

Ausrüstungs-Vorschläge für Kraftwagen mit Otto-Motoren			H 32 / Hanomag Blatt 1
	Garant 4 (Pkw) 1,1 Liter	Kurier (Pkw) 1,1 Liter	1,3 Liter (Pkw)
Baujahr	1937	1937	1939
Zylinderzahl	4	4	4
Motorhubraum (ccm)	1089	1089	1296
Motorbezeichnung			
Zündverteiler	VE 4 B S 203	VE 4 B S 203	VE 4 B R 298
Zündspule	TE 6/1	TE 6/1	TK 12/3
Zündkerze	DM 145 T 1	DM 175 T 1	W 175 T 1
Anlasser	AEA 0,4/6 B L S 8	AEA 0,4/6 B L S 8	CE 0,8/12 R S 9
Lichtmaschine Reglerschalter	RJC 75/6 900 L 1 SSM 23/1 Z	RJC 75/6 900 L 1 SSM 23/1 Z	RJC 90/12/1100 L S 204 SSM 81/7 Z
Batterie	BKK 367 C 1 P		BKK 645 C 2
<i>Bosch-Leuchten (z. B. Scheinwerfer usw.) werden ohne Glühlampen geliefert. Die Glühlampen sind besonders zu bestellen.</i>			
Scheinwerfer Hauptlampe Standlampe		E 170 x 2 B S 169 NGL 507/1 Z NGL 851/1 Z	
Seitenlaterne Glühlampe			
Breitstrahler Glühlampe	NE 120/41 P NGL 312/1 Z	NE 120/41 P NGL 312/1 Z	NE 120/41 P NGL 336/1 Z
Schlußlaterne Glühlampe (Bremslicht) (Schlußlicht)		Q 80 S 105 NGL 1082/1 Z NGL 901/1 Z	QF 50/5 NGL 877/1 Z
Anzeigelaterne Glühlampe	JJ 5/1 NGL 692/1 Z	JJ 5/1 NGL 692/1 Z	
Fernlicht-Anzeigelaterne Glühlampe			JJ 5/6 NGL 716/1 Z
Horn			FDE 12/3
Winker Glühlampe			QD 12/165 A 31 u. A 32 für Anbau ¹⁾ NGL 991/1 Z
Wischmotor mit Zubehörgruppe			
Schaltkasten (Lichtschalter) Glühlampe	HBA 14	HBA 14	SSH 38/16 Z
Abblendschalter	SSH 11/3 Z	SSH 11/3 Z	SSH 11/10 Z, SSH 49/3 Z
Winkerschalter Glühlampe		SSH 38/4 Z	SSH 59/15 Z NGL 893/1 Z
Bremslichtschalter			SSH 3/7 Z
Batterie-Schalter Hauptschalter			
Sicherungsdose			SEA 18/3 Z, SEA 18/18 Z
			¹⁾ Für Einbau: QD 12/165 A 139 u. A 140
<i>(A) = Anbau, (E) = Einbau, (K) = Kabriolett, (L) = Limousine</i>			
Robert Bosch G.m.b.H. Stuttgart			Ausgabe 1. 3. 1943

In den Kraftfahrzeugen können auch andere Erzeugnisse als hier angegeben eingebaut sein.

