

ERSATZTEIL-LISTE

Für das 14 PS - 350 ccm

EINZYLINDER - KRAFTRAD

~~IFA~~ EMW R 35-3

mit Fuß-Schaltgetriebe, Stoßdämpfergabel und
Hinterrad-Federung



Anhang: Auszug aus der Ersatzteil-Liste

R 35 - 2

Zur Beachtung bei Ersatzteil-Bestellungen

Bestellungen sind getrennt von anderen Mitteilungen und Vorgängen
nur durch die zuständige EMW-Vertragswerkstatt
 aufzugeben bei der

**Deutschen Handelszentrale Maschinen- und
 Fahrzeugbau - Niederlassung Eisenach**

Eisenach, Fischweide 18 Postfach 288 Telefon 2277

Dabei sind folgende Angaben zu beachten:

1. Baumuster, Fahrgestell- und Motornummer.
2. Genaue listenmäßige Text-Bezeichnung und Bestell-
 Nummer, z. B.:
 „1 Tragbolzen für Ölstoßdämpfer 235 3 20 311 1“.
 Die Abbildungen sind unverbindlich. Nach den Bild-
 nummern darf nicht bestellt werden. Sie dienen nur zum
 schnelleren Auffinden der Bestellnummer.
3. Die gewünschte Stückzahl.

Sollen Wert und Leistung Ihres Rades nicht verringert werden, so
 achten Sie in jedem Fall auf die ausschließliche Verwendung von

Original-EMW-Ersatzteilen.

Für Räder mit Teilen fremder Herkunft
erlischt sofort die Gewähr.

VEB IFA Automobilfabrik EMW Eisenach

Inhaltsverzeichnis

für Räder ab Nr. 226 001

Tafel		Seite
1	Motor, vollständig	3
2	Kurbelgehäuse Motorgehäuse, Lager und Büchsen, Befestigungsteile für Motorzubehör, Kurbelgehäusezubehör, Ölwanne, Deckel zum Räderkasten, Deckel für Werkzeugkasten	4—5
3	Zylinder Zylinder, Büchsen und Stopfen, Befestigungsteile für Zy- linderzubehör, Zylinderzubehör, Ventilschutzhaube	6—7
4	Kurbeltrieb, Steuerung und Ventile Kurbelwelle, Pleuel und Schwungrad, Kolben, Steuerwelle, Schwinghebel, Ventile	8—9
5	Vergaser, Schmierung, Zündung	10—11
6	Kupplung und Getriebe, vollständig	12
7	Getriebegehäuse	13
8	Schaltmechanismus	14—15
9	Getriebewellen und Räder Antriebswelle, Hauptwelle, Nebenwelle, Anwerfer, Tacho- meterantrieb	16—17
10	Vorderradgabel	18—19
11	Lenker mit Betätigungshebeln, Schaltern und Seilzügen	20—21
12	Tachometer, Licht- und Signalanlage Tachometer-Scheinwerfer, Schlußlampe, Signalanlage, Bat- terie, Elektrische Leitungen	22—23
13	Hinterradantrieb Gelenkwelle, Radantrieb	24—25
14	Hinterradfederung	26
15	Laufräder Vorderrad, Hinterrad	27
16	Vorder- und Hinterradbremse ab Rad 234 001	28
17	Auspuffleitung, Kraftstoffbehälter und Kraftstoffleitung	29
18	Rahmen Rahmen, Kippständer	30
19	Schutzbleche, Gepäckträger und Nummernschilder Vorderradschutzblech, Hinterradschutzblech und Gepäck- träger, Nummernschild	31
20	Sitze und Fußrasten	32
21	Werkzeuge und Ausrüstung	33
—	Änderungsvermerke	34
—	Zusammenstellung der hauptsächl. Ersatzteile für 235-2 die in das Rad 235-3 nicht mehr eingebaut werden	35—39

Tafel 1

Motor. vollständig
ab Rad 226 001

Bild-Nr.	Best.-Nr.	Benennung	Stückzahl
1	235 3 10 000 0	Motor. vollständig, mit Getriebe	1
—	235 3 01 000 0	Motor, vollständig, ohne Getriebe	1

Tafel 2

Kurbelgehäuse

Bild-Nr.	Best.-Nr.	Benennung	Stückzahl
Motorgehäuse			
—	235 3 01 100 0	Kurbelgehäuse m. Lagern u. Stiftschrauben gültig bis Rad 236 000	1
1	235 01 100 1	Kurbelgehäuse m. Lagern u. Stiftschrauben gültig ab Rad 236 001	1
Lager und Büchsen			
2	235 2 01 112 1	vorderes Kurbelwellenlager (Bleibronze)	1
3	235 2 01 113 0	vordere Lagerbüchse zur Steuerwelle	1
4	235 2 01 114 0	hintere Lagerbüchse zur Steuerwelle	2
5	235 2 01 115 0	Führungsbüchse für Ventilstößel	1
6	235 2 01 116 0	Lagerbüchse für Ölpumpenwelle	1
Befestigungsteile für Motorzubehör			
7	235 2 01 121 1	Stiftschraube für Motorbefestigung, rechts	1
8	235 2 01 122 1	Stiftschraube für Motorbefestigung, links	1
9	3074 72 50 004	Stiftschraube für Zylinderbefestigung	4
10	3074 82 03 005	Sicherungsscheibe für Motorbefestigung	2
11	3074 74 03 006	Sechskantmutter, angedreht, für Zylinder- und Motorbefestigung	6
12	3074 72 50 001	Stiftschraube	2
13	3074 81 03 005	Unterlegscheibe	2
14	9.5 Din 125	Scheibe	2
15	M 8x1 Din 934	Sechskantmutter	2
16	235 2 01 125 1	Stiftschraube	1
17	3074 72 50 006	Stiftschraube	1
18	8.4 Din 125	Scheibe	1
19	M 8x1 Din 936	Sechskantmutter	1
19	M 6x20 Din 935	Stiftschraube	5
20	6.4 Din 125	Scheibe gl. vz.	5
21	M 6 Din 934	Sechskantmutter, gl. vz.	5
Kurbelgehäusezubehör			
22	235 2 01 511 0	Deckel zum hinteren Kurbelwellenlager	1
23	235 2 01 512 0	Filzringkapsel zum Lagerdeckel	1
24	3074 90 51 001	Filzring zum hinteren Kugellager	1
25	6207 C 002 Din 623	Ringrillenlager	1
26	235 2 01 513 0	Dichtung zum Motorgehäuse	1
—	M 6x15 Din 933	Sechskantschraube für hinteren Lagerdeckel	1
—	3074 81 03 013	Unterlegscheibe	1

Tafel 2

Kurbelgehäuse

Bild-Nr.	Best.-Nr.	Benennung	Stückzahl
27	235 2 01 711 0	Siebblech zum Gehäuse	1
28	235 2 01 712 0	Halter zum Siebblech	1
29	3074 71 15 001	Halbrundscheube zum Halter	2
30	3074 71 60 003	Verschlußschraube für Ölablaß	1
31	A 14x18 Din 7603	Dichtring für Verschlußschraube	1
32	235 2 01 931 0	Gummipropfen im Motorgehäuse	1
33	235 2 01 911 0	Halter zum Kupplungszug	1
34	M 8 Din 934	Sechskantmutter zum Halter	1
Ölwanne			
35	235 2 01 211 0	Ölwanne	1
36	235 2 01 212 0	Dichtung zur Ölwanne	1
37	M 6x15 Din 933	Sechskantschraube	12
38	C 6x10 Din 7603	Dichtring zur Ölwannenschraube	12
Deckel zum Räderkasten			
39	235 2 01 300 1	Deckel zum Räderkasten mit Büchse und Zylinderstiften	1
—	235 2 01 311 1	Deckel zum Räderkasten, nackt	1
—	235 2 01 312 2	Büchse zum Räderkastendeckel, 1,9 mm, Bundstärke	n. Bed.
40	235 2 01 312 3	Büchse zum Räderkastendeckel, 2,05 mm, Bundstärke	n. Bed.
41	235 2 01 316 0	Verschlußdeckel	1
42	235 2 01 315 L	Manschette zur Abdichtung des Gewindebolzens zum vorderen Kurbelzapfen	1
43	235 2 01 317 0	Spiralfederring für Gewindebolzen zum vorderen Kurbelzapfen	1
44	M 5x10 Din 91	Linsensenkschraube zum Verschlußdeckel	4
—	6h 8x32 Din 7	Zylinderstift zum Radkastendeckel	2
45	A 15x24 Din 6503	Radialdichtring für Steuerwelle	1
46	M 6x35 Din 91	Linsensenkschraube zum Radkastendeckel	3
47	235 2 01 411 1	Schutzhaube für Riemenantrieb	1
48	235 2 01 925 0	Linsenkopfschraube für Schutzhaube	2
Deckel für Werkzeugkasten			
49	235 2 01 611 0	Deckel zum Werkzeugkasten	1
50	235 2 01 612 0	Absperrschraube zum Werkzeugkasten	2
51	3074 82 02 001	Sicherungsring für Absperrschraube	1
52	235 2 29 326 0	Schlüssel zum Werkzeugkasten	1

Tafel 3

Zylinder

Bild-Nr.	Best.-Nr.	Benennung	Stückzahl
Zylinder			
1	235 2 02 311 0	Zylinder	1
2	235 2 02 315 0	Dichtung zwischen Gehäuse und Zylinder	1
—	235 2 02 100 0	Zylinderkopf, vollständig, mit Büchsen, Rohren und Stiftschrauben, bis Rad 236 000	1
3	235 2 02 100 1	Zylinderkopf, vollständig, mit Büchsen, Rohren und Stiftschrauben, ab Rad 236 001	1
4	235 2 02 130 0	Dichtung zwischen Zylinder u. Zylinderkopf	1
Büchsen und Stopfen			
5	235 2 02 113 0	Ventilsitzring	1
6	235 2 02 114 0	Laufbüchse für Schwinghebel	1
7	235 2 02 115 1	Ventilführungsbüchse	1
8	235 2 02 116 0	Sicherungsring für Ventilführung	1
9	3074 71 60 001	Verschlußstopfen	1
10	CM 8x1 Din 7604	Verschlußschraube	1
11	A 8x12 Din 7603	Dichtring zur Verschlußschraube } bis Rad 236 001	1
Befestigungsteile für Zylinderzubehör			
12	235 2 02 117 1	Stiftschraube für Zylinderkopf	4
13	3074 74 03 002	Sechskantmutter für Zylinderkopf-Befestigung	4
14	M 6x25 Din 835	Stiftschraube } für	2
15	6,4 Din 125	Scheibe } Vergaser-	2
16	M 6 Din 934	Sechskantmutter } befestigung	2
Zylinderzubehör			
—	235 2 02 122 0	Entlüftungsrohr bis Rad 236 000	1
17	235 2 02 123 0	Entlüftungsrohr ab Rad 236 001	1
—	C 13x22 Din 7603	Dichtring zum Entlüftungsrohr bis Rad 236 000	1
—	235 2 02 914 0	Verschraubung bis Rad 236 000	1
18	3074 90 03 002	Gummimuffe für Entlüftungsrohr	1
—	235 2 02 121 0	Schutzrohr	1
—	235 2 02 231 0	Deckel für Schutzrohr } bis Rad 236 000	1
—	235 2 02 232 0	Dichtung für Schutzrohrdeckel	1
—	3074 90 03 001	Gummimuffe für Schutzrohr	1
19	235 2 02 121 1	Schutzrohr	1
20	235 2 02 233 1	Deckel für Schutzrohr } ab Rad 236 001	1
21	235 2 02 234 1	Dichtplatte f. Schutzrohrdeckel	1

