

63997



69997



Bedienungsanleitung Operating Manual Mode d'emploi

H0-Modell:
Diesellokomotive V 170.01

H0-model:
Diesellocomotive, class V 170.01

Modèle H0:
Locomotive diesel, série V 170.01

Inhaltsverzeichnis Table of Contents Table des matières

	Inbetriebnahme.....2
	Wartung und Pflege.....11
	Starting locomotive operation.....4
	Maintenance of the model.....9
	Mise en service de votre locomotive.....10
	Entretien préventif du modèle.....3

Fig. 1 – 6.....	6 + 7
Fig. 7 – 10.....	5 + 8

F Entretien préventif du modèle

Pour garantir un fonctionnement impeccable de votre modèle au fil de longues années veuillez assurer régulièrement (environ tous les 30 heures d'exploitation) certains travaux d'entretien:

1. Nettoyage des lames de contact aux roues: Les lames de contact risquent de s'encrasser rapidement sur des voies poussiéreuses (fig. 5). Veuillez **enlever la poussière** aux endroits marqués à la fig. 6 à l'aide d'un petit pinceau souple.

⇨ L'assemblage

2. Graissage: N'appliquez **qu'une toute petite goutte** aux endroits indiqués par le plan de graissage (fig. 8) après avoir démonté la caisse de la locomotive (fig. 3). Nous vous recommandons **le graisseur à huile ROCO réf. 10906**. Pour graisser les engrenages (roues dentées, vis sans fin) nous vous conseillons la **graisse spéciale Roco ref. 10905** pour engrenages en matières synthétiques. Lorsque vous utilisez cette graisse il faut éviter d'huiler ces composants. ⇨ L'assemblage

3. Remplacement des ampoules: Veuillez démonter d'abord la caisse de votre locomotive (fig. 3), puis vous pouvez **échanger les ampoules** (voir fig. 4).

4. Remplacement des balais du moteur: Démontez la caisse (voir fig 3). Démontez ensuite le moteur et échangez les balais (fig. 10). ⇨ L'assemblage

5. Échange des bandages d'adhérence: Démontez d'abord **le couvercle du carter des engrenages** (fig. 5). Deloguez ensuite les essieux bandagés et enlevez, à l'aide d'une aiguille ou d'un tourne-vis fin les bandages d'adhérence (fig. 7). Lors du montage des nouveaux bandages veuillez à ce que les bandages **ne soient pas tordues**. ⇨ L'assemblage

L'assemblage: Lors de l'assemblage **veuillez veiller à la position correcte des lames de contact**.

Bon voyage!



Mise en service de votre locomotive

Déballage du modèle: Veuillez sortir la locomotive de son emballage avec précaution et à l'aide du film transparent (voir fig. 1).

Conditions de rodage: Afin d'assurer les meilleures conditions de marche tranquille et de traction puissante à votre modèle nous vous conseillons un rodage du modèle de 30 minutes environ en marche avant et d'autres 30 minutes en marche arrière. Pendant cette période la marche doit se faire »haut le pied«. Le rayon minimal admissible du modèle present est fixé à 358 mm, soit le rayon **R2** des voies ROCO.

Une marche impeccable de votre modèle n'est réalisable que sur des voies vraiment propres. A ces fins nous vous recommandons notre **wagon-nettoyeur ROCO réf. 46400** ou - en cas d'un encrassement plus considérable de la voie - notre gomme de **nettoyage ROCO réf. 10002**.

Les attelages: En vue d'une exploitation pratique sur votre réseau vous pouvez choisir parmi plusieurs types d'attelages conformes aux différents systèmes d'attelage pratiqués en HO (voir fig. 2). Nous vous recommandons l'emploi de **l'attelage court ROCO**.

Exploitation en télécommande multi-train: Veuillez démonter d'abord la caisse (fig. 3). Enlevez ensuite la fiche de shuntage de l'interface (à conserver!) et enfichez finalement la fiche du module de télécommande aux prises de l'interface. Veuillez à la position correcte de la fiche (voir fig. 8).

Version en courant alternatif: voir fig. 3a + (I-XII).