Hanomag				
		1,3 Liter (Pkw)	Rekord (Pkw) 1,5 Liter	Rekord (Pkw) 1,5 Liter
Baujahr		1940	1935	1937
Zylinderzahl		4	4	4
Motorhubraum (ccm)		1296	1504	1494
Motorbezeichnung				
Zündverteiler		VE 4 BR 298	VE 4 A S 148	VE 4 B S 148
Zündspule		TE 12/1	TE 6/1	TE 6/1
Zündkerze		W 175 T 1	W 175 T 1	W 175 T 1
Anlasser		CE 0,8/12 R S 9	CG 0,6/6 R S 10	CG 0,6/6 R S 10
Lichtmaschine Reglerschalter		RJC 90/12/1100 L S 204 SSM 81/7 Z	RJH 90/6/1800 R S 141 SSM 81/13 Z	RJC 90/6/1100 R S 204 SSM 81/26 Z
Batterie		BKK 645 C 2	BKH 378/1	
<i>Bosch-Leuchten (z. B. Scheinwerfer usw.) werden ohne Glühlampen geliefert. Die Glühlampen sind besonders zu bestellen.</i>				
Scheinwerfer Hauptlampe Standlampe			E 170 × 2 B S 169 NGL 507/1 Z NGL 851/1 Z	E 170 × 2 B S 169 NGL 507/1 Z NGL 851/1 Z
Seitenlaterne Glühlampe				
Breitstrahler Glühlampe		NE 120/41 P NGL 336/1 Z	NE 120/41 P NGL 312/1 Z	NE 120/41 P NGL 312/1 Z
Schlußlaterne Glühlampe (Bremslicht) (Schlußlicht)		QF 50/1 P NGL 877/1 Z	Q 80 S 18 NGL 1082/1 Z NGL 901/1 Z	Q 80 S 105 NGL 1082/1 Z NGL 901/1 Z
Anzeigelaterne Glühlampe			JJ 5/1 NGL 692/1 Z	JJ 5/1 NGL 692/1 Z
Fernlicht-Anzeigelaterne Glühlampe		JJ 5/6 NGL 716/1 Z		
Horn		FDE 12/3	FO 6 A 1	
Winker Glühlampe	QD 12/165 A 31 u. A 32 für Anbau ¹⁾ NGL 991/1 Z		QL 6 S 1 und S 2 NGL 901/1 Z	QL 6 S 137 und S 138 NGL 901/1 Z
Wischmotor mit Zubehörgruppe			WV 6/1	
Schaltkasten (Lichtschalter) Glühlampe		SSH 38/16 Z	HBA 14	HBA 14
Abblendschalter		SSH 11/10 Z	SSH 11/1 Z	SSH 11/3 Z
Winkerschalter Glühlampe		SSH 59/14 Z NGL 893/1 Z	SSH 38/2 Z	SSH 38/4 Z
Bremslichtschalter		SSH 3/7 Z	SSH 3/5 Z	
Batterie-Schalter Hauptschalter				
Sicherungsdose		SEA 18/3 Z, SEA 18/18 Z	SEA 17/1 Z, SEA 18/1 Z	
		¹⁾ Für Einbau: QD 12/165 A 139 u. A 140		

(A) = Anbau, (E) = Einbau, (K) = Kabriolett, (L) = Limousine

Dieses Blatt kann nachbestellt werden unter der Bezeichnung: VTD—H 32 / Hanomag, Blatt 1.

In den Kraftfahrzeugen können auch andere Erzeugnisse als hier angegeben eingebaut sein.

Ausrüstungs-Vorschläge für Kraftwagen mit Otto-Motoren			H 32 / Hanomag Blatt 2
	Sturm (Pkw) 2,3 Liter	Sturm (Pkw) 2,3 Liter	
Baujahr Zylinderzahl Motorhubraum (ccm) Motorbezeichnung	1935—1936 6 2257	1937 6 2241	
Zündverteiler Zündspule Zündkerze	VE 6 A S 153 TE 6/1 W 175 T 1	VE 6 B S 153 TE 6/1 W 175 T 1	
Anlasser	CJ 0,8/6 R S 12	CJ 0,8/6 R S 12	
Lichtmaschine Reglerschalter	RJH 90/6/1800 R S 141 SSM 81/13 Z	RJH 90/6/1800 R S 141 SSM 81/13 Z	
Batterie	BKH 378/1		
<i>Bosch-Leuchten (z. B. Scheinwerfer usw.) werden ohne Glühlampen geliefert. Die Glühlampen sind besonders zu bestellen.</i>			
Scheinwerfer Hauptlampe Standlampe	E 200 × 2 C S 12 NGL 507/1 Z NGL 851/1 Z	E200 × 2 C S 12 oder E200 × 2 C S 161 NGL 507/1 Z NGL 851/1 Z	
Seitenlaterne Glühlampe			
Breitstrahler Glühlampe	NE 170/6 A 2 NGL 175/1 Z	NE 170/6 A 2 NGL 175/1 Z	
Schlußlaterne Glühlampe (Bremslicht) (Schlußlicht)	Q 80 S 28 NGL 1082/1 Z NGL 901/1 Z	Q 80 S 28 NGL 1082/1 Z NGL 901/1 Z	
Anzeigelaterne Glühlampe	JJ 5/1 NGL 692/1 Z	JJ 5/1 NGL 692/1 Z	
Fernlicht-Anzeigelaterne Glühlampe			
Horn	FO 6 A 1, FO 6 A 2	FO 6 A 1, FO 6 A 2	
Winker Glühlampe	QL 6 S 3 und S 4 NGL 901/1 Z	QL 6 S 137 und S 138 NGL 901/1 Z	
Wischmotor mit Zubehörgruppe	WV 6/101	WV 6/101	
Schaltkasten (Lichtschalter) Glühlampe	HBA 14	HBA 14	
Ablendschalter	SSH 11/1 Z	SSH 11/3 Z	
Winkerschalter Glühlampe	SSH 38/4 Z	SSH 38/4 Z	
Bremslichtschalter	SSH 3/5 Z	SSH 3/5 Z	
Batterie-Schalter Hauptschalter			
Sicherungsdose	SEA 17/1 Z, SEA 18/12 Z	SEA 17/1 Z, SEA 18/12 Z	
<i>(A) = Aufbau, (E) = Einbau, (K) = Kabriolett, (L) = Limousine</i>			
Robert Bosch G.m.b.H. Stuttgart			Ausgabe 1. 3. 1943

