



BMW
Motorrad

R 51/2

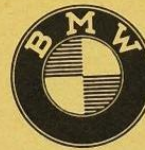
BMW AG
ERSATZTEILLISTE

BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG. MÜNCHEN 13

Sept. 1950

ERSATZTEILLISTE

BMW AG



AUSGABE SEPTEMBER 1950

BMW
Motorrad

R 51/2

ERSATZTEILLISTE

BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG. MÜNCHEN 13

M 127. 2,0 9. 50 M

Motor

Vergaser
und
Getriebe

Fahr-
gestell

Vorderrad-
gabel,
Lenker,
Lauf-
rad,
Vorderrad-
bremse

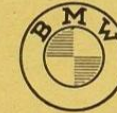
Hinterrad-
antrieb,
Hinterrad-
bremse

Elektr.
Ausrüstung
Werkzeug
u. Sonder-
ausrüstung

VORBEMERKUNGEN

Alle unsere Ersatzteile werden unter den gleichen Bedingungen hergestellt wie die Teile, die in unseren Motorrädern Verwendung finden. Sie sind gewissenhaft geprüft und durch

Aufstempelung unseres Warenzeichens



als **Original-BMW-Ersatzteile**

kenntlich gemacht.

Teile unter DM 1.— Wert tragen wegen ihrer geringen Größe den Stempel-
aufdruck nicht.

Die Bezeichnung »BMW-Original-Ersatzteil« ist gesetzlich geschützt. Wenn bei einer Instandsetzung Teile fremder Herkunft gefunden werden, erlischt die Garantie.

Wir unterscheiden bei den Ersatzteil-Bestellnummern zwei Nummern-
gruppen:

- A) Elfstellige Bestellnummer
- B) Bestellnummer für DIN-Teile

A)

Die elfstellige Bestellnummer z. B. »251 2 61 554 09« (Rahmen), wird wie folgt unterteilt:

a)	b)	c)	d)	e)	f)
Baumuster	Serie	Gruppe	Teil	Ausführung	Blattgröße
251	2	61	554	0	9

a) Baumuster

Diese Nummer ist immer eine dreistellige Zahl und bezeichnet das Baumuster.

»2« bedeutet: Motorrad

»51« bedeutet: Baumuster

Motor

Vergaser
und
Getriebe

Fahr-
gestell

Vorderrad-
gabel,
Lenker,
Lauf-
rad,
Vorderrad-
bremse

Hinterrad-
antrieb,
Hinterrad-
bremse

Elektr.
Ausrüstung
Werkzeug
u. Sonder-
ausrüstung

b) **Serie**

Diese Nummer ist ein Bestandteil der Baumuster-Nummer und beginnt bei der 1. Serie mit »1«. Ändert sich aus organisatorischen Gründen die laufende Serie, dann erhält die nächste Serie die Nummer »2« usw.

c) **Gruppe**

Die Gruppenzahl ist immer zweistellig und bezeichnet die jeweilige Ersatzteilgruppe, wie

Motorgehäuse = 01

Kurbelwelle = 03

Kickstarter = 36

d) **Teil**

Die dreistellige Zahl ist eine fortlaufende Numerierung innerhalb einer Ersatzteilgruppe. Soweit es sich um lackierte Teile handelt, zeigt die Zahl »4« an der dritten Stelle schwarze Lackierung an, während aus der Zahl »5« = Farbe wechselnd = z. B. polizeigrün, ersichtlich ist.

e) **Ausführung**

Die Erstaussführung eines Teiles erhält die Nummer »0«. Wird dieses Teil im Laufe der Serie geändert, dann erhält es die Nummer »1«, bei nochmaliger Änderung die Nummer »2« usw. Im allgemeinen ist die Austauschbarkeit dieser Teile ohne zusätzliche Ersatzteile gewährleistet.

f) **Blattgröße**

Diese Nummer gibt Auskunft über die Größe der angefertigten Zeichnung und hat nur interne Bedeutung, ist aber immer bei der Ersatzteilbestellung mit anzugeben.

B)

Bestellnummer für DIN-Teile, z. B. »M 6 × 18 DIN 835 (E)« (Gruppe Motorgehäuse-Stiftschraube.)

Hier wird der Nummernaufbau als bekannt vorausgesetzt, bis auf das hinter der Bestellnummer stehende »E«.

Sämtliche Stiftschrauben mit Sitz im Leichtmetall werden für Ersatzzwecke mit einem Übermaß von + 0,05 mm im Flankendurchmesser geliefert; dadurch wird beim Auswechseln ein guter Sitz in der aufgeweiteten Bohrung erreicht. Diese Stiftschrauben sind durch

»E« = (Ersatz)

hinter der Bestellnummer kenntlich gemacht. Außerdem sind diese Stiftschrauben von Haus aus mit einem roten Farbpunkt auf der Stirnseite des Einschraub-Endes gekennzeichnet.

Wir bitten, bei Ersatzteilbestellungen besonders darauf zu achten.

BEIM BESTELLEN

von Ersatzteilen bitten wir, folgende Einzelheiten anzugeben:

1. Das Baumuster, die Fahrgestell- und Motornummer.
2. Die genaue listenmäßige Bezeichnung.
3. Die gewünschte Stückzahl.
4. Die Art des Versandes (ob als Muster ohne Wert, Postpaket, Eilpost, Fracht- oder Eilgut usw.), Versand erfolgt nur gegen Nachnahme.

Beispiel für telegrafische Bestellung: »Bayernmotor München. Eilpostet für Motor Nr. 516010 einen Kolben« oder, wenn Fahrgestell- und Motornummer nicht bekannt: »Eilpostet für R 51/2 einen Kolben 254 303 61003«. Alle Zuschriften, die sich auf Ersatzteile beziehen, getrennt von anderen Mitteilungen halten und ausdrücklich an **Ersatzteil-Abteilung** richten. Bei Rückfragen ist stets auf die betreffende Auftragsnummer Bezug zu nehmen.

Ersatzteile, deren Einzelpreis unter 10 Pfg. liegt, werden nur in einer Mindestzahl von 10 Stück abgegeben.

Drahtseile, Drahtspiralen und elektrische Kabel werden nur meterweise abgegeben.

Bei Bestellung von Kolben und Kolbenringen ist das gewünschte Aufmaß anzugeben, ebenso für die Rollen zur Pleuellagerung. Soweit lackierte Teile in anderer Farbe als schwarz gewünscht werden, z. B. für Behördenmaschinen, ist außer der Bestellnummer die Farbe anzugeben.

Bildnummern dienen nur zum rascheren Auffinden der Bestellnummern und können zu Bestellungen nicht verwendet werden. Die Abbildungen sind nicht maßgebend für den Lieferumfang eines Teiles.

Bei Ersatzteilbestellungen wende man sich an den zuständigen BMW-Händler, da nur dieser direkt beliefert werden kann.

Bei Einsendung von Musterteilen sind an die betreffenden Stücke Anhänger mit genauer Absender-Angabe zu befestigen. Die Sendung ist anzukündigen. Briefe, Postkarten und Bestellungen bitte **nicht** der Muster-sendung beilegen. Die Rückgabe von Musterteilen erfolgt nur, wenn sie ausdrücklich gewünscht wird. Alt-Teile bewahren wir nicht auf; sie kommen sofort in den Schrott.

Unsere Anschriften lauten:

Für Briefe, Post- und Eilpostsendungen:

Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, München 13.

Für Telegramme:

Bayernmotor München.

Für Fracht- und Eilgutsendungen:

Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Bestimmungsbahnhof: München-Milbertshofen-A.

Für Expresse sendungen:

Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Bestimmungsbahnhof: München-Hauptbahnhof.

Fernruf: 360861 (Ersatzteil-Abt. P 316 verlangen).

Sämtliche Abbildungen sind unverbindlich, Irrtümer und Änderungen bleiben vorbehalten.

Motor

Vergaser
und
Getriebe

Fahr-
gestell

Vorderrad
gabel,
Lenker,
Lauf-
rad,
Vorderrad-
bremse

Hinterrad-
antrieb,
Hinterrad-
bremse

Elektr.
Ausrüstung
Werkzeug
u. Sonder-
ausrüstung

Tafel 1		Motor		
Bestell-Nummer	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	
Motorgehäuse:				
224 1 01 018 04	—	Dichtring für Abdichtring	2 n.B.	
224 1 10 003 04	—	Stopfen	2	
224 2 01 025 04	1	Pfropfen (Zündeneinstellung)	1	
254 1 01 003 04	—	Abdichtringrohr	1 n.B.	
254 1 01 008 01	2	Schutzhaube	1	
254 1 01 012 23	3	Deckel für Lichtmaschine	1	
254 1 01 014 03	4	Dichtung für Ölwanne	1	
254 1 01 015 14	—	Lagerbüchse für Ölpumpenwelle	1	
254 1 01 025 03	5	Abstützblech	1	
254 1 01 026 04	6	Scheibe für Abstützblech	2	
254 1 01 031 04 (E)	—	Stiftschraube für Zylinderbefestigung	12	
254 1 01 035 03	7	Dichtung für Kettenkastendeckel	1	
254 3 01 006 02	8	Lagerdeckel vorne	1	
254 3 01 017 04	9	Ring für Unterbrecherabdichtung	1	
254 3 01 021 04	—	Siebblech	1	
254 3 01 023 04	10	Dichtung für Unterbrecher	1	
254 3 01 025 04	11	Abdichtring für Unterbrecher	1	
261 1 01 009 14	12	Lagerbüchse für Pleuellwelle vorne	1	
261 1 01 012 04 (E)	—	Stiftschraube für Motorabstützung	2	
FZI 5 St.	—	Federnde Zahnscheibe	4	
FZI 8 St.	—	Federnde Zahnscheibe	2	
M 5x10 DIN 63	—	Senkschraube für 254 3 01 017 04	4	
M 6x25 DIN 84 cad.	13	Zylinderschraube	9	
6,4 DIN 125 cad.	—	Scheibe	3	
8,4 DIN 125 cad.	—	Scheibe	5	
B 6 DIN 137	—	Federscheibe	26	
M 6x8 DIN 553 cad.	—	Gewindestift für Steuerwellenlager hinten	2	
M 6x18 DIN 835 (E) cad.	—	Stiftschraube für Lichtmaschinenendeckel	2	
M 8x38 DIN 835 (E) cad.	—	Stiftschraube für Getriebebefestigung	3	
M 6x20 DIN 931	—	Sechskantschraube für Lagerdeckel vorne	8	
M 8x65 DIN 931 cad.	14	Sechskantschraube für Schutzhaube vorne	1	
M 5x8 DIN 933	—	Sechskantschraube für Siebblech	4	
M 6x15 DIN 933 cad.	—	Sechskantschraube für Ölwanne	14	
M 6x18 DIN 933	15	Sechskantschraube für Flansch vorne	4	
M 6x20 DIN 933 cad.	16	Sechskantschraube	1	
M 6 DIN 934 cad.	17	Sechskantmutter für Spannband	2	
M 8 DIN 934 cad.	—	Sechskantmutter	4	
M 8 DIN 934 atr.	18	Sechskantmutter für Motorabstützung	2	
M 8x1 DIN 934 atr.	—	Sechskantmutter für Zylinderbefestigung	12	
M 8x11 DIN 939 cad.	—	Stiftschraube f. Lichtmaschinenbefestigung	1	
C 14x18 DIN 7603	19	Dichtring für Ölwanne	1	
A 30x36 DIN 7603 (Fiber)	20	Dichtring für Kettenkastendeckel	1	
AM 14x1,5 DIN 7604 cad.	21	Verschlußschraube für Ölwanne	1	
AM 30x1,5 DIN 7604 cad.	22	Verschlußschraube für Kettenkastendeckel	1	
254 1 01 602 19/21 *	23	Kettenkastendeckel	1	
254 3 01 601 19	24	Motorgehäuse m. Stiftschrauben	1	
254 3 01 605 02	25	Ölwanne	1	
254 3 01 610 04	26	Flansch vorne	1	
254 3 01 611 14	—	Steuerwellenlagerkörper hinten	2	
* Lieferung je nach Vorratsslage				

Bestell-Nummer	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	Motor
Kurbelwelle — Pleuel — Kolben:				
224 1 03 003 14	27	Pleuelbüchse	2	
254 1 02 016 43/53 *	28	Kettenrad	1	
254 1 02 021 04	29	Federring	1	
254 1 02 022 04	30	Sicherungsblech	1	
254 1 02 023 04	31	Sechskantschraube für Schwungradbefestigung — später 252 1 03 020 04	1	
254 3 03 008 04	32	Ölschleuderring	2	Vergaser und Getriebe
254 3 03 009 04	33	Abstandsring	2	
254 3 03 014 04	34	Ausgleichscheibe für Pleuellwelle vorne	1 n.B.	
254 3 03 025 04	35	Abdichtring	1	
275 2 02 004 14	—	Hubzapfen	2	
275 2 03 024 04	36	Rolle 7 mm ϕ (bis $\frac{9}{100}$ mm Aufmaß)	24	
275 2 03 035 04/14 *	37	Rollenkäfig	2	
M 6x10 DIN 63	38	Senkschraube für Ölschleuderring	2	
20x1,2 DIN 471	39	Seegerring	1	
6207 DIN 625	40	Radiallager	2	
3x5 DIN 6888	—	Scheibenfeder	1	
5x6,5 DIN 6888	—	Scheibenfeder	1	
Aac 68x62,6x2,5	—	Kolbenring	4	Fahr-gestell
DIN 73102	—	Ölabstreifring	2	
Aac 68x62,6x4	—	Kolbenring	4	
DIN 73104	—	Ölabstreifring	2	
A 68x2,5 ac	—	Kolbenring	4	
DIN 73102	—	Ölabstreifring	2	
A 68x4 DIN 73104	—	Drahtsprengring	4	
18 DIN 73123	41	Kolben mit Bolzen und Ringen	2	
254 3 03 610 03/23 *	42	Kurbelwelle mit Pleuel	1	Vorderrad gabel, Lenker, Laufrad, Vorderrad brems
254 3 03 600 03	—	Pleuellstange mit Büchse	2	
254 3 03 601 09	43	Kurbelwelle ohne Pleuel	1	
254 3 03 602 03	44	Kolben und Ringe sind in den Übermaßen $\frac{9}{10}$ mm und 1 mm lieferbar. Kolbenbolzen werden einzeln nicht geliefert.		
Zylinder und Zylinderkopf:				
203 1 04 127 04	45	Sicherungsring	4	
224 1 04 111 04	46	Keilkegelpaar	4	
224 1 04 112 04	47	Ventilkegel für Auslaß	2	
224 1 04 115 04	48	Federteller oben	4	
224 1 04 116 04	49	Federteller unten	4	
224 1 04 118 04	50	Ventilführungsbüchse	4	
224 1 04 121 44	51	Ventilfeder innen	4	Hinterrad-antrieb, Hinterrad-brems
224 1 04 122 44	52	Ventilfeder außen	4	
224 1 04 126 24	53	Sechskantschraube f. Zylinderkopf-befestg.	8	
224 1 04 127 14	54	Hülse	8	
224 1 04 128 14	55	Unterlegscheibe	8	
224 1 04 129 14	56	Dichtung für Zylinderkopfdeckel	4	
224 1 04 131 03	57	Deckel für Zylinderkopf	4	
224 1 04 132 04	58	Lagerbolzen für Schwinghebel	4	
224 1 04 403 09	59	Spannbrücke	2	
254 1 04 132 14	60	Scheibe für Schwinghebel	4	
254 3 04 005 04	—	Schutzrohr	4	
* Lieferung je nach Vorratsslage				

