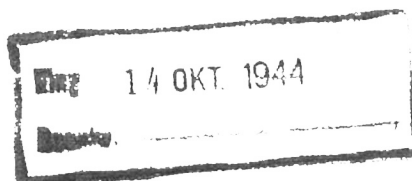


Provisorische Ersatzteil-Liste
für
Leichtes Kraffrad 125 cm³
AUTO UNION - DKW

Modell RT 125

Baujahr 1939 - 1944



Chemnitz, am 1. September 1944

D 605/14

P r o v i s o r i s c h e Ersatzteil-Liste
für
L e i c h t e s Kraftrad 125 cm³

A U T O - U N I O N
D K W
M o d e l l R T 125
Baujahr 1939 - 1943

Die Teile die hinter der Bild-Nummer ein Kreuz
tragen, sind gegenüber der bisherigen Ersatzteil-
Liste D. 605/14 Baujahr 1939-1943 bzw. der ev.
vorhandenen Ersatzteil-Liste Nr. 64

N e u t e i l e

Chemnitz, am 1. September. 1944.

J n h a l t

T a f e l

Vorbemerkungen

Gruppe M: a) Motor

1.	Motor u. Getriebe	1
2.	Motor u. Getriebe-Gehäuse	2
b)	Zylinder u. Kolben	3
c)	Triebwerk	4
d)	Vergaser, Wirbelluftreiniger	5/8
e)	Kupplung bis Motor 1 173 085	9
e)	Kupplung ab Motor 1 173 086	10

Gruppe G:

a)	Wellen u. Zahnräder	11
b)	Gangschaltung	12
c)	Kickstarter	13

Gruppe R:

a)	Rahmen	14
b)	Sattel u. Fussrasten	15/16
c)	Gepäckträger, Kippständer	17
d)	Kotflügel	18
f)	Kraftstoffbehälter	19
h)	Auspuff-Anlage	20
i)	Federgabel, Gummifederung	21
i)	Federgabel, Stahlfederung	22
k)	Lenker u. Betätigungen	23

Gruppe B:

a)	Fussbremse	27
b-c)	Räder	24
b)	Vorderradnabe	25
c)	Hinterradnabe	26
d)	Antrieb u. Abdeckteile	27

Gruppe E: Elektrische Ausrüstung:

Lichtmaschine, Haltekappe, Anker	28
Haltekappe, Unterbrecher	29
Sammler	30
Schaltkasten	31
Spulenkasten, Schaltergeh. u. Reglersch.	32
Abblendschalter, Leitungen	33
Horn, Beleuchtung, Geschwindigkeitsmesser	34
Scheinwerfer, vereinheitlicht	35

Gruppe W:

a-b)	Werkzeug, Sonderausrüstung	36
b)	Sonderausrüstung, Packtaschen, Halter	37

Tafel 1

Gruppe M: Motor u. Getriebe

Bild-Nr.	Ersatz-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe:	Bem.
1	143000-1	Motor vollst. m. Getriebe	1	

Tafel 2

Gruppe M: a) Motor 2 Motor u. Getriebe-Gehäuse

Bild-Nr:	Ersatz-Nr:	Benennung	Anzahl je Gruppe:	Bem.
1	109325-1	Motorgehäuse (rechte u. linke Hälfte zusammengepasst), lum. bis Motor 1172726	1	
+1	143070-0U75	Motorgehäuse (rechte u. linke Hälfte zusammengepasst) Grauguss a. Mot. 1172727	1	
2	143008-0	Passhülse (Motoraufhängung)	2	
3	143015-0	Sprengring (Kupplungsseite)	1	
4	146032-0	Sprengring (f. Gehäusehälfte links)	1	
o+5	143009-2U8	Verschlusschraube m. Ölkontrollstab	1	
6	143016-1	Ölablasschraube	1	
7	-	Zylinderschraube BM 6x50 Din 84-5D (für Gehäuse)	2	+
8	-	Zylinderschraube BM 6x20 Din 84-5D (f. Gehäuse)	8	+
9	143063-0	Halter (f. Lichtmaschinenleitung)	1	
10	-	Zylinderschraube BM 6x25 Din 84-5D (f. Gehäuse u. Leitungshalter)	1	+
11	143044-0	Dichtung (f. Kupplungsdeckel)	1	
12	143042-0	Kupplungsdeckel (bis Motor 1172726)	1	
+12	143042-5	Kupplungsdeckel, Grauguss (ab Motor 1 172 727)	1	
13	146055-0	Passring (für Kupplungsdeckel)	1	
14	-	Zylinderstift 4h 8x12 Din 7	1	
15	-	Zylinderschraube BM 6x75 Din 84-5D (f. Kupplungsdeckel)	2	+
16	-	Dichtring C 6x10 Din 7603 (für Schrauben am Kupplungsdeckel)	4	+
17	-	Zylinderschraube BM 6x58 Din 84-5D (für Kupplungsdeckel)	2	+
18	-	Zylinderschraube BM 6x45 Din 84-5D (f. Kupplungs- u. Abschlussdeckel)	4	+
19	143054-0 +	Zwischendichtung, Papier (zum Abschlussdeckel)	1	
20	143047-0	Dichtung, Papier (z. Verschlussblech)	1	
21	143049-0	Manschettendichtung am Schafträd	1	
o+22	143046-0U5	Verschlussblech m. Dichtring (an Antriebsseite)	1	
23	-	Zahnscheibe, innen B 4,3 HgN 14509	5	
24	-	Zylinderschraube BM 4x9 Din 84-5D	5	+
25	143030-1	Dichtung zur Dichtkappe	1	
26	143031-1	Dichtkappe auf Lichtmaschinenseite	1	
27	-	Senkschraube AM 4x12 Din 87-58	3	
28	143053-0 +	Dichtung, Papier (z. Abschlussdeckel)	1	
29	143043-1	Abschlussdeckel (bis Motor 1172726)	1	
+29	143043-5	Abschlussdeckel, Grauguss (ab Motor 1 172 727)	1	
30	20515	Zylinderkerbstift 2,5x10 LWKN 152123 (f. Lichtmaschinen-Arretierung)	1	
31	-	Druckschmierkopf AM 6 Din 71412	1	

+Die beiden Dichtungen Bild 19 u. 28 fallen fort und werden durch Dichtlack ersetzt.

Bild-Nr.	Ersatz-Nr.	Benennung :	Anzahl je Gruppe	Bem.
1	143033-1	Zylinder 52 mm Bohrung		1
-	109326-0	Zylinder 52,25 mm Bohrung	} ausgeschliffen	1
-	109326-1	Zylinder 52,5 mm Bohrung		1
-	109326-2	Zylinder 52,75 mm Bohrung		1
-	109326-3	Zylinder 53 mm Bohrung		1
2	143013-1	Zylinderfuss-Dichtung Papier		1
+ 3	143025-3	U75 Kolben vollst. 52 mm Ø		1
+0 -	143025-3	U 76 Kolben vollst. 52,25 mm Ø	} f. ausge- schliffend Zylinder	1
+0 -	143025-3	U77 Kolben vollst. 52,5 mm Ø		1
+0 -	143025-3	U78 Kolben vollst. 52,75 mm Ø		1
+0 -	143025-3	U79 Kolben vollst. 53 mm Ø		1
4	143050-0	Kolbenring 52x2,5 warmfest		2
-	109329-0	Kolbenring 52,25x2,5 " }	} f. ausgeschlif- fenen Zy- linder	2
-	109329-1	Kolbenring 52,5x2,5 " }		2
-	109329-2	Kolbenring 52,75x2,5 " }		2
-	109329-3	Kolbenring 53 x2,5 " }		2
5	143051-0	Kolbenbolzen 12 mm Ø		1
-	109328-2	Kolbenbolzen 12,01 mm Ø	} Übermaß	1
-	109328-3	Kolbenbolzen 12,02 mm Ø		1
6	-	Sg. Ring 12x1 Din B 472 (für Kolben 143025-2 alte usf.)		2
7	-	Drahtsprengring f. Kolbenbolzen 12 Din 73123 FJ		2
8	143038-0D	Dichtung, einz Deuma, (f. Zylinderdeckel)		1
9	143061-0	Zylinderdeckel		1
10	1859	Unterlegscheibe		4
11	-	Stiftschraube M 10x120 Kr. 593-8G		4
12	-	Federring B 6,4 Din 127		4
13	-	Sechskantmutter M 6 Din 934m-5		4
14	-	Dichtring C 14x18 Din 7603		1
15	106463	Ausgleichscheibe f. Zisch-Ventil		1
16	122107-0	Zisch-Ventil		1
17	17913	Ventilkegel		1
18	122108-0	Ventilkörper		1
19	8463	Druckfeder		1
20	17916	Druckstück		1
21	3509	Stift im Druckstück		1