Ausrüstungs-Vorschläge für Kraftwagen mit Diesel-Motoren			H 33 / Hanomag Blatt 1
	Rekord (Pkw) 1,9 Liter	Rekord (Pkw) 1,9 Liter	SS 20 (Schlepp)
Baujahr	1937	1939	1938
Zylinderzahl	4	4	4
Motorhubraum (ccm)	1897	1910	1910
Motorbezeichnung			
Einspritzpumpe Spritzversteller Fliehkraftregler Membranblock Klappenstutzen Kraftstoff-Förderpumpe Kupplung	PE 4 A 50,320 S 420 EP,MZ 80 A 6 FP,K 16,5 b	PE 4 A 50,320 S 420 EP,MZ 80 A 2 FP,K 16,5 b	PE 4 A 50 A 320 S 420 EP,MZ 80 A 28 FP,K 16,5
Düsenhalter	KB 40 RD 206 b	KB 40 RD 206 b	KB 40 RD 206
Einspritzdüse	DN 6 RD 27	DN 6 RD 27	DN 6 RD 106
Kraftstoff-Filter	FA 5 P 1	FA 5 Z 1	FA 5 Z 1
Glühkerze	GS 2 D 22	GS 2 D 26	GS 2 D 26
Glühkerzen-Anzeigewiderstand Vorschaltwiderstand	SWJ 10/9 Z SWJ 10,6 Z	SWJ 10/9 Z SWJ 10,6 Z	SWJ 10/9 Z SWJ 10,6 Z
Anlasser	BJH 1,8/12 R 11 Z 9	BJH 1,8/12 R 11 Z 9	BJH 1,8/12 R 11 Z 9
Lichtmaschine Reglerschalter	RJC 130/12/1400 R S 216 SSM 81/27 Z	RJC 130/12/1400 R S 216 SSM 81/27 Z	RJC 90/12/1100 R S 204 SSM 81/7 Z
Batterie		DKN 678 A 2	BKN 678 C 2
<i>Bosch-Leuchten (z. B. Scheinwerfer usw.) werden ohne Glühlampen geliefert. Die Glühlampen sind besonders zu bestellen.</i>			
Scheinwerfer Hauptlampe Standlampe	E 200 × 2 C S 161 NGL 528/1 Z NGL 876/1 Z	E 200 × 2 C S 432 P NGL 528/1 Z NGL 876/1 Z	
Seitenlaterne Glühlampe			L 75 S 258 NGL 876/1 Z
Breitstrahler Glühlampe			
Schlusslaterne Glühlampen (Bremslicht) (Schlußlicht)	Q 80 S 105 NGL 1107/1 Z NGL 926/1 Z	Q 80 S 129 NGL 1107/1 Z NGL 926/1 Z	Q 80 S 129 NGL 1107/1 Z NGL 926/1 Z
Anzeigelaterne Glühlampe	JJ 5/1 NGL 716/1 Z	JJ 5/2 NGL 716/1 Z	JJ 5/10 NGL 716/1 Z
Fernlicht-Anzeigelaterne Glühlampe		JJ 5/6 NGL 716/1 Z	JJ 5/23 NGL 716/1 Z
Horn	FO 12 A 1	FDE 12/3	FDE 12/1
Winker Glühlampe	QN 12/1 und QN 12/2 NGL 926/1 Z	QD 12/165 A 113/114 NGL 991/1 Z	QD 12/275 C 1 NGL 991/1 Z
Wischmotor mit Zubehörgruppe	WV 12/10	WV 12 S 23 DZU 521/2 Z	WV 12 S 1 DZU 521/9 Z
Schaltkasten (Lichtschalter) Glühlampe	HBA 14	HBA 14	SH/KS 1/2
Abblendschalter	SSH 11,3 Z	SSH 11,3 Z	SSH 11,5 Z
Winkerschalter Glühlampe	SSH 502 6 Z	SSH 59 14 Z NGL 893/1 Z	SH,WH 1/1 NGL 991/1 Z
Bremslichtschalter	SSH 3/2 Z	SSH 3 5 Z	SSH 3/5 Z
Batterie-Schalter Hauptschalter			
Glühkerzenschalter	SSH 15 6 Z	SSH 15 P 15 Z	SH,GH 1/2
Sicherungsdose		SEA 18 8 Z	
Robert Bosch G.m.b.H. Stuttgart			Ausgabe 1. 3. 1943

