

# ELEKTRISCHE RANGIERLOKOMOTIVE

## 3001 UND 3002

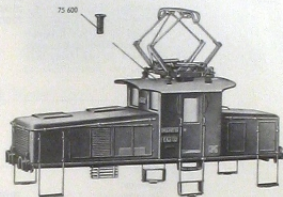
Bestell-Nr.

mit rotem Lokomotiv-Aufbau  
mit braunem Lokomotiv-Aufbau

3 001  
3 002

Fig. 1 Lokomotiv-Aufbau  
mit Scherenstromabnehmer

rot  
braun  
20119  
20163



Senkschraube zur Befestigung  
des Lokomotiv-Aufbaues 75 600

Fig. 1a Scherenstromabnehmer



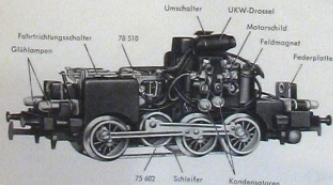
alte Ausführung

21 500  
20134

Zylinderschraube zur  
Befestigung des Scheren-  
stromabnehmers  
Unterlegscheibe dazu

75 002  
72 114

Fig. 2 Fahrgestell



mit den wichtigsten Teilen:  
Zylinderschrauben zur Befestigung des Motorschildes 75 008  
75 017  
Zylinderschraube zur Befestigung des Fahrtrichtungsschalters 78 510  
Senkschraube zur Befestigung des Schleifers 75 602  
Falls in dieser Liste nicht aufgeführt, werden die hier genannten Teile in den 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



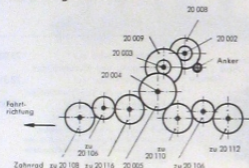
20 156

besteht aus:

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

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

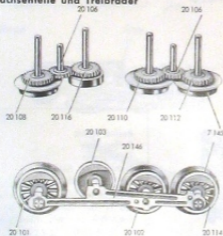
Fig. 4 Anordnung der Getrieberäder



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	20 146
Kuppelstange, links	20 146
Sechskantsatzschraube zur Befestigung der Kuppelstange	75 503

# ELEKTRISCHE RANGIERLOKOMOTIVE

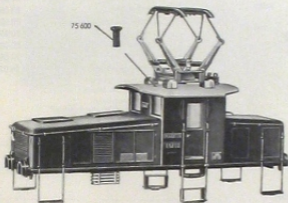
## 3001 UND 3002

Bestell-Nr.

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

grün 20 119  
braun 20 163

Fig. 1 Lokomotiv-Aufbau  
mit Scherenstromabnehmer



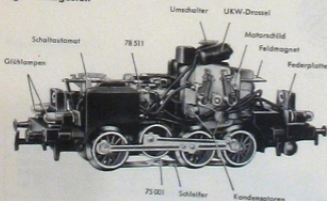
Senkschraube zur Befestigung  
des Lokomotiv-Aufbaues 75 600

Fig. 1a Scherenstromabnehmer



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. Klein-  
teile einzeln gezeigt.

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

# LOKOMOTIVE CE 800

SPUR HO

Bestell-Nr.

CE 800 - 11 U 1

Fig. 3 Traggstell

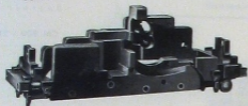
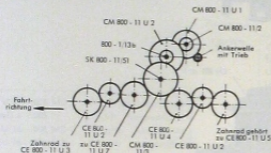
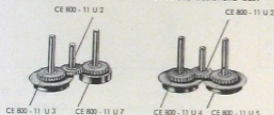


Fig. 4 Anordnung der Getrieberäder



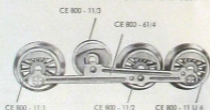
Oberes Beisatzrad	CM 800 - 11 U 1
Lagerbolzen	CM 800 - 11/2
Unteres Beisatzrad	CM 800 - 11 U 2
Lagerbolzen	800 - 1/13b
Zahnrad	CM 800 - 11/3
Achse	SK 800 - 11/51

Fig. 5 Treibachsteile auf der Getriebe Seite, bestehend aus:



Treibachsteile	CE 800 - 11 U 3
Treibkurbel	CE 800 - 11 U 7
Treibachsteile	CE 800 - 11 U 4
Treibachsteile mit Plastikreifen	CE 800 - 11 U 5
Plastikreifen, einzeln	496/14,6
Zwischenradsatz	CE 800 - 11 U 2
Kuppelstange rechts	CE 800 - 61/3

Fig. 6 Treibräder auf der Bürstenseite, bestehend aus:



