB 88 T, F 88, FB 88 B 54 B 54, B 58 B 58	D 67 C, D 96 AL D 47 A D 47 B TD 47 B TD 96 C D 96 AL D 50 A, B TD 50 A TD 70 A, B D 100 A D 100 B TD 100 A D 50 TD 50, HD 100 A THD 100 A D 47, MD 47 D 67, MD 67 (A, B) D 96 B, MD 96 B MD 1 MD 1 MD 4 TMD 96 B TD 96 B1, TMD 96 MD 2 MD 19 MD 27 MD 29 D 47 B, MD 47 B TD 47 B, TMD 47 B D 50 A, MD 50 A TMD 50 A, D 100 A, MD 100 A D 100 B, MD 100 B TD 100 A, TMD 100 A D 70 A, MD 70 A	135 135 135 135 135 135 155 175 175 200 175 135 155 175 135 135 135 135 135 115 135 135 135 135 115 115 115 135 135 135 155 155 175 155	DLLA 150 S 720 DLLA 150 S 112 DLLA 150 S 112 DLLA 150 S 140 DLLA 150 S 178 DLLA 150 S 720 DLLA 150 S 720 DLLA 150 S 140 DLLA 150 S 138 DLLA 150 S 140 DLLA 150 S 178 DLLA 150 S 720 DLLA 150 S 140 DLLA 150 S 178 DLLA 150 S 80 ou DLLA 150 S 112 DLLA 150 S 720 DLLA 150 S 140 DLLA 150 S 164 DLLA 150 S 245 DN O SD 211 DLLA 150 S 140 DLLA 150 S 178 DLLA 150 S 245 DN O SD 210 DN O SD 189 DN O SD 21 DLLA 150 S 112 DLLA 150 S 140 DLLA 150 S 720 DLLA 150 S 140 DLLA 150 S 178 DLLA 150 S 178 DLLA 150 S 140	0 433 271 036 0 433 271 028 0 433 271 028 0 433 271 032 0 433 271 043 0 433 271 036 0 433 271 036 0 433 271 032 0 433 271 030 0 433 271 032 0 433 271 043 0 433 271 043 0 433 271 036 0 433 271 032 0 433 271 043 0 433 271 025 ou 0 433 271 028 0 433 271 036 0 433 271 032 0 433 271 034 0 433 271 074 0 434 250 009 0 433 271 032 0 433 271 043 0 433 271 074 0 434 250 048 0 434 250 060 0 434 250 001 0 433 271 028 0 433 271 032 0 433 271 036 0 433 271 032 0 433 271 043 0 433 271 043 0 433 271 032	11.69 →
WILLÈME	F 4 M 317, F 6 M 217 et 317 F 4 M 517 P, F 8 M 517 P, F 4 M 518, F 8 M 518 F 4 M 316, F 6 M 316	90 110 120	DN 6 S 2 DN 4 S 2 DN O SD 21	0 434 200 010 0 434 200 002 0 434 250 001	
ZETOR 15 PS, 25 PS Super			DN 4 S 1 DL 120 S 1011	0 434 200 001 0 433 200 078	

CORRESPONDANCE ROTO-DIESEL/BOSCH

RÉFÉRENCE ROTO-DIESEL	RÉFÉRENCE BOSCH ALPHA- NUMÉRIQUE	CODE BOSCH 0 433
RDL 100 S 6503	DL 100 S 1053	200 126
RDL 100 S 6503	DLL 110 S 96	220 003
RDL 110 S 6133	DL 110 S 916	250 037
RDL 110 S 6267	DL 110 S 1030	250 055
RDLL 60 S 6500	DLLA 10 S 134	271 001
RDLL 140 S 6276	DLL 140 S 181	270 053
RDLL 140 S 6417	DLLA 140 S 305	271 112
RDLL 140 S 6445	DLL 140 S 306	270 083
RDLL 140 S 6455	DLLA 140 S 307	271 113
RDLL 150 S 6064	DLL 150 S 238	270 066
RDLL 150 S 6225	DLL 150 S 171	270 049
RDLL 150 S 6329	DLLA 150 S 288	271 100
RDLL 150 S 6372	DLL 150 S 316	270 085
RDLL 150 S 6382	DLL 150 S 324	270 091
RDLL 150 S 6395	DLLA 150 S 269	271 086
RDLL 150 S 6408	DLLA 150 S 720	271 036
RDLL 150 S 6435	DLLA 150 S 469	271 214
RDLL 150 S 6443	DLL 150 S 332	270 098
RDLL 150 S 6501	DLL 150 S 393	270 114
RDLL 160 S 6394	DLL 160 S 295	270 081
		CODE BOSCH 0 434
RDN 4 S 1	DN 4 S 1	200 001
RDN 4 S 2	DN 4 S 2	200 002
RDN 6 S 2	DN 6 S 2	200 010
RDN 8 S 1	DN 8 S 1	200 011
RDN 4 SD 6299	DN 4 SD 187	250 056
RDN 4 SD 508	DN 4 SD 140	250 020
RDN 12 SD 6236	DN 12 SD 175	250 045
RDN 12 SD 6459	DN 12 SD 175	250 045
RDND12 SD 6517	DN 12 SD 221	250 073
RDN 12 SDC 6399	DN 12 SD 12	250 027
RDN 12 SPC 6290	DNA 12 SD 186	250 055
RDN OSD 21	DN OSD 21	250 001
RDN OSD 514	DN OSD 211	250 009
RDN OSD 6475	DN OSD 220	250 072
RDN OSD 6479	DN OSD 199	250 066
RDN OSD 6489	DN OSD 210	250 048
RDN OSD 6531	DN OSD 189	250 060
RDN OSDC 6419	DN OSD 126	250 002
BDN OSD 6206	DN OSD 137	250 005

