

Diesel vor 1945

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzenversteller	
						Düse	Düsenhalter
ABC (Anglo-Belgian Diesel-Motoren Comp.), Belgien (Motoren)							
"RL" 1-2 Zyl; 1936/38 0,65 l/Zyl; 4,5 PS/Zyl 105 atü	(PF1A60A S316 bzw. A 05) PF 1 A 60 B 05	(ABC) kein Ersatz	-	(FA 11 P2) FA 11 P 29	-	(DN 8 S 1) "	(KB35 od.50S24) KB 35 SA 24
"5 V" 1 Zyl; 1941 1,24 l; 5-6 PS 80 atü	(PF 1 A 50 AS 131) kein Ersatz	-	-	-	-	(DN 6 S 1) DN 4 S 1	(KC 45 S 6) KC 45 S 25
"RQ" 1-2 Zyl; 1936/41 1,62 l/Zyl; 15 PS/Zyl 125 atü	(PF 1 B 65 CS 131) "	-	-	(FA 11 P2) FA 11 P 29	-	(DN 30S2) "	(KB 80 S24) KB 80SA24
"RQ" 3-6 Zyl; 1936/41 1,62 l/Zyl; 16 PS/Zyl 125 atü	(PE..B 65D100S775) "	(ABC) kein Ersatz	(FP/K 22B11b) FP/K 22 B46	-	-	(DN 30S2 od. DN12SD12) "	(KB 80 S24) KB 80SA24
"BZ" "FMZ" 1-2 Zyl; 2,12 l/Zyl; 11 PS/Zyl 85 atü	(ABC) kein Ersatz	(ABC) kein Ersatz	-	(FA 11 P2) FA 11 P 29	-	(DN 15S3) "	(KB 50 S 1) KB56SA252
"DZ" 1-3 Zyl; 1933/34 4,47 l/Zyl; 17 PS/Zyl 85 atü	(ABC) kein Ersatz	(ABC) kein Ersatz	-	-	-	(DN 15S3) "	(KB 50 S 1) KB56SA252
"DMZ" 1-3 Zyl; 1940/41 4,5 l/Zyl; 17 PS/Zyl 85 atü	(ABC) kein Ersatz	(ABC) kein Ersatz	-	(FA 11 P2) FA 11 P 29	-	(DN 6 S 3) DN 4 S 3	(KB 50 S 1) KB56SA252
"25 H" 9,65 l; 1 Zyl; 28-30 PS 170 atü	(PF 1 C 110A S133) "	(ABC) kein Ersatz	-	(FA 11 P2) FA 11 P 29	-	(DL36TV1294) "	(KB80TV164b) "

Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945
ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

Ausrüstungslisten BTA-D/3

V D T

15.8.1951

A

Blatt 1

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
"RW" 4-8 Zyl; <u>ABC</u> 1936 2,71 l/Zyl; 19 PS/Zyl 125 atü für Rechts- oder Links- lauf gebaut	Rechtslauf 4,5,6,8 Zyl (PE 4-6B90D100S775) " Linkslauf 4,6,8 Zyl (PE 4 od.6B90D100S463) "	(ABC) kein Ersatz	(FP/K 22B11b) FP/K 22B 48	(FA 11 P2) FA 11 P 29	-	(IN 15 S 2) "	(KB 80 S24) KB 80SA24
"GZ" 1-3 Zyl; 1933 "GMZ" 13,5 l/Zyl; 40 PS/Zyl 85-95 atü	(ABC) kein Ersatz	(ABC) kein Ersatz	-	(FA 11 P2) FA 11 P 29	-	(IN 6 T 4) "	(KB 50 T 8) KB50TA276
"DU, MDU" 1940/44 1-8 Zyl; 14,7 l/Zyl; 45 PS/Zyl 200 atü	(PF 1 C 140 A 00) "	(ABC) kein Ersatz	-	-	-	(DL140T477) DL150T477	(KB175T264) KB175TA264
<u>Albin Motor, Schweden (Stationärmotor)</u>							
"G-6-D" 1938 9,84 l; 6 Zyl; 105 PS	(BPD 6/24 AR9 Z11) " (PE 6B90D321 S463) "	(RKC 200/24/1200 RS 47) RKC 300/24/1300 RS 47 (RVP 250/650/760BBV1127) kein Ersatz	- " (FP/K 22B11b) FP/K 22B 48	(GS2 D14) KE/GA 2/2 (FA 11 P1) FA 11 P 29	(4xBKK 378E1) " " "	(PHV 11/1 Z) " " "	(KC45 SD21) " "
<u>Alfa Romeo, Italien (Lkw)</u>							
"T 350 u. T 500" 1939/44 6,12 l; 6 Zyl; 73 PS Mot. F 6 M 313 125 atü	(ENG 4/24 ARS 121) ENG 4/24 CRS 177 (PE6B60D321/3S304, S761) PE6B60D321/3S761	(RKC 200/24/1200 RS 47) RKC 300/24/1300 RS 47 (R 225/1000 BD 42 oder BC 35) R 225/1000 BD 164	- " (FP/K 22 B 11) FP/K 22 B 48	(GS2 D12) KE/GA 2/6 (FA 11 S1) FA 11 P29	(6CA13) 2xBKL 678 C2	(PHV 10/1Z bzw. 10/7Z) " (INO SD21) "	(KB 47SD220) kein Ersatz (KB 47SD268) KB47SDA251

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller Düse	Düsenhalter
"800" 1941/44 8,73 l; 6 Zyl; 115 PS Mot. 800 175 atü	(BPD 6/24 AR9 Z11 od. AL/ZMA/R 14) " " (PE6B70D321/3S797) " " bzw. (PE6B80D321/3S759) " " bzw. (PE6B80D321/3S862) " "	(RKC 300/24/1300 RS 47) " " (R 225/1000 BD 164) " " (RF 225/1000 BD 164) kein Ersatz	- - -	- - - - -	(Fremd) (FA11 S1, kein Ersatz P23) (Fremd) kein Ersatz	(PHV 10/1 od. 10/7 Z) " " (DLL 180S6) DLL180S11	(Alfa Romeo) kein Ersatz
	Dieselumstellzündler (VJ 6 R 2000 BR 3/5) kein Ersatz						
"T 85" 1938/44 11,5 l; 6 Zyl; 120 PS 125 atü Mot.Liz. KHD F6M317	(BPD 6/24 ARS 38) BPD 6/24 ARS147 LJ (PE6B80D321/3S432 od.S792) PE6B80D321/3S792	(F-QA 300/24/1200 LS26) LJ/GQ 400/24/1200 L 1 (R 225/800 BD 1, 129) R 225/800 BD 129	- RS/H 400/24/1	(Fremd) KE/GA 2/6 (FA11P23) FA 11 P29	(6XC23) BKL 61213C2	(PHV 10/1 od. 10/7 Z) " " (DNO SD21) " " oder	(KB35SD166) KB35SA254 (KB35SD267) KB35SDA258
<u>Alfa Romeo</u> (Motoren)							
"350-500" (75CV) 1941/44 Marine Motor 6,12 l; 6 Zyl; 73 PS 125 atü Mot. F 6 M 313 MA	(BNG 4/24 ARS 121) BNG 4/24 CRS 177 (PE6B75D321/3S304, S761) PE6B75D321/3S761	(RKC 300/24/1300 RS47) " " (RV225/500...1000BC143) " "	- -	(Fremd) KE/GA 2/6 kein Ersatz (FA 11 S1) FA 11 P29	(6AR17)	(PHV 10/1 od. 10/7 Z) " " (DNO SD21) " "	(KB47SD268) KB47SDA251
"85" (110 CV) 1941/44 11,5 l; 6 Zyl; 120 PS F 6 M 317; 125 atü	(BPD 6/24 ARS 38) BPD 6/24 ARS 147 LJ (PE6B80C421/3S245) PE6B80D421/3S245	(F-QA 300/24/1200 LS26) LJ/GQ 400/24/1200 L 1 (R 225/750 BC 1, BD 129) " "	- RS/H 400/24/1	(Fremd) KE/GA 2/6 (FA 11 S1) FA 11 P29	(6XC23) BKL 61213C2	(PHV 10/1 od. 10/7 Z) " " (DNO SD21) " "	(KB35SD267) KB35SDA258
Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945 ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART						Ausrüstungslisten BTA-D/3	
						V D T	
						15.8.1951	A Blatt 2

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller Düse	Düsenhalter
"85" <u>Alfa Romeo</u> 1941/44 Marine Motor 11,5 l; 6 Zyl; 120 PS F 6 M 317 MA; 125 atü	(BPD 6/24 AL9 Z11) " (PE 6B80C(D)321/3 S432, S792) PE6B80D321/3S792	(F-QA 300/24/1200 LS26) LJ/GQ 400/24/1200 L 1 (RV 225/800 BB 143) RV 225/800 BC 143	- RS/H 400/24/1	(FA 11 S1) FA 11 P29 (GS2 D 12) KE/GA 2/6	kein Ersatz kein Ersatz	(INO SD21) "	(KB35SD267) KB35SDA258
<u>Asap</u> (siehe auch Skoda) C' SR	(Lkw)						

VE 4 01 00 2 Hochspannungsanschlüsse an Masse legen

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
Asap (Motoren)							
"Typ 404, 405 D" 1941 5,7 l; 4 Zyl; 65 PS 150 atü	(PE4B65D412S463) "	(R 275/800 BD 1) R 275/800 BD 129	(FP/K 22 B 11) FP/K 22 B 48	-	-	(PHV 10/1 Z) (DN12 SD12)"	(KB 50 SD150) KB50SDA 150
"Typ 606" 1941 9,14 l; 6 Zyl; 105 PS 150 atü	(PE 6 B 65 D412) PE6B65D412S463	(R 275/800 BD 1) R 275/800 BD129	(FP/K 22 B 11) FP/K 22 B 48	-	-	(PHV 10/1 Z) (DN12 SD12)"	(KB 50 SD150) KB50SDA 150
Atlas Diesel, Schweden (Motoren)							
"Typ C 4 D" 1941 3,3 l; 4 Zyl; 30 PS	(PE4B90D312S239) "	(R 450/1000 BD 1) R 450/1000 BD 129	(FP/K 22 B 5) FP/K 22 B 47	(FA 11 P2) FA 11 P 29	(KE/GA2/4) "	(Fremd) kein Ersatz	(KB 80 S158) kein Ersatz
"Typ C 6 D" 1941 4,95 l; 6 Zyl; 45 PS	(PE6B90C410V1471) "	(R 450/1100 BCV 279) ev.R 450/1000 BD129	(FP/K 22 B 5) FP/K 22 B 47	(FA 11 P2) FA 11 P 29	(KE/GA2/4) "	(Fremd) kein Ersatz	(KB 80 S158) kein Ersatz
Austro-Fiat (siehe unter Österr. Automobilfabrik A.G.-ÖAF)							
Basse u. Selve, Altena (Motoren)							
"RZ 120" 1933 1,7 l; 1 Zyl; 6-12 PS 90 atü	(PF 1 B 80 BS 188) PF 1 B 80 CS 188					(DN 15 S2) "	(Halter eigen) kein Ersatz
"RZ 220" 1933 3,4 l; 2 Zyl; 12-24 PS 90 atü	(PF 2 B 80 BS 189) PF 2 B 80 CS 189					(DN 15 S2) "	(Halter eigen) kein Ersatz
"RZ 320" 1933 5,1 l; 3 Zyl; 18-36 PS 90 atü	(PF 3 B 80 BS 189) PF 3 B 80 CS 189					(DN 15 S2) "	(Halter eigen) kein Ersatz
D 4 1938 5,2 l; 4 Zyl; 55-60 PS 120 atü	(PE 4B 70C 310/3 -S369) PE 4B 70D 310/3 S735	(RV 250/750 BB 1) RV 250...750 BC129		(FA 11 Z2) FA 11 P 29		(DN 8 S 2) "	(KB35S230b) KB35SA254
Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945 ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART						Ausrüstungslisten BTA-D/3 V D T 15.1.1953 A, B Blatt 3	

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller Düse	Düsenhalter
Berliet, Frankreich (Lkw)							



Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller Düse	Düsenhalter
---------------------	----------------------------	--	-------------------------------	---------------------	--------------------------	--------------------------	-------------

--	--	--	--	--	--	--	--

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
Berna, Schweiz (Lkw)							
"2 UL" 1938 5,32 l; 4 Zyl; 65 PS Saurer Mot. "CR 1 D"	(ENG 4/24 ARS 111) ENG 4/24 CRS 178	(RKC 200/24/1200 RS47) RKC 300/24/1300 RS47 bzw. (F-QA 300/24/1200 RS10) LJ/GQ 400/24/1200 R 1	RS/H 400/24/1		(Fremd). EKL 678 C2 (Fremd) kein Ersatz		
	(PE 4B 80D410S264) PE 4B 80D410S759	(R 300/900 BD 105) R 300/900 BD 135	(FP/K 22 B 11) FP/K 22 B 48	(FA 11 Z11) FA 11 P 29		(Saurer) kein Ersatz	(Saurer) kein Ersatz
Bernard, Frankreich (Lkw)							
"4 LW" 1942/43 5,8 l; 4 Zyl; 70 PS (Liz.Gardner) 175 atü	(FBNG 4/24RS47, S65) ENG 4/24 CR9 Z11 + DZR 71L 12Z+DLG 276/6Z	(FRKC 200/12/950 RS36) LJ/GK 300/12/1400 R1	RS/G 300/12/3		(Fremd) kein Ersatz (Fremd) kein Ersatz		
	(FPF 4B 65BS60, 64) PF 4B 65 BS 191	(Bernard) kein Ersatz	-	(FA 11 P1) FA 11 P29		(DLL 132S1) "	(FKB L70 S71) KBL 70S 162
"6 LW" 1943 8,4 l; 6 Zyl; 100 PS (Liz.Gardner)	(FBPD 6/24RS48, ARS67)	(FF-QA 300/12/900 RS13) LJ/GQ 300/12/900 R 1	RS/H 300/12/1				
	(2xPPF 3B65BS63, 69) 2xPPF 3B 65 S 191	(Bernard) kein Ersatz	-	(FA 11 P1) FA 11 P 29		(DLL 132S1) "	(FKB 70S 71) KBL 70S 162
Bianchi, Italien (Lkw)							
"Mediolanum 35" 1936/39 3,8 l; 4 Zyl; 60 PS Mot. CD 20 90 atü	(ENF 2,5/12 RS 40) ENG 2,5/12 CR9 Z9	(RKC 200/12/1300 RS32) RKC 200/12/1350 RS149		(GS 2 D 4) (6XC23) KE/GA 2/4 BKL 61213C2			
	(PE 4B 65D410S24) PE 4B 65D410S753	(R 250/1000 BC5, BD141) R 250/1000 BD 129	(FP/K 22 B 1) "	(FA11S1,P23) FA 11 P 29		(IN12 SD12) "	(KB62SD137/1) KB68SDA295
"Mediolanum 36" 1937/39 4,95 l; 4 Zyl; 65 PS CD 35 90 atü	(ENG 4/24 AR 9 Z 9) ENG 4/24 CR 9 Z 9	(F-QA 300/24/1200 RS10) LJ/GQ 400/24/1200 R 1	RS/H 400/24/1	(GS 2 D13) (6MF 15C) KE/GA 2/3 kein Ersatz			
	(PE 4B 65C410 S24) PE 4B 65D410 S753	(R 250/1000 BC5, BD141) R 250/1000 BD 129	(FP/K 22 B 8) "	(FA 11 S 1) FA 11 P 29		(IN12 SD12) "	(KB62SD137/1) KB68SDA295

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Fördermenge	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
"Mediolanum 36c, 1937/44 68" 4,9 l; 4 Zyl; 65 PS; MD 35 <u>Bianchi</u> 90 atü	(ENG 4/24 AR9 Z9) ENG 4/24 CR9 Z9 (PE 4B 65C410S24) PE 4B 65D410S753	(F-QA 300/24/1200 RS10) LJ/GQ 400/24/1200 R 1 (R 250/1000BC5, BD141) R 250/1000 BD 129	RS/H 400/24/1	KE/GA 2/3 kein Ersatz	(GS 2 D13) (6A R13)	(DN12 SD12)	(KC 57 SD 8) KC 57 SD23

Böhmisch-Mährische-Maschinenfabriken A.G. (früher Praga), (Motoren)

"RND-Serie 4" 1938 4,5 l; 4 Zyl; 45-50 PS	(PE 4B 60C 321) PE 4B 60D321S463	(R 200/800 BD(129/1) R 200/800 BD 129	(FP/K 22 B 19) FP/K 22 B 48	(FA 11 P 1) FA 11 P 29	(PHV 10/1 Z)	(DNO SD29)	(KB 62 SD194) kein Ersatz
"RND-Serie 5" 1938 4,5 l; 4 Zyl; 54 PS 100-110 atü	(PE 4B 70C 320) PE 4B 70D320S463	(R 200/1000 BC(1/1) R 200/1000 BD 129	(FP/K 22 B 19) FP/K 22 B 48	(FA 11 P 1) FA 11 P 29	(IN30 S 2)	"	(KB35 S230b) KB35 SA254
"RND-Serie 7" 1938 4,5 l; 4 Zyl; 60 PS 100-110 atü	(PE 4B 70C 320) PE 4B 70D320S463	(R 200/1000 BC 1) R 200/1000 BD 129	(FP/K 22 B 19) FP/K 22 B 48	(FA 11 P 1) FA 11 P 29	(IN30 S 2)	"	(KB35 S254) KB35 SA254
"SND-Serie 1" 1938 6,8 l; 6 Zyl; 70 PS 100-110 atü	(PE 6B 70C 410) PE 6B 70D410S463	(R 200/1000 BD 1) R 200/1000 BD 129	(FP/K 22 B 11) FP/K 22 B 48	(FA 11 P 1) FA 11 P 29	(IN12 SD12)	"	(KB 50S230b) KB 50 SA254

Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945

ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

Ausrüstungslisten BTA-D/3

V D T

15.8.1951

B

Blatt 5

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzenversteller	
						Düse	Düsenhalter
Böhmisch-Mährische-							
"SND-Serie 2" 1938 6,8 l; 6 Zyl; 90 PS	(PE 6 B 70 C 410) PE 6B 70D410S463	(R 200/1000 BD 1) R 200/1000 BD 129	(FP/K 22 B 11) FP/K 22 B 48	(FA 11 P1) FA 11 P 29		(IN30 S 2) "	(KB 50S230b) KB 50 SA254
"ND Serie 1-2" 1938 6,8 l; 6 Zyl; 100-110atü	(PE 6 B 60 C 321) PE 6B 60D321S463	(R 200/800 BC 1) R 200/800 BD 129	(FP/K 22 B 11) FP/K 22 B 48	(FA 11 P1) FA 11 P29		(PHV 6/1 Z) PHV 10/1Z (INO SD29) " kein Ersatz	(KB 62 SD194)
"ND Serie 10" 1938 8,84 l; 6 Zyl; 125 PS 100-110 atü	(PE 6 B 70 C 421) PE 6B 70D421S463	(R 200/900 BC 1) R 200/900 BD 129	(FP/K 22 B 11) FP/K 22 B 48	(FA 11 P1) FA 11 P 29		(PHV 6/1 Z) PHV 10/1Z (IN12 SD12) "	(KB 50 SD150) KB 56SDA 299
"ND Serie 11" 1938 8,84 l; 6 Zyl; 125 PS 100-110 atü	(PE 6 B 70 C 420) PE 6B 70D420S463	(R 200/900 BD 1) R 200/900 BD 129	(FP/K 22 B 11) FP/K 22 B 48	(FA 11 P1) FA 11 P 29		(IN12 SD12) "	(KB 50 SD150) KB 56SDA 299
"ND Serie 12" 1942 8,84 l; 6 Zyl; 125 PS	(PE 6 B 70 C 420) PE 6B 70D420S463	(R 200/900 BD 1) R 200/900 BD 129	(FP/K 22 B 11) FP/K 22 B 48	(FA 11 P1) FA 11 P 29		(IN 15 S 3) "	(KB 50 SD258) KB 56SDA258
Bohn u. Kähler, Kiel (Motoren)							
"KR 12" E,Z,D,V,S 1937 2,2 l; 1 Zyl; 6-10 PS 4,4 l; 2 Zyl; 12-20 PS 6,6 l; 3 Zyl; 18-30 PS 8,8 l; 4 Zyl; 24-40 PS 13,2 l; 6 Zyl; 36-60 PS 120 atü	(PF 1 B 80 BS 6) PF 1 B 80 C 04	-	-	(GS 2 D 4) KE/GA 2/4 (FA 5 P 2) FA 5 P 29		(DL15 S14) "	(KB 50 S 1) KB 56SA252
"KR 10" E,Z,D,V,S 1937 2,92 l; 1 Zyl; 10-15 PS 5,84 l; 2 Zyl; 20-30 PS 8,76 l; 3 Zyl; 30-45 PS 11,68 l; 4 Zyl; 40-60 PS 17,5 l; 6 Zyl; 60-90 PS	(PF 1 B 80 BS 6) PF 1 B 80 C 04	-	-	(GS 2 D 4) KE/GA 2/4 (FA 5 P 2) FA 5 P 29		(DL15 S14) "	(KB 50 S 1) KB 56SA252

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
Bohn u. Kähler							
"KR 17" 1937 12,5 l; 2 Zyl; 28-40 PS 18,75 l; 3 Zyl; 42-60 PS 25 l; 4 Zyl; 56-80 PS 37,5 l; 6 Zyl; 84-120 PS 120 atü	(Bohn u. Kähler) kein Ersatz	(Bohn u. Kähler) kein Ersatz		(FA11x2P2) FA11x2P29		(DN 4 S 1) "	(KB 50 S 1) KB 56 SA252
KR 18 D 1937 24 l; 3 Zyl; 52,5-75 PS	(PE 3Z 130B210S482) "	(RUV../..Z 5 je nach Verwendungszweck)	-	(FA11x2P2) FA11x2P29		(DL110T769) " od. (DL 125T20) "	(KB 200T8b) KB 200TA264
KR 18 V 32 l; 4 Zyl; 70-100 PS	(PE 4Z 130B110S482) "	"		"		"	"
KR 18 S 48 l; 6 Zyl; 105-150 PS	(PE 6Z 130B210S482) "	"		"		"	"
"KR 28" 1937 77,7 l; 3 Zyl; 117-171PS 103,6 l; 4 Zyl; 156-228PS 154,5 l; 6 Zyl; 234-282PS	(REF - AP 18) PF 1C 160AS 133 Befestigungsstück und Nockenwelle anfertigen, Regelstange umbauen	(Bohn u. Kähler) kein Ersatz		(FA11x2P2) FA11x2P29		(DL120T208) kein Ersatz	(KB 200T8) KB 200TA264
<u>Zylinder Munktell, Eskilstuna Schweden</u>							
"DW 3" 1941 1,94 l; 1 Zyl; 10 PS	(PF 1A 60A 00) PF 1A 60B 00					(DL 80 S 28) "	(KB 50S19) KB56SA252
"DW 30 M 22" 1941 30,8 l; 2 Zyl; 100-200 PS	(PF 1 C 130/00) PF 1 C 130 A 00					(DL 70U225) kein Ersatz	(KB 200U11) kein Ersatz
"W 7 M 4" 1941 18 l; 4 Zyl; 100 PS Glühkopfmotor	(BPC 6/24 R(L)9Z11) BPD 6/24AR(L)9Z11	(F-QA 300/12/900 R1) LJ/GQ 300/12/900 R1	RS/H 300/12/1				
Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945 ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART						Ausrüstungslisten BTA-D/3	
						V D T	
						15.8.1951	B Blatt 6

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller Düse	Düsenhalter
Borgward (Hansa Lloyd), Bremen (Lkw)							
2 t "III-D Bremen" 1935 2,9 l; 4 Zyl; 45 PS D 4 M 3	(BNF 2,5/12 RS 40) ENG 2,5/12 CR9 Z9 (PE 4B 70D 121S177) PE 4B 70D 121S750	(RKC 130/12/825 R 1) " (R 225/1200 BD 111) R 225/1200 BD 166		(GS 2 D 4) KE/GA 2/4 (FA 11 P 1) FA 11 P 29	(Fremd) BKK 667 E1	(PHV 7/1 Z) PHV 11/1 Z (DN45 S3)	(KB 50 SA24) "
2 1/2 t 1938/39 3,6 l; 6 Zyl; 50 PS D 6 M 3,6	(BNF 2,5/12 BR9 Z9) ENG 2,5/12 CR9 Z9	(RKC 130/12/825 R 1) "		(GS 2 D27) KE/GA 2/2	(Fremd) BKL 678 C2		
3 1/2 t 4,4 l; 6 Zyl; 64 PS D 6 M 4,4 (N)	(PE 6A 60A 412S367) PE 6A 60B 412 S15	(EP/MZ 80A6, A27/2) " (EP/K 48 DA 1) " oder (R 300/1100 A188) "	(FP/K 16/1) FP/K 22A1	(FA 11 P 1) FA 11 P 29 (FA 20AP18) FA 20 BP 29		(PHV 8/1 Z) PHV 12/1Z (DN8 R28) IN8 R101	(KC 40 R 14) "
3 t 1936/41 III, Europa IV D 4,5 l; 6 Zyl; 70 PS D 6 M 4,5	(BNF 2,5/12 RS 40, ENG 2,5/12 CR9Z9) ENG 2,5/12 CR9 Z9 (PE 6B 70D 121S177) PE 6B 70D 121S750	(RKC 130/12/825 R 1) " (RKC 300/12/130ORS36) LJ/GK 300/12/1400 R 1 RS/G 300/12/3 (R 225/1200 BD 111/1) R 225/1200 BD 166		(Fremd) KE/GA 2/4 (FA 11 P 1) FA 11 P 29	(Fremd) BKK 656 E2 (Fremd) kein Ersatz	(PHV 11/1 Z) " (DN45 S3) "	(KB 50S 24) KB50 SA24
bei Holzgasbetrieb	Dieselumstellzündler (VJ 6 R 2400 BR 8) Zündverteiler (VJ 6 AR25) Zündkerzen (W 175 T 1) kein Ersatz						

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
4 t <u>Borgward</u> 1936 "Mercur III" 6,1 l; 6 Zyl; 80 PS F 6 M 313	(ENG 4/24 AR9 Z9) ENG 4/24 CR9 Z9 (Deutz 217071 J 3) kein Ersatz	(RKC 130/12/825 R 1) " (Deutz) kein Ersatz	- (FP/K 22 B 48) "	(Beru 234 (Fremd) Ga) EKL 678 C2 KE/GA 2/6 (Fremd) kein Ersatz (FA 11 P 1) FA 11 P 29	(Fremd) EKL 678 C2 (Fremd) kein Ersatz	(Deutz) INO SD 21	(Deutz) kein Ersatz

4 t 1936 "Mercur IV N" 7,5 l; 6 Zyl; 100 PS; F 6 M 316	(ENG 4/24 AR9 Z9) ENG 4/24 CR9 Z9 (Deutz 217071 H 3) kein Ersatz	(F-QA 300/24/1200 RS10) LJ/GQ 400/24/1200 R 1 (Deutz) kein Ersatz	RS/H 400/24/1 (FP/K 22 B 48) "	(Beru 234 (Fremd) Ga) EKL 678 C2 KE/GA 2/6 (Fremd) kein Ersatz (FA 11 P 1) FA 11 P 29	(Fremd) EKL 678 C2 (Fremd) kein Ersatz	(Deutz) INO SD 21	(Deutz) kein Ersatz
---	---	--	--	--	---	----------------------	------------------------

Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945
ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

Ausrüstungslisten BTA-D/3

V D T

15.8.1951

B

Blatt 7

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen		Reglerschalter	Glühkerze	Batterie	Spritzversteller	
				Förderpumpe	Filter	Scheinwerfer	Düse	Düsenhalter
<u>Breda</u> Italien (Lkw)								
Typ 32,40,50,51 6 Zyl;	1942	(PE 6B 70D 310S753)	(R 200/900 BD 124)	(FP/K 22 B 11)	(FA 11 P 1)		(DN30 S 2)	(KB 35 S 24)
		"	R 200/900 BD 129	FP/K 22 B 48	FA 11 P 29		"	KB 35 SA 24
"D 11" 7,5 l; 6 Zyl;	1944	(PE 6B 70D 310S753)	(R 200/900 BD 129)	(FP/K 22 B 48)	-		(IN30 S 2)	(KB 35 S 24)
		"	"	"			"	KB 35 SA 24
<u>Breuer-Werke GmbH</u> (Motoren)								
"S 7, L 7" 0,46 l; 1 Zyl; 3-5 PS 95 atü	1937/39	(PF 1 A 60 A 04)					(DN30 S 3)	(KB 50 S 27)
		PF 1 A 60 B 04					"	KB 56 SA254
"S 8, L 8" 0,65 l; 1 Zyl; 5-7 PS 95 atü	1937/39	(PF 1 B 70 BS 405)					(DN45 S 3)	(KB 50 S 27)
		PF 1 B 70 CS 405					"	KB 56 SA254
							(DN12 SD12)	(KB 50 SD222)
							"	kein Ersatz
"S 9, L 9" 0,89 l; 1 Zyl; 8-10 PS 95 atü	1937/39	(PF 1 B 70B S 405)					(DN12 SD12)	(KC 45 SD 17)
		PF 1 B 70 CS 405					"	KC 45 SD 21
"S 11, L 11" 1,55 l; 1 Zyl; 11-13 PS 95 atü	1937/39	(PF 1 B 80 B 04)					(DN12 SD12)	(KC 45 SD 17)
		PF 1 B 80 C 04					"	KC 45 SD 21
"S 13, L 13" 2,4 l; 1 Zyl; 14-16 PS 95 atü	1937/39	(PF 1 B 80 B 04)					(DN12 SD12)	(KC 45 SD 17)
		PF 1 B 80 C 04					"	KC 45 SD 21
"4 E 6,5" 1,5 l; 4 Zyl; 35 PS	1937/39	(BJH 1,8/12 R11 Z11)	(RJC 90/12/1100 R 1)		(GS 2 D 8)			(PHV 8/1 Z)
		"	RJJ 75/12/1000 AR 27		KE/GA 2/2			PHV 12/1Z
		(PE 4A 60A 321S300)	(EP/MZ 80 A 1)	(FP/K 16/1)			(DN12 SD12)	(KB 35 SD218)
		PE 4A 60B 321 S 15	EP/MZ 80 A 7	FP/K 22 A 1			"	KB 35 SA254
			(EP/KE 44 D 1)					
			EP/KE 44 DA 1					

Fahrzeug bzw. Motor Breuer-Werke GmbH	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
"4 E 7,5" 1937/39 2,2 l; 4 Zyl; 50 PS	(BNF 2,5/12 R9 Z11) ENG 2,5/12 CR9 Z11 (PE 4A 60A 321S300) PE 4A 60B 321S 15	(RJC 90/12/1100 R 1) RJJ 75/12/1000 AR27 (EP/MZ 80 A 1) EP/MZ 80 A 7 (EP/KE 46 D 1) EP/KE 46 DA 1		(GS 2 D 8) KE/GA 2/2 -		(PHV 8/1 Z) PHV 12/1Z (IN12 SD12) "	(KB 35 SD218) KB 35 SA254
"4 E 9,5" 1937/39 4 l; 4 Zyl; 70 PS	(BNF 2,5/12 R9 Z9) ENG 2,5/12 CR9 Z9 (PE 4B 80C 301S413) PE 4B 80D 301S413	(RL 130/12/600 R 1) RKC 130/12/825 R 1 (EP/MZ 80 B 6) " (EP/KE 54 EA 1) "		(GS 2 D 8) KE/GA 2/2 "		(PHV 5/1 Z) PHV 13/1Z (IN30 S 3) "	(KB 35 S 219) kein Ersatz
Brossel Fre'res Belgien (Lkw)							
"4 D 115" 1939 6,25 l; 4 Zyl; 70 PS 115 atü	(BPD 6/24 AR9 Z11) " (PE 4B 75D 410S463) "	(RKC 200/24/1200 RS47) RKC 300/24/1300 RS47 (GQ 300/24/1200 R 1) LJ/GQ 400/24/1200 R 1 (R 200/850 BD 129) "	RS/H 400/24/1	(GS 2 D 10) KE/GA 2/7 kein Ersatz	(Fremd) BKL 6910C2 (Fremd) kein Ersatz	(IN12 SD12) "	(KB 50 S 24) KB 50 SA 24
"5 D 115" 1939 7,8 l; 5 Zyl; 87 PS 115 atü	(BPD 6/24 AL9 Z11) " (PE 5B 75D 310S463) "	(RKC 200/24/1200 RS47) RKC 300/24/1300 RS47 (GQ 300/24/1200 R 1) LJ/GQ 400/24/1200 R 1 (R 200/850 BD 129) "	RS/H 400/24/1	(GS 2 D 10) KE/GA 2/7 kein Ersatz	(Fremd) BKL 6910C2 (Fremd) kein Ersatz	(IN12 SD12) "	(KB 50 S 24) KB 50 SA 24
Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945 ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART						Ausrüstungslisten BTA-D/3	
						V D T	
						15.8.1951	B Blatt 8

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
Brossel Fre'res							
"6 D 115" 1939 9,4 l; 6 Zyl; 105 PS 115 atü	(BPD 6/24 AR(L)9Z11) " " (PE 6B 75D 410S463) "	(RKC 200/24/1200 RS47) RKC 300/24/1300 RS47 (GQ 300/24/1200 R 1) LJ/GQ 400/24/1200 R 1 (R200/850 BD 129) "	RS/H 400/24/1	(GS 2 D10) KE/GA 2/7 RS/H 400/24/1 (FP/K 22 B 11) FP/K 22 B 48	(Fremd) BKL 6910C2 (Fremd) kein Ersatz (FA 11 P 1) FA 11 P 29	(DN12 SD12) "	(KB 50 S 24) KB 50 SA24
"6 D 120 A,B" 1939 10,2 l; 6 Zyl; 120 PS 115 atü	(BPD 6/24 AL 9 Z 9) " " (PE 6B 75D 410S463) "	(GT 500/24/900 R 1) LJ/GTL 500/24/900 R 1 (R 200/850 BD 129) "	RS/H 500/24/1	(GS 2 D10) KE/GA 2/7 RS/H 500/24/1 (FP/K 22 B 11) FP/K 22 B 48	(Fremd) BKL 6910C2 (Fremd) kein Ersatz (FA 11 P 1) FA 11 P 29	(DN12 SD12) "	(KB 50 S 24) KB 50 SA24
"8 D 120 B" Trieb- 1939 wagen 13,6 l; 8 Zyl; 180 PS 115 atü	(BPD 6/24 AR 9 Z 9) " " (PE 4B 75D 410/3S463) +PE 4B 75D 400S463) "	(GUL 1200/24/1000 R 1) GUL 1400/24/1000 R 1 (R 200/850 BD 129) "	RS/N 1400/24/..	(GS 2 D10) KE/GA 2/7 RS/N 1400/24/.. (FP/K 22 B 11) FP/K 22 B 48	(Tudor 24 V- 420 Ah) kein Ersatz (FA 11 P 1) FA 11 P 29	(DN12 SD12) "	(KB 50 S 24) KB 50 SA24
Brünner Maschinenfabrik	CSR (Motoren)						
"2 VD 201" 1941 5,73 l; 2 Zyl; 20 PS	(PE 2 B 90 D 110/3) "	(R 225/400 BD 1) kein Ersatz		(FA 11 P 2) FA 11 P 29		(DN 4 S 1) "	(KB 50 S 8) KB 50SA315
Buckau R.Wolf AG	Magdeburg (Motoren)						
"KL 114" 1937/38 0,95 l; 1 Zyl; 8 PS 170 atü	(PF 1 B 60 BS 280) PF 1 B 60 CS 280					(DL100 S5) kein Ersatz	(KB 50 S 19) KB 56SA252
"EK 12" 1937/38 1,96 l; 1 Zyl; 12 PS 300 atü	(PF 1 B 70 BS 346) "			(FA 11 P 2) FA 11 P 29		(DL 110S30) "	(KB 50 S 19) KB 56SA252

Rückseite zu BTA-D/3 Blatt 8

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
Buckau R. Wolf AG							
"DK 18" 1937/38 3,36 l; 1 Zyl; 18 PS 300 atü	(PF 1 B 80 BS 346) "			(FA 11 P 2) FA 11 P 29		(DL110 S30) "	(KB 50 S 19) KB 56SA252
"DK 24" 1937/38 4,9 l; 1 Zyl; 24 PS 300 atü	(PF 1 B 90 BS 346) "			(FA 11 P 2) FA 11 P 29		(DL110 T91) "	(KB 80 T 45) KB 80TA264
"DK 30" 1937/38 6,27 l; 1 Zyl; 30 PS 300 atü	(PF 1 B 100 BS 346) "			(FA 11 P 2) FA 11 P 29		(DL110 T91) "	(KB 80 T 45) KB 80TA264
"2 DG 118" 1937/42 "2 DG 218" 5,5 l; 2 Zyl; 40 PS	(PF 2 B 80 BS 280) PF 2 B 80 BS 846			(FA 11 P 2) FA 11 P 29		(DL110 S30) "	(KB 50 S 19) KB 56SA252
"3 DG 118" 1937/40 "3 DG 218" 8,3 l; 3 Zyl; 60 PS	(PF 3 B 80 BS 280) "			"		"	"
"4 DG 118" 1937/42 "4 DG 218" 11,1 l; 4 Zyl; 80 PS 250 atü	(PF 4 B 80 BS 280) "			"		"	"
"2 DG 122"-10 l; 1937/42 "2 DG 222"-10,6 l; 2 Zyl; 60 PS	(PF 2 B 100 BS 280) PF 2 B 100 BS 846			(FA 11 P 2) FA 11 P 29		(DL110 T91) "	(KB 80 T 45) KB 80TA264
"3 DG 122"-15 l; 1937/42 "3 DG 222"-15,9 l; 3 Zyl; 90 PS	(PF 3 B 100 BS 280) "			"		"	"
Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945					Ausrüstungslisten BTA-D/3		
ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART					V D T		B
					15.1.1953		Blatt 9

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
Buckau R. Wolf AG							
"4 DG 122"-20 l; 1937/42 "4 DG 222"-21,1 l; 4 Zyl; 120 PS 250 atü	(PF 4 B 100 BS 280) "			(FA 11 P 2) FA 11 P 29		(DL110 T91) "	(KB 80 T 45) KB 80TA264
"2 DV 124" 1937/42 "3 DV 124" "4 DV 124" 5,75 l/Zyl; 2-4 Zyl; 25 PS/Zyl; 250 atü	(PF 1 B 100/04 je Zyl.) PF 1 B 100 C 04			(FA 11 P 2) FA 11 P 29		(DL120 S91) kein Ersatz (DL120 S30) "	(KB 110 S 18) KB 116SA252 (KB 125 S 19) kein Ersatz
Bukh A/S Kalundborg Dänemark (Motoren)							
"B 90" 1942 0,83 l; 1 Zyl; 7 PS	(PF 1 A 60 A 03) PF 1 A 60 B 03			(FA 5 P 1) FA 5 P 29		(DN 8 S 2) "	(KB 35 S 27b) KB 35 SA254
"2 C 115" 1942 3,1 l; 2 Zyl; 24-26 PS	(PF 2 B 80 B 00) PF 2 B 80 BS 463			(F 5 BS 9) FA 5 P 29		(DL120T28) "	(KB 80 T179b) KB 80 TA264
"3 C 115" 1942 4,68 l; 3 Zyl; 36/39 PS	(PF 3 B 80 B 00) PF 3 B 80 BS 463			(F 5 BS 9) FA 5 P 29		(DL120T464) "	(KB 80 T179b) KB 80 TA264
"4 C 115" 1942 6,24 l; 4 Zyl; 48-52 PS	(PF 4 B 80 B 00) PF 4 B 80 BS 463			(F 5 BS 9) FA 5 P 29		(DL120T464) "	(KB 80 T179b) KB 80 TA264
"2 B 135" 1942 2 Zyl; 30-32 PS	(PF 2 B 100 B 00) PF 2 B 100 BS 463			(F 5 BS 9) FA 5 P 29		(DL120 T28) "	(KB 80 T179b) KB 80 TA264
"3 B 135" 1942 3 Zyl; 45-48 PS	(PF 3 B 100 B 00) PF 3 B 100 BS 463			(F 5 BS 9) FA 5 P 29		(DL120 T28) "	(KB 80 T179b) KB 80 TA264
"4 B 135" 1942 4 Zyl; 60-64 PS	(PF 4 B 100 B 00) PF 4 B 100 BS 463			(F 5 BS 9) FA 5 P 29		(DL120 T28) "	(KB 80 T179b) KB 80 TA264
"B 160" 1942 1 Zyl; 20-22 PS	(PF 1 B 100 B 03) PF 1 B 100 C 03			(F 5 BS 9) FA 5 P 29		(DL120 T45) "	(KB125 T179b) KB125 TA264

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller Düse	Düsenhalter
Bukh A/S							
"2 C 160" 1942 2 Zyl; 45-50 PS	(PF 1 B 100 B 04 je Zyl.) PF 1 B 100 C 04			(F 11 BS3) FA 11 P 29		(DL120 T45)	(KB125 T179b) KB125 TA264
"3 C 160" 3 Zyl; 68-75 PS						"	
"4 C 160" 4 Zyl; 90-100 PS							
"5 C 160" 5 Zyl; 113-125 PS							
"6 C 160" 135-150 PS							
1942							
"2B210" 2 Zyl; 80- 88 PS	(PF 1 C 160 AS 416 je Zyl.)			(F 11 BS3)		(DL120T435)	(KB125 T179b)
"3B210" 3 Zyl; 120-132 PS	"			FA 11 P 29		"	KB125 TA264
"4B210" 4 Zyl; 160-176 PS				(F 11x2S1)			
"5B210" 5 Zyl; 200-220 PS				F 11x2 P29			
"6B210" 6 Zyl; 240-264 PS							
1942							
"1C240" 1 Zyl; 50- 55 PS	(PF 1 C 160 AS 416 je Zyl.)					(DL120T435)	(KB150 T179b)
"2C240" 2 Zyl; 100-110 PS	"					"	KB150 TA264
"3C240" 3 Zyl; 150-165 PS							
"4C240" 4 Zyl; 200-240 PS							
"5C240" 5 Zyl; 250-275 PS							
"6C240" 6 Zyl; 300-330 PS							
1942							
"2C330" 2 Zyl; 200-220 PS	(PF 1 C 160 AS 416 je Zyl.)					(DL120T435)	(KB150 T179b)
"3C330" 3 Zyl; 300-330 PS	"					"	KB150 TA264
"4C330" 4 Zyl; 400-440 PS							
"5C330" 5 Zyl; 500-550 PS							
"6C330" 6 Zyl; 600-660 PS							
Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945 ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART						Ausrüstungslisten BTA-D/3	
						V D T	
						15.8.1951	B Blatt 10

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
<u>Büssing (Lkw, Bus)</u>							
"25 Burglöwe" 1937 3,3 l; 4 Zyl; 55 PS; ZD 4 95 atü	(BNF 2,5/12 BR9 Z9)	(RKC 130/12/825 RS43)		(GS 2 D 4)	(Fremd)	(PHV 9/1 Z)	
	ENG 2,5/12 CR9 Z9	RKC 130/12/825 R203		KE/GA 2/4	BKK 667 E2	PHV 12/1Z	
	(PE 4 A 60 A 412)	(EP/MZ 80 A 6)	(FP/K 16/1)	(FA 11 P 1)	(Fremd)	(DN12 SD43)	(KB 47SD212)
	PE 4 A 60 B 412	"	FP/K 22A1	FA 11 P 29	kein Ersatz	"	kein Ersatz
		(EP/KE 46EA6,48 E 6)					
	kein Ersatz						
"150 und 200" 1936 3,7 l; 3 Zyl; 46 PS; LD 3	(BNF 2,5/12 R 9 Z 9)	(F-QA 225/12/700 R 1)	<u>Lkw</u>	(GS 2 D 4)	(Fremd)		
	ENG 2,5/12 CR 9 Z9	LJ/GQ 300/12/900 R 1	RS/H 300/12/1	KE/GA 2/4	BKL 678 C2		
	(ENG 4/24 ARS 45)	(RKC 200/24/1200 RS47)			(L0200x2S15)		
	ENG 4/24 CR 9 Z 9	RKC 300/24/1300 RS47			EA200x2/120AS304		
		(GQL 300/12/1200 RS10)	(SSM 36/1 Z)	<u>Bus</u>			
		LJ/GQL 400/12/1000 R 1	RS/H 400/12/1				
		(F-QA 300/24/1200RS10)					
		LJ/GQ 400/24/1200 R 1	RS/H 400/24/1				
	(PE 3 B 70 C 412)	(R 200/1100 BC 1)	(FP/K 22 B 1)	(FA 11AS13)		(PHV 6/5 Z)	
	PE 3 D 70 D412S463	R 200/1100 BD 129	"	FA 11 P 29		PHV 10/5Z	
						(DN12 SD12)	(KB 50 S 1)
						"	KB 56 SA252
250-260 1934/43 275-285, 285 ON 300, 300 ON 4,9 l; 4 Zyl; 62 PS; LD 4	(ENG 4/24 ARS 45)	(F-QA 225/12/700 R 1)	<u>Lkw</u>	(GS 2 D 4)	(Fremd)		
	ENG 4/24 CR 9 Z 9	LJ/GQ 300/12/900 R 1	RS/H 300/12/1	KE/GA 2/4	BKL 678 C2		
		(RKC 200/24/1200 RS47)			(L0200x2S15)		
		RKC 300/24/1300 RS47			EA200x2/120AS304		
		(GQL 300/12/900 AR 1)	(SSM 36/1 Z)	<u>Bus</u>			
		LJ/GQ 300/12/900 R 1	RS/H 300/12/1				
		(GQL 300/24/1200 R21)	(SSM 36/1 Z)				
		LJ/GQL 400/24/1200 R 1	RS/H 400/24/1				
	(PE 4 B 70D 412S463)	(R 200/1000 BD 129)	(FP/K 22 B 1)	(FA 11 P 1)		(PHV 6/5 Z)	
	"	"	"	FA 11 P 29		PHV 10/5Z	
						(DN12 SD12)	(KB 50 SD 150)
						"	KB 56 SDA299

Fahrzeug bzw. Motor Bissing	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller			
						Düse	Düsenhalter		
"350" 1936 6,2 l; 5 Zyl; 80 PS;LD 5	(BPD 6/24 AR9 Z11) " LJ/GQ 400/24/1200 R 1	(F-QA 200/24/800 RS10) LJ/GQ 300/12/900 R 1 (F-QA 300/24/1200 RS10) LJ/GQ 400/24/1200 R 1	Lkw RS/H 400/24/1	(GS 2 D 4) KE/GA 2/4	(Fremd) BKL 678 C2 (L0200x2S15) EA200x2/120AS308d	(PE 5B 70C412,S308) PE 5B 70D412 S463	(R 200/1000 BC 1) R 200/1000 BD129	(FP/K 22 B 1) " (FA 11 P 1) FA 11 P 29	(PHV 6/5 Z) PHV 10/5Z (IN12 SD12) (KB 50 SD150) " KB 56SDA299
"4,5 t 400" 1936 7,4 l; 6 Zyl; 90 PS;LD 6	(BPD 6/24 AR9 Z11) " LJ/GQ 400/24/1200 R 1	(F-QA 200/24/800 RS10) LJ/GQ 300/12/900 R 1 (F-QA 300/24/1200 RS10) LJ/GQ 400/24/1200 R 1	Lkw RS/H 400/24/1	(GS 2 D 4) KE/GA 2/4	(Fremd) BKL 6910C2 (L0200x2S15) EA200x2/120AS308d	(PE 6B 70C412 S308) PE 6B 70D412 S463	(R 200/1000 BC 1/1) R 200/1000 BD(129/1)	(FP/K 22 B 1) " (FA 11 P 1) FA 11 P 29	(PHV 6/5 Z) PHV 10/5Z (IN12 SD12) (KB 50 SD150) " KB 56SDA299
4 1/2 t 1940 7,4 l; 6 Zyl; 100 PS;LD6	(BPD 6/24 AR9 Z11) " LJ/GQ 300/12/900 R 1	(F-QA 300/12/900 RS43, GQK 300/12/900 AR 34) LJ/GQ 300/12/900 R 1	RS/HK300/12/1 (HK 300/12/1) RS/H 300/12/1	(GS 2 D 4) KE/GA 2/4	(Fremd) BKL 6910C2 (Fremd) EA200x2/120AS308d	(PE 6B 70D412 S463) " R 200/1000 BD 129	(R 200/1000 BC 1/1) R 200/1000 BD 129	(FP/K 22 B 1) " (FA 11 P 1) FA 11 P 29	(PHV 10/5 Z) (IN12 SD12) (KB 50 SD150) " KB 56SDA299
Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945 ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART						Ausrüstungslisten BTA-D/3			
						V D T		B	
						15.8.1951			Blatt 11