Bild-Nr.	Ersatz-Nr.	Benennung:	Anzahl je Gruppe:	Rem.
1	143065-0	U75 Kurbelwelle, vollst. m. Lager		1
-	143065-0	U9 Kurbelwelle vollst. o. Lager		1
2	3319	Scheibenfeder 4x5 ANZ 304		2
3	143029-0	Pleuebbüchse		1
4	-	Hochschulterkugellager 6203 Din 625		1
		Radialluft 0,015 - 0,025		3
5	3308	Ausgleichscheibe	n.Bdf.	
6	143035-0	Dichtring, Gummi (Lichtmaschinenseite)		1
7	143030-1	Dichtung, Papier (f. Dichtkappe)		1
8	143031-1	Dichtkappe (Lichtmaschinenseite)		1
9	146032-0	Sprengring		1
10	143062-0	Ölleitscheibe zur Kurbelw. 1 mm st.		1
x 10	143062-1	Ölleitscheibe zur Kurbelw. 0,5 mm st.		1
+ x 11	20899	+ Dichtung 17x40x10 Din 6503		1
12	3308	Ausgleichscheibe 0,5 mm st.		1
13	143066-0	Abdeckscheibe zum Kugellager		1
14	143067-0	Spannring, wellenförmig, (zur Abdeckscheibe f. Kugellager)		1
15	143227-2	Kettenrad auf Kurbelwelle 12 Zähne		1
16	160191	Spannring, wellenförmig 12,5 AN 953		1
17	-	Sechskantmutter zum Kettenrad M 12x1,5 Din 936-58		1

+ Zu der Dichtung Nr. 143027-0 mit beiderseitiger Eindrückung wurde bisher die Ölleitscheibe 1 mm st. geliefert, es kann jedoch auch die Ölleitscheibe 0,5 mm st. und die auf der aussenliegenden Dichtungsseite vorgesehene Ausgleichscheibe verwendet werden. Für die Dichtung Nr. 20899 hingegen kommen nur die beiden letzteren in Frage.

x11 143027-0 +Dichtung, blechgekapselt, (Antriebsseite) 1

Tafel 5

Gruppe M: d) Vergaser

Bild-Nr.	Ersatz-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bem.
1	209004-1	Vergaser-Amal, vollst. ohne Züge ohne Filter (E 68/16) ¹ für Knechtnassluftfilter		1
+1	143110-0	Vergaser, Amal, vollst. ohne Züge, ohne Filter (E 68/16) ¹ f. Wirbelluftreiniger ab Motor Nr. 1 173 297		1
2	143102-0	Knechtnassluftfilter Wirbelluftreiniger s. Tafel 1 ^{...}		1
3	209601-0	Vergaser-Gehäuse (E 68/16) ¹		1
4	209607-0	Klemmschraube, 6 Ø 18 ₁ lg. f. Gehäuse (E 11072) ¹		1
+5	143104-5	Einsatzbuchse		1
6	209612-0	Verschlusstopfen (11102) ¹		1
7	18215	Dichtung 15x19 (8157) ¹		1
8	19797 i	Kraftstoffdüse Gr. 98 (10425) ¹ f. Nassluftfilter		1
+8	19797 n	Kraftstoffdüse, Gr. 88 (10425) ¹ bei Wirbelluftreiniger		1
9	19798	Nadeldüse, Gr. 2, 61 (11101) ¹		1
10	18229	Zapfenschraube (f. Gasschieber- führung) (7644) ¹		1
11	19800	Gasschieber Gr. 4 (9326a) ¹		1
12	209020-1	Düsenadel E2 (11187) ¹		1
13	19805	Halter f. Düsenadel (9401) ¹		1
14	18209	Druckfeder f. Gasschieber (8162) ¹		1
15	209604-0	Mischkammerkopf (E 11097) ¹		1
16	209605-0	Sechskantmutter f. Drahtseilzug- stellschraube (E 11104) ¹		1
17	209606-0	Drahtseilzugstellschraube (E 11103) ¹		1
18	209602-0	Schwimmernadel (E 11064) ¹		1
19	18219	Schwimmer (E 11068) ¹		1
20	209023-1	Schwimmergehäusedeckel mit Tupfer (E 11060, E 11063, E 11070 und 4/087) ¹		1
-	209603-0	Schwimmergehäusedeckel o. Tupfer (E 11060) ¹		1
21	109357-0	Befestigungsschraube f. Schwimmer- gehäusedeckel 5x12 (E 11071) ¹		2
22	18260 a	Tupferstift (E 11063) ¹		1
23	18458	Druckfeder f. Tupferstift (E 10070) ¹		1
24	18224	Splint f. Tupferstift (4/087) ¹		1

Bing-Vergaser; siehe Tafel ...

Graetzin-Vergaser; siehe Tafel ...

1) Fa. Fischer A-G Apparatebau,
Stossweier/Elsass

Tafel 6

Gruppe M : d) Vergaser

Bild Nr.	Ersatz- Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bem.
1	109326-1	Vergaser-Bing, vollst. ohne Züge ohne Filter (776 AJ 1/16 NO) 1 f. Knechtnassluftfilter		1
+1	143112-0	Vergaser-Bing, vollst., ohne Züge, ohne Filter (AJ 1/16 NO.L.) 1 für Wirbelluftreiniger ab Motor Nr. 1 173 297		1
2	143102-0	Knechtnassluftfilter Wirbelluftreiniger siehe Tafel ...		1
3	109363-1	Vergasergehäuse (776 AJ 1/16 NO) 1		1
4	18244	Klemmschraube f. Gehäuse (86/14) 1		1
+5	143104-5	Einsatzbuchse		1
6	109371-0	Düsenhalter (388) 1		1
7	17281	Dichtung 12x16 (425) 1		1
+8	109370-4	Kraftstoffdüse, Gr. 85 (378) 1		1
+8	109370-2	Kraftstoffdüse, Gr. 75 (378) 1 b. Wirbelluftreiniger		1
9	109369-1	Nadeldüse, Gr. 2, 73 (355) 1		1
10	109375-0	Schraube f. Gasschieberführung (S4/9) 1		1
11	109368-1	Gasschieber (767) 1		1
12	109366-1	Düsennadel, Gr. 2 (834) 1		1
13	109367-0	Halter f. Düsennadel (610) 1		1
14	109365-0	Druckfeder f. Gasschieber (768) 1		1
15	109364-0	Deckel-Verschraubung (769) 1		1
16	18441	Sechskantmutter (M 6/5) 1		1 z.B. 17
17	109204-0	Drahtseilzugstellschraube (20836) 1		1
18	109359-0	Schwimmernadel (20772) 1		1
19	109376-0	Schwimmer (771) 1		1
20	109374-0	Schwimmergehäusedeckel m. Tupfer (709) 1		1
21	109357-0	Befestigungsschraube (S5/18) 1		2 z.B. 20
22	18260 a	Tupferstift (20773) 1		1
23	18458	Tupferfeder (71) 1		1
24	18262	Splint f. Tupfer (20676) 1		1

Amal-Vergaser: siehe Tafel ...

Graetzin-Vergaser: siehe Tafel ...

1) Fa. Fritz Hintermayr, Metallwarenfabrik,
Nürnberg-N, Senefelderstr. 7

Tafel 7

Gruppe M: d) Vergaser

Bild-Nr.	Ersatz-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bem.
1	109352-1	Vergaser Graetzin, vollst. ohne Züge, ohne Filter (K 16 A) 1 Für diesen Vergaser wird nur noch mal oder Bing geliefert.	1	
2	143102-0	Knechtstassluftfilter	1	
3	109353-0	Vergaser-Gehäuse (2777) 1	1	
4	18244	Klemmschraube f. Gehäuse (S 313/12) 1	1	
+5	143104-5	Einsatzbuchse	1	
6	109356-0	Düsenhalter (2732b) 1	1	
7	109360-0	Dichtung (2734) 1	1	
8	18489 e	Kraftstoffdüse Gr. 8c (705 a)	1	
+ 8	18489 n	Kraftstoffdüse, Gr. 67 (705a) 1 bei Wirbelluftreiniger	1	
9	109355-1	Nadeldüse Gr. 1072 (2827) 1	1	
10	109354-0	Zapfenschraube f. Gasschieberführung (S 309/67) 1	1	
11	109209-1	Gasschieber (2414 c) 1	1	
12	18486	Düsennadel Gr. 1 (2418/1) 1	1	
13	18487	Halter f. Düsennadel (2360) 1	1	
14	18484	Druckfeder f. Gasschieber (2358) 1	1	
15	18483	Deckelverschraubung (2357) 1	1	
16	18254	Sechskantmutter (M 525/5) 1	1	z.B. 17
17	109204-0	Drahtseilzugschraube (1543a) 1	1	
18	109359-0	Schwimmernadel (2720) 1	1	
19	18239	Schwimmer (928) 1	1	
20	109358-0	Schwimmergehäusedeckel m. Tupfer (2726) 1	1	
21	109357-0	Befestigungsschraube f. Schwimmergehäusedeckel (S 311/54) 1	1	
22	18260 a	Tupferstift (1195 a) 1	1	
23	18261	Tupferfeder (1196) 1	1	
24	18262	Splint f. Tupfer (12357) 1	1	

mal-Vergaser: siehe Tafel ...

Bing-Vergaser: siehe Tafel ...