CORRESPONDANCE SIGMA/BOSCH

RÉFÉRENCE SIGMA	RÉFÉRENCE BOSCH ALPHA- NUMÉRIQUE	CODE BOSCH 0 433
IB 5100	DL 100 S 1053	200 126
IBMDB 1033	DLLA 19 S 132	271 002
IBMDB 1035 C	DLLA 10 S 134	271 001
IBMDB 1040	DLLA 38 S 133	271 022
IBMDB 5112	DLLA 54 S 228	271 122
IBMDB 5119	DLLA 10 S 286	271 099
IBMDB 5121	DLL 120 S 285	220 079
IBMDB 5330	DLLA 27 S 474	271 216
		CODE BOSCH 0 434
6 F 20 H	DN 8 R 48	100 002
4 G 10	DN 4 S 1	200 001
6 G 20	DN 6 S 2	200 010
6 G 20 H 1	DN 4 S 2	200 002
6 G 20 H 3	DN 6 S 2	200 010
8 G 10	DN 8 S 1	200 011
8 GD 10	DN OSD 21	250 001
12 GD 10	DN OSD 211	250 009
12 GD 10 A	DN OSD 211	250 009
12 GD 10 D	DN OSD 199	250 066

CORRESPONDANCE SIGMA/BOSCH

RÉFÉRENCE SIGMA	RÉFÉRENCE BOSCH ALPHA- NUMÉRIQUE	CODE BOSCH 0 434
12 GD 12	DN 12 SD 12	250 027
12 G 20 J 1	DN 8 S 138	200 015
14 G 20 K 2	DN 8 S 139	200 016
14 GD 105	DN 4 S 183	200 032
15 G 20 BB	DN 15 S 156	200 021

CORRESPONDANCE CAV/BOSCH

RÉFÉRENCE CAV	RÉFÉRENCE BOSCH ALPHA- NUMÉRIQUE	CODE BOSCH 0 433
BDL 110 S 525	DL 110 S 916	250 037
BDL 110 S 6267	DL 110 S 1030	250 055
BDL 115 S 525	DL 110 S 916	250 037
BDLL 140 S 6205	DLL 140 S 217	220 065
BDLL 150 S 6123	DLLA 150 S 720	271 036
BDLL 150 S 6342	DLLA 150 S 140	271 032
BDLL 150 S 6407	DLLA 150 S 140	271 032
BDLL 150 S 6457	DLLA 150 S 138	271 030
		CODE BOSCH 0 434
BDN 4 S 1	DN 4 S 1	200 001
BDN 4 S 2	DN 4 S 2	200 002
BDN 6 S 2	DN 6 S 2	200 010
BDN 12 SD 12	DN 12 SD 12	250 027
BDN 12 SP 6 A	DNA 12 SD 186	250 055
BDN OSD 21	DN OSD 21	250 001
BN OSD 514	DN OSD 211	250 009