Fahrzeug bzw. Motor Büssing	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
"FD 4" 8,3 l; 4 Zyl; 95 atü	1939	(PE 4B 80D 420S463)	(R 200/750 BD 129/1)	(FP/K 22 B 1)	(FA 11 P29)	(IN12 SD12)	(KB 50SD150) KB 56SDA299
"GD 4" 9 l; 4 Zyl; 85 PS	1939	(PE 4B 80D 420S463)	(R 200/750 BD 129/1)	(FP/K 22 B 1)	(FA 11 P29)	(IN12 SD12)	(KB 50SD150) KB 56SDA299
5 t "500" "550N" 12,5 l; 6 Zyl; 120 PS; FD 6	1933/34	(BPD 6/24 AR 9 Z 11)	(F-QA 300/12/900 R 1)	Typ 500	(GS 2 D 4)	(Fremd)	
		"	LJ/GQ 300/12/900 R 1	RS/H 300/12/1	KE/GA 2/4	BKL 6910C2	
			(GT 400/12/800 R 1)	(SSM 36/2 Z)	Typ 550N	(L0200x2S15)	
			LJ/GTL 700/12/1500 R1	RS/KA 700/12/1		EA200x2/120AS308d	
		(PE 6B 80D 420S463)	(R 250/750BD1, 129/1)	(FP/K 22 B 48)	(FA 11 P 1)	(IN12 SD12)	(KB 50SD150)
		"	R 250/750 BD 129	"	FA 11 P 29	"	KB 56SDA299

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller Düse	Düsenhalter	
Büssing 5,5 t 1936/38 Typ 550, 550 N 12,5 l; 6 Zyl; 120 PS; FD 6	(BPD 6/24 ARS 118) " " LJ/GQ 300/12/900 R 1 (ENG 4/24 ARS 124) ENG 4/24 CRS 124 LJ/GQ 400/24/1200 R 1	(F-QA 300/12/900 R 1) LJ/GQ 300/12/900 R 1 (F-QA 300/24/1200 RS10) LJ/GQ 400/24/1200 R 1 (GTL 500/24/900 RS 24) LJ/GTL 500/24/900 R 1	Typ 550 RS/H 300/12/1 RS/H 400/24/1 (SSM 36/4 Z) RS/H 500/24/1	(GS 2 D 4) KE/GA 2/4 Typ 550 N RS/H 500/24/1	(Fremd) ev. BKL6910C2 (L0200x2S15) EA200x2/120AS308d	(IN12 SD12)	(KB 50 SD150) KB 56SDA299	
Bei Umstellung auf Generator- und Flüssigkeitsgas	Dieselumstellzündler (VJ 6 R 1500 BL8) kein Ersatz	Zündverteiler im Dieselumstell- kein Ersatz	(VJ6 R25) Zündkerzen zylinder VJ6AR25	(IM 175 T 2) M 175 T 1				
9 t 1937/39 "900 und 900 N" "Fernschlepper FS" 13,5 l; 6 Zyl; 135/145 PS "GD 6"	(ENG 4/24 ARS 124) ENG 4/24 CRS 124 LJ/GQ 400/24/1200 R 1 (BPD 6/24 ARS 118) " " LJ/GTL 500/24/900 R 1	(F-QA 300/24/1200 RS10) LJ/GQ 400/24/1200 R 1 (GTL 500/24/900 RS 24) LJ/GTL 500/24/900 R 1 (GQL 300/24/1200 R 1) LJ/GQL 400/24/1200 R 1	"900" RS/H 400/24/1 (SSM 36/4 Z) RS/H 500/24/1 (SSM 36/6 Z) RS/H 400/24/1	(GS 2 D 4) KE/GA 2/4 900 N "FS"	(Fremd) ev. BKL6910C2 (L0200x2S15) EA200x2/120AS308d	(IN12 SD12)	(KB 50 SD150) KB 56SDA299	
Bei Umstellung auf Generator- und Flüssigkeitsgas	Dieselumstellzündler (VJ 6 R 1500 BL8) kein Ersatz	Zündverteiler im Dieselumstell- kein Ersatz	(VJ6 R25) Zündkerzen zylinder VJ6AR25	(IM 175 T 2) M 175 T 1				
Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945 ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART					Ausrüstungslisten BTA-D/3 V D T 15.8.1951			B, C Blatt 12

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
Büssing							
BVG-Bus 1938/39 "D 38" 14,5 l; 6 Zyl; DMD 6	(EPD 10/24 AR 5) BPD 6/24 ARS 160 (PE 6B 90C410S426) PE 6B 90C410S755	(GUL 1200/24/1000 RS18) GUL 1400/24/1000 R 1 (R 200/800 BD 1) R 200/800 BD 129	(SSM 69/4 Z) RS/N 1400/24/2 (FP/K 22 B 11) FP/K 22 B 48	(GS 2 D 4) KE/GA 2/4	(Varta 7KY210) kein Ersatz (Fremd) kein Ersatz		
Christoph u. Unmack, Niesky (Motoren)							
"LE 8, SE 8" 1936 1,43 l; 1 Zyl; 8 PS/1000 U/min	(PF 1 B 70 BS 277) kein Ersatz					(DN15 S 2) "	(KB 35 S 24) KB 35 SA24
"LE 13" 1936 2,66 l; 1 Zyl; 12 PS/250 U/min	(PF 1 B 80 A 00) PF 1 B 80 C 00					(DL150 T5)	(KB 125 T 8) kein Ersatz KB 125 TA264
"E 18" 1936 7,65 l; 1 Zyl; 18 PS/500 U/min	(PF 1 B 100 A 03) PF 1 B 100 C 03					(DL25 S115)	(KB 80 S 8b) kein Ersatz KB 80 SA315
"G 26" 1936 12 l; 1 Zyl; 26 PS/450 U/min	(PF 1 C 100 A 03) "					(DL25 S116)	(KB 80 S 8b) kein Ersatz KB 80 SA315
"H 35" 1936 17,7 l; 1 Zyl; 35 PS/400 U/min	(PF 1 C 110 A 03) "					(DL25 S118)	(KB 80 S 8b) kein Ersatz KB 80 SA315
"J 45" 1936 23,4 l; 1 Zyl; 45 PS/385 U/min	(PF 1 C 130 A 03) "					(DL25 S118)	(KB 80 S 8b) kein Ersatz KB 80 SA315
"L 60" 1936 34,6 l; 1 Zyl; 60 PS/350 U/min	(PF 1 C 150 A 03) "					(DL25 S121)	(KB 80 S 8b) kein Ersatz KB 80 SA315
"N 85" 1936 60 l; 1 Zyl; 85 PS/285 U/min	(PF 1 D 180 A 03) "					(DL25 T228)	(KB 125 T8b) kein Ersatz KB 125 TA264

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller Düse	Düsenhalter
<u>Citroen (Lkw)</u>							
"23"	1042 W/FINE 2 5/12 PPS 70	(Citroen)		(SS 2 PPS)			
"45" 4,5 l; 6 Zyl; 75 PS	1942 (FENG 4/24 ARS 85) kein Ersatz	Ducellier 300 W oder (RKC 300/12/1400 RS145) LJ/GK 300/12/1400 R 1 RS/G 300/12/3		(Beru) kein Ersatz			
Ricardo	(FPE 6B 60D320S71) PE 4B 60D 320S463	(FEP/MZ 80B 69/1) kein Ersatz (FEP/KE 56 E 1) EP/KE 56 EA 1	(FEP/K 22B53) FP/K 22 B 1	(FFA 11 P1) FA 11 P 29		(FIN40 S2) IN 40 S2	(FKB 50 S 68) kein Ersatz
<u>Climax Motorenwerke AG (Motoren)</u>							
"HC" 0,9 l; 1 Zyl; 6 PS 150 atü	1939 (PF 1 B60 CS 256) "			(Fremd) kein Ersatz		(DL45 S25) kein Ersatz	(KB 35 S 27) KB 35 SA254
"He" 2,12 l; 1 Zyl; 10 PS 200 atü	1939 (PF 1 B 70 B 03) PF 1 B 70 C 03			(Fremd) kein Ersatz		(DL60 T 4) kein Ersatz	(KB 50 T 8b) KB 50 TA276
Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945 ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART					Ausrüstungslisten BTA-D/3		
					V D T		C, D
					15.8.1951		

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
Climax							
"4 Z", "6 Z" 1939 3,6 l; 4 Zyl; 24 PS 5,4 l; 6 Zyl; 36 PS 150 atü	(Deckel) kein Ersatz			(Fremd) kein Ersatz		(DL45 S36) (KB 35 S 27) kein Ersatz KB 35 SA254	
"HF" 1939 5 l; 1 Zyl; 15 PS 200 atü	(PF 1 B 100 C 03) "			(Fremd) kein Ersatz		(DL80 T 6) (KB 50 T 8b) kein Ersatz KB 50TA276	
"2 DG" 1939 15 l; 2 Zyl; 25 PS 200 atü	(PF 1 C 120 A 00) "			(Fremd) kein Ersatz		(DL45 T45) (KB 50 T 8b) kein Ersatz KB 50TA276	
"2 DJ" 1939 22,8 l; 2 Zyl; 60 PS	(PF 1 C 120 A 00) "			(Fremd) kein Ersatz		(DL45 T45) (KB 50 T 8b) kein Ersatz KB 50TA276	
Compania General de Autobuses, Spanien (Bus)							
1937 7,27 l; 4 Zyl; 80 PS; 93	(BPD 6/24 R 9 Z 13) (FS - AS 9) BPD 6/24 AR 9Z 13 F-T 500/24/900 R 1) LJ/GTL 500/24/900 R 1 RS/H 500/24/1						
	(PE 4 B 70 C 420) (RF 175/800 BD 21) (FP/K 22 B 2) PE 4 B 70 D420S463 kein Ersatz FP/K 22 B 1					(IN12 SD12) (KB 35 S 24) " KB 35 SA24	
Daimler-Benz A.G. (Pkw, Lkw)							
Pkw "260 D" 1936 Lkw "LO 1100" 2,55 l; 4 Zyl; 45 PS "OM 138"	(BNF 2,5/12 AR9 Z9) (RKC 200/12/1300 RS 32) BNG 2,5/12 CR9 Z9 RKC 200/12/1350 RS149			(GS 2 D16) (BKK 389 B2) KE/GA 2/3 BKK 389 E 2 (LO200x2S16) EA200x2/120AS339d (E200x2CS278) EA200x2/120AS320			
	(PE 4 A 60/320) (EP/MZ 80 A 7) PE 4 A 60B320 "	(EP/K 46 D 5) EP/K 46 DA 5	(FP/K 16/1) FP/K 22A1	(FA 5 P 1) FA 5 P 29		(IN12 SD12) (KC57SD8, 13) " KC 57 SD23	

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
Daimler-Benz (Pkw, Lkw)							
Pkw "260 D" 1938/40 Lkw 1,5 t "L 1500, L1500E" 2,55 l; 4 Zyl; 45 PS OM 138, OM 138/L 70	(ENG 4/24 AR 9 Z 9) ENG 4/24 CR 9 Z 9	(RKC 200/24/1200 RS47) RKC 300/24/1300 RS47		(GS 2 D16, 29) KE/GA 2/3	(12V 62,5Ah) BKK 656 E 2 (EA200x2/215AS169P) EA 200x2/170 AS 361 (LO200x2BS113P) EA200x2/120AS308d	(IN12 SD12)	(KC 57 SD 19, 23) KC 57 SD 23
	(PE 4 A 60 A 320) PE 4 A 60 B 320	(EP/MZ 80 A 18) " (EP/K 46DA5, 48DA5) "	(FP/K 16/1) FK/K 22A1 (FP/K 16/45) kein Ersatz	(FA 5 Z 1) FA 5 P 29			
2-2,5 t 1935/36 "LO 2000, LO 2500" 3,8 l; 4 Zyl; 55 PS; OM59	(BNF 2,5/12 RS 40) ENG 2,5/12 CR9 Z9	(RKC 200/12/1300 RS 32) RKC 200/12/1350 RS149		(GS 2 D 4) KE/GA 2/4	(BKN 656B2) BKK 667 E2 (LO200x2S5) EA200x2/120AS339d	(IN12 SD12)	(KB62SD(137/1) KB 68SDA295
	(PE 4B 60C 410 S24) PE 4B 60D 410S753	(R 250/1000 BC 5) R 250/1000 BD 129	(FP/K 22 B 1) "	(FA11P(1/3) FA 11 P 29			
2 t "L 2000" 1938/39 (nach China exportiert) 3,8 l; 4 Zyl; 55 PS; OM59	(ENG 4/24 AR 9 Z 9) ENG 4/24 CR 9 Z 9	(RKC 200/24/1200 RS141) RKC 300/24/1300 RS 47		(GS 2 D 4) KE/GA 2/4	(12V 75Ah) BKK 667 E2 (LO200x2AS5) EA200x2/120AS339d	(IN12 SD12)	(KB62SD(137/1) KB 68SDA295
	(PE 4B 60D 410 S24) PE 4B 60D 410S753	(R 250/1000 BD 5) R 250/1000 BD 129	(FP/K 22 B 1) "	(FA11S(1/3) FA 11 P 29			
"O 2000, L 2500" 1938/39 4,56 l; 4 Zyl; 54 PS; OM 59/1	(ENG 4/24 AR 9 Z 9) ENG 4/24 CR 9 Z 9	(RKC 200/24/1200 RS 47) RKC 300/24/1300 RS 47		(GS 2 D 4) KE/GA 2/4	(12V 75Ah) BKK 667 E2 (LO200x2AS 5) EA200x2/120AS339d	(IN12 SD12)	(KB62SD(137/1) KB 68SDA295
	(PE 4B 65D 410 S24) PE 4B 65D 410 S753	(R 250/1000 BD 5) R. 250/1000 BD 129	(FP/K 22 B 1) "	(FA11S(1/3) FA 11 P 29			

Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945
ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

Ausrüstungslisten BTA-D/3

V D T

15.8.1951

D

Blatt 14

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
Daimler-Benz (Pkw, Lkw)							
"LO 2600" 1935/36 "LO 2700, LO 3000" 4,85 l; 4 Zyl; 70 PS; 85 atü OM 65	(HNG 4/24 AR 9 Z 9) HNG 4/24 CR 9 Z 9LJ für Sonderfälle (EPD 6/24 AR 9 Z 9) "	(F-QA 300/24/1200 RS10) LJ/GQ 400/24/1200 R 1 (F-T 500/24/900 L 1) LJ/GTL 500/24/900 R 2 "	RS/H 400/24/1 RS/H 500/24/1	(GS 2 D13) KE/GA 2/3	(DKN 678A2) BKL 678 C2 (L0200x2S 5) EA200x2/120AS339d		
	(PE 4B 60C 410 S24) PE 4B 60D 410 S753 (PE 4B 65C 410 S112) PE 4B 65D 410 S112	(R 250/1000 BC 5) R 250/1000 BD 129	(FP/K 22B1, B8) "	(FA11P(1/3)) FA 11 P 29	(IN12 SD12) "	(KC 57 SD 8) KC 57 SD23	
6 t "LZ 6000" 1937/38 4,85 l; 4 Zyl; 70 PS; OM 65	(HNF 4/24 RS 40, HNG 4/24 AR 9 Z 9) HNG 4/24 CR 9 Z 9	(F-QA 300/24/1200 RS10) LJ/GQ 400/24/1200 R 1	RS/H 400/24/1	(GS 2 D13) KE/GA 2/3	(12V 75Ah) BKK 667 E2 (L0200x2AS27) EA200x2/120AS339d		
	(PE 4B 65C 410 S24) PE 4B 65D 410 S753	(R 200/1050 BD 1) R 200/1050 BD 129	(FP/K 22 B 8) "	(FA 11 S 1) FA 11 P 29	(IN12 SD12) "	(KC 57 SD 19) KC 57 SD 23	
"3 t "O 2600" 1938/40 "L 3000" "Lex" 4,85 l; 4 Zyl; 70 PS; OM 65/3	(HNG 4/24 AR 9 Z 9) HNG 4/24 CR 9 Z 9LJ	(F-QA 300/24/1200 RS10) LJ/GQ 400/24/1200 R 1	RS/H 400/24/1	(GS 2 D13) KE/GA 2/3	(12V 75Ah) BKK 667 E2 (L0200x2BS14) EA200x2/120AS339d		
	(PE 4B 65C 410 S24, PE 4B 65D 410 S753) PE 4B 65D 410 S753	(R 200/1050BD1/1,129/1) R 200/1050 BD 129	(FP/K 22 B 8) "	(FA11Z1/3) FA 11 P 29	(IN12 SD12) "	(KC 57 SD 13) 16, 19) KC 57 SD 23	

Fahrzeug bzw. Motor Daimler-Benz (Pkw, Lkw)	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzenversteller	
						Düse	Düsenhalter
"LGF 3000" 1939/40 4,85 l; 4 Zyl; 70 PS OM 65/3 85 atü	(ENG 4/24 AR 9 Z 9) ENG 4/24 CR 9 Z 9	(F-QA 300/12/900 RS17) LJ/GQ 300/12/900 R 1 (GTL 600/12/1200 LS41) LJ/GTL 700/12/1500 L 1 (GTLN 600/12/1200RS135) LJ/GTL 700/12/1500 R 2 + DKH 34/3 Z (GQLN 300/12/900 RS37)	RS/H 300/12/1 (SSM 41/12 Z) RS/KA700/12/1 (SSM 41/12 Z) RS/KA700/12/1	(GS 2 D13) KE/GA 2/3	(12V 75Ah) BKK 667 E2 (12V150Ah) BKL 61213C2 (L0200x2BS22) EA200x2/120AS308d	(IN15 SD15) (KC 21 SD 19)	
		LJ/GQL 400/12/1000 R 2 mit entsprechender Kupplungsklaue	RS/H 400/12/1				
	(PE 4B 65C 410 S24, PE 4B 65D 410 S753) PE 4B 65D 410 S753	(R 200/1050BD1/1,129/1) R 200/1050 BD 129	(FP/K 22 B 8) "	(FA 11 Z 1) FA 11 P 29		(IN12 SD12) (KC 57 SD 19, 23) "	KC 57 SD 23



Fahrzeug bzw. Motor Daimler-Benz (Pkw, Lkw)	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller Düse Düsenhalter
"LO und OP 3750" 1936/37 "LZ 8000" 7,27 l; 6 Zyl; 90 PS "OM 67"	(ENG 4/24 AR 9 Z 9) (F-QA 300/24/1200 RS10) ENG 4/24 CR 9 Z 9 LJ/GQ 400/24/1200 R 1	(R 200/1000 BC 1) R 200/1000 BD 129	RS/H 400/24/1 (FP/K 22 B 8) "	(GS 2 D13) KE/GA 2/3 (FA 11 P 1) FA 11 P 29	(DKN 678A2) BKL 678 C2 (L0200x2AS16) EA200x2/120AS308d	(IN12 SD12) (KC 57 SD 8, 13) KC 57 SD 23
"LZ 10000" 1937/38 7,27 l; 6 Zyl; 100 PS OM 67	(ENG 4/24 AR 9 Z 9) (F-QA 300/24/1200 RS10) ENG 4/24 CR 9 Z 9 LJ/GQ 400/24/1200 R 1	(R 200/1050 BD 112) R 200/1050 BD 145	RS/H 400/24/1 (FP/K 22 B 8) "	(GS 2 D13) KE/GA 2/3 (FA 11 S.1) FA 11 P 29	(12V 75Ah) BKK 667 E2 (L0200x2AS27) EA200x2/120AS308d	(IN12 SD12) (KB62SD137/1) " KB68SDA295
3,5-4 t 1938/39 "L 3750, O 3750, OP 3750" 7,27 l; 6 Zyl; 100 PS OM 67/3 90 atü	(ENG 4/24 AR 9 Z 9) (F-QA 300/24/1200 RS10) ENG 4/24 CR 9 Z 9 LJ/GQ 400/24/1200 R 1	(R 200/1050 BD 112) R 200/1050 BD 145	RS/H 400/24/1 (FP/K 22 B 8) "	(GS 2 D13) KE/GA 2/3 (FA 11 Z 1) FA 11 P 29	(12V 105Ah) 12V94,5Ah BKL 678 C 2 (L240x2BS169, L0200x2BS16) EA200x2/120AS308d	(IN12 SD12) (KC 57 SD 19) " KC 57 SD 23

Fahrzeug bzw. Motor Deimler-Benz (Pkw, Lkw)	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzenversteller Düse	Düsenhalter
"LG 3000" 1935/36 "LO 3500" 7,4 l; 6 Zyl; 95 PS; OM 67	(BNG 4/24 RS 40, BNG 4/24 ARS 170) LJ/GQ 400/24/1200 R 1 BNG 4/24 CRS 177	(F-QA 300/24/1200RS24,RS10) RS/H 400/24/1	(FP/K 22 B 8) "	(GS 2 D 4) KE/GA 2/4 (FA 11 P 1) FA 11 P 29	(DKN 678A2) BKL 678 C2 (LO200x2BS11P,S5) EA200x2/120AS308d	(IN12 SD12) "	(KB62SD137/1, 243/1b) KB 68SDA295
"O-4000" 1935/36 9,408 l; 6 Zyl; 110 PS; OM 77	(BPD 6/24 R 9 Z 11) BPD 6/24 AR 9 Z11LJ/GTL 500/24/900 L 1	(F-T 500/24/900 L 1) RS/H 500/24/1	(FP/K 22 B 1) "	(GS 2 D 4) KE/GA 2/4 (FA 11P1/3) FA 11 P 29	(DKN61011A2) BKL 6910 C2 (LO200x2S 5) EA200x2/120AS308d	(IN 4 S 1) "	(KB 50S101/1b) KB 56 SA 310
Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945 ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART						Ausrüstungslisten BTA-D/3 V D T 15.8.1951 D Blatt 16	

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
Daimler-Benz (Pkw, Lkw)							
"L 5000" 1935/36 10,3 l; 6 Zyl; 120 PS; OM 79	(BPD 6/24 R 9 Z 11) BPD 6/24 AR 9 Z11LJ	(F-QA 300/24/1200 LS10) GQ 400/24/1200 L 1	RS/H 400/24/1	(GS 2 D 4) KE/GA 2/4	(DKN 61011A2) BKL 6910 C 2 (LO200x2S 5) EA200x2/120AS308d		
	(PE 6B 70A 420 S24) PE 6B 70D 420 S753	(R 200/800 BD 16/1) R 200/800 BD 221	(FP/K 22 B 1) "	(FA 11P1/3) FA 11 P 29		(IN12 SD12)	(KB62SD(137/1)) KB 68 SDA295
"N 56/0 10 000" 1939/40 "L 6500" 11,2 l; 6 Zyl; 150 PS; OM 57	(BPD 6/24 AR 9 Z 11) "	(F-T 500/24/1200 R 1) LJ/GTL 500/24/900 R 1 (GTL 500/24/900RS109) LJ/GTL 500/24/900 R 2	RS/H 500/24/1 (SSM 36/4 Z) RS/H 500/24/1	(GS 2 D13) KE/GA 2/3	(12V 150Ah) 12V 162Ah BKL 61013C2 (L240x2BS249P, EA 200x2/120AS308P) EA200x2/120AS308d		
	(PE 6B 90D 410 S293, S789) PE 6B 90D 410 S463	(R 250/900 BD 129) "	(FP/K 22 B 8) "	(FA11 Z17) FA 11 P 29		(IN12 SD12)	(KC 57 SD 23) "
Daimler-Benz(Lkw, Bus)							
"L 6500" 1935/39 "LO 8500", "LO 10 000" 12,5 l; 6 Zyl; 150 PS; 120 atü OM 54	(BPD 6/24 RS 114) BPD 6/24 AR 9 Z13LJ (BPD 6/24 ARS 119) "	(F-T 500/24/900 L 1) LJ/GTL 500/24/900 L1 Für L 10 000 u. 0 10 000 (GTL 500/24/900 RS24) LJ/GTL 500/24/900 R 1 (GUL 1200/24/1000 R1) GUL 1400/24/1000 R1	RS/H 500/24/1 (SSM 36/4 Z) RS/H 500/24/1 (SSM 35/7 Z) RS/N 1400/24/2 Stromregler auf 60A einstellen	(GS 2 D 4) KE/GA 2/4	(Fremd) BKL 6910C2 (LO200x2S 5) EA200x2/120AS308P		
	(PE 6B 80C 410S293) PE 6B 80D 410S463	(R 200/850 BC 1) R 200/850 BD 129	(FP/K22B1, B8) "	(FA 11P1/3) FA 11 P 29		(IN 4 SD20)	(KB62SD176/1b, 238/1b) KB 68 SDA 295
BVG-Omnibus 1938 14,3 l; 6 Zyl; 180 PS; OM 49	(EPD 10/24 R 6) BPD 6/24 AR160 Abdeckung zwischen Anlasser und Motor anbringen	(GUL 1200/24/1000RS18) GUL 1400/24/1000 R 1	(SSM 69/4 Z) RS/N 1400/24/2	(GS 2 D13) KE/GA 2/3	(Fremd) kein Ersatz (Fremd) kein Ersatz		
	(PE 6B 90C 410S426) PE 6B 90D 410S426	(R 200/800 BD 1/1) R 200/800 BD 129	(FP/K 22 B 11) FP/K 22 B 48	(FA11 S17) FA 11 P 29		(IN12 SD12)	(KC 57 SD 19) KC 57 SD 23

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzenversteller	
						Düse	Düsenhalter
Daimler-Benz(Motoren)							
"OM 138" 1942 2,55 l; 4 Zyl; 45 PS	(PE 4 A 60 A 320) PE 4 A 60 B 320 (BE 18 10038 213)	(EP/MZ 80 A 18) " (EP/K 46 DA 5) "	(FP/K 16 A 1) FP/K 22 A 1	(FA 5 Z 1) FA 5 P 29		(IN12 SD12)	(KC 57 SD 23) " "
"OM 59" 1942 3,8 l; 4 Zyl; 55 PS	(PE 4B 60D 410S753) "	(R 250/1000 BD 5) R 250/1000 BD 129	(FP/K 22 B 8) "	(FA11 S1/3) FA 11 P 29		(IN12 SD12)	(KB62SD137/1) KB 68 SDA295
"OM 59/1" 1942 4,56 l; 4 Zyl; 54 PS	(PE 4B 65D 410S753) " " " " " " " "	(R 250/1000 BD 5) R 250/1000 BD 129	(FP/K 22 B 8) "	(FA11 S1/3) FA 11 P 29		(IN12 SD12)	(KB62SD137/1) KB 68 SDA295
"OM 65" 1942 4,85 l; 4 Zyl; 70 PS	(PE 4B 65D 410S753) "	(R 250/1050 BD 129) "	(FP/K 22 B 8) "	(FA11 S1/3) FA 11 P 29		(IN12 SD12)	(KC 57 SD 19) KC 57 SD 23
"OM 65/3" 1942 4,85 l; 4 Zyl; 70 PS	(PE 4B 65D 410S753) "	(R 200/1050 BD129/1, R 250/1050 BD 129/1) "	(FP/K 22 B 8) "	(FA11 S1/3) FA 11 P 29		(IN12 SD12)	(KC 57 SD 19, KC 57 SD 23) "
"OM 65/4" 1942 4,85 l; 4 Zyl; 78 PS	(PE 4B 65D 410S753) "	(R 250/1100 BD129/1) "	(FP/K 22 B 8) "	(FA11 Z1/3) FA 11 P 29		(IN12 SD12)	(KD 57 SD 22) KD 57 SDA22
"M 202" 1942 5,7 l; 2 Zyl; 30 PS	(PE 2B 90D 110S776) "	(RV 225...500 BC 152) "		(GS 2 D 4) KE/GA 2/4 (FA 5 P 29) " " " "		(IN 8 S 1)	(KC 45 S 25) " " " "
"OM 67" 1942 7,4 l; 6 Zyl; 95 PS	(PE 6B 65D 410S806) PE 6B 65D 410S753	(R 200/1000 BD 129) "	(FP/K 22 B 8) "	(FA11 S1/3) FA 11 P 29		(IN12 SD12)	(KB62SD243/1) KB 68 SDA295
"OM 67/3" 1942 7,27 l; 6 Zyl; 100 PS	(PE 6B 60D 410S753) "	(R 200/1050 BD 112) R 200/1050 BD 145	(FP/K 22 B 8) "	(FA11 Z1/3) FA 11 P 29		(IN12 SD12)	(KC 57 SD 19) KC 57 SD 23
Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945 ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART						Ausrüstungslisten BTA-D/3 V D T 15.1.1953	
						D Blatt 17	

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller Düse	Düsenhalter
Daimler-Benz (Motoren)							
"OM 67/4" 1942 7,27 l; 6 Zyl; 118 PS	(PE 6B 70D 410S753) "	(R 250/1100 BD 142) R 250/1100 BD 145	(FP/K 22 B 8) "	(FA11 Z1/3) FA 11 P 29		(IN12 SD12) "	(KD 57 SD 22) KD 57 SDA22
"OM 79" 1942 10,28 l; 6 Zyl; 120 PS	(PE 6B 70A 420S753) "	(R 200/800 BD 221) "	(FP/K 22 B 1) "	(FA11 S1/3) FA 11 P 29		(IN12 SD12) "	(KB68SD272/1) KB 68 SDA295
"OM 57" 1942 11,2 l; 6 Zyl; 150 PS	(PE 6B 90D 410S789) PE 6B 90D 410S463	(R 250/900 BD 129) "	(FP/K 22 B 8) "	(FA11 Z17) FA 11 P 29		(IN12 SD12) "	(KC 57 SD 23) "
"M 204" 1942 11,4 l; 4 Zyl; 60 PS	(PE 4B 80D 410/3S463) "	(RV 225/500 BC 152) "		(GS 2 D 4) KE/GA 2/4 (FA11 P29)		(IN 8 S 1) "	(KC 45 S 25) "
"OM 54" 1942 12,5 l; 6 Zyl; 150 PS	(PE 6B 80D 410S789) PE 6B 80D 410S463	(R 200/850 BD 129) "	(FP/K 22 B 8) "	(FA11 S1/3) FA 11 P 29		(IN 4 SD20) "	(KB62SD238/1) KB 68 SDA295
"OM 49" 1942 14,3 l; 6 Zyl; 180 PS	(PE 6B 90D 410S426) "	(R 200/800 BD 129/1) "	(FP/K 22 B11) FP/K 22 B48	(FA11 S17) FA 11 P 29		(IN12 SD12) "	(KC 57 SD 19) KC 57 SD 23
Delahaye (Lkw)							
"108/152" 1940 8,4 l; 6 Zyl; 100 PS	(F BPD 6/24 ARS 67) kein Ersatz	(FF-QA 300/12/900 RS13) LJ/GQ 300/12/900 R 1	RS/H 300/12/1			(PHV 1/5 Z) PHV 13/1Z	
	(FPE 6B 70A 212 S41) PE 6B 70D 212 S735	(FR 200/800 BC 65) R 200/800 BD 129	(Fremd) kein Ersatz	(FFA 11 P1) FA 11 P 29		(DL150S423) kein Ersatz	(FKB 70 S113) kein Ersatz
Delmag (Dieselramme)							
300-450 kg Bärgewicht	(PF 1B 80BS 373) " (PF 1B 100BS 372) "					(DL160 S30) kein Ersatz	(KC 50 S 1) kein Ersatz
Demag siehe unter Kämper							

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller Düse	Düsenhalter
---------------------	----------------------------	--	-------------------------------	---------------------	--------------------------	--------------------------	-------------

--	--	--	--	--	--	--	--

Deutsche Werke Kiel (MAK) (Stationär- und Schiffsmotoren)

"3 V 18 L" 6,96 l; 3 Zyl; 67,5 PS	1937/43 (PE 3B100C400/3S252, PE 3B100D400/3S290) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz		(FA11 P29) "		(IN 4 S 9, (KB 80 S146, 22) 284) DN 4 S22 KB 80SA284	
"4 V 18 L" 9,28 l; 4 Zyl; 90 PS	1937/43 (PE 4B100C400/3S252, PE 4B100D420/3S290) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz		(FA11 P29) "		(IN 4 S 9, (KB 80 S146, 22) 284) DN 4 S22 KB 80SA284	
"6 V 18 L" 13,92 l; 6 Zyl; 133 PS	1937/43 (BPC 6/24 R 9 Z 13) (GQL 200/24/800R(L)1,22) BPD 6/24 AR 9 Z13LJ/GQL 400/24/1200 R(L)1 RS/H 400/24/1 ev. Minusbürste isolieren (PE 6B 100D 420 S290) (R 200/700 BD 129) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz		(FP/K 22 B 2) FP/K 22 B 1	(FA11 P29) "	(IN 4 S 9, (KB 80 S146, 22) 284) DN 4 S22 KB 80SA284	
"2x4 V 18 L" 18,56 l; 8 Zyl; 180 PS	1937/43 (2xPE4B100D101V501) "	(Fremd) kein Ersatz		(FA11x2P 100V30) FA11x2P29		(PHV 10/1 Z) (IN 4 S 9, (KB 80 S146, S22) 284) DN 4 S22 KB 80SA284	

Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945
ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

Ausrüstungslisten BTA-D/3

V D T

15.8.1951

D

Blatt 18

Fahrzeug bzw. Motor Deutsche Werke Kiel	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
"4 V 18 V" 1937/43 9,28 l; 4 Zyl; 86,7 PS	(BPD 6/24 AR 9 Z 13) " LJ/GQ 300/12/900 L 1 (PE 4B 90D 420S290) (R 200/700 BD 129) kein Ersatz " " (PE 4B 90D 420S437) PE 4B 90D 420S755	(F-QA 225/12/700 L 1) LJ/GQ 300/12/900 L 1	RS/H 300/12/1	(FP/K 22 B 2) (FA11 P29) FP/K 22 B 1 "		(IN 0 SD29) (KC 72 SD 22) " "	
"6 V 18 V" 1937/43 13,92 l; 6 Zyl; 130 PS	(BPD 6/24 AR 9 Z 13) " LJ/GQ 300/12/900 L 1 (PE 6B 90D 420S290) (R 200/700 BD 129) kein Ersatz " " (PE 6B 90D 420S890) PE 6B 90D 420S755	(F-QA 225/12/700 L 1) LJ/GQ 300/12/900 L 1	RS/H 300/12/1	(FP/K 22 B 2) (FA11 P29) FP/K 22 B 1 "		(IN 0 SD29) (KC 72 SD 22) " "	
"2x4 V 18 V" 1937/43 18,6 l; 8 Zyl; 173,5 PS	(PE 4B 90D 320S401) (RP 250/750 BD 129) " " " (PE 4B 90D 100S480) "	(F-QA 225/12/700 L 1) LJ/GQ 300/12/900 L 1	RS/H 300/12/1	(FP/K 22 B 19, 111) (FA11x2P 100V30) FP/K 22 B 48 FA11x2 P29		(IN 0 SD29) (KC 72 SD 22) " "	
"8 V 19" 1937/43 20,16 l; 8 Zyl; 183,3 PS	(PE 4B 90D 320S401) (RF 250/750 BD 129) " " RP 250/750 BD 129 (PE 4B 90D 300/3S708) "	(F-QA 225/12/700 L 1) LJ/GQ 300/12/900 L 1	RS/H 300/12/1	(FP/K 22 B 111) (FA11x2P23) FP/K 22 B 48 FA11x2 P29		(IN 0 SD29) (KD 72 SD 8) KD 72 SDA16	
"12 V 19" 1937/43 30,2 l; 12 Zyl; 275 PS	(PE 6B 90D 410S845) (RF 250/750 BB 49) " " RP 250/750 BD176 (PE 6B 90D 400S845) "	(F-QA 225/12/700 L 1) LJ/GQ 300/12/900 L 1	RS/H 300/12/1	(FP/K 22 B 48) (FA11x2P23) " FA11x2P29		(IN 0 SD29) (KD 72 SD 8) KD 72 SDA16	
"12 V 19 a" 1937/43 mit Aufladung 30,2 l; 12 Zyl; 396 PS	(PE 6B 100D410S816) (RUV 250/750 B 127) " " " (PE 6B 100D400S817) "	(F-QA 225/12/700 L 1) LJ/GQ 300/12/900 L 1	RS/H 300/12/1	(FP/K 22 B 48) (FA11x2P23) " FA11x2 P29		(IN 0 SD29) (KC 72 SD 22) " "	

Fahrzeug bzw. Motor Deutsche Werke Kiel	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
"3 M 24" 1937/43 "4 M 24", 6 M 24,6 Mu 24 6,1 l/Zyl; 3-4-6 Zyl; 28 PS/Zyl;	Backbord (PF 1B 100BS 5,C 03) PF 1 B 100 C 03 Steuerbord (PF 1B 100BS175,CS216) PF 1 B 100 CS 216	(Fremd) kein Ersatz		(FA 11 P 2) FA 11 P 29		(DL180T413, (KB125T130) 449)kein Ersatz kein Ersatz (KB125T124) (DL170T468) KB125TA264 "	
"4 M 241" 1942 24,4 l; 4 Zyl; 160 PS 100 atü	(PE 4Z 100A 200V1323, PE 4Z 100B 200S 829) "	(RF 200/525Z1 V709) kein Ersatz (RF 175/375ZV 707) kein Ersatz (RUV 175/375 Z 5) " (RF 375 Z 1 V 708) kein Ersatz		(FA11x2P29) "		(IN 0 TDV (KD 62 T 12) 2382, " 2474) "	
"6 M 241" 1940/42 36,6 l; 6 Zyl; 240 PS 100 atü	(PE 6Z 100A200V131, PE 6Z 100B200S829) "	(RF 200/525 Z1 V709) kein Ersatz (RF 175/375 ZV 707) kein Ersatz (RUV 175/375 Z 5) " (RF 375 Z 1 V 708) kein Ersatz		(FA11x2P29) "		(IN 0 TDV (KD 62 T 12) 2382, " 2474) "	
Lokomotive "220 B" 1941 Export nach Schweden 36,6 l; 6 Zyl; 225 PS "6 M 241"	(DT 15/24 CR 1) DTB 15/24 R 1 (PE 6Z 100B200S829) "	(GT 500/24/900 L 1) LJ/GTL 500/24/900 L1 (RVF 200/525 ZV 905) kein Ersatz	(SSM 36/4 Z) RS/H 500/24/1	(GS 2 D 4) KE/GA 2/4 LE/FK 130/5	(Fremd) (E120x2S304)	(IN 0 TDV (KD 62 T12b) 2382) KD 62 T 12 "	
Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945 ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART						Ausrüstungslisten BTA-D/3	
						V D T	
						15.8.1951	D Blatt 19

Fahrzeug bzw. Motor Deutsche Werke Kiel	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller Düse Düsenhalter
"3 V 24" 1937/42 "4 V 24, 5 V 24, 6 V 24" 6,1 l/Zyl; 3-4-5-6 Zyl; 36,5 PS/Zyl;	Backbord (PF 1B 100 CS 216) " Steuerbord (PF 1B 100 C 03) "	(Fremd) kein Ersatz "		3-5 Zyl; (FA5 P29) " 6 Zyl; (FA11x2P29) "		(DL180 T413) (KB125 T130) kein Ersatz kein Ersatz (DL170 T490) (KB125 T124) " KB125TA264
"6 M 27 S" 1937/42 58,8 l; 6 Zyl; 360 PS	Backbord (PE 6Z 130B 320 S42) " Steuerbord (PE 6Z 130B 410 S42) "	(RVF 200/500 ZV 612, RUV 175...500 ZV1172) " "	(FP/KD 22/8) " "	(FA11x2P29) " "		(DN 4 T 2) (KD 62 T 12) " "
"2 M 32, 3 M 32, 1937/42 4 M 32, 6 M 32, 6 Mu 32, 8 M 32, 8 Mu 32" 11,1 l/Zyl; 2-3-4-6-8Zyl; 34 PS/Zyl;	Backbord (PF 1C 140 AS 102) " Steuerbord (PF 1C 140 AS 171) "			2-6 Zyl; (FA11 P 2) FA 11 P 29 8 Zyl; (FA20BP29) "		(DL150 T418) (KB125T125, " TV360) kein Ersatz
"6 M 30" 1937/42 71,4 l; 6 Zyl; 330 PS	Backbord (PF 1C 120 AS 227) " Steuerbord (PF 1C 120 AS 226) " (PF 1C 120 AS 171) "	(Fremd) kein Ersatz "		(F11x2P100) FA11x2 P29		(DL170 T720, (KB150T130) DL170 TV kein Ersatz 1325) kein Ersatz
"5 V 30" 1942 "6 V 30" 11,9 l/Zyl; 5-6 Zyl; 62,5 PS/Zyl;	Backbord (PF 1C 120 AS 133) " Steuerbord (PF 1C 120 A 03) "	(Fremd) kein Ersatz "		(FA11x2P29) "		(DL180 T451) (KB150T155) kein Ersatz kein Ersatz

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller Düse	Düsenhalter
Deutsche Werke Kiel							
"3 M 36" 1938/42 "4 M 36,6 M 36,8 M 36" 13,1 l/Zyl; 3-4-6-8 Zyl; 40 PS/Zyl;	Backbord (PF 1C 140 AS 102) " Steuerbord (PF 1C 140 AS 171) "			3-4 Zyl; (FA 11 P2) FA 11 P 29 (FA11x2P29) " 6-8 Zyl; (FA20BP29) "		(DL150T418)	(KB125TV360) " "
"6 V 35,8 V 35" 1942 19,3 l/Zyl; 6-8 Zyl; 75/87 PS/Zyl;	Backbord (PF 1C 150 AS 227) " Steuerbord (PF 1C 150 AS 226) "			(FA11x2P29) "		(DL170T789)	(KB150 T125) kein Ersatz KB150TA125
"6 M 35 SA" 1942 mit Aufladung 115,8 l; 6 Zyl; 660 PS	(6xPF 1C 170AV1234) "			(FA11x2P4) FA11x2 P29 bzw. (FA20BP23) FA20 BP29		(DL170T789)	(KB150 T125) kein Ersatz KB150TA125
"2 M 42" 1942 "3 M 42,4 M 42,6 M 42, 8 M 42" 24 l/Zyl; 2-3-4-6-8 Zyl; 63 PS/Zyl;	Backbord (PF 1C 160 A 03) " Steuerbord (PF 1C 160 A 00) "			2-3 Zyl; (FA11 P29) " 4-6-8- Zyl; (FA20 BP29) "		(DLOU 779)	(KB170 U240) " "

Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945

ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

Ausrüstungslisten BTA-D/3

V D T

15.8.1951

D

Blatt 20

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller Düse	Düsenhalter
Deutsche Werke Kiel							
"2 M 420" 1940/42 "3 M 420, 4 M 420, 6 M 420, 6 Mu 420, 7 M 420, 8 M 420, 8 Mu 420 24 l/Zyl; 2-8 Zyl; 63 PS/Zyl;	Backbord (PF 1C 160 AS 14) " Steuerbord (PF 1C 160 AS 282) "			2-3 Zyl; (FA11 P29) " 4-8 Zyl; (FA20BP29) "		(DLOU 779) " "	(KB170 U240) " "
2-8 M 421 1940/42 25,8 l/Zyl; 2-8 Zyl; 68 PS/Zyl;	Backbord (PF 1C 160 AS 14) Steuerbord (PF 1C 160 AS 282) "			2-3 Zyl; (FA11 P29) " 4-6-7-8 Zyl. (FA20BP29) "		(DLOU 779) " "	(KB170 U240) " "
"3 M 423" 1940/42 "4 M 423, 6 M 423, 8 M 423" 27,6 l/Zyl; 3-4-6-8 Zyl; 75 PS/Zyl;	Backbord (PF 1C 160 AS 14) " Steuerbord (PF 1C 160 AS 282) "			3 Zyl; (FA11 P29) " 4-6-8 Zyl; (FA20BP29) "		(DLOU 779) " "	(KB170 U240) " "
"6 M 40" 1940/42 "8 Mu 40" 36,3 l/Zyl; 6 u. 8 Zyl; 185 PS/Zyl;	(PF 1D 140 AS 248) "			(FA20BP23) FA20 BP29		(DLOU 404) "	(KB221U132b, 145) kein Ersatz
"6 M 50" 1940/42 289,2 l; 6 Zyl; 660 PS	(6xPF 1D 160 AS 467) "			(FA20BP29) "		(DLOU 404) "	(KB221U145) kein Ersatz
"4 M 52" 1940/42 "6 M 52" 50 l/Zyl; 4-6 Zyl; 90 PS/Zyl;	(PF 1D 180 A 00) "			(FA20BP29) "		(DLOU V641) "	(KB296U145b) kein Ersatz

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
Deutsche Werke Kiel							
"4 M 520" 1940/42 "6 M 520, 6 MU 520, 8 M 520, 8 MU 520" 56 l/Zyl; 4-6-8 Zyl; 105 PS/Zyl;	(PF 1D 180 AS 248, PF 1D 180 A 00)					(DLOU 404)	(KB296U132b, U 145)
							(DLOU V641, kein Ersatz Schwerölbetrieb)
"8 Mu 52 S" 1940/42 60,6 l/Zyl; 8 Zyl; 137,5 PS/Zyl;	(PF 1D 200 A 00)			(FA20BP23) FA20 BP29		(DLOU 404)	(KB296 U132) kein Ersatz
"4 M 521, 6 M 521" 1940/42 60,6 l/Zyl; 4 u. 6 Zyl; 118 PS/Zyl;	(PF 1D 180 A 00)			(FA20BP23) FA20 BP29		(DLOU 404)	(KB296 U132) kein Ersatz
"6 M(u) 580" 1940/42 "8 M(u) 580" 62,4 l/Zyl; 6 u. 8 Zyl; 100 PS/Zyl;	(PF 1D 200 AS 248)			(FA20BP23) FA20 BP29		(DLOU 404)	(KB296 U145) kein Ersatz
"6 Mu 581" 1940/42 "8 Mu 581" 67,5 l/Zyl; 6 u. 8 Zyl; 122,5 PS/Zyl;	(PF 1D 200 AS 248)			(FA20BP23) FA20 BP29		(DLO 404)	(KB296 U132, 145) kein Ersatz
Ebbs u. Radinger, Wien (Motor)							
1,2 l; 1 Zyl; 7 PS	(PF 1B 60 BS 18) PF 1B 60 CS 18			(Fremd) kein Ersatz		(DL45 S36)	(KB 35 S27b) kein Ersatz KB 35SA254
						Ausrüstungslisten BTA-D/3	
Ausrüstungslisten Diesel-Motoren vor 1945 ROBERT BOSCH GMBH. STUTTGART						V D T	D, E, F
						15.1.1953	

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller Düse	Düsenhalter
<u>Einheits-Diesel</u>							
<u>Fahr, Gottmadingen (Schlepper)</u>							
"F 22, T 22" 1940/41 2,2 l; 2 Zyl; 22 PS KHD/F 2 M 414	- bzw. (BNF 2,5/12 AR 9 Z13) ENG 2,5/12 CR 9 Z13	(REA 60/6/1800 RS 20, RED 75/6/1600 R 10) REE 75/6/2000 R 1 (RKC 130/12/825 R 1) "		(GS 2 D12) KE/GA 2/6	(BKK 345C1) BKK 345 E1 (BKN 667C2) BKK 667 E1 (E120x2S304) LE/FK 130/5		
	(Fremd) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz		(Fremd) kein Ersatz		(IN 0 SD21)	(Fremd) kein Ersatz
<u>Famo Breslau (Schlepper)</u>							
"4 F 145 Boxer" 1941/43 5 l; 4 Zyl; 42/45 PS 125 atü A) Normalausführung mit Benzin-Handanlassung B) Sonderausführung mit elektr. Anlasser Einspritzrüstung für A u. B Schlepperausführung	ohne Anlasser Magnetzündler (FF 4 ALS 313 T) kein Ersatz " (BPD 3/12 AR 9ZZ 13) " (R 200/625 BD 129)	(REDK 75/6/1600 R 10, REEK 75/6/2000 R 1) REE 75/6/2000 R 1 (RKD 130/12/825 RS127) RKC 130/12/825 R 1 (RJKK 130/12/1500 AR23P) RJJ 130/12/1500 AR 23 " (R 200/625 BD 129)	Zündkerzen (DM 20S148 bzw. DM 20 A 2) M 20 T 1		(6V62,5Ah) BKK 356 E1 (EA170x2/150S300P) EA 200x2/120A S300 (12V 105Ah) BKL 678 C2 (Fremd) kein Ersatz (FA11 Z 2) FA 11 P 29		(IN 8 S 1) " (KB 35 S 253) KB 35 SA253