Fa. Erich u. Graetz, Berlin SO 36
Elsenstr. 90-96

Tafel 8

Gruppe M: d) Vergaser, Wirbelluftreiniger

Bild. Nr.	Ersatz- Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Fem.
+	1431o8-o	Wirbelluftreiniger vollst.	1	
+	1o9452-o U75	Staubbehälter m. Feder u. Deckel	1	
+	1431o6-o U2	Anschlussstück, vollst.	1	
+	1431o7-o	Anschlussrohr	1	
+	1o9448-o	Dichtung	1	1
+	1o9448-1	Filterboden	1	
+	2o9o1	Flügelmutter 6 Din 315	2	
	67o92	Spannring wellenförmig 6,2 AN 953	2	
	33363	Unterlegscheibe 6,4 Kr. 961	2	
	2o613	Zylinderschraube BM 5x18 Din 84 5D	1	
+	2o9o2	Vierkantmutter M 5 Din 557 5 D	1	

Tafel 9 Gruppe M: c) Kupplung b. Motor Nr. 1 173 o85

Bild-Nr.	Ersatz-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bem.
1	109330-o	Kupplungstrommel m. Kettenrad u. Mitnehmer		1
2	143220-o	Mitnehmer auf Kupplungstrommel		1
3	-	Senkniet 4 x 13 Din 661		5
4	143313-o	Laufbuchse (f. Kupplungskettenrad)		1
5	143310-o	Anlaufscheibe (f. Kupplung)		1
6	143319-o	Ausgleichscheibe z. Kupplungskettenrad		n. Bdf.
7	113538	Kupplungslamelle		3
8	113515 a	Korkstopfen		48
9	113507	Kupplungslamelle		2
10	143304-o	Kupplungsteller		1
11	113508	Federteller		1
12	113516	Kupplungsfeder, 12 kg Druck		6
13	113510	Federkappe		6
14	113509	Spannring		1
15	143317-o	Anlaufscheibe z. Kupplung 0,2-0,5 st. n. Bdf.		
16	143303-o	Innerer Mitnehmer		1
17	-	Sechskantmutter M 8x1 Din 936m-5S		1
18	143307-o	Druckschraube (f. Kupplungsbetätigung)		1
19	143315-1	Abdeckkappe zur Druckspindel		1
20	8669	Kugel zur Druckstange, 6,35 Ø		1
+o 21/22	143305-o U4	Druckspindel m. Hebel		1
23	122433-o	Zugfeder		1
24	143312-o	Gummihülse (f. Kupplungsdruckstange)		1
25	143309-1	Druckstange (f. Kupplungsbetätigung)		1
26	143308-o	Drucknagel		1

Kupplung ab Motor 1 173 o86
s. Tafel ----

Tafel 10

Gruppe M: e)

Kupplung

ab Motor Nr. 1 173 086

Bild-Nr.	Ersatz-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bem.
+	143320-0 U1	Kupplungstrommel, vollst.	1	
+	143234-0	Mitnehmer auf Kupplungstrommel	1	
	20206	Senkriet 4x13 Din 661	6	
+	143322-0	Innerer Mitnehmer	1	
+	143327-0	Kupplungszugfedern	5	
+	143305-0 U4	Druckspindel mit Hebel	1	
+	143325-0 U5	Kupplungslamelle m. Korkstopfen	3) fällt fort b. Jurid-
+	143329-0	Korkstopfen	54	
	143313-0	Laufbüchse (f. Kupplungskettenrad)	1	usfrg.
+	143323-0	Halte lamelle f. Mitnehmer	1	
+	143326-0 U6	Federteller vollst. m. Lamelle	1	
+	143324-0	Kupplungslamelle f. Mitnehmer (bei Ausf. m. Korklamelle 3 St.)	4	
+	143330-0	Leibbelag-Kupplungsscheibe Din 73462 (fällt fort b. usf. m. Korklamellen)	5	
	143308-0	Drucknagel	1	
	143309-1	Druckstange f. Kupplungs betätigung	1	
	143312-0	Gummi hülse f. Kupplungsdruckstange	1	
	143310-0	Anlauf scheibe f. Kupplung	1	
	143319-0	Ausgleichs scheibe f. Kupplungs- kettenrad		n. Bdf.
?	143328-0	Zwischenscheibe f. Mitnehmer	1	

Tafel 11

Gruppe G: a) Wellen und Zahnräder

Bild-Nr:	Ersatz-Nr:	Benennung:	Anzahl je Gruppe:	Bem.
1	143201-1	Kupplungswelle	1	
2	-	Hochschulterkugellager 6202 Din 625	1	
3	160191	Spannring, wellenförmig 12,5 AN 953	1	
3	-	Zahnscheibe A 13 links HgN 14509		
		ab Motor Nr. 1 173086		1 +
4	2707	Sechskantmutter, flach		1
5	143205-o	Schaltrad f. II. u. III. Gang, 22 Zähne		
		bis Motor Nr. 1 172726		1
+	5	143236-o	Schaltrad f. II. u. III. Gang 21 Zähne	
		ab Motor Nr. 1 172727		1
6	143212-o	Bronzebuchse im Schaftrrad		1
+o	7	143203-1 Ul	Schaftrrad m. Buchse auf Kupplungswelle	1
8	-	Hochschulterkugellager 16004 Din 625		1
-	143228-o	Ausgleichscheibe (f. 42 er Lager)		
		zu Bild 8		n. Bdf.
9	143231-o	Abstandshülse zum Kettenrad		1
10	143209-1	Kettenrad, 14 Zähne, normal		1
11	143208-1	Kettenrad, 13 Zähne,		1
12	143210-1	Kettenrad, 15 Zähne,		1
13	143216-o	Sicherungsblech, f. Kettenradmutter		1
14	143215-1	Sechskantmutter, f. Kettenradbefestigung		1
15	143202-o	Vorgelegewelle		1
16	143206-o	Zahnrad f. I. Gang 36 Zähne		1
17	143204-o	Schaltrad f. I. Gang 28 Zähne		
		bis Motor Nr. 1 172 726		1
+	17	143235-o	Schaltrad f. I. Gang, 29 Zähne	
		ab Motor 1172727		1
18	143207-1	Zahnrad auf Vorgelegewelle, 23 Zähne		1
19	143213-1	Bronzebuchse auf Vorgelegewelle		22

Tafel 12

Gruppe G: b) Gangschaltung

Bild-Nr:	Ersatz-Nr:	Benennung	Anzahl je Gruppe:	Bem.
+ 1	143425-5	Fusschalthebel	1	
2	-	Sechskantschraube M6x15 Din 933-8G3	z.B. 10	10
3	143401-2	Schaltwelle	1	
4	143423-0	Federring zum Schaltstück	1	
5	143422-2	Haltescheibe zum Schaltstück	1	
6	143418-2	Rückholfeder zum Fusschalthebel	1	
7	143411-2	Schaltstück	1	
8	143409-0	Federring zur Fusschaltwelle	1	
9	143414-1	Schaltbolzen	1	
10	143413-1	Halteblech(f.Schaltarretierhebel)	1	
11	143406-0	Sicherungsblech	2	
12	143428-0	Bolzen(f.Schaltarretierhebel)	1	
+ 13	143412-3 U75	Schaltarretierhebel vollst.	1	
14	143407-3	Schaltstein	1	
15	2963a	Ni ^o tscheibe zum Schaltstein	1	
16	143429-0	Ausgleichscheibe zum Schaltstein	1	
17	143416-0	Haltescheibe f.Schaltfeder	2	
18	143415-1	Schaltfeder	1	
19	143417-0	Sicherungsstift(f.Haltescheibe)	1	
20	143410-2	Arretierbuchse	1	
21	143438	Gangarretierfeder	1	
22	8673	Stahlkugel 5/16" (f.Arretierbuchse)	1	
+ 0 23	143420-3 U4	Hebel m.Welle zum Ganganzeiger	1	
24	122451-0	Ausgleichscheibe(f.Ganganzeigerwelle)	n.Bdf.	
25	143421-1	Zeiger f.Ganganzeiger	1	
26	-	Zylinderschraube CM 5x18 Din 84-5S1		
27	-	Sechskantmutter M 5 Din 934m - 5 S1		

Tafel 13

Gruppe G c) Kickstaeter

Bild-Nr.	Ersatz-Nr.	benennung:	Anzahl je Gruppe:	Bem.
+ 1	143232-o	Kickstarterkurbel	1	
2	-	Sechskantschraube M7x2o Din 931m 8G1	1	
3	113762	Gummi(f.Kickstarterkurbel) wird nicht mehr geliefert	1	
4	143218-o	Kickstarterwelle	1	
5	2962	Unterlegscheibe 3ox2ox1	1	
6	143221-2	Kickstartersegment	1	
7	143223-1	Kickstarterfeder	1	
8	143224-1	Führungsscheibe(f.Kickstarterfeder)	1	
9	143219-1	Kickstarterrad(bis Motor Nr.1173o85)	1	
9	143233-o	Kickstarterrad(ab Motor Nr.1173o86)	1	
10	14322o-o	Mitnehmerscheibe(bis Motor Nr.1173o85)	1	
11	143234-o	Mitnehmerscheibe(ab Motor Nr.1173o86)	1	
12	-	Senkniet 4x13 Din 661 (f.Mitnehmer)	6	
13	143225-o	Feder z.Kickstarterrad	1	
14	143229-1	Haltescheibe (f.Feder)	1	
15	143226-o	Sprengring	1	