Tafel 3

Zylinder

Bild-Nr.	Best.-Nr.	Benennung	Stückzahl
22	235 2 02 911 0	Ölrohr, gebogen } f. Schwinghebel-	2
23	M 5 Din 934	fl. Sechskantmutter } schmierung	2
—	3074 81 03 038	Scheibe } ab Rad 236 001	2
—	A 28x34 Din 7603	Dichtring }	2
Ventilschutzhaube			
—	235 2 02 200 0	Schutzhaube mit Stiftschrauben bis Rad 236 000	1
24	235 2 02 250 0	Schutzhaube mit Stiftschrauben und Entlüftungsrohr ab Rad 236 001	1
25	235 2 02 211 0	Dichtung } für Schutzhaube	1
26	235 2 02 221 0	Deckel }	1
27	235 2 02 222 0	Dichtung für Schutzhaubendeckel	1
28	M 6x20 Din 835	Stiftschraube }	2
—	10,5 Din 433	Scheibe } für Schutzhaube	2
—	235 2 02 921 0	Sechskantmutter }	2
29	M 5x22 Din 931	Sechskantschraube } für Deckelbefestigung	2
30	5,3 Din 125	Scheibe }	2
31	235 2 24 922 0	Schelle zum Kupplungszug	1

Tafel 4

Kurbeltrieb, Steuerung und Ventile

Bild-Nr.	Best.-Nr.	Benennung	Stückzahl
Kurbelwelle, Pleuel und Schwungrad			
1	235 2 03 000 1	Kurbelwelle mit Pleuel	1
2	235 2 03 400 0	Pleuelstange mit Büchse	1
3	235 2 03 412 0	Pleuelbüchse	1
4	235 2 03 912 0	Rollenkäfig	1
5	7x10 Din 5402	Rollen für Pleuel	12
6	235 2 03 131 0	Hubzapfen	1
7	235 2 03 911 0	Abstandsscheibe auf dem Hubzapfen	2
8	3074 86 01 001	Zylinderstift zum Hubzapfen und hinteren Kurbelschenkel	6
9	235 2 03 919 0	Abstandsring 0,4 od. 0,6	n. Bed.
10	235 2 03 124 0	Ölloslager	1
11	235 2 03 921 0	Scheibenkeil	1
—	235 2 03 600 0	Schwungrad mit Mitnehmerbolzen (siehe Tafel 6, Bild 16)	1
—	235 2 03 612 0	Mitnehmerbolzen	3
12	235 2 03 922 0	Sicherungsblech	1
13	3074 74 03 004	fl. Sechskantmutter	1
14	235 2 03 113 0	Scheibe auf dem vorderen Kurbelzapfen	1
—	321 1 12 443 0	Zwischenscheibe für Kettenrad	n. Bed.
15	2,5x3,7 Din 304	Scheibenfeder zum vorderen Kurbelzapfen	1
16	235 2 04 334 1	Kettenrad auf der Kurbelwelle	1
17	235 2 04 931 0	Gewindebolzen zum vorderen Kurbelzapfen	1
18	235 2 07 911 0	Riemenscheibe zur Lichtmaschine	1
19	3074 82 03 005	Sicherungsscheibe	1
20	M 12x1,5 Din 936	Sechskantmutter } zum Gewindebolzen	1
Kolben			
21	235 2 03 300 0	Kolben mit Bolzen und Ringen 72 Ø	1
—	235 2 03 300 4	Kolben mit Bolzen und Ringen 72,2 Ø	1
—	235 2 03 300 1	Kolben mit Bolzen und Ringen 72,5 Ø	1
—	235 2 03 300 2	Kolben mit Bolzen und Ringen 73 Ø	1
—	235 2 03 300 3	Kolben mit Bolzen und Ringen 73,5 Ø	1
—	235 2 03 312 0	Kolbenring für Kolben 72 Ø	2
—	235 2 03 312 4	Kolbenring für Kolben 72,2 Ø	2
—	235 2 03 312 1	Kolbenring für Kolben 72,5 Ø	2
—	235 2 03 312 2	Kolbenring für Kolben 73 Ø	2
—	235 2 03 312 3	Kolbenring für Kolben 73,5 Ø	2
23	235 2 03 313 0	Ölabstreifring für Kolben 72 Ø	1
—	235 2 03 313 4	Ölabstreifring für Kolben 72,2 Ø	1
—	235 2 03 313 1	Ölabstreifring für Kolben 72,5 Ø	1
—	235 2 03 313 2	Ölabstreifring für Kolben 73 Ø	1
—	235 2 03 313 3	Ölabstreifring für Kolben 73,5 Ø	1
24	18x63 A Din 73121	Kolbenbolzen	1
25	235 2 03 315 0	Sicherungsring für Kolbenbolzen	1

Tafel 4

Kurbeltrieb, Steuerung und Ventile

Bild-Nr.	Best.-Nr.	Benennung	Stückzahl
Steuerwelle			
26	235 2 04 030 1	Steuerwelle, vollständig, mit Kettenrad	1
—	2,5x3,7 Din 6888	Scheibenfeder für Steuerwelle	1
27	235 2 04 331 1	Kettenrad auf der Steuerwelle	1
28	235 2 04 320 0	Steuerkette	1
29	235 2 04 410 0	Stoßstange mit Druckstücken	2
30	235 2 04 421 0	Stößel	2
Schwinghebel			
31	235 2 04 611 0	Schwinghebel für Einlaß	1
—	235 2 04 612 0	Schwinghebel für Auslaß	1
32	235 2 04 613 0	Schwinghebel für Stoßstangenseite	2
33	235 2 04 614 1	Federring für Schwinghebel	2
34	235 2 04 615 0	Anlaufscheibe zu den Schwinghebeln	2
35	235 2 04 616 0	Druckschraube	2
36	3074 73 03 003	Sechskantmutter für Druckschraube	2
37	3074 82 03 005	Sicherungsscheibe A 10,5	2
38	M 10x1 Din 936	fl. Sechskantmutter	2
Ventile			
39	235 2 04 511 0	Ventilkegel für Ein- und Auslaß	2
40	235 2 04 512 0	Federteller, unten bis Rad 242 800	2
—	235 2 04 512 1	Federteller unten ab Rad 242 801	2
41	235 2 04 513 0	Ventilfeder, innen	2
42	235 2 04 514 0	Ventilfeder, außen	2
43	235 2 04 515 0	Federteller, oben	2
44	235 2 04 516 0	Keilkegelpaar	2

Tafel 5

Vergaser, Schmierung und Zündung

Bild-Nr.	Best.-Nr.	Benennung	Stückzahl
Vergaser			
1	235 2 02 500 0	SUM-Vergaser	1
2	235 2 02 524 0	Isolierflansch für Vergaser	1
3	235 2 02 515 0	Gummitülle für Vergaser	1
4	235 2 02 600 0	Naßluftfilter mit Befestigungsteilen bis Rad 236 000	1
5	235 2 02 700 0	Naßluftfilter mit Befestigungsteilen ab Rad 236 001	1
6	235 2 02 511 0	Kabelaufhängung (Nippel)	1
7	235 2 02 512 0	Stellschraube für Gaszug	1
8	235 2 02 513 0	fl. Mutter	1
9	235 2 02 517 0	Hauptdüse, Gr. 60	1
10	235 2 02 523 0	Übergangsdüse, Gr. 70	1
11	235 2 02 519 0	Leerlaufdüse, Gr. 35	1
Schmierung			
12	235 2 06 921 0	Tauchglocke	1
13	M 5x6 Din 36	Halbrundschraube	3
14	B 5 Din 127	Federring	3
15	235 2 06 100 0	Ölpumpe, vollständig	1
16	235 2 06 114 0	Dichtung zur Ölpumpe	1
17	M 6x20 Din 933	Sechskantschraube	2
18	6 Din 9023	Sicherungsblech	2
19	235 2 03 300 0	Ölseiler	1
20	235 2 06 200 0	Antriebswelle mit Schraubenrad	1
21	235 2 06 931 0	Verschlußschraube mit Antriebswelle	1
22	235 2 06 932 0	Dichtungsscheibe	1
23	235 2 06 111 0	Ölpumpengehäuse	1
24	235 2 06 121 0	Antriebsrad	1
25	235 2 06 122 0	Stirnrad	1
26	235 2 06 123 0	Hülse zum Antriebsrad	1
27	235 2 06 112 0	Deckel zur Ölpumpe	1
28	235 2 06 113 0	Schraube zum Ölpumpen-Deckel	2
29	3074 88 95 001	Kugel 3	1
30	235 2 06 131 0	Druckfeder zum	1
31	235 2 06 132 0	Nippel (Federteile) Überdruckventil	1
32	2x22 Din 94	Splint	1
33	235 2 06 500 0	Ölsteigleitung	1
34	A 3 Din 7327	Schraubstutzen zur Steigleitung	1
35	235 2 06 911 0	Dichtkegel	1
36	AM 10x1 Din 7507	Überwurfmutter	1
37	235 2 06 912 0	Kopfschraube zum Ringstiftstück am Motorgehäuse	1
38	A 3x14 Din 7303	Dichtring zur Ölsteigleitung	1
39	235 2 06 412 1	Ölkontrollstab	1
40	235 2 06 941 0	Dichtungsring	1

Tafel 5

Vergaser, Schmierung und Zündung

Bild-Nr.	Best.-Nr.	Benennung	Stückzahl
Zündung			
40	235 2 07 100 0	Lichtmaschine mit Federring und Mutter	1
41	235 2 07 111 0	Riemenscheibe	1
42	3074 82 03 005	Sicherungsscheibe B 13	1
43	12x1,5 Din 930	Sechskantmutter, gl. verz.	1
44	235 2 07 920 0	Spannband für Lichtmaschine	1
45	235 2 07 917 0	Endlos-Keilriemen	1
46	235 2 07 300 0	Batterieunterbrecher	1
47	235 2 07 930 0	Befestigungsschraube für Unterbrecher, vollständig	2
48	235 2 07 933 0	Scheibe	2
49	235 2 07 932 0	Druckfeder zur Befestigungsschraube	2
50	3074 89 03 001	Doppelkonische Druckfeder zum Unterbrecher	1
51	235 2 25 920 0	Kabel, Unterbrecher-Zündspule	1
52	235 2 25 900 1	Kabelbündel für Kraftträd	1
53	235 2 25 924 0	Kabelschuh zum Unterbrecher und Zündspulenkabeln	3
54	3074 90 02 008	Regenschutzhaube zum Unterbrecher und Zündspule	2
55	A Din 72 531	Zündspule	1
56	235 2 30 259 0	Winkel	1
57	M 6x12 Din 933	Sechskantschraube	2
58	M 6x15 Din 933	Sechskantschraube	2
59	3074 82 03 006	Sicherungsscheibe	4
60	M 6 Din 934	Sechskantmutter	4
61	235 2 07 600 0	Zündkerzenkabel, vollständig	1
62	235 2 07 614 0	Verschlußkappe	1
63	235 2 07 615 0	Schutzhülse	1
64	235 2 07 616 0	Gummidichtring	1
65	3074 90 02 007	Schutzkappe für Zündkerzenkabel	1
66	235 2 07 613 0	Gummikappe	1
67	235 2 07 612 0	Gummimuffe zum Zündkabel	1
68	C Din 72 366	Zündleistungsstecker	1
69	14 Din 72 502	Zündkerze W 175	1
70	C 14x20 Din 7603	Dichtring zur Zündkerze	1