Bestell-Nummer	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
254 3 04 006 04	60a	Dichtung zw. Motorgehäuse und Zylinder	2
254 3 04 110 04/14 *	61	Dichtung für Zylinderkopf	2
254 3 04 112 04	—	Ventilkegel für Einlaß	2
8,4 DIN 433 cad.	—	Scheibe für Vergaserbefestigung	4
M 8x25 DIN 835 (E) cad.	—	Stiftschraube für Vergaserbefestigung	4
M 8x60 DIN 835 (E) cad.	62	Stiftschraube für Spannbrücke	2
M 8 DIN 917 verchr.	63	Mutter	2
M 8 DIN 934	64	Sechskantmutter für Lagerbock	8
M 8 DIN 934 cad.	—	Sechskantmutter für Vergaser	4
224 1 04 620 04	65	Lagerbock für Schwinghebel	8
254 3 04 601 09	—	Zylinderkopf rechts	1
254 3 04 605 09	66	Zylinderkopf links	1
254 3 04 610 09	67	Zylinder mit Schutzrohren	2
Steuerung:			
224 1 05 018 34	68	Druckfeder für Entlüftung	1
224 1 05 019 04	69	Halteschraube für Entlüftung	1
224 1 05 050 04	70	Stößel	4
224 1 05 071 04	—	Schwinghebel f. Einlaß lks., für Auslaß re.	2
224 1 05 072 04	71	Schwinghebel f. Einlaß re., für Auslaß lks.	2
224 1 05 084 04	72	Büchse für Schwinghebel	8
254 1 05 001 23	73a	Steuerwelle links	1
254 1 05 004 04	—	Scheibe für Steuerwelle rechts	1
254 1 05 010 43/53 *	74	Kettenrad rechts	1
254 1 05 011 43/53 *	75	Kettenrad links	1
254 1 05 053 04	76	Dichtung für Stößelführung	4
254 3 05 002 03	77	Steuerwelle rechts	1
254 3 05 012 03	78	Steuerkette	1
254 3 05 051 04	79	Stößelführung	4
254 3 05 053 04	80	Gummimuffe für Stößelführung	4
254 3 05 054 04	81	Spannbrücke für Stößelführung	2
254 3 05 082 04	82	Druckschraube	4
254 3 05 090 04	83	Stoßstange	4
275 2 05 083 04	84	Sechskantmutter für Druckschraube	4
275 2 05 085 04	73	Zwischenbüchse für Schwinghebel	4
M 6x18 DIN 87	85	Senkschraube für Steuerwellenlager	4
B 6 DIN 127	86	Federring für Spannbrücke	2
M 6x22 DIN 931 cad.	87	Sechskantschraube für Spannbrücke	2
2,5x3,7 DIN 6888	—	Scheibefeder für Steuerwelle	2
254 3 05 608 14	88	Steuerwellenlagerkörper vorne	2
254 3 05 617 09	89	Entlüfterring	1
Ölanlage:			
224 1 10 012 04/14 *	90	Hülse für Antriebsrad	1
254 1 10 003 04	91	Deckel für Ölpumpengehäuse	1
254 1 10 004 04	92	Gegenrad für Ölpumpe	1
254 1 10 005 04	93	Antriebsrad für Ölpumpe	1
254 1 10 010 04	94	Tauchglocke	1
254 1 10 011 04	95	Dichtung für Tauchglocke	1
254 1 10 017 04	96	Verschlußschraube	1
254 1 10 018 04	97	Dichtring für Verschlußschraube	1
254 1 10 020 14	98	Entlüftungsrohr . . . bis 1180. Masch.	1

* Lieferung je nach Vorratslage

Bestell-Nummer	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
254 3 10 001 03	99	Ölpumpengehäuse	1
254 3 10 014 04	100	Schraube für Ölpumpendeckel	2
FZI 5 St.	—	Federnde Zahnscheibe	5
FZI 6 St.	—	Federnde Zahnscheibe	2
M 5x10 DIN 86	101	Halbrundscheibe für Tauchglocke	3
M 6x55 DIN 931	102	Sechskantschraube für Ölpumpe	2
M 14x1,5 DIN 936 cad.	103	Sechskantmutter für Entlüftungsrohr bis 1180. Masch.	1
C 26x32 DIN 7603	104	Dichtring für Ölkontrollstab	1
254 1 10 610 04	105	Ölseier	1
254 3 10 602 09	—	Ölpumpe vollst. (ohne Antriebswelle)	1
254 3 10 605 04	106	Ölkontrollstab	1
254 3 10 606 09	107	Antriebswelle mit Antriebsrad für Ölpumpe	1
Kupplung:			
254 1 11 004 03	108	Druckring	1
254 1 11 005 04	109	Senkschraube	6
254 1 11 009 04	—	Führungsbolzen	6
254 1 11 012 14	—	Nabe für Kupplungsscheibe	1
254 1 11 014 04	110	Kupplungsfeder	6
254 3 11 003 03	111	Druckplatte	1
4x13 DIN 660	—	Halbrundniet für Kupplungsscheibe	8
254 3 11 601 02	112	Schwungrad mit Führungsbolzen	1
254 3 11 615 13	113	Kupplungsscheibe mit Belag	1

Vergaser
und
Getriebe

Fahr-
gestell

Vorderrad
gabel,
Lenker,
Lauf-
rad,
Vorderrad-
bremse

Hinterrad-
antrieb,
Hinterrad-
bremse

Elektr.
Ausrüstung
Werkzeug
u. Sonder-
ausrüstung

Tafel 2

Vergaser

Bestell-Nummer	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
Vergaser mit Luftleitung und Filter:			
224 1 08 207 09	1	Schieberfeder	2
224 1 08 209 09	2	Düsenadel	2
224 1 08 210 09	3	Klemmbügel	2
224 1 08 214 09	4	Bowdenzugstellschraube	2
224 1 08 215 09	5	Luftregulierschraube	2
224 1 08 218 09	6	Mutter	2
224 1 08 219 09	7	Mutter	2
224 1 08 252 09	8	Schwimmer	2
254 1 08 001 04	9	Dichtung	2
254 1 08 004 04	10	Muffe	2
254 1 08 005 04	11	Dichtring	2
254 1 08 008 03	12	Schutzhaube	1
254 1 08 012 04	13	Dichtring	1
254 1 08 014 04	14	Gummihülle	2
254 3 08 002 03	—	Luftleitung links	1
254 3 08 003 03	15	Luftleitung rechts	1
254 3 08 200 09	—	Vergasergehäuse links	1
254 3 08 201 09	16	Vergasergehäuse rechts	1
254 3 08 202 09	17	Mischkammereinsatz	2
254 3 08 203 09	18	Gewindestück	2
254 3 08 204 19	19	Nadeldüse 2,64 — 0,8 ϕ	2
254 3 08 205 09	20	Hauptdüse Nr. 90	2
254 3 08 206 09	21	Abschlußschraube	2
254 3 08 207 09	22	Dichtung	2
254 3 08 208 09	23	Leerlaufdüse Nr. 40	2
254 3 08 209 09	24	Leerlaufdüse	2
254 3 08 211 09	25	Schraube für Schieberanslag	2
254 3 08 212 09	26	Schraube	2
254 3 08 213 09	27	Feder	2
254 3 08 215 09	—	Deckelplatte links	1
254 3 08 216 09	28	Deckelplatte rechts	1
254 3 08 217 09	29	Deckelverschraubung	2
254 3 08 218 09	30	Gasschieber	2
254 3 08 220 09	31	Dichtung	2
254 3 08 223 09	32	Abdeckschraube	2
254 3 08 224 09	33	Dichtung	2
254 3 08 225 09	34	Schutzschraube	2
254 3 08 253 09	35	Schwimmernadel	2
254 3 08 254 09	36	Schwimmergehäusedeckel	2
254 3 08 255 09	37	Tupfer mit Feder und Splint	2
254 3 08 256 09	38	Tupferfeder	2
254 3 08 257 09	—	Splint	2
254 3 08 258 09	39	Befestigungsschraube	4
254 3 08 600 13	—	Vergaser rechts mit Flansch	1
254 3 08 601 13	—	Vergaser links mit Flansch	1
254 3 08 605 13	40	Luftfilter mit Drosselklappe	1

Getriebe

Tafel 3

Bestell-Nummer	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
Getriebegehäuse:			
212 1 31 014 04	1	Anschlag für Kickstarterraste	1
224 1 31 010 04	2	Filzringkapsel (Stoßdämpferflansch) ab 505. Maschine	1
250 1 31 006 04	—	Stift	2
250 1 31 007 22	—	Deckel vorne bis 1050. Maschine	1
250 1 31 008 04	3	Flansch vorne	1
250 1 31 017 04	4	Dichtung für Flansch	1
250 1 31 021 04	5	Einhängebolzen	1
250 1 31 055 03	6	Dichtung für Getriebedeckel	1
250 1 36 010 04	7	Senkschraube	7
250 3 31 003 03	8	Deckel für Schaltung	1
250 3 31 004 14	9	Feder für Luftfilterbefestigung	2
250 3 31 005 04	10	Dichtung (Deckel für Fußschaltung)	1
250 3 31 006 04	11	Dichtung (Deckel für Handschaltung)	1
250 3 31 007 02	12	Deckel vorne ab 1051. Maschine	1
250 3 31 031 04	13	Filzring (Ankerhebel)	1
250 3 31 032 04	14	Filzring (Antriebswelle)	1
250 3 31 033 04	15	Filzring (Stoßdämpferflansch)	1
250 3 31 035 04	16	Filzringkapsel (Antriebswelle) ab 1051. Maschine	1
250 3 31 036 04	17	Filzringkapsel (Ankerhebel) ab 1051. Masch.	1
250 3 31 044 04	18	Anschlag für Schaltung	2
250 3 31 048 04	19	Befestigungsschraube (Deckel f. Fußschalt.)	4
2,5 h 11 x 24 DIN 7	—	Zylinderstift	2
M 6 x 13 DIN 88 cad.	—	Linsensensschraube für 250 3 31 003 03	2
M 6 x 18 DIN 88 cad.	—	Linsensensschraube für 250 3 31 003 03	4
6,4 DIN 125 cad.	—	Scheibe	7
8,4 DIN 125 cad.	—	Scheibe	1
6,4 DIN 433 cad.	—	Scheibe (Deckel für Fußschaltung)	4
M 6 x 25 DIN 931 cad.	20	Sechskantschraube	7
M 8 x 70 DIN 931 cad.	—	Sechskantschraube für Getriebebefestigung	1
C 14 x 18 DIN 7603	21	Dichtring für Verschlußschraube	2
AM14x1,5 DIN 7604 cad.	22	Verschlußschraube	2
250 3 31 602 09	23	Deckel für Fußschaltung	1
250 3 31 603 09	24	Getriebegehäuse mit Deckel vorne 250 3 31 007 02	1
Antriebswelle und Kupplungsbetätigung:			
212 1 34 014 03	25	Kugelkäfig mit 7 Kugeln	1
212 1 34 018 04	26	Gummiring	1
212 1 34 029 14	27	Klemmring	1
224 1 34 019 04	28	Druckfeder (Kupplungshebel)	1
250 1 34 004 04	29	Kugellagerbüchse	1
250 1 34 009 34	30	Endstück für Druckstange	1
250 1 34 011 34	31	Druckstück für Kupplungsbetätigung	1
250 1 34 021 04	32	Filzring für Druckstange	1
250 3 34 003 12	33	Antriebswelle	1
250 3 34 005 04	34	Druckfeder	1

Vergaser
und
GetriebeFahr-
gestellVorderrad
gabel,
Lenker,
Lauf-
rad,
Vorderrad
bremseHinterrad-
antrieb,
Hinterrad-
bremseElektr.
Ausrüstung
Werkzeug
u. Sonder-
ausrüstung