Tafel 14

Gruppe R:

a) Rahmen

Bild-Nr:	Ersatz-Nr:	Benennung:	Anzahl je Gruppe:	Bem.
+ 1	143581-5 U9	Rahmen nackt o.Bef.-Augen f.Schnellständer	1	
+ 1	143581-0 U11	Rahmen nackt m.Bef.-Augen f.Schnellständer	1	
1	143500-9	Rahmen, vollst., alte Ausf., ohne Halteöse f.Kippständerzugfeder (fällt fort, dafür wird nur noch geliefert 143581-0 U11)	1	
2	20688	6kantschraube M 6x38 Din 931 8G	3	
3	76394	6kantschraube M 6x42 Din 931 8G	1	
4	20026	Zahnscheibe B 6,4 HgN 14509	4	
5	4	6kantmutter M6 Din 934m 5S	4	
6	143542-0	Halter (f.Signalhorn)	1	
7	20317	6kantschraube (f.Signalhorn). M 8x15 Din 933 8G	1	
8	20229	Zahnscheibe B 8,4 HgN 14509	1	
9	143543-0	Abstandshülse (f.Sattelbefestigung)	2	
10	143528-2	Abstandshülse an Hintergabelscheide	2	} z.Rahmen 143500-9
11	143806-1	Kettenspanner	2	
12	20916	6kantmutter, flach, M6 Din 439 5S	4	
+ 13	143569-0	Abstützbolzen an Hintergabelscheide	2	} z.Rahmen 143581-0 U1
+ 14	143563-0	Kettenspanner	2	
+ 15	2624b	6kantmutter M 8x1 5S	4	
	143915-3	Baumsterschild	1	

Tafel 15

Gruppe R : b) Sättel, Fussrasten

Bild - Nr:	Ersatzt.- Nr:	Benennung:	Anzahl je Gruppe:	Bem.
+	143791-o U4	Sattel, vereinheitlicht, Pagusa	1	
+	143781-5	Satteldecke, vereinheitlicht m. Rahmen	1	
+	143782-o	Druckfeder, links	1	
+	143783-o	Druckfeder, rechts	1	
+	143784-o	Unterlegscheibe f. Sattelfeder m. Rahmen	2	
	30236	Sechskantmutter M8 Din 934m 5S	3	
	20229	Zahnscheibe B8,4 HgN 14509	2	
+	109413-o	Lagerbock unten f. Sattelbock	1	
+	143785-5	Zwischenbock f. Sattel	1	
	143763-o	Seitenteil links f. Sattelbefestigung	1	
	143764-o	Seitenteil rechts f. Sattelbefestigung	1	
+	109414-o	Abstandhülse 3,5 mm st.	1	
+	143794-o	Abstandhülse f. Sattelbefestigung 30 mm lg.	1	1
+	143795-o	Lagerhülse f. Sattelbefestigung 36 mm lg.	1	1
	20410	Sechskantschraube M6x50 Din 931 8G	1	
	35513	Sechskantschraube M6x60 Din 931 8G	2	
	4	Sechskantmutter M6 Din 934m 5S	5	
	30376	Federring B6 Din 127	5	
	109463-o	Federaugenkappe f. Sattelbefestigung am Sattelboden	2	

Tafel 16

Gruppe R: b) Sättel, Fussrasten

Bild-Nr.	Ersatz-Nr.	Benennung:	Anzahl je Gruppe:	Bem.
1	143729-2	Sattel, vollst., Framo	1	
		Nach Aufbrauch wird nur noch der Sattel 143791-o U4 geliefert.		
2	19768	Satteldecke mit Filzunterlage (S XII - 0901) 1)	1	
3	109334-o	Druckfeder, links (D 1742) 1)	1	
4	109334-l	Druckfeder, rechts (D 1741) 1)	1	
5	19770	Schraube m. Vierkant 8 \emptyset 1)	2	
6	17808	Federkappe (KMS-1201) 1)	4	
7	2736a	Federring B8 Din 127	2	
8	17869	Sechskantmutter M8 schwarz	2	
9	17497	Sechskantschraube M 8x12 Din 933 8G2	2	
10	20229	Zahnscheibe, innen B8,4 HgN 14509	2	
11	109333-o	Satteluntergestell, ohne Federn	1	
12	143763-o	Seitenteil zur Sattelbefestigung, links	1	
13	143764-o	Seitenteil zur Sattelbefestigung, rechts	1	
14	20690	Sechskantschraube M 6x48 Din 931 8G 1	1	
15	20688	Sechskantschraube M6x38 Din 931 8G 1	1	
16	77294	Sechskantschraube M6x45 Din 931 8G 1 (f. Sattelbefestigung)	1	
17	73307	Abstandshülse, 9x1,5 \emptyset 28,2 lg. (f. Sattelbefestigung)	1	
18	73308	Abstandshülse 12x1,5 \emptyset 21,5 lg. (f. Sattelbefestigung)	1	
19	20320	Zahnscheibe, innen B6,4 HgN 14509	1	
20	4	Sechskantmutter M6 Din 934m 5S	3	
21	19769	Sattelzugfeder, lang (S XII-701) 1)	2	
22	19772	Sattelzugfeder, kurz (S XII-801) 1)	2	
23	19771	Blattfeder, abgeschrägt, (S XII-501) 1)	8	2
24	17806	Blattfeder (KMS-1301-1501) 1)	6	
25	17807	Haken f. Blattfeder (KMS-1601) 1)	8	
26	146567-1	Fussraste (Gummi)	2	

1) Fa. Framo-Werke, Hainichen i. Sa.

Tafel 17

Gruppe R: c) Gepäckträger, Kippständer

Bild-Nr:	Ersatz-Nr:	Benennung:	Anzahl je Gruppe:	Bem.
ox	143521-8 U8	Kippständer, vollst.	1	
ox	143510-4	Fussrastenrohr, links	1	
ox	143511-4	Fussrastenrohr, rechts	1	
	20511	Kerbstift KS 3 5x30	2	
	143517-6	Kippständerfeder (f. Rahmen Nr. 143500-9)	1	
x	143572-0	Kippständerfeder (f. Rahmen 143581-5 oder 143581-0 U11)	1	
	20710	Sechskantschraube M6x12 Din 933 8G	1	
	20026	Zahnscheibe B6,4 HgN 14509	1	
<u>Gepäckträger:</u>				
ox	143751-5	Gepäckträger, vollst.	1	
x	20917	Linsensenkschraube (f. Befestigung oben) M6x12 Din 91 6S	2	
	20710	Sechskantschraube (f. Befestigung unten) M6x12 Din 933 8G	2	
	4	Sechskantmutter M 6 Din 934m 5S	4	
	20320	Zahnscheibe B 6,4 HgN 14509	4	
x	143561-0	Strebe links f. Gepäckträgerbefestigung	1	
x	143562-0	Strebe rechts f. Gepäckträgerbefestigung	1	
	20913	Sechskantschraube M 8x30 Din 931 8G	2	
	30236	Sechskantmutter M8 Din 934m 5S	2	
	20229	Zahnscheibe B 8,4 HgN 14509	2	
<u>Schnellständer:</u>				
x	143580-0 U10	Schnellständerstrebe, vollst.	1	
x	143573-0	Abstandshülse in Strebe	1	
x	123911-0	Feder f. Schnellständer	1	
	20920	Sechskantschraube M6x40 Din 931 8G	1	
	4	Sechskantmutter M6 Din 934m 5S	1	
	20320	Zahnscheibe B 6,4 HgN 14509	1	

Bild-Nr.	Eratz-Nr.	Benennung:	Anzahl Gruppe:	Rem.	
ox	143712-5 U7	Kotflügel, Vorderrad mit unterem Befestigungsbügel	1		
x	143712-5 U17	Kotflügel, Vorderrad ohne unteren Befestigungsbügel	1		
x	143796-o U8	Befestigungsbügel, unterer	1		
x	20917	Linsensenkschraube M 6x12 Din 91 6 S	1	} f. Bügel hinten	
	4	Sechskantmutter M6 Din 934m 5S	1		
	20320	Zahnscheibe B6,4 HgN 14509	1		
ox	143983-o U10	Kotflügel, Hinterrad mit Befestigungsbügel	1		
x	143984-c U18	Kotflügel, Hinterrad ohne Befestigungsbügel	1		
x	143985-o U11	Befestigungsbügel	1		
	20917	Linsensenkschraube M6x12 Din 91 6S	3	} f. Bügel hint	
	4	Sechskantmutter M6 Din 934m 5S	2		} u. Hinterrad-
	20320	Zahnscheibe B6,4 HgN 14509	3		
	20710	Sechskantschraube M6x12 Din 933 8G	1	} Hinterrad-	
	20320	Zahnscheibe B6,4 HgN 14509	1	} Kotflügel unten, vorn	
	113096	Sechskantschraube M5x10 Din 933 8G	4	} Vorderrad-	
	113098	Zahnscheibe B5,3 HgN 14509	6		} Kotflügel
	80006	Sechskantmutter M5 Din 934m 5S	6	} Vorderrad-	
	20689	Linsensenkschraube M5x10 Din 91 6S	2		} Kotflügel oben.
	122958-o	Kennzeichenschild, hinten	1		
	113096	Sechskantschraube M5x10 Din 933 8G	1		
	80006	Sechskantmutter M5 Din 934 5S	1		

