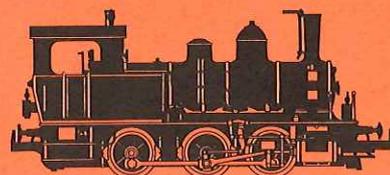


# Liliput

Artikel-Nr.

# 3350 3351

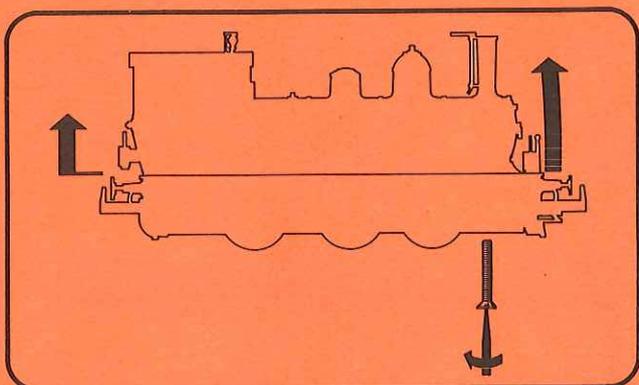


## Betriebsanleitung

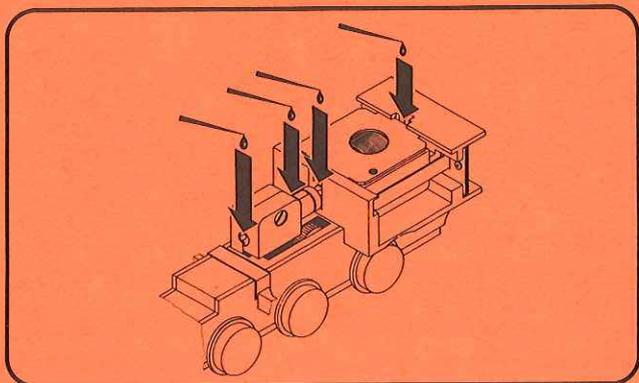
Für 12—14 V Gleichstrom

- **Vor Inbetriebnahme**  
sind die Achslager der Lok (neben den Zahn-  
rädern) mit je 1 Tropfen feinsten Maschinenöls  
(SAE 10) zu ölen.
- **Stecknadel zum Ölen verwenden!**
- **Speiseöl und Hautcreme sind Gift  
für das Getriebe**
- Die Räder nicht von Hand durchdrehen.

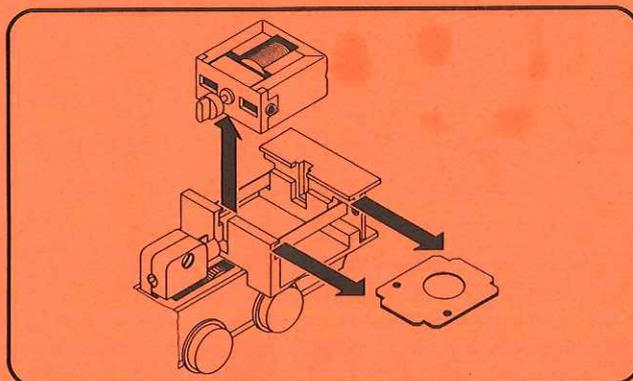
- **Demontage des Gehäuses**



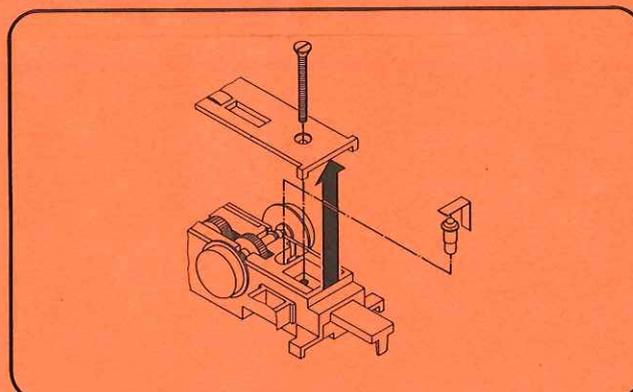
- **Schmierstellen nach je 20—40 Betriebsstunden**