CORRESPONDANCE MONARK/BOSCH

RÉFÉRENCE MONARK	RÉFÉRENCE BOSCH ALPHA- NUMÉRIQUE	CODE BOSCH 0 433
MLL 17 10 46	DLLA 10 S 134	271 001
MLL 17 35 87	DLLA 35 S 161	271 021
MLL 17 110 8	DLL 110 S 96	220 003
ML 17 110 28	DL 110 S 916	250 037
MLL 17 150 16	DLLA 150 S 204	271 058
MLL 17 150 32	DLLA 150 S 720	271 036
MLL 17 150 50	DLLA 150 S 138	271 030
MLL 17 150 52	DLLA 150 S 140	271 032
MLL 17 150 90	DLLA 150 S 178	271 043
MLL 17 150 98	DLLA 150 S 186	271 045
MLL 17 150 99	DLLA 150 S 187	271 046
		CODE BOSCH 0 434
MN 17 0 23	DN OSD 211	250 009
MN 17 0 33	DN OSD 21	250 001
MN 17 0 64	DN OSD 126	250 002
MN 17 4 13	DN 4 S 1	200 001
MN 17 4 14	DN 4 S 2	200 002
MN 17 6 14	DN 6 S 2	200 010
MN 17 12 24	DN 12 SD 12	250 027

CORRESPONDANCE KUGELFISCHER/BOSCH			CORRESPONDANCE FIAT/BOSCH		
RÉFÉRENCE KUGELFISCHER	RÉFÉRENCE BOSCH ALPHA- NUMÉRIQUE	CODE BOSCH 0 433	RÉFÉRENCE FIAT	RÉFÉRENCE BOSCH ALPHA- NUMÉRIQUE	CODE BOSCH 0 433
DK 1	DLL 150 S 106	220 036	DLL 140 S 39 F	DLLA 140 S 360	271 138
DK 3	DLLA 10 S 134	271 001	765 007		
DK 10	DLLA 23 S 155	271 008	DLL 160 S 40 F	DLLA 160 S 361	271 139
DK 11	DLLA 35 S 161	271 021	765 120		
DK 12	DLLA 25 S 169	271 038	DLL 145 S 43 F	DLLA 145 S 322	271 120
DK 17	DLLA 35 S 175	271 041	765 638		
DK 18	DLLA 35 S 2180	271 078	DLL 145 S 46 F	DLLA 145 S 362	271 140
DK 22	DL 15 S 1017	250 047	765 997		
DK 24	DLLA 150 S 274	271 092	DLL 145 S 50 F	DLLA 145 S 448	271 199
DK 25	DLL 150 S 405	270 116	767 104		
DK 27	DLLA 150 S 402	271 169	DLL 150 S 51 F	DLLA 150 S 527	271 245
DK 30	DLLA 23 S 383	271 155	767 404		
DK 31	DLLA 35 S 377	271 151	DLL 160 S 52 F	DLLA 160 S 546	271 256
DN 10-U- 226	DLLA 27 S 88	271 016	767 387		
DN 10-U- 227-01	DL 120 S 9990	200 120	DLL 145 S 54 F	DLLA 145 S 507	271 231
DN 10-U- 227-02	DL 120 S 9990	200 120	767 444		
DN 10-U- 232	DLLA 120 S 102	271 005	DLL 145 S 55 F	DLLA 145 S 525	271 243
237 M 110	DLLA 19 S 132	271 002	767 832		
242 M 120	DLLA 10 S 134	271 001	DLL 140 S 56 F	DLLA 140 S 563	271 266
250 M 140	DLLA 38 S 133	271 022	768 365		
DEL 105 S 781	DL 105 S 94	200 061			
		CODE BOSCH 0 434			CODE BOSCH 0 434
DN 10-U-230-01	DN 0 SD 211	250 009	11268	DN 30 S 3	200 024
DZ 2 (F)	DN 0 SD 137	250 005	725 297 (312 116)	DN 40 S 2	200 025
			P 2 - 40	DN 40 S 2	200 025
			DN 12 S D 12	DN 12 SD 12	250 027
			716 123 (637-938)		
			DN 0 SD 131	DN 0 SD 131	290 003
			760 195		
CORRESPONDANCE FIAT/BOSCH			CORRESPONDANCE LAVALETTE/BOSCH		
RÉFÉRENCE FIAT	RÉFÉRENCE BOSCH ALPHA- NUMÉRIQUE	CODE BOSCH 0 433	RÉFÉRENCE LAVALETTE	RÉFÉRENCE BOSCH ALPHA- NUMÉRIQUE	CODE BOSCH 0 433
DLL 145 S 4 F	DLLA 145 S 359	271 137	DL 84 SF 2	DL 84 S 912	250 030
724 471			DL 120 S 2	DL 120 S 2	200 063
DLL 145 S 6 M	DLL 145 S 371	220 101	DL 120 S 16	DL 120 S 16	200 065
697 789			DL 30 S 46	DL 30 S 46	250 004
DLL 145 S 6 M1	DLL 145 S 372	220 100	DL 30 S 54	DL 30 S 54	250 005
715 149			DL 120 S 94	DL 120 S 94	200 070
342 174	DLL 150 S 471	270 034	DL 160 S 165	DL 160 S 165	200 116
DLL 160 S 15 F	DLL 160 S 65	220 045	DL 35 S 325	DL 35 S 325	200 020
754 889			DL 40 S 325	DL 40 S 325	200 021
DLL 155 S 17 F	DLL 155 S 113	220 043	DL 80 S 333	DL 80 S 333	200 051
755 896			DL 0 S 336	DL 0 S 336	200 009
DLL 160 S 18 F	DLL 160 S 91	270 038	DL 35 S 347	DL 35 S 347	250 010
756 510			DL 65 S 405	DL 65 S 405	200 041
DLL 145 S 19 F	DLLA 45 S 101	271 147	DL 0 S 421	DL 0 S 421	200 010
757 175			DL 84 S 507	DL 84 S 912	250 030
DLL 145 S 20 F	DLLA 145 S 240	271 146	DL 84 S 511	DL 84 S 912	250 030
758 649			DL 120 S 514	DL 120 S 1076	200 123
DLL 145 S 24 F	DLL 145 S 366	220 098	DL 160 S 519	DL 160 S 860	200 114
759 111			DL 84 S 520	DL 84 S 912	250 030
DLL 160 S 26 F	DLLA 160 S 361	271 139	DL 35 S 521	DL 35 S 325	200 020
760 118			DL 40 S 521	DL 40 S 1078	200 124
DLL 145 S 28 F	DLL 145 S 369	220 099	DL 110 S 522	DL 110 S 916	250 037
760 416			DL 110 S 523	DL 110 S 916	250 037
DLL 160 S 29 F	DLLA 160 S 361	271 139	DL 110 S 525	DL 110 S 916	250 037
DLL 160 S 30 F	DLL 160 S 227	270 062	DL 84 S 530	DL 84 S 1027	250 048
763 559			DL 100 S 532	DL 100 S 1053	200 126
DLL 145 S 31 F	DLL 145 S 327	220 086	DL 35 S 719	DL 35 S 325	200 020
763 534			DL 60 S 880	DL 60 S 880	200 037
DLL 145 S 34 F	DLLA 145 S 314	271 121	DL 60 S 933	DL 60 S 933	200 039
763 710			F-DL 110S 1030	DL 110 S 1030	250 055
DLL 145 S 35 F	DLLA 145 S 224	271 145	DL 130 T 20	DL 130 T 20	300 092
763 762			DL 150 T 30	DL 150 T 30	300 163
DLL 145 S 36 F	DLLA 145 S 374	271 148	DL 0 T 178	DL 0 T 178	300 002
763 763			DL 140 T 272	DL 140 T 272	300 140
DLL 140 S 37 F	DLLA 140 S 242	271 116			
763 915					
DLL 160 S 38 F	DLLA 160 S 311	271 119			
764 102					