Tafel 6

Kupplung und Getriebe. vollständig

Bild-Nr.	Best.-Nr.	Benennung	Stückzahl
Kupplung			
1	235 2 08 111 1	Kupplungsdruckplatte, ohne Nabe	1
2	161 06 C 002 Din 625	Ringrillennager	1
3	235 2 08 112 0	Führungsbüchse	1
4	235 2 08 113 0	Kappe zur Druckplatte	1
5	235 2 08 117 1	Distanzbüchse	1
6	235 2 08 916 0	Gewindestück	1
7	3074 80 01 001	Nippel	1
		zur Drucklager- schmierung	
8	235 2 08 118 0	Ausgleichscheibe 0,5 mm, 1 mm, 1,5 mm, 2 mm und 3 mm	n. Bed.
9	235 2 08 116 0	Kupplungsring	1
10	M 4x14 Din 553	Gewindestift zum Kupplungsring	1
	3074 89 04 001	Druckfeder	1
11	235 2 09 915 0	Kupplungshebel	1
12	235 2 09 916 0	Lagerbock zum Kupplungshebel	2
13	3074 82 03 001	Sicherungsblech	2
14	M 6x40 A Din 931	Sechskantschraube	2
		zum Lagerbock	
15	235 2 08 200 0	Kupplungsscheibe mit Nabe und Belag	1
	235 2 08 222 0	Kupplungsbelag	2
	D 5x7 Din 74268	Zylinderniet für Kupplungsbelag	6
16	235 2 03 600 0	Schwungrad	1
17	235 2 08 911 0	Führungsbolzen	6
18	235 2 08 912 0	Kupplungsfeder	6
19	M 8x1 Din 934	Sechskantmutter	6
Getriebe			
20	235 3 09 000 0	Getriebe mit Fußschaltung, vollständig ab Rad 226 001	1

Tafel 7

Getriebegehäuse

Bild-Nr.	Best.-Nr.	Benennung	Stückzahl
Getriebegehäuse			
	235 3 09 100 0	Getriebegehäuse mit Stiftschrauben, Lagerbolzen und Büchse, ohne Deckel ab 226 001 bis 236 000	1
1	235 3 09 100 1	Getriebegehäuse mit Stiftschrauben, Lagerbolzen und Büchsen, ohne Deckel ab 236 001	1
2	235 3 09 115 0	Lagerbüchse zur Schaltwelle	1
3	235 3 09 118 0	Büchse für Lagerbolzen zum Zahnsegment ab 232 511	1
4	235 3 09 119 0	Lagerbüchse für Welle zum Handschalt- hebel ab 228 801	1
5	M 6x20 Din 835	Stiftschraube zum hinteren Getriebedeckel	1
6	M 6x20 S-Sn 4 Din 835	Stiftschraube f. Winkelhebel zur Handschaltung	1
7	235 3 09 649 0	Abstandsüchse	1
8	6 Din 1440	ol. Scheibe	1
9	M 6 Din 937	Kronenmutter	1
10	1,5x15 Din 94	Splint	1
	235 3 09 911 0	Deckel zum Getriebegehäuse, oben bis Rad 233 570	1
11	235 3 09 911 1	Deckel zum Getriebegehäuse, oben ab Rad 233 571	1
	235 3 09 912 0	Druckfeder für Rasthebel bis Rad 233 570	1
12	235 3 09 912 1	Druckfeder für Rasthebel ab Rad 233 571	1
13	235 3 09 913 0	Papierdichtung	1
14	M 6x20 Din 931	Sechskantschrauben	4
15	6,4 Din 125	Scheibe	4
	235 3 09 410 0	hinterer Getriebedeckel mit Büchsen für Anwerferwelle bis Rad 238 234	1
16	235 3 09 410 1	hinterer Getriebedeckel mit Büchsen für Anwerferwelle ab Rad 228 235	1
	235 3 09 414 0	Büchse, lang, zum hinteren Getriebedeckel	2
	235 2 09 416 0	Papierdichtung für b. Rad 238 234	1
17	235 2 09 416 1	Papierdichtung hinteren a. Rad 238 235	1
18	6,4 Din 125	Scheibe	5
19	M 6 Din 934	Sechskantmutter	5
20	235 2 09 218 1	Deckel für Kupplungshebel	1
21	235 2 09 219 0	Gummischeibe zum Deckel	1
22	M 4x10 Din 86	Halbrundschraube	1
23	235 2 09 216 0	Verschlussblech am Gehäuseflansch unten rechts	1
24	M 4x5 Din 86	Halbrundschraube zum Verschlussblech	2
25	3074 71 60 003	Verschlusschraube	2
26	A 14x18 Din 7603	Dichtring zur Verschlusschraube	2
27	235 3 09 635 0	Anschlagschraube für Fußschaltknopf	1
28	M 3 Din 934	Sechskantmutter	1

Tafel 2

Schaltmechanismus

Bild-Nr.	Best.-Nr.	Benennung	Stückzahl
1	235 3 09 611 1	Schaltgabel 1. und 2. Gang	1
2	235 3 09 621 1	Schaltgabel 3. und 4. Gang	1
3	235 3 09 612 1	Führungsbolzen für Schalt-	2
4	2 m 6x14 Din 7 2x18 Din 94	Zylinderstift gabel bis Rad 236 000 Splint ab Rad 236 001	2 2
5	235 3 09 630 0	Schaltwalze mit Büchsen	1
6	235 3 09 632 0	Büchse für Schaltwalze	2
6	235 3 09 635 0	Achse für Schaltwalze	1
7	235 3 09 640 0	Zahnsegment, vollständig bis Rad 232 510	1
7	235 3 09 640 1	Zahnsegment, vollständig ab Rad 232 511	1
8a	235 3 09 640 0	Zahnsegment, f. Schaltwalze m. Raststück	1
8a	235 3 09 642 0	Raststück	1
8a	2,5 h 11x12 Din 734	Nierstift für Raststück	2
8a	235 3 09 643 0	Zahnsegment f. Schaltwelle b. Rad 232 510	1
8a	235 3 09 643 1	Zahnsegment f. Schaltwelle ab Rad 232 511	1
8a	2,5 h 11x12 Din 7	Zylinderstift für Zahnsegment	1
9	235 3 09 691 0	Rasthebel	1
9	235 3 09 116 0	Lagerbolzen für Rasthebel bis Rad	1
9	B 6,4 Din 137	Federscheibe 233 570	1
9	M 6 Din 934	Sechskantmutter	1
10	235 3 09 690 0	Rasthebel mit Büchse	1
10	235 3 09 692 0	Büchse für Rasthebel ab Rad	1
11	235 3 09 116 1	Lagerbolzen für Rasthebel 233 571	1
12	3074 82 02 309	Sprengring	1
13	235 3 09 644 0	Gelenkstück für Handschaltung	1
14	235 3 09 645 1	Winkelhebel für Handschaltung	1
15	235 3 09 646 0	Bolzen für Gelenkstück	2
15	235 3 09 643 0	Lagerbolzen f. Winkelhebel bis Rad 228 800	1
16	235 3 09 647 0	Lagerbolzen für Zahn- b. Rad 232 510	1
16	235 3 09 647 1	Lagerbolzen segment ab Rad	1
17	3074 81 03 050	Sprengring 232 511	1
17	3074 82 02 009	Scheibe	1
18	235 3 09 673 0	Einstellbolzen für Rückholhebel	1
19	M 6 Din 934	Sechskantmutter	1
20	235 3 09 673 0	Schaltwelle bis Rad 229 000	1
21	235 3 09 673 1	Schaltwelle ab Rad 229 001	1
22	235 3 09 670 0	Rückholhebel, vollständig	1
23	235 3 09 671 0	Rückholhebel	1
24	235 3 09 672 0	Stift zum Rückholhebel	1
24	235 3 09 674 0	Rückholfeder	1
25	235 3 09 631 0	Raste	1

Tafel 3

Schaltmechanismus

Bild-Nr.	Best.-Nr.	Benennung	Stückzahl
26	235 3 09 660 0	Ankerhalter, vollständig, mit Anker	1
27	235 3 09 661 0	Ankerhalter, nackt	1
28	235 3 09 662 0	Anker	1
29	235 3 09 114 0	Stift zum Anker- bis Rad 235 400	1
29	235 3 09 664 0	Stift halter ab Rad 235 401	1
30	235 3 09 663 0	Bolzen	1
31	235 3 09 666 0	Einstellbolzen f. Ankerhalter ab Rad	1
32	M 6 Din 934	Sechskantmutter 235 401	1
33	235 3 09 665 0	Haltefeder zum Anker	1
34	3074 81 03 046	Scheibe	1
35	12x1 Din 471	Sicherungsring für Schaltwelle	1
36	A 15x24 Din 6503	Radialdichtring	1
37	235 3 09 680 0	Fußschalthebel, vollständig	1
38	235 3 09 681 0	Fußschalthebel, nackt	1
39	235 3 09 682 0	Gummi für Fußschalthebel	1
40	M 6x28 Din 931	Klemmschraube	1
40	6,4 Din 125	Scheibe	1
41	235 3 09 710 0	Welle für Handschalthebel mit Gabelstück bis Rad 234 800	1
41	235 3 09 713 0	Gabelstück, vollständig ab Rad 234 801	1
42	235 3 09 722 0	Dichtring	1
43	235 3 09 723 0	Abdeckscheibe	1
44	235 3 09 721 0	Handschalthebel	1
45	4 h 8x20 Din 7	Zylinderstift	1