Hanomag				
		SS 20 (Schlepp)	RL 20 (Schlepp)	SR 38 (Schlepp) <i>mit elektrischem Anlasser</i>
Baujahr		ab 1942	1942	1938
Zylinderzahl		4	4	4
Motorhubraum (ccm)		1910	1910	5196
Motorbezeichnung			D 19 RL	
Einspritzpumpe		PE 4 A 50 A 320 S 793	PE 4 A 50 A 320 S 793	
Spritzversteller				
Fliehkraftregler		EP, MZ 80 A 28	EP, MZ 80 A 28	
Membranblock				
Klappenstutzen				
Kraftstoff-Förderpumpe		FP, K 16 A 47	FP, K 16/5	
Kupplung				
Düsenhalter		KB 47 S 244	KB 40 RD 206	
Einspritzdüse		DN 6 SD 44	DN 6 RD 106	
Kraftstoff-Filter		FA 5 Z 23	FA 5 Z 23	F 11 A (S 9 2)
Glühkerze		GS 2 D 26	GS 2 D 26	
Glühkerzen-Anzeigewiderstand			SWJ 27 2 Z	
Vorschaltwiderstand			SWJ 10 6 Z	
Anlasser		BNG 2,5,12 B R 9 Z 9	BNG 2,5,12 B R 9 Z 9	BNF 2,5 12 B R S 147 P
Lichtmaschine		RJJK 130,12,1500 A R 24 P	RJJK 130,12 1500 A R 24 P	RKC 130 12 825 R 1
Reglerschalter		SSM 137 L 1 Z	SSM 137 L 1 Z	SSM 23,5 Z
Batterie				BKK 667 C 2
<i>Bosch-Leuchten (z. B. Scheinwerfer usw.) werden ohne Glühlampen geliefert. Die Glühlampen sind besonders zu bestellen.</i>				
Scheinwerfer				
Hauptlampe				
Standlampe				
Seitenlaterne				
Glühlampe				
Breitstrahler				
Glühlampe				
Schlusslaterne			Q 80 S 129	Q 80 S 48
Glühlampen (Bremslicht)			NGL 1107/1 Z	NGL 1107/1 Z
(Schlußlicht)			NGL 926/1 Z	NGL 926/1 Z
Anzeigelaterne			JJ 5/10	JJ 5 2 P JJ 5 4
Glühlampe			NGL 716/1 Z	NGL 716/1 Z
Fernlicht-Anzeigelaterne			JJ 5/23	
Glühlampe			NGL 716/1 Z	
Horn			FDE 12/1	FO 12 A 4 P
Winker			QD 12/200 C 1	QD 12 275 A 12
Glühlampe			NGL 991/1 Z	NGL 991/1 Z
Wischmotor mit				
Zubehörgruppe				
Schaltkasten (Lichtschalter)			SH KS 1.2	HS 12 B 1
Glühlampe				NGL 1026/1 Z
Abblendschalter		SSH 11,5 Z	SSH 11,5 Z	SSH 11 3 Z
Winkerschalter			SH WH 1/1	SSH 55 2 Z
Glühlampe			NGL 991/1 Z	NGL 893/1 Z
Bremslichtschalter			SSH 3 5 Z	SSH 3 5 Z
Batterie-Schalter				
Hauptschalter				SSH 15 10 Z
Glühkerzenschalter		SH/GH 1/2	SH GH 1,2	
Sicherungsdose		SEA 9,3 Z	SEA 18 L 6 Z	

Dieses Blatt kann nachbestellt werden unter der Bezeichnung: VTD-H 33 Hanomag, Blatt 1.

In den Kraftfahrzeugen können auch andere Erzeugnisse als hier angegeben eingebaut sein.