Fig.1

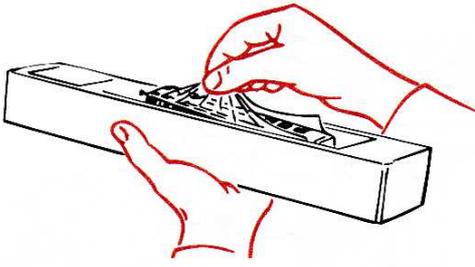


Fig. 2

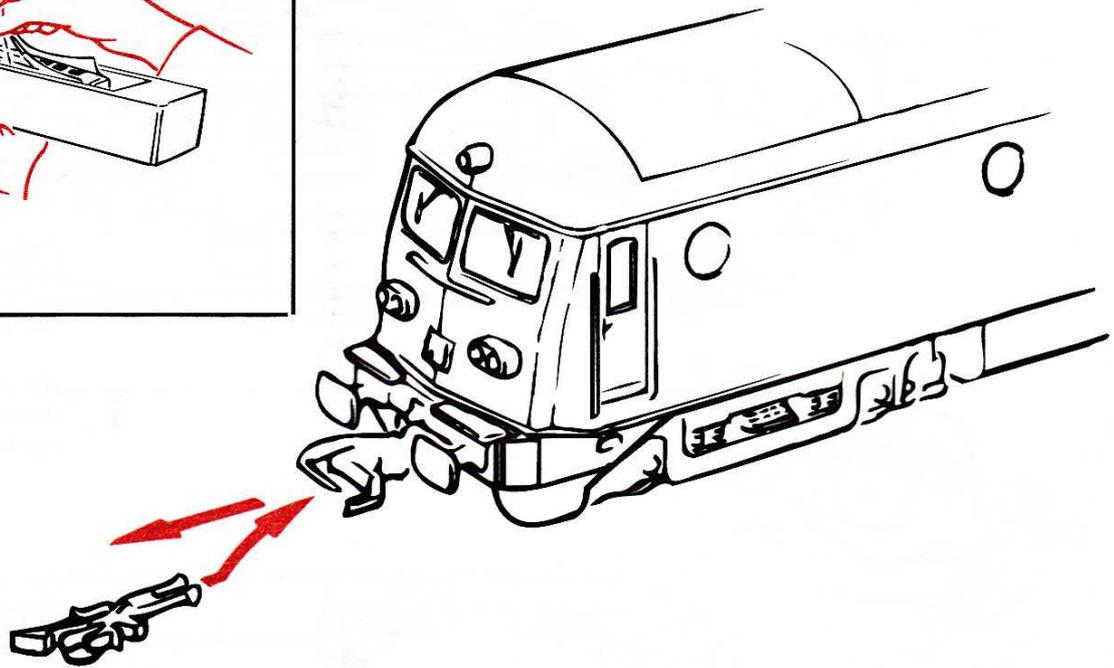


Fig. 3

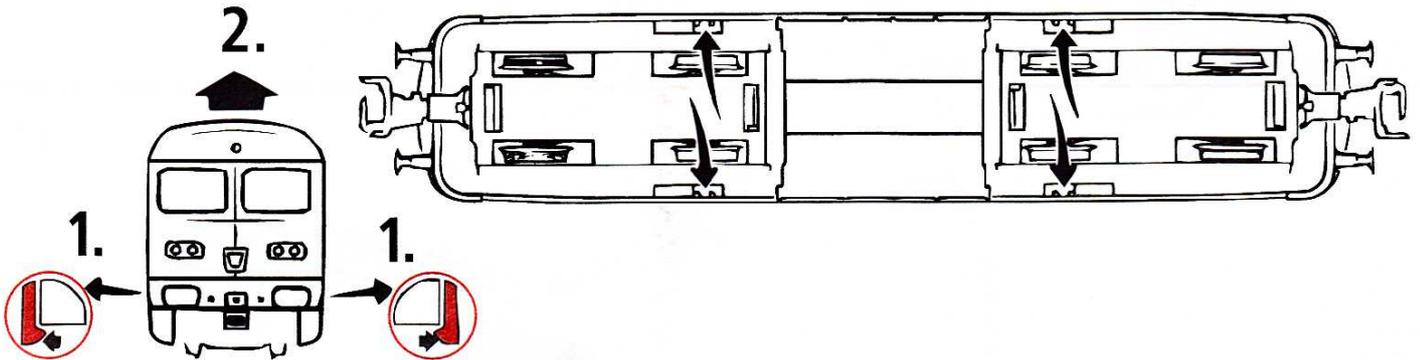