Tafel 9

Getriebewellen und -räder

Bild-Nr.	Best.-Nr.	Benennung	Stückzahl
Antriebswelle			
1	235 3 09 210 1	Antriebswelle mit Büchse	1
2	235 3 09 212 0	Büchse zur Antriebswelle	1
3	235 2 09 311 0	Lagerdeckel zur Antriebswelle	1
4	235 2 09 312 0	Papierdichtung zum Lagerdeckel	1
5	6205 C 002 Din 625	Ringrillennager zum Lagerdeckel	1
6	235 2 09 513 0	Scheibe für Antriebswelle	1
7	3074 82 03 001	Sicherungsblech zum Lagerdeckel	2
8	M 6x20 Din 931	Sechskantschraube zum Lagerdeckel	2
Hauptwelle			
9	235 3 09 320 0	Keilwelle mit aufgepreieter Büchse und Sicherungsring	1
10	235 3 09 322 0	Büchse zur Keilwelle	1
11	235 3 09 324 1	Stirnrad zum 3. Gang	1
12	235 3 09 325 1	Stirnrad zum 2. Gang	1
13	235 3 09 329 0	Anlaufscheibe	1
14	235 2 09 523 0	Sicherungsring für Stirnräder	2
15	235 3 09 327 1	Schiebeklaue zum 1. und 2. Gang	1
16	235 2 09 526 1	Stellring auf der Hauptwelle	1
17	235 2 09 527 0	Büchse für Stirnrad zum 1. Gang	1
18	235 3 09 326 1	Stirnrad zum 1. Gang	1
19	6304 C 002 Din 625	Ringrillennager bis Rad 238 234	1
20	6304 NC 002 Din 625	Ringrillennager } ab Rad 238 235	1
21	3074 82 02 006	Sprengring	1
22	235 3 09 328 1	Schiebeklaue zum 3. und 4. Gang	1
Nebenwelle			
22	235 2 09 530 0	Nebenwelle mit Büchsen	1
23	235 2 09 532 0	Büchse zur Nebenwelle	2
24	235 2 09 534 0	Achse zur Nebenwelle	1
25	235 2 04 615 0	Anlaufscheibe	n. Bed.
Anwerfer			
26	235 2 09 642 1	Anwerferwelle mit Korbverzahnung	1
27	235 2 09 626 1	Kegelrad } zur Anwerferwelle	1
28	13 Din 125	Scheibe }	1
29	M 12x1,5 Din 936	Sechskantmutter	1
30	235 2 09 415 0	Dichtring } zum Anwerfer	1
31	235 2 09 413 0	Büchse }	1
32	235 2 09 322 0	Anwerferfeder	1
33	235 2 09 321 0	Anwerferhebel	1
34	235 2 09 324 0	Gummiraste } zum Anwerfer-	1
35	3074 77 01 002	Keilschraube } hebel	1
36	3 8.4 Din 6798	Sicherungsscheibe } zur Keilschraube	1
37	M 8 Din 934	Sechskantmutter }	1

Tafel 9

Getriebewellen und -räder

Bild-Nr.	Best.-Nr.	Benennung	Stückzahl
38	235 3 09 812 0	Kegelradwelle	1
39	235 2 09 811 0	Lager zur Kegelradwelle	1
40	235 2 09 620 0	Zwischenrad mit Büchse	1
41	235 2 09 622 0	Büchse zum Zwischenrad	1
42	235 2 09 810 0	Rasthalter, vollst. mit Raste und Stift	1
43	235 2 09 812 0	Rasthalter, nackt	1
44	235 2 09 813 0	Raste für Anwerferwelle	1
45	235 2 09 814 0	Stift zur Raste	1
46	235 2 09 815 0	Stift zur Druckfeder	1
47	235 2 09 816 0	Druckfeder für Raste	1
—	235 2 09 818 0	Rastenanschlag } bis Rad	1
—	235 2 09 817 0	Anschlag für Anwerfer } 236 517	1
48	235 3 09 841 1	Anwerferanschlag } ab Rad	1
49	5 m 6x14 Din 7	Zylinderstift } 236 518	1
50	235 2 09 819 0	Senkschraube für Anschlagbefestigung	2
Tachometer-Antrieb			
51	235 2 09 911 0	Paßscheibe für Hauptwelle } bis Rad	n. Bed.
—	235 2 09 616 0	Hauptwellen-Schraubenrad } 238 234	1
52	235 3 09 332 0	Hauptwellen-Schraubenrad für Tachoantrieb ab Rad 238 235	1
53	235 2 09 617 1	Antriebs-Schraubenrad	1
54	235 2 09 412 0	Büchse zum Tachoantrieb	1
55	M 6x15 Sk Din 561	Sechskantschraube z. Tachoanschluß, verz.	1
56	235 2 09 919 0	Stoßdämpferflansch	1
57	4x6.5 Din 6888	Scheibenkeil	1
58	235 2 09 918 0	Rundmutter	1
—	3074 81 03 062	Sicherungsscheibe ab Rad 244 501	1

Tafel 13

Hinterradantrieb
ab Rad 234 001

Bild-Nr.	Best.-Nr.	Benennung	Stückzahl
1	235 2 18 010 1 235 3 18 010 0	Gelenkwelle, vollständig, bis Rad 234 000 Gelenkwelle, vollständig, mit Kreuzgelenk, Verschlußglocke und Stoßdämpferflansch ab Rad 234 001	1 1
2	235 3 18 111 0	Gelenkwelle, nackt	1
3	235 3 18 120 0	Verschlußglocke	1
4	3074 90 02 015	Gummischutzring für Gelenkwelle	1
5	235 2 18 214 0	Stoßdämpferflansch	1
6	235 2 18 100 1	Stoßdämpfer mit Gummimitnehmer, vollst.	1
7	235 2 18 130 0	Mitnehmer	1
8	235 2 18 151 0	Schutzhülse	1
9	235 2 18 152 0	Sprengring	1
10	235 3 18 211 0	Gelenkkreuz	1
11	3074 90 55 002	Dichtring	4
12	235 3 18 212 0	Blechkapsel zum Dichtring	4
—	235 3 18 221 0	Lagerbüchse ohne Nadeln	4
—	3074 88 02 003	Nadeln für Gelenkkreuzlager	76
—	19x1 Din 472	Sicherungsring	4
13	AM 6 Din 3402	Kugelschmierkopf	1
—	235 3 19 000 0	Hinterradantrieb für Hinterradfederung, vollständig, gültig von Rad 234 001—235 097	1
14	235 3 19 000 1	Hinterradantrieb für Hinterradfederung ab Rad 235 098	1
15	235 3 19 100 0	Hinterradantriebsgehäuse mit unterem Ver- kleidungsrohr und Laufbüchsen	1
16	235 3 19 113 0	Laufbüchse für Gleitrohr	2
17	235 3 19 211 0	Deckel zum Antriebsgehäuse	1
—	235 3 19 212 0	Dichtung zum Deckel	1
19	M 6x18 SK Din 933	Sechskantschraube	10
20	3074 81 03 013	Scheibe	10
21	3074 71 60 003	Verschlußschraube für Öleinfüll- und Ab- laßöffnung	2
22	A 14x18 Din 7603	Dichtung zur Verschlußschraube	2
23	AM 6 Din 3402	Kugelschmierkopf	1
24	3074 88 02 001	Nadellager für Ritzellagerung	1
25	235 2 19 213 0	Paßscheibe	1
26	235 2 19 219 0	Schräglager	1
27	235 3 19 312 0	Druckscheibe	1
28	3074 90 59 001	Dichtring	1
29	235 3 19 311 0	Gewindingering	1
30	3074 90 58 002	Dichtring	1
31	235 3 19 313 0	Gelenkstück	1
32	235 3 19 314 0	Rundmutter	1
33	3x25 Din 94	Splint	1

Tafel 13

Hinterradantrieb

Bild-Nr.	Best.-Nr.	Benennung	Stückzahl
—	235 3 19 400 0	Tellerrad m. Ritzel, v. Rad 234 001—235 097	1
34	235 3 19 400 1	Tellerrad mit Ritzel ab Rad 235 098	1
35	6206 Din 625	kl. Rillennlager für Tellerrad	1
36	3074 81 03 042	Scheibe	1
37	A 30x40 Din 6504	Radialdichtring	1
38	235 3 19 511 0	Abstandsrohr	1
39	3074 88 03 052	blanke Scheibe	1
40	6210 Din 625	gr. Rillennlager für Tellerrad	1
41	3074 81 03 043	Scheibe	1
42	A 50x65 Din 6504	Radialdichtring	1

- 235 3 19 000 2 Hinterradantrieb f. Hinter-
radfederung, vollst. f. Sei-
tenwagenbetrieb
ab Rad 235 098 1
- 235 3 19 000 3 Hinterradantrieb f. Hinterrad-
federung, vollst. f. Seitenwa-
genbetrieb
von Rad 234 001—235 097 1
- 235 3 19 010 0 Hinterradantrieb ohne Ge-
lenkwelle f. Solobetrieb 1
- 235 3 19 010 1 Hinterradantrieb ohne Ge-
lenkwelle f. Seitenwagen-
betrieb 1

Tafel 10

Vorderrad-Stoßdämpfergabel
ab Rad 228 201

Bild-Nr.	Best.-Nr.	Benennung	Stückzahl
—	235 2 12 000 1	Vorderradgabel, ohne Stoßdämpfer, vollst. gült. bis 228 200	1
1	235 3 12 000 0	Vorderradstoßdämpfergabel, vollständig gült. ab 228 201	1
2	235 3 12 111 0	Gabelrohr	2
3	235 2 12 143 0	Unterlegtring für Führungsbüchse	2
4	235 2 12 142 0	Führungsbüchse für Gabelrohr, oben	2
5	235 2 12 146 0	Abstandhülse	2
6	235 2 12 130 0	Gabelführungsbüchse, unten	2
7	235 2 12 140 1	Mutter zum Gabelrohr, unten, m. Dichtring	2
8	3074 90 58 001	Dichtring	2
9	235 2 12 147 0	Scheibe zum Dichtring	2
—	235 3 12 020 1	Gabelende, rechts vollst. m. Schutzrohr	1
—	235 3 12 030 1	Gabelende, links vollst. m. Schutzrohr	1
—	235 2 12 360 1	Schutzrohr für Gabelenden m. Schelle	2
—	235 3 12 020 0	Gabelende, rechts vollst. m. Schutzrohr	1
10	235 3 12 030 0	Gabelende, links vollst. m. Schutzrohr	1
—	235 2 12 360 2	Schutzrohr für Gabelenden m. Schelle	2
11	M 8x1x35 Din 960	Klemmschraube	1
12	B 8.4 Din 6798	Sicherungsscheibe	1
13	M 8x1 Din 934	Sechskantmutter	1
—	235 2 12 331 0	Steckachse f. Vorderrad (s. Taf. 15, Bild 2)	1
14	235 2 12 211 0	Tragfeder	2
15	235 3 12 230 0	Tragfeder-Einschraubstück, oben	2
16	235 3 12 240 0	Tragfeder-Einschraubstück, unt. m. Büchse	2
17	235 3 12 241 0	Büchse für unteres Einschraubstück	2
—	225 3 12 220 0	Stoßdämpfer-Koibenstange bis Rad 231 300	2
18	235 3 12 220 1	Stoßdämpfer-Koibenstange ab Rad 231 301	2
19	M 10 Din 934	obere Mutter zur Koibenstange	2
20	235 2 12 264 0	Dämpfungskoiben	2
21	235 3 12 263 0	Kolbenventil	2
22	235 3 12 262 0	Abstandsstück	2
23	235 3 12 261 0	Ventilanschlag	2
24	3074 74 03 028	Sechskantmutter für Dämpfungskoiben	2
25	235 2 12 520 0	untere Verkleidung, rechts, mit Klemme für Bremszug	1
—	235 2 12 516 0	untere Verkleidung, links	1
26	235 2 12 512 0	Federring für Gabelrohr	2