Fahrzeug bzw. Motor Famo	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
"4 F 175" 1941/43 Rübezahl 8,6 l; 4 Zyl; 60/65 PS 125 atü A) Normalausführung mit Benzin Handanlassung B) Sonderausführung mit elektrischem Anlasser	ohne Anlasser Magnetzündler (FF 4 ALS 313 T) kein Ersatz	(REDK 75/6/1600 R 10, REEK 75/6/2000 R 1P) REE 75/6/2000R 1	Zündkerzen (IM 20 S 148) M 20 T 1		(6V62,5Ah) BKK 356 E1 (EA170x2/150S300P) EA 200x2/120A S300		
Einspritzausrüstung für A u. B Schlepperausführung	(BPD 6/24 ARS136, S147) BPD 6/24 ARS 147	(HKD 130/12/825 RS127) RKC 130/12/825 R 1 (RJK 130/12/1500 AR23P) RJJ 130/12/1500 AR 23		(GS 2 D 4) KE/GA 2/4	(12V 75Ah) BKK 667E1 -(Fremd) kein Ersatz		
	(PE 4B 80D 110S463) "	(R 200/550 BD 129) "		(FA11 Z 2) FA 11 P 29		(IN 8 S 2) "	(KB 35 S 253) KB 35 SA253
"6 F 180" 1941 12,2 l; 6 Zyl; 100 PS 85 atü	(PE 6B 80D 110S463) "	(R 300/1150 BD 129) kein Ersatz				(IN 4 S 3) "	(KD 45 S 19) KD 45 SA19
Faun-Werke, Nürnberg (Lkw)							
"L 335 D 63" 1937 6,1 l; 6 Zyl; 90 PS KHD/F 6 M 313	(HNG 4/24 AR 9 Z 9) "	(RKC 130/12/825 R 1) "		(GS 2 D12) KE/GA 2/6	(BKN 656B2) BKK 656 E2 (L0200x2S15) EA200x2/120AS339d		
	(Fremd) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz	(FP/K 22 B11b) FP/K 22 B 48	(FA11 P 2) FA 11 P 29		(Fremd) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz
"L 560 D 67" 1937 "L 600 D 67" 11,5 l; 6 Zyl; 125 PS KHD "F 6 M 317"	(BPD 6/24 AR 9 Z 13) "	(F-QA 300/12/900 L 1) LJ/GQ 300/12/900 L 1	RS/H 300/12/1	(GS 2 D12) KE/GA 2/6	(12V 150Ah) BKL 61213C2 (L0200x2S15) EA200x2/120AS339d		
	(Fremd) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz	(FP/K 22 B11b) FP/K 22 B 48			(Fremd) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz
Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945 ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART					Ausrüstungslisten BTA-D/3		
					V D T		F
					15.8.1951		

Fahrzeug bzw. Motor Faun-Werke	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzenversteller Düse Düsenhalter
"L 750 D 87" 1937 "L 600 D 87" 15,4 l; 8 Zyl; 170 PS KHD F 8 M 317	(BPD 6/24 AR 9 Z 13) " LJ/GQ 300/12/900 L 1 2 BPD 6/24 ARS 119 "	(F-QA 300/12/900 L 1) "	RS/H 300/12/1 (FP/K22B11b) FP/K22 B48	(GS 2 D12) KE/GA 2/6 (FA11 P 2) FA 11 P 29	(12V 150Ah) BKL 61213C2 (L0200x2S15) EA200x2/120AS339d	(Fremd) (Fremd) kein Ersatz kein Ersatz
Fendt u. Co (Schlepper)						
"F 18" 1942 1,8 l; 1 Zyl; 16 PS MAH 916	(RD 45/6/2800 L 1) RD 45/6/2400 L 1	(Deutz) kein Ersatz	(Deutz) kein Ersatz		(6V 14Ah) kein Ersatz (E120x2S304P) LE/FK 130/5	(Deutz) (Deutz) DN 0 SD21 kein Ersatz

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
Fendt u. Co							
"F 22" 1942 2,2 l; 2 Zyl; 22 PS KHD "F 2 M 414" 110 atü	(ENF 2,5/12 AR 9 Z13) ENG 2,5/12 CR 9 Z13 (Deutz) kein Ersatz	(REA 60/6/1800 RS 20) REE 75/6/2000 R 1 (RKC 130/12/825 R 1) " (Deutz) kein Ersatz		(GS 2 D12) KE/GA 2/6 (Deutz) kein Ersatz	(6V 50Ah) BKK 345E1 (12V 75Ah) BKK 667 E1	(IN 0 SD21) "	(Deutz) kein Ersatz
Fiat, Italien							
"621 N" 1941 4,6 l; 4 Zyl; 53 PS Mot. 324 120 atü	(PE 4B 65C 202S259) PE 4B 65D 202S775	(Fremd) kein Ersatz		(NIB 6) KE/GA 2/12 (FA11 S 1) FA 11 P 29		(PHV 3/5 Z) kein Ersatz (IN40 S 2) (KB 50 S 24) " KB 50 SA24	
"632 N/105" 1941 5,5 l; 4 Zyl; 55 PS Mot. 350 150-160 atü	(Fremd) kein Ersatz (PE 4B 60C 202/1) PE 4B 60D 202S463	(F-QA 300/12/900 RS 8) LJ/GQ 300/12/900 R 1 (Fremd) kein Ersatz	RS/H 300/12/1	(Marelli) kein Ersatz (FA11 S 1) FA 11 P 29	(4Stck 3MF15) BKK 389 E1	(PHV 1/1 Z) PHV 10/1Z (DL70S212) (KB 50 S 28) " KB 50 SA260	
"632 N/108" 1935 5,6 l; 4 Zyl; 60 PS Motor 350 C	(Fremd) kein Ersatz (PF 4B 65BS137, S153) "	(F-QA 300/24/1200 RS10) LJ/GQ 400/24/1200 R 1 (Fremd) kein Ersatz	RS/H 400/24/1	(Fremd) kein Ersatz (FA11 S 1) FA 11 P 29	(4Stck 3MF15) BKK 389 E1	(PHV 3/5 Z) kein Ersatz (DLL150S13, (KBL70 S162) 471) " DLL150S471	
"632 N/108" 1941 "633 N" 5,6 l; 4 Zyl; 60 PS Mot. 350 C 175 atü	(Fremd) kein Ersatz (PE 4B 65C 202S345, 805) PE 4B 65D 202S735	(F-QA 300/24/1200 RS10) LJ/GQ 400/24/1200 R 1 (Fremd) kein Ersatz	RS/H 400/24/1	(FA11 S 1) FA 11 P 29	(4Stck 3MF15) BKK 389 E1	(PHV 5/9 Z) PHV 13/9Z (DLL150S13, (KBL 70 S162) 471) " DLL150S471	
Ausrüstungslisten Diesel-Motoren vor 1945 ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART					Ausrüstungslisten BTA-D/3		
					V D T		F
					15.1.1953		Blatt 23

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzenversteller	
						Düse	Düsenhalter
Flat							
"634 N/105" 1941 8,32 l; 6 Zyl; 75 PS Mot. 355	(Fremd) kein Ersatz (PE 6B 60C202/3S119) kein Ersatz	(F-QA 300/12/900 RS8) LJ/GQ 300/12/900 R 1 (Fremd) kein Ersatz	RS/H 300/12/1		(4Stck 3M15) BKK 389E1	(PHV 1/1 Z) PHV 10/1Z	(DL70S212) (KB 50 S 28) " (KB 50SA260)
"634 N/108" 1935 "634RN, RNL" 8,37 l; 6 Zyl; 80 PS Mot. 355 C 175 atü	(Fremd) kein Ersatz (2xPF 3B65BS136, S275) "	(F-QA 300/24/1200 RS10) LJ/GQ 400/24/1200 R 1 (Fremd) kein Ersatz	RS/H 400/24/1		(4Stck 3M15) BKK 389E1	(PHV 3/5 Z) kein Ersatz	(DLL150S13, (KBL70S162) 471) " DLL150S471
"634 N/108" 1941 635 RN, RNL 8,37 l; 6 Zyl; 80 PS Mot. 355 C	(Fremd) kein Ersatz (PE 6B 65D202S345, S805) PE 6B 65D 202S735	(F-QA 300/24/1200 RS10) LJ/GQ 400/24/1200 R 1 (Fremd) kein Ersatz	RS/H 400/24/1		(4Stck 3M15) BKK 389E1	(PHV 5/9 Z) PHV 13/9Z	(DLL150S13, (KBL70S162) 471) " DLL150S471
"635 RNLP" 1941 10 l; 6 Zyl; 110 PS Mot. 355 DA 120 atü	(Fremd) kein Ersatz (PE 6B 75D202S205, S813) "	(RKC 300/24/1300 RS47) " (Fremd) kein Ersatz			(NIB 6) KE/GA 2/2, 3MF15) BKK 389E1	(PHV 3/5 Z) kein Ersatz	(IN40 S 2) (KB 80 S 24, 119) " " KB 80 SA24
"656 RN" 1941 10 l; 6 Zyl; 115 PS Mot. 356 120 atü	(Fremd) kein Ersatz (PE 6B 75C101S230, S802) PE 6B 75D 101 S 463	(F-QA 300/24/1200 RS10) LJ/GQ 400/24/1200 R 1 (Fremd) kein Ersatz	RS/H400/24/1		(NIB 6) KE/GA 2/2 3MF15) BKK 389E1	(PHV 5/1 Z) PHV 13/1Z	(IN40 S 2) (KB 80 S 24, 119) " " KB 80 SA24

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller		
						Düse	Düsenhalter	
Fiat								
"626 N" 1941 5,86 l; 6 Zyl; 70 PS; Mot. 326	(BPD 6/24 AR 9 Z 13) "	(RKC 300/24/1300 RS47) "		(NIB 6) KE GA 2/2 kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz	(PHV 13/9 Z) "		
"666 N" 9,4 l; 6 Zyl; Mot. 366	(PE 6B 65D 101 S735) "	(Fremd) kein Ersatz		(FA11 S 1) FA 11 P 29		(IN40 S 2, (KC 57 S 26) IN12 SD12) "		
"Littorina" 1941 12,9 l; 6 Zyl; 145 PS Mot. 357	(BPD 6/24 RS 117) kein Ersatz	(F-T 500/24/1200 R 1) LJ/GTL 500/24/900 R 1	RS/H 500/24/1	(NIB 6) KE/GA 2/2 kein Ersatz	(6MF29) kein Ersatz	(PHV 13/1 Z) "		
	(PE 6B 90D101S230, S802) PE 6B 75D 101 S 463	(Fremd) kein Ersatz		(FA11 S 1) FA 11 P 29		(IN40 S15) (KB 92 S184) ev. IN40S2 kein Ersatz mit Zwischenrohr WMB 20 S 3 X		
Flottmann AG, Herne (Motoren u. Motorkompressoren)								
"RZ" 1938 4,4 l; 2 Zyl; 33 PS	(PE 2B 90C 120 S292) PE 2B 90D 120 S784	(RV 300/560BB1, BB143) RV 300...560 BC 143		(F11BS7) FA 11 P 29		(Flottmann) (Flottmann) kein Ersatz kein Ersatz		
"RZ", "LW 32" 1940 4,4 l; 2 Zyl; 35 PS	(PE 2B 90D 120 S784) "	(RV 300/560 BB 143) RV 300...560 BC 143		(FA11 Z 2) FA 11 P 29		(IN 4 S 1) (KC 45 S 25) " "		
"RV" 1938 8,8 l; 4 Zyl; 66 PS	(PE 4B 90C 120 S 41) PE 4B 90D 120 S735	(RV 300/560BB1, 143) RV 300...560 BC 143		(F11 BS7) FA 11 P 29		(Flottmann) (Flottmann) kein Ersatz kein Ersatz		
"RV" 1940 8,8 l; 4 Zyl; 70 PS	(PE 4B 90D 120 S735) "	(RV 300/560 BB 143) RV 300...560 BC 143		(FA11 Z 2) FA 11 P 29		(IN 4 S 1) (KC 45 S 25) " "		
Frankfurter Maschinenbau AG (Kompressoren)								
"ZD 117" 1942 3,8 l; 2 Zyl; 24,5 PS	(PE 2B 75D 110 S796) "	(RV 225/500 BC 129) "		(FA 5 Z 2) FA 5 P 29		(FMA) (FMA) kein Ersatz kein Ersatz		
"ZD 125" 1942 4,7 l; 2 Zyl; 30 PS	(PE 2B 80D 110 S776) "	(RV 225/500 BC 129) "		(FA 5 Z 2) FA 5 P 29		(FMA) (FMA) kein Ersatz kein Ersatz		
Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945 ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART						Ausrüstungslisten BTA-D/3		
						V D T		F Blatt 24
						15.8.1951		

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
Frankfurter Maschinenbau							
"ZD 138" 1942 5,8 l; 2 Zyl; 38 PS	(PE 2B 100D 110 S755) "	(RV 225/500 BC 129) "		(FA 5 Z 2) FA 5 P 29		(FMA) kein Ersatz	(FMA) kein Ersatz
"DD 138" 1942 8,75 l; 3 Zyl; 57 PS	(PE 3B 100D 210 S755) "	(RV 225/500 BC 129) "		(FA11 Z 2) FA 11 P 29		(FMA) kein Ersatz	(FMA) kein Ersatz
"VD 138" 1942 11,6 l; 4 Zyl; 76 PS	(PE 4B 100D 210 S755) "	(RV 225/500 BC 129) "		(FA11 Z 2) FA 11 P 29		(FMA) kein Ersatz	(FMA) kein Ersatz
Frichs Aarhus, Dänemark (Motoren)							
"1100 C" 1937 1,02 l; 1 Zyl; 10 PS	(PF 1 A 65 A 04) PF 1 A 65 B 04	(Fremd) kein Ersatz		(F 5 BS 9) FA 5 P 29		(DL20SV 1379) "	(Fremd) kein Ersatz
"1100 D" 1937 1,02 l; 1 Zyl; 5-9 PS	(PF 1 A 60 AS 247) PF 1 A 60 BS 247	(Fremd) kein Ersatz		(F 5 BS 9) FA 5 P 29		(DL20SV 1379) "	(Fremd) kein Ersatz
"2100 C" 1937 2,04 l; 2 Zyl; 20 PS	(PF 1 A 65 A 04) PF 1 A 65 B 04	(Fremd) kein Ersatz		(F 5 BS 9) FA 5 P 29		(DL20SV 1379) "	(Fremd) kein Ersatz
"3100" 1937 3,06 l; 3 Zyl; 30 PS	(PE 3 B 65 A 402) PE 3 B 65 D 402	(Fremd) kein Ersatz				(DL40SV329, (KB 50 S 4) 330) KB 56SA260 "	
"3100 C" 1937 3,06 l; 3 Zyl; 30 PS	(PF 1 A 65 A 04) PF 1 A 65 B 04	(Fremd) kein Ersatz		(F 5 BS 9) FA 5 P 29		(DL20SV 1379) "	(Fremd) kein Ersatz

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
Frichs Aarhus "6100 CA" 1937 6,12 l; 6 Zyl; 65 PS oder	(PF 1 B 65 BS 454) " (BNF 4/24 R 9 Z 11) BNG 4/24 CR 9 Z11 LJ/GQ 300/12/900 R 1 (PE 6 B 65 A 312) PE 6 B 65 D 312	(EP/KE 56 F 1) EP/KE 56 FA 1 (EP/MZ 80 B 6) " (F-QA 225/12/700 R 1) RS/H 300/12/1 (R 200/900 BA 1) R 200/900 BD 129		(F11 BS13) FA 11 P 29 (FA11 S 9) FA 11 P 29		(DL145T431) " (DL40SV329, (KB 50 S 4) 381) KB 56SA260 "	(Fremd) kein Ersatz
"6115 CA" 1937 11,6 l; 6 Zyl; 60 PS	(BPC 6/24 R 9 Z 11) BPD 6/24 AR 9 Z11 LJ/GQ 300/12/900 R 1 (PE 6 B 80 A 312) PE 6 B 80D 312 S463	(F-QA 225/12/700 R 1) RS/H 300/12/1 (R 200/700 BB 1) R 200/700 BD 129		(F 11 S 9) FA 11 P 29		(PHV 2/1 Z) PHV 11/1Z (Fremd) (KB 50 S 4) kein Ersatz KB 56SA260	
"6135 CA" 1937 17,2 l; 6 Zyl;	(2xBNF 4/24 R 9 Z 13) 2xBNG 4/24 CR 9 Z13 (PE 6 B 100 A 412) PE 6 B 100D 412 S463	(F-T 500/24/900 R 1) LJ/GTL 500/24/900 R1 (R 200/600 BB 1) R 200/600 BD 129		(F 11 S 9) FA 11 P 29		(PHV 2/1 Z) PHV 11/1Z (DL120 (KB 50 T 8) TV307) KB 50TA276 "	
"6155 CA" 1937 24,9 l; 6 Zyl;	(PE 6 B 100 A 202) PE 6 B 100D 202 S463	(Fremd) kein Ersatz				(PHV 1/1 Z) PHV 10/1Z (DL160T133) (KB 100 T 8) kein Ersatz KB 100TA264	
"6175 CA, MO" 1937 37,5 l; 6 Zyl; 250 PS	(PE 6Z 130/200S430, S431) PE 6Z 130E200S430, S431	(Fremd) kein Ersatz	(FP/K 22 B 1) "	(F11 BS13) FA 11 P 29		(DL145T431) " kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz

Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945
ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

Ausrüstungslisten BTA-D/3

V D T

15.8.1951

F

Blatt 25

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
<u>Frichs Aarhus</u>							
"6185 (MS) 1937 42 l; 6 Zyl; 250 PS	(PE 6Z 130/200S430, S431)	(Fremd)	(FP/K 22 B 1)	(F11 BS13)		(DL145T479)	(Fremd)
	PE 6Z 130B200S430, S431	kein Ersatz	"	FA 11 P 29		"	kein Ersatz
	(PF 1 Z 130 AS 470)	(Fremd)		(F11 BS113)		(DL145T479)	(Fremd)
	"	kein Ersatz		FA 11 P 29		"	kein Ersatz
"6155 CV" 1937 45,3 l; 12 Zyl;	(2xPE 6B 100 A 402)	(Fremd)		(F 11 P 9)		(PHV 3/5 Z)	
	2xPE 6B 100D 402 S463	kein Ersatz		FA 11 P 29		kein Ersatz	
						(DL145	(Fremd)
						TV306)	kein Ersatz
						"	
<u>Friederikshafen Motorenfabriken, Schweden (Motor)</u>							
"HSA" 1938 0,7 l; 1 Zyl; 6 PS	(PF 1 A 50 A 05)	(Fremd)				(DN12 R26)	(KB 40 R 199)
	PF 1 A 50 B 05	kein Ersatz				kein Ersatz	"
<u>Froß-Büssing KG Wien (Lkw)</u>							
"II FB 4 D" 1938/39 4,5 l; 4 Zyl; 65 PS Mot. LD 4	(ENG 4/24 ARS 45)	(F-QA 200/24/80ORS10, RS24)		(GS 2 D 4)	(12V62,5Ah)		
	ENG 4/24 CR 9 Z 9 LJ/GQ 400/24/1200 R 1	RS/H 400/24/1		KE/GA 2/4	HKK 656 E2		
					(E200x2CS378)		(PHV 10/5 Z)
	(PE 4B 70D 412 S463)	(R 200/1000 BD 1)	(FP/K 22 B 1)	(FA11 Z 1)		(DN12 SD12)	(KB50 SD150/1)
	"	R 200/1000 BD 129	"	FA 11 P 29		"	KB 56 SDA299

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller Düse Düsenhalter	
Froß-Büssing KG (Lkw)							

--	--	--	--	--	--	--	--

Froß-Büssing(Motoren)							
"LD 6" 7,41 l; 6 Zyl; 95 PS 90 atü	1938	(PE 6B 70D 412 S774) PE 6B 70D 412 S463	(R 200/1000 BD 129) "	(FP/K 22 B 1) "	(GS 2 D 4) KE/GA 2/4 (FA 11 P 1) FA 11 P 29	(PHV 10/5 Z) "	(DN12 SD12)(KB 50 SD150) " KB 56SDA299
"FD 6" 12,5 l; 6 Zyl; 115 PS 90 atü	1938	(PE 6B 80D 420 S463) "	(R 200/750 BD 129) "	(FP/K 22 B 1) "	(GS 2 D 4) KE/GA 2/4 (FA 11 P 1) FA 11 P 29	(DN12 SD12) "	(KB 50 SD150) KB 56SDA299

Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945
ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

Ausrüstungslisten BTA-D/3

V D T

15.8.1951

F, G

Blatt 26

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzenversteller Düse	Düsenhalter
Gräf u. Stift, Wien (Lkw)							
"V 17 ND" 1938 "V 7 D" 7,3 l; 6 Zyl; 105 PS	(ENG 4/24 AR 9 Z 9) (ENG 4/24 CR 9 Z 9 LJ/GQ 400/24/1200 R 1)	(F-QA 300/24/1200RS10) (R 200/1050 BD 1) (R 200/1050 BD 129)	(Fremd od. RS/H 400/24/1) (FP/K 22 B 8) "	(12V 122Ah) (GS 2 D 13) (KE/GA 2/3) (FA11 S11) (FA 11 P 29)	(12V 122Ah) (E200x2CS276) (EA200x2/120AS337)	(IN12 SD12) "	(KC 57 SD 19) (KC 57 SD 23)
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Rückseite zu BTA-D/3 Blatt 26 </div>							

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
Gräf u. Stift (Motoren)							
"D 70" 1938 4,85 l; 4 Zyl; 70 PS verwendet für Lkw Mot. DB/OM 65/3 V 8 MD; V 6 VD II, V 6 VD; 435 D 90 atü	(PE 4B 65D 410 S753)	(R 200/1050 BD 129/4)	(FP/K 22 B 8)	(FA11 S 1) FA 11 P 29		(IN12 SD12)	(KC 57 SD 19) KC 57 SD 23
Bei Gengasbetrieb	<u>Dieselumstellzündler</u> (VE4 R2000BR17)mit <u>Zündverteiler</u> (VE4CR346)		kein Ersatz				<u>Zündkerzen</u> (W175T1,W225T1)
"D 80" 1938 4,85 l; 4 Zyl; 80 PS Mot. OM 65/4 verwendet für Lkw V 8 MD; V 6 VD II, V 6 VD; 435 D	(PE 4B 70D 410 S753)	(R 200/1050 BD 145)	(FP/K 22 B 8)	(FA11S1,Z1) FA 11 P 29		(IN12 SD12)	(KC 57 SD 19) KC 57 SD 23
Bei Gengasbetrieb	<u>Dieselumstellzündler</u> (VE4 R2250BR17)mit <u>Zündverteiler</u> (VE4CR346)		kein Ersatz				<u>Zündkerzen</u> (W175T1,W225T1)
"D 65" 1935/38 5 l; 4 Zyl; 65 PS Lizenz DB "OM 65" Verwendung für Lkw "V85D"	(PE 4B 65D 410 S806) PE 4B 65D 410 S753	(R 250/1000 BD 141) R 250/1000 BD 129		(F11 BS13) FA 11 P 29		" (PHV 10/2 Z)	(IN12 SD12) (KB62SD137/1b) " KB 68 SDA295
Bei Gengasbetrieb	<u>Dieselumstellzündler</u> (VE4 R2000BR17)mit <u>Zündverteiler</u> (VE4BR346)und <u>Zündkerze</u> (W225T1)		kein Ersatz		VE4CR346		"
"D 105" 1938 7,3 l; 6 Zyl; 105 PS Mot. Liz. D.B. OM 67/3 Verwendung für Lkw V6DII und D III, V7D II und D III, V17ND II, ND III, ND IV.	(PE 6B 60D 410 S753)	(R 200/1050 BD 145)	(FP/K 22 B 8)	(FA11 S 1) FA 11 P 29		(IN12 SD12)	(KC 57 SD 23)
Bei Gengasbetrieb	<u>Dieselumstellzündler</u> (VJ6 R2000BR2)mit <u>Zündverteiler</u> (VJ6R24)		kein Ersatz		VJ6 AR24		<u>Zündkerzen</u> (W175T1,W225T1)
Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945 ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART						Ausrüstungslisten BTA-D/3 V D T 15.8.1951	
						G Blatt 27	

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller Düse	Düsenhalter
Gräf u. Stift (Motoren)							
"D 95" 1935 7,4 l; 6 Zyl; 95 PS Mot. Liz. D.B. OM 67 Verwendung für Lkw: V6D; V7D; V17ND	(PE 6B 65D 410 S806) PE 6B 65D 410 S753	(R 200/1000 BD 129) "		(F11 BS13) FA 11 P 29		(PHV 10/1 Z) "	(KB62SD137/1b) KB 68 SDA295
	Bei Gengasbetrieb <u>Dieselumstellzündler</u> (VJ6 R2000BR2) mit <u>Zündverteiler</u> (VJ6R24) <u>Zündkerze</u> (W225T1) kein Ersatz VJ6AR24 "						
Güldner-Aschaffenburg (Schlepper)							
"A 20" 1941 1,6 l; 1 Zyl; 20 PS Mot. Güldner "F 1"	(Güldner) kein Ersatz	(RD45/6/2800 R 2) RD 45/6/2400 R1 (Fremd) kein Ersatz			(AKD312B1) BA/BKD312/1 (E120x2S360) LE/FA130/1	(DN 8 S 2) "	(KB 50 S259) KB 50 SA259
(Motoren)							
"GL 8" 1942 0,7 l; 1 Zyl; 8 PS 160 atü	(Güldner) kein Ersatz			(FA5P2,Z2) FA 5 P 29		(DN 6 S 2) "	(KB 50 S178, S259) KB 50 SA259
"GL 11" 1942 1,1 l; 1 Zyl; 11 PS 160 atü	(Güldner) kein Ersatz			(FA5P2,Z2) FA 5 P 29		(DN 6 S 2) "	(KB 50 S178, S259) KB 50 SA259
"GW 14" 1942 1,1 l; 1 Zyl; 14 PS 120 atü	(Güldner) kein Ersatz					(DN 8 S 2) "	(KB 50 S259) KB 50 SA259
"1 F" ¹⁾ 1942 1,3 l; 1 Zyl; 12,5 PS 120 atü	(PF 1B 80C S387) "			(FA5P2,Z2) FA 5 P 29		(DN 8 S 2) "	(KB 50 S259) KB 50 SA259
"GL 16" 1942 1,6 l; 1 Zyl; 16 PS 160 atü	(Güldner) kein Ersatz					(DN 6 S 2) "	(KB 50 S178, S259) KB 50 SA259
1) Ab Motornummer 53887 ist Glühkerzen-Einbau (GS 2 D 4) vorgesehen. Ältere Motoren müssen durch Güldner nachgearbeitet werden. KE/GA 2/4							

Fahrzeug bzw. Motor Güldner (Motoren)	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzenversteller	
						Düse	Düsenhalter
"GW 20" 1942 1,6 l; 1 Zyl; 20 PS 120 atü	(Güldner) kein Ersatz					(IN 8 S 2) "	(KB 50 S259) KB 50 SA259
"GL 14" 1942 2,02 l; 1 Zyl; 14 PS 145 atü	(PF 1B 80S 18) PF 1B 80C S 18					(IN 4 S 9) IN 4 S22	(Fremd) kein Ersatz
"2 E" 1942 2,2 l; 2 Zyl; 28 PS 120 atü	(2xPF 1B 80C S825) "			(FA 5 Z 2) FA 5 P 29		(IN 8 S 2) "	(KB 35 S259) KB 35 SA259
"GL 22" 1942 2,3 l; 2 Zyl; 22 PS 160 atü	(Güldner) kein Ersatz					(IN 6 S 2) "	(KB 50 S178, S259) KB 50 SA259
"2 F" ¹⁾ 1942 2,6 l; 2 Zyl; 25 PS 120 atü	(PF 2B 80B S388) PF 2B 80B S790			(FA5P2,Z2) FA 5 P 29		(IN 8 S 2) "	(KB 50 S259) KB 50 SA259
"GL 32" 1942 3,3 l; 2 Zyl; 32 PS 160 atü	(Güldner) kein Ersatz					(IN 6 S 2) "	(KB 50 S178, S259) KB 50 SA259

1) Ab Motornummer 53887 ist Glühkerzen-Einbau (GS 2 D 4) vorgesehen. Ältere Motoren müssen durch Güldner nachgearbeitet werden.
KE/GA 2/4

Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945

ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

Ausrüstungslisten BTA-D/3

V D T

15.8.1951

G, H

Blatt 28

Fahrzeug bzw. Motor Güldner (Motoren)	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
"W 50" ²⁾ 5,2 l; 4 Zyl; 50 PS 120 atü	1942 (PE 4B 70C221 S369, S745) PE 4B 70D 221 S735	(R 200/600 BC 1) R 200/600 BD 129 (R 500 BD 138) R 500 BD 241 (R 600 BC 43) kein Ersatz (R 750 BD 1) kein Ersatz		(FA5P2,Z2) FA 5 P 29		(PHV 6/1 Z) PHV 10/1Z (IN 8 S 2) (KB 35 S27, " S282) KB 35 SA254	
"4 L" 8,8 l; 4 Zyl; 80 PS 120 atü	1942 (PE 4B 90C112 V398, S745) PE 4B 90D 112 S735	(R 600 BC 43) kein Ersatz für 4 LS Schiffsdiesel (Güldner) kein Ersatz		(FA11 P 2) FA 11 P 29		(PHV 10/1 Z) " (IN 8 S 2) (KB 35 S27, " S282) KB 35 SA254	
"6 L" 13,2 l; 6 Zyl; 120 PS 120 atü	1942 (PE 6B 90D 212 S745) PE 6B 90D 212 S735 für Schiffsdiesel (PE 6B 90D 202 S718 bzw. S747) PE 6B 90D 202 S735	(R 600 BC 43) kein Ersatz für Schiffsdiesel (Güldner) kein Ersatz		(FA11 P 2) FA 11 P 29		(PHV 10/1 Z) " (IN 8 S 2) (KB 35 S27, " S282) KB 35 SA254	
Hanomag (Pkw)							
"Rekord-Diesel" 1937/39 1,9 l; 4 Zyl; 35 PS	(BJH 1,8/12 R 11 Z 9) "	(RJC 130/12/1400 RS216) RJJ 150/12/1600 AR 19		(GS2 D22, 26) KE/GA 2/2	(12V 105Ah) BKL 678 C2 (Fremd od. E200x2CS432P) EA200x2/120AS320		
	(PE 4A 50/320 S 420) PE 4A 50B 320 S 15	(EP/MZ 80 A2, A6) EP/MZ 80 A 6 (Fremd) kein Ersatz	(FP/K 16/5b) FP/K 22 A1	(FA5 P 1) FA 5 P 29	(IN6 RD27) (KB 40 RD206) IN6RD106		"
²⁾ Ab Motornummer 57187 ist Glühkerzen-Einbau KE/GA 2/1 (statt Zündpapier) möglich.							

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
(Schlepper und Zugmaschinen)							
"SS 20" 1938/39 1,9 l; 4 Zyl; 20 PS	(BJH 1,8/12 R 11 Z 9) "	(RJC 90/12/1100 RS204) RJJ 150/12/1600 AR 19		(GS2 D22, 26) KE/GA 2/2	(12V 105Ah) BKL 6910 C2 (Fremd) kein Ersatz	(IN6 RD27) IN6 RD106	(KB 40 RD206) "
	(PE 4A 50A 320 S420) PE 4A 50B 320 S 15	(EP/MZ 80 A 20) (Fremd) kein Ersatz	(FP/K 16/5) FP/K 22 A1	(FA5 Z 1) FA 5 P 29			
"RL 20" 1942 1,9 l; 4 Zyl; 20 PS Mot. "D 19 RL"	(ENG 2,5/12 BR 9 Z 9) ENG 2,5/12 CR 9 Z 9	(RJK 130/12/1500AR24P) RJJ 130/12/1500 AR 24		(GS2 D26) KE/GA 2/2	(Fremd) kein Ersatz. (Fremd) kein Ersatz	(IN6 RD106)	(KB 40 RD206) "
	(PE 4A 50A 320 S793) PE 4A 50B 320 S15	(EP/MZ 80 A 28) "	(FP/K 16/5) FP/K 22 A1	(FA5 Z23) FA 5 P 29			
"SS 20" 1942 1,9 l; 4 Zyl; 20 PS	(ENG 2,5/12 BR 9 Z 9) ENG 2,5/12 CR 9 Z 9	(RJK 130/12/1500AR24P) RJJ 130/12/1500 AR 24		(GS2 D26) KE/GA 2/2	(Fremd) kein Ersatz (Fremd) kein Ersatz	(IN6 SD44) IN4 SD44	(KB 47 S244) KB 47SA244
	(PE 4A 50A 320 S793) PE 4A 50B 320 S15	(EP/MZ 80 A 28) "	(FP/K 16A47) FP/K 22A47	(FA5 Z23) FA 5 P 29			
"3-3,5 t HDS" 1937 5,2 l; 4 Zyl; 60 PS	(ENG 4/24 AR 9 Z 9) ENG 4/24 CR 9 Z 9	(RKC 130/12/825 R1) "		(Fremd) kein Ersatz	(2x12V 75Ah) BKK 667 E 1 (L0200x2AS1) EA200x2/120AS339d	(Fremd) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz
	(Hanomag) kein Ersatz	(Hanomag) kein Ersatz	(FP/K 22 B 1) "	(FA11 P 1) FA 11 P 29			
Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945 ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART					Ausrüstungslisten BTA-D/3		
					V D T		H
					15.8.1951		

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
Hanomag (Schlepper u. Zugmasch.)							
"SR 45" 1938/42 5,2 l; 4 Zyl; 45 PS; D 52 R 45 "SR 50" 5,2 l; 4 Zyl; 50 PS "K 50, KV 50" 5,2 l; 4 Zyl; 50 PS; D 52 K 50	(ENF 2,5/12 BRS147P, ENG 2,5/12 BR 9 Z9) ENG 2,5/12 CR 9 Z 9	(RJD 75/6/900 RS 101, RJC 75/6/900 RS 179) RJJ 75/6/1000 AR 27 (RKC 130/12/825 R 1) " K 50, KV 50 ab 1942 (ENG 4/24 ARS 170) ENG 4/24 CRS 177		(Beru 255 On) KE/GA 2/4	(6V 62,5Ah) BKK 656 E 2 (12V 75Ah) BKK 667 E 1 (Fremd) kein Ersatz		
"SR 38", "AR 38" 1938/43 5,2 l; 4 Zyl; 38 PS; "D52 R 38"	(Hanomag) kein Ersatz	(Hanomag) kein Ersatz	ab 1942 (FP/K22 B47, B109) FP/K 22 B 47	(FA11 Z 1, FA11A(S9/2) FA 11 P 29		(Fremd) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz
"KV 50" 1943/45 5,2 l; 4 Zyl; 50 PS; "D52 KV 50"	(ENG 4/24 ARS 170) ENG 4/24 CRS 177	(RKCK 200/12/1350RS149P) RKC 200/12/1350 RS 149		(Beru 255 On) KE/GA 2/4	(12V 75Ah) BKK 667 E1 (Fremd) kein Ersatz		
	(Hanomag) kein Ersatz	(Hanomag) kein Ersatz	(FP/K22 B109) FP/K 22 B 47	(FA11Z23) FA 11 P 29		(Hanomag) kein Ersatz	(Hanomag) kein Ersatz
	Bei Gengasbetrieb <u>Dieselumstellzündler</u> (Fremd) <u>Zündverteiler</u> (Fremd) <u>Zündkerze</u> (W 225 T1)		kein Ersatz	VE4 BL369T) VE4 CLS272			"
"KV 50 DB" 1943/45 5,2 l; 4 Zyl; 50 PS; D 52 KV 50 D ohne Anlasser mit Benzinstart	(Hanomag) kein Ersatz	(REEK75/6/2000 R1P, od. Noris DL 6/75a) REE 75/6/2000 R 1 (Hanomag) kein Ersatz	(FP/K22 B109) FP/K 22 B 47	(FA11P23) FA 11 P 29	(ohne) "	(Hanomag) kein Ersatz	(Hanomag) kein Ersatz
	<u>Magnetzündler</u> (FF 4 ARS 284T) JU 4 R 14		<u>Zündkerze</u> (W 95 T 1) "				

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
Hanomag (Schlepper u. Zugmasch.)							
"KV 50 HB" 1943/45 5,7 l; 4 Zyl; 40 PS; D 57 KV 50 H ohne Anlasser Otto-Motor Benzinbetrieb Gengasbetrieb		(REEK 75/6/2000R1P, od. Noris DL 6/75a) REE 75/6/2000 R 1			(ohne) "		
	<u>Magnetzünd</u> (JG 4 R 133) JG 4 R 148		<u>Zündkerzen</u> (W 225 T 1) "				
	<u>Magnetzünd</u> (JU 4 R 4) "		<u>Zündkerzen</u> (W 225 T 1) "				
"SS 55 N" 1938/43 "SS 55" 5,2 l; 4 Zyl; 55 PS Mot. D 52 SS 55	(ENG 4/24 AR 9 Z 9) BNG 4/24 CR 9 Z 9 (ENG 4/24 ARS170 P) BNG 4/24 CRS 177 (Hanomag) kein Ersatz	(RKC 130/12/825 R 1, RKCK 130/12/825 R1) RKC 130/12/825 R 1 (Hanomag) kein Ersatz		(Fremd) kein Ersatz (F11 AS9/2, FA 11 P 1) FA 11 P 29	(12V 105Ah) BKL 6910 C2 (L0200x2BS15) EA200x2/120AS339d (Hanomag) kein Ersatz	(Hanomag) kein Ersatz	(Hanomag) kein Ersatz
	Bei Gengasbetrieb	<u>Dieselumstellzünd</u> (Fremd) mit kein Ersatz	<u>Zündverteiler</u> (VE4 BLS369T) VE4 CLS 272	<u>Zündkerzen</u> (W 225 T 1) "			
"R 40 A-D" 1942/43 5,2 l; 4 Zyl; 40 PS D 52 R 40 A, E	ohne Anlasser oder (ENG 4/24 ARS 170, ENG 4/24 CRS 177) ENG 4/24 CRS 177 (Hanomag) kein Ersatz	(RKCK 200/12/1350RS149P) RKC 200/12/1350 RS 149 (Hanomag) kein Ersatz	(FP/K22 B109) (FA11Z1,P23) FP/K 22 B 47 FA 11 P 29	(Beru 255 (12V 75Ah) On) BKK 667 E1 KE/GA 2/4 (Fremd) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz
Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945 ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART					Ausrüstungslisten BTA-D/3		
					V D T		H
					15.8.1951		

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
Hanomag (Schlepper u. Zugmasch.)							
"R 40 E, R 40 G" 1943 5,2 l; 4 Zyl; 40 PS Mot. D 52/R 40 E ohne Anlasser mit Benzin- start	(Hanomag) kein Ersatz	(REEK 75/6/2000 R1P, Noris DL 6/75 a) REE 75/6/2000 R 1 (Hanomag) kein Ersatz	(FP/K22 B109) (FA11 P23) FP/K 22 B 47 FA 11 P 29		(ohne) " (Fremd) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz
	<u>Magnetzündler</u> (FF 4 ARS 284 T) JU 4 R 14		<u>Zündkerzen</u> (W 95 T 1) "				
"R 40 EH, R 40 GH" 1943 5,702 l; 4 Zyl; 40 PS Mot. D 57 R 40 EH ohne Anlasser mit Benzin- start, Otto Motor für Gengasbetrieb		(REEK 75/6/2000 R1P, Noris DL 6/75 a) REE 75/6/2000 R 1			(ohne) " (Fremd) kein Ersatz		
	<u>Magnetzündler</u> (JG 4 R 133 oder JU 4 R 4) JG 4 R 148		<u>Zündkerzen</u> (W 225 T 1) "				
"SS 100 N" 1938/39 8,55 l; 6 Zyl; 100 PS Mot. D 85 S	(BPD 6/24 AR 9 Z11) "	(F-QA 225/12/700 R 1) LJ/GQ 300/12/900 R 1	RS/H 300/12/1	(Beru 255 On) KE/GA 2/4	(12V 105Ah) HKL 6910 C2 (LO200x2AS1) EA200x2/120AS339d	(PHV 10/1 Z) "	
	(PE 6B 70C 321 S322) PE 6B 70D 321 S808	(R 250/750 BC 15) R 250/750 BD 129	(FP/K22 B11) FP/K 22 B 48	(FA11 P 1) FA 11 P 29	(Fremd) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz	
"SS 100 N" 1942/45 8,55 l; 6 Zyl; 100 PS Mot. D 85	(BPD 6/24 ARS 135) BPD 6/24 ARS 150 ab 1943	(GQK 300/12/900 AR34) LJ/GQ 300/12/900 R 1 (RKCK 200/12/1350RS149P) RKC 200/12/1350 RS 149	RS/H 300/12/1	(Beru 255 On) KE/GA 2/4	(12V 105Ah) (PHV 10/1 Z) " (LO200x2BS113P) EA200x2/120AS308d		
	(PE 6B 70D 321 S808) "	(R 325/750 BD 129/1) R 325/750 BD 236/1	(FP/K 22 B 48) "	(FA11 Z 1) FA 11 P 29	(Fremd) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz	
Bei Gengasbetrieb 9,3 l; 6 Zyl; 80 PS Mot. "SS 100/H"	<u>Dieselumstellzündler</u>	(VJ6 R1500BR8) mit kein Ersatz	<u>Zündverteiler</u> (VJ6 AR25)	<u>Zündkerzen</u> (W 225 T 1) "			

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
Hanomag (Motoren)							
"D 19 A" 1943 "D 19 RL, D 19 S" 1,9 l; 4 Zyl; 20-35 PS	(PE 4A 50A 320 S420, S793) PE 4A 50B 320 S 15	(EP/MZ 80 A 28) "	(FP/K 16/5) FP/K 22 A1	(FA5P1,Z1) FA 5 P 29		(DN6 RD106) "	(KB 40 RD206) "
"D 52 R 38" 38 PS 1943 "D 52 R 45" 45 PS "D 52 KV50" 50 PS "D 52 SS55" 55 PS 5,2 l; 4 Zyl;	(Hanomag) kein Ersatz	(Hanomag) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz	(FA11P1,Z1) FA 11 P 29		(Fremd) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz
"D 52 L 60" 1943 5,2 l; 4 Zyl; 60 PS	(Hanomag) kein Ersatz	(Hanomag) kein Ersatz	(FP/K 22 B 7) FP/K 22 B47	(FA11P1,Z1) FA 11 P 29		(Fremd) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz
"D 85 S" 1943 8,5 l; 6 Zyl; 100 PS	(PE 6B 70C 321 S322, S808) PE 6B 70D 321 S808	(R 325/750 BD 112, 129) R 325/750 BD 236/1	(FP/K 22 B11) FP/K 22 B48	(FA11P1,Z1) FA 11 P 29		(PHV 10/1 Z) (Fremd) " kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz
Hansa Lloyd siehe Borgward							
Hanseatische Motorenengesellschaft m.b.H., Hamburg (Motoren)							
"1 D 16" 1937/41 1,8 l; 1 Zyl; 10 PS 220 atü	(PF 1 B 70 B S 311) PF 1 B 70 C S 311	(Fremd) kein Ersatz			(Fremd) kein Ersatz	(DL70 S130) "	(KB 50 S 24) KB 50 SA24
"2 B 18" 1937/41 4,8 l; 2 Zyl; 20-24 PS 220 atü	(2xPF 1B 70B S 311) 2xPF 1B 70C S 311	(Fremd) kein Ersatz				(DL70 S130) "	(KB 50 S 22) KB 56 SA252
"1-4 D 20" 1937/41 3,54 l/Zyl; 1-4 Zyl; 15-18 PS/Zyl 220 atü	(1-4 PF 1B 80B S311) 1-4 PF 1B 80C S311	(Fremd) kein Ersatz				(DL80 S130) "	(KB 50 S 22) KB 56 SA252
Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945 ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART					Ausrüstungslisten BTA-D/3		
					V D T		H
					15.8.1951		

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
Hanseatische Motorengesellschaft							
"2-3 D 24" 1937/41 5,8 l/Zyl; 2-3 Zyl; 17,5-20 PS/Zyl; 220 atü	(2-3 PF 1B 100B S310) 2-3 PF 1B 100C S310	(Fremd) kein Ersatz				(DL80 S130)	(KB 50 S 22) " KB 56 SA252
"1 D 25" 1937/41 6,72 l; 1 Zyl; 25-28 PS 220 atü	(PF 1B 100C S 310, BS 138) PF 1B 100C S 310	(Fremd) kein Ersatz				(DL120 T 2)	(KB 50 T264) " KB 50TA264
"1-4 D 26" 1937/41 7,3 l/Zyl; 1-4 Zyl; 25-28 PS/Zyl; 220 atü	(1-4 PF 1B 100B S310) 1-4 PF 1B 100C S310	(Fremd) kein Ersatz				(DL80 S130)	(KB 50 S 22) " KB 56 SA252
"2-4 D 33" 1937/41 15 l/Zyl; 2-4 Zyl; 40-42 PS/Zyl; 220 atü	(2-4 PF 1C 120A S208) "	(Fremd) kein Ersatz				(DL90 T 2)	(KB 50 T208) " KB 50TA264
"2-4 D 35" 1937/41 17,2 l/Zyl; 2-4 Zyl; 40-42 PS/Zyl; 220 atü	(2-4 PF 1C 140A S208) "	(Fremd) kein Ersatz				(DL90 T236)	(KB 50 T264) " KB 50TA264
"2-4 D 42" 1937/41 29,7 l/Zyl; 2-4 Zyl; 70-75 PS/Zyl; 220 atü	(2-4 PF 1C 160A S208) "	(Fremd) kein Ersatz				(DL100T236)	(KB 80 T208) kein Ersatz KB 80TA264
Henschel u. Sohn, Kassel (Lkw)							
"25 T 1" 1937 "30 T 1, 30 T 2" 4,85 l; 4 Zyl; 65 PS Mot. "T"	(BNF 2,5/12 AR 9 Z11) ENG 2,5/12 CR 9 Z11	(RKC 200/12/1300 RS 32) RKC 200/12/1350RS149		(GS2 D25) "	(DKN61011A2) BKL 6910 C2 (E200x2CS314) EA200x2/120AS304	(PHV 5/1 Z) PHV 13/1Z (IN 4 S22)	(KC 60 S 15, S 20) " KC 60 S 24
	(PE 4B 80C 312 S290, S390,S419) PE 4B 80D 312 S754	(R 200/1000 BC 1/1) R 200/1000 BD 129	(FP/K 22 B 8) "	(FA11 P 1) FA 11 P 29			

Fahrzeug bzw. Motor Henschel u. Sohn (Lkw)	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
"40 S" 1937 7,3 l; 6 Zyl; 95 PS Mot. "S"	(ENG 4/24 AR 9 Z 9) ENG 4/24 CR 9 Z 9 LJ/GQ 300/12/900 R 1	(F-QA 300/12/900 R 1) R 200/750 BC 11/1 R 200/750 BD 129	RS/H 300/12/1	(GS2 D25) "	(12V 105Ah) BKL 6910C2 (L0200x2S16) EA200x2/120AS339d	(PHV 5/1 Z) PHV 13/1Z	(KB 60 S 15, SD 24) KC 60 S 24
"38 S 2 N" 1939 7,3 l; 6 Zyl; 95 PS Mot. "S" (Lanova)	(BNF 4/24 R 9 Z 11) ENG 4/24 CR 9 Z 11 LJ/GQ 300/12/900 R 1	(F-QA 300/12/900 R 1) R 200/1100 BC 1) R 200/1100 BD 129	RS/H 300/12/1	(Fremd) kein Ersatz (Fremd) (Fremd)	(12V94-105Ah) BKL 6910 C 2 (Fremd) kein Ersatz	(PHV 13/1 Z) "	(IN4 S22) (KC 60 S 4) " KC 60 S24

Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945
ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

