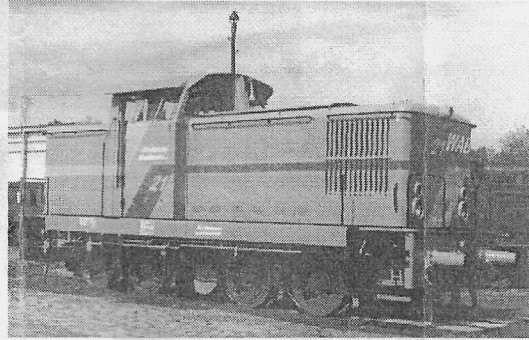


- Art.-Nr. 96138 - BR 106 "ITL", Ep. V
- Art.-Nr. 96139 - V 60 "WAB", Ep. V
- Art.-Nr. 96140 - BR 106 "Renate 14", Ep. IV



**DAS VORBILD**

Das Beschaffungsprogramm der DR sah Anfang der fünfziger Jahre eine dieselhydraulische Lokomotive mit 600 PS vor. Sie sollte mit max. 15 t Achslast für Rangieraufgaben, aber auch für Anschlussbahnen, Arbeitszüge und leichte Nebenbahnzüge Leistungen übernehmen. Nachdem 1959 die erste Baumusterlok abgeliefert wurde, erfolgte der Serienstart 1962.

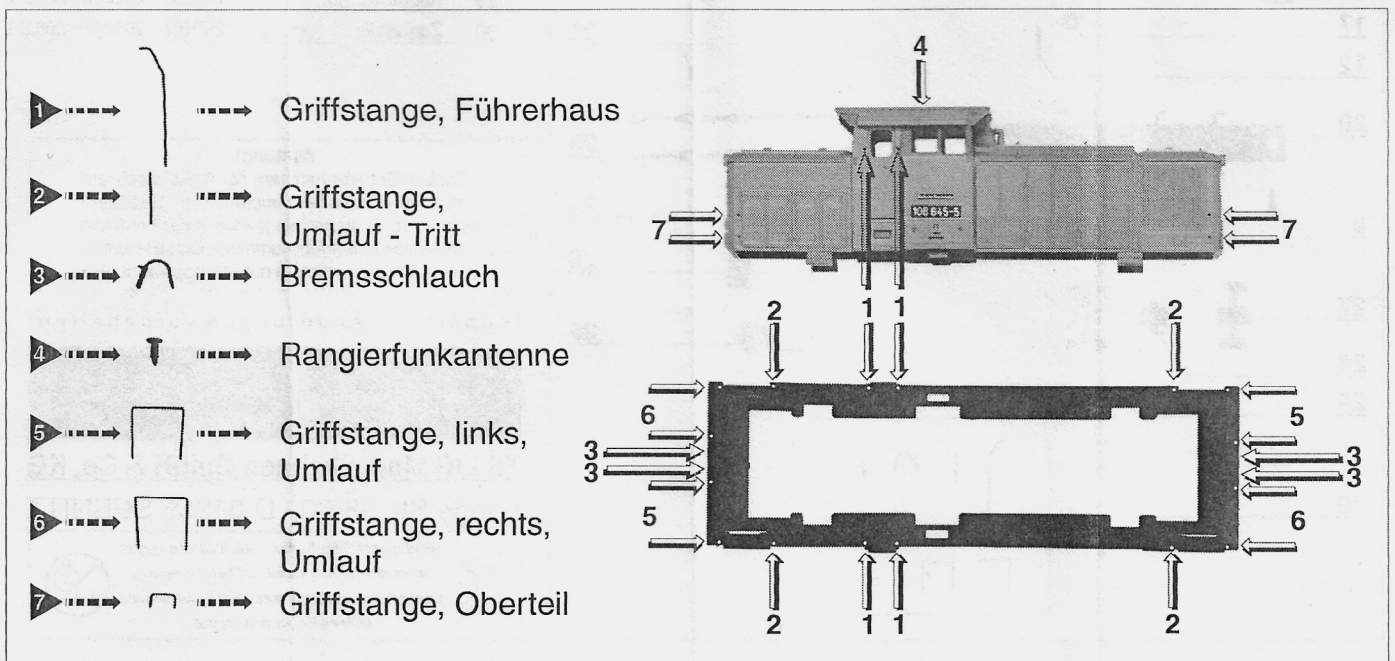
Die Lokomotive erfüllte nach anfänglichen Kinderkrankheiten ihre Aufgabe zur vollsten Zufriedenheit. So wurde sie zur Standard-Rangierlok der DR. Aber auch viele Industriebetriebe beschafften die Lok für ihre Anschlussbahnen. Die Lok wurde auch für ausländische Bahnverwaltungen und Industriebahnen gefertigt.