Tafel 10

Vorderrad-Stoßdämpfergabel
ab Rad 228 201

Bild-Nr.	Best.-Nr.	Benennung	Stückzahl
27	235 2 12 515 0	Spannscheibe	2
28	3074 90 03 018	Füllstück 48,3	2
29	235 2 12 513 0	Gummiring	4
30	235 2 12 050 1	Obere Verkleidung mit Scheinwerferhalter, links	1
—	235 2 12 060 1	Obere Verkleidung mit Scheinwerferhalter, rechts	1
31	235 3 12 911 0	Verschlußschraube zum Gabelrohr	2
—	235 3 12 912 0	Unterlegscheibe zur Verschlußschraube bis Rad 233 000	2
32	3074 81 03 045	Unterlegscheibe zur Verschlußschraube ab Rad 233 001	2
33	235 3 12 410 0	Gabelführung, unten, vollständig mit Führungsrohr	1
—	235 3 12 421 0	Gabelführungsplatte, oben, bis Rad 233 000	1
34	235 3 12 431 0	Gabelführungsplatte, oben, ab Rad 233 001	1
35	M 8x1x50 Din 960	Klemmschraube	2
36	B 8.4 Din 6798	Sicherungsscheibe	2
37	M 8x1 Din 934	Sechskantmutter	2
38	235 3 12 425 0	Lauftring mit Innenschulter	2
39	235 3 12 426 0	Lauftring mit Außenschulter	2
40	235 3 12 424 0	Kugelhalter	1
41	3074 98 05 001	Kugel 6.5	40
42	235 2 12 428 0	Schutzkappe	1
43	235 3 12 423 0	Untere Mutter	1
44	3074 74 03 004	Obere Mutter	1
45	235 2 12 040 1	Flügelschraube, vollständig	1
46	235 3 12 443 0	Druckfeder zur Flügelschraube	2
47	3074 88 05 001	Kugel 5.5	2
48	235 2 12 437 0	Federsicherung zur Flügelschraube	1
49	235 2 12 438 0	Sicherungskappe zur Federsicherung	1
50	235 2 12 440 0	Widerstandsblech, vollständig mit Dämpfungsscheibe	1
51	235 2 12 450 0	Druckplatte mit Flansch	1
52	2x15 Din 94	Splint zur Flügelschraube	1
53	M 10x1x18 Din 960	Sechskantschraube	1
54	B 10.4 Din 6798	Sicherungsscheibe	1
55	M 10x1 Din 934	Sechskantschraube	1

Tafel 11

Lenker mit Betätigungshebeln,
Schaltern und Seilzügen

Bild-Nr.	Best.-Nr.	Benennung	Stückzahl
		Lenker	
1	235 2 13 000 1	Lenker, vollständig	1
2	235 2 13 511 0	Lenker, Rohr	1
3	235 2 13 130 1	Ösenschraube	2
4	M 8x30 Din 607	Halbrundschrabe	2
5	B 8,4 Din 6798	Sicherungsscheibe	2
6	M 8 Din 934	Sechskantmutter	2
7	235 2 13 133 0	Zwischenstück	2
8	235 2 13 911 0	Deckel für Gummi (Schale)	4
9	3074 90 02 026	Gummiunterlage	4
10	3074 90 03 026	Schlauch	2
11	10.5 Din 125	Scheibe, gl. verz.	n. Bed.
12	M 10x1 Din 935	Kronenmutter	2
13	2x25 Din 94	Splint	2
		Betätigungshebel und Schalter	
14	235 2 13 700 0	Gasdrehgriff, vollständig	1
15	235 2 13 710 0	Griffrohr mit Schraubengang und Gummi-griff	1
16	235 2 13 720 0	Kopfstück mit Bremsfeder u. Stellschraube	1
17	M 6x6 Din 438	Gewindestift für Kopfstückbefestigung	1
18	235 2 13 724 1	Schieber für Drehgriffkopfstück	1
19	235 2 13 725 0	Abschlußstück, rechts	1
20	AM 5x8 Din 63	Senkschraube für Abschlußstück	1
21	E Din 71 903	Gummi für Festgriff, links	1
—	235 2 13 600 0	Bremshebel, vollständig mit Doppelschelle	1
22	235 2 13 610 0	Bremshebel	1
23	235 2 13 615 0	Gehäuse für Bremshebel	1
24	235 2 13 600 1	Kupplungshandhebel, vollständig	1
—	235 2 13 610 1	Kupplungshebel	1
—	235 2 13 615 1	Gehäuse für Kupplungshebel	1
25	235 2 13 616 0	Doppelschelle	2
26	235 2 13 618 0	Schellenschraube	2
27	235 2 13 619 0	Gelenkschraube	2
28	M 6 Din 934	Sechskantmutter	4
29	235 2 13 400 1	Zündhebel mit Druckknopf	1
—	235 2 13 420 1	Zündhebel, vollständig	1
30	235 2 13 432 0	Hebel für Zündverstellung	1
31	235 2 13 435 0	Federscheibe	1
32	235 2 13 433 0	Sicherungsscheibe	1
33	235 2 13 434 0	Schraube	1
34	235 2 13 450 0	Druckknopf zum Signalhorn	1
35	235 2 13 483 0	Deckel zum Druckknopf	1
36	235 2 25 150 0	Abblendschalter, vollständig	1
37	235 2 25 171 0	Deckel zum Abblendschalter	1
38	3074 93 05 001	Seilnippel mit Schraube	1

Tafel 11

Lenker mit Betätigungshebeln,
Schaltern und Seilzügen

Bild-Nr.	Best.-Nr.	Benennung	Stückzahl
39	M 3.5x8 Din 91	Linsensenkschraube zum Deckel	1
40	M 3.5x8 Din 63	Senkschraube zur Schalterbefestigung	2
		Seilzüge	
41	235 2 24 510 2	Zündverstellzug	1
42	235 2 24 520 1	Kupplungszug	1
43	235 2 24 530 3	Handbremszug	1
44	235 2 24 540 1	Gaszug	1
—	235 2 25 130 0	Betätigungszug für Abblendung (siehe Tafel 18, Bild 5)	1
45	235 2 24 511 0	Stellschraube für Zündungs- und Kupp-lungszug je	1
46	235 2 24 512 1	Endhülse für alle Seilzüge je	2
47	235 2 24 513 0	Seilnippel zum Zündungszug	1
48	235 2 24 514 0	Flache Mutter für Zündungs- und Kupp-lungszug je	1
—	235 2 24 515 0	Seilnippel für Zündung	1
49	235 2 24 521 0	Seilnippel für Kupplung	1
50	235 2 24 522 2	Seilnippel f. Kupplung u. Handbremse 1 bzw. 2	1
51	235 2 24 541 0	Seilnippel für Gaszug	1
—	235 2 24 542 0	Seilnippel für Gaszug	1
52	3074 90 03 025	Muffe zum Vorderradbremszug	1
53	3074 90 03 024	Muffe für Seilzüge	2

Tafel 12

Tachometer. Licht- und Signalanlage

Bild-Nr.	Best.-Nr.	Benennung	Stückzahl
Tachometer-Scheinwerfer			
1	235 2 24 100 0	Tachometer 8:45	1
2	235 2 24 020 1	biegsame Welle mit Anschluß	1
—	235 2 24 122 1	Gummischlauch für Tachowelle	1
3	235 2 24 125 0	Schelle zur biegsamen Welle	1
4	235 2 24 126 1	Gummiring zum Tacho und Scheinwerfer	1
5	235 2 25 100 1	Scheinwerfer ohne Tacho	1
6	297 0 25 010 0	Zündschloß zum Scheinwerfer	1
7	235 2 25 120 0	Ersatzzündschlüssel	1
8	235 2 25 112 0	Scheinwerferring	1
9	235 2 25 115 0	Glasscheibe zum Scheinwerfer	1
—	235 2 25 122 0	Gummiring zum Scheinwerfergehäuse	1
10	3074 81 05 003	Gummischeibe	4
—	3074 90 03 023	Gummimuffe	2
11	3074 81 03 054	Scheibe	2
12	B 8 Din 127	Federring	2
13	M 8x23 Din 933	Sechskantschraube	2
14	B 6 V 35/35 W Din 72601	Bilux-Glühlampe	1
15	G 6 V/3 W Din 72601	Standlichtlampe	1
16	6 V/0,3 Amp.	Ladekontrolllampe	1
16a	M 6 V/3 W Din 72601	Soffittenlampe für Tachometerbeleuchtung	1
Schlußlampe			
17	235 2 25 140 0	Schlußleuchte	1
18	235 3 25 510 0	Rückstrahler	1
19	AM 5x10 Din 86	Halbrundscheibe	3
20	B 5,3 Din 6798	Sicherungsscheibe	3
21	M 5 Din 934	Sechskantmutter	3
—	G 6 V/3 W Din 72601	Kugellampe für Schlußleuchte	1
Signalanlage			
22	235 2 25 500 0	Signalhorn	1
23	M 10x30 Din 931	Sechskantschraube	1
24	B 10,4 Din 6798	Sicherungsscheibe	1
25	M 10 Din 934	Sechskantmutter	1
Batterie			
26	6 B 7 Din 72311	Sammler (Batterie)	1
27	235 3 25 711 1	Gummiunterlage für Sammler	1
—	235 3 25 800 0	Spannband für Sammler, vollständig	1
28	235 3 25 810 0	Spannbandhälften	2
29	235 3 25 815 0	Bolzen für Spannband mit Gewindebohrung	1

Tafel 12

Tachometer. Licht- und Signalanlage

Bild-Nr.	Best.-Nr.	Benennung	Stückzahl
30	235 3 25 816 0	Bolzen für Spannband	1
31	235 3 25 817 0	Klemmschraube für Spannband	1
Elektrische Leitungen			
32	235 2 25 900 1	Kabelbündel zum Kraftrad (siehe auch Tafel 5, Bild 51)	1
—	235 2 25 911 1	Kabel, Signalhorn-Scheinwerfer, 1160 lang	1
—	235 2 25 912 1	Kabel, Signalhorn-Druckknopf, 1160 lang	1
—	235 2 25 915 0	Kabel, Lichtmaschine-Scheinwerfer, 1215 lang	1
—	235 2 25 920 0	Kabel, Zündspule-Unterbrecher, 360 lang	1
—	235 2 25 940 0	Kabel, Scheinwerfer-Zündspule, 665 lang	1
—	235 2 25 950 0	Kabel, Lichtmaschine-Sammler-Scheinwerfer, 195 und 1256 lang	1
33	235 2 25 960 0	Kabel, Sammler-Masse, 170 lang	1
34	235 2 25 971 0	Kabel, zweiadrig, Scheinwerfer-Schlußleuchte, 2180 lang	1
—	3074 90 02 008	Regenschutzkappe zum Unterbrecher und Zündspule	3
—	235 2 25 924 0	Kabelschuh für Unterbrecher- und Zündspulen-Kabel	3
35	235 2 25 931 0	Schutzrohr zum Kabel, Lichtmaschine-Scheinwerfer	1
36	235 2 25 932 0	Gummimuffe zum Kabel, Scheinwerfer-Batterie und Scheinwerfer-Signalhorn	3
37	235 2 25 934 1	Schutzrohr zum Kabelbündel	1
38	A 6x3 Din VDE 6211	Kabelschuh für Sammler u. Lichtmaschine	3
39	235 2 25 953 0	Regenschutzhaube zum Sammler	2