Bestell Nummer	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
250 3 34 007 13	35	Mitnehmer	1
250 3 34 008 04	36	Scheibe hinten	1
250 3 34 010 04	37	Haltering	1
250 3 34 016 13	38	Stirnrad für 4. Gang	1
250 3 34 017 04	39	Scheibe vorne	1
275 1 35 046 04	—	Paßscheibe (Stärke nach Bedarf)	1
5,5 φ	40	Kugel für Kupplungshebel	1
FZI 6 St.	—	Fed. Zahnscheibe für Klemmring	1
1,5 x 10 DIN 94 cad.	—	Splint	1
A 25 x 1,2 DIN 471	41	Seegerring	1
6205 DIN 625	42	Radiallager	1
M 6 x 42 DIN 931 cad.	43	Sechskantschraube für Klemmring	1
M 6 DIN 934 cad.	—	Sechskantmutter für Klemmring	1
6 h 11 x 25 x 21 DIN 1434 cad.	44	Bolzen für Kupplungshebel	1
NIL 20 e DIN 5412	45	Zylinder-Rollenlager	1
250 1 34 606 09	46	Druckstange mit Filzring	1
250 1 34 613 14	47	Kupplungshebel	1
Abtriebswelle u. Wegzählerantrieb:			
204 5 35 020 04	47a	Rundmutter	1
204 5 35 034 04	48	Sechskantschraube	1
212 1 34 008 14	49	Scheibe hinten	1
212 1 35 030 04	50	Büchse für Tacho-Antrieb	1
250 1 35 001 03	51	Abtriebswelle	1
250 1 35 009 04	52	Anlaufscheibe	2
250 1 35 013 04	53	Schaltgabel für 1. u. 2. Gang	1
250 1 35 014 04	54	Schaltgabel für 3. u. 4. Gang	1
250 1 35 019 14	55	Führungsachse	1
250 1 35 042 03	56	Stirnrad für 1. Gang	1
250 1 35 043 24	57	Büchse für Stirnrad (1. Gang)	1
250 1 35 044 03	58	Stirnrad für 2. Gang	1
250 1 35 045 03	59	Stirnrad für 3. Gang	1
250 1 35 046 24	60	Büchse für Stirnräder (2. u. 3. Gang)	1
250 1 35 048 03	61	Stoßdämpferflansch	1
250 1 35 050 33	62	Stirnrad für 4. Gang	1
250 1 35 051 24	63	Büchse für Stirnrad (4. Gang)	1
250 1 35 055 04	64	Führungsring	1
250 1 35 056 04	65	Schiebeklaue für 1. u. 2. Gang	1
250 1 35 057 04	66	Schiebeklaue für 3. u. 4. Gang	1
250 3 34 008 04	67	Scheibe vorne	1
250 3 35 027 04	68	Schraubenrad für Tachuantrieb	1
275 1 35 046 04	—	Paßscheibe (Stärke nach Bedarf)	1
FZI 14 St.	69	Fed. Zahnscheibe für Stoßdämpferflansch	1
M 6 x 12 DIN 553	—	Gewindestift für Führungsachse	1
6304 DIN 625	70	Radiallager	2
4 x 6,5 DIN 6888	71	Scheibenfeder für Stoßdämpferflansch	1
5 x 6,5 DIN 6888	72	Scheibenfeder für Führungsring	2

Bestell-Nummer	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
Kickstarter:			
204 5 36 021 04	73	Stift für Kickstarterwelle	1
204 5 36 022 14	74	Keilschraube	1
204 5 36 023 04	75	Druckfeder	1
206 1 66 082 04	76	Verschlußdeckel	1
250 1 36 004 04	77	Anlauftring	1
250 1 36 005 04	78	Lager für Kickstarterwelle	1
250 1 36 006 04	79	Manschette	1
250 1 36 010 04	80	Senkschraube	2
250 1 36 011 04	81	Deckel für Kickstarterwelle	1
250 1 36 012 04	82	Dichtung	1
250 1 36 016 04	83	Drehungsfeder	1
250 1 36 020 04	84	Raste für Kickstarter	1
250 1 36 057 04	85	Druckfeder	1
250 2 36 018 04	86	Verschraubung	1
250 3 36 001 03	87	Kickstarterwelle	1
250 3 36 014 04	88	Spiralfederring	1
250 3 36 015 03	89	Kickstarterhebel	1
250 3 36 023 04	90	Stift für Raste (250 1 36 023 04 aufbrauchen)	1
250 3 36 058 04	—	Beilage (versch. Stärke)	1
250 3 36 059 04	91	Anschlagstift	1
254 3 01 023 04	92	Dichtung für 250 1 36 005 04	1
4 x 28 KS 1	—	Kerbstift für 250 3 36 001 03	1
FZI 8 St.	—	Fed. Zahnscheibe	1
M 5 x 22 DIN 91 cad.	—	Linsensenkschraube	4
M 8 DIN 934 cad.	93	Mutter	1
250 1 36 602 49	94	Zwischenrad	1
250 3 36 603 04/14	—	Kickstarterwelle mit Raste	1
Schaltung:			
220 1 40 017 04	95	Keilschraube	1
250 1 40 003 04	96	Scheibe	1
250 1 40 004 14	97	Druckfeder	1
250 1 40 052 04	98	Reibscheibe	1
250 1 40 053 04	99	Dichtring	1
250 1 40 061 03	100	Handschalthebel	1
250 1 40 062 04	101	Keilschraube	1
250 1 70 007 04	102	Gummiraste	1
250 3 40 014 03	103	Rückholfeder	1
250 3 40 015 04	104	Haltefeder	1
250 3 40 021 03	105	Fußschalthebel	1
250 3 40 022 04	106	Scheibe	1
250 3 40 031 04	107	Zahnsegment	1
250 3 40 033 04	108	Sperrklinke	1
250 3 40 035 04	109	Zugfeder	1
275 1 40 013 04	170	Scheibe für Schaltung	1
3 x 26 KS 1	111	Kerbstift für Zahnsegment	1
5,3 DIN 125 cad.	—	Scheibe für Fußschalthebel	1
6,4 DIN 125 cad.	—	Scheibe für Fußschalthebel	1
12 x 1 DIN 471	112	Seegerring	1
M 5 DIN 934 cad.	113	Mutter für Handschalthebel	1
M 6 DIN 934 cad.	114	Mutter für Fußschalthebel	1
250 3 40 602 03	115	Ankerhebel vollst.	1
250 3 40 603 03	116	Schaltwelle vollst.	1
250 3 40 604 04	117	Zahnsegment mit Raste	1

Fahr-
gestell

Vorderrad
gabel,
Lenker,
Lauf-
rad,
Vorderrad-
bremse

Hinterrad-
antrieb,
Hinterrad-
bremse

Elektr.
Ausrüstung
Werkzeug
u. Sonder-
ausrüstung

Tafel 4

Fahrgestell

Bestell-Nummer	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
Rahmen:			
251 2 61 554 09	1	Rahmen vollst.	1
251 2 61 555 09	—	Rahmen vollst. farbig	1
Kippständer hinten:			
250 1 69 008 04	—	Anschlaggummi	1
250 1 69 011 04	2	Achse später 251 2 69 011 04	1
250 1 69 012 04	3	Abstandsring	2
251 1 69 013 04	4	Zugfeder	1
2 x 22 DIN 94	—	Splint	1
4 x 28 DIN 94	—	Splint zu 251 2 69 011 04	2
10,5 DIN 125 atr.	—	Scheibe	1
M 10 DIN 937 atr.	5	Kronenmutter	1
12 DIN 1440	—	Scheibe zu 251 2 69 011 04	2
251 2 69 504 39	6	Kippständer hinten	1
251 2 69 505 39	—	Kippständer hinten farbig	1
Kippständer vorne:			
250 1 69 023 04	—	Kopfschraube	2
250 1 69 024 04	—	Federring	2
FZI 8 St.	—	Federnde Zahnscheibe	2
M 8 DIN 934 atr.	—	Sechskantmutter	2
251 2 69 514 29	—	Kippständer vorne	1
251 2 69 515 29	—	Kippständer vorne farbig	1
Fußbremsbetätigung:			
250 1 72 015 04	6a	Bolzen	1
250 1 72 021 04	7	Ring zur Bremsstange	1
250 1 72 022 04	8	Flügelmutter	1
250 1 72 023 04	9	Druckfeder	1
251 1 72 002 04	10	Bremshebel	1
251 1 72 003 04	11	Rückzugfeder	1
251 1 72 018 04	12	Bolzen für Fußbremshebel	1
FZI 10 St.	—	Federnde Zahnscheibe	1
2 x 20 DIN 94	—	Splint zum Bolzen	1
M 10 x 1 DIN 936 atr.	—	Sechskantmutter	1
251 2 72 601 09	13	Fußbremshebel	1
251 2 72 605 04	14	Zugstange mit Gabelkopf	1
Brennstoffleitung:			
251 2 73 010 09/19*	15	Verbindungsschlauch	1
251 2 73 020 09/19*	—	Kraftstoffschlauch links	1
251 2 73 030 09/19*	—	Kraftstoffschlauch rechts (lfd. Meter DIN 73379 FI 11 x 7)	1
251 2 73 040 09	—	Überwurfmutter	1
251 2 73 605 04	16	Brennstoffhahn mit Winkelstück und Überwurfmutter mit Dichtung	1
A 10 x 14 DIN 7603 Fiber	—	Dichtung	1

* Lieferung je nach Vorratslage

Bestell-Nummer	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
Brennstoffbehälter:			
224 1 74 002 04	17	Unterlage für Plakette	2
224 1 74 012 04	18	Sicherungsring für Absperrschraube	1
250 1 74 019 04	—	Stift für Werkzeugkastendeckel	2
250 1 74 029 04	19	Scheibe für Tankbefestigung	2
250 1 74 030 04	20	Gummischeibe für Tankbefestigung	4
250 1 74 031 12	21	Kniekissen links	1
250 1 74 032 12	—	Kniekissen rechts	1
250 1 74 033 04	22	Halteblech für Kniekissen links	1
250 1 74 034 04	—	Halteblech für Kniekissen rechts	1
250 1 74 036 04	23	Scheibe für Kniekissenbefestigung	4
250 1 74 040 14	24	Plakette	2
251 1 74 011 04	—	Klemmbügel	1
251 1 74 028 04	25	Schlüssel für Werkzeugkasten	2
251 2 74 107 04	26	Dichtung für Tankverschlußdeckel	1
FZI 5 St.	—	Federnde Zahnscheibe	4
FZI 6 St.	—	Federnde Zahnscheibe	2
FZI 8 St.	—	Federnde Zahnscheibe	2
M 4 x 12 DIN 91 atr.	—	Linienkopfschraube	4
10,5 DIN 433 atr.	27	Scheibe für Absperrschraube	1
M 5 x 14 DIN 933 atr.	28	Sechskantschraube	4
M 6 x 10 DIN 933 atr.	—	Sechskantschraube	2
M 8 x 1 x 15 DIN 960 atr.	—	Sechskantschraube	2
M 8 x 1 x 30 SK DIN 960 atr.	—	Sechskantschraube	2
251 2 74 504 09	29	Brennstoffbehälter ohne Verschlußdeckel	1
251 2 74 505 09	—	Brennstoffbehälter ohne Verschlußdeckel farbig	1
251 2 74 514 09	30	Deckel für Werkzeugkasten	1
251 2 74 515 09	—	Deckel für Werkzeugkasten farbig	1
224 1 74 600 04	31	Absperrschraube - später 224 1 74 009 24	1
251 2 74 601 04	32	Tankverschlußdeckel mit Dichtung	1
Auspuffanlage:			
224 1 75 004 04	—	Dichtring	2
250 1 75 002 04	33	Rohrschelle für Auspuffrohr	2
251 2 75 402 09	34	Querrohr	1
251 2 75 523 19	35	Auspuffrohr links	1
251 2 75 533 19	—	Auspuffrohr rechts	1
251 2 75 583 19	—	Auspufftopf rechts	1
251 2 75 593 19	36	Auspufftopf links	1
Vorderradschutzblech für Inland:			
FZI 8 St.	—	Federnde Zahnscheibe	4
M 8 x 18 DIN 933 atr.	—	Sechskantschraube	4
M 8 DIN 934 atr.	—	Sechskantmutter	4
251 2 76 504 49	—	Vorderradschutzblech	1
251 2 76 505 49	—	Vorderradschutzblech farbig	1

Fahr-
gestellVorderrad
gabel,
Lenker,
Lauf-
rad,
Vorderrad-
bremseHinterrad-
antrieb,
Hinterrad-
bremseElektr.
Ausrüstung
Werkzeug
u. Sonder-
ausrüstung

Bestell-Nummer	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
Vorderradschutzblech für Ausland:			
FZI 6 St.	—	Federnde Zahnscheibe	2
FZI 8 St.	—	Federnde Zahnscheibe	4
M 6 x 12 DIN 933 atr.	—	Sechskantschraube	2
M 8 x 18 DIN 933 atr.	—	Sechskantschraube	4
M 6 DIN 934 atr.	—	Sechskantmutter	2
M 8 DIN 934 atr.	—	Sechskantmutter	4
251 2 76 504 59	—	Vorderradschutzblech mit Nummernschildhalter	1
Hinterradschutzblech:			
FZI 6 St.	—	Federnde Zahnscheibe	4
FZI 8 St.	—	Federnde Zahnscheibe	4
M 6 x 15 DIN 933 atr.	—	Sechskantschraube	4
M 8 x 12 DIN 933 atr.	—	Sechskantschraube	2
M 6 DIN 934 atr.	—	Sechskantmutter	4
M 8 DIN 934 atr.	—	Sechskantmutter	2
M 8 x 1 DIN 936 atr.	—	Sechskantmutter f. Schutzblechbefestigung	1
M 8 x 1 x 15 DIN 960 atr.	—	Sechskantschraube f. Schutzblechbefestigg.	2
251 2 76 554 19	—	Gepäckträger	1
251 2 76 555 19	—	Gepäckträger farbig	1
251 2 76 574 19	—	Hinterradschutzblech - Hinterteil	1
251 2 76 575 19	—	Hinterradschutzblech - Hinterteil farbig	1
251 2 76 584 19	—	Hinterradschutzblech mit Gepäckträger	1
251 2 76 585 19	—	Hinterradschutzblech m. Gepäckträg. farbig	1
251 2 76 594 19	—	Hinterradschutzblech ohne Gepäckträger	1
251 2 76 595 19	—	Hinterradschutzblech ohne Gepäckträger farbig	1
Montage:			
250 1 77 005 14	37	Beilage für Anschlag	2
251 2 77 100 04	38	Baumusterschild	1
FZI 5 St.	—	Federnde Zahnscheibe	1
M 5 x 6 DIN 86 cad.	—	Halbrundschrabe	2
M 5 x 30 DIN 931 atr.	39	Sechskantschraube	1
M 5 DIN 934 atr.	40	Sechskantmutter	1
251 2 77 603 09	41	Anschlag vollständig für Kickstarterhebel	1
Fußrasten und Motorbefestigung:			
250 1 77 050 03	—	Fußraste rechts	1
250 1 77 051 03	42	Fußraste links	1
250 1 77 053 04	43	Fußrastengummi	2
250 1 77 055 03	44	Bolzen für Motorbefestigung hinten	1
250 1 77 057 04	45	Abstandshülse	2
250 1 77 054 03	46	Bolzen für Motorbefestigung vorne (nur für Solomaschine)	1
251 2 77 020 04	47	Büchse für Motorbefestigung vorne (nur für Solomaschine)	1
FZI 12 St.	—	Federnde Zahnscheibe für Motorbolzen	4
M 12 x 1,5 DIN 934 atr.	48	(bei Beiwagenanschluß 2 Stück) Sechskantmutter für Motorbolzen	4
		(bei Beiwagenanschluß 2 Stück)	