Bild-Nr:	Ersatz-Nr:	Benennung:	Anzahl je Gruppe:	Bem.
o	143790-5	Kraftstoff-Behälter nackt	1	
*	143793-o U2	Deckel z. Kraftstoff-Behälter m. Dichtung u. Ölmeßbecher	1	
	143740-1	Deckel z. Kraftstoff-Behälter m. Dichtung ohne Ölmeßbecher	1	
	436309-o	Dichtung, Kork	1	
*	20903	Reserve-Kraftstoffhahn vollst. C5/1 Din 73376	1	
	143746-o	Kraftstoffschlauch 9 Din 73379 FJ	1	1fd.
	20863	Schlauchhülse 10 Din 73379 FJ	2	
	143743-o	Beilage, Filz (f. Kraftstoffbehälter)	2	
	119709-o	Abziehbild	2	
	20410	6kanterschraube M6x50 Din 931 8G	1	
	4	6 kantmutter M6 Din 934	58	1
	67092	Spannring 6,3 AN 953	1	
	1865	Unterlegscheibe	2	
	143730-1	Abstandsstück m. Luftpumpenhalter	1	
	143742-o	Reserve-Kraftstoffhahn (fällt fort, dafür wird Bild... geliefert)	1	
	19515	Dichtung zum Kraftstoffhahn C 10x14 Din 7603	1	
	109696	Dichtung Fibre A 10x14 Din 7603	1	
	109345-o	Sieb (für Kraftstoffhahn)	1	
	109346-o	Dichtung Kork	1	
	109347-o	Dichtung Fibre	1	
	143744-o	Schnellanschlussmutter	1	
+	109454-o	Gehäuse f. Kraftstoffhahn	1	
	109346-o	Dichtung, Kork	1	
	109347-o	Dichtung, Papier	1	
+	109455-o	Betätigungshebel	1	
+	109456-o	Spannring m. Skala	1	
+	109457-o	Befestigungsschraube	2	
	109462-o	Dichtring f. Seiherkörper	1	
+	109458-o	Siebf. Seiherkörper	1	
+	109459-o	Seiherkörper	1	
	109696	Dichtung, A 10x14 Din 7603	2	
+	109460-o	Schlauchnippel 5/1 Din 73376	1	
+	109461-o	Hohlschraube A 4 Din 7623	1	

Bild-Nr:	Ersatz-Nr:	Benennung:	Anzahl je Gruppe:	Bem.
1	143704-4	Auspuffrohr	1	
2	143759-0	Asbestschnur, ca 100 mm lg.	1	
3	143706-0	Dichtring	2	
4	143705-0	Überwurfmutter M 42x1,5	1	
5	143733-1	Auspufftopf "Leistritz"	1	
6	20026	Zahnscheibe B 6,4 HgN 14509	1	
7	20053	6kantschraube M6x15 Din 933 8G	1	
8	109322-1	Auspufftopf-Vorderteil m. tab	1	
9	109142-1	Schalldämpfereinsatz	1	
10	109321-2	Auspufftopf-Mittelstück	1	
11	109143-1	Auspufftopf-Endstück	1	
12	30376	Federring B 6 Din 127	1	
13	4	6kantmutter M6 Din 934 - 58	1	

Bild-Nr:	Ersatz-Nr:	Benennung:	Anzahl je Gruppe:	Bem.
ox	143664-1 U12	Federgabel, vollst. (Gummifederung)	1	
ox	143659-0 U6 20853	Gabelscheiden, vollst. m. Verbindungsst. Druckschmierkopf AM 6 Din 71412	1 6	
ox	143621-4 U7	Lenkkopf, vollst.	1	
x	143695-0	Sicherung i. Lenker	1	
	143643-1	Klemmkopf	1	
x	143610-3	Gelenkhebel, oberer	1	
	143612-0 113491	Sechskantschraube im Klemmkopf 8G Sechskantmutter M8xl Din 936m 5S	1 4	
	77197	Sechskantschraube M8xlx30 Din 960 8G	1	
	143611-2	Lagerhülse im ob. Gelenkhebel	1	
ox	143657-0 U9	Gelenkhebel, unterer	2	
ox	143615-3	Lagerhülse im Lenkkopf und Gabelscheidenmitte	2	
	143618-0	Sechskantschraube im Lenkkopf und Gabelscheidenmitte 8G	2	
	20229	Zahnscheibe B8,4 HgN 14509	3	
ox	143620-3 U11	Rohr f. mittl. Gummilagen	1	
	143613-1	Sechskantschraube im ob. Gelenkh. 8G	1	
	143635-0	Abschlusskappe (f. Gelenkhebel unten)	2	
	175111	Lagerhülse, obere f. Gummiband	1	
	30351	Plint 3 x 15 Din 94	2	
	175120	Rollgummi, oben	1	
	175112	Lagerbolzen, oberer, f. Gummiband	1	

Tafel 21

Gruppe R: 1) Federgabel, Gummifederung

Bild-Nr:	Ersatz-Nr:	Benennung:	Anzahl je Gruppe:	Bem.
	175118	Rückholgummi	1	
	143653-o	Abstandshülse f.ob.Gummiband-Lagerung	2	
ox	143654-2	Abschlusscheibe f. Gummiband-Lagerung	2	
	175139	Rollgummi, mitte	1	
	175134a	Hauptgummi	1	Satz
	175145	Anschlag-Gummi zur Federung	2	
ox	143684-o	Abschlusssteller f.Lenkkopf u.Lagerrohr	2	
	175122	Rollgummi, unten	2	
	175191	Splint 3 x 20 Din 94	2	
	143650 -o	Steuerkonus	2	
	109018-o	Stahlkugel 5 Ø	42	
	143649-2	Steuerschale	2	
	143941-o	Scheinwerferhalter, links, (für grossen Scheinwerfer)	1	
	143942-1	Scheinwerferhalter, links, (für vereinheitl. Scheinwerfer)	1	
	143942-o	Scheinwerferhalter, rechts, (für grossen Scheinwerfer)	1	
	143941-1	Scheinwerferhalter, rechts, (für vereinheitl. Scheinwerfer)	1	
	113096	Sechskantschraube M5x10 Din 933 8G	2	
	113098	Zahnscheibe B5,3 HgN 14509	2	
	143887-o	Befestigungsschelle f.Handbrems- drahtseilzug	1	
	143637-2	Mutter f.Steuerrohr	1	
	143636-2	Abdeckkappe für Federgabel	1	
	143665-o	Unterlegscheibe f.Abdeckkappe	1	
	143651-2	Kappe f.ob.Steuerlager	1	

Bild-Nr:	Ersatz-Nr:	Benennung:	Anzahl je Gruppe:	Bem.
x	143667-2	Federgabel, vollst.	1	
x	143695-5 U6	Gabelscheiden, vollst. m. Verbindungsstück	1	
x	143680-0	Kappe zur Feder	1	
	20853	Druckschmierkopf AM 6 Din 71412	6	
x	143679-0 U7	Lenkkopf, vollst.	1	
x	143695-0	Sicherung für Lenker	1	
x	143682-0	Klemmkopf	1	
x	143681-0	Gelenkhebel, oberer	1	
	76192	Sechskantmutter M 10x1 Din 936m 58	2	
	41491	Zahnscheibe B 10,5 HgN 14509	1	
	143611-2	Lagerhülse im ob. Gelenkhebel	1	
	77197	Sechskantschraube M 8x1x30 Din 960 8G	1	
	12093	Dämpfungsscheibe z. Stossdämpfer	2	
x	143677-2	Abdeckkappe f. Stossdämpfer	2	
	12095	Tellerfeder z. Stossdämpfer	1	
x	143675-0	Flachrundschraube f. Stossdämpfer	1	
	1904	Splint 1,5 x 12 Din 94	1	
x	143678-0 U16	Regulierscheibe vollst.	1	
	113098	Zahnscheibe B 5,3 HgN 14509	1	
x	143673-0 U9	Gelenkhebel, unterer, vollst.	2	
	143615-3	Lagerhülse im Lenkkopf u. Gabelscheidenmitte	2	
	143618-0	Sechskantschraube im Lenkkopf und Gabelscheidenmitte 8G	2	
	113491	Sechskantmutter M 8x1 Din 936m 58	3	
	20229	Zahnscheibe B 8,4 HgN 14509 schwarz	3	
x	143669-0	Druckfeder	1	
x	143670-1	Schnecke z. Bef. der Feder	1	
	43496	Sechskantschraube M 8x30 Din 931 8G	1	
	20302	Spannring 8,3 AM 953	1	
x	143683-0	Kabelhalter	1	
	143613-1	Sechskantschraube im ob. Gelenkhebel	1	
	175145	Anschlaggummi (f. Federgabel)	2	
	143650-0	Steuerkonus	2	
	109018-0	Stahlkugel 5 Ø	42	
	143649-2	Steuerschale	2	
	143942-1	Scheinwerferhalter, links	1	
	143941-1	Scheinwerferhalter, rechts	1	
	113096	Sechskantschraube M 5x10 Din 933 8G	2	
	113098	Zahnscheibe B 5,3 HgN 14509	2	
	143887-0	Befestigungsschelle f. Handbremsdrahtseilz.	1	
	143637-2	Mutter auf Steuerrohr	1	
	143651-2	Kappe f. ob. Steuerlager	1	
	143668-0	Lagerhülse im Klemmkopf	1	