CORRESPONDANCE LAVALETTE/BOSCH

RÉFÉRENCE LAVALETTE	RÉFÉRENCE BOSCH ALPHA- NUMÉRIQUE	CODE BOSCH 0 433
DL 130 T 388	DL 130 T 388	300 105
DL 130 T 509	DL 130 TV 6966	—
DL 130 T 515	DL 130 T 1085	300 244
DL 120 T 524	DL 120 T 1093	300 247
DL 160 T 534	DL 160 T 1077	300 240
DL 120 T 550	DL 120 T 1092	300 246
DL 140 U 375	DL 140 U 375	400 061
DL 140 U 386	DL 140 U 386	400 062
DL 140 U 590	DL 140 U 1083	400 107
DLL 132 S 1	DLL 132 S 1	220 013
F - DLL 160 SF 3	DLL 160 S 343	220 091
F - DLL 160 SF 4	DLL 160 S 340	220 089
F - DLL 32 SF 5	DLLA 32 S 330	271 126
DLL 145 S 6	DLL 145 S 22	220 023
DLL 180 S 6	DLL 180 S 147	220 052
DLL 180 S 11	DLL 180 S 147	220 052
DLL 160 S 202	DLL 160 S 202	220 067
DLL 110 S 502	DLL 110 S 97	220 004
DLL 145 S 503	DLLA 145 S 359	271 137
DLL 110 S 504	DLL 110 S 96	270 003
DLL 140 S 505	DLL 140 S 146	270 012
DLL 30 S 509	DLLA 10 S 134	271 001
DLL 38 S 510	DLLA 38 S 133	271 022
DLL 31 S 511	DLLA 19 S 132	271 002
DLL 120 S 512	DLL 120 S 285	220 079
DLL 53 S 514	DLLA 54 S 228	271 122
DLL 160 S 515	DLL 160 S 340	220 089
DLL 160 S 516	DLL 160 S 498	220 120
DLL 150 S 559	DLL 150 S 143	270 030
DLP 0 S 1	DLP 0 S 1	240 001