Ausrüstungs-Vorschläge für Kraftwagen mit Diesel-Motoren			H 33 / Hanomag Blatt 2
	SR 38 (Schlepp) ohne Anlasser	SR 45 (Schlepp) mit elektrischem Anlasser	SR 45 (Schlepp) ohne Anlasser
Baujahr	1938	1938—1939	1938—1939
Zylinderzahl	4	4	4
Motorhubraum (ccm)	5196	5196	5156
Motorbezeichnung		D 52 R 45	D 52 R 45
Einspritzpumpe Spritzversteller Fliehkraftregler Membranblock Klappenstutzen Kraftstoff-Förderpumpe Kupplung			
Düsenhalter			
Einspritzdüse			
Kraftstoff-Filter	F 11 A (S 9/2)	F 11 A (S 9/2)	F 11 A (S 9/2)
Glühkerze			
Glühkerzen-Anzeigewiderstand Vorschaltwiderstand			
Anlasser		BNG 2,5 12 B R 9 Z 9	
Lichtmaschine Reglerschalter	RJD 75 6 900 R S 101 SSM 6/17 Z	RKC 130/12,825 R 1 SSM 23,5 Z	RJD 75 6 900 R S 101 SSM 6/17 Z
Batterie	BKK 356 C 1	BKK 667 C 2	BKK 356 C 1
<i>Bosch-Leuchten (z. B. Scheinwerfer usw.) werden ohne Glühlampen geliefert. Die Glühlampen sind besonders zu bestellen.</i>			
Scheinwerfer Hauptlampe Standlampe		LO 200 × 2 A S 1 NGL 528/1 Z NGL 876/1 Z	LO 200 × 2 A S 1 NGL 507/1 Z NGL 851/1 Z
Seitenlaterne Glühlampe			
Breitstrahler Glühlampe		NE 170/2 NGL 195/1 Z	NE 170/2 NGL 175/1 Z
Schlußlaterne Glühlampen (Bremslicht) (Schlußlicht)	Q 80 S 48 NGL 1082/1 Z NGL 901/1 Z	Q 80 S 48 NGL 1107/1 Z NGL 926/1 Z	Q 80 S 48 NGL 1082/1 Z NGL 901/1 Z
Anzeigelaterne Glühlampe	JJ 5,2 P NGL 692/1 Z	JJ 5,4 NGL 716/1 Z	JJ 5,2 P NGL 692/1 Z
Fernlicht-Anzeigelaterne Glühlampe			
Horn	FO 6 A 4 P	FO 12 A 4 P	FO 6 A 4 P
Winker Glühlampe	QD 6 275 A 12 NGL 981/1 Z	QD 12 275 A 12 NGL 991/1 Z	QD 6 275 A 12 NGL 981/1 Z
Wischmotor mit Zubehörgruppe			
Schaltkasten (Lichtschalter) Glühlampe	HBA 4	HS 12 B 1 NGL 1026/1 Z	HBA 4
Abblendschalter	SSH 11 3 Z	SSH 11,3 Z	SSH 11,3 Z
Winkerschalter Glühlampe	SSH 55 2 Z NGL 892/1 Z	SSH 55,2 Z NGL 893,1 Z	SSH 55,2 Z NGL 892/1 Z
Bremslichtschalter	SSH 3 5 Z	SSH 3 5 Z	SSH 3 5 Z
Batterie-Schalter Hauptschalter	SSH 15 10 Z	SSH 15 10 Z	SSH 15 10 Z
Glühkerzenschalter			
Sicherungsdose			
Robert Bosch G.m.b.H. Stuttgart			Ausgabe 1. 3. 1943

In den Kraftfahrzeugen können auch andere Erzeugnisse als hier angegeben eingebaut sein.