Fig. 3a

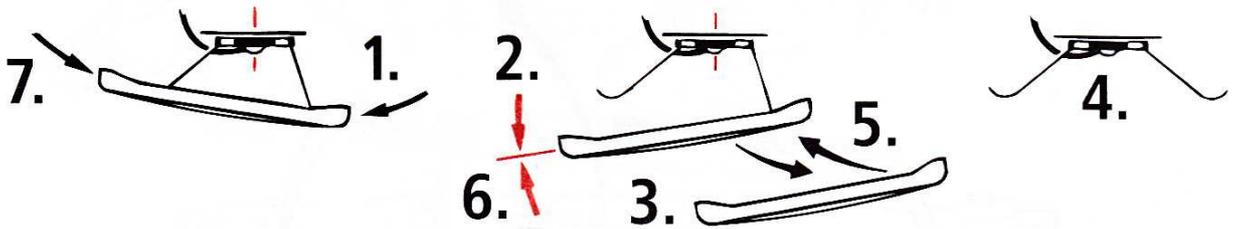


Fig. 4

ablöten
unsolder
dessouder

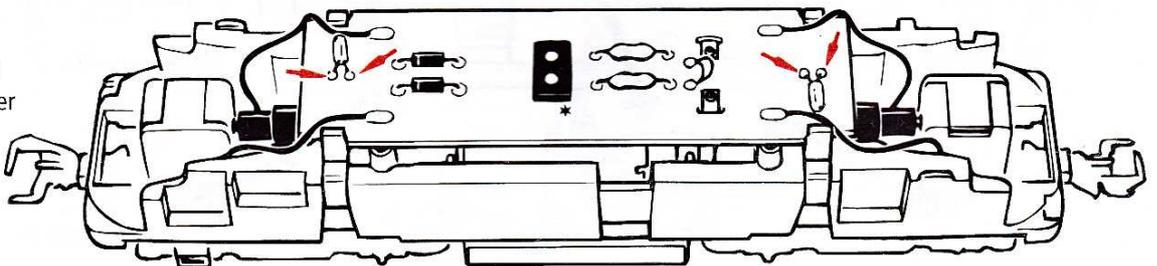