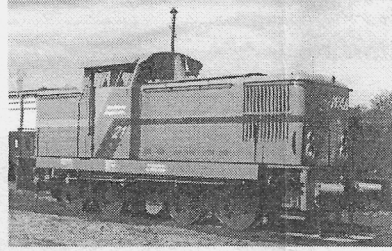
**DAS MODELL**

Das Modell ist eine maßstäbliche Nachbildung mit authentischer Farbgebung und Dekoration. Alle Radsätze sind angetrieben (Achsfolge D). Die Stromabnahme erfolgt von allen Radsätzen. Die Beleuchtung des 3-Licht-Spitzensignals wechselt mit der Fahrtrichtung.

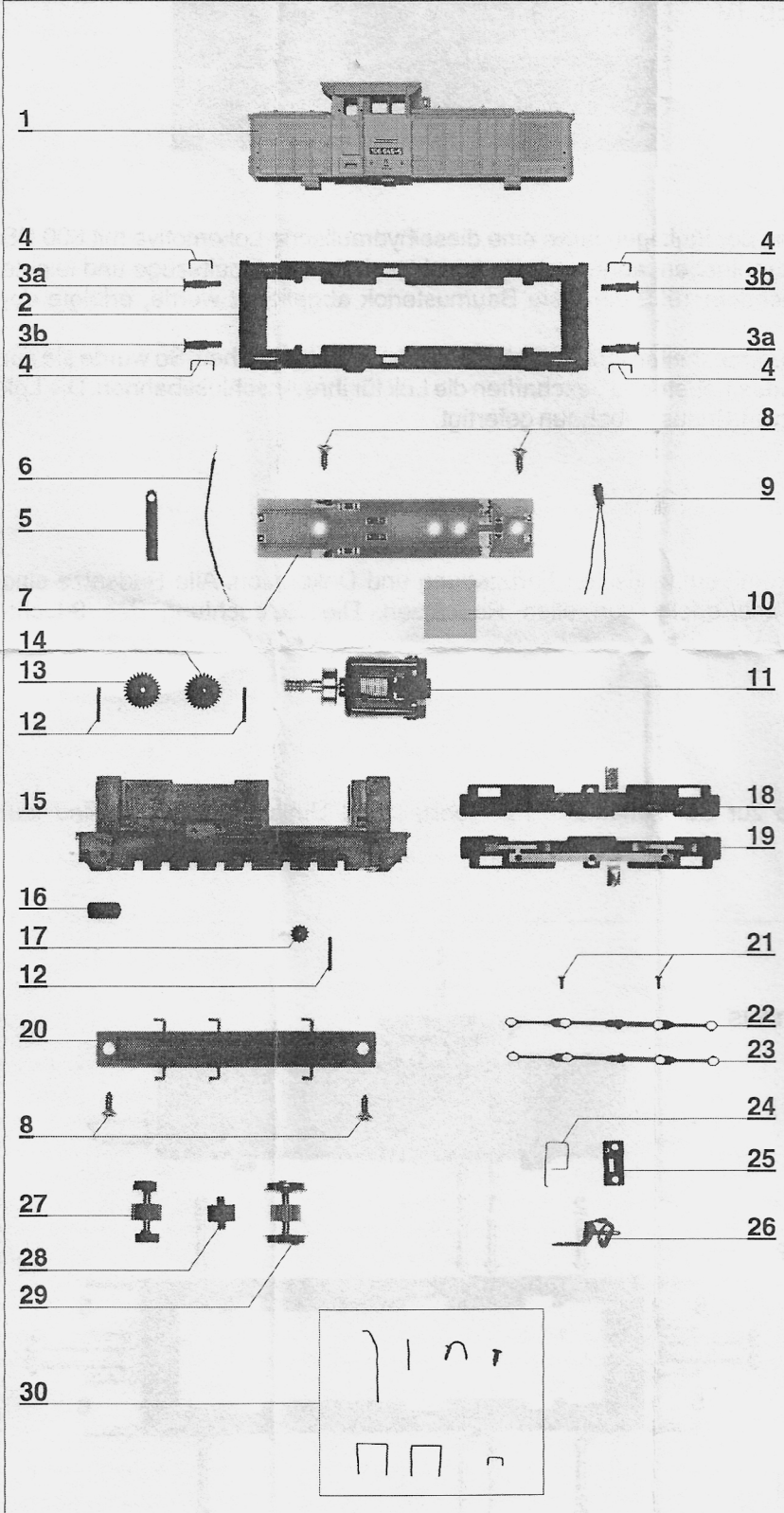
**ZURÜSTTEILE**

Zur weiteren Detaillierung liegen einige Teile zur Selbstmontage für Oberteil und Umlauf bei. Diese sind laut nachfolgender Skizze anzubringen.





ERSATZTEILLISTE



Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.		
		96139	96138	96140
1	Oberteil, vollst.	200959	201081	201082
2	Umlauf, dekor.	205488	205574	205575
3a	Puffer, ballig, schwarz	306210	306210	306210
3b	Puffer, flach, schwarz	306200	306200	306200
4	Griffstange, Pufferbohle	382050	382050	382050
5	Kontaktflasche	393550	393550	393550
6	Litze	381950	381950	381950
7	Leiterplatte	396320	396320	396320
8	Senkschraube 2,2x6,5	390420	390420	390420
9	Glühlampe 14-16 V	395200	395200	395200
10	Unterlage 10x13	380290	380290	380290
11	Motor, vollst.	200256	200256	200256
12	Achse Dm 1,0x8,4	341630	341630	341630
13	Zahnrad z 28/10	305620	305620	305620
14	Zahnrad z 28	305630	305630	305630
15	Hauptrahmen, lack.	205144	205144	205144