Bestell-Nummer	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
Sattel:			
250 1 77 080 04	49	Beilage	2
251 1 77 067 04	50	Abstandsrohr bis Masch.	1
251 1 77 067 14	—	Abstandsrohr ab Masch.	1
251 1 77 068 04	51	Abstandsrohr	1
251 1 77 069 14	52	Abstandsrohr	1
251 1 77 070 04	53	Schraubbüchse bis Masch.	1
251 1 77 070 14	—	Schraubbüchse ab Masch.	1
251 1 77 071 04	54	Mutter	1
251 1 77 072 01	55	Sattelträger	1
251 1 77 076 04	56	Ringschraube	1
FZI 8 St.	—	Federnde Zahnscheibe	6
8,4 DIN 125 atr.	—	Scheibe	1
M 8 x 22 DIN 931 atr.	57	Sechskantschraube	2
M 8 DIN 934 atr.	58	Sechskantmutter	4
M 8 x 1 DIN 934 atr.	59	Mutter	2
M 8 x 1 DIN 936 atr.	60	Mutter	1
M 10 x 1 DIN 936 atr.	61	Mutter für Ringschraube	1
M 8 x 1 x 28 DIN 960 atr.	62	Sechskantschraube	1
M 8 x 1 x 45 DIN 960 atr.	63	Sechskantschraube	1
M 8 x 1 x 68 DIN 960 atr.	64	Sechskantschraube	1
251 2 77 605 04	65	Zugfeder vollst.	1
251 2 77 607 02	66	Sattel	1
Batteriebefestigung:			
224 1 77 035 04	67	Batterieunterlage	1
A 6 DIN 127	—	Federring	1
M 6 x 25 DIN 933 atr.	68	Sechskantschraube	1
M 6 DIN 934 atr.	69	Sechskantmutter	1
251 2 77 601 04	70	Batteriespannband vorne	1
251 2 77 602 04	71	Batteriespannband hinten	1

Vorderrad
gabel,
Lenker,
Lauf-
rad,
Vorderrad
bremse

Hinterrad-
antrieb,
Hinterrad-
bremse

Elektr.
Ausrüstung
Werkzeug
u. Sonder-
ausrüstung

Tafel 5

Vorderradgabel, Lenker mit Bowdenzügen, Lauftrad vorn und hinten, Vorderradbremse

Bestell-Nummer	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
Vorderradgabel:			
206 1 62 027 04	1	Mutter oben für Führungsrohr	1
206 1 62 039 04	2	Federsicherung	1
206 1 62 040 04	3	Sicherungskappe	1
206 1 62 085 04	—	Druckfeder für Flügelschraube	2
250 1 62 001 04	4	Gabelführungsrohr	1
250 1 62 028 04	5	Mutter unten für Führungsrohr	1
250 1 62 031 04	6	Schutzkappe	1
250 1 62 052 04	—	Dämpfungsscheibe	2
251 1 62 004 04	7	Federring	2
251 1 62 006 01	8	Gabelrohr	2
251 1 62 009 03	—	Druckfeder für Seitenwagenmaschine	2
251 1 62 013 03	9	Druckfeder für Solomaschine	2
251 1 62 016 04	10	Dichtung	2
251 1 62 022 14	11	Führungsbüchse oben	2
251 1 62 026 14	12	Lauftring mit Innenschulter	2
251 1 62 027 14	—	Lauftring mit Außenschulter	2
251 1 62 028 04	—	Kugelhalter für Steuerlager	1
251 1 62 030 04	13	Verschlußschraube	2
251 1 62 032 04	14	Klemmschraube für Gabelendstück links	1
251 1 62 050 04	15	Kopfschraube für Widerstandsblech (für Solomaschine)	1
251 1 62 066 14	—	Klemmschraube für Gabelführung	2
251 1 62 074 13	—	Verstärkung für Verkleidung oben rechts	1
251 1 62 075 13	—	Verstärkung für Verkleidung oben links	1
251 1 62 086 04	16	Klemmfeder	2
251 1 62 092 04	17	Einspannstück unten für S.W.-Maschine	2
251 1 62 104 04	18	Gummiring	2
251 1 62 114 14	19	Scheibe	2
251 1 62 117 04	20	Dichtung	2
251 2 62 002 04	21	Führungsbüchse unten	2
251 2 62 007 04	22	Dichtungsring	2
251 2 62 034 03	23	Stoßdämpferstange	2
251 2 62 036 04	24	Zylinderstift	2
251 2 62 056 04	25	Sechskantmutter für Ventilbolzen	2
251 2 62 093 04	—	Einspannstück unten für Solomaschine	2
251 2 62 424 09	26	Untere Verkleidung	2
251 2 62 425 09	—	Untere Verkleidung farbig	2
251 2 62 434 09	27	Überwurfmutter	2
251 2 62 435 09	—	Überwurfmutter farbig	2
251 2 62 454 09	28	Gabelführung oben	1
251 2 62 455 09	—	Gabelführung oben farbig	1
251 2 62 474 09	29	Einspannstück oben für S.W.-Maschine	2
251 2 62 475 09	—	Einspannstück oben farbig f. S.W.-Masch.	2
251 2 62 484 09	—	Einspannstück oben für Solomaschine	2
251 2 62 485 09	—	Einspannstück oben farbig f. Solomaschine	2
275 1 62 004 14	—	Hohlriete für Widerstandsblech	3
275 1 62 083 04	30	Stoßdämpferführung	2
275 1 62 089 04	31	Untere Stoßdämpferführung	2
275 1 62 090 04	32	Stoßdämpferventil	2

Bestell-Nummer	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
5,5 ϕ	—	Kugel (48 Stück u. 2 Stück)	50
FZI 6 St.	32a	Federnde Zahnscheibe	6
FZI 8 St.	—	Federnde Zahnscheibe	5
FZI 12 St.	33	Federnde Zahnscheibe	1
M 6 x 6 DIN 86 atr.	34	Halbrundscheibe für Ölablaß	2
2 x 15 DIN 94	—	Splint für Flügelschraube	1
13 DIN 125 atr.	35	Scheibe für Widerstandsblechbefestigung	1
M 6 x 30 SK DIN 931	36	Sechskantschraube für Verkleidung	4
M 6 DIN 934	37	Sechskantmutter für Stoßdämpfer	2
M 8 DIN 934 atr.	—	Sechskantmutter für Gabelführung	2
M 8 x 1 DIN 934 atr.	—	Sechskantmutter für Klemmschraube	1
M 12 DIN 934 atr.	38	Sechskantmutter	1
M 8 x 1 DIN 936	—	Sechskantmutter	2
A 6 x 10 DIN 7603 JT	—	Dichtring für Ölablaß	2
225 1 62 600 04	39	Flügelschraube vollst.	1
250 1 62 651 09	40	Widerstandsblech mit Reibscheiben	1
251 2 62 504 09	41	Verkleidung unten links	1
251 2 62 505 09	—	Verkleidung unten links farbig	1
251 2 62 514 09	—	Verkleidung unten rechts	1
251 2 62 515 09	—	Verkleidung unten rechts farbig	1
251 2 62 524 19	—	Gabelendstück rechts	1
251 2 62 525 19	—	Gabelendstück rechts farbig	1
251 2 62 534 19	42	Gabelendstück links	1
251 2 62 535 19	—	Gabelendstück links farbig	1
251 2 62 544 09	43	Gabelführung unten mit Führungsrohr	1
251 2 62 545 09	—	Gabelführung unten m. Führungsrohr farbig	1
251 2 62 554 09	—	Gabelverkleidung m. Scheinwerferhalter rechts	1
251 2 62 555 09	—	Gabelverkleidung m. Scheinwerferhalter rechts farbig	1
251 2 62 564 09	44	Gabelverkleidung mit Scheinwerferhalter links	1
251 2 62 565 09	—	Gabelverkleidung mit Scheinwerferhalter links farbig	1
251 2 62 584 09	—	Vorderradgabel vollst. für Solomaschine	1
251 2 62 585 09	—	Vorderradgabel vollst. farbig f. Solomasch.	1
251 2 62 594 09	—	Vorderradgabel vollst. für Seitenwagenmaschine	1
251 2 62 595 09	—	Vorderradgabel vollst. farbig für Seitenwagenmaschine	1
251 2 62 615 04	45	Druckplatte mit Flansch	1
275 1 62 611 03	46	Stoßdämpferrohr mit Ventil	2
Vorderradbremse:			
224 1 63 002 04	47	Druckfeder	1
224 1 63 037 04	48	Stellschraube	1
250 1 63 018 24	—	Bremsbackenbelag	2
250 1 63 021 04	49	Bremsbackenzugfeder	2
250 1 63 036 04	50	Bremskabelhalter	1
250 1 63 041 04	51	Bremshebel	1
250 1 63 083 04	52	Gelenkbolzen	1
250 1 63 088 04	53	Scheibe für Bremsschlüssel	1
250 1 66 111 04	—	Scheibe für Bremsbackenbolzen	1

Vorderrad
gabel,
Lenker,
Lauftrad,
Vorderrad-
bremse

Hinterrad-
antrieb,
Hinterrad-
bremse

Elektr.
Ausrüstung
Werkzeug
u. Sonder-
ausrüstung

Bestell-Nummer	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
251 1 63 001 03	54	Steckachse vorne	1
251 1 63 033 04	55	Büchse für Bremshalter	1
275 1 62 004 14	—	Hohlriet	18
4 ϕ	56	Kugel für Bremskabelhalter	1
FZI 10 St.	57	Federnde Zahnscheibe	1
BM 10 DIN 439 cad.	58	Sechskantmutter für Bremskabelhalter	1
M 10x1 DIN 934 atr.	59	Sechskantmutter für Bremsschlüssel	1
251 2 63 605 04/14	60	Bremsschlüssel	1
251 2 63 625 09/13	61	Bremsbacke mit Bremsbelag	2
251 2 63 630 09	62	Vorderradbremshalter	1
Vorderrad und Hinterrad:			
206 1 64 021 04	63	Druckhülse	2
206 1 64 022 04	64	Filzringkapsel	2
206 1 64 026 04	65	Filzring	2
224 1 66 008 04	66	Paßscheibe (Stärke nach Bedarf)	2
250 1 64 016 04	67	Verschlußdeckel	2
250 1 64 019 14	68	Druckhülse	2
250 1 64 020 14	69	Ölfanghülse	2
251 1 64 240 04	—	Druckschmierkopf	2
251 2 64 007 04	—	Eindickend-Speiche kurz	40
251 2 64 008 04	—	Eindickend-Speiche lang	40
251 2 64 405 09	—	Felge 19x3 farbig	2
251 2 64 406 09	—	Felge 19x3 chromlackiert	2
6204	70	Radiaxlager	4
A 6x10 DIN 7603 JT	—	Dichtring für Druckschmierkopf	2
M 3,5 DIN 74371	—	Nippel	80
Mess. cad.			
251 2 64 514 09	71	Nabe mit Bremstrommel	2
251 2 64 515 09	—	Nabe mit Bremstrommel farbig	2
251 2 64 555 09	—	Rad vollst. mit Lagerung farbig	2
251 2 64 556 09	—	Rad vollst. mit Lagerung chromlackiert	2
251 2 64 600 04	72	Abstandsrohr	2
Lenker:			
251 2 71 001 04	—	Lenkergriff links	1
251 2 71 002 04	73	Lenkergriff rechts	1
251 2 71 200 09	74	Stellschraube	2
251 2 71 202 09	—	Klemmschraube / Drehgriffseite	2
251 2 71 203 09	75	Zündhebel	1
251 2 71 204 09	76	Hebel für Kupplung	1
251 2 71 205 09	77	Hebel für Handbremse	1
251 2 71 210 09	78	Drehgriffkörper vollst.	1
251 2 71 212 09	79	Gleitstein für Drehgriff	1
251 2 71 213 09	80	Hebelschraube f. Handbremse u.	2
251 2 71 215 09	—	Klemmschraube / Kupplungsseite	2
251 2 71 216 09	81	Gelenkstück für Kupplungshebel	1
251 2 71 217 09	82	Gehäuse für Zündhebel	1
251 2 71 218 09	83	Linsenschraube für Zündhebel	1
251 2 71 219 09	84	Druckstück für Zündhebel	1
251 2 71 220 09	85	Federscheibe für Zündhebel	1
251 2 71 403 19	86	Ösensschraube	2

Bestell-Nummer	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
FZI 6 St.	—	Federnde Zahnscheibe	2
FZI 8 St.	—	Federnde Zahnscheibe	2
A 10 DIN 127	—	Federring für Lenkerbefestigung	2
M 8x30 DIN 931	87	Sechskantschraube	2
verchromt			
M 6 DIN 934 cad.	88	Sechskantmutter	2
M 8 DIN 934 cad.	89	Sechskantmutter	2
M 10x1 DIN 934 atr.	90	Sechskantmutter für Lenkerbefestigung	2
251 2 71 543 09	91	Lenkerrohr mit Ösensschrauben	1
251 2 71 660 03	—	Kupplungshebel mit Zündhebel	1
251 2 71 670 03	—	Gas-Drehgriff (2-zügig) mit Bremshebel	1
Bowdenzüge:			
220 1 68 003 14	—	Endstück für Kupplungszug	1
224 1 68 002 14	—	Stellschraube für Kupplungszug	1
235 1 68 001 04	—	Gummimuffe	2
250 1 68 001 04	—	Nippel für Zündung	1
251 2 68 010 04	—	Schmiernippel	5
251 2 68 077 04	—	Nippel für Handbremse	1
251 2 68 600 03	—	Kupplungsbowdenzug vollst.	1
251 2 68 601 03	—	Handbremsbowdenzug vollst.	1
251 2 68 602 04	—	Gasbowdenzug vollst.	2
251 2 68 603 03	—	Zündungsbowdenzug vollst.	1
251 2 68 630 09	—	Stellschraube mit Mutter	1