Fig. 5

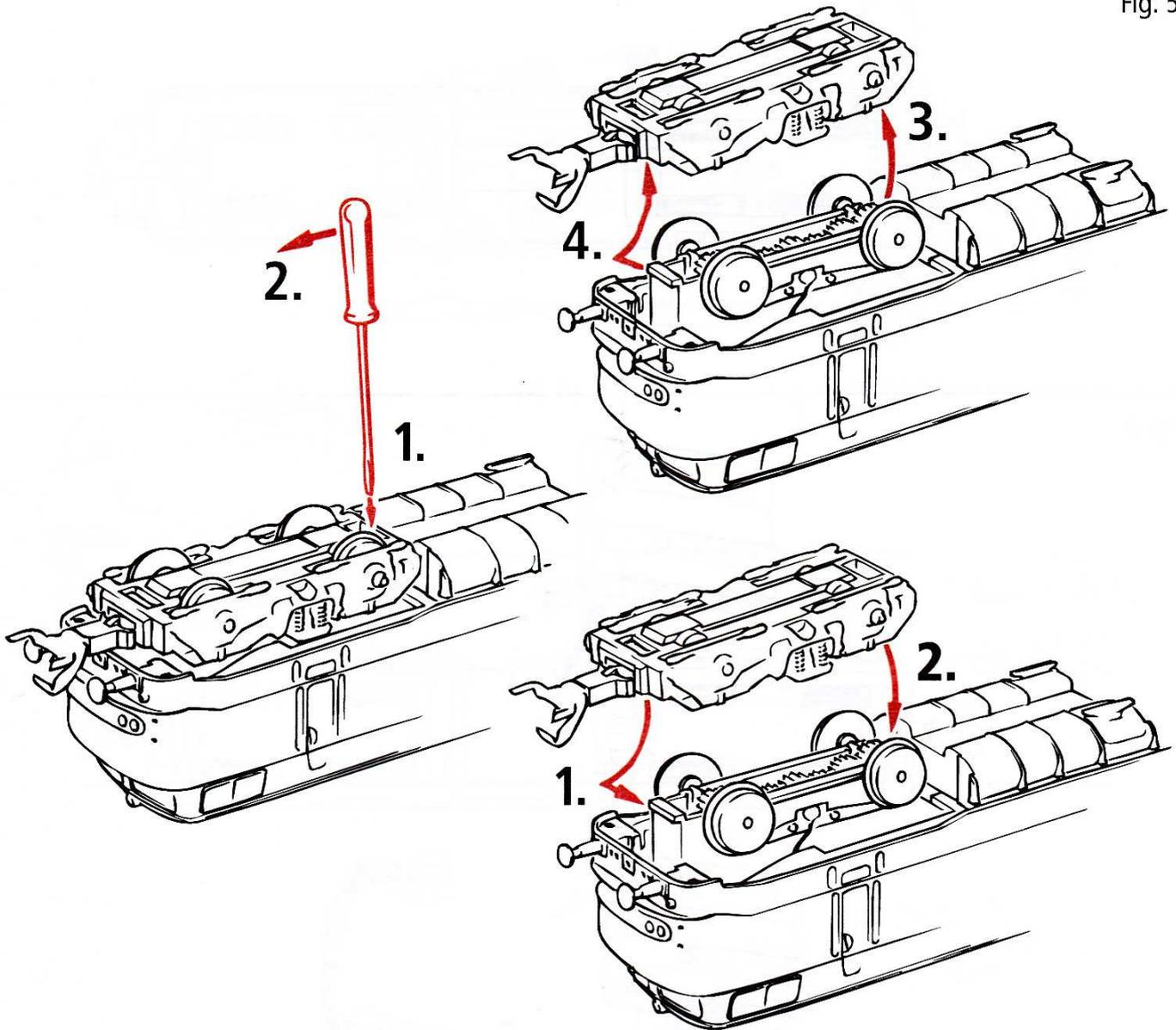


Fig. 6

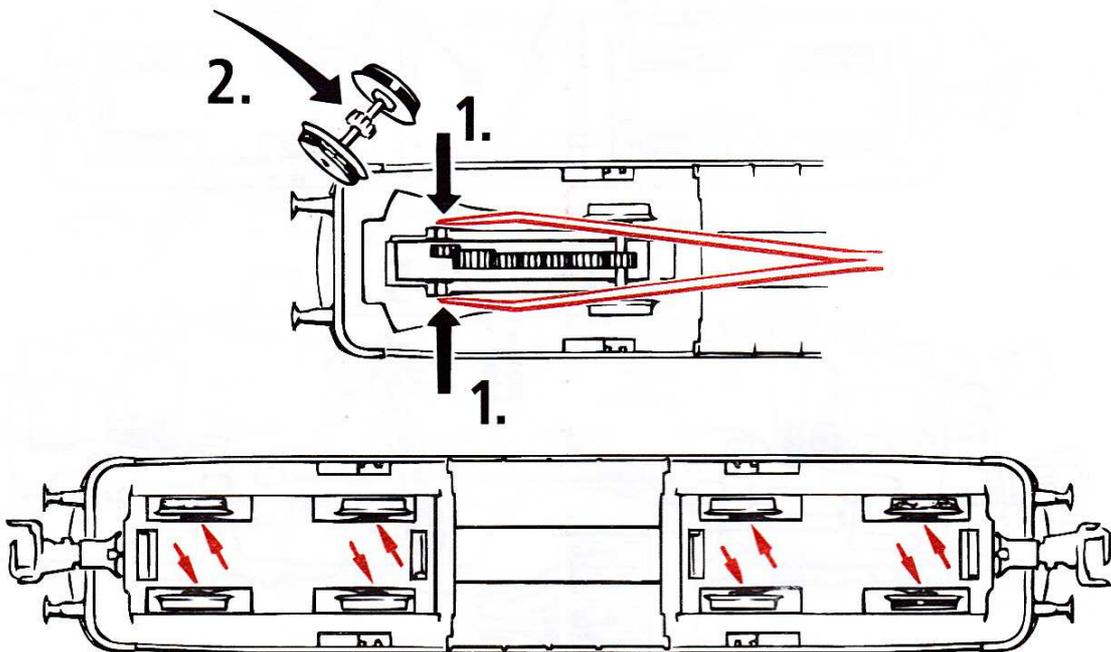


Fig. 7

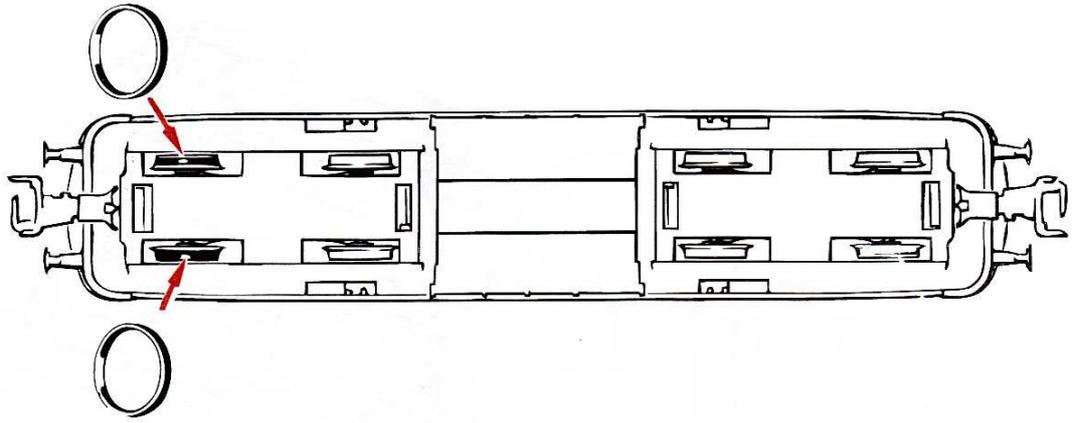


