

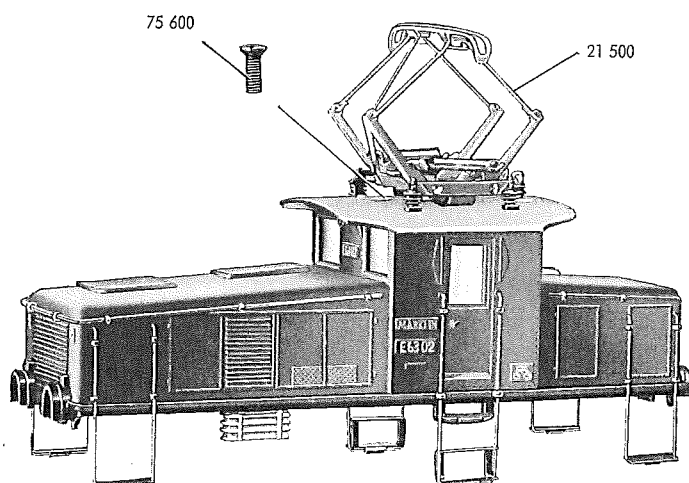
ELEKTRISCHE RANGIERLOKOMOTIVE

3001

Bestell-Nr.

Fig. 1 Lokomotiv-Aufbau
mit Scherenstromabnehmer

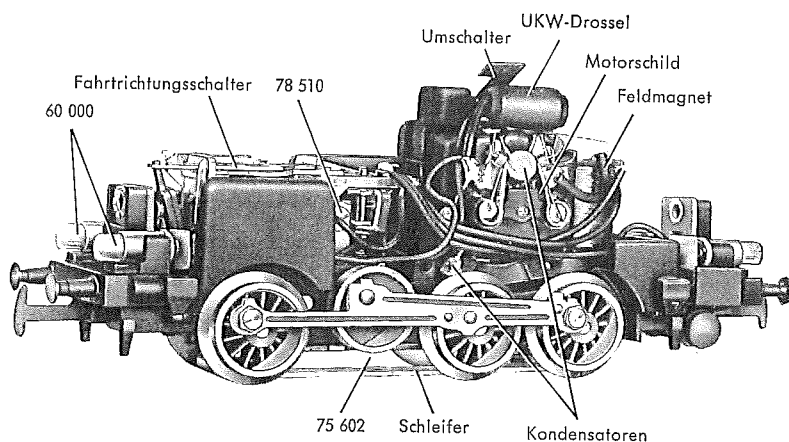
20 119



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

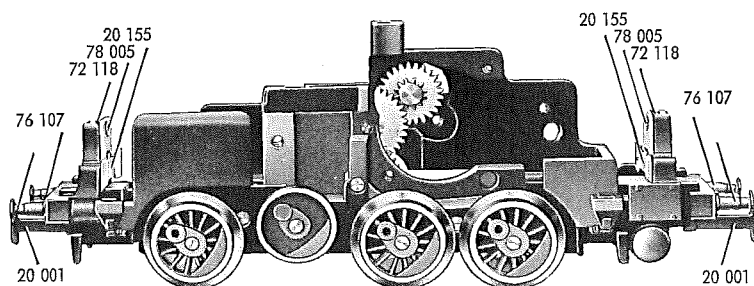
Evtl. hier nicht aufgeführte Teile werden in folgenden Listen einzeln gezeigt:
Allgemeine Lokomotiv-Einzelteile bzw. Kleinteile.
Das komplette Fahrgestell wird nicht abgegeben.

ELEKTRISCHE RANGIERLOKOMOTIVE

3001

Bestell-Nr.

Fig. 3 Treibgestell

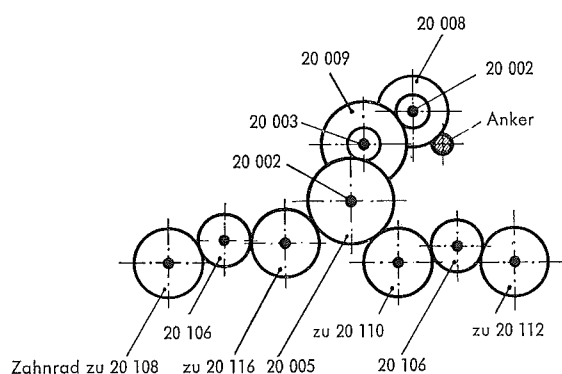


20 156

mit	
Puffer	76 107
Kupplungshaken	20 001
Federplatte	20 155
Unterlegscheibe	72 118
Hohniet zur Befestigung der Federplatte	78 005

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

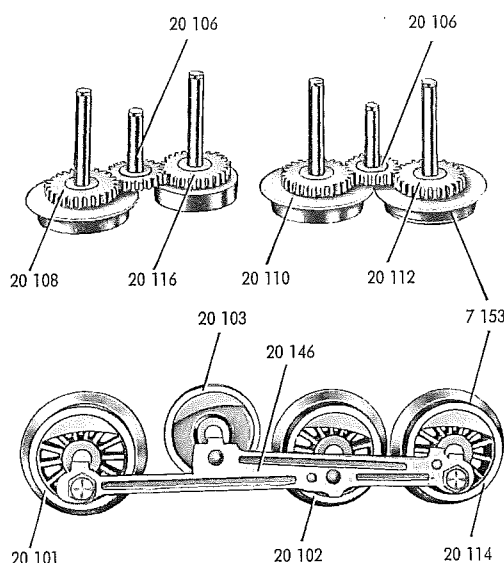
Fig. 4 Anordnung der Getrieberäder



Oberes Beisatzrad	Z 25/12	20 008
Lagerbolzen dazu		20 002
Unteres Beisatzrad	Z 33/12	20 009
Lagerbolzen dazu		20 003
Zahnrad	Z 33	20 005
Lagerbolzen dazu		20 002
Zwischenradsatz	Z 20	20 106

Zahnrad 20 005 aus Kunststoff mit Lagerbolzen 20 002 lassen sich **nicht** für die ältere Ausführung ohne Kunststoffzahnrad benutzen.

Fig. 5 Treibachsenteile und Treibräder



Vorderes			
Treibachsenteil	Z 25 D 14		20 108
Treibkurbel	Z 25 D 13		20 116
Mittleres			
Treibachsenteil	Z 25 D 14		20 110
Hinteres			
Treibachsenteil	Z 25 D 14		20 112
Haftreifen dazu			7 153
Vorderes Treibrad	D 14		20 101
Kurbelscheibe	D 13		20 103
Mittleres Treibrad	D 14		20 102
Hinteres Treibrad	D 14		20 114
Haftreifen dazu			7 153
Kuppelstange, rechts			20 145
Kuppelstange, links			20 146
Sechskantansatzschraube zur Befestigung einer Kuppelstange			75 503

D = Durchmesser in mm Z = Zähnezahl