Treibrad	CE 800 - 11/1
Kurbelscheibe	CE 800 - 11/3
Treibrad	CE 800 - 11/2
Treibrad mit Plastikreifen	CE 800 - 11 U 6
Plastikreifen, einzeln	496/14,6
Kuppelstange links	CE 800 - 61/4

## Die Einzelteile:

Schleifer  
Schaltautomat  
Anker, 3 polig mit Kollektor  
Motorschild  
Feldmagnet

CM 800 - 2 U 1  
800 - 6 Gp  
CM 800 - 61 U 2  
CM 800 - 61 U 3  
CM 800 - 61 U 1

sind die gleichen wie bei der Lokomotive CM 800. Sie werden auf Seite 3 der Einzelteiliste für diese Lokomotive gezeigt.

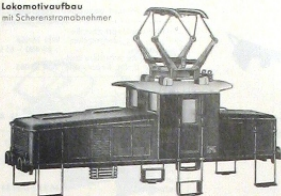
# LOKOMOTIVE CE 800

SPUR HO

Bestell-Nr.

CE 800 - 21 Gp

Fig. 1 Lokomotiv Aufbau mit Scherenstromabnehmer



Sonkschraube  
WN 55103



Fig. 1a

CE 800 - 22 Gp

Zylinderschraube  
WN 55003

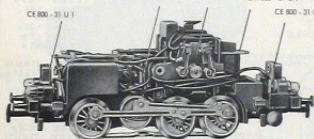
Fig. 1a Scherenstromabnehmer

Fig. 2 Fahrgestell (Büstenseite)

800 - 6 Gp CM 800 - 61 U 3 CM 800 - 61 U 1

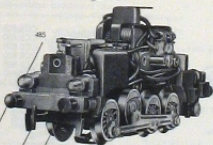
CE 800 - 31 U 1

CE 800 - 31 U 2



Federplatte vorne	CE 800 - 31 U 1
Federplatte hinten	CE 800 - 31 U 2
Schaltautomat (CM Fig. 9)	800 - 6 Gp
Motorschild (CM Fig. 11)	CM 800 - 61 U 3
Feldmagnet (CM Fig. 12)	CM 800 - 61 U 1

Fig. 2a Fahrgestell von vorne gesehen



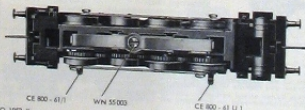
WN 56590

CM 800 - 11/1 WN 56591

Puffer rechts	WN 56590
Puffer links	WN 56591
Kupplungshaken	CM 800 - 11/1
Glühlampe mit Stecksokkel	485 hell

Fig. 2b Fahrgestell von unten gesehen

Handschalthebel für Vor- und Rückwärtsfahrt	CE 800 - 61/1
Umschalter bestehend aus mehreren Kontakten, Umschalthebel, Schaltplatte u.a.	CE 800 - 61 U 1
Zylinderschraube	WN 55003



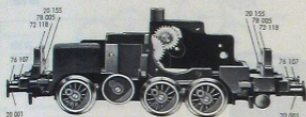
CE 800 - 61/1 WN 55003

CE 800 - 61 U 1

# ELEKTRISCHE RANGIERLOKOMOTIVE 3001 UND 3002

Bestell-Nr.

Fig. 3 Treibgestell



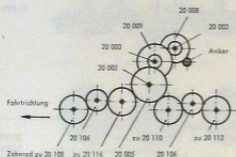
20 156

besteht aus:

Traggestell	20 104
Puffer	76 107
Kupplungshaken	20 001
Federplatte	20 155
Unterlegscheibe	72 118
Höhlriet zur Befestigung der Federplatte	78 005

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

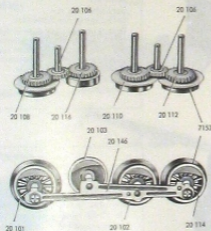
Fig. 4 Anordnung der Getrieberäder



Oberes Beisatzrad	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 Aus-  
führung ohne Kunststoffzahnrad  
benutzen.

Fig. 5 Treibachsteile und Treibräder



Vorderes			
Treibachsteil	Z 25 D 14		20 108
Treibkurbel	Z 25 D 13		20 116
Mittleres			
Treibachsteil	Z 25 D 14		20 110
Hinteres			
Treibachsteil	Z 25 D 14		20 112
Höftraifen 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
Höftraifen dazu			7 153
Kuppelstange, rechts			20 145
Kuppelstange, links			20 146
Sechskantsatzschraube zur Befestigung einer Kuppel- stange			75 503

D = Durchmesser in mm      Z = Zähnezahl