Fig. 8

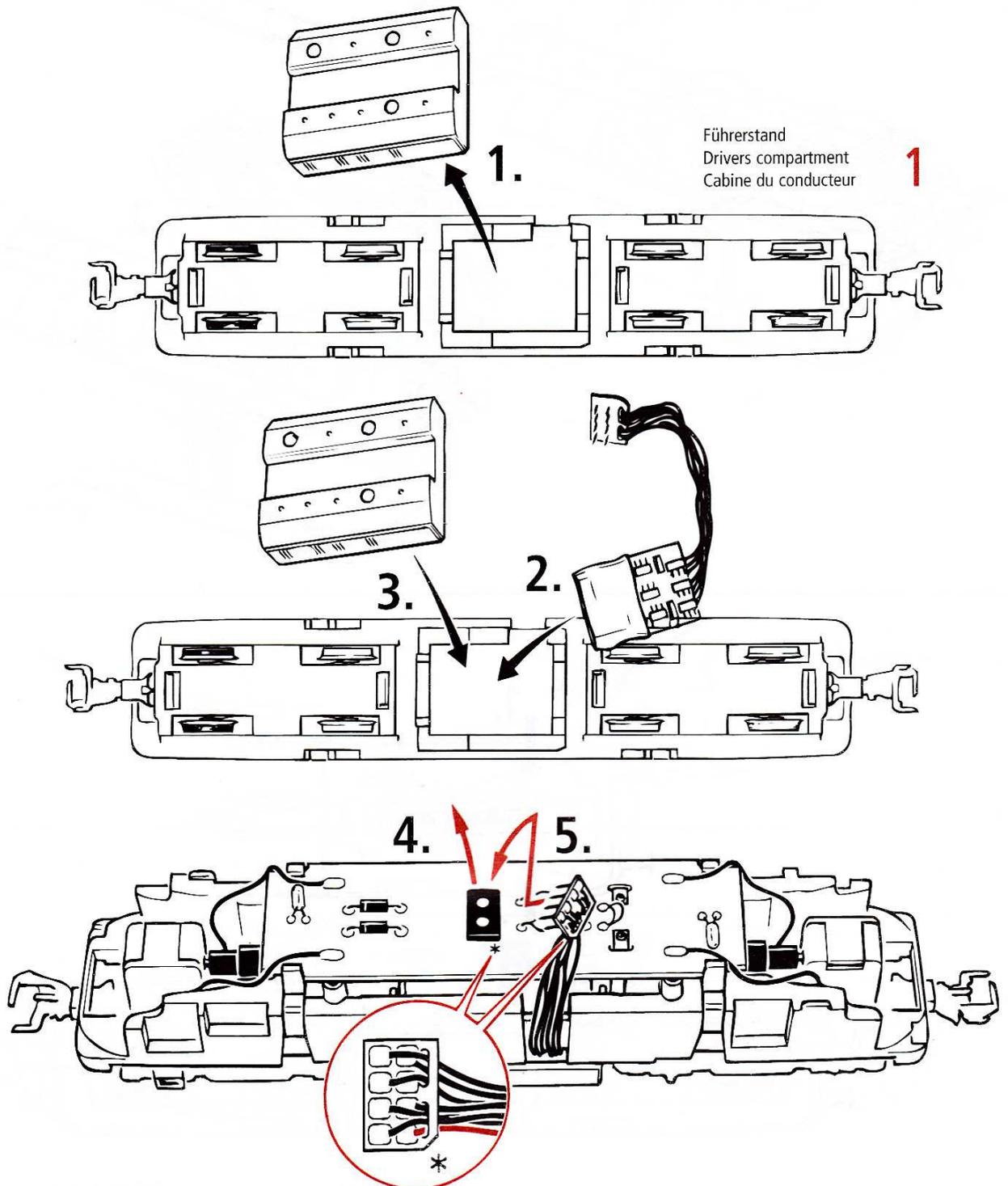
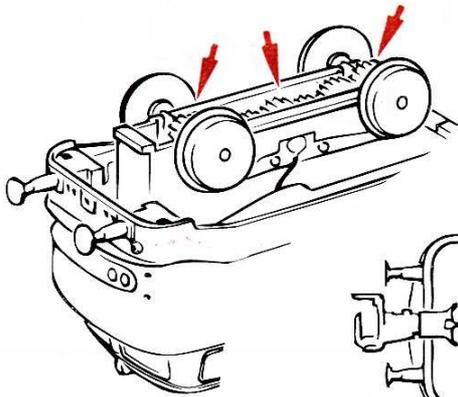
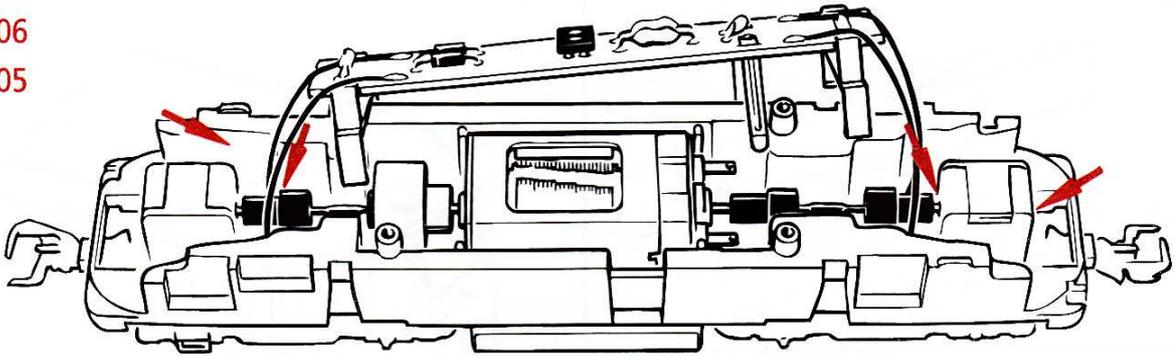