Ausrüstungslisten BTA-D/3

V D T

15.8.1951

H

Blatt 32

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller Düse	Düsenhalter
"33 G 1" 1937/39 9,12 l; 6 Zyl; 100 PS Mot. "G"	(BPD 6/24 AR 9 Z 9) " " (PE 6B 90C 312 S390, S419) PE 6B 90D 312 S754	(GT 500/24/900 RS31) LJ/GTL 500/24/900 R 1 (GTL 600/12/1200RS118) LJ/GTL 700/12/1500 R 2	(SSM 36/16 Z) RS/H 500/24/1 (SSM 41/4 Z) RS/KA 700/12/1	(FP/K 22 B 8) " "	(GS2 D25) " (FA11P1,Z1) FA 11 P 29	(12V 150Ah) BKL 6910 C2 (LO200x2BS28) EA200x2/120AS308d (PHV 5/1 Z) PHV 13/1Z (IN4 S22) "	(KC 60 S 15, S 24) KC 60 S 24
"5 G 1,5 G 2,5 G 3" 1937 9,12 l; 6 Zyl; 100 PS Mot. G	(BPD 6/24 R 9 Z 9) BPD 6/24 AR 9 Z 9 (PE 6B 90C 312 S290, S754) PE 6B 90D 312 S754	(F-QA 300/12/900 R 1) LJ/GQ 300/12/900 R 1	RS/H 300/12/1	(Fremd) kein Ersatz " "	(12V 105Ah) BKL 6910 C2 (LO200x2S16) EA200x2/120AS339d (FA11P1,Z1) FA 11 P 29	(PHV 13/1 Z) " (IN4 S22) "	(KC 60 S 15, SD 24) KC 60 S 24
"4 J 5 R-P" 1937 "6 J 1, 6 J 2, 6 J 3" 11,8 l; 6 Zyl; 125 PS Mot. "J"	(BPD 6/24 AR 9 Z 13) " " bzw. PE 6B90C312 S290) PE 6B 100C 312 S754, bzw. PE 6B90C312 S754	(F-QA 300/12/900 R 1) LJ/GQ 300/12/900 R 1 (F-T 500/24/900 R 1) LJ/GTL 500/24/900 R 1	Lkw RS/H 300/12/1 Bus RS/H 500/24/1	(Fremd) kein Ersatz " "	(12V 150Ah) BKL 6910 C2 (LO200x2S14, S16) EA200x2/120AS339d PHV 13/1Z (FA11 P 1) FA 11 P 29	(PHV 5/1 Z) PHV 13/1Z (IN4 S22) "	(KC 60 S 15) KC 60 S 24
"36 W 3" 1937 15,7 l; 8 Zyl; 170 PS Mot. W	(2xBPD 6/24 RS 119) " (1xEPD 10/24 R 2) BPD 6/24 ARS 160 (PE 8B 100C 412 S290) PE 8B 100D 412 S754	(F-T 500/24/900 R 1) LJ/GTL 500/24/900 R1	RS/H 500/24/1	(FP/K 22 B 3) FP/K 22 B 1	(FA11 P 1) FA 11 P 29	(DKN61011A2) BKL 61213 C2 (LO200x2S16) EA200x2/120AS339d PHV 13/1Z (IN4 S22) "	(PHV 5/1 Z) PHV 13/1Z (KC 60 S 15) KC 60 S 24

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
Henschel u. Schn (Lkw)							
"5 JO" Schlepper 1937 11,8 l; 6 Zyl; 125 PS Motor "J"	(BPD 6/24 AR 9 Z13) "	(F-QA 300/12/900 R 1) LJ/GQ 300/12/900 R 1	RS/H 300/12/1	(Fremd) kein Ersatz	(12V 105Ah) EKL 6910 C2 (L0200x2S16) EA200x2/120AS339d	(PHV 5/1 Z) PHV 13/1Z	(IN4 S22) (KC 60 S 15) " (KC 60 S 24)
	(PE 6B 90C 312 S419) PE 6B 90D 312 S754	(R 200/750 BC 11/1) R 200/750 BD 129	(FP/K 22 B 8) "	(FA11 P 1) FA 11 P 29			
Henschel (Motoren)							
"K 12" 1937 1,42 l; 1 Zyl; 10 PS 100 atü	(PF 1 B 90 B S 246) PF 1 B 90 C S 246			(FA 5 P29) "			(IN4 S22) (KC 60 S 4, S24) " (KC 60 S24)
"K 22" 1937 1,96 l; 1 Zyl; 13-18 PS 100 atü	(PF 1 B 100 B S 246) PF 1 B 100 C S 246 (PF 1 B 100 B S 441) PF 1 B 100 C S 441			(FA 5 P29) "			(IN4 S22) (KC 60 S 4, S24) " (KC 60 S24)
"L 12" 1937 2,84 l; 2 Zyl; 20 PS 100 atü	(PF 2 B 90 B S 160) "			(FA 5 P29) "			(IN4 S22) (KC 60 S 4, S24) " (KC 60 S24)
"L 22" 1937 3,92 l; 2 Zyl; 36 PS	(PF 2 B 100 B S 160) "			(FA 5 Z 1) FA 5 P 29			(IN4 S22) (KC 60 S 4) " (KC 60 S24)
"M 12" 1937 4,27 l; 3 Zyl; 30 PS 100 atü	(PF 3 B 90 B S 160) "						(IN4 S22) (KC 60 S 4, S24) " (KC 60 S24)
"M 22" 1937 5,9 l; 3 Zyl; 39-54 PS	(PF 3 B 100 B S 160) " (PF 3 B 100 B S 819) "			(FA 5 Z 1) FA 5 P 29			(IN4 S22) (KC 60 S 4, S24) " (KC 60 S24)
Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945 ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART					Ausrüstungslisten BTA-D/3 V D T 15.8.1951 H Blatt 33		

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
Henschel (Motoren)							
"P 22" 1937 7,85 l; 4 Zyl; 52-72 PS 100 atü	(PF 4 B 90 B S 160) " (PF 4 B 100 B S 819) "			(FA 5 Z 1) FA 5 P 29		(IN4 S22) "	(KC 60 S 4, S24) KC 60 S24
"T" 1937 4,85 l; 4 Zyl; 65 PS	(PE 4B 80D 312 S754) " "	(R 200/1000 BD 129/1) " "	(FP/K 22 B 8) " "	(FA11 Z 1) FA 11 P 29		(PHV 13/1 Z) (IN4 S22) "	"(KC 60 S24) "
Bei Gengasbetrieb	<u>Dieselumstellzündler</u> (VE4 R2000BL11) mit <u>Zündverteiler</u> (VE4 BR346) <u>Zündkerzen</u> (IM 175 T 2) kein Ersatz			VE4 CR346		M 175 T 1	
"S" 1937 7,28 l; 6 Zyl; 95 PS	(PE 6B 80D 312 S754) " "	(R 175/950 BD 129/1) " "	(FP/K 22 B 48) " "	(FA11 Z 1) FA 11 P 29		(PHV 13/1 Z) (IN4 S22) "	"(KC 60 S24) "
Bei Gengasbetrieb	<u>Dieselumstellzündler</u> (VJ6 R1900 BL2) mit <u>Zündverteiler</u> (VJ6 R24) <u>Zündkerzen</u> (IM 175 T 2) kein Ersatz			VJ6AR24		M 175 T 1	
"GM 145" 1937 7,28 l; 6 Zyl; 125 PS	(PE 6A 80A 421 S826) kein Ersatz	(R 250/1200 A 6 d) "	(FP/K 16 A 48) FP/K 22 A 48	(FA11 Z 1) FA 11 P 29		(PHV 12/1 Z) (IN 0 SD52) "	"(KD 57 S 15) KD 45 SA19
"G" 1937 9,12 l; 6 Zyl; 100 PS	(PE 6B 90D 312 S754) " "	(R 200/750 BC 129/1) " "	(FP/K 22 B 8) " "	(FA11 Z 1) FA 11 P 29		(PHV 13/1 Z) (IN4 S22) "	"(KC 60 S 24) "
Bei Gengasbetrieb	<u>Dieselumstellzündler</u> (VJ6 R1500 BL2) <u>Zündverteiler</u> (VJ6 R24) <u>Zündkerzen</u> (IM 175 T 2) kein Ersatz			VJ6AR24		M 175 T 1	
"J" 1937 11,8 l; 6 Zyl; 125 PS	(PE 6B 100D 312 S754) "	(R 200/750 BC 45/1) R 200/750 BD 129	(FP/K 22 B 11) FP/K 22 B 48	(FA11 Z 1) FA 11 P 29		(PHV 13/1 Z) (IN4 S22) "	"(KC 60 S 24) "
Bei Gengasbetrieb	<u>Dieselumstellzündler</u> (VJ6 R1500 BL5) <u>Zündverteiler</u> (VJ6 R25) <u>Zündkerzen</u> (IM 145 T 1) kein Ersatz			VJ6AR25		M 145 T 1	
"W" 1937 15,7 l; 8 Zyl; 170 PS	(PE 8B 100D 412 S754) "	(R 175/750 BD 129) "	(FP/K 22 B 8) "	(FA11 Z 1) FA 11 P 29		(PHV 13/1 Z) (IN4 S22) "	"(KC 60 S 24) "

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller									
						Düse	Düsenhalter								
<u>Hispano Suiza (Lkw)</u>															
"6 T Serie 247,251" 1941 8,55 l; 6 Zyl; 83 PS Mot. Typ VI JAR 110 Liz. Ganz Jentrassik	(BPD 3/12 AR 9 Z 9) BPD 3/12 AR 9 Z 11 + DZR 1 L 6 Z	(F-QA 225/12/700 L 1) LJ/GQ 300/12/900 L 1	RS/H 300/12/1		(Fremd) kein Ersatz (Fremd) kein Ersatz		(Ganz) kein Ersatz (Ganz) kein Ersatz								
<table style="width:100%; border:none;"> <tr> <td style="width:20%;"></td> <td style="width:20%; text-align:center;">(Ganz) kein Ersatz</td> <td style="width:20%; text-align:center;">(Ganz) kein Ersatz</td> <td style="width:20%; text-align:center;">(Ganz) kein Ersatz</td> <td style="width:20%; text-align:center;">(Ganz) kein Ersatz</td> <td style="width:20%;"></td> <td style="width:20%; text-align:center;">(Ganz) kein Ersatz</td> <td style="width:20%; text-align:center;">(Ganz) kein Ersatz</td> </tr> </table>									(Ganz) kein Ersatz	(Ganz) kein Ersatz	(Ganz) kein Ersatz	(Ganz) kein Ersatz		(Ganz) kein Ersatz	(Ganz) kein Ersatz
	(Ganz) kein Ersatz	(Ganz) kein Ersatz	(Ganz) kein Ersatz	(Ganz) kein Ersatz		(Ganz) kein Ersatz	(Ganz) kein Ersatz								
<u>Hofherr-Schranz-Clayton-Shuttleworth AG, Wien (Motoren)</u>															
"KLD" 1938 1 l; 1 Zyl; 8 PS; 105 atü	(PF 1 B 50 C 03) "				(Fremd) kein Ersatz	(IN 4 S 1) "	(KB 50 S 8) KB 50SA315								
"MLD" 1938 1,5 l; 1 Zyl; 8-10 PS 105 atü	(PF 1 B 80 C S 393) "				(Fremd) kein Ersatz	(IN 4 S 3) "	(KD 90 S 5) kein Ersatz								
"GLD" 1938 2 l; 1 Zyl; 15 PS 105 atü	(PF 1 B 90 C S 393) "				(Fremd) kein Ersatz	(IN 4 S 38) DN 4 S 2	(KD 90 S 5) kein Ersatz								
<u>Holmag</u> siehe MAK oder Deutsche Werke Kiel															
<u>Hürlimann, Schweiz (Schlepper)</u>															
"4 DJT 45" 1940/41 "4 DT 45" 5,3 l; 4 Zyl; 65 PS Mot. Saurer CR 1 D	(ENG 4/24 ARS 158) ENG 4/24 CR 9 Z 9	(RKC 200/24/1200RS47) RKC 300/24/1300 RS47			(2x12V62,5-105Ah) BKK 656 E 2 BKL 678 C 2 (EA170x2/150S300) EA200x2/120AS300		(Saurer) kein Ersatz (Saurer) kein Ersatz								
						(PE 4B 80D 320 S490) (RP 300/900 BD 137/1) (FP/K 22 B 48) (FA11 Z 1) PE 4B 80D 320 S746 " " FA 11 P 29									
Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945 ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART						Ausrüstungslisten BTA-D/3									
						V D T									
						15.8.1951	H, J Blatt 34								

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller Düse	Düsenhalter
<u>Hürlimann</u> (Motoren)							
"CR 1 D" 1940 5,32 l; 4 Zyl; 65 PS Mot. Liz. Saurer "CR 1 D"	(PE 4B 80D 320 S490) PE 4B 80D 320 S746	(EP/MN 80 B 22/2) " (EP/KE 46 DA 1) "	(FP/K 22 B 48) "	(FA11 P29) "		(Saurer) kein Ersatz	(Saurer) kein Ersatz
"CBD" 1940 2,8 l; 4 Zyl; 50 PS Mot. Liz. Saurer "CBD"	(PE 4A 60A 420 S338, PER 4A 60/420 A 6) PE 4A 60B 420 V 1928	(EP/MN 80 B 22/2) " (EP/KE 38 DA 15/3) "	(FP/K 16 A 48) FP/K 22 A 48	(FA11 P29) "		(Saurer) kein Ersatz	(Saurer) kein Ersatz
<u>Jähne u. Sohn, Maschinenfabrik Landsberg/Warthe</u> (Motoren)							
"LTH" 1940 1,15 l; 1 Zyl; 9 PS	(PF 1 B 60 C 00) "					(IN15 S 3) "	(KB 35 S 27) KB 35 SA254
"LRH" 1940 1,64 l; 1 Zyl; 12 PS 130 atü	(PF 1 B 65 C 00) "			(FA 5 Z29) FA 5 P 29		(IN 8 S 2) "	(KB 35 SA254) "
"ED 216" 1940 2,28 l; 1 Zyl; 16 PS	(PF 1 B 80 C 03) "			(FA 5 Z29) FA 5 P 29		(IN30 S 2) "	(KB 35 S 27) KB 35 SA254
<u>Jastram Hamburger Motorenfabrik</u> (Motoren)							
"KRD" 1939 2,93 l/Zyl; 1-6 Zyl; 12-90 PS 80 atü	(Jastram) kein Ersatz	(Jastram) kein Ersatz	(FP/K 22 B 1) "			(IN30 S 3) "	(Jastram) kein Ersatz
"KRG" 1939 5,85 l/Zyl; 2-6 Zyl; 40-150 PS 100 atü	(Jastram) kein Ersatz	(Jastram) kein Ersatz	(FP/K 22 B 1) "			(IN30 S 3) "	(Jastram) kein Ersatz
"KRH" 1939 8,05 l; 2-6 Zyl; 25-180 PS 100 atü	(Jastram) kein Ersatz	(Jastram) kein Ersatz	(FP/K 22 B 1) "			(IN30 S 3) "	(Jastram) kein Ersatz

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller Düse	Düsenhalter
<u>Idial Motoren, Fjellebroen, Dänemark</u>							
Glühkopf 2,4 l; 1 Zyl; 10 PS	(PF 1 C 120 A 03) "					(Fremd) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz
<u>Jönköpings-Motorenfabrik Jönköping, Schweden (Motoren)</u>							
"10 D" 1,33 l; 1 Zyl; 10 PS 80-100 atü	1941 (PF 1 B 60 B S 257) PF 1 B 60 C S 257					(DL60 S 5) "	(KB 35 S 27) KB 35 SA254
"20 D" 2,6 l; 2 Zyl; 20 PS 80-100 atü	1941 (PF 2 B 60 B S 257) PF 2 B 60 B S 824					(DL45 S408) " (DL60 S 5) "	(KB 35 S 27) KB 35 SA254
<u>Isotta Fraschini, Italien (Lkw)</u>							
D 70 M,C,A D 80 M,C,A 6,75 l; 6 Zyl; 68 PS Mot. D 70	1941 (ENG 4/24 AR 9 Z 11) ENG 4/24 CR 9 Z 11 ev. (AL/ZMA/R 5) Ersatz auf Anfrage	(RKC 200/24/1200 RS47) RKC 300/24/1300 RS47			(6 AR 13) kein Ersatz		(PHV 11/1 Z) "
	(PE 6B 70C 301 S 27, S758) PE 6B 70D 301 S758	(Fremd) kein Ersatz	(FP/K 22 B 11) FP/K 22 B 48 FA 11 P 29	(FA11S1,P23)		(DN 4 S 2) "	(KB 50 S 19, S252) KB 56 SA252
"D 80 C 0" "D 80 M 0" 7,27 l; 6 Zyl; 87 PS Mot. D 80 I Serie	1941 (ENG 4/24 AR 9 Z 11) ENG 4/24 CR 9 Z 11 bzw. (AL/ZMA/R 5) Ersatz auf Anfrage	(RKC 200/24/1200 RS47, od. Fremd D 75 RI) RKC 300/24/1300 RS47			(6 AR 13) kein Ersatz		(PHV 11/1 Z) "
	(PE 6B 70C 421 S463) PE 6B 70D 421 S463	(R 250/900 BC 48, BD 156) kein Ersatz	(FP/K 22 B 11) FP/K 22 B 48 FA 11 P 29	(FA11S1,P23)		(IN 4 S 2) "	(KB 50 S 19, S252) KB 56 SA252
Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945 ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART						Ausrüstungslisten BTA-D/3	
						V D T	
						15.8.1951	✓ Blatt 35

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
Isotta Fraschini							
"D 80 C O II Serie" 1941 7,27 l; 6 Zyl; 87 PS Mot. D 80 II Serie bis Mot. Nr. 6 400	(ENG 4/24 AR 9 Z 11) ENG 4/24 CR 9 Z 11 bzw. (AL/ZMA/R 5) Ersatz auf Anfrage (PE 6B 70D 421 S783) "	(RKC 300/24/1300 RS47, oder Fremd D 90 R 3) RKC 300/24/1300 RS47 (RF 250/950..) RP 250/950 BD 155	(FP/K 22 B 48) "	(FA11S2,P29) FA 11 P 29	(6 AR 13) kein Ersatz	(PHV 11/1 Z) "	(DLPO S 1) (KB 80 S256) DLPO S6e KB 80 SA256
"D 80 C O II Serie" 1941 7,27 l; 6 Zyl; 87 PS Mot. D 80 II Serie ab Mot. Nr. 6401	(AL/ZMA/R 5) Ersatz auf Anfrage (PE 6B 70D 421 S849, S863) "	(RKC 300/24/1300 RS47, oder Fremd D 90 R 3) RKC 300/24/1300 RS47 (RP 250/925 BD 168) kein Ersatz	(FP/K 22 B 48) "	(FA11S2,P29) FA 11 P 29		(PHV 11/1 Z) "	(DLPO S 1) (KB 80 S281) DLPO S6e KB 80 SA256
"D 110" 1941 12,2 l; 6 Zyl; 110 PS Mot. D 110	(BPC 6/24 R 9 Z 11) BPD 6/24AR 9 Z 11 LJ/GQ (PE 6B 75D 301 S 27, S758) "	(F-QA 300/12/900 L 1) RS/H 300/12/1 (Fremd) kein Ersatz	(FP/K 22 B 1) "	(FA11 P23) FA 11 P 29		(PHV 13/1 Z) "	(DL160S165) (KB110 S 18) DL160S1650 KB116 SA252
Jung-Lokomotivenfabrik, Jungental (Motoren)							
"KE 90" 1939 0,76; 1 Zyl; 7 PS	(PF 1 A 60 V 598) "						(DL45 S734) (KB 35 S254) " KB 35 SA254
"KE 110" 1939 1,4 l; 1 Zyl; 11 PS	(PF 1 A 60 AV 598) "						(DL45 S734) (KB 35 S254) " KB 35 SA254
"SE 110" 1939 1,4 l; 1 Zyl; 11 PS	(PF 1 B 60 C S 257) "			(FA 5 P29) "			(DL45 S734) (KB 35 S254) " KB 35 SA254
"SE 130" 1939 2,5 l; 1 Zyl; 16 PS	(PF 1 B 70 B S 257) PF 1 B 70 C S 257			(F5BS7V48) FA 5 P 29			(DL45 S735) (KB 35 S254) " KB 35 SA254
"SZ 110" 1939 2,8 l; 2 Zyl; 22 PS	(PF 2 B 60 C S 824) "			(FA 5 P29) "			(DL45 S734) (KB 35 S254) " KB 35 SA254

Fahrzeug bzw. Motor Jung-Lokomotivenfabrik	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
"KZ 110" 1939 2,8 l; 2 Zyl; 22 PS	(PF 2 A 60 AV 767) "					(DL45 S734)	(KB 35 S254)
"SZ 130" 1939 5 l; 2 Zyl; 32 PS	(PF 2 B 70 BS 309) PF 2 B 70 BS 824			(F5 BS 20) FA 5 P 29		(DL45 S735)	(KB 35 S254) KB 35 SA254
"KZ 130" 1939 5 l; 2 Zyl; 40 PS	(PF 2 B 70 BS 450) PF 2 B 70 BS 824			(FA11 P 2) FA 11 P 29		(DL45 S735)	(KB 35 S254) KB 35 SA254
"SD 130" 1939 7,5 l; 3 Zyl; 48 PS	(PF 3 B 70 BS 309) PF 3 B 70 BS 824			(F11AP 21) FA 11 P 29		(DL45 S735)	(KB 35 S254) KB 35 SA254
"KD 130" 1939 7,5 l; 3 Zyl; 60 PS	(PF 3 B 70 BS 450) PF 3 B 70 BS 824			(FA11 P 2) FA 11 P 29		(DL45 S735)	(KB 35 S254) KB 35 SA254
"KV 130" 1939 10 l; 4 Zyl; 80 PS	(PF 4 B 70 BS 450) "			(FA11 P 2) FA 11 P 29		(DL45 S735)	(KB 35 S254) KB 35 SA254
"KS 130" 1939 15 l; 6 Zyl; 120 PS	(2xPF 3B 70B S450) 2xPF 3B 70B S824			(FA11 P 2) FA 11 P 29		(DL45 S735)	(KB 35 S254) KB 35 SA254
Kaelble, Backnang (Schlepper, Lkw)							
"GN 100 V" 1936 4,25 l; 4 Zyl; 60 PS 110 atü	(ENG 4/24 AR 9 Z 9) ENG 4/24 CR 9 Z 9 (PE 4B 60D 310 S463) "	(RKC 200/12/130ORS32) RKC 200/12/135ORS149 (R 200/1000BC1, BD 129) R 200/1000 BD 129	(FP/K 22 B 47) "	(GS 2 D 4) (Fremd) KE/GA 2/4 kein Ersatz (FA11 P 1) FA 11 P 29		(IN 0 SD21)	(KB 50 SD193, 223) KB 50 SA266
Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945 ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART						Ausrüstungslisten BTA-D/3	
						V D T	
						15.8.1951	J, K Blatt 36

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller Düse	Düsenhalter
Kaelble (Schlepper, Lkw)							
"Z 4 G" 1936/40 6,3 l; 4 Zyl; 65 PS; G 110 V 110 atü	(BPD 6/24 AR 9 Z 11) "	(F-QA 300/24/1200RS10, GQ 300/24/1200 AR 1) LJ/GQ 400/24/1200R1	(RS/H 300/24/1) RS/H 400/24/1	(GS 2 D 4) KE/GA 2/4	(DKN 678A2) BKL 678 C2 (E200x2CS314, L240B607) EA200x2/120AS304		
	(1936 PE4B 75C 410 1940 PE4B75D310S463) "	(R 200/700 BC 1, R 200/700 BD 129) "	(FP/K 22 B 47) "	(FA11 P 1) FA 11 P 29		(IN 0 SD21) "	(KB 50 SD150) KB 56SDA299
"GN 100 S" 1936 6,38 l; 6 Zyl; 85 PS 110 atü	(BNF 4/24 R 9 Z 9) BNG 4/24 CR 9 Z 9 (PE 4B 60D 410 S463) "	(F-QA 300/24/1200RS10) LJ/GQ 400/24/1200R1 (R 200/1000BC9, BD1) R 200/1000 BD 129	RS/H 400/24/1 "	(GS 2 D 4) KE/GA 2/4 (FA11 P 1) FA 11 P 29		(IN 0 SD21) "	(KB 50 SD193, 223) KB 50 SA266
"GN 110 V" 1936 6,46 l; 4 Zyl; 65 PS 110 atü	(BPD 6/24 AR 9 Z 11) "	(GQ 300/24/1200 AR1) LJ/GQ 400/24/1200R1	(RS/H300/24/1) RS/H 400/24/1	(GS 2 D 4) KE/GA 2/4	(Fremd) (L240x2B607P) EA200x2/120AS304		
	(PE 4B 75C 310 S463) PE 4B 75D 310 S463	(R 200/700 BD 1) R 200/700 BD 129	(FP/K 22 B 47) "	(FA11 P 1) FA 11 P 29		(IN 0 SD21) "	(KB 50 SD150) KB 56SDA299
"Z 3 S, ZK III" 1936 7,4 l; 3 Zyl; 55 PS F 125 d 110 atü	(Druckluft-Anlaß- vorrichtung) bzw. (BPD 3/12 AL 9 Z 11) "	(RJC 75/6/900 R 1) RJJ 75/6/1000 AR 27 bzw. (RKC 130/12/825 R 1) "		(GS 2 D 4) KE/GA 2/4	(BKK 356B2) BKK 356 E 1 (DKN 61011A2) BKL 6910 C 2 (E 150x2/107) LE/FA 160x2/1		
	(3xPF 1B 80 S 12) 3xPF 1B 80CS 12	(Kaelble) kein Ersatz		(FA 5 P 1) FA 5 P 29		(IN 0 SD21) "	(KB 50 SD150) KB 56SDA299

Fahrzeug bzw. Motor Kaelble (Schlepper, Lkw)	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller Düse Düsenhalter
[Redacted area]						
"ZK IV" 1936 9,8 l; 4 Zyl; 72 PS; F 125 V 110 atü	(Fremd-Anlaß- vorrichtung) (BPD 6/24 AL 9 Z 11) "	(RJC 75/6/900 R 1) RJJ 75/6/1000 AR27 (F-QA 300/24/1200RS10) LJ/GQ 400/24/1200 R1 RS/H 400/24/1 (Kaelble) kein Ersatz		(GS 2 D 4) KE/GA 2/4 (FA 5 P 51) FA 5 P 29	(BKK 389B2) BKK 389 E2 (DKN 678A2) BKL 678 C2 (E150x2/107) LE/FA 160x2/1	(IN 0 SD54) (KB 20 SD22) (IN 4 SD45) (KB 20 SD50) (IN 4 SD24) (KB 20 SD43) (IN 0 SD21) (KB 50 SD 150) " (KB 56 SDA299)
[Redacted area]						
Ausrüstungslisten Diesel-Motoren vor 1945 ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART						Ausrüstungslisten BTA-D/3 V D T 15.1.1953 K Blatt 37/1

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller Düse	Düsenhalter
Kaelble (Schlepper, Lkw)							
"Z 6 R 3 A" 1936 23,2 l; 6 Zyl; 180 PS GN 150 S 110 atü	(BPD 6/24 AR 9 Z 13) (PE 6B 100 C 310) PE 6B 100E 310 S463	(F-QA 300/24/120ORS10) LJ/GQ 400/24/1200 R1 (R 200/600 BC 1) R 200/600 BD 129	RS/H 400/24/1.	(GS 2 D 4) KE/GA 2/4 (FA11 P 1) FA 11 P 29		(IN 4 SD31) IN 4 SD42	(KB 50 SD193) KB 50 SA266
Kaelble (Motoren)							
"KG 110 e" 1940 1,6 l; 1 Zyl; 13 PS "KG 110 z" 3,2 l; 2 Zyl; 26 PS 110 atü	(2xPF1B 75 BV 950) "	(RV 225/600 BBV 749) "		(FA 5 P 2) FA 5 P 29		(IN 0 SD21)	(KB 50 S253) KB 50SA252
"KG 150 z" 1940 7,7 l; 2 Zyl; 63 PS 110 atü	(2xPF1B100 BV 950) "			(FA 5 P 2) FA 5 P 29		(IN 4 SD31) IN 4 SD42	(KB 50 SD193) KB 50SA266
"GN 100 V" 1939 4,25 l; 4 Zyl; 55 PS/2000U/min 100x135 4 Takt 110 atü Vorkammer	(PE 4B 60D 310 S463) " E "	(R 200/1000 BC1) R 200/1000 BD129	(FP/K 22 B1) "	(FA11 P1) FA 11 P29		(DN 0 SD21)	(KB 50 S 223) KB 50 SA 266
"GN 100 S" 1939 6,38 l; 6 Zyl; 85 PS/2000U/min 100x135 4 Takt 110 atü Vorkammer	(PE 6B 60D 410 S463) " E "	(R 200/1000 BC1) R 200/1000 BD123	(FP/K 22 B1) "	(FA11 P 1) FA 11 P 29		(DN 0 SD21)	(KB 50 S 223) KB 50 SA 266

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller Düse	Düsenhalter
Kaelble (Motoren)							
"GN 110 V" 1939 6,46 l; 4 Zyl; 70 PS/1600U/min 110x170 4 Takt 110 atü Vorkammer	(PE 4B 75D 310 S463) " E "	(R 200/800 BC 1) R 200/800 BD129	(FP/K 22 B1) "	(FA11 P1) FA11 P29		(DN 0 SD21) "	(KB 50 S 223) KB 50 SA 266
"GN 110 S" 1939 9,4 l; 6 Zyl; 105 PS/1600U/min 110x170 4 Takt 110 atü Vorkammer	(PE 6B 75D 410 S463) " E "	(R 200/800 BC 1) R 200/800 BD129	(FP/K 22 B1) "	(FA11 P1) FA11 P29		(DN 0 SD21) "	(KB 50 S 223) KB 50 SA 266
"GN 125 V" 1939 8,8 l; 4 Zyl; 87 PS 125x180 4 Takt 110 atü Vorkammer	(PE 4B 80D 410 S463) " E "	(R 250/625 BD129) "	(FP/K 22 B1) "	(FA11 P1) FA11 P29		(DN 0 SD21) "	(KB 50 S 223) KB 50 SA 266
"GN 125 S" 1939 13,3 l; 6 Zyl; 130 PS/1400U/min 125x180 4 Takt 110 atü Vorkammer	(PE 6B 80D 410 S463) " E "	(R 250/700 BD129) "	(FP/K 22 B47) "	(FA11 P1) FA11 P29		(DN 0 SD21) "	(KB 50 SA 266) "
"GN 150 V" 1939 15,5 l; 4 Zyl; 127 PS/1200U/min 150x220 4 Takt 110 atü Vorkammer	(PE 4B 100D 410S463) " E "	(R 200/600 BC1) R 200/600 BD129	(FP/K 22 B1) "	(FA11 P1) FA11 P29		(DN 0 SD21) "	(KB 50 SD 193) KB 50 SA 266 KB 50 SD 150 KB 56 SDA299
"GN 150 S" 1939 23,2 l; 6 Zyl; 180 PS/1200U/min 150x220 4 Takt 110 atü Vorkammer	(PE 6B 100D 310S463) " E "	(R 200/600 BC1) R 200/600 BD129	(FP/K 22 B1) "	(FA11 P1) FA11 P29		(DN 0 SD21) "	(KB 50 SD 193) KB 50 SA 266 KB 50 SD 150 KB 56 SDA299
					Ausrüstungslisten BTA-D/3		
Ausrüstungslisten Dieselmotoren vor 1945							
ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART					15.1.1953 K Blatt 37/2		

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller Düse	Düsenhalter
Kaelble (Motoren)							
"GN 110 Z" 1939 3,12 l; 2 Zyl; 32 PS/1600U/min 110x165 Vorkammer	(PE 2B 75D 110 S776) " E "	(R 300/600 BD157) R 300/600 BD129		(FA5 P2) FA5 P29		(DN 0 SD21) "	(KB 50 SD 193) KB 50 SA 266 (KB 50 SD 150) KB 56 SDA 299
"GN 110 V" 1939 6,46 l; 4 Zyl; 65 PS/600U/min 110x165 Vorkammer	(PE 4B 75D 410 S463) " E "	(R 200/700 BC1) R 200/700 BD129	(FP/K 22 B 1) "	(FA11 P1) FA11 P29		(DN 0 SD21) "	(KB 50 SD 150) KB 56 SDA299
"GN 110 S" 1939 9,7 l; 6 Zyl; 100 PS/600U/min 110x165 Vorkammer	(PE 6B 75D 310 S463) " E "	(R 200/700 BC1) R 200/700 BD129	(FP/K 22 B 1) "	(FA11 P1) FA11 P29		(DN 0 SD21) "	(KB 50 SD 150) KB 56 SDA 299
"F 125 e" 1939 F 125 z F 125 d F 125 v 2,45 l; 1-4 Zyl; 18 PS/Zyl. 1200 U/min 4 Takt Vorkammer	(PF 1B 80 BS 12) PF 1B 80 CS 12	(Fremd) kein Ersatz		(FA5 P1) FA5 P29		(DN 0 SD21) "	(KB 50 SD 150) KB 56 SDA 299
Kämper A.G., Berlin (Motoren)							
1 F 105 B 1942 1 F 105 E 1,2 l; 1 Zyl; 12 PS		(R 225/1. BD 129)					für 1 F 105 B (DN 4 S 2) (KB 35 S 259) für 1 F 105 E (DN 4 S 2) (KB 50 S 254) " (KB 50 SA 254)
Rückseite zu BTA-D/3 Blatt 37/2							

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller Düse	Düsenhalter
Kämper A.G., Berlin (Motoren)							
1935/42 "4 F 10 B" 4,46 l; 4 Zyl; 60 PS mit Benzin-Anlassung	(BJH 1,4/12 R3 Z13) BJH 1,4/12 R 3 + DZR 46/2 X Magnetzünder (FF 4 ARS 323) kein Ersatz ab 1945 (RB/P4)	(RKC 130/12/825 R 1)	"	"	(12V 94,5Ah) BKL 678 C2	"	"
"4 F 10 E" 4,46 l; 4 Zyl; 60 PS 80 atü	(BNG 2,5/12 CR9Z11)	(RKC(K) 130/12/825R1)	"	"	"	"	"
Einspritzausrüstung für "4 F 10 B" "4 F 10 E"	bzw. (BNG 4/24 CR9Z11)	(GQLN 300/24/1200AR1) LJ/GQL 400/24/1200R1	(RS/H 300/24/1)	RS/H 400/24/1	"	"	"
	(PE 4B 60C 110 S308, PE 4B 60D 310 S894, PE 4B 60E 310/3S463)	(R 225/.. BD 129)	(FP/K 22 B 8)	(FA11P10) FA11P29	"	(DN 8 S1)	4 F 10 B (KB35 SA259) 4 F 10 E (KB50 S 254) KB50 SA254
"6 F 10 B" mit Benzinanlassung "6 F 10 E" 6,7 l; 6 Zyl; 60-90 PS	1935 (PE 6B 60C 310 S308) PE 6B 60E 310 S463	(R 225/.. BD 129)	(FP/K 22 B 1)	"	"	(DN 8 S1)	(KB35 S 148) KB35 SA259
"4 D 12 B" mit Benzin-Anlassung 7,7 l; 4 Zyl; 85 PS 80 atü	1936/42 (BNG 2,5/12 CR9Z11)	(RKC 130/12/825 R1)	"	"	"	"	"
"4 D 12 E 1, 4 D 12 R" 7,7 l; 4 Zyl; 85 PS	Magnetzünder (FF 4 ALS 284, JU 4 L 14,	"	Zündkerze (DM 20 S 148)	"	"	"	"
Einspritzausrüstung für "4 D 12 B, 4 D 12 E, 4 D 12 R"	(BNG 4/24 R 9 Z11) BNG 4/24 CR 9 Z11 (BPD 6/24 A R9Z11) (PE 4B 80C 310S308) PE 4B 80E310/3S463	(GQ 300/24/1200 L1)	(RS/H 300/24/1)	(GS2 D4) LJ/GQ 400/24/1200L1 RS/H 400/24/1	KE/GA 2/4	"	für 4D 12B (DN 8 S2) (KB35 S 259) " (KB35 SA259) für 4D 12E (DN 6 S2) (KB50 S 254) " (KB50 SA254)

Ausrüstungslisten Diesel-Motoren vor 1945

ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

Ausrüstungslisten BTA-D/3

V D T

15.1.1953

K

Blatt 38

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller Düse	Düsenhalter
Kämper A.G.							
"DK 12 B" 1936/44 mit Benzinanlassung 80 atü	Magnetzündler (FF 2 ARS 365, AL(R)254, ab 1944 = FJ 2 AR 182)	Zündkerze (DM 20 S 148) M 20 T 1					
"DK 12 E" 3,84 l; 2 Zyl; 30 PS 85-90 atü Einspritzausrüstung für "DK 12 B, DK 12 E" für DK 12 E	(BNG 4/24 CRS 178) (RKC 300/24/1300 RS47) " " (PE 2B 80D 110 S308, (RV 225/550 BC 129) PE 2B 80D 110 S774) " " PE 2B 80E 110 S463 " " (PE 2B 90D 110 S463) " "			(KE/GA 2/3) " "		für DK 12 B (DN 8 S 2) (KB35 S 259) " " KB35 SA259 für DK 12 E (DN12SD12) (KD45 SDA31) " "	
"6 D 12 B" 1936/42 mit Benzinanlassung "6 D 12 E" 11,3 l; 6 Zyl; 125 PS 80 atü	(PE 6B 80C 310 S308, (R 225/.. BD 129) PE 6B 80D310/3S463) " " PE 6B 80E310/3S463 " "		(FP/K 22 B 8) " "			für 6 D 12 B (DN 8 S 2) (KB35 S 259) " " KB35 SA259 für 6 D 12 E (DN 6 S 2) (KB50 S 254) " " KB50 SA254	
"6 D 13 B" 1942 mit Benzinanlassung "6 D 13 E" mit Elektrostart 13,3 l; 6 Zyl; 150 PS	6 D 13 B (GQ 300/12/900 AR 1) (BPD 6/24 AR 9 Z13) LJ/GQ 300/12/950 R1 " " (GQ 300/24/1200 AR1) 6 D 13 E LJ/GQ 400/24/1200 R1 (BPD 6/24 ARS 160) (GQL 300/24/1200 AR1) " " LJ/GQL 400/24/1200 R1 6 D 13 B, 6 D 13 E (PE 6B 80D 310 S894) (R 225/.. BD 129) PE 6B 80E 310 S463 nach Wunsch	(RS/H 300/12/1) 6 D 13 E (RS/H 300/12/1) (KE/GA 2/3) (RS/H 300/24/1) " " (RS/H 400/24/1) (RS/H 300/24/1) (RS/H 400/24/1)				für 6 D 13 B (DN 8 S2) (KB 35 S 259) " " KB 35 SA259 für 6 D 13 E (DN 6 S2) (KB 50 S 254) " " KB 50 SA254	
Magnetzündler für 6 D 13 B (FF 6 ALS 373) Zündkerze (DM 20 S 148) JU 6 L 14 M 20 T 1							
J. Kemna, Breslau (Schlepper)							
"KTS = 12 Volt" 1938 "KTU = 6 Volt" 3,8 l; 2 Zyl; 35 PS Deutz Mot. F2M317, 417	(RJC 75/6/900 R 1) RJJ 75/6/1000 AR 27 (BPD 3/12 AR 9 Z13) (RKC 130/12/825 R 1) " " (Deutz) (Deutz) kein Ersatz kein Ersatz			(GS 2 D 9) KE/GA 2/5	(BKK 367C1) BKK 367E1 (BKK 645C2) BKK 645 E2	(DN 0 SD21) (Deutz) " " kein Ersatz	
Klößner-Humboldt-Deutz A.G. (Schlepper, Lkw)							
"F 1 M 414" 1939 1,1 l; 1 Zyl; 11 PS; F 1 M 414 110 atü	(RED 75/6/1600 R 10) REE 75/6/2000 AR 1 (BJH 1,4/12 L3 Z11) (RKC 130/12/825 R 1) BJH 1,4/12 L3 Z8 " " + DZR 16/1 X (Deutz-222 897 A 3) (Deutz) kein Ersatz kein Ersatz			(Beru 234Ga, (AKD 312B1) GS 2 D 12) BA/BKD312/1 KE/GA 2/6 (BKK 667 A2) (E120x2S304P) BKK 667 E 2 (Deutz) LE/FK 150/1 (DN 0 SD21) (Deutz) kein Ersatz kein Ersatz			

Fahrzeug bzw. Motor KHD (Schlepper, Lkw)	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Disenhalter
"M 15, M 20 V" 1934/36 3,04 l; 4 Zyl; 45 PS; V 88 R	(BNF 2,5/12 LS 119) ENG 2,5/12 L 9 Z11 + DZR 1 L 5 Z (PE 4 A 60/420/3) PE 4 A 60 B 420	(RKC 130/12/825 R 1) " (EP/M 80 A 1) kein Ersatz (EP/K 62/42/2, EP/K 58/40/1) EP/K 42 DA 1		(GS 2 D 4) KE/GA 2/4 (FA11 P 8) FA 11 P 29	(DKN 678A2) BKL 678 C 2 (LO200x2S15) EA200x2/120AS308d (IN 8 S 1)	"	(KC 45 S 6) KC 45 S25
"F 2 M 315" 1944 3,4 l; 2 Zyl; 28 PS; F 2 M 315 Bei Umbau auf Gengas- betrieb: 3,4 l; 2 Zyl; 24 PS; F 2 M 315	(BPD 3/12 AR9 Z13) " (Deutz) kein Ersatz	(RJC 75/6/900 R 1) RJJ 75/6/1000 AR 27 (RKCK 130/12/825 R 1) RKC 130/12/825 R 1 (Deutz) kein Ersatz (REEK 75/6/2000 R1P) REE 75/6/2000 AR1	Zündverteiler (VE4 CR 347 T) "	(GS 2 D12) KE/GA 2/6 (Fremd) kein Ersatz Zündkerze (W 175 T 1) "	(Fremd 12V105Ah) BKL 678 C 2 (LE/R 130/1) LE/FA 130/1	(Fremd) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz
"F 2 M 417" 1944 3,8 l; 2 Zyl; 30 PS; F 2 M 417 Bei Umbau auf Gengas- betrieb: 3,8 l; 2 Zyl; 27 PS; F 2 M 417	(BPD 3/12 AR9 Z13) " (Deutz) kein Ersatz	(REEK 75/6/2000 R1P) REE 75/6/2000 AR1 (RKCK 130/12/825 R1) RKC 130/12/825 R 1 (Deutz) kein Ersatz (REEK 75/6/2000 R1P) REE 75/6/2000 AR1	Zündverteiler (VE4 CR 347 T) "	(GS 2 D12) KE/GA 2/6 (Fremd) kein Ersatz Zündkerze (W 175 T 1) "	(Fremd 12V105Ah) BKL 678 C 2 (LE/R 130/1) LE/FA 130/1	(IN 0 SD21) "	(Fremd) kein Ersatz
Ausrüstungslisten Diesel-Motoren vor 1945 ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART					Ausrüstungslisten BTA-D/3		
					V D T		K
					15.8.1951		Blatt 39

Fahrzeug bzw. Motor KHD (Schlepper, Lkw)	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller Düse Düsenhalter
"M 25, M 27, M 30" 1934/38 "M 25/30", "M 27/30 a" 4,56 l; 6 Zyl; 65-70 PS; S 88 D	(ENG 4/24 R 9 Z 9, AR 9 Z 9) ENG 4/24 CR 9 Z 9 (PE 6 A 60/320/3) PE 6 A 60 B 320	(GQL 300/24/1200 RS11) LJ/GQL 400/24/1200R2 RS/H 400/24/1 (F-QA 300/24/1200RS10) LJ/GQ 400/24/1200 R1 RS/H 400/24/1 (EP/M 80A3, EP/MZ 80A6) EP/MZ80A6, " (EP/K58/46/1, EP/K48D1) EP/K 48 DA 1	(SSM 36/6 Z) RS/H 400/24/1 (SSM 29/26 Z) RS/H 400/24/1 (FP/K 16 A 8) FP/K 22 A 8	(GS 2 D 4) KE/GA 2/4 (GS 2 D 4) KE/GA 2/4	(12V 94Ah) BKL 678 C2 (LO200x2S1, S27, BS111) EA200x2/120AS339d (IN 0 SD21) "	(KC 45 SD 7, 17) KC 45 SD21
"M 25-30" 1934/35 4,56 l; 6 Zyl; 65 PS; S 88 R	(BNF 2,5/12 R 9 Z 9) ENG 2,5/12 CR 9 Z 9 (PE 6 B 50 A 312/3) PE 6 B 50 D 312/3S463	(RKC 130/12/825 R 1) " (R 200/1000 BC 1) R 200/1000 BD 129		(GS 2 D 4) KE/GA 2/4 (FA11 P 8) FA 11 P 29	(12V 105Ah) BKL 678 C 2 (LO200x2S1) EA200x2/120AS339d (PHV 1/1 Z) PHV 10/12	(IN 8 S 1) (KC 45 S 6) " KC 45 S 25
"L 27, L 30, O 27, O 30" 1938 4,6 l; 6 Zyl; 70 PS S 88 D	(ENG 4/24 AR 9 Z 9) ENG 4/24 CR 9 Z 9 (PE 6 A 60A(320/3) S446) PE 6 A 60B 320/3S15	(GQL 300/24/1200 RS11) LJ/GQL 400/24/1200R2 RS/H 400/24/1 (EP/MZ 80 A 6) " (EP/K 48 DA 1) "	(SSM 36/6 Z) RS/H 400/24/1 (FP/K 16/103) FP/K 22 A 8	(GS 2 D 4) KE/GA 2/4 (FA11 P 8) FA 11 P 29	(12V94,5Ah) BKL 678 C2 (LO200x2S27) EA200x2/120AS339d (IN 0 SD21) "	(KC 45 SD17) " KC 45 SD21

Fahrzeug bzw. Motor KHD (Schlepper, Lkw)	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzenversteller Düse	Düsenhalter
"F 3 M 417" 1944 5,76 l; 3 Zyl; 50 PS; F 3 M 417	(BNG 4/24 CR 9 Z 9) "	(RKCK 200/12/135ORS149P) RKC 200/12/1350 RS 149 oder (REEK 75/6/2000 R 1 P) REE 75/6/2000AR 1		(GS 2 D12) KE/GA 2/6	(12V 75Ah) BKK 367 E1 (LE/R 130/1) LE/FA 130/1	(IN O SD21)	(Deutz) kein Ersatz
Bei Umbau auf Gengas- betrieb: 5,76 l; 3 Zyl; 44 PS	(Deutz) "	(Deutz) "	Zündverteiler: (VJ6 AR 25 T) VJ 6 AR 25	Zündkerze: (W 175 T 1) "			
"GM 145" 1941 7,37 l; 6 Zyl; 125 PS "GM 145"	(BPD 6/24 ARS 135) BPD 6/24 ARS 150	(RKCK 300/12/130ORS145) LJ/GK 300/12/1400 R1	RS/G 300/12/3	(GS 2 D30) KE/GA 2/1	(BKN678C2) BKL 678C2 (EA200x2/120AS310P) EA200x2/120AS308d	(IN O SD21)	(KD 45 S19b) KD 45 SA19
Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945 ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART						Ausrüstungslisten BTA-D/3 V D T 15.8.1951 K Blatt 40	

Fahrzeug bzw. Motor KHD (Schlepper, Lkw)	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
"M 45, M 50" 1935/36 7,4 l; 6 Zyl; 110 PS; S 110 R	(BPD 6/24 R 9 Z 13) BPD 6/24 AR 9 Z13 (PE 6B 70C 321/3) PE 6B 70D 321/3S463	(GQL 300/24/120ORS11) (GQL 300/24/1200 AR1) LJ/GQL 400/24/120OR1 (R 200/1000 BC 1/1) R 200/1000 BD 129	(SSM 36/6 Z) (RS/H 300/24/1) RS/H 400/24/1	(GS 2 D 4) KE/GA 2/4 (FA11 P 8) FA 11 P 29	(DKN 667A2) BKL 678 C2 (L240x2A507) EA200x2/120AS304 (IN12 SD12) "	(PHV 1/1 Z) PHV 10/1Z (KC 45 SD 7) KC 45 SD21	
"OK 235" 1938 "OL 235" 7,41 l; 6 Zyl; 105 PS; F 6 M 513	(HNG 4/24 AR 9 Z 9) HNG 4/24 CR 9 Z 9 (Fremd) PE 6B 75D 300 S760	(F-QA 300/24/120ORS10) (GQ 300/24/1200 AR1) LJ/GQ 400/24/120OR1 (Fremd) kein Ersatz	(RS/H 300/24/1) RS/H 400/24/1	(GS 2 D12) KE/GA 2/6 (FA11 P 1) FA 11 P 29	(DKN 678A2) BKL 678 C2 (L0200x2ES27) EA200x2/120AS339d (IN 0 SD21) "	(Fremd) kein Ersatz	

Fahrzeug bzw. Motor KHD (Schlepper, Lkw)	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller Düse	Düsenhalter
<u>KHD</u> (Motoren)							
"MAH 711" 1938/44 0,553 l; 1 Zyl; 5 PS							
"MAH 914" 1938/44 1,1 l; 1 Zyl; 10 PS	(Fremd) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz	-	-	-	(IN O SD21) " kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz
"MAH 916" 1938/44 1,8 l; 1 Zyl; 13 PS							
"F 1 M 414" 1940 1,1 l; 1 Zyl; 11 PS	(Deutz 222897 A3) kein Ersatz	(RED 75/6/1600 R10) REE 75/6/2000AR 1 (Deutz) kein Ersatz		(GS 2 D12) KE/GA 2/6 (Deutz) kein Ersatz		(IN O SD21) " kein Ersatz	(Deutz) kein Ersatz
Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945 ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART						Ausrüstungslisten BTA-D/3	
						V D T	K
						15.8.1951	