Tafel 14

Hinterradfederung ab Rad 234 001

Bild-Nr.	Best.-Nr.	Benennung	Stückzahl
1	235 3 20 110 0	Achshalter, links, mit unterem Verkleidungsrohr und Laufbüchsen	1
—	235 3 19 113 0	Laufbüchse (siehe Tafel 13, Bild 16)	2
2	235 3 20 122 0	Klemmschraube zum Achshalter	1
3	10,5 Din 125	Scheibe	1
4	M 10x1 Din 934	Sechskantmutter	1
5	AM 6 Din 3402	Kugelschmierkopf	1
—	235 3 20 121 0	Steckachse, hinten	1
—	17 Din 125	Scheibe	1
—	M 16x1,5 Din 934	Sechskantmutter	1
6	235 3 20 211 0	Gleitrohr für Hinterradfederung	2
7	235 3 20 212 0	obere Verschlußschraube	2
8	A 28x34 Din 7603	Dichtring zur Verschlußschraube	2
9	307 4 89 04 040	Hinterrad-Tragfeder	2
10	235 3 20 221 0	Federeinspannstück	2
11	235 3 20 231 0	obere Federverkleidung	2
12	235 3 20 232 0	untere Federverkleidung bis Rad 241 000	2
—	235 3 20 232 1	untere Federverkleidung ab Rad 241 001	2
13	235 3 20 241 0	untere Verkleidung für Gleitrohr	2
14	307 4 90 02 017	Gummipuffer für Achshalter	2
15	M 8x55 Din 931	Sechskant-Spannschraube für obere Rahmenbügel	2
16	M 8x50 Din 931	Sechskant-Spannschraube für untere Rahmenbügel	2
17	B 8 Din 127	Federring	4
18	M 3 Din 934	Sechskantmutter	4
—	235 3 20 311 0	Tragbolzen für Ölstoßdämpfer bis Rad 238 700	2
19	235 3 20 311 1	Tragbolzen für Ölstoßdämpfer ab Rad 238 701	2
20	307 4 72 01 009	Sicherungsschraube für Tragbolzen	2
21	235 3 20 400 0	Ölstoßdämpfer, vollständig	2
22	235 3 20 410 0	Mantelrohr für Ölstoßdämpfung	2
23	235 3 20 420 0	Dämpfungszylinder mit Überdruckventil	2
24	235 3 20 430 0	Überdruckventil	2
25	307 4 80 02 018	Dichtring für Zylinder und Mantelrohr	2
26	235 3 20 440 1	Kolbenstange, vollständig mit Dämpfungs- kolben und aufgesteckten Teilen	2
27	235 3 20 450 1	Kolbenstange, nackt	2
28	235 3 20 471 0	Verschlußkappe	2
29	A 3x22 Din 6504	Radialdichtring	2
30	235 3 20 472 0	Scheibe	2
31	235 3 20 473 0	Führungsbüchse	2
32	235 3 20 460 0	Dämpfungs- kolben	2
33	2x10 Din 661	Senkriet zur Kolbenbefestigung	2
34	307 4 82 02 008	Sicherungsfeder zur Führungsbüchse	2

Tafel 15

Laufräder

Bild-Nr.	Best.-Nr.	Benennung	Stückzahl
Vorderrad			
1	235 2 31 100 0	Vorderrad, vollständig	1
2	235 2 12 331 0	Steckachse für Vorderrad	1
3	235 2 31 110 0	Vorderradnabe mit Bremstrommel	1
4	235 2 31 147 0	Abdeckscheibe, innen	2
5	6303 Din 625	Rillenlager für Vorderradnabe	2
6	235 2 31 141 2	Abstandsrohr für Rillenlager	1
7	235 2 31 142 0	Abdeckscheibe, außen	2
8	235 2 31 143 0	Abstands- büchse	2
9	235 2 31 145 0	Deckel zur Vorderradnabe	2
10	307 4 90 51 002	Filzring	2
11	235 3 31 121 0	Felge 2,15x19	1
12	M 4x220x8x112 Kr 4371	Speiche, lang	18
13	M 4x173x10x88 Kr 4371	Speiche, kurz	18
14	M 4 Kr 4371	Nippel	36
15	307 4 80 01 001	Druckschmierkopf	1
Hinterrad			
—	235 2 31 500 0	Hinterrad, vollständig, gültig bis Rad 234 000	1
—	235 3 31 500 0	Hinterrad, vollständig, gültig ab 234 001—235 097	1
16	235 3 31 500 1	Hinterrad, vollständig, gültig ab Rad 235 098	1
17	235 3 20 121 0	Steckachse für Hinterrad	1
18	17 Din 125	Scheibe für hintere	1
19	M 16x1,5 Din 934	Sechskantmutter Steckachse	1
—	235 2 31 510 0	Hinterradnabe mit Bremstrommel bis Rad 234 000	1
—	235 3 31 510 0	Hinterradnabe mit Bremstrommel von 234 001—235 097	1
20	235 3 31 510 1	Hinterradnabe mit Bremstrommel ab Rad 235 098	1
21	235 3 31 530 0	Abstandsrohr	1
22	235 2 19 219 0	Schräglager	1
23	235 2 31 143 0	Abstands- büchse	1
24	235 3 31 541 0	Verschlußstück	1
25	307 4 90 51 002	Filzring	1
26	235 3 31 542 0	Filzringkapsel	1
27	AM 8x1 Din 3402	Kugelschmierkopf	1
—	235 3 31 530 1	Abstandsrohr	1
—	235 3 31 541 1	Verschlußstück	1
—	235 3 31 543 0	Abstands- büchse	1
—	235 3 31 544 0	Abstands- büchse	1
—	6303 Din 625	Rillenlager	1

Tafel 16

Vorder- und Hinterradbremse

Bild-Nr.	Best.-Nr.	Benennung	Stückzahl
1	235 2 16 010 2	Vorderradbremshalter mit Bremsbacken	1
2	235 2 16 100 2	Vorderradbremshalter, vollständig	1
3	235 2 16 110 2	Vorderradbremshalter, geschw.	1
4	235 2 16 116 0	Außenring } für Vorderrad-	1
5	235 2 16 115 1	Bremszughalter } Bremshalter	1
6	3074 80 04 029	Druckfeder } für Bremszughalter	1
7	3074 88 05 001	Kugel } für Bremszughalter	1
8	235 2 16 912 0	Stellschraube für Vorderradbremse	1
9	235 2 16 114 1	Rillenbolzen für Vorderradbremshalter	1
10	235 2 16 220 1	Bremsschlüssel } für Vorderradbremse	1
11	235 2 16 231 1	Bremshebel } für Vorderradbremse	1
12	8,4 Din 125	Scheibe } zum Brems-	1
13	B 8,4 Din 6798	Sicherungsscheibe } schlüssel	1
14	M 8x1 Din 934	Sechskantmutter } zum Brems-	1
15	235 2 16 210 0	Bremsbacke mit Belag für Vorderrad	2
16	235 2 16 212 0	Bremsbelag für Vorderradbremse	2
17	C 3x8 Din 74263	Zylindernieten für Vorder- und Hinterrad-	10
18	3074 89 05 025	bremsbelag je	2
19	235 2 19 610 0	Bremsbackenfeder für Vorderradbremse	2
20	235 2 19 612 0	Bremsbacke mit Belag für Hinterrad	2
21	235 3 19 621 0	Bremsbelag für Hinterradbremse	2
22	3074 81 03 041	Bolzen für Bremsbacken	1
23	12x1 Din 471	Scheibe	1
24	235 3 19 630 0	Sicherungsring für Bremsbackenbolzen	1
25	235 3 19 641 0	Bremsschlüssel für Hinterradbremse	1
26	3074 81 03 040	Abstandsröhre } für	1
27	235 3 19 642 0	Scheibe } Bremsschlüssel	1
28	3074 81 01 003	Bremshebel für Fußbremse	1
29	M 10x1 Din 936	Scheibe } für	1
30	3074 89 05 004	Sechskantmutter gl. verz. / Bremsschlüssel	1
31	235 2 17 210 0	Bremsbackenzugfeder	2
32	235 3 17 210 0	Zugstange für Fußbremse bis Rad 234 000	1
33	235 2 17 913 0	Zugstange für Fußbremse ab Rad 234 001	1
34	3074 89 05 001	Bolzen zum Gabelkopf der Zugstange	1
35	235 3 17 913 0	bis Rad 234 000	1
36	3074 89 05 001	Rückzugfeder für Bremshebel	1
37	235 3 17 913 0	bis Rad 234 000	1
38	3074 89 05 021	Bolzen zum Gabelkopf der Zugstange	1
39	235 2 17 222 0	ab Rad 234 001	1
40	235 2 17 110 0	Rückzugfeder für Bremshebel	1
41	M 6x15 Din 933	ab Rad 234 001	1
42	B 6,3 Din 6798	Nachstellmutter zur Zugstange	1
43	M 6 Din 934	Lagerbock für Fußbremshebel	1
44	235 2 17 911 0	Sechskantschraube } für Lagerbock-	3
45	235 2 17 912 0	Sicherungsscheibe } befestigung	3
46	3x20 Din E 1471	Sechskantmutter } befestigung	3
		Fußbremshebel	1
		Stellring zum Fußbremshebel	1
		Kegelkerbstift für Stellring	1

Tafel 17

Auspuffleitung, Kraftstoffbehälter
Kraftstoffleitung

Bild-Nr.	Best.-Nr.	Benennung	Stückzahl
Auspuffleitung			
1	235 2 21 111 0	Auspuffkrümmer bis Rad 234 000	1
2	235 3 21 111 0	Auspuffkrümmer ab Rad 234 001	1
3	C 42x49 Din 7603	Dichtring	1
4	3074 80 02 021	Überwurfmutter	1
5	235 2 21 311 0	Befestigungsschelle zum Auspuffkrümmer	1
6	235 3 21 112 0	bis Rad 234 000	1
7	M 6x15 Din 933	Befestigungsschelle zum Auspuffkrümmer	1
8	3074 82 03 005	ab Rad 234 001	1
9	M 6 Din 934	Sechskantschraube } f. Befestigungs-	1
10	235 2 30 922 0	Sicherungsscheibe B 6,4 } schelle	1
11	3074 82 03 005	Sechskantmutter } f. Zugfeder z. Kipp-	1
12	M 8x1 Din 934	Rillenbolzen } ständer u. Schellen-	1
13	235 2 21 200 0	Sicherungsscheibe B 8,4 } bef. am Rahmen	1
14	235 3 21 200 0	Sechskantmutter } bef. am Rahmen	1
15	M 8x18 Din 933	Schalldämpfer, vollständig bis Rad 234 000	1
16	B 8 Din 127	Schalldämpfer, vollständig ab Rad 234 001	1
17	8,4 Din 433	Sechskantschraube } zur Befestigung	1
		Federring } am Rahmen	1
		Ausgleichscheibe	1
Kraftstoffbehälter			
14	235 2 22 100 2	Kraftstoffbehälter mit großem Verschluss	1
15	235 2 22 140 0	Kraftstoffsieb	1
16	235 2 22 150 0	Tankverschluss BMW mit Dichtungsring	1
17	235 2 22 150 1	Tankverschluss EMW mit Dichtungsring	1
18	235 2 22 151 0	Dichtung zum Tankverschluss	1
19	M 8x1x25 Din 960	Sechskantschraube } für	3
20	9,5 Din 125	Scheibe } Tankauf-	n. Bed.
21	235 2 22 212 0	Gummiunterlage, vorn } hängung	1
22	235 2 22 211 0	Gummischeibe } hängung	4
23	M 8x1 Din 937	fl. Kronenmutter	3
24	2x18 Din 94	Splint	3
Kraftstoffleitung			
24	235 2 22 320 1	Kraftstoffhahn	1
25	A 14x18 Din 7603	Dichtring für Kraftstoffhahn	n. Bed.
26	235 2 22 311 0	Kraftstoffschlauch	1
27	235 5 21 220 0	Befestigungsschelle ab Rad	
28	3 x 16 Din 933	Sechskantschraube	
29	3 x 16 Din 127	Federring	
30	3,4 Din 433	Scheibe	