Fig. 9

- ➔ 10906
- ➔ 10905



1. wie Fig. 10
shown as fig. 10
voir fig. 10

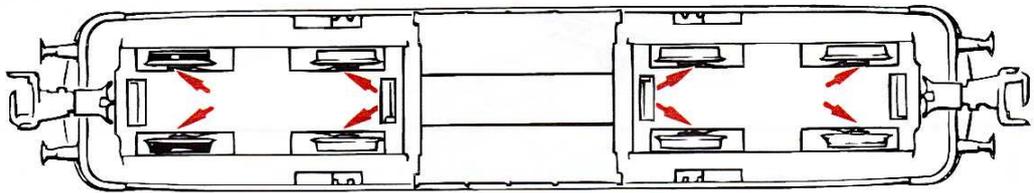
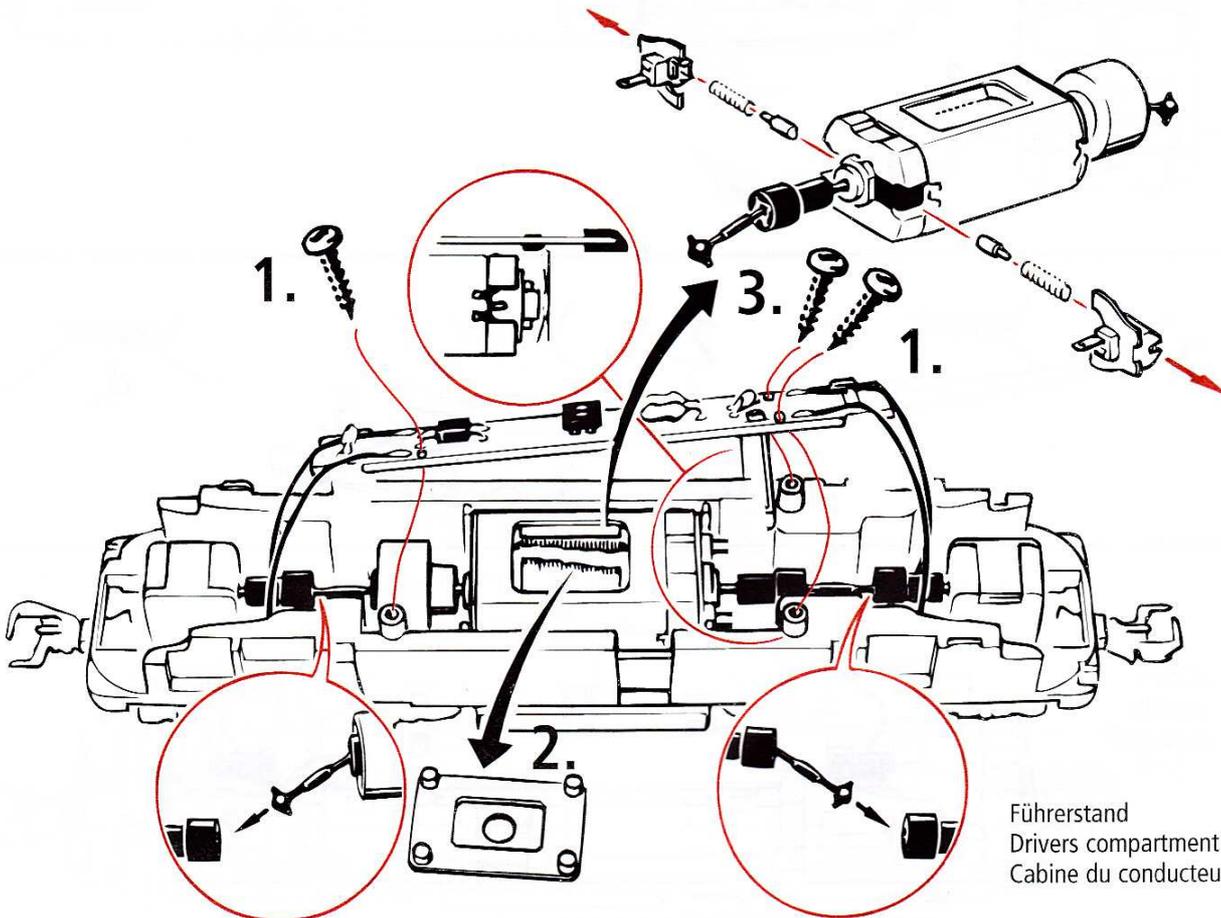