Hanomag				
		AR 38 (Schlepp) <i>mit elektrischem Anlasser</i>	AR 38 (Schlepp) <i>ohne Anlasser</i>	R 40 A, B, C, D (Schlepp) <i>mit elektrischem Anlasser</i>
Baujahr		ab 1941	ab 1941	1942
Zylinderzahl		4	4	4
Motorhubraum (ccm)		5200	5200	5195
Motorbezeichnung		D 52 R 38	D 52 R 38	
Einspritzpumpe Spritzversteller Fliehkraftregler Membranblock Klappenstutzen Kraftstoff-Förderpumpe Kupplung		FP, K 22 B 109	FP, K 22 B 109	FP, K 22 B 109
Düsenhalter				
Einspritzdüse				
Kraftstoff-Filter				FA 11 Z 1
Glühkerze				GS 2 D 4
Glühkerzen-Anzeigewiderstand Vorschaltwiderstand				SWJ 27 2 Z SWJ 10 4 Z
Anlasser		BNF 2,5 12 B R S 147		BNG 4 24 A R S 170 P
Lichtmaschine Reglerschalter		RKCK 200 12 1350 R S 149 P RS, FK 200, 12/1	RJD 75 6 900 R S 101 SSM 6 17 Z	RKCK 200 12 1350 R S 149 P RS FK 200, 12 1
Batterie		BKK 667 C 2	BKK 356 C 1	BKK 667 C 2
<i>Bosch-Leuchten (z. B. Scheinwerfer usw.) werden ohne Glühlampen geliefert. Die Glühlampen sind besonders zu bestellen.</i>				
Scheinwerfer Hauptlampe Standlampe				
Seitenlaterne Glühlampe				
Breitstrahler Glühlampe				
Schlußlaterne Glühlampen (Bremslicht) (Schlußlicht)		Q 80 S 129 NGL 1107 1 Z NGL 926 1 Z		Q 80 S 129 NGL 1107 1 Z NGL 926 1 Z Q 80 S 165 NGL 926 1 Z
Anzeigelaterne Glühlampe		JJ 5/10 NGL 716/1 Z	JJ 5 10 NGL 692 1 Z	JJ 5 2
Fernlicht-Anzeigelaterne Glühlampe		JJ 5 23 NGL 716 1 Z		
Horn		FDE 12 1	FDE 6 1	FDE 12 1
Winker Glühlampe				QD 12 275 C 1 NGL 991 1 Z
Wischmotor mit Zubehörgruppe				
Schaltkasten (Lichtschalter) Glühlampe				SH KS 1 1
Abblendschalter		SSH 11 5 Z		SH NH 1 1
Winkerschalter Glühlampe				SH WH 1 1 NGL 991 1 Z
Bremslichtschalter		SSH 3 5 Z	SSH 3 5 Z	SSH 3 5 Z
Batterie-Schalter Hauptschalter				SSM 108 1 Z
Glühkerzenschalter		SSH 15 19 Z	SSH 15 19 Z	SH GH 1 2
Sicherungsdose		SEA 18 L 6 Z	SEA 18 L 6 Z	SEA 18 L 6 Z

Dieses Blatt kann nachbestellt werden unter der Bezeichnung: VTD—H 33 Hanomag, Blatt 2.

In den Kraftfahrzeugen können auch andere Erzeugnisse als hier angegeben eingebaut sein.

Ausrüstungs-Vorschläge für Kraftwagen mit Diesel-Motoren			H 33 / Hanomag Blatt 3
	R 40 A, B, C, D (Schlepp) <i>ohne Anlasser</i>	K 50, KV 50 (Schlepp) <i>mit elektrischem Anlasser</i>	K 50, KV 50 (Schlepp) <i>ohne Anlasser</i>
Baujahr	1942	ab 1938	ab 1938
Zylinderzahl	4	4	4
Motorhubraum (ccm)	5195	5196	5196
Motorbezeichnung		D 52 K 50	D 52 K 50
Einspritzpumpe Spritzversteller Fliehkraftregler Membranblock Klappenstutzen Kraftstoff-Förderpumpe Kupplung	FP, K 22 B 109	FP, K 22 B 109	FP, K 22 B 109
Düsenhalter			
Einspritzdüse			
Kraftstoff-Filter	FA 11 Z 1	FA 11 Z 1 oder FA 11 P 1	FA 11 Z 1 oder FA 11 P 1
Glühkerze	GS 2 D 4		
Glühkerzen-Anzeigewiderstand Vorschaltwiderstand	SWJ 27/2 Z SWJ 10,4 Z		
Anlasser		BNF 2,5, 12 B R S 147	
Lichtmaschine Reglerschalter	RKCK 200 12/1350 R S 149 P RS, FK 200, 12, 1	RKC 130/12/825 R 1 SSM 23,5 Z	RJD 75/6/900 R S 101 SSM 6/17 Z
Batterie	BKK 667 C 2	BKK 667 C 2	BKK 356 C 1
<i>Bosch-Leuchten (z. B. Scheinwerfer usw.) werden ohne Glühlampen geliefert. Die Glühlampen sind besonders zu bestellen.</i>			
Scheinwerfer Hauptlampe Standlampe			
Seitenlaterne Glühlampe			
Breitstrahler Glühlampe			
Schlußlaterne Glühlampen (Bremslicht) (Schlußlicht)	Q 80 S 129 NGL 1107/1 Z NGL 926/1 Z	Q 80 S 165 NGL 926/1 Z	
Anzeigelaterne Glühlampe	JJ 5/2 NGL 716/1 Z	JJ 5/10 NGL 716/1 Z	JJ 5/10 NGL 692/1 Z
Fernlicht-Anzeigelaterne Glühlampe		JJ 5/23 NGL 716/1 Z	
Horn	FDE 12/1	FDE 12,1	FDE 6/1
Winker Glühlampe	QD 12,275 C 1 NGL 991/1 Z		
Wischmotor mit Zubehörgruppe			
Schaltkasten (Lichtschalter) Glühlampe	SH KS 1/1		
Ablendschalter	SH NH 1,1	SSH 11,5 Z	
Winkerschalter Glühlampe	SH, WH 1:1 NGL 991, 1 Z		
Bremslichtschalter	SSH 3/5 Z	SSH 3/5 Z	SSH 3/5 Z
Batterie-Schalter Hauptschalter			
Glühkerzenschalter	SH, GH 1/2	SSH 15/10 Z	SSH 15/10 Z
Sicherungsdose	SEA 18 L 6 Z	SEA 18 L 6 Z	SEA 18 L 6 Z
Robert Bosch G.m.b.H. Stuttgart			Ausgabe 1. 3. 1943