CODE BOSCH
0 434

DN 8 R 502	DN 8 R 48	100 002
F-DN 0 SDF 1	DN 0 SD 211	250 009
DN 4 S 1	DN 4 S 1	200 001
DN 6 S 1	DN 6 S 1	200 009
DN 8 S 1	DN 8 S 1	200 011
DN 4 S 2	DN 4 S 2	200 002
DN 6 S 2	DN 6 S 2	200 010
DN 8 S 2	DN 8 S 2	200 012
DN 12 S 2	DN 15 S 2	200 018
DN 15 S 2	DN 15 S 2	200 018
DN 25 S 2	DN 30 S 2	200 023
DN 30 S 2	DN 30 S 2	200 023
DN 40 S 2	DN 40 S 2	200 025
DN 15 S 3	DN 15 S 3	200 019
DN 45 S 3	DN 45 S 3	200 026
DN 18 SP 11	DN 18 S 152	200 022
DN 12 SD 12	DN 12 SD 12	250 027
DN 4 SD 20	DN 4 SD 20	250 013
DN 0 SD 21	DN 0 SD 21	250 001
DN 4 S 22	DN 4 S 22	200 004
DN 4 SD 24	DN 4 SD 24	250 014
DN 4 SD 51	DN 4 SD 51	250 016
DN 0 SD 52	DN 0 SD 52	290 002
DN 0 SD 126	DN 0 SD 126	250 002
DN 4 SD 128	DN 4 SD 128	250 018
DN 8 S 129	DN 8 S 129	200 014
DN 8 S 143	DN 8 S 143	240 002
DN 0 SD 211	DN 0 SD 211	250 009
DN 0 SD 212	DN 0 SD 212	250 010
DN 4 S 501	DN 4 S 144	200 006
DN 12 SP 502	DNA 12 SD 186	250 055
DN 0 SP 503	DN 0 SD 185	250 054
DN 4 S 504	DN 4 S 183	200 032
DN 4 S 506	DN 4 S 2	200 002
DN 35 S 510	DN 40 S 2	200 025
DN 0 SD 512	DN 0 SD 184	250 053
DN 15 S 513	DN 15 S 156	200 021
DN 12 SD 514	DN 0 SD 210	250 048
DN 8 S 555	DN 8 S 138	200 015
DN 12 SP 562	DNA 12 SD 186	250 055
DN 12 SP 563	DNA 12 SD 186	250 055
DN 4 SD 585	DN 4 SD 118	250 017
DN 0 SD 1550	DN 0 SD 1550	290 014