Fahrzeug bzw. Motor KHD (Motoren)	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
"F 2 M 414" 1940 2,2 l; 2 Zyl; 22 PS	(BNF 2,5/12 AR9 Z13) ENG 2,5/12 CR9 Z13 (Deutz 222897 B 3) kein Ersatz	(RKC 130/12/825 R 1) " (REE 75/6/2000 R 1) REE 75/6/2000 AR1 (Deutz) kein Ersatz		(GS 2 D12) KE/GA 2/6	(12V94,5Ah) BKL 678 C2	(DN 0 SD21) "	(Deutz) kein Ersatz
"F 2 M 315" 1940 3,4 l; 2 Zyl; 30 PS	(ev. BPD 3/12 AR9 Z13) " (Deutz 210529 A 3) kein Ersatz	(RJC 75/6/900 R 1) RJJ 75/6/1000 AR 27 (RKC 130/12/825 R 1) " (Deutz) kein Ersatz		(GS 2 D12) KE/GA 2/6		(DN 0 SD21) "	(Deutz) kein Ersatz
"F 2 M 317" 1940 3,84 l; 2 Zyl; 33 PS	(BPD 3/12 AR9 Z13) " (Deutz 210529 B 3) kein Ersatz	(RKC 130/12/825 R 1) " (Deutz) kein Ersatz		(GS 2 D12) KE/GA 2/6	(12V 105Ah) BKL 678 C2	(DN 0 SD21) "	(Deutz) kein Ersatz
"F 2 M 417" 1940 3,84 l; 2 Zyl; 33 PS	(BPD 3/12 AR9 Z13) " (Deutz 222897 D 3) kein Ersatz	(RED 75/6/1600 R 10, Noris DL 6/75) REE 75/6/2000 CAR 1 (RKC 130/12/825 R 1) " (Deutz) kein Ersatz		(GS 2 D12) KE/GA 2/6		(DN 0 SD21) "	(Deutz) kein Ersatz
"F 4 M 313" 1940 4,07 l; 4 Zyl; 60 PS	(ENG 4/24 AR9 Z 9) ENG 4/24 CR9 Z 9 (Deutz 217071 D 3) PE 4B 75D 400 S748	(RKC 130/12/825 R 1) " (Deutz) kein Ersatz		(GS 2 D12) KE/GA 2/6 (FA11 P 1) FA 11 P 29		(Deutz) kein Ersatz	(Deutz) kein Ersatz

Fahrzeug bzw. Motor KHD (Motoren)	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
"F 4 M 513" 1940 4,94 l; 4 Zyl; 70 PS "A 4 M 513" 4,94 l; 4 Zyl; 45 PS	(HNG 4/24 AR 9 Z 9) BNG 4/24 CR 9 Z 9 <u>A 4 M 513</u> (Deutz) ab Mot.Nr. 862084/87 bei F4 M513 (PE 4B 75D 420 S463) (R 250/1125 BD 210d) "	(RKCK 300/12/130ORS145) LJ/GK 300/12/140OR1 (GQK 300/12/900 AR 1) LJ/GQ 300/12/900 R1 (GTLN 600/12/1200 RS43) LJ/GTL 700/12/1500 R1 (F-QA 300/24/1200 R1) LJ/GQ 400/24/1200 R1	RS/G 300/12/3 RS/H 300/12/1 RS/KA 700/12/1 RS/H 400/24/1	(GS 2 D 30) KE/GA 2/1 "		(IN 0 SD21) (Deutz) " kein Ersatz	
"F 4 M 316" 1940 5,0 l; 4 Zyl; 70 PS	(HNG 4/24 AR 9 Z 9) HNG 4/24 CR 9 Z 9 (Deutz 217071 C 3) PE 4B 75D 400 S748	(RKC 130/12/825 R 1) " (Deutz) kein Ersatz	(FP/K 22 B 48) "	(GS 2 D12) KE/GA 2/6 (FA11 P 1) FA 11 P 29		(Deutz) (Deutz) kein Ersatz kein Ersatz	
"F 3 M 317" 1938 5,76 l; 3 Zyl; 50 PS	(HNG 4/24 AR 9 Z 9) HNG 4/24 CR 9 Z 9 (Deutz 217071 T 3) kein Ersatz	(F-QA 300/24/120ORS10) LJ/GQ 400/24/120OR1 (Deutz) kein Ersatz	RS/H 400/24/1	(GS 2 D12) KE/GA 2/6 (FA11 P 2) FA 11 P 29		(IN 0 SD21) (Deutz) " kein Ersatz	
"F 3 M 417" 1940 5,76 l; 3 Zyl; 50 PS	(HNG 4/24 AR 9 Z 9) HNG 4/24 CR 9 Z 9 (Deutz 225030 O 3) kein Ersatz	(F-QA 300/24/120ORS10) LJ/GQ 400/24/120OR1 (Deutz) kein Ersatz	RS/H 400/24/1	(GS 2 D12) KE/GA 2/6 (FA11 P 2) FA 11 P 29		(IN 0 SD21) (Deutz) " kein Ersatz	
Ausrüstungslisten Diesel-Motoren vor 1945 ROBERT BOSCH GMBH. STUTTGART					Ausrüstungslisten BTA-D/3		
					V D T		
					15.1.1953		K Blatt 42

Fahrzeug bzw. Motor KHD (Motoren)	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
"F 4 M 516" 1940 6,08 l; 4 Zyl; 85 PS	(ENG 4/24 AR 9 Z 9) ENG 4/24 CR 9 Z 9 (Deutz 229070 D 3) PE 4B 75D 420 S923	(F-QA 300/24/1200RS10) LJ/GQ 400/24/1200R1 (GTL 500/24/900 RS 43) LJ/GTL 500/24/900 R 2 (Deutz) R 250/1000 A 12	RS/H 400/24/1 RS/H 500/24/1	(GS 2 D12) KE/GA 2/6		(IN 0 SD21)	(Deutz) kein Ersatz
"A 4 M 516" 1940 6,08 l; 4 Zyl; 60 PS	(BPD 6/24 AR 9 Z 9) " " (ENG 4/24 AR 9 Z 9) ENG 4/24 CR 9 Z 9 (Deutz) kein Ersatz	(GQ 300/24/1200 AR 1) LJ/GQ 400/24/1200R1 (Deutz) kein Ersatz	(RS/H300/24/1) RS/H 400/24/1	(GS 2 D12) KE/GA 2/6		(IN 0 SD21)	(Deutz) kein Ersatz
"F 6 M 313" 1938 6,1 l; 6 Zyl; 90 PS	(ENG 4/24 AR 9 Z 9) ENG 4/24 CR 9 Z 9 (Deutz 217071 J 3) PE 6B 75D 300 S760	(RKC 130/12/825 R 1) " " (Deutz) kein Ersatz	" "	(GS 2 D12) KE/GA 2/6		(Deutz) kein Ersatz	(Deutz) kein Ersatz
"GM 145" 1938 7,27 l; 6 Zyl; 125 PS	(BPD 6/24 ARS 135) BPD 6/24 ARS 150 (Deutz 229070 L 3) kein Ersatz	(RKCK 300/12/1300RS145) LJ/GK 300/12/1400 R 1 (Deutz) kein Ersatz	RS/G 300/12/3	(GS 2 D30) KE/GA 2/1		(IN 0 SD21)	(Deutz) kein Ersatz
"F 6 M 316" 1938 7,5 l; 6 Zyl; 110 PS	(ENG 4/24 AR 9 Z 9) ENG 4/24 CR 9 Z 9 (Deutz 217071 H 3) PE 6B 75D 300 S760	(F-QA 300/24/1200 RS10) LJ/GQ 400/24/1200R1 (Deutz) kein Ersatz	RS/H 400/24/1	(GS 2 D12) KE/GA 2/6		(Deutz) kein Ersatz	(Deutz) kein Ersatz

Fahrzeug bzw. Motor KHD (Motoren)	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
"F 6 M 513" 1938 7,41 l; 6 Zyl; 105 PS	(BNG 4/24 AR 9 Z 9) BNG 4/24 CR 9 Z 9 (Deutz 229070 A 3) PE 6B 75D 300 S760	(F-QA 300/24/120ORS10) LJ/GQ 400/24/120OR1 (GTL 500/24/900 RS 43) LJ/GTL 500/24/900 R2 (Deutz) kein Ersatz	RS/H 400/24/1 RS/H 500/24/1 " (FP/K 22 B 48)	(GS 2 D12) KE/GA 2/6 FA11 Z 1 FA 11 P 29		(DN O SD21) " kein Ersatz	(Deutz) kein Ersatz
"F 4 M 317" 1938 7,67 l; 4 Zyl; 85 PS	(BPD 6/24 AR 9 Z13) " (Deutz 222035 A3/B3) kein Ersatz PE 4B 90D 420 S922	(F-QA 225/12/700 L 1) LJ/GQ 300/12/900 L1 (Deutz) kein Ersatz R 200/800 A 12	RS/H 300/12/1 FP/K 22 B 130 (siehe EMP 211/4)	(GS 2 D12) KE/GA 2/6 FA11 P 1 FA 11 P 29		(Deutz) kein Ersatz	(Deutz) kein Ersatz
"F 4 M 517" 1940 9,02 l; 4 Zyl; 100 PS	(BPD 6/24 AR 9 Z13) " (PE 4B 90D 400 S728) PE 4B 90D 400 S748 oder PE 4B90D420S922	(F-QA 300/24/120ORS10) EJ/GQ 400/24/120OR1 (F-T 500/24/1200 R 1) LJ/GTL 500/24/900 R1 (GQ 300/24/1200 AR 1) LJ/GQ 400/24/120OR1 (Deutz) kein Ersatz mit R 250/800 A12 für	RS/H 400/24/1 RS/H 500/24/1 (RS/H300/24/1) RS/H 400/24/1 FP/K 22 B 130 (siehe EMP 211/4)	(GS 2 D12) KE/GA 2/6 FA11 Z 1 FA 11 P 29		(DN O SD21) " kein Ersatz	(Deutz) kein Ersatz
"F 4 M 517" 9,02 l; 4 Zyl; 72 PS							
"F 6 M 516" 1940 9,12 l; 6 Zyl; 130 PS	(BPD 6/24 AR 9 Z13) " (Deutz 229072 C 3) PE 6B 75D 320 S925	(GQL 300/24/120ORS25) LJ/GQL 400/24/120OR1 (GTL 500/24/900 RS43) LJ/GTL 500/24/900 R2 (Deutz) kein Ersatz R 250/1000 A 12 (siehe EMP 211/4)	RS/H 400/24/1 RS/H 500/24/1 " (FP/K 22 B 48)	(GS 2 D12) KE/GA 2/6 FA11 Z 1 FA 11 P 29		(DN O SD21) " kein Ersatz	(Deutz) kein Ersatz
Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945 ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART						Ausrüstungslisten BTA-D/3	
						V D T	
						15.8.1951	
						K	Blatt 43

Fahrzeug bzw. Motor KHD (Motoren)	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
"F 6 M 516 H" 1940 9,12 l; 6 Zyl; 100 PS	(BPD 6/24 AR 9 Z13) " (Deutz 225030 J 3) PE 6B 75D 320 S925	(GTL(N)600/12/1200RS43) LJ/GTL 700/12/1500R2 (Deutz) R 250/750 A..(siehe BMP 211/4)"	RS/KA700/12/1 (FP/K 22 B 48) " (siehe BMP 211/4)"	(GS 2 D12) KE/GA 2/6 (FA11 P 1) FA 11 P 29		(IN O SD21) " kein Ersatz	(Deutz) kein Ersatz
"A 6 M 516" 1940 9,12 l; 6 Zyl; 100 PS	(BPD 6/24 AR 9 Z13) " (Deutz) kein Ersatz	(GQ 300/24/1200 A..) LJ/GQ 400/24/1200.. (Deutz) kein Ersatz	(RS/H300/24/1) RS/H 400/24/1 (FP/K 22 B 33) FP/K 22 B 48	(GS 2 D12) KE/GA 2/6 (FA11 Z 1) FA 11 P 29		(IN O SD21) " kein Ersatz	(Deutz) kein Ersatz
"F 6 M 317" 1940 11,5 l; 6 Zyl; 125 PS	(BPD 6/24 A..) " (Deutz 217071 G 3) kein Ersatz PE 6B 90D 320 S924	(F-QA 300/12/900 A..) LJ/GQ 300/12/900R1 (Deutz) kein Ersatz R 250/800 A 12	RS/H 300/12/1 (FP/K 22 B 48 (siehe BMP 211/4))	(GS 2 D12) KE/GA 2/6 (FA11 P 1) FA 11 P 29		(Deutz) kein Ersatz	(Deutz) kein Ersatz
"F 6 M 517" 1940 13,5 l; 6 Zyl; 150 PS	(BPD 6/24 AR 9 Z13) " (PE 6B 90D 300 S717) PE 6B 90D 300 S749 oder PE 6B 90D320S924	(F-QA 300/24/1200 RS10) LJ/GQ 400/24/1200R1 (F-T 500/24/1200 R 1) LJ/GTL 500/24/900R1 (Deutz) kein Ersatz R 250/800 A 12	RS/H 400/24/1 RS/H 500/24/1 (FP/K 22 B 48) " (siehe BMP 211/4))	(GS 2 D12) KE/GA 2/6 (FA11 Z 1) FA 11 P 29		(IN O SD21) " KD 43 SD 27	(Deutz) kein Ersatz
"A 6 M 517" 1940 13,54 l; 6 Zyl; 100 PS	(BPD 6/24 AR 9 Z13) " (PE 6B 90D 300 S717) PE 6B 90D 300 S749 oder PE 6B 90D320S924	(GQ 300/24/1200AR(L)1) LJ/GQ 400/24/1200R(L)1 (Deutz) kein Ersatz R 250/.. A 12	(RS/H300/24/1) RS/H 400/24/1 (FP/K 22 B 33) FP/K 22 B 48	(GS 2 D12) KE/GA 2/6 (FA11 Z 1) FA 11 P 29		(IN O SD21) " KD 43 SD 27	(Deutz) kein Ersatz

Fahrzeug bzw. Motor KHD (Motoren)	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
"F 8 M 317" 1938 15,35 l; 8 Zyl; 170 PS	(2xBPD 6/24 ARS119) "	(F-QA 300/24/120ORS10) LJ/GQ 400/24/120OR1 (F-T 500/24/1200 R 1) LJ/GTL 500/24/90OR1	RS/H 400/24/1 RS/H 500/24/1	(GS 2 D12) KE/GA 2/6		(Deutz) kein Ersatz	(Deutz) kein Ersatz
"F 8 M 517" 1940 18,05 l; 8 Zyl; 200 PS	(2xBPD 6/24 ARS119) "	(F-QA 300/24/120ORS10) LJ/GQ 400/24/1200 R1 (F-T 500/24/1200 R 1) LJ/GTL 500/24/900 R 1	RS/H 400/24/1 RS/H 500/24/1	(GS 2 D12) KE/GA 2/6		(Deutz) kein Ersatz	(Deutz) kein Ersatz
"A 8 M 517" 1940 18,05 l; 8 Zyl; 150 PS	(2xBPD 6/24 ARS119) "	(GQ 300/24/1200 AR 1) LJ/GQ 400/24/120OR1	(RS/H300/24/1) RS/H 400/24/1	(GS 2 D12) KE/GA 2/6		(IN 0 SD21) "	(Deutz) kein Ersatz
	(PE 8B 90D 300 S757) "	(Deutz) kein Ersatz	(FP/K 22 B 48) "	(FA11 Z 1) FA 11 P 29		(IN 0 SD21) "	(Deutz) kein Ersatz
	(PE 8B 90D 300 S495) PE 8B 90D 300 S757	(Deutz) kein Ersatz	(FP/K 22 B 33) FP/K 22 B 48	(FA11 Z 1) FA 11 P 29		(IN 0 SD21) "	(Deutz) kein Ersatz

Kramer, Gutmadingen (Schlepper)

"K 12 und K 12 M" 1936/37 1,13 l; 1 Zyl; 11 PS Güldner GL 11		(RD 45/6/2800 R 1) RD 45/6/2400 R 1			(6V 14Ah) kein Ersatz (E120x2S304) LE/FK 130/1		
	(Güldner) kein Ersatz	(Güldner) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz		(IN 6 S 2) "	(KB 80 S181) kein Ersatz

Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945
ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

Ausrüstungslisten BTA-D/3

V D T

15.8.1951

K

Blatt 44

Fahrzeug bzw. Motor Kramer, Gutmadingen	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller Düse	Düsenhalter
"K 12 u. K 12 M" 1939 1,13 l; 1 Zyl; 14 PS Güldner GW 14	(Güldner) kein Ersatz	(RD 45/6/2800 R 1) RD 45/6/2400 R 1 (Güldner) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz		(6V 14Ah) kein Ersatz (E120x2S304) LE/FK 130/1	(DN 8 S 2)	(KB 50 S259) " KB 50SA259
"K 12 und K 12 M" 1939/40 1,1 l; 1 Zyl; 11 PS KHD/MAH 914	(Deutz) kein Ersatz	(RD 45/6/2800 R 1) RD 45/6/2400 R 1 (Deutz) kein Ersatz		(Fremd) (FA 5 P 11) FA 5 P 29	(6V 14Ah) kein Ersatz (E120x2S304P) LE/FK 130/1	(DN 0 SD21)	(Deutz) kein Ersatz
"K 18 und K 18 M" 1936/38 1,58 l; 1 Zyl; 16 PS Güldner GL 16	(Güldner) kein Ersatz	(RD 45/6/2800 R 1) RD 45/6/2400 R 1 (Güldner) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz	(6V 14 Ah) kein Ersatz (E120x2S304P) LE/FK 130/1	(DN 6 S 2)	(KB 80 S181) " kein Ersatz
"K 18 und K 18 M" 1939/40 1,64 l; 1 Zyl; 20 PS Güldner GW 20	(Güldner) kein Ersatz	(RD 45/6/2800 R 1) RD 45/6/2400 R 1 (Güldner) kein Ersatz			(6V 14Ah) kein Ersatz	(DN 8 S 2)	(KB 50 S259) " KB 50SA259

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller Düse	Düsenhalter	
Krauss-Maffei (Lkw)								
Krupp Friedr. A.G, Essen (Lkw)								
"LD 3,5 M 122" 1937/38 "LD 3,5 M 222" 2,72 l; 2 Zyl; 60 PS Mot. Junkers M 402	(BPD 3/12 AR 9 Z 13) "	(F-QA 225/12/700 LS20) LJ/GQ 300/12/900L1	RS/H 300/12/1	(F11 AS9) FA. 11 P 29	(DKN61011A2) BKL 6910 C2 (E200x2CS350) EA200x2/120 AS304	(Fremd) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz	
Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945 ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART						Ausrüstungslisten BTA-D/3		
						V D T		K
						15.8.1951		

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
Krupp Friedr. A.G. (Lkw) "OD 2,5 N 142" 1935/36 "LD 2,5 H 142" 4,08 l; 4 Zyl; 55 PS Mot. M 611	(BNF 2,5/12 LS 38) ENG 2,5/12 CL9 Z11 + DLG 414 L 2 Z (PR 4 K 70/112 S 1, PE 4B 70C 420 V567) kein Ersatz	(F-QA 300/12/900 R 1) LJ/GQ 300/12/900R1 (Fremd) kein Ersatz	RS/H 300/12/1	(GS 2 D 4) KE/GA 2/4 (FA11 P 7) FA 11 P 29	(BKN 656B2) BKK 656 E2 (E200x2CS146) EA200x2/120AS304	(Fremd) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz
"LD 2 H 142" 1936/37 "LD 2,5 H 142" 4,08 l; 4 Zyl; 55 PS Mot. M 611 Luftkühlung	(BPD 3/12 ALS 33) BPD 3/12 AL 9 Z 11	(F-QA 300/12/900 R 1) LJ/GQ 300/12/900 R1	RS/H 300/12/1	(GS 2 D 4) KE/GA 2/4 (FA11 Z 2) FA 11 P 29	(12V 150Ah) BKL 61213C2 (LO200x2AS15) EA200x2/120AS339d	(Fremd) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz
"LD 2,5 H 242" 1938 4,08 l; 4 Zyl; 55 PS Mot. M 612 Luftkühlung	(BNG 4/24 AL 9 Z 11) ENG 4/24 CL 9 Z 11	(RKC 200/24/1200 RS47) RKC 300/24/1300 RS47		(GS 2 D 4) KE/GA 2/4 (FA11 Z 1) FA 11 P 29	(12V 75Ah) BKK 667 E2 (LO200x2BS2) EA200x2/120AS308d	(DN25 SD53) "	(KB 47 S213) KB 47SA309
"LD 5 N 132" 1935/36 "LD 3,5 M 132, OD 3,5N132" 4,08 l; 3 Zyl; 90 PS; M 412	(BPD 6/24 AR 9 Z 13) "	(F-QA 225/12/700 R(L)1) F-QA 300/12/900 R(L)1 LJ/GQ 300/12/900R(L)1	RS/H 300/12/1		(12V94,5Ah) BKL 678 C2 (E200x2CS146) EA200x2/120AS304	(Fremd) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
Krupp Friedr. A.G. (Lkw) "LD 4 M 232" 1937/38 "OD 4 N 232" "SD 4 H 32" 4,1 l; 3 Zyl; 90 PS	(BPD 6/24 AR 9 Z 13) " "	(F-QA 225/12/700 L 1, F-QA 300/12/900 L 1) LJ/GQ 300/12/900 L1	RS/H 300/12/1		(12V 150Ah) BKL 61213C2 (E200x2CS350 EA200x2/120AS304	(Fremd) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz
"Chassis 1939 TD-Rosario"(Süd-Amerika) 4,1 l; 3 Zyl; 90 PS Mot. M 413	(BPD 6/24 AR 9 Z 13) " "	(F-QA 300/12/900 R 1) LJ/GQ 300/12/900 R1	RS/H 300/12/1		(12V 150Ah) BKL 61213C2 (L250x2/19 u./20) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz
"OD 5,5 N 42" 1935/38 "LD6,5 N 42", LD 6,5 N 242 5,4 l; 4 Zyl; 125 PS Mot. M 422	(BPD 6/24 RS 102) BPD 6/24 AR 9 Z 13 + DZR 2 L 33 Z Gewinde auf Ankerachse kürzen	(F/QA 300/12/900 L1) LJ/GQ 300/12/900 L1 (F-T 500/24/900 L 1) LJ/GTL 500/24/900 L 1	RS/H 300/12/1 RS/H 500/24/1		(12V 150Ah) BKL 61213C2 (E200x2CS146, L240x2B607) EA200x2/120AS304	(Fremd) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz
"OD 3 N 62" 1938/39 "LD 3 H 62, ODEN 62" "LDEH 62, OGDEN 62" "LDGEH 62" 5,66 l; 6 Zyl; 80 PS Mot. M 113	(ENG 4/24 AR 9 Z 11) ENG 4/24 CR 9 Z 11	(RKC 200/12/950 RS36) LJ/GK 300/12/1400R1 (F-QA 300/12/900 R 1) LJ/GQ 300/12/900 R1	1939 RS/G 300/12/3 1938 RS/H 300/12/1	(Beru 219C9) kein Ersatz	(12V 75Ah) BKK 667 E2 (E200x2CS350) EA200x2/120AS304	(Fremd) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz
	(PE 6 A 60 A 320) PE 6 A 60 B 320 oder ab 1939 (PE 6 A 60 A 320S42) kein Ersatz	(EP/MN 80 A 26) " " (EP/K. 56 EA 13) " "	(FP/K 16/11) FP/K 22 A 48	(FA11 P 1) FA 11 P 29	(IN 4 SD44) " "	(KB 47 S 213) KB 47 SA309	

Ausrüstungslisten Diesel-Motoren vor 1945
ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

Ausrüstungslisten BTA-D/3

V D T

15.8.1951

K

Blatt 46

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
Krupp (Motoren)							
"M 611" 1937/42 4,1 l; 4 Zyl; 50 PS luftgekühlt	(PE 4B 70C 420 S376, PE 4B 70D 420 S408) "	(EP/MZ 80 B 6) " (EP/KE 46 E 6) kein Ersatz	(FP/K 22 B 5b) FP/K 22 B 47	(FA11 P 1) FA 11 P 29		(DN 4 SD44) "	(KB 47 S 213) KB 47 SA309
"M 601" 1937/42 3,46 l; 4 Zyl; 50 PS 85-95 atü	(PE 4 K 70/112 S 1) kein Ersatz	(R 225/1100 BC1, BD129) R 225/1100 BD 129		(F11 BS13, F 11 B 1) FA 11 P 29		(PHV 10/1 Z) "	(IN25 SD11) (KB 47SD129/1b) kein Ersatz
"M 612" 1937/42 4,1 l; 4 Zyl; 60 PS	(PE 4B 70C 420 S376, PE 4B 70C 420 S408) "	(EP/MZ 80 B 6) " (EP/KE 46 E 6) kein Ersatz	(FP/K22B5b, B47) FP/K 22 B 47	(FA11 P 1) FA 11 P 29		(DN 4 SD44) "	(KB 47 S 213) KB 47 SA309
"M 113" 1942 5,65 l; 6 Zyl; 80 PS 135 atü	(PE 6 A 60 A 320) PE 6 A 60 B 320	(EP/MN 80 A 22) " (EP/K 56 EA 13) "	(FP/K 16/11 b) FP/K 22 A 48	(FA11 P 1) FA 11 P 29		(DN 4 SD44) "	(KB 47 S 213) KB 47 SA309
"M 713" 1942 7,5 l; 8 Zyl; 180 PS	(PE 8A 70A 320 V1419) kein Ersatz	(R 450/2000 AV.1114d) kein Ersatz	(FP/KE 22/1) kein Ersatz			(DN 8 S 1) "	(KB 50 S 146) kein Ersatz

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller Düse	Düsenhalter
<u>Krupp Friedr., Germaniawerft Kiel, Stationär- und Schiffs-Diesel</u>							
"F 20 b" 1942 8,6 l; 3 Zyl; 40-60 PS	Backbord (PE 3B 100D 220S735)	"	(RV 400/475 BC 129)	(FA11x2P4)		Für Mot.bis 1000 U/min (DL140S165)	
	Steuerbord (PE 3B 100 D.. S463)	"		FA11x2P29		kein Ersatz (Krupp)	
11,5 l; 4 Zyl; 53-80 PS	Backbord (PE 4B 100D 220S463)	"	(RV 400/475 BC 129)	(FA11x2P4)		Für Mot.über kein Ersatz	
	Steuerbord (PE 4B 100 D.. S463)	"		FA11x2P29		1000 U/min (DL140S301)	
17,8 l; 6 Zyl; 80/120 PS	(PE 6B 100D 100V994)	"	(Krupp) kein Ersatz	(FA11x2P4)			
"F 20 a" 1942 11,5 l; 4 Zyl; 53-80 PS	(PE 4 Z 130 B 200)	"	(Krupp) kein Ersatz	(FA11 P 2)		Für Mot.bis 1000 U/min (DL140S165)	
	17,2 l; 6 Zyl; 80-120 PS (PE 6B 100D 100V121)	"	(RV 250/600 BA..) RV 250/600 BC 129	(FA11 P 2)		kein Ersatz (Krupp)	kein Ersatz
				FA 11 P 29		Für Mot.über 1000 U/min (DL140S301)	
Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945 ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART						Ausrüstungslisten BTA-D/3	
						V D T	K, L
						15.8.1951	Blatt 47

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzenversteller	
						Düse	Düsenhalter
Krupp Friedr.							
"F 20 c" 1942 11,5 l; 4 Zyl; 53-80 PS	(PE 4B 100D 401S750) "	(Krupp) kein Ersatz	(FP/K 22 B 1) "	(FA11 P 2) FA 11 P 29		(PHV 13/1 Z) "	(DL150S94) (Krupp) kein Ersatz kein Ersatz
17,2 l; 6 Zyl; 80-120 PS	(PE 6B 100D 401S750) "	(Krupp) kein Ersatz	(FP/K 22 B 1) "	(FA11x2P4) FA11x2P29		(PHV 13/1 Z) "	(DL150S94) (Krupp) kein Ersatz kein Ersatz
<u>Lancia, Italien (Lkw)</u>							
"3 RO" 1939 6,9 l; 5 Zyl; 93 PS Mot. 102 250 atü	(ENG 4/24 AR 9 Z 11) ENG 4/24 CR 9 Z 11 (PE 5B 70D 402S442, S493, S807) PE 5B 70D 402S807	(RKC 300/24/1300 RS47) " (Fremd) kein Ersatz	(FP/K 22 B 49) "		(6MF15) BKL 678C2	(PHV 5/1 Z) PHV 13/1Z	(DLL145 S6, (Fremd) S14) kein Ersatz DLL145 S14
<u>Lang, Budapest (Motoren)</u>							
"OML 654" 1944 4,85 l; 4 Zyl; 65 PS Liz. Daimler-Benz	(ENG 4/24 AR 9 Z 9) ENG 4/24 CR 9 Z 9 (PE 4B 70D 410S735) "	(F-QA 300/24/1200 RS10) LJ/GQ 400/24/1200 R1 (R 200/1000 BD 5) R 200/1000 BD 129	RS/H 400/24/1 (FP/K 22 B 48) "	(GS 2 D13) KE/GA 2/3 (FA11Z1/3) FA 11 P 29	(12V 150Ah) BKL 6910 C2	(IN12 SD12) (KC 57 SD 22) "	"
"OML 674" 1940/44 7,3 l; 6 Zyl; 100 PS Liz. Daimler-Benz	(ENG 4/24 AR 9 Z 9) ENG 4/24 CR 9 Z 9 LJ (PE 6B 60D 410/3S24, S753) PE 6B 60D 410 S753	(F-QA 300/24/1200RS24) R 1 (R 200/1000 BD1, BD5) R 200/1000 BD 129	RS/H 400/24/1 (FP/K 22 B 48) "	(GS 2 D13) KE/GA 2/3 (FA11 Z1/3) FA 11 P 29	(12V 150Ah) BKL 6910C2	(IN12 SD12) (KD 57 SD 22) "	"

Rückseite zu BTA-D/3 Blatt 47

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller Düse	Düsenhalter
Lanz Heinrich, Mannheim 1939/43 "D 7506, D 7511" 4,76 l; 1 Zyl; 25 PS "D 7507, D 7512" 4,76 l; 1 Zyl; 25 PS	ohne Anlasser, mit Anlaßzündung ohne Anlasser, ohne Anlaßzündung	(RJC 75/6/900 LS179) RJJ 75/6/1000 AR27	Summer-Anlaß-Zündspule (TE6 UVB1)	Zündkerze (HR 3/4" T 1)	(E150x2S284P) LE/FA 130/1 (LE/R 130/2) LE/FK 130/5		
"D 7000, D7006" 1943 7,3 l; 1 Zyl; 25 PS	Summer-Anlaßzündspule (Noris DL 6/75) (TE 6 UVB 1 G) TE 6 UVB 1	REE 75/6/2000A R 1	Zündverteiler (VE1 BR371T) VE1 CR374	Zündkerze (Beru K 40 a 3/4 m V 4) HR 3/4" T 1 (E150x2S284) LE/FA 130/1			
1937/43 D 1502, D 1507, D 1512, D 1550, D 1552, D 1560 D 1501, D 1506, D 1511, D 1518, D 1551, D 1561 10,4 l; 1 Zyl; 50-55 PS	ohne Anlaßzündung mit Anlaßzündung		Summer-Anlaß- Zündspule für Anlagen mit Anlaßzündung (TE6 UVB 1)	Zündkerze (HR 3/4" T 1)	(5 Zellen Nife 17Ah) kein Ersatz (E150x2S284P) LE/FA 130/1		
D 8502, D 8507, D 8512 D 8501, D 8506, D 8511, D 8518, D 8521 10,4 l; 1 Zyl; 35 PS	ohne Anlaßzündung mit Anlaßzündung	(RJC 75/6/900LS179) RJJ 75/6/1000AL27	mit Zündkerze (HR 3/4" T 1)	"			
D 9502, D 9507, D 9512 D 9501, D 9506, D 9511 D 9518, D 9531, D 9538 D 9539 10,4 l; 1 Zyl; 45 PS	ohne Anlaßzündung mit Anlaßzündung		"	"			
"D 9531" 1939 10,4 l; 1 Zyl; 38 PS	(ENG 4/24 AR 9 Z 9) ENG 4/24 CR 9 Z 9	(RJC 75/12/900 LS253) RJJ 75/12/1000 AL27	Summer-Anlaß- Zündspule (TE12 UVB 1)	Zündkerze (HR 3/4" T1)	(12V 105Ah) BKL 6910C2 (E150x2S285) LE/FK 130/5		

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller Düse	Düsenhalter
Lanz Heinrich, Mannheim							
"D 9000, D 9006" 1943 13,8 l; 1 Zyl; 40 PS (Reingas)		(Noris DL 6/75) REE 75/6/2000 AR 1	Summer-Anlaß- Zündspule (TE6 UVB 1) "	Zündverteiler (VE 1BR370T) VE 1CR 373 Zündkerze (Beru K40a 3/4") HR 3/4" T 1	(5 Zellen Nife 17Ah) kein Ersatz		
"D 2039" 1943 13,8 l; 1 Zyl; 40 PS	(BPD 6/24 AR 9 Z 9) "	(RKCK 200/12/130ORS32) RKC 200/12/135ORS149	Summer-Anlaß- Zündspule (TE12 UVB 1) "	Zündverteiler (VE 1BR370T) VE 1CR 373 Zündkerze (Beru K 40a 3/4") HR 3/4" T 1	(2x12V 105Ah) BKL 6910 C2		
Larsen, Asaa, Dänemark	(Motoren)						
1937 2,26 l; 1 Zyl; 11 PS	(PF 1 B 70 BS 4) PF 1 B 70 CO 0					(IN 4 S 1) "	(KB 50 S 2 b) KB 56 SA252
Latil, Frankreich (Lkw)							
"H 4 L" 1942 3,8 l; 4 Zyl; 50 PS Liz. Gardner	(FENF 2,5/12BRS80) ENG 2,5/12 CRS213 (FPF 4B 60 BS 61) kein Ersatz	(FRKC 200/12/85ORS36) LJ/GK 300/12/1400 R1 RS/G 300/12/3 (Latil) kein Ersatz	(Latil) kein Ersatz	(Latil) kein Ersatz	(FFA11 P1) FA 11 P 29	(DLL132 S1) "	(FKBL70 S71) kein Ersatz
Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945 ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART						Ausrüstungslisten BTA-D/3	
						V D T	
						15.8.1951	L Blatt 49

Fahrzeug bzw. Motor Latil	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
"H 1 L" 1942 5,6 l; 4 Zyl; 66 PS Liz. Gardner 175 atü	(FENG 4/24 ARS 69) ENG 4/24 CRS 162 + DZR 71 L 1 Z (FPF 4B 65 BS 62) kein Ersatz	(FRKC 200/12/950 RS36) LJ/GK 300/12/1400 R1 RS/G 300/12/3 (Latil) kein Ersatz	(Latil) kein Ersatz	(FFA11 P1) FA 11 P 29		(DLL132 S1) "	(FKBL 70 S71) kein Ersatz
"H 2 L" 1942 8,4 l; 6 Zyl; 96 PS Liz. Gardner	(FBPD 6/24 ARS 81) kein Ersatz (FPF 3B 65 BS 62) kein Ersatz	(FF-QA 300/12/90ORS13) LJ/GQ 300/12/900 R1 RS/H 300/12/1 (Latil) kein Ersatz	(Latil) kein Ersatz	(FFA11 P1) FA 11 P 29		(DLL132 S1) "	(FKBL 70 S71) kein Ersatz
Pitta Lombardini Italien (Motoren)							
"LDO/85" 1938 1 Zyl;	(PF 1B 60 CS 131) "					(DN 0 SD21) "	(KB 56 S 289) KB 56 SA254
"LDO/105/1" 1938 1 Zyl;	(PF 1B 80 CS 131) "					(DN30 S 2) "	(KC 45 S 25) "
"LDO/105/2" 1938 2 Zyl;	(PF 2B 90 BS 463) "					(DLL150S13) "	(Lombardini) kein Ersatz
"LDO/120" 1938 1 Zyl;	(PF 1B 80 CS 131) "					(DN 30 S 2) "	(KC 45 S 25) "
"LDO/120/2" 1938 2 Zyl;	(PF 2B 90 BS 463) "					(DN 0 SD21) "	(KB 56 S 289) KB 56 SA254
"LDO/150" 1938 1 Zyl;	(PF 1B 100 CS 131) "					(DL160S1650) "	(XKB140S252) kein Ersatz
"LS/190" 1938 1 Zyl;	(PF 1C 110 AO 0) "					(DL150T418) "	(KB 200 T 45) KB 200 TA264

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
Louvét, Corbet Liz. Frichs Aarhus, Schweden (Motoren)							
"6135 A" 10,6 l; 6 Zyl; 60 PS	1939 (2xENF 4/24 R9 Z13) 2xENG 4/24 CR9Z13 (PE 6B 100A 402) PE 6B 100D 402 S463	(F-QA 225/12/700 R1) LJ/GQ 300/12/900R1	RS/H 300/12/1	(FP/K 22/1) FP/K 22 B 1		(PHV 5/1 Z) PHV 13/1Z (DL145T417) (Fremd)	kein Ersatz
Magirus siehe Klöckner-Humboldt-Deutz A.G.							
MAK siehe Deutsche Werke Kiel							
Maschinenfabrik Augsburg, Nürnberg (MAN) (Lkw)							
2,5 t "E 1" 4,2 l; 4 Zyl; 60-65 PS "DO 524"	1936 (ENG 4/24 R 9 Z 11) ENG 4/24 CR 9 Z 11	(RKC 130/12/825 R 1) "			(BKN645B2) BKN 645 E1 (E200x2CS128) EA200x2/120AS338	(PHV 7/1 Z, PHV 11/1 Z)	
	1936 (PE 4B 70 C 101) PE 4B 70 D 101	(Fremd) kein Ersatz	1938	(FA11 P 6) FA 11 P 29		(DN 4 S 2)	(KB 50 S 19b) " KB 56 SA252
	1938 (PE 4B 70D 301 S399) PE 4B 70D 301 S463		(FP/K 22 B 35) FP/K 22 B 1				
3 t "E 2" 4,5 l; 4 Zyl; 65 PS "DO 534"	1938/39 (ENG 4/24 AR 9 Z 11) ENG 4/24 CR 9 Z 11	(RKC 130/12/825 R1) "			(12V 62,5Ah) EKK 656 E2 (E200x2CS128) EA200x2/120AS338		
	(PE 4B 70C 301 S399) PE 4B 70D 301 S463	(Fremd) kein Ersatz	(FP/K 22 B 35) FP/K 22 B 1	(FA11 P 6) FA 11 P 29		(DN 4 S 2)	(KB 50 S 19b) " KB 56 SA252
Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945 ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART						Ausrüstungslisten BTA-D/3	
						V D T	
						15.8.1951	L, M Blatt 50

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller Düse	Düsenhalter
MAN (Lkw) "E" 1940/41 4,5 l; 4 Zyl; 70 PS "DO 534 G"	(ENG 4/24 ARS 153P) ENG 4/24 CR 9 Z 9	(RKCK 300/12/1300RS144, RS145) LJ/GK 300/12/1400 R1 RS/G 300/12/3			(2x12V 94,5Ah) BKL 678 C 2 (E200x2CS439P) EA200x2/120AS300	(PHV 11/1 Z)	
Einspritzausrüstung für Diesel	(PE 4B 65D 321 S742) "	(RP 250/1090 BD155) "	(FP/K 22 B107) FP/K 22 B 47	(FA11 Z 6) FA 11 P 29		(DLP 0 S1) DLPOS 6e	(KB 80 SD280, 256b) KB 80 SA256
Bei Gengasbetrieb 4,5 l; 4 Zyl; "VO 534 G"	Dieselumstellzünd- Verteiler	(VE4 R2200 BR15) VE 4 CR 347	Zündspule (TK 12/3) "	Zündkerzen (W 240 T 1) "			
"AS 250" 1939 4,5 l; 4 Zyl; 50 PS "DO 534 G/S"	(ENG 4/24 ARS 170 P) ENG 4/24 CRS 177	(RKCK 200/12/1350RS149P) RKC 200/12/1350 RS149			(12V 75Ah) BKK 667 E1 (E120x2S373P) LE/FA 130/1	(Deckel SC3, od. PHV 11/1Z)	(Deckel JD- (Deckel DFC18, 1053, KB 80 S256b) DLP 0 S 1) KB 80 SA256, DLPOS 6e
(PE 4B 65D 321 S742, oder Deckel PSA-24-IP 1138) PE 4B 65D 321 S742	(RP 250/750 BD 228) RP 250/750 BD 129	(Deckel PF 3- 41-10, oder Knecht FP/K 22 B107) FP/K 22 B 47	(FA11 Z 6, ATK 2) FA 11 P 29				
3 t "Z 1" 1936 6,75 l; 6 Zyl; 80 PS "DO 530"	(ENG 4/24 AR 9 Z 11) ENG 4/24 CR 9 Z 11	(RKC 130/12/825 R 1) "			(2x12V 94,5Ah) BKL 678 C 2 (E200x2C507) EA200x2/120AS337	(PHV 7/1 Z) PHV 11/1Z	(IN 4 S 2) (KB 50 S 19b) " KB 56 SA252
(PE 6B 70C 301 S 27) PE 6B 70D 301 S758	(Fremd MAN) kein Ersatz	(FP/K 22 B 1) "	(FA11 P 6) FA 11 P 29				
3,5 t "Z 2" 1938/39 6,75 l; 6 Zyl; 80 PS "DO 530"	(ENG 4/24 AR 9 Z 11) ENG 4/24 CR 9 Z 11	(RKC 130/12/825 R 1) "			(12V 94,5Ah) BKL 678 C 2 (E200x2C507) EA200x2/120AS337	(PHV 11/1 Z)	(IN 4 S 2) (KB 50 S 19b) " KB 56 SA252
(PE 6B 70C 301 S399) PE 6B 70D 301 S463	(MAN) kein Ersatz	(FP/K 22 B 35) FP/K 22 B 1	(FA11 P 6) FA 11 P 29				

Fahrzeug bzw. Motor MAN (Lkw)	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller Düse	Düsenhalter
4 t "D 1" "DT" 1936 7,3 l; 6 Zyl; 90 PS "DO 540"	(BPD 6/24 R 9 Z 11) BPD 6/24 AR 9 Z11 (PE 6B 70C 301 S27) PE 6B 70D 301S758	(RKC 130/12/825 R 1) " (MAN) kein Ersatz	(FP/K 22 B 1) "	(FA11 P 6) FA 11 P 29	(12V 94,5Ah) BKL 678 C 2 (E200x2C507) EA200x2/120AS337	(PHV 7/1 Z) PHV 11/12 (IN 4 S 2)	(KB 50 S 19b) KB 56 SA252
"L" Sonderfahr- 1938/39 zeug 8 l; 6 Zyl; 100 PS; D 1040	(BPD 6/24 AR 9 Z 11) " (PE 6B 70D 301 S399) PE 6B 70 D 301 S463	(RKC 200/24/120ORS47) RKC 300/24/130ORS47 (F-QA 300/24/120ORS10) LJ/GQ 400/24/1200 R1	RS/H 400/24/1 (FP/K 22 B 35) FP/K 22 B 1	(Fremd) kein Ersatz (E200CS276) EA200x2/120AS337	(PHV 11/1 Z) " (IN 4 S 2)	(KB 50 S236b) KB 35 SA252	
"DS" 1938/39 8 l; 6 Zyl; 100 PS; D 1040	(BPD 6/24 AR 9 Z 11) " (PE 6B 70C 301/3 S399) PE 6B 70D 301 S 463	(F-QA 300/12/900 R 1) LJ/GQ 300/12/900 R1	RS/H 300/12/1	(Fremd) kein Ersatz	(FA11 P 6) FA 11 P 29	(12V 105Ah) BKL 6910 C 2 (E200x2CS275) EA200x2/120AS320	(IN 4 S 2) (KB 50 S 2b) " KB 56SA252
Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945 ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART						Ausrüstungslisten BTA-D/3 V D T 15.8.1951	
						M	Blatt 51

Fahrzeug bzw. Motor MAN (Lkw)	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller Düse	Düsenhalter
4 1/2 t "M 1" 1938/39 Bus "MP" 9,5 l; 6 Zyl; 120 PS "D 2040"	(BPD 6/24 AR 9 Z 11) " (PE 6B 80C 301 S399) PE 6B 80D 301 S463	(RKC 200/24/1200 RS47) RKC 300/24/1300 RS47 (GTL 500/24/900 R21) LJ/GTL 500/24/900R1 (Fremd) kein Ersatz	(SSM 36/4 Z) RS/H 500/24/1 (FP/K 22 B 36) FP/K 22 B112	Lkw Bus (FA11 P 6) FA 11 P 29	(12V 105Ah) EKL 6910 C2 (E200x2CS276) EA200x2/120AS337	(PHV 11/1 Z) (IN 4 S 2)" "	(KB 50 S 19b) KB 56 SA252

Fahrzeug bzw. Motor MAN (Lkw)	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
6 t "F 2 H 6" 1935/36 12,2 l; 6 Zyl; 100 PS Mot. D 2086K, D 2086E	(BPC 6/24 R 9 Z 11) BPD 6/24 AR 9 Z11	(F-QA 300/12/900 R1) LJ/GQ 300/12/900 R1 ev. Minusbürste isolieren	RS/H 300/12/1		(12V 94,5Ah) EKL 6910 C2 (E200C507) EA200x2/120AS337	Typ E (PHV 2/1 Z) PHV 11/1Z Typ K (PHV 5/1 Z) PHV 13/1Z	Typ E (DL160 S5 (KB 50 S 19b) oder S165) KB 56 SA252 DL160S1650 Typ K (DN 4 S 2) "
	Typ E (PE 6B75A101S27) PE 6B 75D101S758 Typ K (PE 6B80C301/3S27) PE 6B 80D301S758	(Fremd) kein Ersatz		(FA11 P 6) FA 11 P 29			
6,5 t "F 4" 1936/39 13,3 l; 6 Zyl; 150 PS "D 3555"	(BPD 6/24 R 9 Z 13) BPD 6/24 AR 9 Z13	(GT 500/24/900R1, RS31) LJ/GTL 500/24/900 R1	(SSM 36/4 Z od. 16 Z) RS/H 500/24/1		(12V 150Ah) EKL 61213 C2 (E200CS302) EA200x2/120AS337	(PHV 7/1 Z) PHV 11/1Z (DN 4 S 2) (KB 50 S 19b) " KB 56 SA252 (KB 50 S236b) KB 50 SA252	
	(PE 6B 80 C 401) PE 6B 80D 401 S463	(Fremd) kein Ersatz	(FP/K 22 B11b, B36) FP/K 22 B 48	(FA11 P 6) FA 11 P 29			
Maschinenfabrik, Augsburg, Nürnberg (MAN) (Motoren)							
"DO 524" 1937 4,15 l; 4 Zyl; 60 PS	(PE 4B 70C 301 S399) PE 4B 70D 301 S463	(Fremd) kein Ersatz	(FP/K 22 B 1) "	(FA11 P 6) FA 11 P 29		(DN 4 S 2) (KB 50 S 19b) " KB 56 SA252	
"DO 534" 1937 4,5 l; 4 Zyl; 65 PS	(PE 4B 70C 301 S399) PE 4B 70D 301 S463	(Fremd) kein Ersatz	(FP/K 22 B 35) FP/K 22 B 1	(FA11 P 6) FA 11 P 29		(DN 4 S 2) (KB 50 S 19b) " KB 56 SA252	
Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945 ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART						Ausrüstungslisten BTA-D/3	
						V D T	
						15.8.1951	M Blatt 52