Hinterrad-
antrieb,
Hinterrad-
bremse

Elektr.
Ausrüstung
Werkzeug
u. Sonder-
ausrüstung

Tafel 6 Hinterradantrieb und Hinterradbremse

Bestell-Nummer	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
Hinterradantrieb:			
204 5 66 053 04	1	Sprengtring	1
212 1 66 025 04	2	Kopfschraube für Tellerrad	8
250 1 63 018 24	—	Bremsbackenbelag	2
250 1 63 021 04	3	Bremsbackenfeder	2
250 1 66 015 04	4	Druckring	1
250 1 66 017 04	5	Lagernadel	44
250 1 66 054 04	6	Innenring für Nadellager	1
250 1 66 055 04	7	Lagernadel für Ritzel	28
250 1 66 056 04	8	Außenring für Nadellager	1
250 1 66 088 04	9	Scheibe für Bremsschlüssel	1
250 1 66 111 04	10	Scheibe für Bremsbackenbolzen	1
251 1 64 240 04	11	Schmiernippel	2
251 1 66 003 04 (E)	—	Stiftschraube	6
251 1 66 014 03	12	Mitnehmerflansch	1
251 1 66 018 04	13	Laufbüchse	1
251 1 66 030 14	14	Dichtring für Gewinding	1
251 1 66 034 04	15	Dichtung für Kardandeckel	1
251 1 66 035 04	16	Paßscheibe (Stärke nach Bedarf)	1
251 1 66 036 04	17	Ausgleichscheibe (Stärke nach Bedarf)	1
251 1 66 040 04	18	Keilschraube für Kardangelenk l.	1
251 1 66 049 04	19	Druckscheibe	1
251 1 66 051 03	20	Stoßdämpferflansch	1
251 1 66 055 04	21	Gewinding	1
251 1 66 071 23	22	Steckachse hinten	1
251 1 66 085 04	23	Bremshebel	1
251 1 66 091 04	24	Schutzring für Kardanwelle	1
251 1 66 126 04	25	Klemmschraube	1
251 1 66 128 14	26	Pilz f. Gleitrohr	2
251 1 66 129 04	27	Laufbüchse	4
251 1 66 132 03	28	Gleitrohr	2
251 1 66 136 03	29	Tragfeder (für Solo)	2
251 1 66 137 03	—	Tragfeder (für Sozius)	2
251 1 66 139 03	—	Tragfeder (für Seitenwagen)	2
251 1 66 141 04	30	Gummipuffer	2
251 1 66 143 04	31	Federeinspannstück	2
251 2 66 007 04	32	Manschette	1
251 2 66 008 04	33	Filzring	1
251 2 66 009 04	34	Ölfangdeckel	1
251 2 66 011 04	35	Spiralfederring	1
251 2 66 012 04	36	Dichtring	1
251 2 66 147 14	—	Scheibe für Verkleidung	2
251 2 66 148 14	37	Verkleidung	2
251 2 66 413 09	38	Schutzhülse	1
251 2 66 484 19	39	Untere Verkleidung	2
251 2 66 485 19	—	Untere Verkleidung farbig	2
275 1 35 046 04	40	Paßscheibe (Stärke nach Bedarf)	1
275 1 62 004 14	—	Hohlriet für Bremsbelag	18
FZI 8 St.	—	Federnde Zahnscheibe	5
M 5 x 18 DIN 84 cad.	41	Zylinderkopfschraube für Ölfangdeckel	7

Bestell-Nummer	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
2 x 18 DIN 94	—	Splint für Keilschraube	1
8,4 DIN 125 cad.	42	Scheibe	7
10,5 DIN 125 cad.	43	Scheibe für Klemmschraube	1
15 DIN 125 cad.	44	Scheibe für Steckachse	1
6207 DIN 625	45	Radiallager	1
3304 x DIN 628	46	Doppelschräglager	1
M 8 x 45 DIN 931 atr.	—	Sechskantschraube	2
M 8 x 65 DIN 931 atr.	—	Sechskantschraube	2
M 8 DIN 934 atr.	—	Sechskantmutter	4
M 8 x 1 DIN 934 atr.	47	Sechskantmutter für Bremsschlüssel	1
M 8 x 1 DIN 934 cad.	48	Sechskantmutter für Kardangehäusedeckel	6
M 10 x 1 DIN 934 cad.	49	Sechskantmutter für Klemmschraube	1
M 14 x 1,5 DIN 934	50	Sechskantmutter für Steckachse	1
verchromt	—		
M 8 x 1 DIN 937 cad.	51	Kronenmutter für Keilschraube	1
C 14 x 18 DIN 7603	52	Dichtring	2
AM14x1,5 DIN 7604 cad.	53	Verschlußschraube	2
224 1 66 604 04	54	Mitnehmer	1
251 2 63 625 09/13	55	Bremsbacke mit Belag	2
251 2 66 503 19	—	Kardanwelle	1
251 2 66 513 19	56	Kardanwelle mit Flansch	1
251 2 66 564 19	57	Obere Verkleidung	2
251 2 66 565 19	—	Obere Verkleidung farbig	2
251 2 66 601 09	58	Kardangehäuse ohne Deckel	1
251 2 66 603 04	59	Verschlußglocke	1
251 2 66 605 09	60	Achshalter links mit Büchsen	1
251 2 66 608 09	61	Kardangehäusedeckel	1
251 2 66 609 09	—	Kardangehäuse mit Deckel	1
251 2 66 615 14	62	Bremsschlüssel	1
251 2 66 626 09	63	Abstandshülse	1
251 2 66 666 09	64	Tellerrad mit Ritzel 35:9 Zähne (für Solomaschine)	1
251 2 66 668 09	—	Tellerrad mit Ritzel 32:7 Zähne (für Seitenwagenmaschine)	1
251 2 66 690 09	—	Hinterradantrieb ohne Welle (für Solomaschine)	1
251 2 66 691 09	—	Hinterradantrieb ohne Welle für Seitenwagenmaschine	1

 Hinterrad-
antrieb,
Hinterrad-
bremse

 Elektr.
Ausrüstung
Werkzeug
u. Sonder-
ausrüstung

Tafel 7

Elektr. Ausrüstung, Geschwindigkeitsmesser, Werkzeug und Sonderausrüstung

Bestell-Nummer	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
Zündanlage:			
224 1 77 004 04	—	Kabelschuh	2
254 1 07 002 04	—	Abstandsstück für Zündspule	1
254 1 07 003 04	1	Dichtung für Unterbrecher	1
254 3 07 004 04	—	Druckfeder	1
254 3 07 008 43/53	2	Kettenrad	1
254 3 07 011 14	3	Dichtung (Stärke nach Bedarf)	1
254 3 07 015 14	4	Spannband	1
254 3 07 020 09	—	Überwurfmutter	4
254 3 07 021 09	—	Hülse	4
254 3 07 022 09	—	Gummiring	4
254 3 07 023 09	—	Gummimuffe	1
254 3 07 030 04	5	Regenschutzhaube	2
254 3 07 200 09	—	Schelle für Zündspule	1
254 3 07 201 09	—	Anker	1
254 3 07 202 09	—	Reglerschalter	1
254 3 07 203 09	—	Bürste	2
254 3 07 204 09	—	Feldnebenwiderstand	1
254 3 07 205 09	—	Kugellager E 13	1
254 3 07 206 09	—	Kugellager E 8	1
254 3 07 207 09	—	Verschlußkappe	1
254 3 07 227 09	—	Unterbrecherhebel	1
254 3 07 228 09	—	Gegenkontakt	1
275 1 77 014 04	—	Regenschutzhaube	2
275 2 07 035 04/14	—	Gummikappe	2
336 0 07 001 04	6	Kerzenstecker	2
FZI 6 St.	—	Federnde Zahnscheibe	2
M 5x32 DIN 91 cad.	—	Linsensenkschraube	2
M 6x35 DIN 931	—	Sechskantschraube	2
14 DIN 72502	7	Zündkerze W 240 T 1	2
254 3 07 602 04	—	Zündkerzenkabel links	1
254 3 07 603 04	—	Zündkerzenkabel rechts	1
254 3 07 604 04	—	Kabel v. Zündspule z. Unterbrecher (Lfd. Meter DIN 72561 Hochspannungskabel)	1
254 3 07 606 04	—	Kabel v. Zündspule z. Unterbrecher (Lfd. Meter Kabel A 1,5 mm DIN 72551)	1
254 3 07 610 03	8	Lichtmaschine RD 45/6	1
254 3 07 620 09	9	Zündspule ohne Befestigungsschelle	1
254 3 07 630 09/19	10	Unterbrecher nackt	1
254 3 07 631 09	11	Verteilerscheibe	1
254 3 07 632 09	12	Federträger	1
254 3 07 633 09	13	Verteilerläufer m. Schraube u. Klemmstück	1
Kabelleitungen:			
220 1 77 017 04	—	Kabelklemme für Schlußlichtkabel	5
224 1 77 004 04	—	Kabelschuh	3
224 1 77 012 04	—	Gummiring für Schlußlichtkabel	5
224 1 77 014 04	—	Kabelschuh	2
224 1 77 042 04	—	Kabelhalteschlauch	3

Bestell-Nummer	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
225 1 77 610 04	—	Steckdose	1
225 1 77 611 04	—	Stecker (nach Bedarf)	1
251 2 77 011 04	—	Gummikabel v. Steckdose z. Schlußlicht	1
251 2 77 012 04	—	Gummihülse z. Kabelschuh	5
251 2 77 015 04	—	Kabelband	5
251 2 77 016 09	—	Gummischlauch 14 ϕ x 480 mm	1
251 2 77 017 09	—	Kabelschutzhülse 12 ϕ x 535 mm	1
251 2 77 018 09	—	Kabelschutzhülse 7 ϕ x 120 mm	1
251 2 77 019 09	—	Kabelschutzhülse 7 ϕ x 390 mm	1
251 2 77 022 09	—	Kabelschutzhülse 9 ϕ x 220 mm	1
275 1 77 014 04	—	Regenschutzkappe für Batterie	1
275 1 77 027 04	—	Gummimuffe für Bowdenzüge	4
275 2 07 035 04/14	—	Gummikappe	1
2 x 0,75 mm ² x 5,4 ϕ 1505 mm	—	Gummikabel v. Scheinwerfer z. Steckdose	1
A 1,5 x 960 mm	—	Kabelleitung v. Batterie z. Lichtmaschine (schwarz)	1
DIN 72551	—	Kabelleitung v. Scheinwerfer z. Signalhorn (schwarz)	1
A 1,5 x 1610 mm	—	Kabelleitung v. Scheinwerfer z. Lichtmasch. (schwarz)	1
DIN 72551	—	Kabelleitung v. Scheinwerfer z. Zündspule (rot/schwarz)	1
A 1,5 x 1230 mm	—	Kabelleitung v. Scheinwerfer z. Lichtmasch. (blau)	1
DIN 72551	—	Kabelleitung v. Scheinwerfer z. Masse (schwarz)	1
A 1,5 x 1410 mm	—	Kabelleitung v. Signalhorn z. Druckknopf (schwarz)	1
DIN 72551	—	Kabelleitung v. Batterie z. Masse (schwarz)	1
A 1,5 x 1600 mm	—	Massekabelanschluß	1
DIN 72551	—	Kabelbaum vollst.	1
251 2 77 660 04	—	Batterie, Horn und Scheinwerfer:	
251 2 77 680 01	—	Reserve-Zündschlüssel	1
251 2 77 200 09	14	Nippel für Abblendschalter	1
251 2 77 201 09	15	Scheinwerferglas	1
251 2 77 202 09	—	Abdichtring für Scheinwerferglas	1
251 2 77 203 09	—	Haltefeder für Scheinwerferglas	6
251 2 77 204 09	16	Frontring	1
251 2 77 205 09	—	Reflektor (Spiegel)	1
251 2 77 206 09	—	Zündschloß	1
251 2 77 207 09	—	Lampenfassung	1
251 2 77 208 09	17	Schalt Schlüssel schwarz	1
251 2 77 209 09	18	Sicherung	1
251 2 77 210 09	—	Druckscheibe für Scheinwerferbefestigung	2
275 1 77 022 04	—	Gummischeibe f. Scheinwerferbefestigung	4
275 1 77 023 04	—	Gummimuffe für Scheinwerferbefestigung	2
275 1 77 024 04	—	Federnde Zahnscheibe f. Hornbefestigung	1
FZI 8 St.	—	Senkschraube für Abblendschalter	2
AM 4x12 DIN 63	—	Federring	2
B 8 DIN 127 cad.	—	Sechskantschraube	2
M 8x25 DIN 931 verchr.	—		