Bild-Nr:	Ersatz-Nr.:	Benennung:	Anzahl je Gruppe:	Bem.
+	143624-2	U75 Lenker, vollst. mit Bedienungshebel, ohne Griffe, o. Abblendschalter	1	
	143648-2	Lenker, nackt	1	
	146916-0	Einheitsdrehgriff, vollst. best. aus Bild 15 u. 17-25	1	
	109381-0	Drehgriff, nackt	1	
	109382-0	Abschlusspilz	1	
	20689	Linsensenkschraube M5x10 Din 91 6S	1	
	109387-0	Führungsstück	1	
	109396-0	Abschlussring, vollst.	1	
	109388-0	Madenschraube (f. Abschlussring)	1	
	109384-0	Sicherungsring	1	
	109385-0	Sprenfeder	1	
	109386-0	Druckblech	1	
	109389-0	Madenschraube (f. Druckblech)	1	
	109398-0	Gummiring	1	
+	143594-0	U17 Drahtseilzug vollst. f. Gas	1	
	143969-0	Löt-nippel C Din 71988	2	
	109436-0	Drahtseil m. einem Löt-nippel	1	
	19119	Seilhülle 2,5x735 Din 71987	1	lfd.
	143961-0	Endkappe f. Seilhülle C 2,5 Din 71987	2	
	143956-0	Blindgriff	1	
	143945-0	Handhebel, vollst. f. Zisch-Ventil	1	
	109431-1	Handhebel, nackt	1	
	109379-0	Gummiüberzug f. Drehgriff	1	
	109432-1	Führungskörper	1	
	109433-0	Madenschraubchen 5 mm Ø im Führungsk.	1	
	109434-0	Befestigungsschraube 5x15	1	
	80006	Sechskantmutter M5 Din 934	1	
	143949-0	U4 Drahtseilzug, vollst. f. Zisch-Ventil	1	
	19119	Seilhülle B 2,5 Din 71987 590 lg.	1	lfd.
	109435-0	Drahtseil A 1,55 Din 71987 635 lg. m. Löt-nippel 143969-0	1	
	143961-0	Endkappen	2	
	143969-0	Löt-nippel (Ventilseite)	1	
	143946-0	Löt-nippel (Hebelseite)	1	
+	143815-5	Handhebel (f. Handbremse vollst.)	1	
+	109390-5	Handhebel, nackt	1	
+	109391-5	Führungskörper f. Handbremshebel	1	
	109392-0	Befestigungsschelle (f. Handhebel)	2	
	109393-0	Seilführungsnippel	2	
	109395-0	Befestigungsschraube (f. Handhebel u. Führungskörper)	2	

Tafel 23

Gruppe R: k) Lenker m. Betätigungen

Bild-Nr:	Ersatz-Nr:	Benennung:	Anzahl je Gruppe:	Bem.
	113098	Zahnscheibe, innen, 5i AN 954	2	
	80006	Sechskantmutter M5 Din 934	2	
	109394-0	Befestigungsschraube f. Schelle für Führungskörper	2	
	20320	Zahnscheibe 6i AN 954	2	
	4	Sechskantmutter M6 Din 934	2	
+	143809-1 U15	Drahtseilzug vollst. f. Handbremse	1	
	19120	Seilhülle B3 Din 71987 560 mm lg.	1	
	143818-0	Drahtseil m. Lötnippel 143814-0 840 mm lg. A 2 Din 71987	1	
	143887-0	Befestigungsschelle f. Drahtseilzug	1	
	122806-5	Stellschraube f. Handbremse	1	
	122808-1	Gegennutter	1	
	143825-0	Endkappen	4	
	143822-0	Führungsrolle	4	
	143814-0	Lötnippel	4	
	143817-0	Magura-Drahtseilzug-Schmiernippel	2	
	109289-0	Dichtung	2	
+	143816-5	Handhebel (f. Kupplung vollst.)	1	
+	109390-4	Handhebel (f. Kupplung nackt)	1	
+	109391-4	Führungskörper (f. Kupplungshebel)	1	
	143810-1 U6	Drahtseilzug, vollst. f. Kupplung	1	
	19120	Seilhülle B3 Din 71987 935 mm lg.	1	lfd.
	109226-0	Drahtseil m. Lötnippel 143814-0 A 2 Din 71987 1050 lg.	1	
	143795-0	Bef. Schelle f. Kupplungs-Drahtseil	1	
	6218	Drahtseilband, lang	1	n.Bdf.
	6218a	Drahtseilband, kurz	1	n.Bdf.

Bild-Nr:	Ersatz-Nr.:	Benennung:	Anzahl je Gruppe:	Bem.
ox	143811-o U1	Vorderrad, vollst. o. Bereifung	1	
ox	143811-o U2	Vorderrad, nackt	1	
ox	143823-1	Tiefbettfelge, gerändelt, 1,2 mm st.f. Decke 2,5x19	1	z. Bild 1
	1o9336-o	Eindickend-Speiche BM3/188 Din 74371 Bremstrommelseite	36	
	1o9336-1	Eindickend-Speiche BM3/222 Din 74371 Einhängeseite	36	
	1o9139-1	Speichennippel M3 Din 74371	72	
x	143597-o	Sicherungsschelle f. Speichen	18	
	175685	Laufdecke 2,50 x 19	2	
	175686	Schlauch 2,50 x 19	2	
	73657	Felgenband zu 2,50 x 19	2	
ox	143812-o U8	Hinterrad, vollst. o. Bereifung	1	
ox	143812-o U11	Hinterrad, nackt	1	
ox	143823-2	Tiefbettfelge, gerändelt, 1,5 mm st.f. Decke 2,50 x 19	1	

Bild-Nr:	Ersetzt.-Nr:	Benennung:	Anzahl je Gruppe:	Bem.
ox	143835-3 U3	Nabenkörper m. Bremstrommel	1	
o+	143841-7 U17	Bremsdeckel m. Drehbolzen	1	
	143844-5	Bremsschlüssel	1	
	143880-0	Anlaufscheibe f. Bremsschlüssel	1	
	143881-0	Gummiring	1	
	143845-4	Bremshebel	1	
	113491	6kantmutter M8x1 Din 936m 5S	1	
	2736a	Federring B8 Din 127	1	
	20853	Druckschmierkopf AM6 Din 71412	2	
	109340-1	Bremsbacken, vollst. m. Belag (Blech)	2	
	143847-1	Bremsbelag	2	
	146888-0	Hohlriet (f. Bremsbelag)	14	
	143848-1	Rückholfeder	2	
o+	146878-1 U6	Ritzel, klein, vollst.	1	
	146877-0	Schraubenrad	1	
	20605	Hakensprengring 37 Kr. 951	1	
	143826-0	Dichtungsring	1	
	143884-0	Anlaufscheibe	1	
o+	146879-2	Lagerstopfen m. Büchse	1	
	122882-0	Arretierbolzen	1	
	122883-0	Druckfeder f. Arretierbolzen	1	
	20219	Sicherungsstift 2 m 6x12 Din 7	1	
	143899-0	Anlaufscheibe f. Geschwindigkeitsmesser	1	
	146880-0	Anlaufscheibe f. Abdichtung im Geschwindigkeitsmesser	1	
	143843-2	Filzdichtung im Gegenhalter	1	
	123827-0	Laufbüchse im Gegenhalter	1	
o+	143897-0 U7	Staubkappe, vollst.	1	
	R 6201	Hochschulterkugellager 6201 Din 625 32x12x10	2	
	143836-2	Vorderradachse	1	
	143878-0	6kantmutter	2	
	143837-1	Halsmutter	2	
	143840-2	Filzring	1	
	143877-0	Abdeckscheibe z. Hochschulterkugellager	1	
	151877-0	Gummiring (zwischen Lagerstopfen u. Antriebswelle)	1	
	143885-0	+Verschlusskappe gross im Bremsdeckel	1	
	143886-0	+Verschlusskappe klein im Bremsdeckel	1	

+Fallen fort, wenn Nabe mit Geschwindigkeitsmesser.

Filzdichtungen sind vor dem Einbau in Öl zu tränken.

Bild-Nr:	Ersatz-Nr:	Benennung:	Anzahl je Gruppe:	Bem.
+	143853-5 U10	Nabenkörper, vollst.	1	
+	143852-4	Bremstrommel m. Kettenrad	1	
	20321	6kantschraube M6x8 Din 933 8G		
		f. Bremstrommel	6	
	20320	Zahnscheibe B 6,4 HgN 14509	6	
o+	143855-1 U12	Bremsdeckel m. Drehbolzen	1	
	143844-5	Bremsschlüssel	1	
	143880-0	Anlaufscheibe f. Bremsschlüssel	1	
	143881-0	Gummiring	1	
	143860-5	Bremshebel	1	
	143861-1	Querbolzen (f. Bremsstange)	1	
	113491	6kantmutter M8x1 Din 936m 5G	1	
	2736a	Federring B Din 127	1	
	20853	Druckschmierkopf AM 6 Din 71412	1	
	109340-1	Bremsbacken vollst. m. Belag	2	
	143847-1	Bremsbelag	2	
	146888-0	Hohlriet (f. Bremsbelag)	14	
	143848-1	Rückholfeder	2	
o+	143898-0 U14	Staubkappe, vollst.	1	
	R6201	Hochschulterkugellager 6201		
		Din 625 32x12x10	2	
	143877-0	Abdeckscheibe f. Kugellager	2	
	143856-2	Hinterradachse	1	
	143840-2	Filzring	2	
+	20919	Unterlegscheibe f. Achse		
		13 Din 126	2	
	143854-1	Halsmutter	2	

Die Filzdichtungen sind vor dem Einbau in Öl zu tränken.