Tafel 18

Rahmen und Kippständer

Bild-Nr.	Best.-Nr.	Benennung	Stückzahl
Rahmen			
1	235 3 30 010 0	Rahmen bis Rad 234 000	1
1	235 3 30 020 0	Rahmen ab 234 001	1
2	235 3 30 255 I	Baumusterschild	1
3	2,6x6 Din 1476	Halbrundkerbnägel	2
	235 2 30 256 0	BMW-Schild	2
	M 3x10 Sn 4 Din 86	Halbrundschraube	4
	3074 81 04 001	Unterlegscheibe	4
4	340 0 31 290 2	EMW-Schild	2
5	B 4.3 Din 6798	Sicherungsscheibe	4
6	BM 4 Din 439	Sechskantmutter	4
7	235 2 30 258 0	Gummiring für Kabeleinführung	2
8	235 2 27 531 2	Bolzen	1
9	235 2 27 532 Q	Abstandsrohr	1
10	A 12.4 Din 6798	Sicherungsscheibe	2
11	M 12x1.5 Din 934	Sechskantmutter	2
12	235 2 27 541 0	Beilage zur Motoraufhängung	1
	235 2 10 622 0	Scheibe zur Motoraufhängung	n. Bed.
13	235 2 27 542 0	Beilage zur Motorbefestigung	1
14	3074 82 03 005	Sicherungsscheibe für Motorbefestigung	2
15	3074 74 03 006	angedrehte Mutter für Motorbefestigung	2
	235 2 26 600 1	Motorunterschutz	1
	M 8x10 Din 933	Sechskantschraube	4
	3074 82 03 005	Sicherungsscheibe	4
Kippständer			
	235 2 30 500 0	Kippständer, gültig bis Rad 234 000	1
16	235 3 30 500 0	Kippständer, gültig ab Rad 234 001	1
17	235 2 30 931 0	Kippständerachse	1
18	M 5x25 Din 931	Sechskantschraube	1
19	B 5.3 Din 6798	Sicherungsscheibe	1
20	M 5 Din 934	Sechskantmutter	1
21	3074 89 05 022	Zugfeder zum Kippständer	1
	235 3 30 911 0	Hintere Haltefeder zum Kippständer bis Rad 237 300	1
22	235 3 30 911 1	Hintere Haltefeder zum Kippständer ab Rad 237 301	1
23	M 6x12 Din 933	Sechskantschraube	1
24	B 3.4 Din 6792	Sicherungsscheibe	1

Tafel 19

Schutzbleche, Gepäckträger und Nummernschilder

Bild-Nr.	Best.-Nr.	Benennung	Stückzahl
Vorderradschutzblech			
	235 2 27 020 0	Vorderrad-Schutzblech bis Rad 232 281	1
	235 2 27 400 2	Vorderrad-Schutzblech von 232 282 bis Rad 232 700	1
1	235 2 27 400 0	Vorderrad-Schutzblech ab Rad 232 701	1
	M 6x15 Din 933	Sechskantschraube	4
	M 6x10 Din 933	Sechskantschraube	2
	6.4 Din 125	Scheibe	2
	B 6.3 Din 6798	Sicherungsscheibe	2
	M 6 Din 934	Sechskantmutter	4
Hinterradschutzblech und Gepäckträger			
2	235 3 27 020 0	Hinterradschutzblech mit Gepäckträger	1
	M 8x12 Din 933	Sechskantschraube	2
	B 8.4 Din 6798	Sicherungsscheibe	2
3	235 3 27 300 0	Gepäckträger, vollständig	1
	M 6x15 Din 933	Sechskantschraube	2
	6.4 Din 125	Scheibe	2
	B 6.3 Din 6798	Sicherungsscheibe	2
	M 6 Din 934	Sechskantmutter	2
Hinteres Nummernschild			
4	Din 74 066 FJ	Hinteres Nummernschild	1
	AM 5x10 Din 91	Linsensenkschraube	2
	B 5.3 Din 6798	Sicherungsscheibe	2
	M 5 Din 934	Sechskantmutter	2
	235 2 28 310 0	Vorderes Nummernschild (für Ausland)	1
	M 6x12 Din 933	Sechskantschraube	2
	B 6.3 Din 6798	Sicherungsscheibe	2
	M 6 Din 935	Sechskantmutter	2

Tafel 20

Sitze und Fußrasten

Bild-Nr.	Best.-Nr.	Benennung	Stückzahl
Sattel			
1	235 3 32 100 0	Fahrer-Schwingsattel	1
2	M 6x15 Din 933	Sechskantschraube	2
3	M 6x10 Din 933	Sechskantschraube	1
4	B 6,4 Din 6798	Sicherungsscheibe	3
5	M 6 Din 934	Sechskantmutter	2
6	235 3 32 300 0	Sozius-Schwingsattel	1
7	M 8x18 Din 933	Sechskantschraube	3
8	B 8,4 Din 6798	Sicherungsscheibe	3
9	235 3 32 210 1	EMW-Kniekissen, rechts, vollständig	1
10	235 2 32 220 2	EMW-Kniekissen, links, vollständig	1
11	235 3 32 212 0	Verstärkungsblech für Knie-	1
12	235 3 32 213 0	Unterlegblech } kissen, rechts	1
—	235 2 32 212 0	Verstärkungsblech } für Knie-	1
—	235 2 32 213 0	Unterlegblech } kissen, links	1
13	235 2 32 226 0	Zylinderkopfschraube	2
Fußrasten			
14	235 2 27 520 0	Fußraste mit Gummi	2
15	235 2 27 521 1	Fußraste	2
16	235 2 27 522 0	Fußrastengummi	2
17	235 2 27 510 0	Zahnflansch zur Fußraste	2
18	235 3 32 300 0	Klappbare Soziusfußraste	2
19	A 12 Din 127	Federring	2
20	M 12x1,5 Din 936	Sechskantmutter	2

Packtasche (Sonderausführung)

—	235 3 32 420 0	Packtasche	1
—	235 3 32 420 0	Traggestell, vollst.	1
—	235 3 32 510 0	Träger	1
—	235 3 32 520 0	Halter	2

Tafel 21

Werkzeuge und Ausrüstung

Bild-Nr.	Best.-Nr.	Benennung	Stückzahl
Werkzeug-Zubehör			
1	235 3 29 100 0	Werkzeugtasche mit Inhalt	1
2	3074 94 06 002	Werkzeugtasche ohne Inhalt	1
3	235 2 29 311 0	Maulschlüssel, 36 und 41 SW	1
4	235 2 29 314 0	Maulschlüssel, 11 und 12 SW	1
5	235 2 29 317 0	Ringmutterschlüssel	1
6	235 2 29 318 0	Steckschlüssel, 10 und 19 SW	1
7	235 3 29 321 0	Düzenschlüssel	1
8	235 2 29 326 0	Schlüssel für Absperrschraube	1
9	235 2 29 327 0	Schlüssel für Vergaser	1
10	235 2 29 331 0	Montiereisen	2
11	235 2 29 340 0	Flickzeug	1
12	B Din 76 006 Fl	Luftpumpe mit Schlauch	1
13	160 Din 5244	Kombinationszange, geriffelt	1
14	3074 94 01 001	Doppel-Schraubenschlüssel, 3 und 9 SW	1
15	3074 94 01 002	Doppel-Schraubenschlüssel, 10 und 11 SW	1
16	3074 94 01 003	Doppel-Schraubenschlüssel, 14 und 17 SW	1
17	3074 94 02 001	Universal-Schraubenschlüssel	1
18	3074 94 03 001	Zündkerzenschlüssel 14 und 21 SW	1
19	3074 94 03 002	Dorn	1
20	3074 94 03 006	Sechskant-Steckschlüssel 24 SW	1
21	3074 94 03 007	Rundmutterschlüssel	1
22	3074 94 05 110	Schraubenzieher	1
23	3074 94 40 003	Fettpresse	1

[illegible]

**aus der Ersatzteilliste 235-2 ohne Berücksichtigung
der Din-Kleinteile**

(Diese Teile sind bis zu den angegebenen Motornummern für das Kraftrad R 35-2 ohne Stoßdämpfergabel, Hinterradfederung und Fußschaltgetriebe gültig. Nicht angeführte Teile sind gegen das entsprechende Teil aus der Liste R 35-3 austauschbar.)

Bestell-Nr.	Benennung	Anzahl
Tafel 2	Kurbelgehäuse bis Rad 226 000	
235 2 10 000 0	Motor vollständig mit Getriebe	1
235 2 01 000 1	Motor vollständig ohne Getriebe	1
235 2 01 100 0	Motorgehäuse	1
235 2 01 300 0	Deckel zum Räderkasten mit Büchse u. Zylinderstiften	1
235 2 01 311 0	Deckel z. Räderkasten, nackt	bis Rad 1
235 2 01 411 0	Schutzhaube zum Riemenantrieb	211 400 1
235 2 01 314 0	Verschlußdeckel	1
235 2 01 313 0	Manschette zur Abdichtung der Steuervelle	1
Tafel 4	Kurbeltrieb, Steuerung und Ventile	
235 2 04 010 0	Steuervelle, vollständig	1
235 2 04 314 0	Kettenrad z. Kurbelwelle	bis Rad 1
235 2 04 311 0	Kettenrad z. Steuervelle	208 000 1
235 2 04 911 0	Gewindebolzen zum vorderen Kurbelzapfen	1
235 2 04 334 0	Kettenrad zur Kurbelwelle	bis Rad 214 000 1
Tafel 6	Kupplung und Getriebe vollständig bis Rad 226 000	
235 2 09 000 0	Getriebe, vollständig mit Handschaltung	1
Tafel 7	Getriebegehäuse bis Rad 226 000	
235 2 09 100 0	Getriebegehäuse mit Stiftschrauben	bis Rad 222 600 1
235 2 09 100 1	Getriebegehäuse mit Stiftschrauben	ab Rad 222 601 1
235 2 09 211 0	Deckel, oben, zum Getriebegehäuse	1
235 2 09 212 0	Papierdichtung zum oberen Deckel	1
235 2 09 722 1	Sicherungsschraube zum Deckel	1
235 2 09 400 0	hinterer Lagerdeckel mit Büchse	1
Tafel 8	Schaltmechanismus bis Rad 226 000	
235 2 09 721 0	Schalthebel	1
235 2 09 723 1	Knopf zum Schalthebel	1
235 2 09 722 0	Kugelhaube zum Schalthebel	1