Bestell-Nummer	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
M 8 x 30 DIN 931 atr.	—	Sechskantschraube für Hornbefestigung . .	1
M 8 DIN 934 atr.	—	Sechskantmutter für Hornbefestigung . . .	1
A 6 V 35/35 W DIN 72601	19	Bilux-Lampe für Fernlicht	1
H 6 V 1,5 W DIN 72601	20	Glühlampe für Standlicht und Kontrolle . .	2
224 1 77 620 03	21	Batterie 6 V 7 Ah	1
251 2 77 504 09	22	Signalhorn	1
251 2 77 505 09	—	Signalhorn farbig	1
251 2 77 554 09	23	Scheinwerfer mit Abblendschalter	1
251 2 77 555 09	—	Scheinwerfer m. Abblendschalter farbig (ohne Geschwindigkeitsmesser und Glühlampen für Fern- und Standlicht)	1
251 2 77 690 04	24	Abblendschalter m. Druckknopf f. Signalhorn . .	1
Schlußleuchte:			
251 1 77 404 09	—	Halbleuch f. Kennzeichenschild hinten . . .	1
251 1 35 405 09	—	Halbleuch f. Kennzeichenschild hint. farbig .	1
FZl 5 St.	—	Federnde Zahnscheibe	4
M 5 x 8 DIN 86 atr.	—	Halbrundschrabe	2
M 5 x 10 DIN 933 atr.	—	Sechskantschraube f. Halbleuch	2
M 5 DIN 934 atr.	—	Sechskantmutter	4
L 6 V 5 W DIN 72601	25	Glühlampe f. Schlußleuchte	1
251 2 77 564 09	26	Schlußleuchte mit Kennzeichenbeleuchtung (ohne Glühlampe) mit Gummiauflage	1
251 2 77 565 09	—	Schlußleuchte mit Kennzeichenbeleuchtung (ohne Glühlampe) mit Gummiaufl. farbig . . .	1
Geschwindigkeitsmesser:			
224 1 77 028 19	27	Abdichtring	1
250 1 35 016 04	28	Gummitülle für Antriebswelle	1
J 6 V 0,6 W DIN 72601	—	Glühlampe (Stecklampe)	1
251 2 77 625 03	29	Antriebswelle vollst. (VDO)	1
251 2 77 625 13	—	Antriebswelle vollst. (OK)	1
251 2 77 625 23	—	Antriebswelle vollst. (Veigel)	1
251 2 77 630 03	30	Geschwindigkeitsmesser (VDO) für Solo . .	1
251 2 77 630 13	—	Geschwindigkeitsmesser (VDO) m. Meilenan- zeige für Solo	1
251 2 77 630 23	—	Geschwindigkeitsmesser (Veigel) für Solo . .	1
251 2 77 630 33	—	Geschwindigkeitsmesser (Veigel) m. Meilenan- zeige für Solo	1
251 2 77 630 43	—	Geschwindigkeitsmesser (OK) für Solo . . .	1
251 2 77 630 53	—	Geschwindigkeitsmesser (OK) m. Meilenan- zeige für Solo	1
251 2 77 631 03	—	Geschwindigkeitsmesser (VDO) f. Seitenwag. Geschwindigkeitsmesser (VDO) m. Meilenan- zeige für Seitenwagen	1
251 2 77 631 13	—	Geschwindigkeitsmesser (VDO) f. Seitenwag. Geschwindigkeitsmesser (Veigel) f. Seitenw. Geschwindigkeitsmesser (Veigel) m. Meilenan- zeige für Seitenwagen	1
251 2 77 631 23	—	Geschwindigkeitsmesser (Veigel) f. Seitenw. Geschwindigkeitsmesser (Veigel) m. Meilenan- zeige für Seitenwagen	1
251 2 77 631 33	—	Geschwindigkeitsmesser (Veigel) m. Meilenan- zeige für Seitenwagen	1
251 2 77 631 43	—	Geschwindigkeitsmesser (OK) f. Seitenwagen Geschwindigkeitsmesser (OK) m. Meilenan- zeige für Seitenwagen	1
251 2 77 631 53	—	Geschwindigkeitsmesser (OK) m. Meilenan- zeige für Seitenwagen	1

Bestell-Nummer	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
Werkzeug:			
212 1 78 076 04	1	Dorn für Steckachse	1
220 1 78 013 04	2	Maulschlüssel 12 x 14 SW	1
224 1 78 001 04	3	Maulschlüssel 8 x 10 SW	1
224 1 78 004 04	4	Schraubenzieher	1
224 1 78 005 04/14	5	Schraubenschlüssel (verstellbar)	1
224 1 78 006 04	6	Maulschlüssel 14 x 17 SW	1
224 1 78 007 04	7	Steckschlüssel 21 x 22 SW	1
224 1 78 010 09	8	Werkzeugtasche (leer)	1
224 1 78 200 09	9	Schlauch für Luftpumpe	1
224 1 78 600 04	10	Flickzeug	1
225 1 97 404 09	11	Luftpumpe mit Schlauch	1
250 1 78 001 04	12	Maulschlüssel 36 x 41 SW	1
250 1 78 008 04	13	Maulschlüssel 19 x 22 SW	1
250 1 78 009 04	14	Montiereisen	2
250 1 78 010 04	15	Ringmutter schlüssel	1
250 1 78 011 04	16	Steckschlüssel 10 x 19 SW	1
251 1 78 104 04	17	Schlüssel für Vergaser	1
251 2 97 100 09	—	Putzlappen	1
251 2 97 610 02	—	Werkzeugtasche vollst. (ohne Flickzeug u. Luftpumpe)	1
251 2 97 625 04	18	Lenkerschloß mit 2 Schlüsseln	1
275 1 78 027 04	19	Kombinationszange	1
Sonderausrüstung			
Seitenwagenanschluß:			
250 1 80 051 04	—	Osenschraube	2
251 2 92 066 03	—	Kugelbolzen für Motor- und Seitenwagen- befestigung vorne	1
3 x 25 DIN 94	—	Splint	1
A 12 DIN 127	—	Federring	1
M 12 DIN 934 atr.	—	Sechskantmutter	1
M 12 x 1,5 DIN 937 atr.	—	Kronenmutter	1
251 2 92 600 09	—	Seitenwagenanschlußteile vollst.	1 Satz
Soziussitz und Fußrasten:			
224 1 80 610 29	—	Soziusschwingsattel Pagusa	1
250 1 77 051 03	—	Fußraste	2
250 1 77 053 04	—	Fußrastengummi	2
FZl 12 St.	—	Federnde Zahnscheibe	2
M 12 x 1,5 DIN 936 atr.	—	Sechskantmutter	2
M 12 x 1,5 x 35 DIN 960 atr.	—	Sechskantschraube	2
251 2 93 610 01	—	Soziusschwingsattel Franke	1
251 2 99 600 09	—	Dichtungen f. Motor, Getriebe, Hinterrad- antrieb u. Vorderradgabel	1 Satz

BMW AG

ERSATZTEILTAFELN

BMW AG

INHALTSVERZEICHNIS

Bezeichnung	Text Seite	Tafel	Bezeichnung	Text Seite	Tafel
Antriebs- und Nebenwelle	11	3	Motorgehäuse	6	1
Auspuffanlage	15	4	Ölpumpe und Kontralle	8	1
Batterie	25	7	Ölwanne	6	1
Batteriebefestigung	17	4	Pleuellagerung	7	1
Bowdenzüge	21	4	Rahmen	14	4
Brennstoffbehälter und Brennstoffleitung	14/15	4	Rückstrahler	26	7
Elektrische Ausrüstung	24	7	Sattel	17	4
Fußrasten (Fahrer)	16	4	Signalhorn	26	7
Geschwindigkeitsmesser	26	7	Soziussitz und Fußrasten	27	7
Gasdrehgriff	20	5	Schaltung	13	3
Getriebegehäuse	11	3	Scheinwerfer	25	7
Hauptwelle	11	3	Schlußleuchte	26	7
Hebel für Kupplung und Handbremse	20	5	Schwinghebel	8	1
Hinterrad	20	5	Schwungrad	9	1
Hinterradbremse	22	6	Steckachse vorn	20	5
Hinterradantrieb m. Welle	22	6	Steckachse hinten	22	6
Hinterradschutzblech	16	4	Steuerkette	8	1
Kickstarter	13	3	Steuerwelle	8	1
Kippständer	14	4	Vergaser	10	2
Kniekissen	15	4	Ventile	7	1
Kolben und Pleuel	7	1	Vorderrad	18/20	5
Kupplung	9	1	Vorderradbremse	19	5
Kupplungsbetätigung	11	3	Vorderradgabel	18	5
Kurbelwelle	7	1	Vorderradschutzblech	15	4
Lenker	20	5	Werkzeug	27	7
Lenkersteckschloß	27	7	Zündanlage	24	7
Luftfilter	10	2	Zylinder	7	1
			Zylinderkopf	7	1

Aufstellung der Fahrgestell- und Motor-Nummern

Baujahr	Fahrgestell- und Motor-Nr.
1950	516 001 —

ERSATZTEILTAFELN

Motor

Vergaser

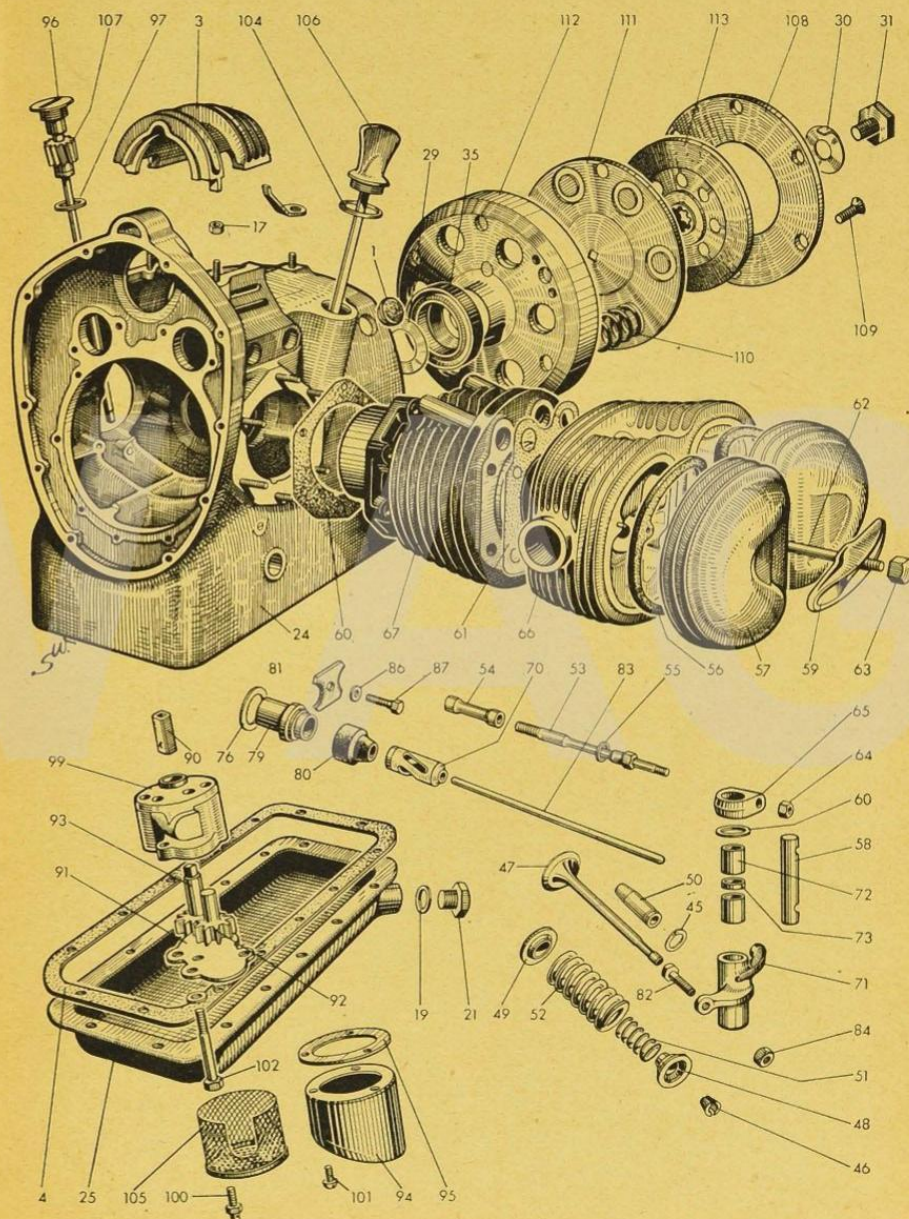
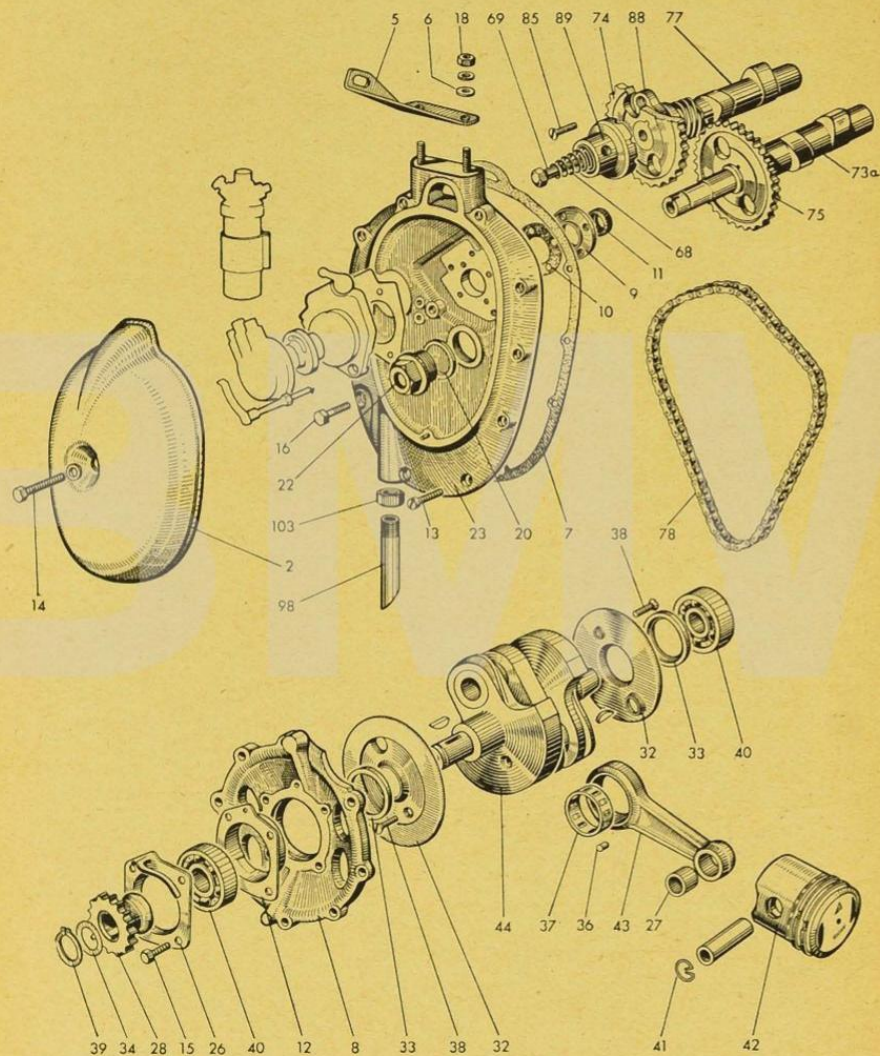
Getriebe