Fahrzeug bzw. Motor MAN (Motoren)	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
"DO 534 G" 1937 4,5 l; 4 Zyl; 70 PS	(PE 4B 65D 321 S742) "	(RP 250/1090 BD 155) "	(FP/K 22 B114) FP/K 22 B 48	(FA11 Z 6) FA 11 P 29		(PHV 11/1 Z) "	(DLPOS 1e) (KB 80 SD280) DLPOS 6e KB 80 SA256
"DO 530" 1937 6,75 l; 6 Zyl; 80 PS	(PE 6B 70C 301 S399) PE 6B 70D 301 S463	(Fremd) kein Ersatz	(FP/K 22 B 35) FP/K 22 B 1	(FA11 P 6) FA 11 P 29		(DN 4 S 2) "	(KB 50 S 19b) KB 56 SA252
"HWA 526" 1938 6 Zyl;	(PE 6B 65C 321 S375, S814) PE 6B 65D 321 S814	(R 225/1200 BC1, BD111, BD166) R 225/1200 BD 166	(FP/K 22 B 42) FP/K 22 B 48	(FA20 BP14) FA 20 BP 29		(DN 4 S 2) "	(KB 50 S 2 b) KB 56 SA252
"DO 540" 1937 7,3 l; 6 Zyl; 90 PS	(PE 6B 70C 301 S399) PE 6B 70D 301 S463	(Fremd) kein Ersatz	(FP/K 22 B 35) FP/K 22 B 1	(FA11 P 6) FA 11 P 29		(DN 4 S 2) "	(KB 50 S 19b) KB 56 SA252
"D 1040 G" 1941 8 l; 6 Zyl; 115 PS	(PE 6B 70D 321 S828) PE 6B 70D 321 S868	(R 225/925 A 4) "	(FP/K 22 B 48) "	(FA11 Z 6) FA 11 P 29		(PHV 11/1 Z) "	(DLPOS 1e) (KB 80 SD280) DLPOS 6e KB 80 SA256
"D 2040" 1937 9,5 l; 6 Zyl; 120 PS	(PE 6B 80C 301 S399) PE 6B 80D 301 S463	(Fremd) kein Ersatz	(FP/K 22 B 36) FP/K 22 B112	(FA11 P 6) FA 11 P 29		(PHV 7/1 Z) PHV 11/1Z (DN 4 S 2) "	(KB 50 S 19b) KB 56 SA252
"D 2086 E" 1937 12,2 l; 6 Zyl; 100 PS	(PE 6B 75C 101 S758) PE 6B 75D 101 S758	(Fremd) kein Ersatz		(FA11 P 6) FA 11 P 29		(DL160 S5, 165) DL160S1650	(KB 110 S18b) KB 116SA252
"D 2086 K" 1937 12,2 l; 6 Zyl; 100 PS	(PE 6B 80C 301 S399) PE 6B 80D 301 S463	(Fremd) kein Ersatz	(FP/K 22 B 36) FP/K 22 B 112	(FA11 P 6) FA 11 P 29		(PHV 7/1 Z) PHV 11/1Z (DN 4 S 2) "	(KB 50 S 19b) KB 56 SA252
"D 3555" 1937 13,3 l; 6 Zyl; 150 PS	(PE 6B 80C 401 S339) PE 6B 80D 301 S463	(Fremd) kein Ersatz	(FP/K 22 B 36) FP/K 22 B 112	(FA11 P6) FA 11 P 29		(PHV 7/1 Z) PHV 11/1Z (DN 4 S 2) "	(KB 50 S 19b) KB 56 SA252

Fahrzeug bzw. Motor MAN (Motoren)	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
"D 4086 B" 1937 16,6 l; 6 Zyl; 140 PS	(PE 6B 80C 121 S 24) PE 6B 80D 121 S753	(RF 250/680 BRV 238) kein Ersatz		(FA11 P 6) FA 11 P 29		(PHV 5/1 Z) PHV 13/1Z (DL160 S301) (KB 110S18b) DL160S1650 KB116SA252	
"W 3-6 V 12/18" 1938/41 2,04 l/Zyl; 3-4-6 Zyl; 17,5 PS/Zyl; 125 atü	(PF 1B 90 BS 312) PF 1B 90 CS 312	(Fremd) kein Ersatz		(Fremd) kein Ersatz		(DN12 SD12) (KC45 SD7, 21) " KC 45 SD 21	
"W 3 V 15/18" 1938/41 9,5 l; 3 Zyl; 55 PS 125 atü	(PF 1B 100BS258, CS312) PF 1B 100 CS 312	(Fremd) kein Ersatz				(IN12 SD12) (KC45 SD7, 21) " KC 45 SD 21	
"W 6 V 15/18" 1938/41 19 l; 6 Zyl; 150 PS 125 atü	(PE 6B 100D100S42, S785) PE 6B 100D 100 S785	(Fremd) kein Ersatz				(DN12 SD12) (KC45 SD7, 21) " KC 45 SD 21	
"W 3 V 17,5/22" 1938/41 15,9 l; 3 Zyl; 125 atü	(PF 1Z 120CAS455, 297) PF 1Z 120 AS 455	(Fremd) kein Ersatz		(F11x2P29) FA 11x2P29		(DN12 SD12) (KC45 SD7, 21) " KC 45 SD 21	
"W 4 V 17,5/22" 1938/41 21,2 l; 4 Zyl; 125 atü	(PF 1Z 120CAS455, 297) PF 1Z 120 AS 455	(Fremd) kein Ersatz		(FA11 P29) "		(DN12 SD12) (KC45 SD7, 21) " KC 45 SD 21	
"W 6 V 17,5/22" 1938/41 31,8 l; 6 Zyl; 220 PS 125 atü	(PE 6Z 120A100 S42) PE 6Z 120B 100 S42	(Fremd) kein Ersatz				(DN12 SD12) (KC 45 SD 21) " "	
"W 8 V 17,5/22" 1938/41 42,3 l; 8 Zyl; 125 atü	(2xPF 4Z 120/00, A 00) 2xPF 4Z 120 A 00					(DN12 SD12) (KC 45 SD 21) " "	
"W 6 V 22/30" 1938/41 68,5 l; 6 Zyl; 360 PS	(PF 1C 140A S285) "	(Fremd) kein Ersatz		(F11x2P100) FA 11x2P29		(DN 8 S 2) (KC 45 S 6) " KC 45 S25	

Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945
ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

Ausrüstungslisten BTA-D/3

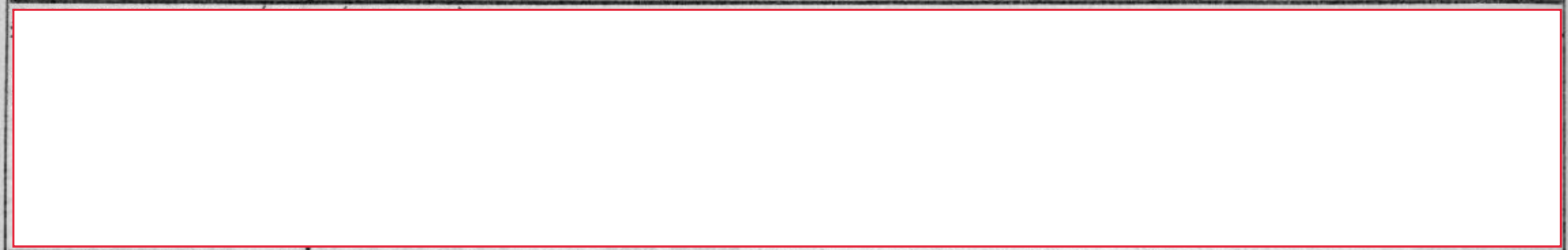
V D T

15.8.1951

M

Blatt 53

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzenversteller	
						Düse	Düsenhalter
MAN (Motoren)							
"G 3-8 V 22/33" 1938/41 12,5 l/Zyl; 3-4-6-8 Zyl; 45 PS/Zyl;	(MAN) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz				(DN 8 S 2)	(KC 80 S 6) " KC 80 S25
"G 3 Vu 42" 1938/41 27 l/Zyl; 3-4-6-8 Zyl; 62,5 PS/Zyl; 125 atü	(MAN) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz				(DN 8 T 4) DN 6 T 4	(KB 80 T 8) KB 80 TA276
"L 12 V 17,5/18" 1938/41 52 l; 12 Zyl; 420 PS 145 atü	(PE 6B 100C 220 S417) (PE 6B 100D 220 S417) (PE 6B 100C 200 S418) (PE 6B 100D 200 S418)	(RUV 300/700 V 947) " "				(DN 4 SD24) "	(KC 45 S 7) KC 45 SD21



Maschinenbau und Bahnbedarf AG Babelsberg (Orenstein und Koppel) (Motoren)							
"20 D 2" 1941 6,16 l; 2 Zyl; 50 PS	(PE2B100D100S715,S768) PE 2B 100D 100 S768	(Fremd MBA) kein Ersatz				(DN 8 S 1)	(KB 50 S 1/4, 252) KB 50 SA252
"20 D 3" 1941 9,24 l; 3 Zyl; 75 PS	(PE3B100D100S317,S756) PE 3B 100D 100 S756	(Fremd MBA) kein Ersatz				(DN 8 S 1)	(KB 50 S 1/4, 252) KB 50 SA252

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzenversteller	
						Düse	Düsenhalter
"20 D 4" 1941 12,32 l; 4 Zyl; 100 PS	(PE 4B 100D100S317, S756) PE 4B 100D 100 S 735	(Fremd MBA) kein Ersatz				(IN 8 S 1)	(KB 50 S 1/4, 252) KB 50 SA252
"20 D 6" 1941 18,5 l; 6 Zyl; 150 PS	(PE 6B 100D100S317, S756) PE 6B 100D 100 S 735	(Fremd MBA) kein Ersatz				(DN 8 S 1)	(KB 50 S 1/4, 252) KB 50 SA252
Maschinen- und Bahnbedarf (Orenstein und Koppel) AG Nordhausen (Motoren)							
"MD 1" 1941 1,47 l; 1 Zyl; 11 PS 100 atü	(PF 1 B 80 CS 196) "	(REA 30/6/1300 R 1) REE 75/6/2000 AR 1				(DN 8 S 1)	(KB 50 S 252) KB 50 SA252
"RL 1 a" 1941 1,6 l; 1 Zyl; 11 PS 100 atü	(PF 1 B 80 CS 7) "	(REA 30/6/1300 R 1) REE 75/6/2000 AR 1				(DN 8 S 1)	(KB50S114, 252) KB 50 SA 252
"RL 1 c" 1941 1,8 l; 1 Zyl; 14 PS 100 atü	(PF 1 B 80 CS 7) "	(REA 30/6/1300 R 1) REE 75/6/2000 AR 1				(DN 8 S 1)	(KB50S114, 252) KB 50 SA 252
"17 A 1 S" 1941 1,8 l; 1 Zyl; 15 PS 100 atü	(PF 1 B 90 CS 475) "	(REA 50/6/1600 R 1) REE 75/6/2000 AR 1				(DN 8 S 1)	(KB50S114, 252) KB 50 SA 252
"MD 2" 1941 2,94 l; 2 Zyl; 22 PS 100 atü	(BNF 2,5/12 R 9 Z 9) ENG 2,5/12 CR 9 Z 9 (PE 2B 100D100S715, S768) PE 2B 100D 100 S 768	(RKC 130/12/825 R 1) " (Regler MBA) kein Ersatz				(DN 8 S 1)	(KB50S114, 252) KB 50 SA 252
"17 B 2 S" 1941 3,52 l; 2 Zyl; 30 PS 100 atü	(PE 2B 90D100S715, S768) "	(REA 50/6/1600 R 1) REE 75/6/2000 AR 1 (Regler MBA) kein Ersatz				(DN 8 S 1)	(KB50S114, 252) KB 50 SA 252
Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945 ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART						Ausrüstungslisten BTA-D/3	
						V D T	
						15.8.1951	M Blatt 54

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
"MD 3" 1941 4,41 l; 3 Zyl; 33 PS 100 atü	(BNF 2,5/12 R 9 Z 9) HNG 2,5/12 CR 9 Z 9 (PE 3B 80C100S377, S780) PE 3B 80D 100 S 780	(RKC 130/12/825 R 1) " (Regler MBA) kein Ersatz				(DN 8 S 1) "	(KB50S114, 252) KB 50 SA 252
"LD 2" 1941 4,42 l; 1 Zyl; 20 PS 100 atü	(PF 1 C 100 A S 331) "	(REA 30/6/1300 L 1) REE 75/6/2000 AL 1				(DN 8 T 2) "	(KB50T117, 264) KB 50 TA 264

Maschinenfabrik und Eisengießerei vorm. C. Jaehne und Sohn Landsberg/Warte (Motoren)

"LPH" 1942 1,13 l; 1 Zyl; 9 PS	(PF 1 B 60 B S 4) PF 1 B 60 C 00			(FA 5 Z 2) FA 5 P 29		(DN15 S 3) "	(KB 35 S 27) KB 35 SA254
"LHR" 1942 1,65 l; 1 Zyl; 12 PS	(PF 1 B 65 B S 4) PF 1 B 65 C 00			(FA 5 Z 2) FA 5 P 29		(DN 8 S 2) "	(KB 35 S 27) KB 35 SA254
"ED 216" 1942 2,3 l; 1 Zyl; 16 PS	(PF 1 B 80 B S 5) PF 1 B 80 C 03			(FA 5 Z 2) FA 5 P 29		(DN30 S 2) "	(KB 35 S 27) KB 35 SA254

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
Maskinverken A-B Södertälje, Schweden (Motoren)							
"Ellwe 4-K" 1941 7,25 l; 4 Zyl; 50 PS	(PE 4 B 100 D 101) "			(FA11 P 1) FA 11 P 29		(Fremd) PHV 10/1 Z) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz
"Ellwe 6-K" 1941 10,85 l; 6 Zyl; 75 PS	(PE 6 B 100 D 101) "			(FA11 P 1) FA 11 P 29		(PHV 10/1 Z) (Fremd) " (Fremd) kein Ersatz kein Ersatz	
"Ellwe 4-L" 1941 16,1 l; 4 Zyl; 100 PS	(PE 4 B 100 D 101) "			(FA11 P 1) FA 11 P 29		(PHV 10/1 Z) (Fremd) " (Fremd) kein Ersatz kein Ersatz	
"Ellwe 6-L" 1941 24,2 l; 6 Zyl; 150 PS	Backbord (PE 6B 100D-101 V 785) "			(FA11 P 1) FA 11 P 29		(PHV 10/1 Z) (Fremd) " (Fremd) kein Ersatz kein Ersatz	
	Steuerbord (PE 6B 100D 202 V 784) "						
"Ellwe 8-L" 1941 32,2 l; 8 Zyl; 200 PS	Backbord (PE 4B 100D 301 V 541) "		(2xFP/K 22 B8)	(FA11x2P1) FA 11xP29		(PHV 10/1 Z) (Fremd) " (Fremd) kein Ersatz kein Ersatz	
	und (PE 4B 100D 400 V 541) "						
	Steuerbord (PE 4B 100D 402 V 542) "						
	und (PE 4B 100D 400 V 543) "						
Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945 ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART					Ausrüstungslisten BTA-D/3		
					V D T		M
					15.8.1951		

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller Düse	Düsenhalter
<u>Mattei Enea, Italien (Kompressoren)</u>							
"VD-71" 1940/42 7,7 l; 4 Zyl; 2 Zyl; als Kompressor	(PE 2B 80D 110 S 463)	(RV 225...550 BC 129)		(FA11 P. 2) FA 11 P 29		(DN 8 S 2)	(KB 35 S 148) " KB 35 SA259
<u>La Meuse, Belgien (Motoren)</u>							
"HL 50" 1941 2,3 l; 4 Zyl; 50 PS 70 atü	(FPE 4A 60A 320/3 S55) kein Ersatz		(Fremd) kein Ersatz	(FA 5 P 1) FA 5 P 29		(DN12 SD12)	(Peugeot) kein Ersatz
Typ "A" 1941 1,97 l/Zyl; 1-12 Zyl; 12,5 PS/Zyl; 120 atü	(PE 1-3B 75 D 100) " " (PE 4-6B 75D 200 od.400) "		(FP/K 22 B 1) "	1-3 Zyl; (FA11P2) FA11P29 4-8 Zyl; (FA11x2P2) FA11x2P29 12 Zyl; (FA20AP1) FA20BP29		(DN15 S 2)	(KB 80 S 1) " KB 86 SA252
Typ "B" 1941 5,4 l/Zyl; 3-12 Zyl; 25 PS/Zyl; 140 atü	(PE 3,4,6Z 100A 200S460) "			3-4 Zyl; (FA11P2) FA11P29 6-8 Zyl; (FA11x2P2) FA11x2P29 12 Zyl; (FA20AP1) FA20AP29		(DN15 T 4)	(KB 80 T 45) " KB 80 TA264
Typ "C" 3,1 l/Zyl; 3-12 Zyl; 20 PS/Zyl; 120-140 atü	(PF 1B 100 BS 732) PF 1B 100 CS 732					(DN15 S 2)	(KB 80 S 1) " KB 86 SA 252

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller Düse	Düsenhalter
<u>Motorenfabrik Herford (Motoren)</u>							
"Lv 110" 1940/44 1,23 l; 1 Zyl; 5-6 PS	(PF 1 B 60 C 03) "					(DL120V2981) (KB 80 SA252) kein Ersatz "	
"Lvn 140" 1940/44 2,8 l; 1 Zyl; 12 PS	(PF 1 B 90 C 03) "					(DL110S454) (KB116 SA252) kein Ersatz "	
"Lvn 22" 1940/44 3,2 l; 1 Zyl; 18 PS	(PF 1 B 100 A 03) PF 1 B 100 C 03					(DL110S326) (KB116 SA252) DL120S326 "	
"Lv 25" 1940/44 7,1 l; 1 Zyl; 20 PS	(PF 1 C 100 A 03) "					(DL110 T 5) (KB150 TA276) " "	
"Lvn 28" 1940/44 9,9 l; 1 Zyl; 26 PS	(PF 1 C 110 A 03) "					(DL110 T 5) (KB150 TA276) " "	
"AS" 1940/44 11,9 l; 1 Zyl; 30 PS	(PF 1 C 120 A 03) "					(DL100 T28) (KB150 TA276) " "	
"BS" 1940/44 17,2 l; 1 Zyl; 40 PS	(PF 1 C 140 A 03) "					(DL110 T30) (KB200 TA276) " KB200 TA264	
"Csn" 1940/44 20,6 l; 1 Zyl; 50 PS	(PF 1 C 160 A 03) "					(DL110 T30) (KB200 TA276) " KB200 TA264	
"Dsn" 1940/44 27,8 l; 1 Zyl; 62 PS	(PF 1 C 160 A 03) "					(DL110 T86) (KB200 TA264) " "	
"Dns" 1940/44 41,5 l; 1 Zyl; 75 PS	(PF 1 C 180 A 03 bzw. PF 1 X 160 S 483) PF 1 C 180 A 03 bzw. PF 1 X 160 S 483					(DL110 T91) (KB200 TA264) " "	
Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945 ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART						Ausrüstungslisten BTA-D/3	
						V D T	
						15.8.1951	M Blatt 56

Fahrzeug bzw. Motor Motorenfabrik Herford	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller Düse Düsenhalter	
"Es" 1940/44 50 l; 1 Zyl; 85 PS	(PF 1 D 180 A 03) "					(DL110T133)	(KB200 TA264) kein Ersatz "
"GS" 1940/44 56 l; 1 Zyl; 100 PS	(PF 1 D 180 A 03) "					(DL110 T92, (KB200 TA264) 133)	" kein Ersatz
"Hsn" 1940/44 82 l; 1 Zyl; 120 PS	(PF 1 D 180 A 03) "					(DL110U196)	(KB250 U 43) " "
<u>Moes, Belgien (Motoren)</u>							
Typ "BB" 1939/41 0,98 l; 1 Zyl; 6,5 PS 85 atü	(PF 1 A 50 A 03) PF 1 A 50 B 03					(DL65 S405)	(KB 35 S 27) " KB 35 SA254
Typ "D" 1939/41 1,81 l/Zyl; 2-3 Zyl; 14 PS/Zyl;	(PF 1 B 80 BS 720) "			(FA11 P 2) FA 11 P 29		(DN 8 S 1) " ab 1940 (DL65S405)	(KB110 S232/2) kein Ersatz (KB 50 S119) KB 50 SA24
Typ "A" 1939/41 2,12 l; 1 Zyl; 11 PS	(PF 1 B 70 B 00, S 29) PF 1 B 70 C 00, S 29					(DN30 S 3) " (DL40 S429) DL65 S405	(KB 50 S 1) KB 56 SA252 (KB 50 S 19) KB 56 SA252
Typ "2 A" 1939/41 4,25 l; 2 Zyl; 22 PS Typ "3 A" 6,37 l; 3 Zyl; 33 PS	(PF 1B 70B S25,104) PF 1B 70C S104					(DN30 S 3) " (DL40 S429) DL65 S405	(KB 50 S 1) KB 56 SA252 (KB 50 S 19) KB 56 SA252
Typ "W" 1939/41 3,54 l/Zyl; 2,3,4 Zyl; 20 PS/Zyl; 190 atü	(PF 2,3,4 B 100 B 00) PF 2,3,4 B 100 C 00			(FA11 P 2) FA 11 P 29		(DL150S798)	(KB100 S232/2) kein Ersatz
Typ "Z 1-Z 3" 1939/41 10,8 l/Zyl; 1-3 Zyl; 35 PS/Zyl; 115 atü	(PF 1 C 100 A 03) "					(DL 60T200)	(KB 50 T 8) KB 50 TA276

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
Modag, Darmstadt (Demag Motorenwerke Darmstadt) (Motoren)							
"RF 3" 1937/44 4,28 l; 3 Zyl; 50 PS 250-300 atü	(PE 3 B 60 C 100) PE 3 B 60 D 100			(Fremd) kein Ersatz		(IN 8 S 2) "	(KC 45 S 6) KC 45 S 25
"RF 4" 1937/44 5,7 l; 4 Zyl; 65 PS 250-300 atü	(PE 4 B 60 C 100) PE 4 B 60 D 100			(Fremd) kein Ersatz		(IN 8 S 2) "	(KC 45 S 6) KC 45 S 25
"RB 41" 1937/44 4,76 l; 1 Zyl; 30 PS 280 atü	(PF 1 B 100 B 00) PF 1 B 100 C 00					(DL100 T86)	(KB80 TA276)
"RB 42" 1937/44 9,5 l; 2 Zyl; 60 PS 280 atü	(PF 2 B 100 B 00) "			(Fremd) kein Ersatz		(DL100 T86)	(KB80 TA276)
"RB 43" 1937/44 14,3 l; 3 Zyl; 90 PS 280 atü	(PF 3 B 100 B 00) "			(Fremd) kein Ersatz		(DL100 T86)	(KB80 TA276)
"RB 44" 1937/44 19,04 l; 4 Zyl; 120 PS 280 atü	(PF 4 B 100 B 00) "			(Fremd) kein Ersatz		(DL100 T86)	(KB80 TA276)
"RK 3,4,5" 1937/44 10,3 l/Zyl; 3-5 Zyl; 50 PS/Zyl; 280 atü	(PF 1 C 120 A 00) "			(FA30 P 1) FA 30 AP 4		(Fremd od. DL100 T86)	(Fremd od. KB80 TA276)
Ausrüstungslisten Diesel-Motoren vor 1945						Ausrüstungslisten BTA-D/3	
ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART						V D T	M
						15.1.1953	Blatt 57

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe		Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller Düse Düsenhalter	
	Möller und Jochumsen, Horsens, Dänemark (Motoren)							
"S 100" 1938 2,7 l; 2 Zyl; 34 PS	(PE 2 B 70 C 120) PE 2 B 70 D 120	(RV 600/1000 BB 2) kein Ersatz					(IN30 S 3)	(KB 35 S 27b) KB 35 SA254
4 l; 3 Zyl; 51 PS	(PE 3 B 70 C 120) PE 3 B 70 D 120							
5,3 l; 4 Zyl; 68 PS	(PE 4 B 70 C 120 S239)							
16 l; 12 Zyl; 200 PS	(PE 6B 70C 300 V174, +PE 6B 70C 300 V290)	(FP/K 22 B 1)					(IN30 S 3)	(KB 35 S27b) KB 35 SA254
Motorenwerke Mannheim (MWM) (Motoren)								
"KD 15" 1942 1,06 l/Zyl; 1-2 Zyl; 7-10 PS/Zyl;	(BNF 2,5/12 BR 9 Z 13) ENG 2,5/12 CR 9 Z 9	(RJG 90/12/1100 RS 128) RJJ 150/12/1600 AR 19 (RKC 100/12/675 L 1) RKC 100/12/825 L 1				(12V 105Ah) BKL 678 C2		
	(Fremd) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz			(Fremd) kein Ersatz		(IN 8 S 1)	(Fremd) kein Ersatz
"RS 220" 1942 3,9 l/Zyl; 18 PS/Zyl;	(PF 1 B 100 BS 447) PF 1 B 100 CS 447 (PF 1 B 100 BS 448) PF 1 B 100 CS 448	Backbord Steuerbord					(Fremd) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz
"RH 422" 1942 "RH 322" 3,9 l/Zyl; 2-8 Zyl; 25 PS/Zyl;	(PF 1 B 100 CS 447) " (PF 1 B 100 CS 448) "	Backbord Steuerbord			(Fremd) kein Ersatz		(Fremd) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz
"RS 325 S" 1942 6 Zyl;	(PE 6Z 130A 220S451) PE 6Z 130B 220S451	(RVF 200/550 ZL 10) kein Ersatz					(IN 6 TD50)	(Fremd) kein Ersatz

Rückseite zu BTA-D/3 Blatt 57

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzenversteller	
						Düse	Düsenhalter
Motorenwerke Mannheim							
"RH 326, RH 426" 1942 6,25 l/Zyl; 25 PS/Zyl; Rechts- und Linksmaschine	(PF 1 Z 120 AS 702) PF 1 Z 120 AS 884 PF 1 Z 120 AS 763 "	(Fremd) kein Ersatz		(Fremd) kein Ersatz		(Fremd) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz
"RH 230 S" 1942 65,2 l; 6 Zyl; 225 PS Strahleinspritzung	(PF 1 Z 130 AS 875) " (PF 1 Z 135 AS 853) PF 1 Z 135 AS 883					(IN 6 TD50) "	(KB 200T301/3) KB 200 TA264
"RH 230" 1942 "RH 230 SU" 65,2 l; 6 Zyl; 225 PS Vorkammer	Backbord (PF 1 Z 130 AS 422) " (PF 1 Z 135 AS 853) PF 1 Z 135 AS 883 Steuerbord (PF 1 Z 130 AS 455) " (PF 1 Z 135 AS 853, 883) PF 1 Z 135 AS 883	(Fremd) kein Ersatz				(Fremd) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz
"RH 235" 1942 103 l; 6 Zyl	(PF 1 Z 135 AS 498) PF 1 Z 135 AS 794 (PF 1 Z 135 AS 499) PF 1 Z 135 AS 795	Backbord Steuerbord				(Fremd) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz
"RS 34" 1942 108 l; 6 Zyl; 800 PS mit Aufladung	(PF 1 C 160 AS 709) PF 1 C 160 AS 773 (PF 1 C 160 AS 731) "					(Fremd) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz

Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945
ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

Ausrüstungslisten BTA-D/3.

V D T

15.8.1951

M

Blatt 58

Fahrzeug bzw. Motor Motorenwerke Mannheim	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
"RS 38" 1942 161 l; 6 Zyl; 700 PS	(PF 1 X 180 S 706) " (PF 1 X 180 S 472) "					(Fremd) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz
"RH 225" 1942 425 l; 8 Zyl; 900 PS	(Fremd) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz				(DN 6 T49) "	(KB 80 T 45) KB 80 TA264
<u>Motorenfabrik München, Sendling (Motoren)</u>							
"D 125, D 6" 1938/45 0,74 l; 1 Zyl; 6 PS 150 atü	(PF 1 B 50 CS 234) S 234 bis 1940 " (PF 1 A 60 AS 713) ab 1941 PF 1 A 60 BS 20					(DN 8 S 2) " (DN 8 R101)	(KB 35 S 24) KB 35 SA24 (KB 25 R198)
"D 146, D 7" 1938/45 1,2 l; 1 Zyl; 8 PS 120 atü	(PF 1 B 60 CS 234) "					(DN 8 S 2) "	(KB 35 S 24) KB 35 SA 24
"D 165, D 12" 1938/45 1,8 l; 1 Zyl; 12 PS 120 atü	(PF 1 B 80 CS 234) "					(DN 15 S 2) "	(KB 35 S 24) KB 35 SA 24
"D 200, D 20" 1938/45 3,1 l; 1 Zyl; 15 PS 105 atü	(PF 1 B 100 CS 234) "					(DN 15 S 2) "	(KB 35 S 24) KB 35 SA 24
"DS 22" 1938/45 2 l; 1 Zyl; 18 PS	(PF 1 B 80 CS 131) "					(DN 8 S 2) "	(KB 35 S 24) KB 35 SA 24
<u>Mühlenbau und Industrie AG, Braunschweig (Schlepper)</u>							
"JD 20, JD 20 F, 1943 LD 20" 2,12 l; 2 Zyl; 20 PS MWM "KD 15 Z"	(BNF 2,5/12 L 9 Z13) ENG 2,5/12 CL9 Z13	(RJC 90/12/1100 RS256) RJJ 130/12/1500 AR24 Befestigung ändern		(GS 2 D 4) KE/GA 2/4	(12V 62,5Ah) BKK 656 E2 E 120x2S304P LE/FA 130/5		
	(Deckel) kein Ersatz	(MWM) kein Ersatz		(Fremd) kein Ersatz		(Fremd) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller Düse Düsenhalter	
Mühlenbau und Industrie AG							
"AD 40" 1943 2,4 l; 2 Zyl; 22 PS "KD 215 Z"	(ENG 2,5/12 BR9 Z13) ENG 2,5/12 CR9 Z13 (Deckel) kein Ersatz	(RJK 130/12/1500AR23P) RJJ 130/12/1500 AR23 (MWM) kein Ersatz		(KE/GA2/1) "	(12V 94,5Ah) EKL 678 C 2	(DN 8 S 2) "	(Fremd) kein Ersatz
Nydoviser und Holm A.B., Trollhätten Schweden (Motoren)							
"F 2-6" 1941 11,1 l/Zyl; 2-6 Zyl; 35 PS/Zyl;	(PF 1 C 100 AS 29) "					(Fremd) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz
"G 2-G 8" 1941 20,6 l/Zyl; 2-8 Zyl; 60 PS/Zyl;	(PF 1 C 130 AS 29) "					(Fremd) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz
"R 3-R 8" 1941 59 l/Zyl; 3-8 Zyl; 175 PS/Zyl;	(PF 1 D 160 AS 29) "					(Fremd) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz
Oberhänslı Bregenz, Österreich (Motoren)							
"4 N 11" 1938 6 l; 4 Zyl; 75 PS; 90 atü	(PFK 4 B 80 BS 24) kein Ersatz					(DN45 S 2) DN40 S 2	(KB 50 S 2) KB 56 SA252
"6 N 11" 1938 9,15 l; 6 Zyl; 110 PS 90 atü	(PF 6 K 80 BS 24) kein Ersatz					(DN45 S 2) DN40 S 2	(KB 50 S 2) KB 56 SA252
"4 N 13" 1938 9,6 l; 4 Zyl; 120 PS 90 atü	(PF 4 B 90 BS 24) kein Ersatz					(DN12 SD12) "	(KB 50 S 2) KB 56 SA252
Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945 ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART						Ausrüstungslisten BTA-D/3	
						V D T	M, N, O
						15.8.1951	Blatt 59

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
OM Brescia, Italien (Lkw)							
"LOC" 1940 1,77 l; 4 Zyl; 30 PS OM-CF 1 D	(ENF 2,5/12 BRS 159) ENG 2,5/12 CRS 167 (PE 4A 50A 420S739, 812) PE 4A 50B 420 V1928	(RJJ 150/12/1400 R 17) RJJ 150/12/1600 AR 20 (EP/MN 80 A 22, A 29) EP/MN 80 A 29 (EP/KE 40 DA 15) "	(FP/K 16 A 5) FP/K 22 A 1		(6 BA 13) kein Ersatz		
"C 30" 1936 4,5 l; 4 Zyl; 50 PS OM-CRD 180-185 atü	(ENG 4/24 ARS 21) ENG 4/24 CR 9 Z 11 (PE 4B 80C 410S264, S759) PE 4B 80D 410S759	(RKC 200/24/1200 RS47) RKC 300/24/1300 RS47 (R 300/900 BD 105,135) R 300/900 BD 135	(FP/K 22 B 14) FP/K 22 B 48	(FA11 P23) FA 11 P 29	(6 AR 13) kein Ersatz	(DLL180S6, S11) DLL 180S11	(KBL 106 S2) KBL 106 S3
"3 BOD" 1939 mit BOD-Acro-Motor 5,7 l; 4 Zyl; 60 PS 80 atü	(ENG 4/24 RS 21) ENG 4/24 CR 9 Z 11 (PE 4B 60C 412S24/2, S753) PE 4B 60D 412 S753	(F-QA 300/12/900 L 1) LJ/GQ 300/12/900 L1 (R 200/900 BC 14/1) R 200/900 BD 235	RS/H 300/12/1 (FP/K 22 B 1) "	(GS2 AS5) KE/GA 2/4 (FA11 S 1) FA 11 P 29	(6 AR 15) kein Ersatz	(PHV 10/1 Z) "	(IN 4 S 2) kein Ersatz
"3 BOD" 1941 mit BOD-Strahleinspritz- motor 5,7 l; 4 Zyl; 70 PS	(ENG 4/24 ARS 48) ENG 4/24 CR 9 Z 11 (PE 4B 80C 410 S264, S759) PE 4B 80D 410 S759	(F-QA 300/24/1200LS10) LJ/GQ 400/24/1200 L1 (R 300/900BD105, 135) R 300/900 BD 135	RS/H 400/24/1 (FP/K 22 B 14) FP/K 22 B 48	(FA11 S 1) FA 11 P 29	(6 AR 17) kein Ersatz	(DLL180S6, 11) DLL180S11	(KBL 106 S 2) KBL 106 S 3

Fahrzeug bzw. Motor OM Brescia (Lkw)	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
"5 BLD" 8,6 l; 6 Zyl; 85 PS Acro-Motor "BLD"	1939 (BPD 6/24 AR 9 Z 11) "	(F-QA 300/12/900 L 1) LJ/GQ 300/12/900 L1	(RS/H 300/12/1)	(GS2 AS5) KE/GA 2/4	(6 AR 15) kein Ersatz	(PHV 10/1 Z)	
	(PE 6B 60C 312S24/2, S753) PE 6B 60D 312 S753	(R 200/900 BC 14/1) R 200/900 BD 235	(FP/K 22 B 1)	(FA11 P23) FA 11 P 29		(DN 4 S 2) (KC 50 S 1)	
"5 BLD" 8,6 l; 6 Zyl; 85 PS Strahleinspritzmotor "BLD"	1939 (BPD 6/24 AR 9 Z 11) "	(F-QA 300/12/900 L 1) LJ/GQ 300/12/900 L1	(RS/H 300/12/1)		(6 AR 15) kein Ersatz		
	(PE 6B 80C 310 S264, S759) PE 6B 80D 310 S759	(R 300/900 BC 105) R 300/900 BD 135	(FP/K 22 B 1)	(FA11 P23) FA 11 P 29		(DLL180S6, (KBL 106 S 2) 11) KBL 106 S 3 DLL180S11	
"Littorina" 14,3 l; 6 Zyl; 180 PS BXD	1939 (BPD 6/24 ARS 125) BPD 6/24 ARS 118 + DZR 2 L 28 Z	(GUL 1000/24/1100 R 1) GUL 1400/24/1000 R 1	(RS/N 1400/24/..)		(3 MF 29) kein Ersatz		
	(PE 6B 80D 310 S177, S750) PE 6B 80D 310 S750	(RVP 250/750 BB 129) RVP 250/750 BC 129	(FP/K 22 B 11/2)	(FA20BP23) FA 20 BP29		(DLL180S7) (KBL 106 S 2) DLL180S15 - KBL 106 S 3	
Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945 ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART						Ausrüstungslisten BTA-D/3	
						V D T	
						15.8.1951	0 Blatt 60

Fahrzeug bzw. Motor OM Brescia	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzenversteller	
						Düse	Düsenhalter
(Marine-Motoren)							
"A 4" 1939 1,77 l; 4 Zyl; 30 PS "CF 1 D"	(BNF 2,5/12 BRS 159) ENG 2,5/12 CRS 167 (PE 4A 50A 420 S812) PE 4A 50B 420 V1928	(RJJ 150/12/1400 R 17, RJJK 150/12/1400 AR20) RJJ 150/12/1400 AR 20 (EP/MN 80 A 29) " (EP/KE 40 DA 15) "			(6 AR 17) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz
"B 6" 2,65 l; 6 Zyl; 45 PS "CE 1 D"	(ENG 4/24 ARS 172) ENG 4/24 CR 9 Z 11 + DLG 409 L 2 Z (PE 6A 50A 320 S338) PE 6A 50B 320 S 48	(RKC 300/24/1300 RS 47) " (EP/MN 80 A 22) " (EP/KE 42 DA 15) "			(FP/K 16 A 11) (FA11 Z 1) FP/K 22 B 8 FA 11 P 29	(Fremd) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz
"C 2" 1939 2,65 l; 2 Zyl; 35 PS "CR 1 D-2 Z"	(ENG 4/24 ARS 134) ENG 4/24 CR 9 Z 9 (PE 2B 80D 310 S759) "	(RKC 200/24/1200 LS47) RKC 300/24/1300 LS47 (RV 225/500...900BB129) RV 225/500...900 BC129			(6 AR 17) kein Ersatz (FP/K 22 B 17) (FA 5 P29) FP/K 22 B 47 "	(DE56Q180N1) "	
"D 4" 1939 5,7 l; 4 Zyl; 70 PS "BOD"	(ENG 4/24 AR 9 Z 11) ENG 4/24 CR 9 Z 11 (PE 4B 80C 410 S264, S759) PE 4B 80D 410 S759	(F-QA 300/24/1200 LS10) LJ/GQ 400/24/1200 L 1 RS/H 400/24/1 (RV 225/500/900BB129) RV 225/500...900BC129			(FP/K 22 B 1) (FA11 P23) FP/K 22 B 48 FA 11 P 29	(DLL180S6, 11) DLL180S11	(KBL 106 S 2) KBL 106 S 3

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller Düse	Düsenhalter
Orenstein und Koppel (Lokomotiven)							
"RL 2" 1935/44 3,2 l; 2 Zyl; 20 PS Mot. 2 VRM	(BNF 2,5/12 R 9 Z 11) ENG 2,5/12 CR 9 Z11 (PE 2 B 70/100) PE 2 B 70 D 100	(RK 130/12/900 L 1) RKC 130/12/825 L 1 (Fremd) kein Ersatz				(IN 8 S 1) " KB 56 SA252	(KB 50 S 1) KB 56 SA252
"RL 3" 1935/44 5,3 l; 2 Zyl; 35 PS Mot. 2 V 113	(BNF 2,5/12 R 9 Z 11) ENG 2,5/12 CR 9 Z11 (PF 2 B 100..) PF 2 B 100 BS 30	(RKC 130/12/825 L 1) " (Fremd) kein Ersatz			(6 E 6) BKK 667 E2 (E150x2/108) LE/FA 130/1	(IN 8 S 1) " kein Ersatz	(KC 50 S 1) kein Ersatz
"RL 4" 1935/44 6,5 l; 4 Zyl; 40 PS Mot. 4 VRM	(BPA 2,8/12 R 9 Z 13) BPD 3/12 AR 9 Z 13 (PF 4 B 70.. S 3) PE 4 B 70 D 100 S 3	(RK 130/12/900 L 1) RKC 130/12/825 L 1 (Fremd) kein Ersatz			(12V 94,5Ah) BKL 678 C2 (E150x2/108) LE/FA 130/1	(IN 8 S 1) " KB 56 SA252	(KB 50 S 1) KB 56 SA252
"RL 5" 1935/44 7,96 l; 3 Zyl; 55 PS "3 V 113"	(BPC 3/12 R 9 Z 13) BPD 3/12 AR 9 Z13 (PF 3 B 100..) PF 3 B 100 BS 159	(RKC 130/12/825 L 1) " (Fremd) kein Ersatz				(IN 8 S 1) " kein Ersatz	(KC 50 S 1) kein Ersatz
"RL 7" 1935/44 10,6 l; 4 Zyl; 70 PS Mot. 4 V 113	(EPC 6/24 R 9 Z 13) BPD 6/24 AR 9 Z13 (PF 4 B 100..) PF 4 B 100 BS 159	(GQ 300/24/1200 L..) LJ/GQ 400/24/1200L1 RS/H 400/24/1			(12V 105Ah) BKL 6910C2	(IN 8 S 1) " kein Ersatz	(KC 50 S 1) kein Ersatz
Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945 ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART					Ausrüstungslisten BTA-D/3		
					V D T		0
					15.8.1951		

Fahrzeug bzw. Motor Orenstein und Koppel	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
"RL 8" 1935/44 12,32 l; 4 Zyl; 80 PS Mot. 4 D 14	(BPC 6/24 R 9 Z 13) BPD 6/24 AR 9 Z13 (PE 4B 100C 100 S 317) PE 4B 100D 100 S 735	(F-QA 300/24/1200 L..) LJ/GQ 400/24/1200 L 1 (PE 4B 100C 100 S 317) PE 4B 100D 100 S 735	RS/H 400/24/1		(12V 105Ah) BKL 6910 C2	(DN 8 S 1) "	(KB 50 S 1) KB 56 SA252
"RL 11" 1935/44 15,9 l; 6 Zyl; 110 PS	(BPC 6/24 R 9 Z 13) BPD 6/24 AR 9 Z13 (PF 6 K 100 B..) kein Ersatz	(GQ 300/24/1200 L..) LJ/GQ 400/24/1200 L 1 (PF 6 K 100 B..) kein Ersatz	RS/H 400/24/1		(12V94,5Ah od.105Ah) BKL678C2 od.BKL6910C2 (E 150x2/108) LE/FA 130/1	(DN 8 S 1) "	(KC 50 S 1) kein Ersatz
"RL 12" 1935/44 18,5 l; 6 Zyl; 120 PS Mot. 6 D 14	(BPC 6/24 R 9 Z 13) BPD 6/24 AR 9 Z13 (PE 6B 100C 100 S317) PE 6B 100D 100 S735	(F-QA 300/24/1200 L..) LJ/GQ 400/24/1200 L 1 (PE 6B 100C 100 S317) PE 6B 100D 100 S735	RS/H 400/24/1		(12V 105Ah) BKL 6910 C2 (E 150x2/108) LE/FA 130/1	(DN 8 S 1) "	(KB 50 S 252) KB 56 SA252
"2 D" 1935/44 6,16 l; 2 Zyl; 50 PS Mot. 2 D 14	(ENG 4/24 AR 9 Z11) ENG 4/24 CR 9 Z11 (PE 2B 100C 100 S317) PE 2B 100D 100 S756	(RKC 130/12/825 L 1) " (PE 2B 100C 100 S317) PE 2B 100D 100 S756			(12V 94,5Ah) BKL 678 C 2 (E 150x2S284) LE/FA 130/1	(DN 8 S 1) "	(KB 50 S 252) KB 56 SA252
"3 D" 1935/44 9,24 l; 3 Zyl; 75 PS Mot. 3 D 14	(BPC 6/24 R 9 Z 13) BPD 6/24 AR 9 Z13 (PE 3B 100C 100 S317) PE 3B 100D 100 S756	(F-QA 300/24/1200 L..) LJ/GQ 400/24/1200 L 1 (PE 3B 100C 100 S317) PE 3B 100D 100 S756	RS/H 400/24/1		(12V 105Ah) BKL 6910 C2 (E 150x2S284) LE/FA 130 /1	(DN 8 S 1) "	(KB 50 S 252) KB 56 SA252
Weitere Motoren siehe auch Maschinenbau und Bahnbedarf A.G. Babelsberg und Nordhausen.							