CORRESPONDANCE PRÉCISION MÉCANIQUE/BOSCH

RÉFÉRENCE PRÉCISION MÉCANIQUE	RÉFÉRENCE BOSCH ALPHA NUMÉRIQUE	CODE BOSCH 0 433
IF 839	DL 0 R 1125	100 001
IB 38	DL 35 S 347	250 010
IB 45	DL 120 S 16	200 065
IB 45 A	DL 120 S 1076	200 123
IB 45 AG	DL 120 S 1076	200 123
IB 61 A	DL 120 S 94	200 070
IB 76 AG	DL 100 S 973	200 058
IB 103	DL 0 S 103	200 003
IB 105 D	DL 120 S 30	200 067
IB 111	DL 60 S 5	200 028
IB 130	DL 65 S 405	200 041
IB 144	DL 30 S 46	250 004
IB 144 A	DL 30 S 54	250 005
IB 155 A	DL 0 S 242	200 006
IB 203 A	DL 40 S 1078	200 124
IB 215	DL 60 S 86	200 034
IB 219	DL 0 S 959	200 016
IB 221	DL 0 S 421	200 010
IB 248	DL 0 S 64	200 002
IB 266	DL 160 S 1650	200 116
IB 271	DL 120 S 2	200 063
IB 357	DL 35 S 325	200 020
IB 359	DL 140 S 333	200 089
IB 401	DL 110 S 916	250 037
IB 421	DL 0 S 421	200 010
IB 538 B	DL 84 S 912	250 030
IB 538 C	DL 84 S 912	250 030
IB 593	DL 35 S 325	200 020
IB 654 B	DL 30 S 46	250 004
IB 766 AG	DL 130 S 1104	200 129
IB 766 D	DL 130 S 1104	200 129
IB 829	DL 110 S 916	250 037
IB 831 AG	DL 100 S 16	200 056
IB 832 C	DL 90 S 1106	200 131
IB 982	DL 84 S 1027	250 048
IB 1004 C	DL 60 S 880	200 037
IB 1005 C	DL 60 S 879	200 036
IB 1026 CM	DL 110 S 954	250 038
IB 1036	DL 110 S 916	250 037
IB 1036 C	DL 110 S 916	250 037
IB 1051	DL 105 S 939	250 035
IB 1058	DL 68 S 1074	250 053
IBMA 638 C	DLL 145 S 22	220 023
IBMA 639 C	DLL 180 S 147	220 052
IBMD 767 A 1	DLL 110 S 97	220 004
IBMD 823 AM	DLL 120 S 352	220 097
IBMD 851 AM	DLL 130 S 349	220 096
IBM 867 AM	DLL 150 S 344	220 092
IBMD 877 CM	DLL 160 S 347	200 094
IBM 920 C	DLL 140 S 146	270 012
IBMD 925	DLL 150 S 39	270 019
IBMD 926 A	DLL 150 S 53	270 020
IBMD 947 C	DLL 150 S 238	270 066
IBMD 968 A	DLL 110 S 96	220 003
IBMDN 968 A 1	DLL 110 S 96	220 003
IBMF 1000 C	DLLA 150 S 720	271 036
IBMD 1007 B	DLL 150 S 115	270 026
IBMDA 1018 C	DLLA 145 S 277	271 095
IBMDA 1027 CM	DLL 140 S 370	220 021
IBMD 1028 CM	DLL 135 S 339	220 088
IBMDB 1033 C	DLLA 19 S 132	271 002
IBMDB 1035 C	DLLA 10 S 134	271 001
IBMDB 1040	DLLA 38 S 133	271 022
IBMD 1053	DLL 150 S 90	270 075
IBMDB 1054	DLLA 54 S 228	271 122
IBMDB 1055	DLLA 18 S 341	271 131
IBMD 1056	DLL 160 S 346	220 093