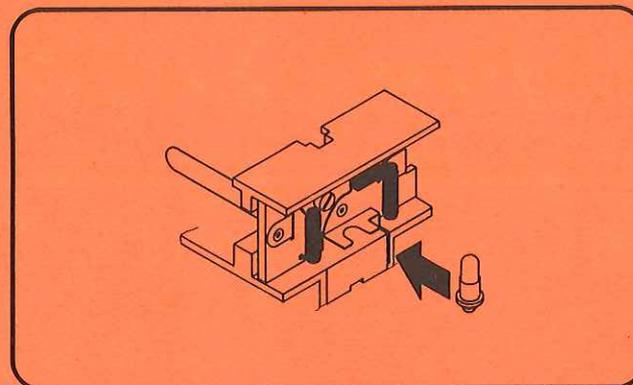
- **Motorwechsel**



- **Lampenwechsel vorn**

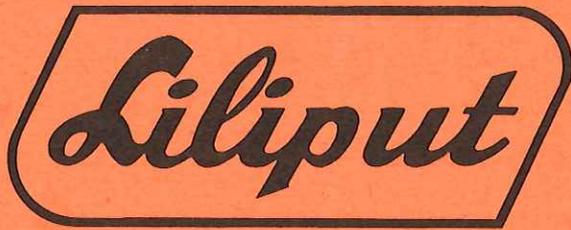


- **Lampenwechsel hinten**



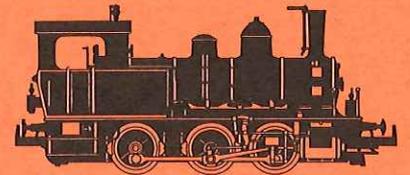
- Gleise, Räder und Stromabnehmer  
stets sauberhalten.

- Beim Betrieb der Lok auf Teppichböden kann  
durch Fasern die feine Mechanik von Modell-  
loks zerstört werden.