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzenversteller Düse	Düsenhalter
Österreichische Automobilfabrik A.G. Wien (Austro Fiat) (Lkw)							
"5 D 100" 1939 8 l; 6 Zyl; 100 PS Mot. "D-1040" 130 atü	(BPD 6/24 AR 9 Z 11) " (PE 6B 70D 301 S27, S758) PE 6B 70D 301 S758	(F-QA 200/24/80ORS10) LJ/GQ 400/24/1200 R 1 RS/H 400/24/1 (Fremd) kein Ersatz	(FP/K 22 B 11, B 48) FP/K 22 B 48	(FA11 P 6) FA11 P29	(12V 105Ah) BKL 678 C 2	(PHV 11/1 Z) " (DN 4 S 2) "	(KB 50 S 19b, 236b) KB 50 SA252
"FD 6" 1938 8 l; 6 Zyl; 100 PS Mot. "D-1040"	(PE 6B 70D 301 S758) "	(Fremd) kein Ersatz	(FP/K 22 B 48) "	(FA11 P 6) FA11 P29		(PHV 11/1 Z) " (DN 4 S 2) "	(KB 50 S 19b) KB 50 SA252
Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945 ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART						Ausrüstungslisten BTA-D/3 V D T 15.8.1951 O, P, R Blatt 62	

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzenversteller	
						Düse	Düsenhalter
Petersen und Ramsing, Harsdorffsvey, Schweden (Motoren)							
"Peram" 1938 0,625 l; 1 Zyl; 4-5 PS 175 atü	(PF 1 A 50 A 03) PF 1 A 50 B 03					(DN30 R28)	(KB 25 R 198) kein Ersatz "
"Peram" 1938 0,7 l; 1 Zyl; 6 PS 175 atü	(PF 1 A 50 A 03) PF 1 A 50 B 03					(DN30 R28)	(KB 25 R 198) kein Ersatz "
Peugeot, Frankreich (Lkw)							
2,3 l; 4 Zyl; 54 PS Mot. HL 50 70 atü	(BNF 2,5/12 BRS 19) (RJJ 150/12/1400 R14) ENG 2,5/12 CR 9 Z 9 RJJ 150/12/1600 AR18 +DZR 71L 12Z+DLG 414L 1Z			(GS2 D27) KE/GA 2/2			
	(FPE 4A 60A 320/3 S54, (FEP/MZ 80 A 65) S55) kein Ersatz kein Ersatz			(FFA11 P 1) FA11 P 29		(DN12 SD12)	(Peugeot) " kein Ersatz
Pohl Walter, Wien (Motoren)							
Stabilmotor 1938 0,94 l; 1 Zyl; 7 PS 100 atü	(PF 1 B 50 BS 246) PF 1 B 50 CS 246					(DN30 S 3)	(KB 50 S 27b) " KB 56 SA254
Praga, siehe Böhmisches-Mährische-Maschinenfabriken A.G.							
Renault, Frankreich (Lkw)							
4,3 l; 4 Zyl; 55 PS Mot. 4 C 96, 4 C 96 M	(FENG 4/24 ARS 72) kein Ersatz	(Renault D 39 24 Volt, od. FRKC 200/24/1200RS36) RKC 300/24/1300 RS 47 (FRKC 200/12/950 RS 36) LJ/GK 300/12/1400 R 1 RS/G 300/12/3		(GS2 D15) KE/GA 2/3			für 4 C 96 M (PHV 2/1 Z) PHV 11/1Z
	(FPE 4B 70C 320/3 S67, (FR 200/900 BC 1) S141) R 200/900 BD 129 kein Ersatz			(FFA11 P 1) FA11 P 29		(DL35S347)	(KB 80 S 4) " KB 86 SA260

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
Renault 1942 4,7 l; 4 Zyl; 64 PS Mot. 4 C 100, 537 u. 515	(FENG 4/24 ARS 72) kein Ersatz	(Renault D 39, 24 Volt, FRKC 200/24/1200 NR36) RKC 300/24/1300 RS 47 (FRKC 200/12/950 RS 36) LJ/GK 300/12/1400 R 1 RS/G 300/12/3		(GS2 D15) KE/GA 2/3			
	(FPE 4B 80C 320/3 S72) kein Ersatz	(FR 200/1000 BC 1) R 200/1000 BD 129		(FFA11 P 1) FA11 P 29		(DN12 SD12) bzw. DNOSD21	(FKB 50 SD 150) KB 56 SDA299
1942 7,1 l; 4 Zyl; 60 PS Mot. "4 C 115"	(BPD 6/24 RS 37) BPD 6/24 AR 9 Z 13	(FRKC 200/12/950 RS 36) LJ/GK 300/12/1400 R 1 RS/G 300/12/3				" (PHV 2/1 Z) PHV 11/1Z	
	(FPE 4 B 70 C 221) kein Ersatz	(FR 200/750 BC 1) R 200/750 BD 129		(FFA11 P 1) FA11 P 29		(DL120S16) DL120S454	(KB 80 S 19) KB 86 SA252
1942 8,4 l; 4 Zyl; 85 PS Mot. "4 C 125" 280 atü	(BPD 6/24 RS 37,82) BPD 6/24 AR 9 Z 13	(FRKC 200/12 NRS 36) LJ/GK 300/12/1400R1 (FF-QA 300/24/900 R1) LJ/GQ 400/24/1200R1	RS/G 300/12/3 RS/H 400/24/1				
	(FPE 4B 80D 410/3S79) kein Ersatz	(R 200/800 BD 73) kein Ersatz	(FP/K 22 B 47) "	(FFA11 P 1) FA11 P 29		(DL120S454) "	(FKB 80 S 19) KB 86 SA252
1942 10,6 l; 6 Zyl; 100 PS Mot. 6 C 115	(FEPD 6/24 ARS 45) kein Ersatz	(Fremd oder RKC 300/24/1300 RS47) "				(PHV 2/1 Z) PHV 11/1Z	
	(FPE 6 B 70 C 121) PE 6B 70D 121 S463	(R 200/750 BC 1) R 200/750 BD 129		(FFA11 P 1) FA11 P 29		(DL120S16) DL120S454	(FKB 80 S 19) KB 86 SA252
1942 12,5 l; 6 Zyl; 130 PS Mot. 6 C 125	(BPD 6/24 ARS 45) kein Ersatz	(RKC 200/24/1200 LS47) RKC 300/24/1300 LS47					
	(FPE 6B 80D 310/3S79) kein Ersatz	(R 200/750 BD 69) kein Ersatz		(FFA11 P 1) FA11 P 29		(DL120S454) "	(FKB 80 S 19) KB 86 SA252
Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945 ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART						Ausrüstungslisten BTA-D/3	
						V D T	
						15.8.1951	
						R	Blatt 63

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
<u>Rochet Schneider, Frankreich (Lkw)</u>							
5,7 l; 4 Zyl;	1938 (FPE 4B 80C 410 S74) kein Ersatz	(FEP/MZ 80 B 58) kein Ersatz (FEP/K 52 od.53 E 1) kein Ersatz	(FFP/K 22 B5b) FP/K 22 B 47	(FA11 P 1) FA11 P 29		(DN12 SD12) "	(FKB 50SD173) kein Ersatz
8,55 l; 6 Zyl;	1938 (FPE 6B 80C 412 S41, FPE 6B 80C 410 S74) kein Ersatz	(FR 200/900 BC 1/1) R 200/900 BD 129 (FEP/MZ 80 B 58) kein Ersatz (FEP/KC 58 F 1) EP/KE 58 FA 1	(FP/K 22 B5b) FP/K 22 B 47	(FA11 P 1) FA11 P 29		(DN12 SD12) "	(FKB 50SD173) kein Ersatz
<u>Ross Engineering Co, Dembowski u.Smely Prag (Motoren)</u>							
"1100 C" 0,625 l/Zyl; 1-4 Zyl; 6 PS/Zyl;	1941 (PF 1 A 60 AS 247) PF 1 A 60 BS 247			(FA 5 P 2) FA 5 P 29		(DN15 S 2) "	(KB 35 S 27) KB 35 SA254
<u>Ruhrtaler Maschinenfabrik (Schwarz und Dyckerhoff) (Motoren)</u>							
"RU 1/7" 2,9 l; 1 Zyl;	1939 185 atü (PE 1B 80C 120 S274) PE 1B 80C 120 S776	(R 250/700 BD 1) R 250/700 BD 129				(DL45S735) "	(KB 50 S 2b) KB 56 SA252
"RU 1/8" 2,9 l; 1 Zyl	1939 185 atü (PE 1B 80C 120 S274) PE 1B 80C 120 S776	(R 250/800 BD 1) R 250/800 BD 129				(DL45S735) "	(KB 50 S 2b) KB 56 SA252
"RU 2/7" 5,8 l; 2 Zyl;	1939 185 atü (PE 2 B 80 C 220) PE 2B 80D 220 S463	(R 250/700 BD 1) R 250/700 BD 129				(DL45S735) "	(KB 50 S 2b) KB 56 SA252
"RU 2/8" 5,8 l; 2 Zyl;	1939 185 atü (PE 2 B 80 C 220) PE 2B 80D 220 S463	(R 250/800 BD 1) R 250/800 BD 129				(DL45S735) "	(KB 50 S 2b) KB 56 SA252

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller Düse	Düsenhalter
Saurer, Arbon Schweiz (Lkw)							
"CBD" 1936 2,8 l; 4 Zyl; 50 PS	(ENF 2,5/12 RS 40) ENG 2,5/12 CR 9 Z 9 (PE 4A 60A 420 S338) PE 4A 60B 420 V1928	(RKC 200/12/950 RS36) LJ/GK 300/12/1400 R1 (F-QA 300/12/900 RS10) LJ/GQ 300/12/900 R 1 (EP/MN 80 A 6) EP/MN 80 A 22 (EP/KE 44 E 7) EP/KE 44 EA 7	RS/G 300/12/3			(Fremd) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz
"CBD" 1937/42 2,8 l; 4 Zyl; 50 PS	(ENG 4/24 ARS 134) ENG 4/24 CR 9 Z 9 (PE 4A 60A 420 S338) PE 4A 60B 420 V1928	(RKC 200/24/1200 RS47) RKC 300/24/1300 RS47 (F-QA 300/24/1200RS10) LJ/GQ 400/24/1200 R1 (EP/MN 80 A 6, A 22) EP/MN 80 A 22 (EP/KE 44 E7,40 DA15) EP/KE 44EA7 "	RS/H 400/24/1		(Örlikon 2x6F 05) kein Ersatz (LO 200x2 BS 30) EA 200x2/120 AS345	(Fremd) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz
"CCD" 1936/39 3,6 l; 6 Zyl; 60 PS	(ENG 4/24 ARS 134,40) ENG 4/24 CR 9 Z 9	(RKC 200/24/1200 RS47) RKC 300/24/1300 RS47 (F-QA 300/24/1200RS10) LJ/GQ 400/24/1200 R1	RS/H 400/24/1		(Örlikon 2x6F 05) kein Ersatz (LO 200x2 BS 30) EA 200x2/120 AS345		
"CDD" 1936/39 4,2 l; 6 Zyl; 60 PS	(PE 6A 60A 320 S338) PE 6A 60B 320 S 48	(EP/MN 80 A 6) EP/MN 80 A 22 (EP/KE 44 E 7) EP/KE 44 EA 7		(FP/K 16/11) FP/K 22 A 48		(Fremd) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz
Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945 ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART					Ausrüstungslisten BTA-D/3 V D T 15.8.1951		
					S Blatt 64		

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
"BRD" 1933/35 4,5 l; 4 Zyl; 60 PS Saarer Arbon	(BPA 2,8/12 R9 Z11, S12) BPD 3/12 AR 9 Z 11	(RK 100/12/700 L 1, RKC 130/12/825 L 1) RKC 130/12/825 L 1 (F-QA 300/12/900 L1) LJ/GQ 300/12/900 L1	RS/H 300/12/1				
	(PE 4B 60A 212S105/2 S268) PE 4B 60D 212 V1951	(R 200/900 BB 1, BC 1) R 200/900 BD 129	(FP/K 22 B 11) FP/K 22 B 48	(FA11 S 8) FA11 P 29		(Fremd od. IN 4 S 2)	(Fremd od. KC 50 S 1) kein Ersatz
"CRD" 1935/42 4,5 l; 4 Zyl; 55 PS	(BNF 4/24 R9 Z11 bzw. ENG 4/24 R 9 Z 11) ENG 4/24 CR 9 Z11	(RKC 200/24/1200 RS47) RKC 300/24/1300 RS47			(Örlikon 2x6 E6) BKL 678 C 2 (L 240x2BS193,246) EA 200x2/120 AS337		
"CR 1 D" oder 5,32 l; 4 Zyl; 65 PS	(ENG 4/24 ARS 111) ENG 4/24 ARS 178 ab 1942 Druckluft- anlasser	(F-QA 300/24/1200RS10) Bus LJ/GQ 400/24/1200 R1 od. (F-T 500/24/1200R1) LJ/GTL 500/24/900 R1	RS/H 400/24/1 RS/H 500/24/1				
	(PE 4B 80A 410 S242, PE 4B 80D 410 S264) PE 4B 80D 410 S759 (PE 4B 80D 410 S490) PE 4B 80D 410 S746	(R 250/900BC18, BD105/1) R 250/900 BD 129 (RF 300/900 BD 105) RP 300/900 BD 137	(FP/K 22B1,11, 48)	(FA11 Z 1) FA11 P 29 FP/K 22 B 48		(Fremd) ev. (DLL180 S6)	(Fremd) ev. (KBL106 S2b) KBL106 S 3
"BOD" 1934/42 5,7 l; 4 Zyl; 76 PS	(BNF 4/24 R 9 Z 11) ENG 4/24 CR 9 Z11 bzw. (ENG 4/24 ARS111) (ENG 4/24 ARS 178	1935 (F-QA300/12/900L1) LJ/GQ 300/12/900 L1 ab 1936 (F-QA 300/24/1200 LS10) LJ/GQ 400/24/1200 R1 (RKC 300/24/1300 LS 47)	RS/H 300/12/1 RS/H 400/24/1		(12V 94,5Ah) BKL 678 C 2 (L 240x2BS193, 246) EA 200x2/120AS337		
	(PE 4B 80A 410 S242, PE 4B 80C 410 S264) PE 4B 80D 410 S759 (PE 4B 80D 410 S490) PE 4B 80D 410 S746	(R 250/900 BC 18) R 250/900 BD 129 (R 300/900 BD 105) R 300/900 BD 135 (RF 300/900 BD 105, RP 300/900 BD 137/1) RP 300/900 BD 137	(FP/K 22 B1,11, 48) FP/K 22 B 48			(Fremd) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
Saurer Arbon							
"END" 1935/42 6,5 l; 6 Zyl; 75 PS	(ENG 4/24 AR 9 Z 11) ENG 4/24 CR 9 Z 11 (ENG 4/24 ARS 111) ENG 4/24 CRS 178	(RKC 200/24/1200 RS47, RKC 300/24/1300 RS47) RKC 300/24/1300 RS47			(12V 94,5Ah) EKL 678 C 2 (L0200x2BS30) EA200x2/120AS345		
	(PE 6B 80A 310/3S242, S264) PE 6B 80D 310 S 759 (PE 6B 80C 310 S 489, S 746) PE 6B 80D 310 S 746	(R 250/900 BC 17) R 250/900 BD 129 (R 300/900 BD 104) R 300/900 BD 135 (RP 300/950BD 103, 136, 150) RP 300/950 BD 129	(FP/K 22 B 11, B 48) FP/K 22 B 48			(Fremd) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz
"CTD" 1935/42 6,75 l; 6 Zyl; 85 PS	(BPD 6/24 ARS 33, AR 9 Z 11, ARS 127) BPD 6/24 AR 9 Z 11 ab 1942 (Druckluft-Anlasser)	(RKC 200/24/1200 RS47, RKC 300/24/1300 RS47) RKC 300/24/1300 RS47 (F-QA 300/24/1200RS10) LJ/GQ 400/24/1200 R1 (F-T 500/24/1200 R 1) LJ/GTL 500/24/900 R1 1942 (RKC200/12/950RS36) LJ/GK 300/12/1400 R1	RS/H 400/24/1 RS/H 500/24/1 RS/G 300/12/3		(12V 94,5Ah) EKL 678 C 2 (L240x2BS193,246) EA200x2/120AS337		
	(PE 6B 80A 310/3S242, S 264) PE 6B 80D 310 S 759 (PE 6B 80C 310/3S489, S746) PE 6B 80D 310 S 746	(R 250/900 BC17, BC101) R 250/900 BD 129 (RF 350/950 BD 103/1, RP 300/950 BD 150/1) RP 300/950 BD 129	(FP/K 22 B 11, B 48) FP/K 22 B 48	(FA11 Z 1) FA11 P 29		(Fremd) DLL180 S11 KBL 106 S 3	(Fremd)

Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945
ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

Ausrüstungslisten BTA-D/3

V D T

15.8.1951

S

Blatt 65

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
Saurer Arbon							
"ADD" 1934 6,85 l; 4 Zyl;	(BP 6/24 L 9 Z 15) BPD 6/24 AL 9 Z 11 + DZR 2 L 27 Z (PE 4B 70D 200 S463) "	(QA 225/12/700 R 1, F-QA 225/12/700 R 1) LJ/GQ 300/12/900 R1 (Fremd) kein Ersatz	RS/H 300/12/1 (Fremd) kein Ersatz		(L240x2B507) EA200x2/120AS337	(IN 4 S 2) "	(KB 50 S 1) KB 56 SA252
"CHD" 1938/42 10,6 l; 8 Zyl; 140 PS	(BPD 6/24 ARS33, S127) BPD 6/24 AR 9 Z 11	(RKC 300/24/1300 RS47) " (F-QA 300/24/1200 RS10) LJ/GQ 400/24/1200 R1 (F-T 500/24/1200 R 1) LJ/GTL 500/24/900 R1	RS/H 400/24/1 RS/H 500/24/1			(Fremd) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz
"4 CLD" 1939/43 8,5 l; 6 Zyl; 115 PS Mot. BLD	(BPD 6/24 ARS33, AR 9 Z 11) BPD 6/24 AR 9 Z 11	(F-QA 300/24/1200 RS10) LJ/GQ 400/24/1200 R1 (GQK 300/24/1200 R 1) LJ/GQ 400/24/1200 R1	RS/H 400/24/1 (RS/HK300/24/1) RS/H 400/24/1		(12V 90Ah) EKL 678 C2 (L240x2BS193) EA200x2/120AS337	(Fremd) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz
"4 CLD-PO" 1943 8,5 l; 6 Zyl; 115 PS Mot. BLD	(BPD 6/24 ARS 127, AR 9 Z 11) BPD 6/24 AR 9 Z 11	(F-T 500/24/1200 L 1) LJ/GTL 500/24/900 L1 (GT 500/24/900 LS 31) LJ/GTL 500/24/900 L1	RS/H 500/24/1 RS/H 500/24/1		(12V 140Ah) EKL 6910 C2 (L240x2BS246) EA200x2/120AS337	(Fremd) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz
	(PE 6B 80D 310 S264, 759) PE 6B 80D 310 S759	(R 300/900 BD 104) R 300/900 BD 135	(FP/K 22 B 11, BC48) FP/K 22 B 48	(FA11 Z23) FA11 P29			

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
Saurer Arbon							
"BLD" 1935/41 8,5 l; 6 Zyl; 105 PS	(BPD 6/24 RS33, S127) BPD 6/24 AR 9 Z 11	(F-QA 300/24/1200 LS10) LJ/GQ 400/24/1200 L 1 (RKC 300/24/1300 LS 47) " (F-T 500/24/1200 L 1) LJ/GTL 500/24/900 L1	RS/H 400/24/1		(12V 90Ah) BKL 678 C2 (L240x2BS193,246) EA200x2/120AS337		
	(PE 6B 80A 310/3S242, S264)	(R 250/900 BC 17, BD104) R 250/900 BD 129	(FP/K 22 B11, B48)	(FA11 Z 1) FA11 P29		(Fremd) DLL180 S11	(Fremd) KBL 106 S 3
	PE 6B 80D 310 S 759 (PE 6B 80C 310 S 489, S 746) PE 6B 80D 310 S 746	(RF 300/950 BD 103/1, RP 300/950 BD 150/1) RP 300/950 BD 129	FP/K 22 B48				
"CH 1 D" 1943 "6 CH 1 D" 10,64 l; 8 Zyl; 145 PS	(BPD 6/24 ARS 127, AR 9 Z 11) BPD 6/24 AR 9 Z 11	(RKC 300/24/1300 RS 47) "			(12V 115Ah) BKL 6910 C2 (L240x2BS246) EA200x2/120AS337		
	(PE 8B 80D 410 V1270, PE 8B 80D 610/4S746) PE 8B 80D 610/4V1838	(RP 250/1000 BDV 843, RP 250/1000 BD 151) RP 250/1000 BD 129	(FP/K 22 B 48) "	(Fremd) kein Ersatz		(Fremd) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz
"4 BUD-P" 1938 11,5 l; 6 Zyl; 140 PS BUD	(BPD 6/24 ARS 39) kein Ersatz	(F-T 500/24/1200 R 1) LJ/GTL 500/24/900R1	RS/H 500/24/1		(12V 105Ah) BKL 6910 C2 (L240x2B107) EA200x2/120AS304		
	(PE 6B 80C 310 S 268) PE 6B 80D 310 V1951	(R 250/800 BC 25) R 250/800 BD 129 (RF 300/800 BD 25) kein Ersatz	(FP/K 22 B 11) FP/K 22 B 48	(FA11 P 1) FA11 P29		(Fremd) DLL180 S15	(Fremd) KBL 106 S 3
Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945 ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART						Ausrüstungslisten BTA-D/3	
						V D T	
						15.8.1951	S Blatt 66

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
Saurer, Surenes Frankreich (Lkw)							
"CBD" 2,8 l; 4 Zyl; 50 PS CBD	1942 (FENG 4/24 ARS 64) ENG 4/24 CR 9 Z 9	(FRKC 200/12/950 RS36) LJ/GK 300/12/1400 R 1	RS/G 300/12/3				
	(FPE 4A 60/420 S 338) PE 4A 60B 420 V1928	(FEP/MZ 80 A 56) kein Ersatz (EP/MZ 80 A 6)	(FFP/K 16/5) FP/K 22 A 1	(FA11 P 1) FA11 P29		(Fremd) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz
(Lkw, umgebaut auf Gengasbetrieb)							
"CRD" 4,5 l; 4 Zyl; 55 PS "CRD"	1942 (FENG 4/24 ARS 62) ENG 4/24 CR 9 Z 11	(FRKC 200/12/950 RS36) LJ/GK 300/12/1400 R1	RS/G 300/12/3				
		(FF-QA 300/12/900 RS13) LJ/GQ 300/12/900 R 1	RS/H 300/12/1				
	<u>Dieselumstellzündler</u> mit <u>Zündverteiler</u> (FIVE 4R 180ONRS52) kein Ersatz	<u>Zündkerzen</u> (VIVE 4 AS 76) (IM 175 T1) (DW 225 T1) kein Ersatz	"	"			
"CR 1 G" 5,3 l; 4 Zyl; 65 PS CR 1 D	1942 (FENG 4/24 ARS 62) ENG 4/24 CR 9 Z 11	(FRKC 200/12/950 RS36) LJ/GK 300/12/1400 R1	RS/G 300/12/3				
		(FF-QA 300/12/900 RS13) LJ/GQ 300/12/900 R1	RS/H 300/12/1				
	<u>Dieselumstellzündler</u> mit <u>Zündverteiler</u> (FIVE 4R 180ONRS52) kein Ersatz	<u>Zündkerzen</u> (VIVE 4 AS 76) (IM 225 T1) (DW 225 T1) kein Ersatz	"	"			
		(U 175 T 1)					
"BODG" 5,7 l; 4 Zyl; 55 PS	1942 (FENG 4/24 ARS 62) ENG 4/24 CR 9 Z 11	(FRKC 200/12/950 LS36) LJ/GK 300/12/1400 R1	RS/G 300/12/3				
	<u>Dieselumstellzündler</u> (FIVE 4R 180ONRS52) kein Ersatz	<u>Zündkerzen</u> (IM 175 T1) (DW 225 T1) (U 175 T1) " " "					

Fahrzeug bzw. Motor Saurer Surettes (Lkw)	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
"ADDG" 1942 6,8 l; 4 Zyl; 33 PS/ 1000 U/min	(FBPD 6/24 ARS 62) BNG 4/24 CR 9 Z 11 +DZR 2 L 28 Z <u>Dieselumstellzylinder</u> (FIVE 4R 1800NRS52) kein Ersatz	(FF-QA 300/12/900 RS13) LJ/GQ 300/12/900 R1 mit <u>Zündverteiler</u> (VIVE 4 AS 76) kein Ersatz	RS/H 300/12/1	<u>Zündkerzen</u> (U 175 T1) "			
"CT 1 G" 1942 8 l; 6 Zyl; 100 PS CT 1 D	(FBPD 6/24 ARS 77) BPD 6/24 AR 9 Z 11 <u>Dieselumstellzylinder</u> (FVJ 6R 1800 NRS51) kein Ersatz	(FRKC 200/12/950 RS36) LJ/GK 300/12/1400 R1 (FF-QA 300/12/900 RS13); LJ/GQ 300/12/900 R1 mit <u>Zündverteiler</u> (FVJ 6 NS 76) (IM 175 T1) (DW 225 T1) kein Ersatz M 175 T 1 W 225 T 1	RS/G 300/12/3 RS/H 300/12/1	<u>Zündkerzen</u> (U 175 T1) (U 175 T1) "			
"BLDG" 1942 8,5 l; 6 Zyl; 105 PS	(FBPD 6/24 ARS 77) BPD 6/24 AR 9 Z 11 <u>Dieselumstellzylinder</u> (FVJ 6R 1800 NRS51) kein Ersatz	(FF-QA 300/12/900 LS13) LJ/GQ 300/12/900 R1 <u>Zündkerzen</u> (IM 175 T1) (DW 225 T1) (U 175 T1) M 175 T 1 W 225 T 1	RS/H 300/12/1	"			
"BUDG" 1942 11,5 l; 6 Zyl; 140 PS BUDG	(FBPD 6/24 ARS 76) kein Ersatz <u>Dieselumstellzylinder</u> (FVJ 6R 1800 NRS51) kein Ersatz	(FF-QA 300/12/900 RS13) LJ/GQ 300/12/900 R1 <u>Zündkerzen</u> (U 175 T 1) "	RS/H 300/12/1				
"8 BUD" 1942 11,5 l; 6 Zyl; 140 PS	(FBPD 6/24 ARS 7) kein Ersatz (PE 6B 80C 310 S 268) PE 6B 80D 310 V1951	(F-QA 300/12/900 RS13) LJ/GQ 300/12/900 R1 (FR 250/800 BD 71) R 250/800 BD 129	RS/H 300/12/1	(FP/K 22 B 11) (FA11 S 2) FP/K 22 B 48 FA11 P29			(Fremd od. (Fremd od. DLL180 S7) KHL 106 S 3) DLL180 S15 "
Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945 ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART						Ausrüstungslisten BTA-D/3	
						V D T	
						15.8.1951	S Blatt 67

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller Düse	Düsenhalter
Saurer-Werke A.G. Wien (Lkw)							
4,5 t 7,3 l; 6 Zyl; 125 PS "GM 145"	1943	(BPD 6/24 ARS 135) BPD 6/24 ARS 150 (PE 6A 80A 420 S826) PE 6A 80B 420	(RKCK 300/12/1300RS145P) LJ/GK 300/12/1400 R1 (R 250/1200 A 6 d) "	(FP/K 16 A 48) FP/K 22 A 48	(FA11 Z23) FA11 P29	(DE56Q180N1) "	
"4 BTDv" 8 l; 6 Zyl; 100 PS CTDv	1938/40	(ENG 4/24 ARS 21) ENG 4/24 CR 9 Z 11 (PE 6B 80D 310 S759) "	(RKC 200/24/1200 RS47) RKC 300/24/1300 RS47 (R 250/950 BD 167) R 250/950 BD 129	(FP/K 22 B 11) FP/K 22 B 48	(FA11 P 1) FA11 P29	(12V 105Ah) EKL 6910 C2 (L0200x2BS6) EA200x2/120AS308d (DLL180S11)	(KBL 106 S 3) "
Bei Gengasbetrieb		<u>Dieselumstellzündler</u> (VJ 6R 2000 BR5) kein Ersatz	<u>Zündkerzen</u> (W 240 T 1) "				

Rückseite zu BTA-D/3 Blatt 67

Fahrzeug bzw. Motor Saurer-Werke A.G. Wien (Lkw)	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller Düse	Düsenhalter
---	----------------------------	--	-------------------------------	---------------------	--------------------------	--------------------------	-------------

--	--	--	--	--	--	--	--

Saurer	(Motoren)	kein Ersatz					
--------	-----------	-------------	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945
ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

Ausrüstungslisten BTA-D/3

V D T

15.8.1951

S

Blatt 68

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe (Motoren)	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller Düse	Düsenhalter
Saurer-Werke A.G. Wien "CTD" 1941 6,75 u.7,25 l; 6 Zyl; 85 PS Verwendung: 4BCT,4BHCT	(BPD 6/24 ARS33,127, AR 9 Z 11) BPD 6/24 AR 9 Z 11 (ENG 4/24 ARS 21) ENG 4/24 CR 9 Z 11 (PE 6B 80D 310 S264, S759) PE 6B 80D 310 S759	(RKC 200/24/1200 RS47) RKC 300/24/1300 RS47 (F-QA 300/24/1200RS10) LJ/GQ 400/24/1200 R1 (R 250/1000 BD 151) " "	RS/H 400/24/1 (FP/K 22 B 11, B 48) FP/K 22 B 48	(FA11 P 1) FA11 P29 " "	(Fremd od. (Fremd od. DLL180S11) KBL106 S2b) " KBL 106 S 3		
Bei Gengasbetrieb	<u>Dieselumstellzündler</u>	(VJ 6R 2000 BR 5) mit <u>Zündverteiler</u> kein Ersatz	(VJ 6R 25) VJ 6AR25	<u>Zündkerzen</u> (W 240 T 1) "			
"CTDv" 1941 8,0 l; 6 Zyl; 100 PS Verwendung: 5 BCTv	bis Mot. 600 (ENG 4/24 ARS 21) ENG 4/24 CR 9 Z 11 ab Mot. 601 (BPD 6/24 AR 9 Z 11) " "	bis.Mot. 600 (RKC 200/24/1200RS47) RKC 300/24/1300 RS47 ab Motor Nr. 601 (RKC 300/12/1300 RS145) LJ/GK 300/12/1400 R1	RS/G 300/12/3 (FP/K 22 B 11, B 48) FP/K 22 B 48	(FA11 P 1) FA11 P29 " "	(Fremd od. (Fremd od. DLL180S11) KBL106 S2b) " KBL 106 S 3		
Bei Gengasbetrieb	<u>Dieselumstellzündler</u>	(VJ 6R 2000 BR 5) mit <u>Zündverteiler</u> kein Ersatz	(VJ 6R 25) VJ 6AR25	<u>Zündkerzen</u> (W 240 T 1) "			
<u>Scania-Vabis, Schweden (Lkw)</u>							
"D 402/1" 1944 5,65; 4 Zyl; 85 PS	(ENG 4/24 RS 162) ENG 4/24 CRS 162	(RKC 300/24/1300 RS47) " " (GQK 300/24/1200 R 1) LJ/GQ 400/24/1200 R1	RS/HK300/24/1 RS/H 400/24/1	(GS2 D9) KE/GA 2/5	(12V 94,5Ah) BKL 678 C 2		
	(PE 4B 70D 320 S425) PE 4B 70D 320 S463	(EP/MZ 80 B 16) " "	(FP/K 22 B 47) " "	(FA11 P29) " "		(IN12 SD12) (KC 45 SD 21) " "	

Fahrzeug bzw. Motor Scania-Vabis (Lkw)	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
"7,75 l" 1936 7,75 l; 6 Zyl; 130 PS	(BPD 6/24 ARS 105) BPD 6/24 AR 9 Z 11	(RKC 100/12/675 R1) RKC 130/12/825 R1 (GQ 300/12/900 RS6) LJ/GQ 300/12/900R1 (F-QA 200/24/800RS10) LJ/GQ 300/24/1200R1 (GT 500/24/900 RS 48) LJ/GTL 500/24/900 R2	(SSM 49/6 Z) RS/H 300/12/1 RS/H 300/24/1 (SSM 49/8 Z) RS/H 500/24/1	(GS2 D4) KE/GA 2/4	(12V 105Ah) BKL 6910 C2	(IN12 SD12)	(KC 45 SD 21)
	(PE 6B 70D 320 S425) PE 6B 70D 320 S463	(EP/MZ 80 B 16) " (EP/KE 64 FA 14)	(FP/K 22 B 5) FP/K 22 B 47	(FA11 P 1) FA11 P29		"	"
"D 604" 1944 8,47 l; 6 Zyl; 130 PS	(BPD 6/24 AR 9 Z 11) "	(RKC 300/24/1300RS47) " (GT 500/24/900 RS 31) LJ/GTL 500/24/900 R1	RS/H 500/24/1	(GS2 D 9) KE/GA 2/5	(12V94,5Ah od.12V122Ah) BKL 678 C2 BKL 6910C2	(IN12 SD12)	(KC 45 SD 21)
	(PE 6B 70D 410 S425) PE 6B 70D 410 S463	(EP/MZ 80 B 16) "	(FP/K 22 B 47) "	(FA11 P 1) FA11 P29		"	"
"D 802" Linksmotor 1944 "D 804" Rechtsmotor 11,3 l; 8 Zyl; 165 PS	(BPD 6/24 AR 9 Z 11) " D 802 (PE 8B 70(620/4)S724) " D 804 (PE 8B 70D 510/4S724) "	(GT 500/24/900 RS31) LJ/GTL 500/24/900 R1 (EP/MZ 80 B 16) " "	RS/H 500/24/1 " "	(FP/K 22 B 47) " "	(2x12V114Ah od.4x6V150Ah) BKL 678 C2 BKL 6910C2	(IN12 SD12)	(KC 45 SD 21)
Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945 ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART						Ausrüstungslisten BTA-D/3	
						V D T	
						15.8.1951	
						S	Blatt 69

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller Düse	Düsenhalter
<u>Schlüter-Motorenfabrik, München-Freising (Schlepper)</u>							
"DZM 16" 1941 1,65 l; 2 Zyl; 16 PS Mot. "ESD 16 Z"	(PF 1 B 60 C 04) "	(REA 60/6/1800RS20) REE 75/6/2000 AR1		(FA 5 P 2) FA 5 P29	(6V 50Ah) BKK 345 E1 (E150x2S422P) LE/FK 130/5	(DN 8 R105) kein Ersatz	(KB 53 R211) "
"DZM 25" 1941 2,66 l; 2 Zyl; 25 PS Mot. "ESD 25 Z"	(2xPF 1 B 60 C 04) "	(REA 60/6/1800 RS20) REE 75/6/2000 AR 1		(FA11 P 2) FA11 P29	(6V 50Ah) BKK 345 E1 (E150x2S422P) LE/FK 130/5	(DN 8 S 1) "	(KB 50 S254) KB 50 SA254
"GZA 25" 1941 Holzgas 3,94 l; 2 Zyl; 25 PS	<u>Magnetzündler</u>	(RJJK 130/12/1500R23P) RJJ 130/12/1500 AR23			(12V 105Ah) BKL 678 C 2		
		(Noris E 2 FJ) kein Ersatz		<u>Zündkerzen</u>	(W 175 T 1) "		
<u>Schlüter (Motoren)</u>							
"DSL 5, SDL 5" 1940/42 0,5 l; 1 Zyl; 5 PS	(PF 1 A 60 A 05) PF 1 A 60 B 05	(Fremd) kein Ersatz				(DN 8 R41) DN 8R101	(KB 53 R211) "
"HDL 75" 0,5 l; 1 Zyl; 4 PS							
"HDL 85" 0,7 l; 1 Zyl; 6 PS							
"DSL 7" 0,7 l; 1 Zyl; 7 PS							
"SDL 8" 0,8 l; 1 Zyl; 8 PS							

Fahrzeug bzw. Motor Schlüter (Motoren)	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller Düse	Düsenhalter
"DSL 10" 1942 1,3 l; 1 Zyl; 10 PS	(PF 1 B 60 C 04)	(Fremd) kein Ersatz				(DN 8 S 1)	(KB50S230,254)
"HDL 100" 1942 1,3 l; 1 Zyl; 9 PS	"	"				"	KB 50 SA254
"SDL 12" 1942 1,5 l; 1 Zyl; 12 PS							
"DSL 14" 1942 1,8 l; 1 Zyl; 14 PS	(PF 1 B 70 C 04)	(Fremd) kein Ersatz				(DN 8 S 1)	(KB50S230,254)
"HDL 115" 1942 1,8 l; 1 Zyl; 12 PS	"	"				"	KB 50 SA254
"ESD 16z" 1942 1,6 l; 2 Zyl; 16 PS	(2xPF 1 B 60 C 04)	(Fremd) kein Ersatz				(DN 8 R41)	(KB 53 R211)
"SDL 16" 1942 1,9 l; 1 Zyl; 16 PS	"	"				DN 8R101	"
"SDL 16" 1942 1,9 l; 1 Zyl; 16 PS	(PF 1 B 80 C 04)	(Fremd) kein Ersatz				(DN 8 S 1)	(KB50S230,254)
"HDL 130" 1942 2,4 l; 1 Zyl; 15 PS	"	"				"	KB 50 SA254
"ESD 25 z" 1942 2,7 l; 2 Zyl; 25 PS	(2xPF 1 B 60 C 04)					(DN 8 S 1)	(KB50S230,254)
"ESD 25 z" 1942 2,7 l; 2 Zyl; 25 PS	"					"	KB 50 SA254
"ISL 18" 1942 3,1 l; 1 Zyl; 20 PS	(PF 1 B 100 C 04)					(DN 8 S 1)	(KB50S230,254)
"ESD 36 z" 1942 4,8 l; 2 Zyl; 36 PS	"					"	KB 50 SA254
"ESD 36 z" 1942 4,8 l; 2 Zyl; 36 PS	(2xPF 1 B 90 C 04)					(DN 8 S 1)	(KB50S230,254)
"DSD 25e" 1942 5 l; 1 Zyl; 25 PS	"					"	KB 50 SA254
Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945 ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART						Ausrüstungslisten BTA-D/3	
						V D T	
						S	
						15.8.1951	Blatt 70

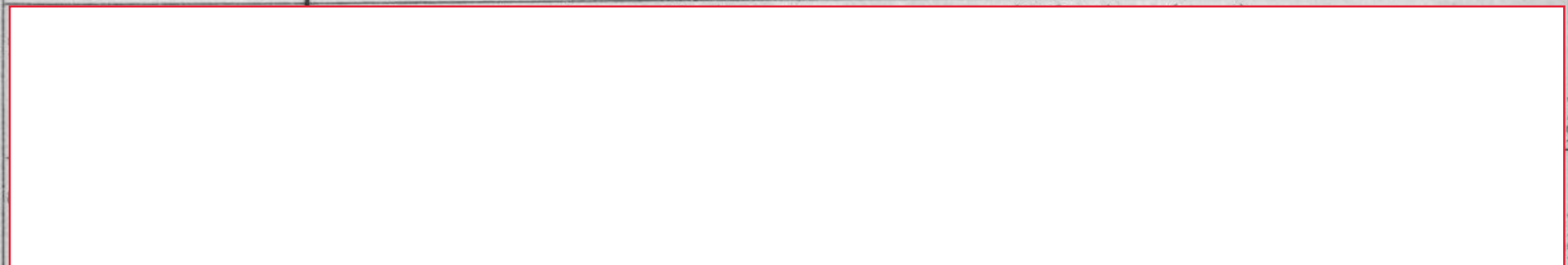
Fahrzeug bzw. Motor Schlüter (Motoren)	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzenversteller	
						Düse	Düsenhalter
"ESD 54D" 1942 7,2 l; 3 Zyl; 54 PS	(3xPF 1 B 90 C 04) "					(DN 8 S 1) "	(KB50S230,254) KB 50 SA254
"DSD 50z" 1942 10 l; 2 Zyl; 50 PS	(2xPF 1 B 100 C 03) "					(DN 8 S 1) "	(KB50S230,254) KB 50 SA254
"DSD 75 D" 1942 15 l; 3 Zyl; 75 PS	(3xPF 1 B 100 C 03) "					(DN 8 S 1) "	(KB50S230,254) KB 50 SA 254
"DSD 100v" 1942 20 l; 4 Zyl; 100 PS	(4xPF 1 B 100 C 03) "					(DN 8 S 1) "	(KB50S230,254) KB 50 SA 254
SGB A.B. Diesel, Stockholm (früher Bolinders) (Motoren)							
"DA 2-11" 1941 1,14 l; 1 Zyl; 10 PS	(PF 1 A 60 AS 131) kein Ersatz					(DN15 S 3) "	(KB 35 S 27) KB 35 SA254
"DA 2-21" 1941 2,28 l; 2 Zyl; 20 PS	(PF 2 A 60 AS 131) kein Ersatz					(DN15 S 3) "	(KB 35 S 27) KB 35 SA254
"DA 2-41" 1941 4,56 l; 4 Zyl; 40 PS	(PF 4 A 60 AS 131) kein Ersatz					(DN15 S 3) "	(KB 35 S 27) KB 35 SA254
Simmering-Graz-Pauker A.G. (Simmeringer Waggonfabrik) Österreich (Motoren)							
"AH 19" 1938 0,7 l; 1 Zyl; 6 PS	(PF 1 A 60 A 00) PF 1 A 60 B 00				(Fremd) kein Ersatz	(DN 4 S 1) "	(KB 35 S 27) KB 35 SA254
"A 1" 1938 0,83 l; 1 Zyl; 7 PS	(PF 1 B 70/03) PF 1 B 70 C 03				(Fremd) kein Ersatz	(DL90S209) kein Ersatz	(KB 50 S133) KB 56 SA260
"B 1" 1938 1,04 l; 1 Zyl; 10 PS	(PF 1 B 70/03) PF 1 B 70 C 03				(Fremd) kein Ersatz	(DL72S270) kein Ersatz	(KB 50 S133) KB 56 SA260
"C 1" 1938 1,8 l; 1 Zyl; 15 PS 110 atü	(CJ 0,8/6..) " (PF 1 B 80 C 03) "	(RJC 75/6/900..) RJJ 75/6/1000 AR..			(6V 75Ah) BKK 367E1 (Fremd) kein Ersatz	(DN 4 S 1) "	(KB 50 S19b) KB 56 SA252

Fahrzeug bzw. Motor Simmering-Graz-Pauker A.G.	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
"G 1-G 4" 1938 1,8 l/Zyl; 1-4 Zyl; 15 PS/Zyl;	(PF 1 B 80 CS 701) "			(Fremd) kein Ersatz		(IN 4 S 1) "	(KD 47 S 14) kein Ersatz
"B 2" 1938 2,08 l; 2 Zyl; 20 PS	(2xPF 1 B 70/03) PF 1 B 70 C 03			(Fremd) kein Ersatz		(DL72S270) kein Ersatz	(KB 50 S133) KB 56 SA260
"C 2" 1938 3,7 l; 2 Zyl; 30 PS 110 atü	(BNF 2,5/12..) ENG 2,5/12.. (2xPF 1 B 80 C 03) "	(RKC 100/12/625..) RKC 130/12/825 R(L)1			(12V 90Ah) BKL 678C2	(IN 4 S 1) "	(KB 50 S19b) KB 56SA252
"F 1-2" 1938 4 l/Zyl; 1-2 Zyl; 18 PS/Zyl;	(PF 1 B 100 CS 701) "			(Fremd) kein Ersatz		(DL90S209) kein Ersatz	(KB 50 S246) KB 50 SA260 (IN 4 S 1) (KD 47 S14b) " kein Ersatz
"OM 115" 1938 4,1 l; 1 Zyl; 17 PS 110 atü	(PF 1 B 100 C 00) "			(Fremd) kein Ersatz		(DL90S209) kein Ersatz	(KB 50 S133) KB 56 SA260
"B 4" 1938 4,16 l; 4 Zyl; 40 PS	(2xPF 2 B 80 S 4) PF 2 B 80 BS 463			(Fremd) kein Ersatz		(DL72S270) kein Ersatz	(KB 50 S 28) KB 50 SA260
"C 3" 1938 5,5 l; 3 Zyl; 45 PS 110 atü	(BPD 3/12 AR 9 Z 13) " (3xPF 1B 80CS 216) "	(F-QA 200/24..) LJ/GQ 400/24/1200R(L)1 RS/H 400/24/1			(2x12V90Ah) BKL 678 C 2	(IN 4 S 1) "	(KB 50 S19b) KB 56 SA252
"C 4" 1938 7,3 l; 4Zyl; 60 PS 110 atü	(BPD 6/24 R 9 Z 13) BPD 6/24 AR 9 Z13 (PF 2B 80 BS 463) "	(F-QA 200/24/800..) LJ/GQ 400/24/1200R(L)1 RS/H 400/24/1			(2x12V90Ah) BKL 678 C 2	(IN 4 S 1) "	(KB 50 S19b) KB 56 SA252
Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945 ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART						Ausrüstungslisten BTA-D/3	
						V D T	
						15.8.1951	S Blatt 71

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller Düse	Düsenhalter
Simmering-Graz-Pauker A.G.							
"OM 215" 8,2 l; 2 Zyl; 35 PS 110 atü	1938 (PF 1 B 100 C 00) "					(DL90S209) (KB 50 S133) kein Ersatz KB 56 SA260	
"C 6" 11 l; 6 Zyl; 90 PS	1938 (PE 6B 80D 120 S463) "	(R 250/750 BD 129) "		(Fremd) kein Ersatz		(IN 4 S 1) (KB 50 S 19) " KB 56 SA252	
"OM 315" 12 l; 3 Zyl; 55 PS 110 atü	1938 (PF 1 B 100 C 00) "			(Fremd) kein Ersatz		(DL90S209) (KB50S133,246b) kein Ersatz KB 50 SA260	
"SF 6" 12,8 l; 6 Zyl; 140 PS 110 atü	1938 Steuerbord (BPD 6/24 AL 9 Z 13) " " Backbord (BPD 6/24 AR 9 Z 13) " " Steuerbord (PE 6B 80D 121 S463) Backbord " (PE 6B 80D 221 S463) "	Steuerbord (F-QA 300/24/1200 R..) LJ/GQ 400/24/1200 R1 RS/H 400/24/1 Backbord (F-QA 300/24/1200 L..) LJ/GQ 400/24/1200 L1 RS/H 400/24/1 (R 200/750BC1, BD129) R 200/750 BD 129 "			(FA11 P 2) FA 11 P 29	(PHV 13/1 Z) " " (IN 4 S 1) (KB 50 S19b) " KB 56 SA252	
"SV 8" 15,7 l; 8 Zyl; 150 PS	1938 (2xPE 4 B 80 B 200) 2xPE 4 B 80 D 200S463	(Fremd) kein Ersatz				(IN 4 S 1) (KB 50 S19b) " KB 56 SA252	
"OM 415" 16 l; 4 Zyl; 75 PS 110 atü	1938 (PF 1 B 100 C 00) "			(Fremd) kein Ersatz		(DL90S209) (KB50S133,246b) kein Ersatz KB 50 SA260	
"W 8" 23,4 l; 8 Zyl; 160 PS	1938 (2xPF 4 B 90 A 202) 2xPE 4B 90D 202 S463					(DL72S366) (KB 80 S 28) " KB 80 SA260	
"R 8" 27 l; 8 Zyl; 215 PS 110 atü	1938 (PE 4B 100D 200 S463) "			(FA11 P 2) FA 11 P 29		(IN 4 S 1) (KB 50 S19b) " KB 56 SA252 (IN 6 S 2) (KB 50 S252) " KB 50 SA252	

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
Simmering-Graz-Pauker A.G.							
"R 12a" 1938 42 l; 12 Zyl; 400 PS 110 atü	(DT 15/24 B..) DTB 15/24.. (2xPE 6B 100C 100 S433) "	(GTL 700/12..) LJ/GTL 700/12/1500R(L)2 RS/KA 700/12/1 (Fremd) kein Ersatz			(FA20 P 2) FA20 BP 29	(DN 6 S 2) "	(KB 50 S19b) KB 56 SA252
Skandiaverken A-B, Ly sekil Schweden (Motoren)							
"71 S" 1938 0,55 l; 1 Zyl; 3 PS	(PF 1 A 40 A 03) PF 1 A 40 B 03			(FA 5 P 2) FA 5 P 29		(DN30 S 3) "	(KC 45 S 5) KC 45 S25
"Typ 132" 1938 5,05 l; 2 Zyl; 25 PS 230 atü	(PF 2 B 60 B 00) "			(FA11 P 2) FA 11 P 29		(DL70 S36) kein Ersatz	(KB 50 S19b) KB 56 SA252
"Typ 134" 1938 10,1 l; 4 Zyl; 50 PS 230 atü	(PF 4 B 60 B 00) "			(FA11 P 2) FA 11 P 29		(DL70 S36) kein Ersatz	(KB 50 S19b) KB 56 SA252
"Typ 181 1 Zyl; Typ 182 2 Zyl; 183 3 Zyl; 184 4 Zyl;" 6,37 l/Zyl; 1-4 Zyl; 25 PS/Zyl; 230 atü	(PF 1-4 B 100 B 00) PF 1 B 100 C 00 bzw. PF 2-4 B 100 B 00			(FA11 P 2) FA 11 P 29		(DL90 S86) kein Ersatz	(KB 50 S19b) KB 56 SA252
Skoda CSR (siehe auch unter Asap), (Schlepper, Lkw)							
"T 30" 1942 2,85 l; 2 Zyl; 30 PS	(Skoda) kein Ersatz	(RJK 130/12/1500AR25P) RJJ 130/12/1500 AR 25 (Fremd) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz	(FA 5 P 1) FA 5 P 29	(12V 50Ah) BKK 645 E1	(IN 4 SD33) (KC 57 S 19) " KC 57 SD 23
Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945 ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART						Ausrüstungslisten BTA-D/3	
						V D T	
						15.8.1951	S Blatt 72

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller Düse Düsenhalter	
Skoda (Schlepper, Lkw) "T 30" 1942 3,68 l; 2 Zyl; 30 PS Gengas		(RJK 130/12/1500AR25P) RJJ 130/12/1500 AR 25 <u>Zündverteiler</u> (Fremd) kein Ersatz			(12V 50Ah) BKK 645 E1 <u>Zündkerzen</u> (W 225 T 1) "		



Skoda (Motoren)				
"33/2 DV" 1941 2,85 l; 2 Zyl; 33 PS 150 atü	(PE 2 B 65 A 412) PE 2B 65D 412 S463		(GS2 D 4) KE/GA 2/4 (FA11AS13) FA 11 P 29	(IN15 S 2) (KB 50 S19b) " KB 56 SA252
"66/4 DV" 1941 5,7 l; 4 Zyl; 66 PS 150 atü	(PE 4 B 65 A 412) PE 4B 65D 412 S463		(GS2 D 4, AS 6) KE/GA 2/4 (FA11AS13) FA 11 P 29	(IN15 S 2) (KB 50 S19b) " KB 56 SA252
"100/6 DV" 1941 8,55 l; 6 Zyl; 100 PS 150 atü	(PE 6 B 65 A 412) PE 6B 65D 412 S463		(GS2 D 4, AS 6) KE/GA 2/4 (FA11AS13) FA 11 P 29	(IN15 S 2) (KB 50 S19b) " KB 56 SA252

Fahrzeug bzw. Motor Skoda (Motoren)	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller Düse	Düsenhalter
"1 S 110" 1 Zyl;	1941 (PAL-PC 1B 70P 211c, bzw. PF 1B 70B S273) kein Ersatz						
"2 S 110" 2 Zyl;	1941 (PAL-PV 2B 70P 310c, bzw. PE 2B 70C 121) PE 2B 70D 121 S463						
"3 S 110" 3 Zyl;	1941 (PAL-PV 3B 70P 110c, bzw. PE 3B 70D 120) PE 3B 70D 120 S463	(PAL-RV 9 B 225/500, bzw. RVF 225/500 BBR4) RVP 225...500 BC 205				(PAL-DC 45 S820, DN30 S 3)	(VN 35 S863, KB 35 S230b, KB 50 S245b, KB 35 SA254, KB 50 SA252
"4 S 110" 4 Zyl;	1941 (PAL-PV 4B 70P 310c, bzw. PE 4B 70D 420/3) PE 4B 70D 420 S463		(PAL-CD 3 B) kein Ersatz				
"6 S 110" 6 Zyl;	1941 (PAL-PV 6B 70P 110c, bzw. PE 6B 70D 320/3) PE 6B 70D 320 S463						
"2 S 160" 2 Zyl;	1941 (PAL-PV 2Z 120L 720, bzw. PE 2Z 120B 110) "						
"3 S 160" 3 Zyl;	1941 (PAL-PV 3Z 120L 720, bzw. PE 3Z 120B 210) "	(PAL 9 Z 375/175, bzw. RVF 175/375ZV687) kein Ersatz				(PAL-DOI 50 S720, DL 150 S..)	(VN125 S0864, KB 125 S205b) kein Ersatz
"4 S 160" 4 Zyl;	1941 (PAL-PV 4Z 120L 720, bzw. PE 4Z 120B 110) "						
"6 S 160" 6 Zyl;	1941 (PAL-PV 6Z 120L 520, bzw. PE 6Z 120B 210) "						
Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945						Ausrüstungslisten ETA-D/3	
ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART						V D T	S
						15.8.1951	Blatt 73