Fahr-
gestell

Vorder-
rad-
gabel,
Lenker,
Lauf-
rad,
Vorder-
rad-
bremse

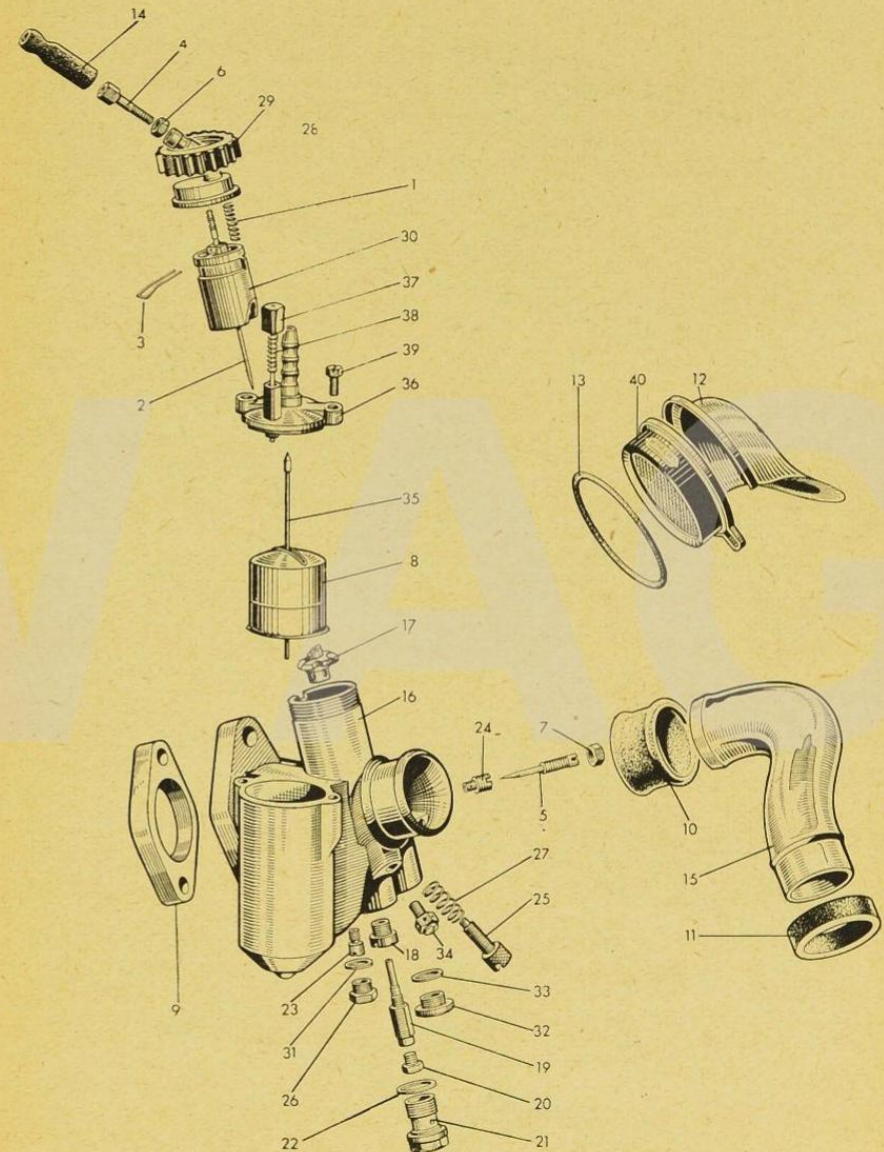
Hinter-
rad-
antrieb
Hinter-
rad-
bremse

Elektr.
Aus-
rüstung
Werkzeug
u. Sonder-
aus-
rüstung



Tafel 2

Vergaser



Vergaser

Getriebe

Fahr-
gestell

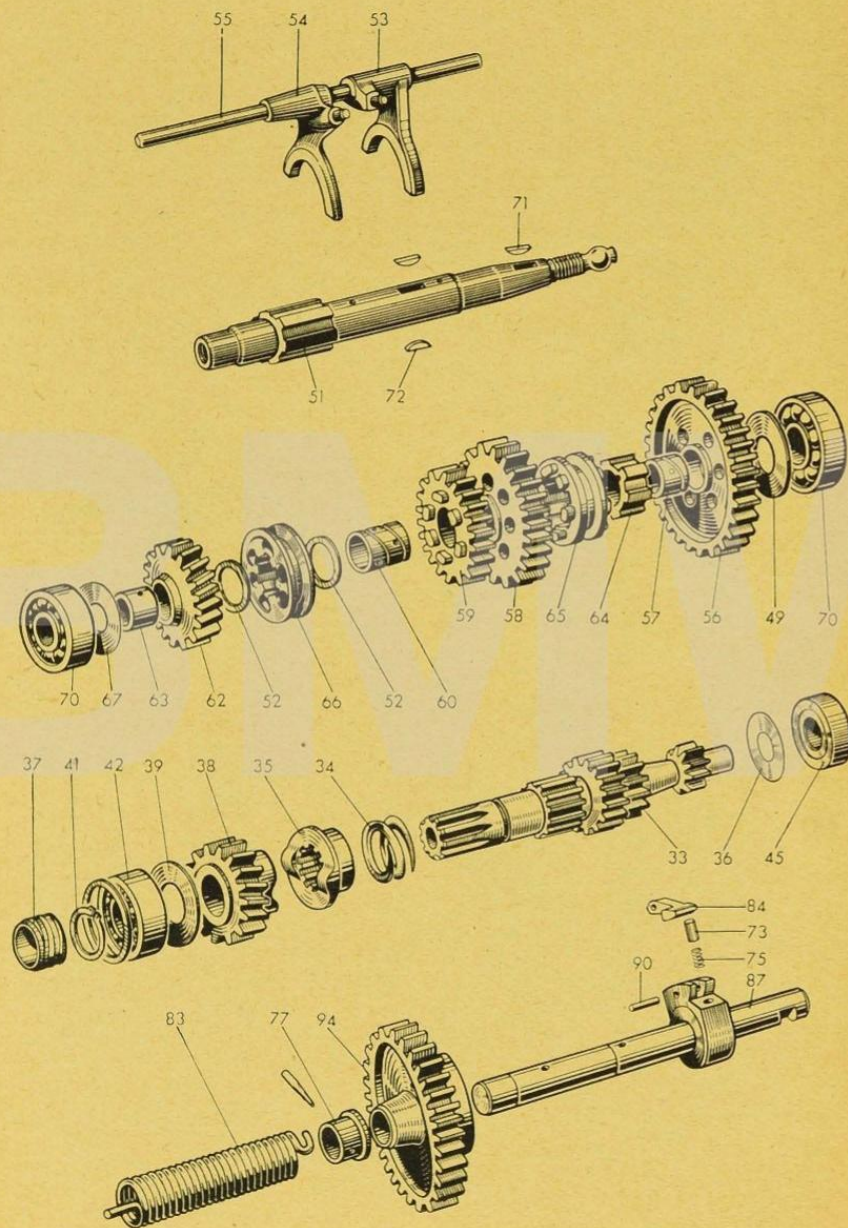
Vorder-
rad-
gabel,
Lenker,
Lauf-
rad,
Vorder-
rad-
bremse

Hinter-
rad-
antrieb
Hinter-
rad-
bremse

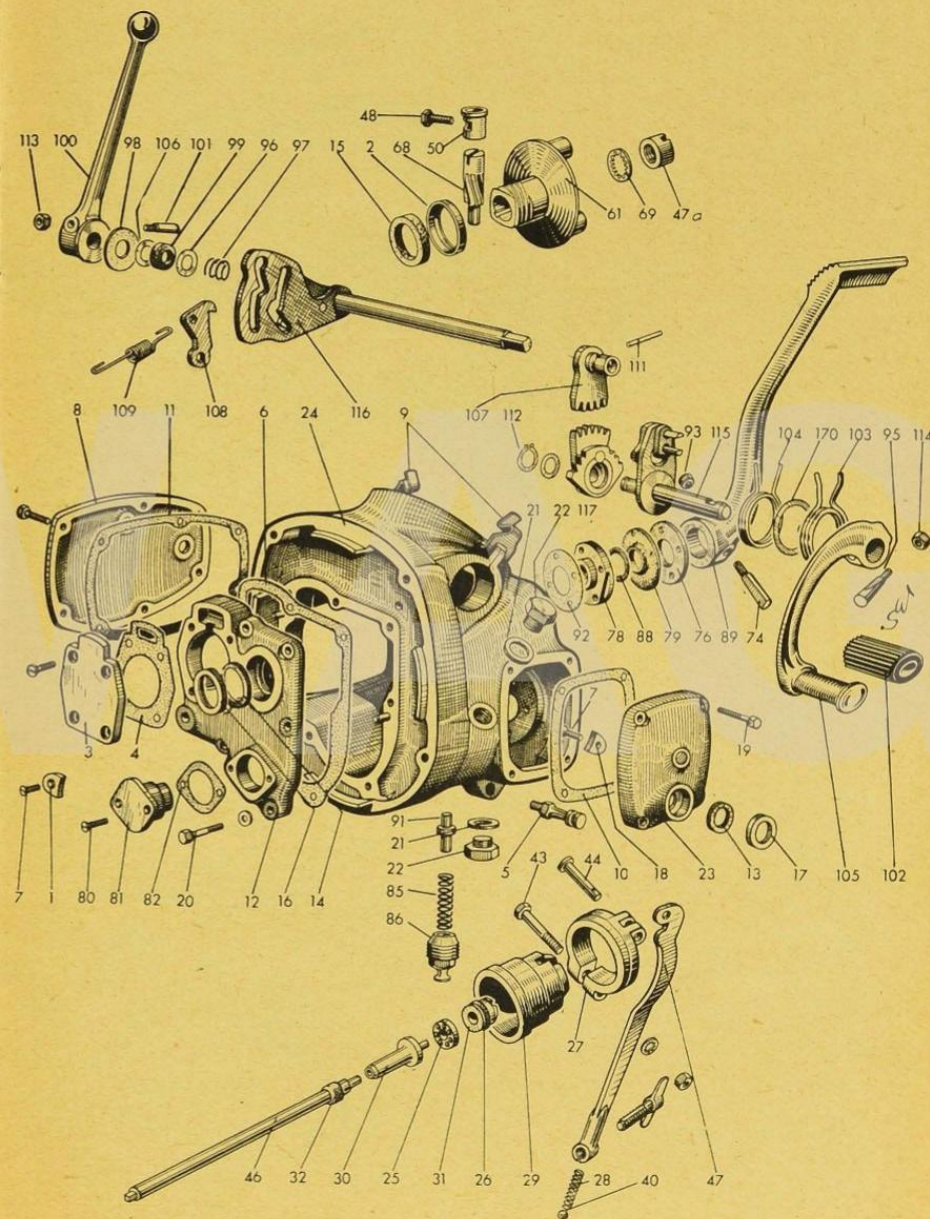
Elektr.
Aus-
rüstung
Werkzeug
u. Sonder-
aus-
rüstung