Bild-Nr:	Ersatz-Nr:	Benennung:	Anzahl je Gruppe:	Bem.
ox	143719-6 U13	Kettenschutz, oberer	1	
ox	143738-3	Kettenschutz, unterer	1	
	82930	Sechskantschraube 5x15)	} oben	1
	113098	Din 931 8G		
	113098	Zahnscheibe B 5,3	} unten	1
	113096	HgN 14509		
	02552	Sechskantschraube) M5x10 Din 933 8G	} unten	1
	113098	Unterlegscheibe 3 5,3 Din 433		
	09289	Zahnscheibe B 5,3 HgN 14509		
	0397a	Antriebskette 1/2" x 8,2 mm	1	
	09290	Rollen Ø 108 Rollen	1	
		Steckglied, gerade 1/2" x 5,2 mm	1	
		Einfach Hülse-kette endlos 44 Glieder A 9,5x7,5		
		Din 73232 FJ	1	
<u>Fussbremse</u>				
	143803-1	Fussbremshobel	1	
	15101	Kerbstift 5x30 AN 957	1	
	20853	Druckschmierkopf AM 6 Din 71412 FJ	1	
	143802-1	Bremsstange	1	
	33363	Scheibe 6,4 Kr. 961	1	
	20210	Splint 1,5 x 10 Din 94	1	
	143861-1	Querbolzen (f. Bremsstange)	1	
x	143991-0	Feststellknebel	1	

Bild-Nr:	Ersatz-Nr:	Benennung:	Anzahl je Gruppe:	Bem.
xo	o13523-2	Anker	1	
	o13525-o	Nocken	1	
	2o529	Sechskantschraube M 7x75 Din 931m 8G	1	
	o2496	Federring B 7 Din 127	1	
	2o521	Zylinderkopfschraube BM 5x65 Din 84 m 5S	2	
	8o395	Federring B5 Din 127	2	
	o13537-2	Haltekappe, vollst. m. Unterbrecher, Kohlen u. Kondensator, o. Leitung	1	
xo	o16984-1	Maschinenleitung m. Gummischlauch 4 adrig	1	1
	o13632-o	Gummimuffe	1	
	o13258-o	Wulstring in Kappe	1	
	o4759	Leitungsschuh	5	
	o16769-o	Leitungshülse	4	
xo	o13935-2	Unterbrecherdeckel	1	
	2o516	Linsenschraube BM 4x8 Din 85 5S	2	
	122o68	Spannring 4,2 LN 953	2	
	o13142-o	Schelle (f. Kondensatorbefestigung)	1	
	o13859-o	Kondensator	1	
	o5o66	Isolierscheibe 2ox7,5xc,5 RN 331	1	
	o13815-o	Leitung, vollst. m. Schuhen	1	
	2o759	Zylinderkopfschraube AM 4x8 Din 84m 5S	2	
	2o488	Federring B 4 Din 127	1	
	o2788	Sicherungsscheibe B4,3 HgN 145o9	1	

Bild-Nr:	Ersatz-Nr:	Benennung:	Anzahl je Gruppe:	Bem.
xo	013537-2	Haltekappe, vollst. m. Unterbrecher, Kohlen u. Kondensator, o. Leitung	1	
	013963-o	Pluskohle	1	
	013934-o	Minuskohle	1	
	05206	Druckfeder (f. Kohlen)	2	
	016673-o	Federdeckel (f. Kohlen)	2	
	015590-o	Unterbrecher, vollst.	1	
	20904	Unterlegscheibe 3,2 Din 125	9	
	20474	Zylinderschraube AM 3x5 Din 84m 5S	3	
	015600-o	Unterbrecherplatte m. Lagerbolzen	1	
	04856	Isolierscheibe 9x4,7x0,5	1	
	05205	Druckfeder	1	
	013810-o	Unterbrecherhebel m. Kontaktniete	1	
	015585-o	Kontaktniete	1	
	010260-o	Kontaktniete	1	
xo	017816-o	Kontaktwinkel, nackt m. Kontaktniete	1	
xo	017787-o	Schraube 5S	1	
	015958-o	Isolierbüchse	1	
	014023-o	Isolierplättchen	2	
x	017817-o	Isolation	1	
	05190	Spannring 3,2 RN 24	3	
	20535	Zylinderskopfschraube AM 3x6 Din 84m 5S	3	
	015647-o	Isolation f. Klemme	1	
	05420	Sechskantmutter M3 Din 934m 5S	6	
	20476	Federring B3 Din 127	8	
	20534	Zylinderskopfschraube BM 3x12 Din 84m 5S	3	
	05411	Sechskantmutter M3 RN 934 5S	1	z. 18
	04055	Federring B3 Din 127 glanzverz.	1	

Bild-Nr:	Ersatz-Nr.:	Benennung:	Anzahl je Gruppe:	Bem.
	016584-0	Sammlerhalter	1	
	20485	Zylinderschraube M5x10 Din 84m 5	2	
	20756	Zahnscheibe 5,3 HgN 14509	2	
	05089	Sammler vollst.n.Deckel 163 Gesamthöhe 6x7 Din 72311	1	
	05038	Verschlussstopfen 12 mm	3	
	05039	Gummidichtung f.Verschlussstopfen	3	
	05090	Deckel(f.Sammler)	1	
xo	015643-2	Sammlerleitung m.Stecker, minus	1	
x	017485-0	Leitungshälfte m.Steckerteil)f.Minus-	1	
x	017613-0	Leitungshälfte m.Steckerhülse)leitung	1	
xo	015642-2	Sammlerleitung m.Stecker, plus	1	
x	017614-0	Leitungshälfte m.Steckerteil)f.Plus-	1	
x	017488-0	Leitungshälfte m.Steckerhülse)Leitung	1	
	014537-0	Gummschutzkappe	2	
	04888	Zylinderschraube, verbleit 5x15 Din 84m	5S 2	
	04889	Unterlegscheibe, verbleit 5,3 Kr. 963	2	
	04918	Federring, verbleit B5 Din 127	2	
	04890	Sechskantmutter, verbleit M5 Din 934, 5S	2	
xo	017755-0	Spannband, oben) f.Schnell-	1	
xo	017745-0	Spannband, unten) Verschluss	1	
	014659-1	Spannschraube, 5 mm Gewinde)f.Spannband=	1	
	014660-0	Spannbolzen, oben o.Gewinde)der o.Schnell	1	
	014661-0	Spannbolzen, unten m.Gewinde)Verschluss	1	

Tafel 31

Gruppe E: Elektrische Ausrüstung, Schaltkasten

Bild-Nr:	Ersatz-Nr:	Benennung:	Anzahl je Gruppe:	Bem.
xo	016600-1	Spulenkasten, vollst. m. Regler-Schalter Zündspule u. Deckel, mit nicht abzieh- barem Schlüssel		1
x	015700-1	Zündschlüssel		1
x	021651-0	Spiralfeder		1
x	021544-0	Verschlussstück		1
	02655	Senkschraube M 3x6 Din 63m 5S		2
	05231	Zündleitung mit Hülse		1
	070007-0	Leitungshülse		1
	011187-0	Gummimuffe		1
	070021-0	Entstörstecker EM/W 10/4		1
	09285	Röhrenlampe 6 V, 0,6 W für Lade- anzeigefenster		1
	015855-0	Druckfeder zur Röhrenlampe		1
	015677-0	Dichtung zum Ladeanzeigefenster		1
x	021571-1	Deckel f. Spulenkasten f. 3 Befestigungs- schrauben mit unterer Schraube		1
xo	016659-0	Deckel f. Spulenkasten f. 2 Befestigungs- schrauben		1
	015664-0	Kegelsenkschraube 3,5 x 44		2
	021569-0	Kegelsenkschraube 3,5 x 25,5		1
	021222-0	Sprengring		1
xo	015019-1	Spulenkasten-Gehäuse, nackt		1
	04039	Dichtungsschnur, ca 315 mm lg.		1fd.
	021696-0	Schaltergehäuse mit Schaltwalze vollst.		1
	015030-0	Regler-Schalter, vollst. RSD 40/6		1
	015810-0	Zündspule mit Leitung		1
	014800-0	Zündspule ohne Leitung		1
	016183-0	Haltepratze für Zündspule		1
	05191	Spannring 3,6 RN 24		2
	20477	Zylinderschraube AM 3,5x5 Din 84m 5S		2
	011615-0	Verbindungsleitung ca 24 mm lg. von Zündspule zur Schaltwalze		1
	015848-0	Verbindungsleitung ca. 20 mm lg. von Zündspule zu Schaltwalzen-Gehäuse		1
	016179-0	Lampenfeder zum Regler-Schalter		1
x	021367-0	Lampenfeder zum Schaltwalzen-Gehäuse		1
	01862	Zündkerze W 175 T 1 Din 72502		1
	4310	Dichtung G 14x18 Din 7603		1
	015022-0	Ladeanzeigefenster		1