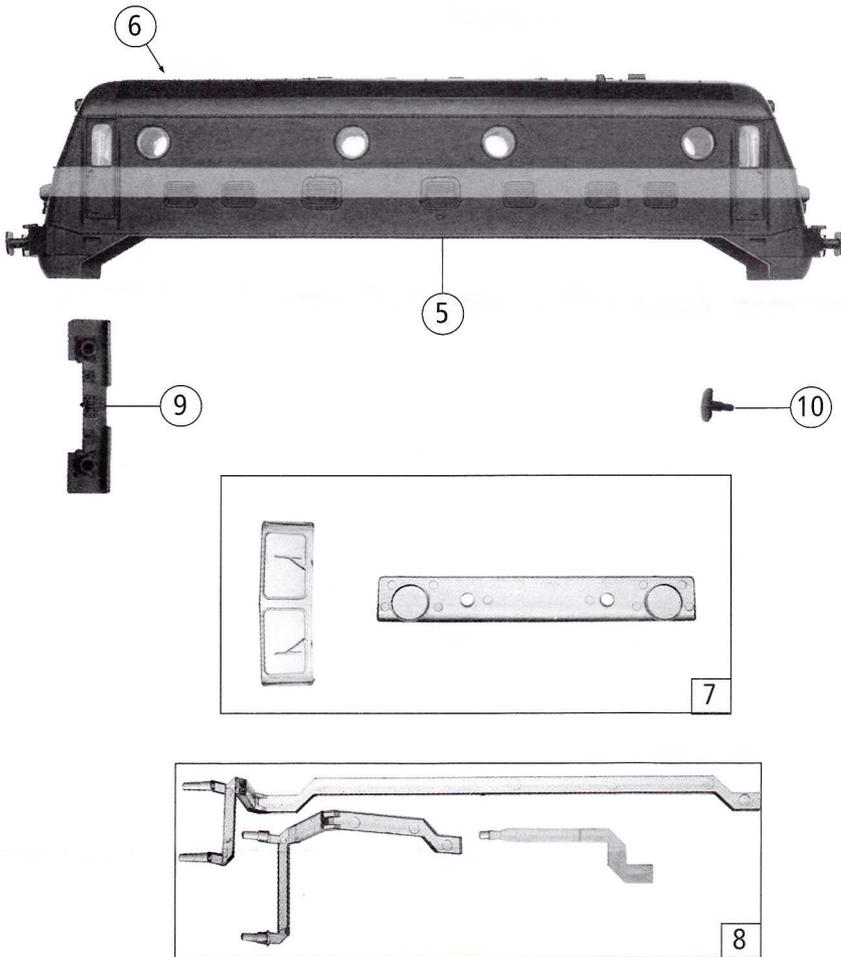
Fig.10



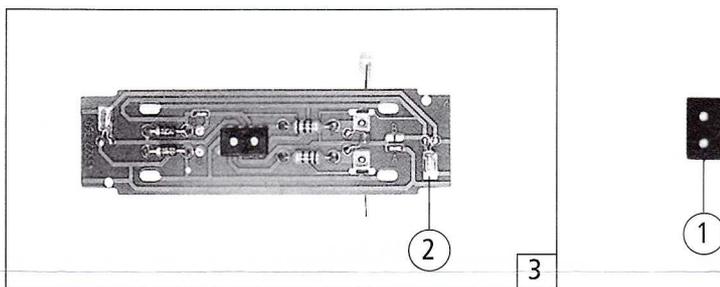
Führerstand
Drivers compartment
Cabine du conducteur

1

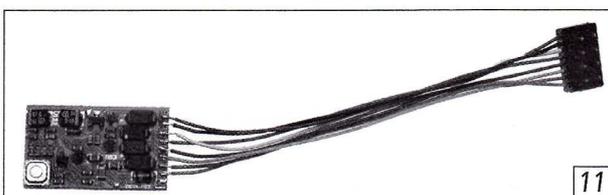
Symbolische Darstellung
Symbolic Illustration



