

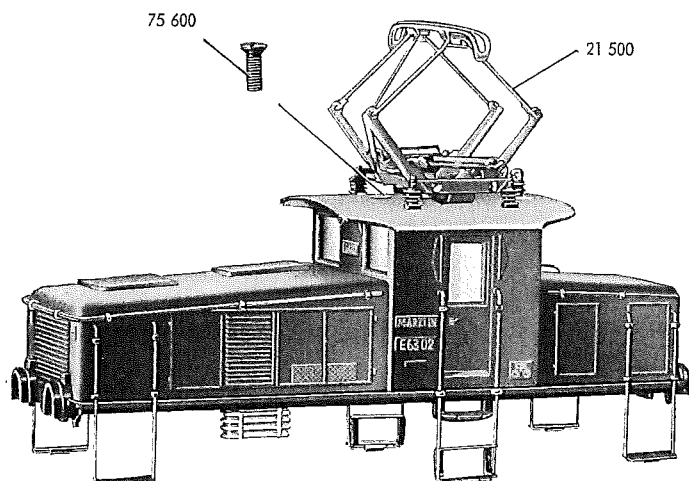
ELEKTRISCHE RANGIERLOKOMOTIVE

3001

Bestell-Nr.

Fig. 1 Lokomotiv-Aufbau
mit Scherenstromabnehmer

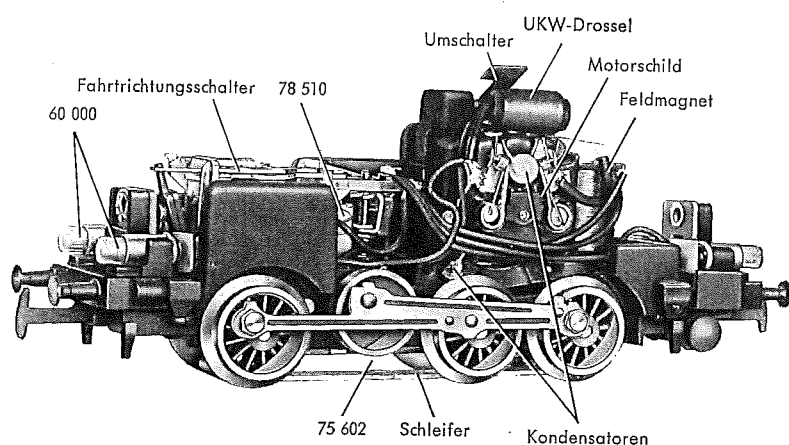
20 119



Scherenstromabnehmer	21 500
Zylinderschraube zur Befestigung des Scherenstromabnehmers	75 002
Unterlegscheibe dazu	72 114

Senkschraube zur Befestigung des Lokomotiv-Aufbaues	75 600
---	--------

Fig. 2 Fahrgestell



mit den wichtigsten Teilen:	
Motorschild	20 490
Zylinderschrauben zur Befestigung des Motorschildes	{ 75 008 75 017
Fahrtrichtungsschalter	20 824
Zylinderschraube zur Befestigung des Fahrtrichtungsschalters	78 510
Schleifer	7 173
Senkschraube zur Befestigung des Schleifers	75 602
Feldmagnet	21 401
Anker	20 068
Glühlampe	60 000
Umschalter	20 147

Evtl. hier nicht aufgeführte Teile werden in folgenden Listen einzeln gezeigt:

Allgemeine Lokomotiv-Einzelteile bzw. Kleinteile.

Das komplette Fahrgestell wird nicht abgegeben.

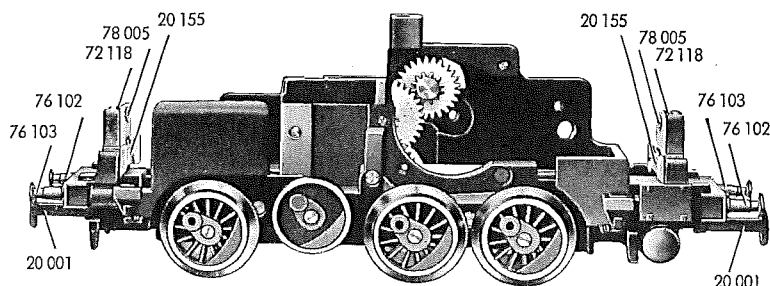
ELEKTRISCHE RANGIERLOKOMOTIVE

3001 UND 3002

Bestell-Nr.

Fig. 3 Treibgestell

20 156

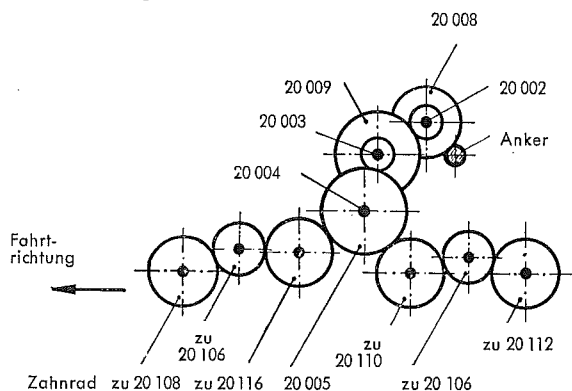


besteht aus:

Traggestell	20 104
Puffer, rechts	76 102
Puffer, links	76 103
Kupplungshaken	20 001
Federplatte	20 155
Unterlegscheibe	72 118
Hohniet zur Befestigung der Federplatte	78 005

Das dazugehörige Getriebe, die Treibachsteile und die Treibräder werden in den Fig. 4 und 5 gezeigt.

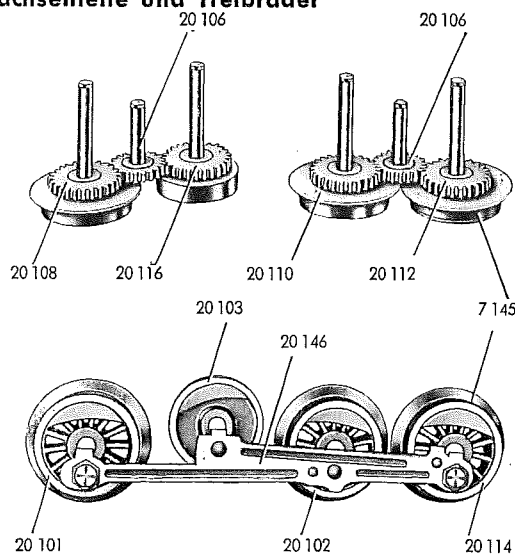
Fig. 4 Anordnung der Getrieberäder



Oberes Beisatzrad	20 008
Lagerbolzen	20 002
Unteres Beisatzrad	20 009
Lagerbolzen	20 003
Zahnrad	20 005*
Achse	20 004*
Zwischenradsatz	20 106

*) Ausführung bis 1957: Zahnrad aus Metall.
Neue Ausführung: Zahnrad 20 005 aus Kunststoff dazu Lagerbolzen 20 002. lassen sich **nicht** für die ältere Ausführung benutzen.

Fig. 5 Treibachsteile und Treibräder



Treibachsteil	20 108
Treibkurbel	20 116
mittleres Treibachsteil	20 110
Treibachsteil mit Plastikreifen	20 112
Treibrad	20 101
Kurbelscheibe	20 103
Treibrad	20 102
Treibrad mit Plastikreifen	20 114
Plastikreifen, einzeln	7 145
Kuppelstange, rechts	20 145
Kuppelstange, links	20 146
Sechskantansatzschraube zur Befestigung der Kuppelstange	75 503