Bestell-Nr.	Benennung	Anzahl
235 2 09 724 0	Druckfeder zum Schalthebel	1
235 2 09 725 0	Schutzhülse zur Druckfeder	1
235 2 09 716 0	Schaltriegel	1
235 2 09 717 1	Kopfschraube zum Schaltriegel	2
235 2 09 713 0	Schaltgabel	1
235 2 09 714 0	Druckfeder zur Schaltgabel	2
2074 88 05 001	Kugel 5 Ø für Schaltgabel	2
235 2 09 545 0	Führungsschraube für Schaltgabel	1
Tafel 9	Getriebewellen und -räder bis Rad 226 000	
235 2 09 521 0	Rillenlager hinten für Hauptwelle } bis Rad 234 800	1
235 2 09 513 0	Scheibe zum Rillenlager	1
235 2 09 543 0	Anwerferwelle mit Konussitz } bis Rad 219 650	1
235 2 09 626 0	Kegelrad zur Anwerferwelle mit Konussitz	1
235 2 09 541 0	Kegelradwelle	1
Tafel 10	Vorderradgabel, Federung, gültig bis Rad 223 309	
235 2 12 000 0	Vorderradgabel, vollständig, Ausführung mit Gummimanschette	1
235 2 12 050 0	Obere Verkleidung mit Scheinwerferhalter, links	1
235 2 12 060 0	Obere Verkleidung mit Scheinwerferhalter, rechts	1
235 2 12 511 0	Untere Verkleidung	2
235 2 12 521 0	Manschette	2
235 2 12 530 0	Schelle, oben zur Manschette	2
235 2 12 540 0	Schelle, unten, zur Verkleidung	2
235 2 12 310 0	Gabelendstück, links	1
235 2 12 320 0	Gabelendstück, rechts	1
235 2 12 111 0	Gabelrohr ab Rad 201 001	2
235 2 12 141 0	Abstandshülse für Gabelrohr	1
	Gültig bis Rad 228 200	
235 2 12 000 1	Vorderradgabel, vollständig Ausführung ohne Gummimanschetten und ohne Ölstoßdämpfung	1
235 2 12 112 0	Gabelrohr, gültig von Rad 223 310—223 800	2
235 2 12 070 0	Gabelende, links } bis Rad 224 400	1
235 2 12 080 0	Gabelende, rechts } von 224 401	1
235 2 12 070 2	Gabelende, links } bis Rad 229 700	1
235 2 12 080 2	Gabelende, rechts }	1
235 2 12 210 0	Boizen mit Einschraubstück für Tragfeder	2
235 2 12 425 0	Laufring mit Innenschulter } paarweise	2
235 2 12 426 0	Laufring mit Außenschulter }	2
2074 88 05 001	Kugel für Laufringe 5.5 Ø	48
235 2 12 427 0	Kugelhälter für Gabelführung	1
235 2 12 410 0	Gabelführung, unten	1
235 2 12 421 0	Gabelführungsplatte	1

Bestell-Nr.	Benennung	Anzahl
-------------	-----------	--------

Hinweis:

- Ersatzteilbedarf beim Austausch der Vorderradgabel 235 2 12 000 0 (Ausführung mit Gummimanschette bis Rad 223 309) gegen Vorderradgabel 235 3 12 000 0 (Ausführung ohne Manschetten mit Ölstoßdämpfung)

a) 235 3 12 000 0	Vorderradgabel, vollständig	1
235 2 12 410 0	Gabelführung, unten	1
235 3 12 431 0	Gabelführungsplatte, oben	1
3074 81 03 045	Scheibe	1
b) 235 2 27 400 0	Vorderradschutzblech	1
- Beim Austausch der Vorderradgabel 235 2 12 000 1 (Ausführung ohne Gummimanschetten und ohne Ölstoßdämpfung von Rad 223 310 bis 226 000) gegen Stoßdämpfergabel 235 3 12 000 0 wie 1 a)
- Der Austausch der Vorderradgabel 235 2 12 000 1 (Ausführung ohne Gummimanschette und ohne Ölstoßdämpfung, jedoch mit Steuerkopf für die Drucklager des Baumusters R 12 von Rad 226 001 bis 228 200) gegen Stoßdämpfergabel kann ohne weiteren Teilwechsel vorgenommen werden

Tafel 11

Lenker mit Betätigungshebeln, Schaltern und Seilzügen bis Rad 218 000

235 2 13 111 0	Lenker, nackt	1
235 2 13 301 0	Gummigriff, rechts	1
235 2 13 411 0	Gummigriff, links	1
H Din 71 902	Handhebel zur Handbremse und Kupplung	2
235 2 13 210 0	Gehäuse, rechts, zur Handbremse, vollst.	1
235 2 13 210 1	Gehäuse, links, zur Kupplung, vollständig	1
235 2 13 216 0	Paßschraube für Gehäuse, links und rechts	2
235 2 13 430 0	Zündhebel, vollständig	1
235 2 24 510 0	Zündverstellzug bis Rad 218 300	1
235 2 24 520 0	Kupplungszug bis Rad 217 600	1
235 2 24 530 0	Handbremszug bis Rad 217 600	1
235 2 24 530 1	Handbremszug von Rad 217 601—220 000	1
235 2 24 530 2	Handbremszug von Rad 220 001—224 400	1
235 2 24 540 0	Gaszug bis Rad 219 000	1
235 2 24 531 0	Seilnippel zum Vorderradbremshel bis 220 000	1

Tafel 12

Fachometer, Licht- und Signalanlage

235 2 25 900 0	Kabelbündel mit Hülse bis Rad 222 600	1
235 2 25 713 0	Unterlegplatte für Batterie	1
235 2 25 720 0	Spannband für Batterie bis Rad 226 000	1
235 2 25 321 0	Rückstrahler bis Rad 224 000	1

Bestell-Nr.	Benennung	Anzahl
Tafel 13 Hinterradantrieb bis Rad 234 000		
235 2 18 010 0	Gelenkwelle, vollst. bis Rad 211 065	1
235 2 18 211 0	Gelenkwelle, nackt	1
235 2 18 100 0	Stoßdämpfer mit Gummi, vollst.	1
235 2 18 212 0	Stoßdämpferflansch } bis Rad 211 065	1
235 2 18 124 0	Senkschraube zum Stoßdämpferflansch	3
235 2 18 213 0	Mitnehmerklaue	1
235 2 18 311 1	Verschlussglocke für Lager 3303 Din 628	1
235 2 18 311 2	Verschlussglocke für Lager QuB 17 Din 628	1
235 2 18 312 0	Halteblech	1
235 2 18 313 0	Paßflansch zur Verschlussglocke	1
235 2 01 315 1	Manschette für Gelenkwelle	1
235 2 01 316 0	Verschlussdeckel	1
235 2 01 317 0	Spiralfederring für Manschette	1
235 2 18 317 0	Schutzring	1
235 2 19 000 0	Hinterradantrieb, vollständig	1
235 2 19 110 0	Kardangehäuse mit Stiftschrauben	1
235 2 19 121 0	Deckel zum Gehäuse	1
235 2 19 123 0	Dichtung zwischen Gehäuse und Deckel	1
235 2 19 511 0	Mitnehmerflansch zum Tellerrad	1
235 2 19 310 1	Tellerrad mit Ritzel 45:8	1
6208 C 002 Din 625	Ringrillennlager	1
235 2 19 514 0	Paßscheibe	1
235 2 19 515 0	Dichtung zum Halteblech	1
235 2 19 516 0	Halteblech	1
235 2 19 517 0	Spiralfederring für Manschette	1
235 2 19 518 1	Manschette für Mitnehmerflansch	1
235 2 19 519 0	Verschlussdeckel	1
235 2 19 524 0	Abstandscheibe	1
6305 C 002 Din 625	Ringrillennlager	1
235 2 17 915 0	Winkel für Bremsrückzugfeder	1
235 2 19 131 0	geschlossene Mutter	1
235 2 19 636 0	Abstandsring	1
235 2 19 637 0	Bremshebel zur Fußbremse	1
235 2 19 638 0	geschlossene Mutter zum Bremshebel	1
3303 x Din 628 oder QB 17 Din 628	Ringschräglager zum Ritzel, hinten	1
235 2 19 211 1	Abstandsbüchse	1
6208 Din 625	Ringrillennlager zum Ritzel vorn	1
235 2 19 212 0	Kupplungsnahe	1
235 2 19 216 0	Sicherungsblech	1
235 2 19 217 0	Sechskantmutter für Kupplungsnahe	1
Tafel 15 Laufräder bis Rad 234 000		
235 2 21 131 0	Felge 3x19 für Vorder- und Hinterrad	2
235 2 20 212 0	Sicherungsring zur Lagerbüchse	1
235 2 20 214 0	Büchse	1
235 2 20 215 0	Abstandsbüchse	1
235 2 20 211 0	Lagerhülse	1
235 2 20 216 0	Sechskantmutter zur Lagerhülse	1

Bestell-Nr.	Benennung	Anzahl
235 2 20 213 0	Filzring	1
235 2 20 111 0	Steckachse, hinten	1
235 2 20 112 0	Abstandsbüchse	1
235 2 20 113 0	Steckachsenmutter	1
235 2 20 114 0	Gegenmutter	1
235 2 20 210 0	Rahmenlager, vollständig	1
1303 Din 630	Ring-Pendellager	1
3074 80 01 001	Schmiernippel	1
Tafel 16 Vorder- und Hinterradbremse		
235 2 16 230 0	Bremshebel mit Zapfen für Vorderradbremse bis Rad 220 000	1
Tafel 19 Schutzbleche und Gepäckträger		
235 2 27 010 0	Vorderrad-Schutzblech bis Rad 223 309	1
235 2 27 411 0	Gummipuffer	2
235 2 27 119 0	Schelle zum Vorderradschutzblech	2
235 2 27 421 0	Zwischenring	3
235 2 27 040 0	Hinterrad-Schutzblech mit Gepäckträger	1
235 2 27 240 0	Gepäckträger, vollst. } bis Rad 234 000	1
Tafel 20 Sitze und Fußrasten bis Rad 234 000		
235 2 32 500 0	Fahrersattel, vollständig mit Befestigungsteilen	1
235 2 32 520 0	Sattelstütze mit Ösen	1
235 2 32 131 0	Blattfeder zur Sattelaufhängung	1
3074 81 03 027	Scheibe z. Blattfederbefestigung a. Rahmen	1
3074 90 02 002	Wulstring an Sattel-Blattfeder	1
3074 89 05 002	Zugfeder, rechtsgängig	1
3074 89 05 003	Zugfeder, linksgängig	1
235 2 32 320 0	Sozius-Elastik-Sattel	1
235 2 32 400 0	Soziusfußbrett, rechts, vollständig	1
235 2 32 412 0	Feder zum rechten Soziusfußbrett	1
235 2 32 416 0	Soziusfußbrett, rechts, Vorderteil	1
235 2 32 418 0	Achse zum Soziusfußbrett	1
235 2 32 421 0	Soziusfußbrett, links	1
235 2 32 210 0	BMW-Kniekissen, rechts, vollständig	1
235 2 32 220 1	BMW-Kniekissen, links, vollständig	1
235 2 32 214 0	Unterlegblech zum Kniekissen, rechts	1
235 2 32 224 1	Unterlegblech zum Kniekissen, links	1
235 2 32 222 0	Verstärkungsblech für Kniekissen, links	1