CORRESPONDANCE PRÉCISION MÉCANIQUE/BOSCH			CORRESPONDANCE SIMMS/BOSCH		
RÉFÉRENCE PRÉCISION MÉCANIQUE	RÉFÉRENCE BOSCH ALPHA- NUMÉRIQUE	CODE BOSCH 0 433	RÉFÉRENCE SIMMS	RÉFÉRENCE BOSCH ALPHA- NUMÉRIQUE	CODE BOSCH 0 434
ID 51 B 1	DL 135 T 91	300 118	N 4 S 1	DN 4 S 1	200 001
ID 85 F C	DL 120 T 262	300 077	N 8 S 1	DN 8 S 1	200 011
ID 131	DL 60 T 200	300 015	N 4 S 2	DN 4 S 2	200 002
ID 145 F C	DL 130 T 388	300 105	N 6 S 2	DN 6 S 2	200 010
ID 197 CFC	DL 130 TV 6966	—	N 8 S 2	DN 8 S 2	200 012
ID 460	DL 130 T 20	300 092	N 15 S 2	DN 15 S 2	200 018
ID 472	DL 120 T 2	300 063	N 30 S 2	DN 30 S 2	200 023
ID 611	DL 150 T 20	300 162	N 40 S 2	DN 40 S 2	200 025
ID 657	DL 0 T 178	300 002	N 15 S 3	DN 15 S 3	200 019
ID 734	DL 150 T 30	300 163	N 30 S 3	DN 30 S 3	200 024
			N 12 S 12	DN 12 SD 12	250 027
		CODE BOSCH 0 434			CODE BOSCH 0 433
6 F 20 H	DN 8 R 48	100 002	NH 5 C	DL 120 S 847	200 076
4 G 10	DN 4 S 1	200 001	NH 7	DL 150 S 798	250 044
4 G 10 R	DN 4 S 144	200 006	NH 46	DL 30 S 46	250 004
A 4 G 10 M	DN 4 SD 51	250 016	NH 54	DL 30 S 54	250 005
6 G 10	DN 6 S 1	200 009	NH 153 A	DL 110 S 916	250 037
8 G 10	DN 8 S 1	200 011	NH 330	DL 110 S 916	250 037
15 G 15	DN 15 S 3	200 019	NH 332	DL 110 S 954	250 038
30 G 15	DN 30 S 3	200 024	NH 389	DL 110 S 1084	250 057
45 G 15	DN 45 S 3	200 026	NH 390	DL 110 S 1030	250 055
4 G 20	DN 4 S 2	200 002	NH 406	DL 30 S 406	250 006
4 G 20 R	DN 4 S 2	200 002	NH 521	DL 140 S 914	200 094
0 G 16/20	DN 4 S 205	200 037	NH 525	DL 110 S 916	250 037
0 G 20 B 8	DN 4 S 206	200 038	NL 1 A	DLL 150 S 39	270 019
6 G 20	DN 6 S 2	200 010	NL 2	DLL 150 S 26	220 032
6 G 20 B	DN 6 S 2	200 010	NL 6 A	DLL 180 S 147	220 052
6 G 20 B 3	DN 6 S 2	200 010	NL 9	DLL 145 S 22	220 023
6 G 20 B 5	DN 6 S 2	200 010	NL 17	DLL 150 S 39	270 019
6 G 20 B 7	DN 6 S 198	200 035	NL 18	DLL 150 S 39	270 019
5 G 20 B 9	DN 6 S 197	200 034	NL 63	DLL 120 S 47	220 006
6 G 20 H	DN 8 S 138	200 015	NL 110	DLLA 150 S 381	271 154
8 G 20	DN 8 S 2	200 012	NL 123	DLL 150 S 53	270 020
12 G 20 C	DN 8 S 2	200 012	NL 127	DLL 150 S 238	270 066
14 G 20 K 2	DN 8 S 139	200 016	NL 139 A	DLL 150 S 350	270 101
15 G 20	DN 15 S 2	200 018	NL 141	DLL 150 S 115	270 026
15 G 20 BA	DN 15 S 2	200 018	NL 142	DLL 150 S 115	270 026
15 G 20 BB	DN 15 S 156	200 021	NL 159	DLL 150 S 115	270 026
30 G 20	DN 30 S 2	200 023	NL 179	DLL 140 S 213	270 059
40 G 20	DN 40 S 2	200 025	NL 222	DLL 160 S 137	270 040
45 G 20	DN 40 S 2	200 025	NL 233 A	DLL 150 S 511	270 144
12 GD 12	DN 12 SD 12	250 027	NL 283	DLL 150 S 332	270 098
12 GD 12 R	DN 12 SD 12	250 027	NL 341	DLLA 140 S 289	271 101
4 GD 20 B	DN 4 SD 20	250 013	NL 382	DLL 140 S 213	270 059
0 GD 21	DN 0 SD 21	250 001	NL 413	DLL 150 S 315	270 084
A 4 GD 51	DN 4 SD 51	250 016	NL 424	DLL 140 S 382	270 110
0 GAD 52	DN 0 SD 52	290 002	NL 435	DLL 140 S 306</	