16	Luftkessel	306140	306220	306220
17	Zahnrad z 10	305580	305580	305580
18	Radschleifer, li., mont.	200275	200289	200289
19	Radschleifer, re., mont.	200274	200288	200288
20	Bodenverkleidung	306160	306170	306170
21	Kurbelzapfen, kurz	340050	340050	340050
22	Kuppelstange, links	205147	205149	205149
23	Kuppelstange, rechts	205146	205148	205148
24	Kupplungsfeder	381020	381020	381020
25	Kupplungsaufnahme	305640	305640	305640
26	Kupplung	210160	210160	210160
27	Blindwelle, mont.	200272	200273	200273
28	Zwischenrad	200257	200257	200257
29	Kuppelradsatz	200251	200252	200252
30	Zurüsteile	200267	200267	200267

**Achtung!**  
Die Lok-Betriebsnummern der Artikel wechseln unter Umständen bei Neuproduktion. Ersatzteile zu den Art.-Nr. tragen die jeweils in der Produktion befindlichen Betriebsnummern. Ersatzteile mit älteren Betriebsnummern nur solange Vorrat reicht.

Technische Änderungen vorbehalten!

Bei Reklamationen  
diese Anleitung bitte über Ihren Fachhändler  
mitsenden an:

**TILLIG Modellbahnen GmbH & Co. KG**  
Lange Str. 58-60 · D-01855 SEBNITZ

Nicht geeignet für Kinder unter 3 Jahren wegen  
abnehmbarer und verschluckbarer Kleinteile  
und Verletzungsgefahr durch funktionsbedingte  
scharfe Ecken und Kanten.