4 o. Abb. / no ill.
Anlaufscheibe
Washer disc

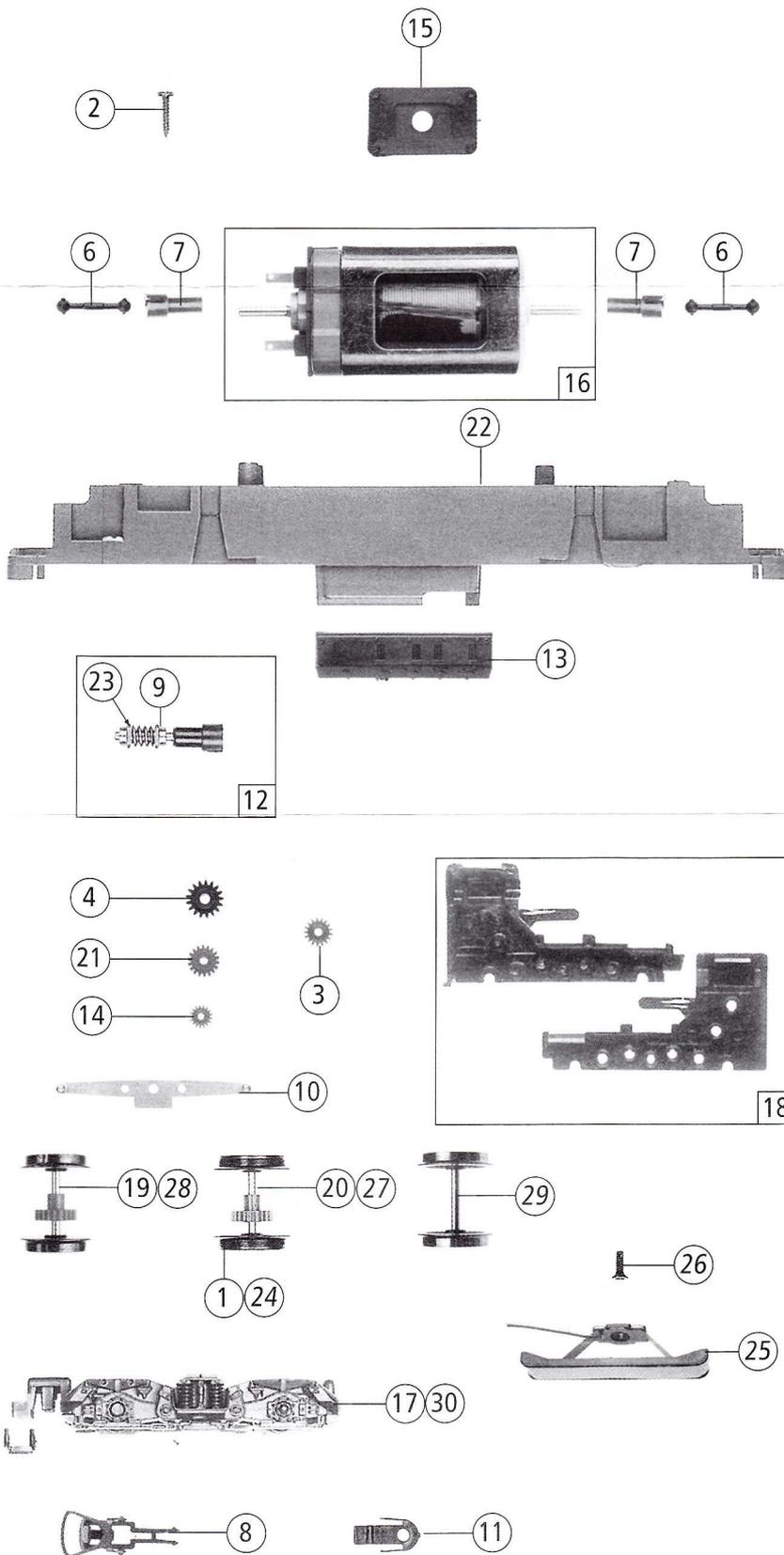


12 o. Abb. / no ill.
Modulisolierung
Modul insulating



63997		V 170	≡
69997			?
Pos. Nr. Pos.no.	Beschreibung Description	Art.-Nr. Art.no.	Preisgruppe Price bracket
1	Brückenstecker Connector	100644	7
2	Drahtlampe 16 V Light bulb 16 V	109321	10
3	Platine komplett Printed circuit assembly	111741	43
4	Anlaufscheibe 4x2.1x0,01 Washer disc	114622	2
5	Gehäuse lackiert und bedruckt Betr.Nr. V 170 01 Body printed and coated Loco No.V 170 01	115990	51
6	Dach Roof	114745	26
7	Fenstersatz Window set	114746	16
8	Leuchtstabsatz Light cover set	114747	16
9	Pufferbohle Headstock	114748	4
10	Puffer Buffer	114749	2
~Wechselstrom AC			
11	Decoder Motorola lastgeregelt Decoder Motorola load reg.	10738	---
12	Modulisolierung Modul insulating	108546	2

Änderungen in Konstruktion und Ausführung vorbehalten
We reserve the right to change the construction and specification



63997		V 170	=	
69997			?	
Pos. Nr. Pos.no.	Beschreibung Description	Art.-Nr. Art.no.	Preisgruppe Price bracket	
1	Haftringesatz Traction tyre set	40069	---	
2	Schraube 2 x 5 Screw 2 x 5	114966	2	
3	Zahnrad z=17 Gear T=17	86520	2	
4	Zahnrad Gear	86490	4	
6	Kardanwelle Cardan shaft	87099	3	
7	Kardanschale lang Cardan bearing long	87100	3	
8	Standardkupplung kpl. Standard coupling ass.	89246	5	
9	Schneckenachslager Worm axle bearing	89749	6	
10	Radkontakt Wheel current contact strip	89804	2	
11	Kupplungskammer Coupling holder	100829	2	
12	Schneckensatz Worm set	105073	24	
13	Batteriekasten Batterie case	106993	3	
14	Zahnrad z=17; m 0,4 Gear T=17; m 0,4	109251	2	
15	Distanzplättchen Spacer	113017	3	
16	Motor Motor	112137	57	
17	Drehgestellblende Bogie frame	114744	20	
18	Getriebesatz Gear part	112461	20	
19	Radsatz Wheelset	112462	18	
20	Radsatz mit 2 Haftringen Wheelset with 2 traction tires	112463	20	
21	Zahnrad z=18; m 0,4 Gear T=18; m 0,4	112464	2	
22	Rahmen Main frame	112465	30	
23	Beilagscheibe 4x2,1x0,06 Washer	113800	2	
~Wechselstrom AC				
24	Haftringesatz Traction tyre set	40074	---	
25	Flüsterschleifer, kurz Whisper wiper, short	40064	---	
26	Schraube M 2x6 Screw M 2x6	114828	2	
27	Radsatz mit Haftringen Wheelset with traction tires	112322	20	
28	Radsatz Wheelset	112323	18	
29	Radsatz ohne Zahnrad Wheelset without gear	112685	16	
30	Drehgestellblende für Schleifer Bogie frame for Wiper	114750	20	

Ersatzteile erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler, oder Ihrer Landesvertretung oder bei:

You can order your Replacement Parts at your local dealer, your country representative or:

Roco Modellspielwaren GmbH
Kundendienst
Rifer Hauptstraße 21
A-5400 Hallein