Hanomag				
		K 50, KV 50 (Schlepp) <i>12/24 Volt-Anlage</i>	SR 50 (Schlepp) <i>mit elektrischem Anlasser</i>	SR 50 (Schlepp) <i>ohne Anlasser</i>
Baujahr		ab 1942	1938	1938
Zylinderzahl		4	4	4
Motorhubraum (ccm)		5196	5196	5196
Motorbezeichnung		D 52 K 50		
Einspritzpumpe Spritzversteller Fliehkraftregler Membranblock Klappenstutzen Kraftstoff-Förderpumpe Kupplung		FP/K 22 B 109		
Düsenhalter				
Einspritzdüse				
Kraftstoff-Filter		FA 11 Z 1 oder FA 11 P 1	F 11 A (S 9 2)	F 11 A (S 9 2)
Glühkerze				
Glühkerzen-Anzeigewiderstand Vorschaltwiderstand				
Anlasser		BNG 4 24 A R S 170	BNF 2,5 12 B R S 147 P	
Lichtmaschine Reglerschalter		RKCK 200/12/1350 R S 149 P RS FK 200/12/1	RKC 130/12 825 R 1 SSM 23 5 Z	RJD 75 6 900 R S 101 SSM 6/17 Z
Batterie			BKK 667 C 2	BKK 356 C 1
<i>Bosch-Leuchten (z. B. Scheinwerfer usw.) werden ohne Glühlampen geliefert. Die Glühlampen sind besonders zu bestellen.</i>				
Scheinwerfer Hauptlampe Standlampe				
Seitenlaterne Glühlampe				
Breitstrahler Glühlampe				
Schlußlaterne Glühlampen (Bremslicht) (Schlußlicht)			Q 80 S 48 NGL 1107/1 Z NGL 926/1 Z	Q 80 S 48 NGL 1082/1 Z NGL 901/1 Z
Anzeigelaterne Glühlampe			JJ 5/2 NGL 716/1 Z	JJ 5/4 NGL 692/1 Z
Fernlicht-Anzeigelaterne Glühlampe				
Horn		FDE 12/1	FO 12 A 4 P	FO 6 A 4 P
Winker Glühlampe			QD 12 275 A 12 NGL 991/1 Z	QD 6 275 A 12 NGL 981/1 Z
Wischmotor mit Zubehörgruppe				
Schaltkasten (Lichtschalter) Glühlampe			HS 12 B 1 NGL 1026/1 Z	HBA 4
Abblendschalter			SSH 11/3 Z	SSH 11/3 Z
Winkerschalter Glühlampe			SSH 55/2 Z NGL 893/1 Z	SSH 55/2 Z NGL 892/1 Z
Bremslichtschalter			SSH 3 5 Z	SSH 3/5 Z
Batterie-Schalter Hauptschalter		SH SE 8 1	SSH 15/10 Z	SSH 15/10 Z
Glühkerzenschalter		SSH 15/10 Z		
Sicherungsdose				
Dieses Blatt kann nachbestellt werden unter der Bezeichnung: VTD—H 33 / Hanomag, Blatt 3.				
<i>In den Kraftfahrzeugen können auch andere Erzeugnisse als hier angegeben eingebaut sein.</i>				