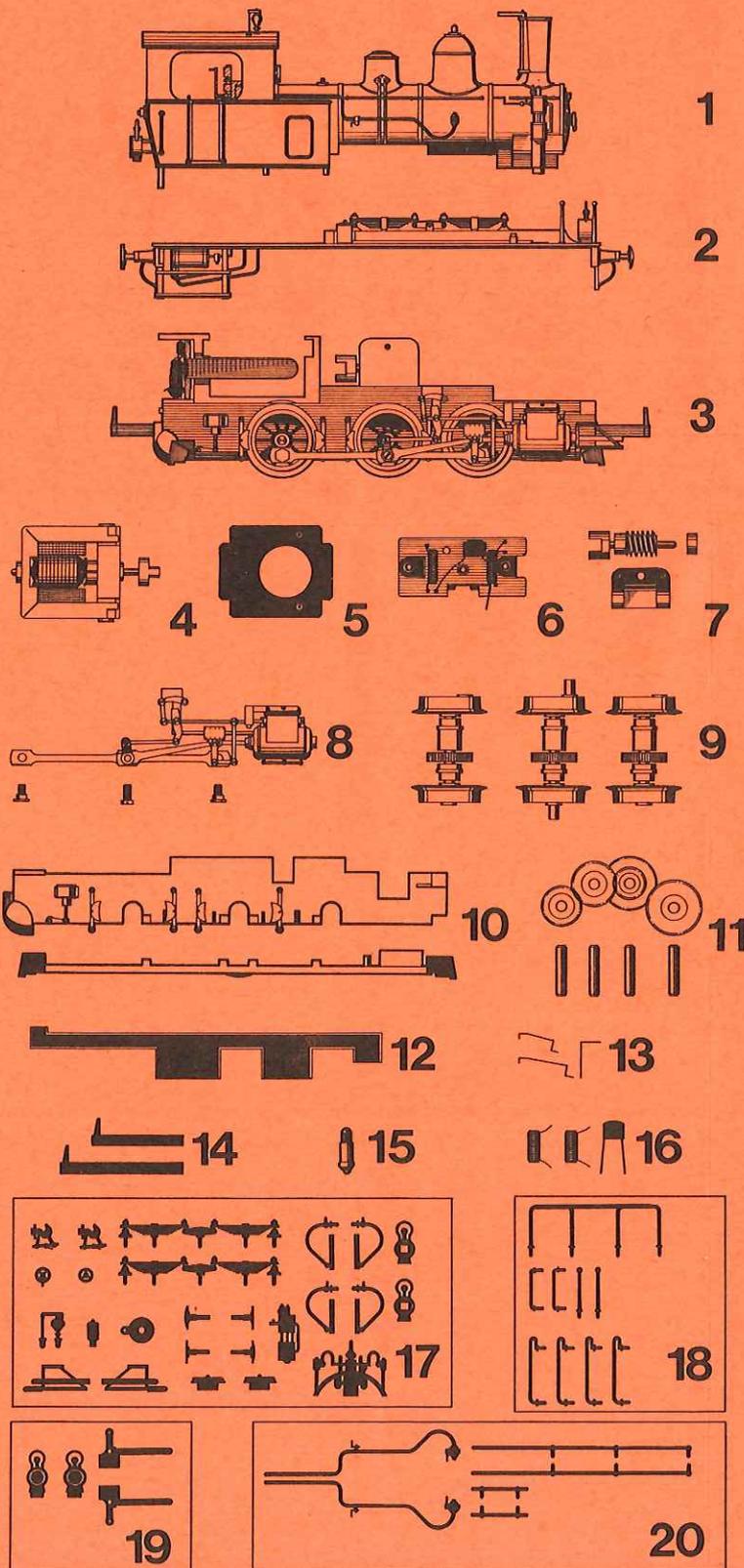


Artikel-Nr.

**3350**  
**3351**



# Ersatzteilliste



Lfd. Nr.		Ersatzteil-Nr.	Packung Inhalt
1	Gehäuse komplett für 33 50	333 50	1 Stück
	Gehäuse komplett für 33 51	333 51	1 Stück
2	Umlaufblech kompl. für 33 50/33 51	433 14	1 Stück
3	Fahrwerk kompl. (ohne Motor) für 33 50	433 20	1 Stück
	Fahrwerk kompl. (ohne Motor) für 33 51	433 21	1 Stück
4	Motor mit Kupplung	433 00	1 Stück
5	Motorhalteblech	433 17	1 Stück
6	Schaltplatine mit Entstörung kompl.	433 80	1 Stück
7	Schnecke mit Kupplung u. Lagern und Lagerhälfte komplett	433 01	1 Satz
8	Steuerung kompl. mit Zylindern und Steuerungsträger	433 30	1 Satz
9	Radsätze komplett für 33 50	433 22	1 Satz
	Radsätze komplett für 33 51	433 23	1 Satz
10	Rahmenblende mit Bremsbacken und Abdeckplatte	433 04	1 Satz
11	Zwischenzahnräder komplett mit Achsen	433 02	1 Satz
12	Schaltplatine für Rahmen	433 81	1 Stück
13	Schleifkontakte und Lampenkontakt vorn	433 82	1 Satz
14	Kupplungshaken	433 45	1 Satz
15	Glühlampe	433 85	2 Stück
16	Entstörersatz	433 83	1 Satz
17	Zubehörsatz I	433 10	1 Satz
18	Zubehörsatz II	433 11	1 Satz
19	Zubehörsatz III	433 12	1 Satz
20	Zubehörsatz IV Leuchteinsätze	433 13 433 16	1 Satz 1 Satz