Bild-Nr.	Ersatz-Nr.	Benennung:	Anzahl je Gruppe:	Bem.
xo	o21696-o	Schaltergehäuse, vollst. m. Schaltwalze		1
	2o524	Zylinderschraube BM 4x2o Din 84m 5S		2
	122o68	Spannring 4,2 AN 953		2
	8666	Stahlkugel für Druckfeder		1
	o16141-o	Druckfeder (für Schaltwalze)		1
x	o21667-1	Schaltwalze (für nicht abziehbaren Zündschlüssel)		1
	o1566o-o	Schaltwalze (für abziehbaren Zündschlüssel)		1
	o5o88	Ausgleichscheibe (Eunstharz) 29x14x1		1
	o16176-o	Stromschiene		1
	o5191	Spannring 3,6 RN 24		7
	2o477	Zylinderschraube AM 3,5x5 Din 84m 5S		1
	o13199-o	Halbrundklemmschraube 4x1o		6
	o1299o-o	Vierkantanschlussbolzen, 24 mm lg.		6
	o5412	Sechskantmutter M 3,5 Din 934m 5S		6
	o16178-o	Winkelfeder f. Sicherung an Klemme 2o		1
	o15o23-o	Abstandswinkel		1
	o12992-o	Vierkantanschlussbolzen, 3 Ø 9,7 lg.		6
	o4o46	Unterlegscheibe 3,2 Din 433		6
xo	o4o51	Rundmutter, geschlitzt M 3 Din 546		6
	o162o9-o	Blattfeder für Feld rechts unten		1
	o162o8-o	Blattfeder für Feld links oben, Feld links u. Feld mitte unten		4
	o16171-o	Lampenfeder zur Schaltwalze		1
x	o21691-o	Führungsscheibe) zur Schaltwalze	1
x	o21693-o	Spannring		1
	o16175-o	Blattfeder f. Feld rechts u. mitte oben		2
	o14782-o	Gegenfeder zur Schaltwalze		6
	o15o3o-o	Regler-Schalter RSD 4o/6 vollst.		1
	2o5oo	Zylinderschraube AM 4x15 Din 84m 5S		1
	122o68	Spannring 4,2 AN 953		1
	2o747	Zylinderschraube AM 4x12 Din 84m 5S		1
	o2788	Zahnscheibe B 4,3 HgN 145o9		1
	o4916	Schmelzeinsatz 25 Din 72581		1

Bild-Nr:	Ersatz-Nr:	Benennung.	Anzahl je Gruppe:	Bem.
015844-0		Abblendschalter, vollst.	1	
19425		Linsenschraube AM 4x5 Din 85 5S	2	
013052-1		Schaltergehäuse	1	
013064-2		Abblendschalter ohne Gehäuse	1	
013258-0		Gummimuffe	1	
<u>Leitungen:</u>				
05304		Leitung vom Spulenkasten zum Standlicht 1360 mm lg.	1	lfd.
05304		Leitung vom Spulenkasten zum Abblendschalter 1100 mm lg.	1	lfd.
05304		Leitung vom Spulenkasten zum Signalhorn 300 mm lg.	1	lfd.
05304		Leitung vom Scheinwerfer zum Schalter 2mal 520 mm lg.	1	lfd.
05304		Leitung vom Druckknopf zum Signalhorn 1040 mm lg.	1	lfd.
05304		Leitung vom Spulenkasten zum Scheinwerfer 1360 mm lg.	1	lfd.
05304		Leitung vom Scheinwerfer zur Schlussleuchte 1945 mm lg.	1	lfd.
013762-0		Leitungshülse	1	n.Bdf.

Bild-Nr.	Ersatz-Nr.	Benennung:	Anzahl je Gruppe:	Bem.
1	3366a	+Hauptscheinwerfer, vollst. tropfenförmig mit seitlicher Befestigung o. Leitung, ohne Lampen, ohne Abblendschalter		1
2	o3334	+Scheinwerferkörper		1
3	o2358	Befestigungsschraube		1
4	o3005	Haltefeder		1
5	o2084	Gummitülle im Scheinwerfergehäuse		1
6	o4695	Federring B6 Din 127 verkadmiert		2
7	20053	Sechskantschraube M6x15 Din 933 8G		2
8	o3068	Schaltbrett		1
9	o3013	Madenschraubchen		3
10	o3012	Befestigungsschraubchen		2
11	o2356	Isolierplatte		1
12	o3283	Kontaktfinger		1
13	o3368	Reflektor, nackt		1
14	o3064	Reflektor-Deckel		1
15	o254	Zweifaden-Bilux-Lampe 6 V, 25/25 W (Osram 7323S)		1
16	o2359a	Standlichtfassung		1
17	o195	Einfaden-Standlichtlampe 6 V, 3 W (Osram 5002)		1
18	o3367	Glasscheibe, gewölbt, geriffelt, 135 mm Ø (ohne Dichtungsband)		1
19	o3335	Einfassungsring		1
20	o3117	Dichtungsband 500 mm		1
21	o3061	Sprengfeder für Glasscheibe (1 Satz = 4 Stück)		1
22	o9315	Geschwindigkeitsmesser Jsgus, ohne Welle 60/100 Din 75521/FJ		1
23	o9318	Antriebswelle 545 mm lg. Din 75533 FJ		1
23	o9318a	Antriebswelle 515 mm lg. Din 75533 FJ		1
24	143958-2	Halter f. Geschwindigkeitsmesser		1
25	o9291	Signalhorn "Hella" 6 Volt vollst. m. Halter		1
26	o9292	Signalhorn "Seco" 6 Volt, vollst. m. Halter		1
27	o9293	Schlussleuchte ohne Birne		1
28	o9296	Gummiunterlage		1
29	o9259	Röhren-Glühlampe 6 V, 1,5 W Din 72601 FJ Sockel BA 9S		1
30	o9297	Gummitülle f. seitlichen Leitungsanschluss		1
31	o8942	Rückstrahler Din 72616 FJ		1
		+Nach Aufbrauch wird nur noch der Scheinwerfer Nr. 33383 geliefert, siehe Tafel-----		

Bild-Nr.	Ersatz-Nr.	Benennung:	Anzahl je Gruppe:	Bem.
x 1	o3383	Hauptscheinwerfer, vollst. ohne Halter, Abblendschalter, Lampen und Leitung	1	
	2	2o317	2	
	3	2736a	2	
x 4	o3384	Scheinwerfer-Gehäuse	1	
x 5	o3385	Gummimuffe f. Leitungsdurchführung	2	
	6	2o729	1	
x 7	o3386	Zwischenscheibe (Presstoff)	1	
x 8	o3387	Einfassungsring	1	
x 9	o3388	Glasscheibe, gewölbt, geriffelt,	1	
x 10	o3389	Reflektor	1	
x 11	o3390	Reflektor-Deckel	1	
x 12	o3391	Klemmschraube	1	z.B.15
x 13	o3392	Haltebügel	1	z.B.15
x 14	o3393	Sprengfeder f. Glasscheibe (1 Satz = 4 Stück)	1	
	15	o254	1	
	16	o9259	1	
		Osram-Bilux-Lampe B 6V, 25/25 W Din 72601 BA 2o d		
		Standlampe H6V, 1,5 W Din 72601 BA 9S		
		Scheinwerfer siehe auch Tafel		

Bild-Nr:	Ersatz-Nr:	Benennung:	Anzahl je Gruppe:	Bem.
	143996-o U5	Halter f. Einspritzkanne	1	
	152o8	Einspritzkanne (U 514)	1	
	handels- üblich	Fettpresse	1	
	21 B 751o	Ausweistasche	1	
	15o39	Werkzeugtasche	1	
	o16846-o	Einstellehre o,4 u.o,7	1	
	2o518	Doppelschraubenschlüssel 9 u.1o SW Din 895	1	
	2o824	Doppelschraubenschlüssel 14 u.17 SW Din 895	1	
	15165	Zündkerzen u. Achsenschlüssel	1	
	15147a	Schlüssel f. Zylinderkopf m. Reifenheber	1	1
	R 44o6	Kombinationszange 16o Din 5244	1	
	122933-1	Schraubenzieher	1	
	15162	Reifen-Montierhebel	1	
	143588-o	Kettenlöser f. Kette 1/2 "x5,2 br. 8,5 Rollen Ø	1	
	19955	Schutzhülle f. Zündkerze	1	
	o566	Ventileinsatz	1	
	123958-o	Reparaturkasten f. Reifen	1	
	9164	Luftpumpe	1	
	U 58	Zündkerzenbürste m. Griff	1	
	151936-o	Vorhängeschloss	2	
	122986-o	Anhängeschild f. Schlüssel	1	
	R 1-5152	Schraubenzieher	1	
	o563 b	Luftpumpe, schlauchlos, A Din 76oo6	FJ 1	
	146913-o	Signalhorn 6 V vollst. m. Halter	1	
	o9293	Schlussleuchte, vereinheitlicht, Din 72627 FJ	1	
	o9259	Röhrenlampe 6V 1,5W, Sockel BA 9S Din 726o1	1	
	143939-o	Rückstrahler Din 72616 FJ	1	
	143976-o	Facktasche	2	

Tafel 37

Gruppe W: b) Sonderausrüstung,
Packtaschen u. Halter

Bild-Nr:	Ersatz-Nr:	Benennung:	Anzahl je Gruppe:	Bem.
+	143979-o	Halter f. Packtaschen unten	2	
	-	Sechskantschraube M 6x15 Din 931 8G	4	
	-	Sechskantmutter M6 Din 934 5S	4	
	-	Zahnscheibe B 6,4 HgN 14509	4	
+	143590-o U15	Packtaschenhalter, vollst.	2	
++	143593-o U16	Schiene mit Bolzen f. Packtaschenhalter	2	
	-	Sechskantmutter M 8 Din 934 5S	4	
	-	Zahnscheibe B 8,4 HgN 14509	4	
	143976-o	Packtaschen	2	