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzvensteller Düse	Düsenhalter
Skoda (Motoren)							
"8 S 160" 8 Zyl;	1941 (PAL-PV 4Z120L540, PV 4Z120L520, bzw. PE 4Z120B200, 210)	(PAL 9 Z 375/175, bzw. RVF 175/375ZV687) kein Ersatz				(PAL-DOI 50 (VN125S0864, S720, KB 125 S205b) DL 150 S..) kein Ersatz kein Ersatz	
"3 S 220" "4 S 220" "6 S 220" "8 S 220" 3-8 Zyl;	1941 (PAL-PC 1C130P456c, bzw. PF 1 C 130.. PF 1 C 130 A..)					(DOI OT625, (VNI50T822, DL 150T16) KBI 50T49) kein Ersatz kein Ersatz	
Slavia CSR (Brüder Parik Napajedla), (Motoren)							
"4 HP" 0,89 l; 1 Zyl; 4,5 PS 170 atü	(PF 1 A 65 A 04) PF 1 A 65 B 04					(DN 4 S 1) (KB 35 S 24) " KB 35 SA24	
"5 HP" 1941 1,19 l; 1 Zyl; 5,5 PS 170 atü	(PF 1 B 60 B 04) PF 1 B 60 C 04					(DN 4 S 1) (KB 35 S 24) " KB 35 SA24	
"7 HP" 1941 1,99 l; 1 Zyl; 7-8 PS 170 atü	(PF 1 B 65 B 04) PF 1 B 65 C 04					(DN 4 S 2) (KB 35 S 24) " KB 35 SA24	
"9 HP" 1941 2,64 l; 1 Zyl; 10 PS 170 atü	(PF 1 B 80 B 04) PF 1 B 80 C 04					(DL70S768) (KB 50 S19b) kein Ersatz KB56 SA252	
"11 HP" 1941 3,27 l; 1 Zyl; 12 PS 170 atü	(PF 1 B 80 B 03) PF 1 B 80 C 04					(DL70S768) (KB 50 S19b) kein Ersatz KB56 SA252	
"14 HP" 1941 4,49 l; 1 Zyl; 15-16 PS 170 atü	(PF 1 B 90 B 03) PF 1 B 90 C 03					(DN 4 S 1) (KB 35 S 24) " KB 35 SA24	

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzenversteller	
						Düse	Düsenhalter
Slavia (Motoren)							
"16 HP" 1941 5,53 l; 1 Zyl; 18 PS 170 atü	(PF 1 B 100 B 03) PF 1 B 100 C 03					(IN 4 S 1) "	(KB 35 S 24) KB 35 SA24
"24 HP" 1941 6,54 l; 2 Zyl; 26-27 PS	(PF 1 B 80 B 03) PF 1 B 80 C 03					(DL70S768) kein Ersatz	(KB 50 S19b) KB 56 SA252
Starke-Hoffmann (Motoren)							
3 Zyl; 1938 23,5 l; 3 Zyl; 75/85 PS	(PE 3 Z 100 B 110) "	(RUV 125...300 ZV1095) "				(Fremd) kein Ersatz	(KB125 T276) KB125 TA264
4 Zyl; 1930 31,4 l; 4 Zyl; 100/120 PS	(PE 4 Z 100 B 110) "	(RUV 125...300 ZV1095) "				(Fremd) kein Ersatz	(KB125 T276) KB125 TA264
Stehlik, Rad.Svratka C'SR (Motoren)							
1,02 l; 1 Zyl; 4 PS 1941	(PF 1 B 50 B 00) PF 1 B 50 C 00					(DL75 S410) "	(KB 50 S 4) KB 56 SA260
1,56 l; 1 Zyl; 16,5 PS 1941	(PF 1 B 70 B 00) PF 1 B 70 C 00					(DL 140 S5) kein Ersatz	(KB 50 S19b) KB 56 SA252
1,7 l; 1 Zyl; 6 PS 1941	(PF 1 B 70 B 00) PF 1 B 70 C 00					(DL75 S410) "	(KB 80 S 4) KB 86 SA260
2,04 l; 2 Zyl; 15,5 PS 1941	(Fremd) kein Ersatz					(Fremd) kein Ersatz	(KB 35 S 27) KB 35 SA254
2,29 l; 1 Zyl; 8 PS 1941	(PF 1 B 70 B 00) PF 1 B 70 C 00					(DL75 S410) "	(KB 80 S 4) KB 86 SA260
3,18 l; 1 Zyl; 10 PS 1941	(PF 1 B 80 B 00) PF 1 B 80 C 00					(Fremd) kein Ersatz	(KB 35 S 27) KB 35 SA254
Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945 ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART						Ausrüstungslisten BTA-D/3	
						V D T	
						15.8.1951	
						S Blatt 74	

Fahrzeug bzw. Motor Stehlik (Motoren)	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
1941 4,28 l; 1 Zyl; 13,5 PS	(PF 1 B 100 B 00) PF 1 B 100 C 00					(DL140 T94)	(KB 100 T 8)
						kein Ersatz	KB 100 TA264
1941 4,71 l; 1 Zyl; 10 PS	(PF 1 B 100 B 00) PF 1 B 100 C 00					(DL140 T94)	(KB 125 T 8)
						kein Ersatz	KB 125 TA264
1941 6,36 l; 2 Zyl; 22 PS	(PF 2 B 80 B 00) "					(DL150S165)	(KB 80 S19b)
						kein Ersatz	KB 86 SA252
1941 7,86 l; 1 Zyl; 16,5 PS	(PF 1 C 100 A 00) "					(DL140 T94)	(KB 125 T 8)
						kein Ersatz	KB 125 TA264
Steedel, Horst GmbH, Kamenz (Motoren)							
"VA" 0,65 l; 1 Zyl; 3,4-5,6PS 150 atü	1937 (PF 1 A 60 A 03) PF 1 A 60 B 03					(DN 4 R26)	(KB 40 R 198)
						kein Ersatz	"
"VB" 0,92 l; 1 Zyl; 4,8-8 PS 150 atü	1937 (PF 1 B 65 B 03) PF 1 B 65 C 03					(DN 6 S 1)	(KB 50 S27b)
						DN 4 S 1	KB 56 SA254
"VC" 1,43 l; 1 Zyl; 7,5-12,5PS 150 atü	1937 (PF 1 B 65 B 03) PF 1 B 65 C 03					(DN 4 S 1)	(KB 50 S27b)
						"	KB 56 SA254
						(DN 8 S 1)	"
"BD 1 A; SD 1 A" 1,43 l; 1 Zyl; 7,5-12,5PS	1937 (PF 1 B 65 B 00) PF 1 B 65 C 00					(DN 4 S 1)	(KB 50 S27b)
						"	KB 56 SA254
						(DN 8 S 1)	"
"BD 2 A, SD 2 A" 2,86 l; 2 Zyl; 15-25 PS	1937 (PF 2 B 70 B 00) "					(DN 4 S 1)	(KB 50 S27b)
						"	KB 56 SA254
						(DN 8 S 1)	"
						"	"

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
Süddeutsche Bremsen A.G. München (Motoren)							
"SS 115 Z" 2,6 l; 2 Zyl;	1939 (PE 2B 70C 300/3S284) PE 2B 70D 300/3S751	(Fremd) kein Ersatz		(GS2 D 5) KE/GA 2/4 (FA11 Z 1) FA 11 P 29		(IN 4 SD42) "	(KB 48 S 126) KB 48 SA305
"GS 13V" 4,1 l; 4 Zyl; 50 PS	1939 (PE 4B 60D 321 S744) "	(RF 200/1000 BD 36) RP 200/1000 BD 129	(FP/K 22 B 8) "	(FA11 P 1) FA 11 P 29		(PHV 13/1 Z) (IN 4 SD42) "	(KB 46 S163/8) KB 46 SA308
"SS 17 Z" 4,2 l; 2 Zyl;	1939 (PE 2B 80C 300/3S284) PE 2B 80D 300/3S751			(FA11 Z 1) FA 11 P 29		(IN 4 SD42) "	(KB 46 S 163) KB 46 SA308
"GS 113 V" 4,3 l; 4 Zyl; 32 PS	1939 (HNG 2,5/12 AR 9 Z 11) HNG 2,5/12 CR 9 Z 11	(RKC 130/12/825 R 1) "		(GS2 D 5) KE/GA 2/4			
	(PE 4B 60D 321 S743, S744) "	(EP/MZ 80 B 1) EP/MZ 80 B 6 (EP/KE 46 D 1) EP/KE 46 DA 1 (RF 200/1000 BR 36, RP 200/1000 BD 165) RP 200/1000 BD 129 (RVP 225/750 BC 143) "	(FP/K 22 B 8) "	(FA11 P 1) FA 11 P 29		(IN 4 SD42) "	(KB 46 S 163) KB 46 SA308
"SS 115-V" 5,2 l; 4 Zyl;	1939 (PE 4B 70C 302/3S284) PE 4B 70D 302/3S751 (PE 4B 70C 312 S283) PE 4B 70D 312 S744	(RF 200/800 BL 34) RP 200/800 BD 129		(FA11 Z 1) FA 11 P 29		(PHV 13/1 Z) (IN 4 SD42) "	(KB 48 S 126) KB 48 SA305
"SS 215 V" 5,7 l; 4 Zyl; 70 PS	1939 (PE 4B 70C 312 S283) PE 4B 70D 312 S744	(RF 200/800 BL 34) RP 200/800 BD 129	(FP/K 22 B 1) "			(PHV 13/1 Z) "	
Ausrüstungslisten Diesel-Motoren vor 1945 ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART						Ausrüstungslisten BTA-D/3	
						V. D. T.	
						15.8.1951	
						S Blatt 75	

Fahrzeug bzw. Motor Süddeutsche Bremsen A.G.	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
"SS 415 V" 1939 5,7 l; 4 Zyl; 57 PS	(PE 4B 80D302/3S751, PE 4B 70D310/3S751) "	(RP 750 BD 204) " (RVP 225...600 BB 125) "		(GS2 D 5) KE/GA 2/4		(PHV 13/5 Z) PHV 13/15Z (IN 4 SD42) (KB 48 S 126) " " KB 48 SA305	
"GS 17 D" 1939 6,2 l; 3 Zyl; 130 atü	(PE 3B 80C300 S 751) "					(IN 4 SD42) (KB 46 S 163) " " KB 46 SA308	
"SS 17 D" 1939 6,2 l; 3 Zyl;	(PE 3B 80C300/3S284) PE 3B 80D300/3S751			(FA11 Z 1) FA 11 P 29		(IN 4 SD42) (KB 46 S 163) " " KB 46 SA308	
"SS 115 S" 1939 7,8 l; 6 Zyl;	(PE 6B 70C 302 S751) PE 6B 70D 302 S751		(FP/K 22 B 1) "	(FA11 Z 1) FA 11 P 29		(PHV 13/1 Z) (IN 4 SD42) " (KB 48 S126) " " KB 48 SA305	
"GS 17 V" 1939 8,3 l; 4 Zyl; 75 PS 130 atü	(PE 4B 80D300/3S284) PE 4B 80D300/3S751 (PE 4B 80D 312 S744) "	(RP 200/700 BD 129) " "	(FP/K 22 B 8) "			(PHV 13/1 Z) (IN 4 SD42) " (KB 46S163/8) " " KB 46 SA 308	
"SS 17 V" 1939 8,3 l; 4 Zyl; 90 PS 130 atü	(PE 4B 80C300/3S751 " "	(R 200/700 BC 29) R 200/700 BD 129		(FA11 Z 1) FA 11 P 29		(IN 4 SD42) (KB 46 S 163) " " KB 46 SA308	
"SS 415 S" 1939 "GS 415 S" 8,6 l; 6 Zyl; 90 PS	(BPD 6/24 ALS 142) BPD 6/24 AL 9 Z 9 (PE 6B 80D 302 S751, PE 6B 70D310/3S751) "	(RKC 130/12/825 R 1) " (RP 750 BD 204) " (RVP 225...750 BB129) RVP 225...750 BC129	(FP/K 22 B 8) "	(GS2 D 5) KE/GA 2/4 (FA11 Z 2) FA 11 P 29		(PHV 13/5 Z) PHV 13/15Z (IN 4 SD42) (KB 46SD163/8, " " KB 46 SA 308) (KB48S126, SA305) KB 48 SA 305	
"GS 117 V" 1939 9 l; 4 Zyl;	(PE 4B90D(310/3)S767) "	(RVP 225...675 BB 129) RVP 225...675 BC 129		(FA11 Z 2) FA 11 P 29		(IN 0 SD21) (KB 45 S 25) " "	
"SS 17 S" 1939 12,5 l; 6 Zyl; 130 atü	(PE 6B80C310/3 S283, S744, PE 6B 80D 312 S744) (PE 6B80D(420/3)S744 "	(RVF 225/500...580BBL1, RVP 225/500...580BB129) RVP 225/500...580BC129 (RF 200/800 BVL 448) kein Ersatz	(FP/K 22 B 8) "	(GS2 D 5) KE/GA 2/4		(PHV 13/5 Z) PHV 13/15Z (IN 4 SD42) (KB 46 S163) " " KB 46 SA308	

Fahrzeug bzw. Motor Süddeutsche Bremsen A.G.	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller Düse	Düsenhalter
"GS 17 S" 1939 12,5 l; 6 Zyl; 130 atü	(PE 6B 80D300/3S751) "					(DN 4 SD42)	(KB 46 S 163) " KB 46 SA308
"GS 117 S" 1939 13,5 l; 6 Zyl;	(PE 6B 80C310/3S283) PE 6B 80D310/3S744	(RVF 225/500...580BBL1) RVP 225/500...580 BC129				(PHV 13/1 Z)	"
<u>Tatra C'SR (Lkw)</u>							
6,5 t "81" 1941 12,4 l; 8 Zyl; 160 PS	(BPD 6/24 ARS 137 P) BPD 6/24 ARS 118 Klemme 31 mit Masse verbinden	(RKC 300/12/1300 S144, RKCK 300/12/1300RS145) LJ/GK 300/12/1400 R 1 RS/G 300/12/3		(GS2 D30) KE/GA 2/1	(12V 150Ah) EKL 6910C 2 (Fremd) kein Ersatz	(PHV 11/1 Z)	
	(PE 8B 75D 612 S815) "	(RUV 200/1000BV 933) kein Ersatz	(FP/K 22 B 47) "	(FA11x2Z1) FA11x2P29		(DLP 0 S1) DLP 0 S6e (DN 0 SD21)	(KD 80 S 20b) kein Ersatz (KD 45 S 18b) KD 45 SA 19
Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945 ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART						Ausrüstungslisten BTA-D/3	
						V D T	
						15.8.1951	S, T Blatt 76

Fahrzeug bzw. Motor	Aplasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
Tatra (Motoren)							
"64" 1941 4,5 l; 4 Zyl; 65 PS 130 atü	(PE 4B 70D 321 S328) "	(R 250/1100 BD 129) "	(FP/K 22 B 48) "	(FA11 P 6) FA 11 P 29		(PHV 11/2 Z) (DN 4 S 2)" "	(KB 50 S 252) KB 50 SA252
"91" 1941 6,75 l; 6-Zyl; 80 PS 130 atü	(PE 6 B 70 D 321) PE 6B 70D 321 S463	(R 200/1000 BD 129) "	(FP/K 22 B 48) "	(FA11 P 6) FA 11 P 29		(PHV 11/2 Z) (DN 4 S 2)" "	(KB 50 S 19b, KB 56 S 252) KB 56 SA252
"81" 1941 12,4 l; 8 Zyl; 165 PS 160 atü	(PE 8B 75D 612 S815) "	(RP 200/1000 BD 129) "	(FP/K 22 B 3) FP/K 22 B 1 (FP/K 22 B47) "	(FA11x2Z1) FA11x2P29		(PHV 11/1 Z) (DLP 0 S1)" (DN 0 SD21)" "	(KD 80 S 20) DLP 0 S6e kein Ersatz (KD 45 S 18) KD 45 SA19
"67" 1941 16,6 l; 6 Zyl; 140 PS	(PE 6 B 90 D 312/3) PE 6B 90D 312/3S463	(RF 300/700 BDR 20) RP 300/700 BD 129		(FA11x2PV55) FA 11x2 P 29		(PHV 13/1 Z) (DL160S301)" "	
Tirlemont, Belgien (vorm. Miesse), (Motoren)							
"2 HL" 1941 2,8 l; 2 Zyl; 36 PS	(PF 2 B 65 BS 191) " (PF 2 B 65 BS 354) PF 2 B 65 BS 191	(Fremd) kein Ersatz	(FP/K 22 B 1) "	(FA11 P 2) FA 11 P 29		(DLL 132S1)" "	(KBL 70 S 1) "
"3 HL" 1941 4,2 l; 3 Zyl; 54 PS 180 atü	(PF 3B 65 BS 191,354) PF 3B 65 BS 191	(Fremd) kein Ersatz	(FP/K 22 B 1) "	(FA11 P 2) FA 11 P 29		(DLL132 S1)" "	(KBL 70 S 1) "
"4 HL" 1941 5,6 l; 4 Zyl; 72 PS 180 atü	(PF 4B 65 BS 191,354) PF 4B 65 BS 191	(Fremd) kein Ersatz	(FP/K 22 B 1) "	(FA11 P 2) FA 11 P 29		(DLL132 S1)" "	(KBL 70 S 1) "
"5 HL" 1941 7,0 l; 5 Zyl; 90 PS 180 atü	(PF 3B 65 BS 354) PF 3B 65 BS 191 (PF 2B 65 BS 354) PF 2B 65 BS 191	(Fremd) kein Ersatz	(FP/K 22 B 1) "	(FA11 P 2) FA 11 P 29		(DLL132 S1)" "	(KBL 70 S 1) "

Fahrzeug bzw Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller Düse	Düsenhalter
<u>Tirlemont</u>							
"6 HL" 1941 8,4 l; 6 Zyl; 115 PS 180 atü	(2xPF 3B 65B S354) 2xPF 3B 65B S191	(Fremd) kein Ersatz	(FP/K 22 B 1) "	(FA11 P 2) FA 11 P 29		(DLL132S1) "	(KBL 70 S 1) "
"8 HL" 1941 11,2 l; 8 Zyl; 150 PS 180 atü	(2xPF 4B 65B S354) 2xPF 4B 65B S191	(Fremd) kein Ersatz	(FP/K 22 B 1) "	(FA11 P 2) FA 11 P 29		(DLL132S1) "	(KBL 70 S 1) "
<u>Toorens Antonio-Rens, Spanien (Motoren)</u>							
1940 1,02 l; 1 Zyl; 5-7 PS 85-90 atü	(PF 1 B 50 B 03) PF 1 B 50 C 03					(IN30 S 2) "	(KB 50 S 19b) KB 56 SA252
<u>Tuxham A/S Kopenhagen, Dänemark (Motoren)</u>							
"DE2, DV 2 und 3" 1941 2-3 Zyl;	(PF 1 C 140 A 03) "			(F11x2P100) FA11x2P 29		(DL135T236) "	(KB 175T123b) kein Ersatz
"DF 2 und 3" 1941 2-3 Zyl;	(PF 1 B 80 BS 4) PF 1 B 80 C 00			(FA 5 P 2) FA 5 P 29		(DL135 S94) "	(KB 110S 18b) KB 116 SA252
"DX 3,4,6" 1941 3,4,6 Zyl;	(PF 1 C 150 A 03) "			(F11x2P100) FA11x2P 29		(DL135T181) "	(KB 200 T 8b) KB 200 TA264
"IH 4 und 6" 1941 4 und 6 Zyl;	(PF 1 Z 110 A 00) "			(F11x2P100) FA11x2P 29		(DL135 T 2) kein Ersatz	(KB 150T179b) KB 150 TA264
"DU 2" 1941 2 Zyl;	(PF 1 Z 130 A 00) "			(F11x2P100) FA11x2P 29		(DL135 T 2) kein Ersatz	(KB 175T123b) kein Ersatz
Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945 ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART						Ausrüstungslisten BTA-D/3	
						V D T	
						15.8.1951	T, U Blatt 77

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzenversteller	
						Düse	Düsenhalter
Unic, Frankreich (Liz. Daimler-Benz) (Motoren)							
"M 25 E" 4,6 l; 4 Zyl; 75 PS	1942 (F-ENG 4/24 ARS 54) kein Ersatz (FPE 4B 60D 410 S61) kein Ersatz	(FRKC 200/12/950 RS36) LJ/GK 300/12/1400 R1 (FR 250/1000 BC 59/1) kein Ersatz	RS/G 300/12/3	(GS2 D 4) KE/GA 2/4 (FA11 P 1) FA 11 P 29		(IN 4 S 1) "	(FKB62S55/1b) kein Ersatz
"M 25" 4,9 l; 4 Zyl; 65 PS	1942 (F-ENG 4/24 ARS 54) ENG 4/24 CRS 163 + DZR 71 L 12 Z (FPE 4B 60A 410/3S24) PE 4B 60D 410 S24	(FRKC 200/12/950RS36) LJ/GK 300/12/1400 R1 (FEP/MZ 80 B 64) kein Ersatz (FEP/KE 50 EA 54) kein Ersatz (FR 250/1000 BC 59/1) kein Ersatz	RS/G 300/12/3	(GS2 D 4) KE/GA 2/4 (FA11 P 1) FA 11 P 29 (FFP/K22B5b) FP/K 22 B 47		(IN12 SD12) " (IN 4 S 1) "	(FKB 62S55/1b) kein Ersatz
"MZ 25 F" 4,9 l; 4 Zyl;	1942 (F-ENG 4/24 ARS 54) ENG 4/24 CRS 163 + DZR 71 L 12 Z (FPE 4B 60D 410 S61) kein Ersatz	(FRKC 200/12/950 RS36) LJ/GK 300/12/1400 R1 (FEP/MZ 80 B 64) kein Ersatz (FEP/KE 52 EA 57) kein Ersatz	RS/G 300/12/3	(GS2 D 4) KE/GA 2/4 (FA11 P 1) FA 11 P 29 (FFP/K22 B5b) FP/K 22 B 47		(IN12 SD12) "	(FKB 62S55/1b) kein Ersatz
"M 20" 8,57 l; 6 Zyl; 92 PS	1942 (F-BPD 6/24 ARS 77, F-BPD 6/24 RS 40) BPD 6/24 AR 9 Z 11 (FPE 6B 70D 421 S45, FPE 6B 70D421/3S58) kein Ersatz	(FF-QA 300/12/900 LS13) LJ/GQ 300/12/900 L1 (R 225/825 BD 129) kein Ersatz	RS/H 300/12/1	(GS2 AS6) KE/GA 2/4 (FP/K 22 B 48) "		(PHV 6/3 Z) PHV 10/1Z (IN 4 S 1) " (IN 4 SD24) "	(FKB 62 SD54b) kein Ersatz (FKB 62 SD67b) kein Ersatz

Fahrzeug bzw. Motor Unic	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
"M 20 D, E" 1943 8,57 l; 6 Zyl; 92 PS	(FBPD 6/24RS40, ARS77) BPD 6/24 AR 9 Z 11 M 20 D (FPE 6B 70A 420 S45) kein Ersatz M 20 E (FPE 6B 70C 420 S68) PE 6B 70D 421 S755	(FRKC 200/12/900 LS36) LJ/GK 300/12/1400 L1 (R 225/825 BD 129) kein Ersatz	RS/G 300/12/3 (FP/K 22 B 48) "	(GS2D4V) KE/GA 2/4 "		(PHV 6/3 Z) PHV 10/1Z (IN 4 SD24) (FKB 62SD54b) " kein Ersatz	
Vender, Mailand, Italien (Schlepper)							
"DR 90" 1940 13,2 l; 4 Zyl; 90 PS	(AL/ZMA/R 14 + AL/GK 2/1 Z) Ersatz auf Anfrage (PE 4B 90D 410 S463) "	(RJC 90/12/1100 L 1) RJJ 75/12/1000 AL 27 + DVU 8/7 Z (RV 225...500 BC 152) "	(FP/K 22 B 48) "	(FA11x2P23) FA11x2P 29		(DN 8 S 1) (KC 45 S 25) " "	
Volvo, Schweden (Lkw)							
"VDA" 1944 6,1 l; 6 Zyl; 80 PS	(HNG 4/24 CRS 165) " (PE 6B 65D 320 S425) PE 6B 65D 320 S463	(RKC 200/12/950 RS36) LJ/GK 300/12/1400 R1 (GQLK 400/12/1150AR1) LJ/GQL 400/12/1000R1 (EP/MN 80 B 22) " (EP/K 56 EA 10) "	RS/G 300/12/3 (RS/HK400/12/1) RS/H 400/12/1 (FP/K 22 B 48) "	(FA11 P29) "	(EM 11/95) BKL 678 C2	(DN12 SD12) (KC 80 SD 21) " kein Ersatz	
Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945 ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART						Ausrüstungslisten BTA-D/3	
						V D T	
						15.8.1951	
						U, V Blatt 78	

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
Volvo							
"VDB" 1944/45 8,7 l; 6 Zyl; 130 PS	(BPD 6/24 AR 9 Z 11) " (PE 6B 70D 320 S425) PE 6B 65D 320 S463	(Fremd) kein Ersatz (EP/MN 80 B 22) "	(FP/K 22 B 48) " "	(Fremd) kein Ersatz	(2x12V162Ah) EKL 61213 C2	(Fremd) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz
Vomag, Plauen (Lkw)							
"3 LR 443" 1938 6,7 l; 4 Zyl; 85 PS Mot. 4 R 1560	(ENG 4/24 AR 9 Z 11) ENG 4/24 CR 9 Z 11 (PE 4B 70C 421 S177) PE 4B 70D 421 S750	(F-QA 225/12/700 R 1) LJ/GQ 300/12/900 R1 (R 200/900 BD 1) R 200/900 BD 129	RS/H 300/12/1 Zündkerzen (M 145 T 22) kein Ers. Zündverteiler VEA CR346 M 145 T 1	(GS2 D 9) KE/GA 2/5 (FA11 P 1) FA 11 P 29	(12V 105Ah) EKL 678 C2 (LO 200BS15) EA200x2/120AS339 (PHV 10/1 Z) "	(IN45 S 3) "	(KB 50 S 27b) KB 56 SA254
Bei Flaschengas	Dieselumstellzündler (VE 4R 1700 BL 11)						
"4,5 LR 444, 5 LR 448" 1938 Schlepper "5 ZR 434" 9,6 l; 4 Zyl; 100 PS Mot. 4 R 3080	(BPD 6/24 AR 9 Z 11) " (PE 4B 90C 421 S177) PE 4B 90D 421 S750	(F-QA 300/12/900 L 1) LJ/GQ 300/12/900 L1 (R 175/750 BD 1) R 175/750 BD 129	RS/H 300/12/1 Zündkerzen (M 145 T 22) kein Ers. Zündverteiler VEA CR346 M 145 T 1	(GS2 D10) KE/GA 2/7 (FA11x2P1) FA11x2P29	(12V 105Ah) BKL 678 C2 (LO200BS15) EA200x2/120AS339 (PHV 10/1 Z) "	(IN 45S 2) IN 40 S2	(KB 60 S239b) kein Ersatz
"6 LR 651" 1936 10 l; 6 Zyl; 125 PS Mot. "6 R 1560 Silumin"	(BPD 6/24 AR 9 Z 11) " (PE 6B 70D 421 S177) PE 6B 70D 421 S750	(F-QA 300/12/900 RS17) LJ/GQ 300/12/900 R1 (R 200/850 BD 1) R 200/850 BD 129	RS/H 300/12/1 Zündkerzen (M 145 T 22) kein Ers. Zündverteiler VEA CR346 M 145 T 1	(GS2 D 9) KE/GA 2/5 (FA11 P 1) FA 11 P 29	(12V 150Ah) BKL 6910 C2 (LO200S1) EA200x2/120AS339d (PHV 13/1 Z) "	(IN45 S 3) "	(KB 50 S 27b) KB 56 SA254

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller Düse	Düsenhalter
Vomag (Lkw)							
5 t "5 LR 444" 1940 "5 LR 448" 11,1 l; 4 Zyl; 100 PS	(BPD 6/24 ARS 135) BPD 6/24 ARS 150	(GQK 300/12/900 AR1) LJ/GQ 300/12/900 R1	(RS/HK 300/12/1) RS/H 300/12/1		(12V 105Ah) BKL 678 C2 (EA200x2/120AS308d) "		
Gengas	<u>Dieselumstellzündler</u> (VE 4R 1500 HL 16) kein Ers. <u>Zündverteiler</u> (VE 4 CR 347)			<u>Zündkerzen</u> (W 145 T 1) "			
"6 LR 652" 1938/39 "6 LR 653" "8 LR 655, 8 LR 658" 14,3 l; 6 Zyl; 150 PS Mot. "6 R 3080"	(DT 15/24 CR 7 Z 13) DTB 15/24 R 1	(F-T 500/24/900 L1) LJ/GTL 500/24/900 L1	RS/H 500/24/1	(GS2 D10) KE/GA 2/7	(2x12V105Ah) BKL 678 C 2 (L240x2BS166, BS169) EA200x2/120AS337, 339d		
	(PE 6B 90C 421 S177) PE 6B 90D 421 S750	(R 175/750 BD 1) R 175/750 BD 129	(FP/K 22 B 11) FP/K 22 B 48	(FA11 P 1) FA 11 P 29		(PHV 13/1 Z) (IN45 S 2) "(KB 60 S 239) IN40 S 2 kein Ersatz	
Vomag (Motoren)							
"4 R 1060" 1938 6,1 l; 4 Zyl; 72 PS "4 R 1560" 6,7 l; 4 Zyl; 85 PS 120 atü	(PE 4B 70D 421 S750) "	(R 200/900 BD 129) "	(FP/K 22 B 1) "	(FA11 P23) FA 11 P 29		(PHV 10/1 Z) (IN45 S 3) "(KB 56 S 289) " KB 56 SA254	
"4 R 2060" 1938 7,2 l; 4 Zyl; 90 PS 120 atü	(PE 4B 90D 421 S750) "	(R 200/850 BD 129) "	(FP/K 22 B 47) "	(FA11 P23) FA 11 P 29		(PHV 10/1 Z) (IN40 S 2) "(KB 56 S 289) " KB 56 SA254 (IN45 S 3) "	
"6 R 0550" 1938 7,8 l; 6 Zyl; 94 PS "6 R 1560" 10 l; 6 Zyl; 120 PS 120 atü	(PE 6B 70D 421 S750) "	(R 200/850 BD 129) "	(FP/K 22 B 1) "	(FA11 P23) FA 11 P 29		(PHV 10/1 Z) (IN45 S 3) "(KB 56 S 289) " KB 56 SA254	
Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945 ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART					Ausrüstungslisten BTA-D/3 V D T 15.1.1953 V, W Blatt 79		

Fahrzeug bzw. Motor Vomag (Motoren)	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller	
						Düse	Düsenhalter
"6 R 1060" 1938 9,1 l; 6 Zyl; 104 PS 120 atü	(PE 6B 70D 421 S750)	(R 200/900 BD 129)	(FP/K 22 B 1)	(FA11 P23) FA 11 P 29		(PHV 10/1 Z)	(IN45 S 3) "(KB 56 S 289) " KB 56 SA254
"4 R 3080" 1938 9,6 l; 4 Zyl; 100 PS	(PE 4B 90D 421 S750)	(R 175/750 BD 129)	(FP/K 22 B 19) FP/K 22 B 48	(FA11 P23) FA 11 P 29		(PHV 10/1 Z)	(IN40 S 2) "(KB 56 S 252) " KB 56 SA252
"6 R 3080" 1938 14,3 l; 6 Zyl; 155 PS	(PE 6B 90D 421 S750)	(RP 175/750 BD 129)	(FP/K 22 B 48)	(FA11 P23) FA 11 P 29		(PHV 13/1 Z)	(IN40 S 2) "(KB 56 S 252) " KB 56 SA252
"6 R 4080" 1938 "B 6 R 4080" 16,7 l; 6 Zyl; 200 PS	(PE 6B 100D 421 S750)	(RP 175/750 BD 139) RP 175/750 BD 129	(FP/K 22 B 11) FP/K 22 B 48	(FA11 P23) FA 11 P 29		(PHV 13/1 Z)	(IN40 S 2) "(KB 56 S 252) " KB 56 SA252
"6 R 4080-1" liegend für Triebwagen 16,7 l; 6 Zyl; 190 PS 125 atü	(PE 6B 100D 421 S750)	(RP 225/750 BD 129)	(FP/K 22 B 48)	(FA11 P23) FA 11 P 29		(PHV 13/1 Z)	(IN40 S 2) "(KB 56 S 252) " KB 56 SA252
Walschaerts, Brüssel, Belgien (Motoren)							
"MR 40" 1943 1,55 l/Zyl; 13 PS/Zyl;	(PF 1 B 80 CS 104)						(DL120S805) (KB 80 S257b) " KB 80 SA315
"MR 41" 1943 1,77 l/Zyl; 10 PS/Zyl;	(PF 1 B 80 CS 104)						(DL120S805) (KB 80 S257b) " KB 80 SA315
"MDV 3" 4 l/Zyl; 20-25 PS/Zyl;	(PF 1 B 90 BS 238)	kein Ersatz					(DL155T271) (KB 150 T276) kein Ersatz KB 150TA276
"MDV 35" 1943 5,5 l/Zyl; 27,5-33,3 PS/Zyl;	(PF 1 C 100 AS 29)						(DL150 T20) (KB 150 T276) kein Ersatz KB 150TA276
"MDV 56" 1943 10,7 l/Zyl; 35-45 PS/Zyl;	(PF 1 C 130 A 00)						(DL155 T86) (KB 150 T276) " KB 150TA276
"MDV 6" 1943 21,2 l/Zyl; 50-76,5 PS	(PF 1 C 160 A 00)						(DL155T1.4) (KB 200 T264) kein Ersatz KB 200TA264

Rückseite zu BTA-D/3 Blatt 79

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller Düse	Düsenhalter
<u>Wahl, Balingen (Schlepper)</u>							
1940 2,126 l; 2 Zyl; 19 PS Mot. MWM "KD 152"	(BNF 2,5/12 BR 9 Z13) ENG 2,5/12 CR 9 Z13	(RD 45/6/2800 R 1) RD 45/6/2400 R 1 (RJC 75/12/900 R 1) RJJ 75/12/1000AR27 (RJC 90/12/1100RS128) RJJ 130/12/1500AR24		(GS2 D 4) KE/GA 2/4	(6V 50Ah) BKK 345E1 (12V 105Ah) BKL 678 C2		(IN 8 S 1) (Fremd) " kein Ersatz
<u>Warchalowski, Wien, Österreich (Motoren)</u>							
"C" 1,1 l; 1 Zyl; 8 PS 100 atü	1938 (PF 1 B 50 C 04) "					(IN15 S 3)	(KB 50 S 1, KB 56 S288) KB 56 SA252
"H" 1,7 l; 1 Zyl; 12 PS	1938 (PF 1 B 70 C 04) "					(IN15 S 3)	(KB 50 S 1, KB 56 S288) KB 56 SA252
<u>Wichmann-Motoren (M. Holdorsen und Sønner, Norwegen) (Motoren)</u>							
"1 Z" 2,43 l; 1 Zyl; 11 PS	(PE 1 B 50 C 100 S 776) "			(GS2 D 4) KE/GA 2/4		(IN15 S 2)	(KB 50 S 252) KB 50 SA252
"2 Z" 4,9 l; 2 Zyl; 22 PS	(PE 2 B 50 D 200 S 463) "			(FA11 P 2) FA 11 P 29		"	"
"3 Z" 9,8 l; 4 Zyl; 44 PS	(PE 4 B 50 D 100 S 463) "			"		"	"
"1 D" 7,2 l; 1 Zyl; 22 PS	(PF 1 B 90 C 03) "			(GS2 AS6) KE/GA 2/4 (FA11 P 2) FA 11 P 29		(DL120 T16)	(KB 60 T 276) kein Ersatz KB 80 TA276
Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945 ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART					Ausrüstungslisten BTA-D/3		
					V D T		W Blatt 80
					15.8.1951		

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller Düse	Düsenhalter
Wichmann-Motoren							
"2 D" 14,4 l; 2 Zyl; 45 PS	(PF 2 B 90 BS 463) "			(GS2 AS 6) KE/GA 2/4 (FA11 P 2) FA 11 P 29		(DL120T16) (KB 80 T 276) kein Ersatz KB 80 TA276	
"3 D" 21,7 l; 3 Zyl; 66 PS	(PF 3 B 90 BS 463) "			"		"	"
"4 D" 28,9 l; 4 Zyl; 90 PS	(PF 4 B 90 BS 463) "			"		"	"
"6 D" 43,4 l; 6 Zyl; 132 PS	(2xPF 3 B 90 BS 463) "			"		"	"
"1 A, 2 A, 3 A, 4 A, 6 A 19,7 l/Zyl; 1-6 Zyl; 50 PS/Zyl;	(PF 1 C 120 A 00 je Zyl.) "			(GS2 AS6) KE/GA 2/4 (FA11 P 2) FA 11 P 29		(DL90 T748) (KB 80 T 276) kein Ersatz KB 80 TA276	
"AG" 19,7 l; 1 Zyl; 45 PS Glühkopf Mot.	(PF 1 C 120 A 00) "			(Fremd) kein Ersatz		(Fremd) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz
"4 AD, 6 AD" 19,7 l/Zyl; 4 u.6 Zyl; 67 PS/Zyl;	(PF 1 C 120 A 00) "			(Fremd) kein Ersatz		(DL90 T748) (KB 80 T 276) kein Ersatz KB 80 TA276	
Wichte und Kovarik A.G. Prossnitz C'SR (Traktor)							
1938 4 l; 2 Zyl; 22 PS 85 atü	(PE 2 B 75 D 112) PE 2B 75D 112 S463	(R 175/550 BD 1) R 175/550 BD 129				(PHV 11/1 Z) (DN 6 S 1) (KB 50 S 8) DN 4 S 1 KB 50 SA315	
(Motoren)							
"4 RD" 1938 1,1 l; 1 Zyl; 4-5 PS 85 atü	(PF 1 B 80 B 03) PF 1 B 80 C 03					(DN 15 S2) (KB 50 S 8) " KB 50 SA315	
"5 RD" 1938 1,21 l; 1 Zyl; 5-6 PS 85 atü	(PF 1 B 80 B 03) PF 1 B 80 C 03					(DN 15 S2) (KB 50 S 8) " KB 50 SA315	

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe (Motoren)	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller Düse	Düsenhalter
Wichteles und Kovarik A.G.							
"7 RD" 1938 1,6 l; 1 Zyl; 7-8 PS 85 atü	(PF 1 B 80 B 03) PF 1 B 80 C 03					(DN15 S 2) "	(KB 50 S 8) KB 50 SA315
"9 RD" 1938 2,66 l; 1 Zyl; 9-10 PS 85 atü	(PF 1 B 100 B 03) PF 1 B 100 C 03			(F5BSV45) FA 5 P 29		(DN15 S 2) "	(KB 50 S 8) KB 50 SA315
"11 RD" 1938 2,86 l; 1 Zyl; 11-12 PS 85 atü	(PF 1 B 100 B 03) PF 1 B 100 C 03			(F5BSV45) FA 5 P 29		(DN15 S 2) "	(KB 50 S 8) KB 50 SA315
1938 3,17 l; 2 Zyl; 20 PS 80-85 atü	(PE 2 B 75 D 110) PE 2B 75D 110 S463	(RF 500 BDL 106) kein Ersatz		(FA11 P 2) FA 11 P 29		(IN 6 S 1) IN 4 S 1	(KB 50 S 8) KB 50 SA315
"14 RD" 1938 3,85 l; 1 Zyl; 14-15 PS	(PF 1 B 100 B 03) PF 1 B 100 C 03			(F5BSV45) FA 5 P 29		(DN15 S 2) "	(KB 50 S 8) KB 50 SA315
"16 RD" 1938 4,59 l; 1 Zyl; 16-17 PS 80-85 atü	(PF 1 B 100 B 03) PF 1 B 100 C 03			(F5BSV45) FA 5 P 29		(DN15 S 2) "	(KB 50 S 8) KB 50 SA315
Wiener Arbeitsgemeinschaft, Österreich (Lkw)							
4,5 t "L 4500" 1944 7,3 l; 6 Zyl; 118 PS Mot. OM 67/4	(ENG 4/24 CRS 177) "	(RKCK 300/12/140ORS145) LJ/GK 300/12/1400 R1	RS/G 300/12/3	(GS2 D30) KE/GA 2/1	(12V94,5Ah) HKL 678 C 2 (LE/R 130/1) LE/FA 130/1		
Bei Gengasbetrieb 7,3 l; 6 Zyl; 90 PS	(PE 6B 70D 410 S881) PE 6B 70D 410 S753	(R 250/1100 BD 142) R 250/1100 BD 145	(FP/K 22 B 8) "	(FA11 Z23) FA 11 P 29		(IN12 SD12) "	(KD 57 SD 22) KD 57SDA 22
	Dieselumstellzündler	(Fremd) mit Zündverteiler kein Ersatz	(VJ 6 AR 24 T) VJ 6 AR 24	Zündkerze	(W 225 T 1) "		
Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945 ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART						Ausrüstungslisten BTA-D/3	
						V D T	
						15.8.1951	W Blatt 81

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller Düse	Düsenhalter
<u>Wiener Lokomotivfabrik A.G. Wien, Österreich (Motoren)</u>							
1 Zyl; 1,23 l; 1 Zyl; 8 PS	1938 (PF 1 B 60 BS 18) PF 1 B 60 CS 18					(IN30 S 3)	(KB 35 S230b) " KB 35 SA254
2 Zyl; 8,8 l; 2 Zyl; 50 PS	1938 (BPA 6/24 R 9 Z 9) BPD 6/24 AR 9 Z 9 (PE 2 B 100/100) PE 2B 100B 100 S463	(F-QA 225/12/700 R 1) LJ/GQ 300/12/900 R1	RS/H 300/12/1		(6B F10) BKL 6910C2	(IN15 S 2)	(KB 50 S 8) " KB 50 SA315
<u>Willeme, Frankreich (Lkw)</u>							
7,7 l; 4 Zyl; 85 PS Mot. "F 4 M 317"	1942 (FENG 4/24 ARS 57) ENG 4/24 CR 9 Z13	(FF-QA 300/12/900LS13, S52) LJ/GQ 300/12/900 L1	RS/H 300/12/1	(GS2 D12) KE/GA 2/6		(PHV 6/3 Z) PHV 10/1Z	(IN 6 S 2) (FKB 50 S 60) " kein Ersatz
	(FPE 4B 80D 421 S71) kein Ersatz	(FR 200/750 BD 69) kein Ersatz	(FFP/K 22 B7) FP/K 22 B 47	(FA11 P 1) FA 11 P 29			
9 l; 4 Zyl; 100 PS F 4 M 517	1942 (FENG 4/24 ARS 57) ENG 4/24 CR 9 Z13	(FF-QA 300/12/900LS13) LJ/GQ 300/12/900 L1	RS/H 300/12/1	(GS2 D12) KE/GA 2/6		(PHV 6/3 Z) PHV 10/1Z	(IN 6 S 2) (FKB 50 S 24) " KB 50 SA 24
	(FPE 4B 80C 421 S71) kein Ersatz	(FR 200/750 BC 11) R 200/750 BD 129	(FFP/K 22 B7) FP/K 22 B 47	(FFA11 P1) FA 11 P 29			
<u>Wolf, Maschinenfabrik Buckau siehe unter Buckau, Wolf</u>							
<u>Witkowitz Bergbau und Eisenhütten Gewerkschaft C' SR (Motoren)</u>							
"GL 7" 0,7 l; 1 Zyl; 7 PS 130 atü	1941 (Fremd) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz				(IN 6 S 2)	(KC 60 S 4) " KC 60 S 24
"GL 10" 1,13 l; 1 Zyl; 10 PS 150 atü	1941 (Fremd) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz				(IN 6 S 2)	(KC 60 S 4) " KC 60 S 24
"K 1,L 1,M 1,P 1" 1,52 l/Zyl; 1-4 Zyl; 10 PS/Zyl; 100 atü	1941 (PF 1B 90 BS 170) PF 1B 90 CS 170			(FA5 P 2) FA 5 P 29		(IN 4 S22)	(KC 60 S 4) " KC 60 S 24

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller Düse	Düsenhalter
Witkowitz							
"GL 14" 1941 1,64 l; 1 Zyl; 14 PS 130 atü	(Fremd) kein Ersatz	(Fremd) kein Ersatz				(IN 6 S 2)	(KC 60 S 4) " KC 60 S 24
"K 22" 1941 1,96 l; 1 Zyl; 13 PS 100 atü	(PF 1 B 100 BS 160) PF 1 B 100 CS 160			(FA5 P 2) FA 5 P 29		(IN 4 S22)	(KC 80 S 4) " KC 80 S25
"L 12" 1941 3,04 l; 2 Zyl; 20 PS 100 atü	(PF 2 B 90 BS 160) "			(FA5 P 2) FA 5 P 29		(IN 4 S22)	(KC 80 S 4) " KC 80 S 25
"L 22" 1941 3,92 l; 2 Zyl; 26 PS 100 atü	(PF 2 B 100 BS 160) "			(FA5 P 2) FA 5 P 29		(IN 4 S22)	(KC 80 S 4) " KC 80 S 25
"M 12" 1941 4,56 l; 3 Zyl; 30 PS 100 atü	(PF 3 B 90 BS 160) "			(FA11x2P2) FA11x2P 29		(IN 4 S22)	(KC 80 S 4) " KC 80 S 25
"M 22" 1941 5,88 l; 3 Zyl; 39 PS 100 atü	(PF 3 B 100 BS 160) "			(FA11x2P2) FA11x2P 29		(IN 4 S22)	(Fremd) kein Ersatz
"P 12" 1941 6,08 l; 4 Zyl; 40 PS 100 atü	(PF 4 B 90 BS 160) "			(FA11x2P2) FA11x2P 29		(IN 4 S22)	(KC 80 S 4) " KC 80 S 25
"S Fahrzeugmot." 1941 7,27 l; 6 Zyl; 95 PS 100 atü	(PE 6B 80D 312 S412) PE 6B 80D 312 S755	(R 200/1100 BD 1) R 200/1100 BD 129	(FP/K 22 B 11) FP/K 22 B 48	(FA11 P 1) FA 11 P 29		(PHV 13/1 Z) (IN 4 S22)	(KC 60 S 4) " KC 60 S 24
"P 22" 1941 7,84 l; 4 Zyl; 52 PS 100 atü	(PF4 B 100 BS 160) "			(FA11x2P2) FA11x2P 29		(IN 4 S22)	(KC 80 S 4) " KC 80 S 25
Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945						Ausrüstungslisten BTA-D/3	
ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART						V D T	W, Z
						15.8.1951	Blatt 82

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller Düse	Düsenhalter
Wumag-Görlitz (Motoren)							
"S 6-50 U" 1940 149 l; 6 Zyl; 400 PS	(6xPF 1D 160A S348) "					(DL135T271) (KB150 T125b) kein Ersatz KB150 TA125	
Verequi Hermanos, Zumaya, Spanien (Boots-Dieselmotoren)							
1940/44 2,6 l; 2 Zyl; 12 PS	(BPD 3/12 L 9 Z 13) BPD 3/12 AL 9 Z13 (PE 2B 50/100) PE 2B 50D 100 S463	(RKC 130/12/825 L 1) "			(12V 150Ah) BKL 6910 C2	(IN12 SD12) (KB 50 S19b) " KB 56 SA252	
1940/44 7,08 l; 4 Zyl; 40 PS	(BPD 6/24 R 9 Z15) BPD 6/24 AR 9 Z11 + DZR 2 L 28 Z (PE 4 B 70/100) PE 4B 70D 100 S463	(RKC 130/12/825 L1) "			(12V 150Ah) BKL 6910 C2	(IN12 SD12) (KB 50 S 19b) " KB 56 SA252	
1940/44 10,9 l; 2 Zyl; 30 PS		(RKC 130/12/825 L 1) "			(12V 150Ah) BKL 6910 C2	(IN12 SD12) (KB 50 S 19b) " KB 56 SA252	
1940/44 16,35 l; 3 Zyl; 45 PS		(RKC 130/12/825 L 1) "			(12V 150Ah) BKL 6910 C2	(IN12 SD12) (KB 50 S 19b) " KB 56 SA252	
1940/44 21,8 l; 4 Zyl; 70 PS		(RKC 130/12/825 L 1) "			(12V 150Ah) BKL 6910 C2	(IN12 SD12) (KB 50 S 19b) " KB 56 SA252	

Fahrzeug bzw. Motor	Anlasser Einspritzpumpe	Lichtmaschine Regler bzw. Klappenstutzen	Reglerschalter Förderpumpe	Glühkerze Filter	Batterie Scheinwerfer	Spritzversteller Düse	Düsenhalter
Zettelmeyer, Konz b/Trier (Schlepper)							
"20/22 PS" 1941 2,2 l; 2 Zyl; 20/22 PS Deutz "F 2 M 414"	(BJH 1,4/12 R 3 Z 13) " (Fremd) kein Ersatz	(REDK 75/6/1600 R10) REE 75/6/2000 AR 1 (RJC 90/12/1100 R 1) RJJ 75/6/1000 AR 27 (Fremd) kein Ersatz		(GS2 D12) KE/GA 2/6 (Fremd) kein Ersatz	(6V 50Ah) BKK 345 E1 (12V 90Ah) BKL 678 C2	(IN O SD21) "	(Fremd) kein Ersatz
Ausrüstungslisten Diesel - Motoren vor 1945 ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART						Ausrüstungslisten BTA-D/3 V D T 15.8.1951 Z Blatt 83	