Ausrüstungs-Vorschläge für Kraftwagen mit Diesel-Motoren			H 33 / Hanomag Blatt 4
	SS 55 N (Schlepp)	HDS (Lkw) 3000—3500 kg	SS 100 N (Schlepp)
Baujahr	1938—1939	1937	1938—1939
Zylinderzahl	4	4	6
Motorhubraum (ccm)	5196	5196	8550
Motorbezeichnung	D 52 SS 55		D 85 S
Einspritzpumpe Spritzversteller Fliehkraftregler Membranblock Klappenstutzen Kraftstoff-Förderpumpe Kupplung		FP/K 22 B 1	PE 6 B 70 C 321 S 322 PHV 10/1 Z R 250/750 BC 15 FP/K 22 B 11 ZKG 31/29 Z
Düsenhalter			
Einspritzdüse			
Kraftstoff-Filter	FA 11 P 1	FA 11 P 1	FA 11 P 1
Glühkerze			
Glühkerzen-Anzeigewiderstand Vorschaltwiderstand			
Anlasser	BNG 4/24 A R 9 Z 9	BNG 4/24 A R 9 Z 9	BPD 6/24 A R 9 Z 11
Lichtmaschine Reglerschalter	RKC 130/12/825 R 1 SSM 23/5 Z	RKC 130/12/825 R 1 SSM 23/5 Z	F-QA 225/12/700 R 1 SSM 29/21 Z
Batterie	BKK 356 C 1 ¹⁾ oder DKN 678 A 2 ¹⁾	BKK 356 C 1 ¹⁾ oder BKK 667 C 2 ¹⁾	BKK 367 C 1 ¹⁾ oder DKN 678 A 2 ¹⁾
<i>Bosch-Leuchten (z. B. Scheinwerfer usw.) werden ohne Glühlampen geliefert. Die Glühlampen sind besonders zu bestellen.</i>			
Scheinwerfer Hauptlampe Standlampe	LO 200 × 2 A S 1 NGL 528/1 Z NGL 876/1 Z	LO 200 × 2 A S 1 NGL 528/1 Z NGL 876/1 Z	LO 200 × 2 A S 1 NGL 528/1 Z NGL 876/1 Z
Seitenlaterne Glühlampe	L 75 502 NGL 876/1 Z	L 75 S 221 P NGL 876/1 Z	L 75 S 221 P NGL 876/1 Z
Breitstrahler Glühlampe	NE 170/2 NGL 195/1 Z		NE 170/2 NGL 195/1 Z
Schlußlaterne Glühlampen (Bremslicht) (Schlußlicht)	QKA 3 NGL 1107/1 Z NGL 1106/1 Z	QKA 3 NGL 1107/1 Z NGL 1106/1 Z	QKA 3 NGL 1107/1 Z NGL 1106/1 Z
Anzeigelaterne Glühlampe	JJ 5/4 NGL 716/1 Z	JJ 5/4 NGL 716/1 Z	JJ 5/4 NGL 716/1 Z
Fernlicht-Anzeigelaterne Glühlampe	JJ 5/6 NGL 716/1 Z	JJ 5/6 NGL 716/1 Z	JJ 5/6 NGL 716/1 Z
Horn	FO 12 A 4 P	FO 12 A 4 P	FO 12 A 4 P
Winker Glühlampe	QD 12/275 A 12 NGL 991/1 Z	QD 12/275 A 12 NGL 991/1 Z	QD 12/275 A 12 NGL 991/1 Z
Wischmotor mit Zubehörgruppe	WV 12 S 1 DZU 521/9 Z	WV 12 S 1 DZU 521/9 Z	WV 12 S 1 DZU 521/2 Z
Schaltkasten (Lichtschalter) Glühlampe	HA 12 S 12 NGL 876/1 Z	HA 12 S 12 NGL 876/1 Z	HA 12 S 12 NGL 876/1 Z
Abblendschalter	SSH 11/3 Z	SSH 11/3 Z	SSH 11/3 Z
Winkerschalter Glühlampe	SSH 55/2 Z NGL 893/1 Z	SSH 55/2 Z NGL 893/1 Z	SSH 55/2 Z NGL 893/1 Z
Bremslichtschalter	SSH 3/6 Z	SSH 3/6 Z	SSM 84/2 Z
Batterie-Schalter Hauptschalter	SSH 13/1 Z SSH 15/10 Z	SSH 13/1 Z SSH 15/10 Z	SSH 13/1 Z SSH 15/10 Z
Glühkerzenschalter			
Sicherungsdose	SEA 9/3 Z	SEA 9/3 Z	SEA 9/3 Z
	¹⁾ 2 Stück	¹⁾ 2 Stück	¹⁾ 2 Stück
Robert Bosch G.m.b.H. Stuttgart			Ausgabe 1. 3. 1943

In den Kraftfahrzeugen können auch andere Erzeugnisse als hier angegeben eingebaut sein.