

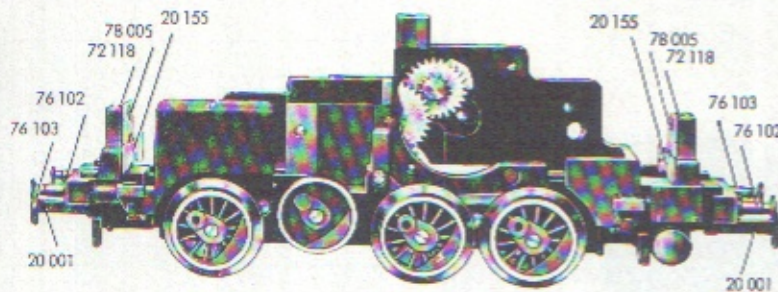
ELEKTRISCHE RANGIERLOKOMOTIVE

3001 UND 3002

Bestell-Nr.

Fig. 3 Treibgestell

20 156

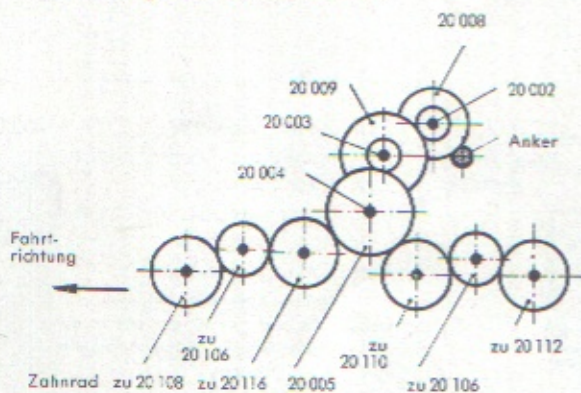


besteht aus:

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

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

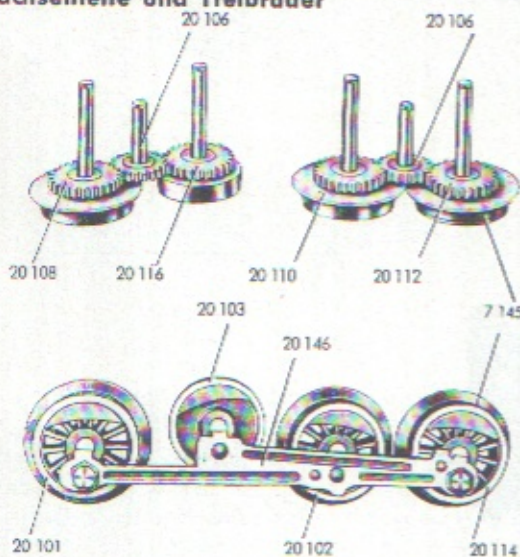
Fig. 4 Anordnung der Getrieberäder



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

*1 Ausführung bis 1957: Zahnrad aus Metall.
Neue Ausführung: Zahnrad 20 005 aus Kunststoff dazu Lagerbolzen 20002. 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

ELEKTRISCHE RANGIERLOKOMOTIVE

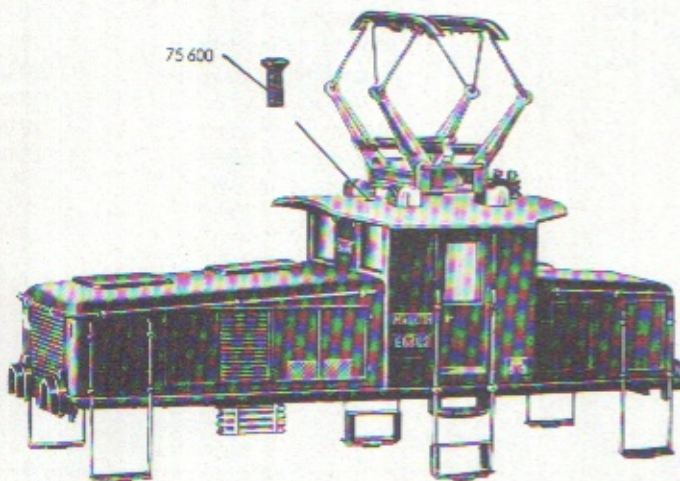
3001 UND 3002

Bestell-Nr.

mit grünem Lokomotiv-Aufbau	3 001
mit braunem Lokomotiv-Aufbau	3 002

Fig. 1 Lokomotiv-Aufbau
mit Scherenstromabnehmer

grün	20 119
braun	20 163



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

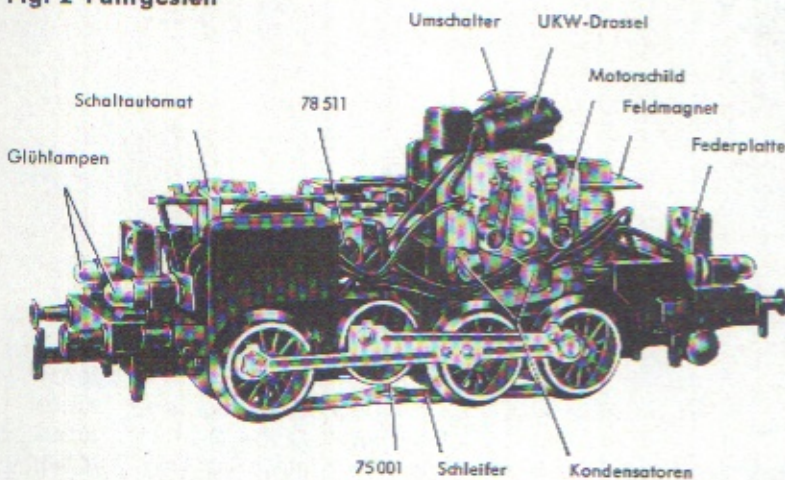
Fig. 1a Scherenstromabnehmer

20 134



Zylinderschraube zur Befestigung des Scherenstromabnehmers	75 002
--	--------

Fig. 2 Fahrgestell



Zylinderschraube zur Befestigung des Motorschildes	75 008
Zylinderschraube zur Befestigung des Schaltautomaten	78 511
Zylinderschraube zur Befestigung des Schleifers	75 001

Falls in dieser Liste nicht aufgeführt, werden die hier genannten Teile in den Listen: Allgemeine Lokomotiv-Einzelteile bzw. Kleinteile einzeln gezeigt.

Das komplette Fahrgestell wird in der hier abgebildeten Form **nicht** abgegeben.