Tafel 3

Getriebe



Getriebe



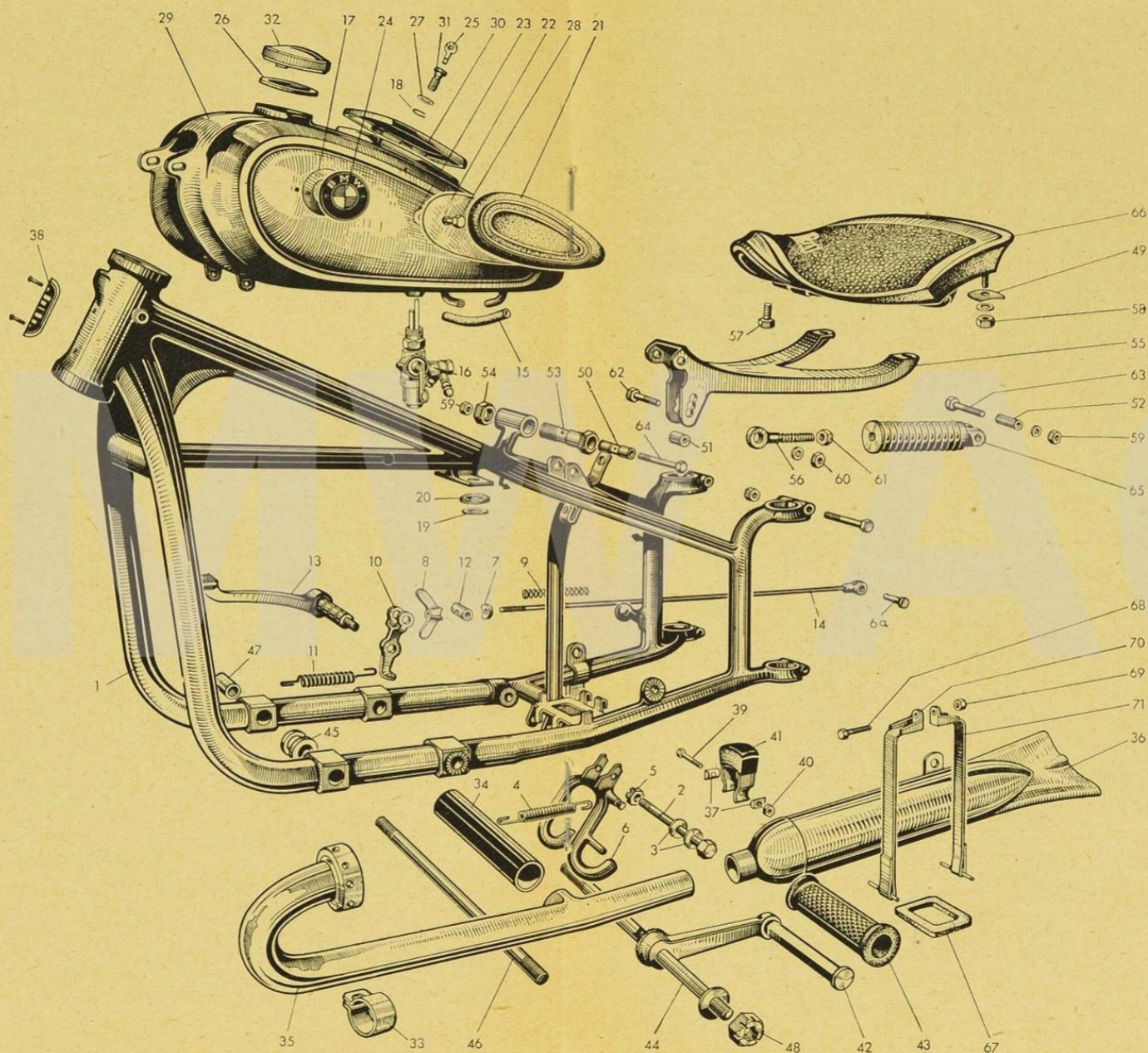
Getriebe

Fahr-
gestell

Vorder-
rad-
gabel,
Lenker,
Lauf-
rad,
Vorder-
rad-
bremse

Hinter-
rad-
antrieb
Hinter-
rad-
bremse

Elektr.
Aus-
rüstung
Werkzeug
u. Sonder-
aus-
rüstung



Fahr-
gestell

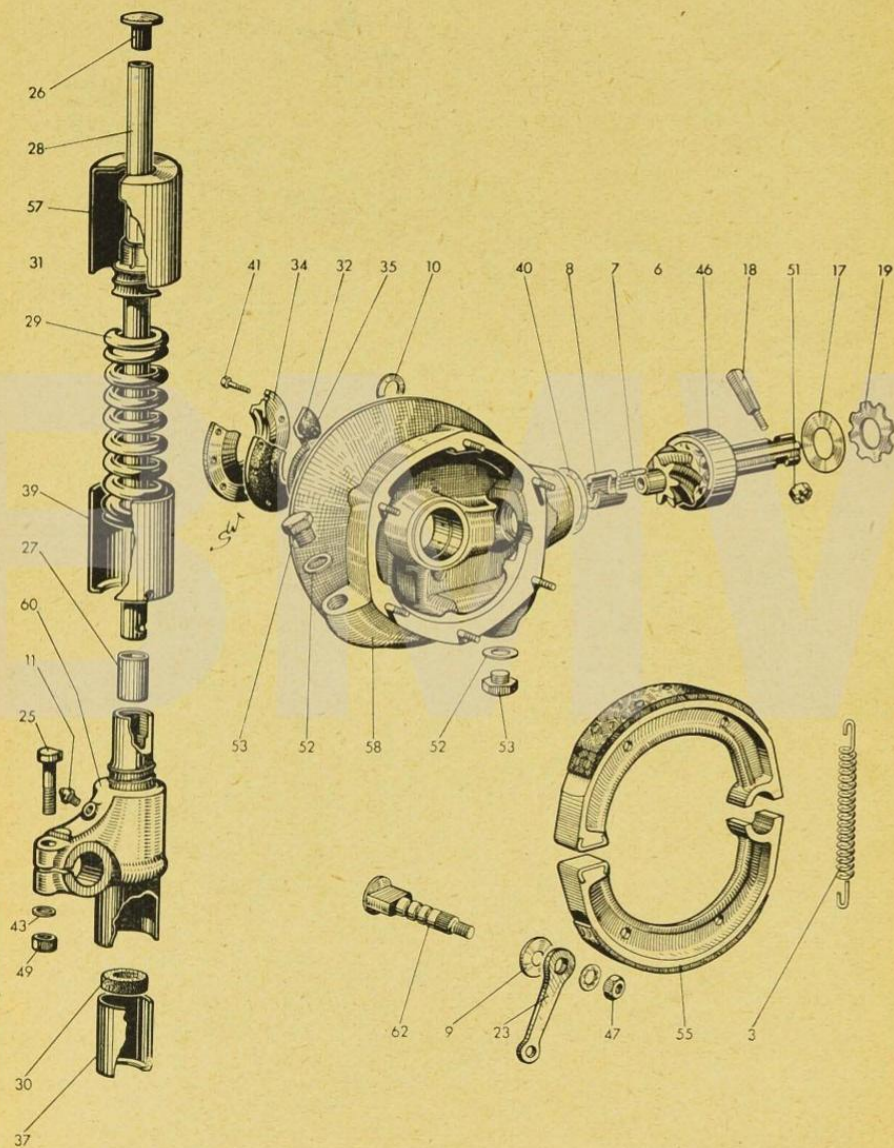
Vorder-
rad-
gabel,
Lenker,
Lauf-
rad,
Vorder-
rad-
bremse

Hinter-
rad-
antrieb
Hinter-
rad-
bremse

Elektr.
Aus-
rüs-
tung
u. Sonder-
aus-
rüs-
tung

Tafel 6

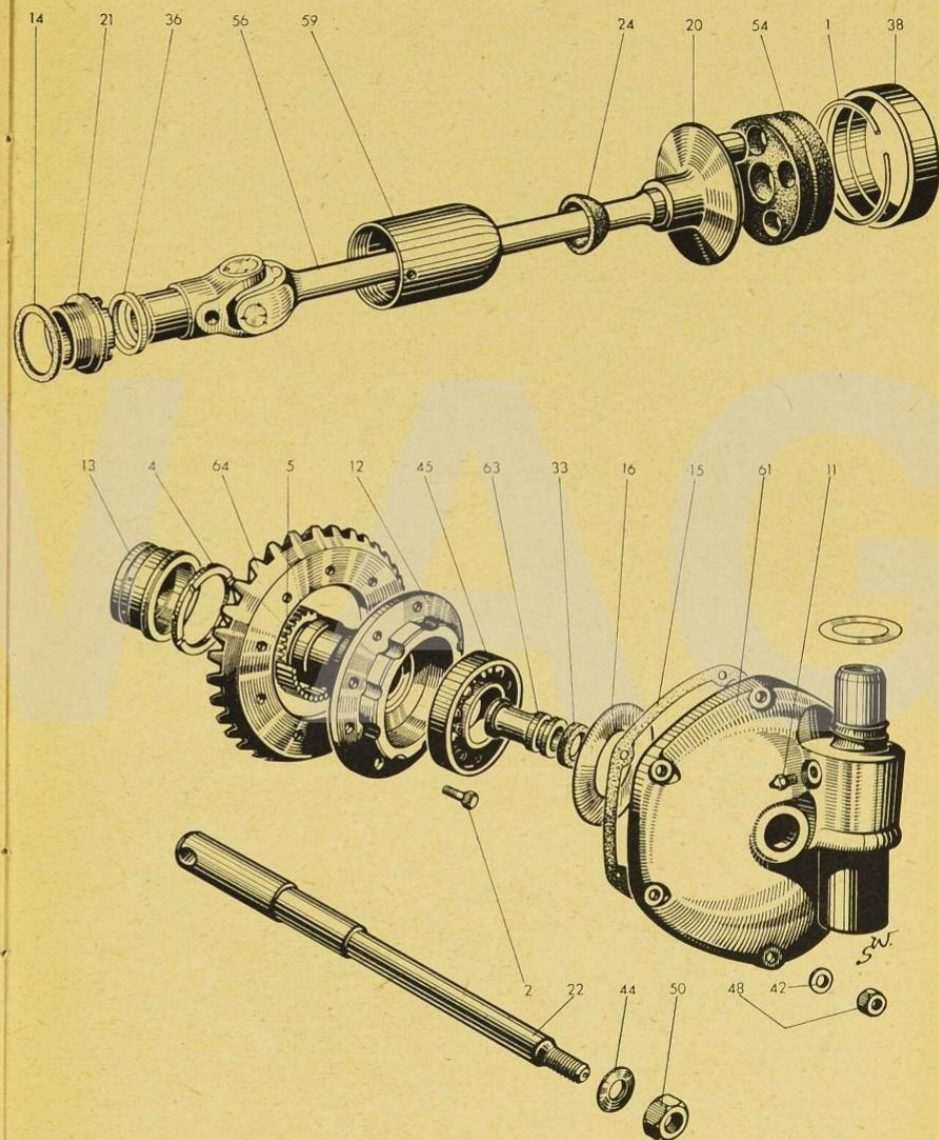
Hinterradantrieb



12

Text Seite 22 – 23

Hinterradbremse



Hinter-
rad-
antrieb
Hinter-
rad-
bremse

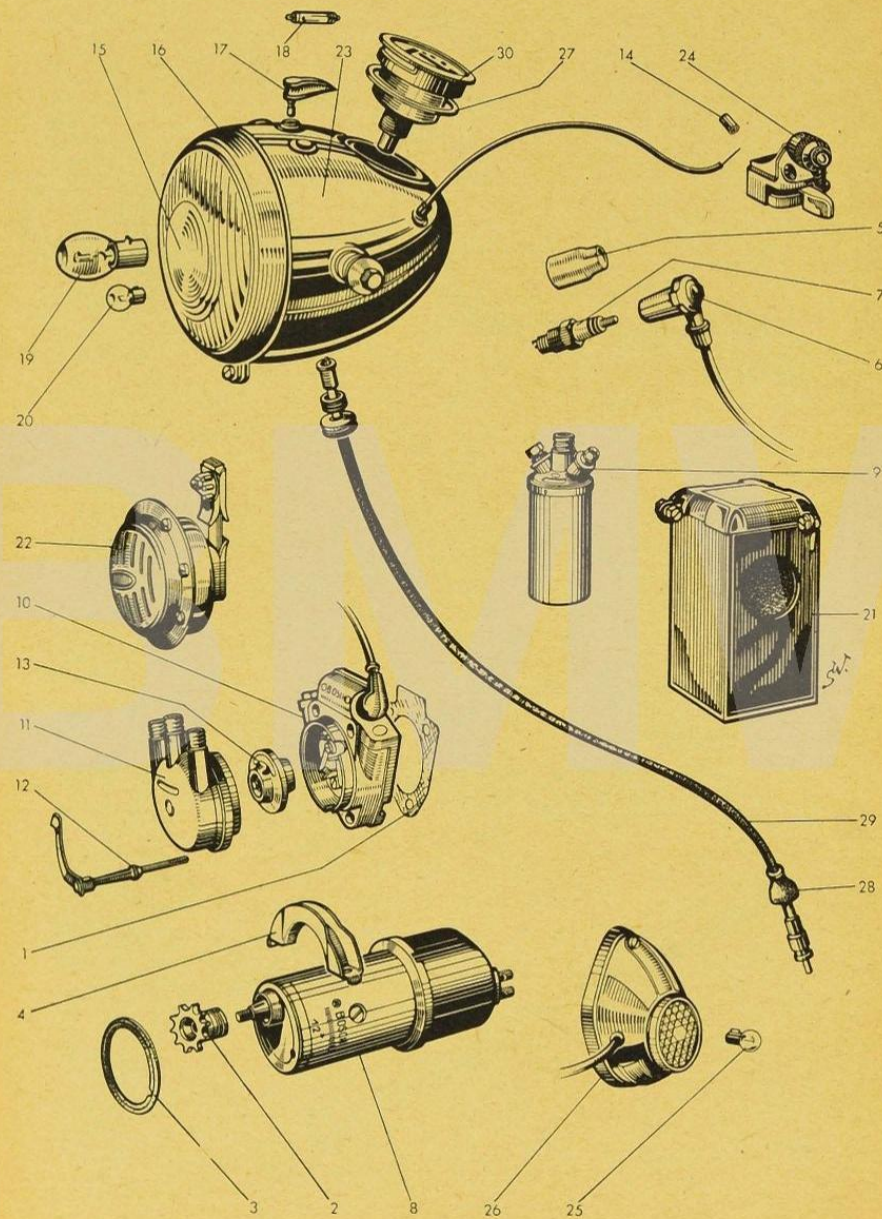
Elektr.
Aus-
rüstung
Werkzeug
u. Sonder-
aus-
rüstung

Text Seite 22 – 23

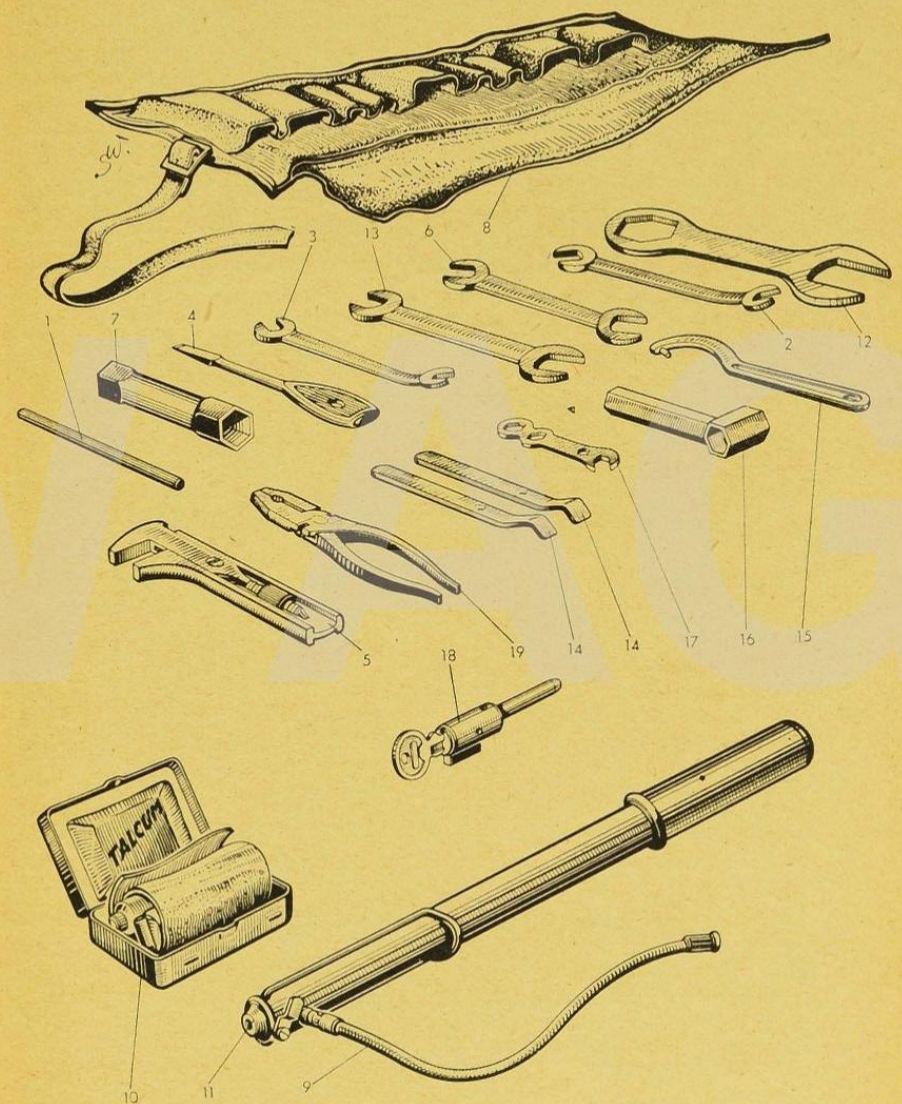
13

Tafel 7

Elektrische Ausrüstung



Werkzeug und Sonderausrüstung



BMW AG

BMW AG