CORRESPONDANCE PRÉCISION MÉCANIQUE/BOSCH			CORRESPONDANCE SIMMS/BOSCH		
RÉFÉRENCE PRÉCISION MÉCANIQUE	RÉFÉRENCE BOSCH ALPHA- NUMÉRIQUE	CODE BOSCH 0 433	RÉFÉRENCE SIMMS	RÉFÉRENCE BOSCH ALPHA- NUMÉRIQUE	CODE BOSCH 0 434
ID 51 B 1	DL 135 T 91	300 118	N 4 S 1	DN 4 S 1	200 001
ID 85 F C	DL 120 T 262	300 077	N 8 S 1	DN 8 S 1	200 011
ID 131	DL 60 T 200	300 015	N 4 S 2	DN 4 S 2	200 002
ID 145 F C	DL 130 T 388	300 105	N 6 S 2	DN 6 S 2	200 010
ID 197 CFC	DL 130 TV 6966	—	N 8 S 2	DN 8 S 2	200 012
ID 460	DL 130 T 20	300 092	N 15 S 2	DN 15 S 2	200 018
ID 472	DL 120 T 2	300 063	N 30 S 2	DN 30 S 2	200 023
ID 611	DL 150 T 20	300 162	N 40 S 2	DN 40 S 2	200 025
ID 657	DL 0 T 178	300 002	N 15 S 3	DN 15 S 3	200 019
ID 734	DL 150 T 30	300 163	N 30 S 3	DN 30 S 3	200 024
			N 12 S 12	DN 12 SD 12	250 027
		CODE BOSCH 0 434			CODE BOSCH 0 433
6 F 20 H	DN 8 R 48	100 002	NH 5 C	DL 120 S 847	200 076
4 G 10	DN 4 S 1	200 001	NH 7	DL 150 S 798	250 044
4 G 10 R	DN 4 S 144	200 006	NH 46	DL 30 S 46	250 004
A 4 G 10 M	DN 4 SD 51	250 016	NH 54	DL 30 S 54	250 005
6 G 10	DN 6 S 1	200 009	NH 153 A	DL 110 S 916	250 037
8 G 10	DN 8 S 1	200 011	NH 330	DL 110 S 916	250 037
15 G 15	DN 15 S 3	200 019	NH 332	DL 110 S 954	250 038
30 G 15	DN 30 S 3	200 024	NH 389	DL 110 S 1084	250 057
45 G 15	DN 45 S 3	200 026	NH 390	DL 110 S 1030	250 055
4 G 20	DN 4 S 2	200 002	NH 406	DL 30 S 406	250 006
4 G 20 R	DN 4 S 2	200 002	NH 521	DL 140 S 914	200 094
0 G 16/20	DN 4 S 205	200 037	NH 525	DL 110 S 916	250 037
0 G 20 B 8	DN 4 S 206	200 038	NL 1 A	DLL 150 S 39	270 019
6 G 20	DN 6 S 2	200 010	NL 2	DLL 150 S 26	220 032
6 G 20 B	DN 6 S 2	200 010	NL 6 A	DLL 180 S 147	220 052
6 G 20 B 3	DN 6 S 2	200 010	NL 9	DLL 145 S 22	220 023
6 G 20 B 5	DN 6 S 2	200 010	NL 17	DLL 150 S 39	270 019
6 G 20 B 7	DN 6 S 198	200 035	NL 18	DLL 150 S 39	270 019
5 G 20 B 9	DN 6 S 197	200 034	NL 63	DLL 120 S 47	220 006
6 G 20 H	DN 8 S 138	200 015	NL 110	DLLA 150 S 381	271 154
8 G 20	DN 8 S 2	200 012	NL 123	DLL 150 S 53	270 020
12 G 20 C	DN 8 S 2	200 012	NL 127	DLL 150 S 238	270 066
14 G 20 K 2	DN 8 S 139	200 016	NL 139 A	DLL 150 S 350	270 101
15 G 20	DN 15 S 2	200 018	NL 141	DLL 150 S 115	270 026
15 G 20 BA	DN 15 S 2	200 018	NL 142	DLL 150 S 115	270 026
15 G 20 BB	DN 15 S 156	200 021	NL 159	DLL 150 S 115	270 026
30 G 20	DN 30 S 2	200 023	NL 179	DLL 140 S 213	270 059
40 G 20	DN 40 S 2	200 025	NL 222	DLL 160 S 137	270 040
45 G 20	DN 40 S 2	200 025	NL 233 A	DLL 150 S 511	270 144
12 GD 12	DN 12 SD 12	250 027	NL 283	DLL 150 S 332	270 098
12 GD 12 R	DN 12 SD 12	250 027	NL 341	DLLA 140 S 289	271 101
4 GD 20 B	DN 4 SD 20	250 013	NL 382	DLL 140 S 213	270 059
0 GD 21	DN 0 SD 21	250 001	NL 413	DLL 150 S 315	270 084
A 4 GD 51	DN 4 SD 51	250 016	NL 424	DLL 140 S 382	270 110
0 GAD 52	DN 0 SD 52	290 002	NL 435	DLL 140 S 306</	

— 26 —

l'appareil d'essai pour injecteurs

EFEF. 60 H Réf. : 0681200502

Permet de vérifier la pression d'injection
et en même temps d'observer l'aspect du jet.



couple de serrage

de l'écrou de fixation
de l'injecteur
sur le porte-injecteur

Pour le serrage de l'écrou de fixation de l'injecteur sur le porte-injecteur,
il est nécessaire d'utiliser une clef dynamométrique qui doit être réglée
suivant la taille de l'injecteur :

Taille de l'injecteur	R	S	T	U	V	W
Couple Kgf. m	6-8	6-8	10-12	20-22	50-55	70-75

**toute l'électricité,
l'injection et l'électronique
automobile**

ROBERT BOSCH (FRANCE) S.A.

32, avenue Michelet - 93 / Saint-Ouen

Tél. 255.66.00

B.P. 142 - R.C. 57 B 6768

Distribué par :

Bosch