

Roco

72879 | =

78879 | ~

Bedienungsanleitung Gebruiksaanwijzing Mode d'emploi

H0-Modell:
Diesellokomotive 6255, INFRABEL

H0-model:
Diesellocomotief 6255, INFRABEL

Modèle H0:
Locomotive diesel 6255, INFRABEL

Inhaltsverzeichnis Inhoudsopgave Table des matières

D Inbetriebnahme.....2
Wartung und Pflege.....15

NL Het in gebruik nemen van de Loc.....4
Zorgvuldig onderhoud.....13

F Mise en service
de votre locomotive.....14
Entretien préventif du modèle.....3

Fig. 1 – 4.....8 + 9
Fig. 5 – 8.....7 + 10
Fig. 9.....6 + 11
Fig. 10 – 11.....5 + 12

Bitte bewahren Sie die Verpackung des Modells sorgfältig auf.
Beim Abstellen des Modells bietet sie den besten Schutz. Ein mit beigelegten Zubehörteilen aufgerüstetes Modell passt nur bedingt wieder in die Originalverpackung hinein, da diese aus Gründen der Transportsicherung sehr eng sein muß. Es empfiehlt sich, die Originalverpackung an gewissen Stellen mit einem scharfen Messer auszuschneiden. Kleinere Teile des Modells, wie z.B. Puffer, sind wegen Detailtreue als aufgerüttete Steckteile ausgeführt und sind daher mit dem Grundkörper nicht ganz fest verbunden. Beim selbstverschuldeten Verlust möchten Sie bitte ein solches Teil neu bestellen. (In diesem Fall können Sie diese Teile auf dem Ersatzteilweg nachbestellen, eine Reklamation kann nicht gelöst gemacht werden.) • Don't throw your box in the dustbin. If your model is not in use this box will keep it safe. If kits are mounted on a wagon it will be slightly tight when placing it in the original box. This guarantees safe transport. It is therefore recommended to cut out certain parts of the original box. To keep the model like the original, smaller parts (e.g. buffers) had been manufactured separately from the body and are not tightly fixed on it. Therefore they probably can get lost. In this case you certainly may reorder them but a complaint would not be acceptable. • Veuillez conserver ce mode d'emploi ainsi que l'emballage en vue d'un futur emploi. L'emballage se prête particulièrement bien pour stocker et protéger votre modèle. Jorqu'il n'est pas en service. • Un wagon entièrement équipé de ses pièces de finition ne rentre plus dans son emballage qu'après avoir dégagé la place nécessaire à l'aide d'un couteau fin et bien guisé aux endroits où sont montés ces pièces. La stabilité et la sécurité de l'emballage lors du transport du modèle de l'usine à votre détaillant (ou même à vous) impose une réduction au stricte minimum de toute place découpée et non utilisée, raison pour laquelle ces coupes ne peuvent malheureusement pas être aménagées déjà en usine. • Quelques petites pièces de finition (des tampons p. e.) ne sont pas moulées d'un seul bloc avec leurs bases, mais séparément rapportées en vue d'une réalisation plus détaillée. Cela implique le risque de perte de ces composants. Dans ce cas, vous pouvez commander ces pièces aux S.A.V. ROCO; nous ne pouvons cependant pas donner suite à une réclamation éventuelle à cause de ces pièces perdues. • Heeft u uw model voorzien van alle insteekdelen, dan past deze niet meer precies in de doos. Na voorzichtig passen snijdt u met een scherp mes eerst enige stukjes uit deze doos en heeft de beste bescherming voor uw kostbare model bereikt.

Achtung! Bei unsachgemäßem Gebrauch besteht Verletzungs- gefahr durch funktionsbedingte scharfe Kanten und Spitzen. • **Attention!** At an incorrect use there exists danger of hurting because of cutting edges and tips. • **Attention!** Il y a danger de blessure à un emploi incorrect à cause des aiguilles et arêtes vives! • **Voorzichtig!** Bij ondoelmatig gebruik bestaat verwondingsgevaar door scherpe zijkanten en uitsteeksels! • **Attenzione!** Un inappropriato uso comporta pericolo di ferimenti attraverso punte e spignoli taglienti! • **Atencion!** Un empleo incorrecto puede causar causar heridas debido a las puntas y aristas agudas! • **Atenção!** Por utilizacao incorrecta existe o perigo de estragos, em virtude de cortes nas abas e nas pontas! • **Bemaerk!** Ved ukorrekt brug kan de funktionsbetegnde skarpe kanter og spidser forvoldle skade! • **Προσοχή!** Η ακατοληγή χρήση εγκλειει κινδυνούς μερών ρουματισμού, εξαιπταξ κοπτερων ακμων και προεξοχώθη.

Änderungen von Konstruktion und Ausführung vorbehalten! • We reserve the right to change the construction and design! • Nous nous réservons le droit de modifier la construction et le dessin! • Ci riserviamo il diritto di variare la costruzione e il design! • Veränderung von modell en constructie voorbehouden.

CZ/SK - Návod na montáž stavebnice: Před stavbou pečlivě prostudujte přiložený návod s vyobrazením. Jednotlivé díly oddělte od líčích rámečku a začistěte modelářským nožem nebo pilníkem. Díly roztržte dle vyobrazení a postupně klepajte podle pořadí jednotlivých stavebnich kroků. K lepení používejte lepidla určená pro plastikové stavebnice.



Roco

Modelleisenbahn GmbH

A-5101 Bergheim
Plainbachstraße 4
Tel.: +43 (0)5 7626

CE Alter/Age
14+
Modelleisenbahn GmbH
A-5101 Bergheim

8072879-920 X/16



Inbetriebnahme Ihrer Lokomotive

Auspacken des Modells: Die Lokomotive bitte vorsichtig mittels der Folie aus der Packung **herausziehen** (Fig. 1).

Betriebsbedingungen: Es empfiehlt sich, die Lok 30 Minuten vorwärts und 30 Minuten rückwärts ohne Belastung **einlaufen zu lassen**, damit Ihr Modell einen **optimalen Rundlauf und beste Zugkraft** bekommt. Der kleinste befahrbare Radius für dieses Modell ist **R2** des ROCO-Gleisystems **R2 = 358 mm**.

Der einwandfreie Lauf Ihrer Lokomotive ist nur auf sauberen Schienen gewährleistet. Hierzu empfehlen wir den **ROCO-Schienenreinigungswagen** Art. Nr. **46400** und bei etwas stärkerer Verschmutzung den **ROCO-Schienen-Reinigungs-gummi** Art. Nr. **10002**.

Aufrüstung: Sie können für Ihren Fahrbetrieb unter verschiedenen Kupplungen wählen (Fig. 2). Wir empfehlen den Einsatz der **ROCO-Kurzkupp lung**.

Im beigelegten Zurüstbeutel finden Sie auch kleine vorbildgetreue Steckteile für eine erweiterte Aufrüstung Ihrer Lokomotive (Fig. 2), die Sie bitte **vorsichtig montieren. Achtung!** Kleben nur mit ausdrücklichem Hinweis.

Mehrzugbetrieb: Brückenstecker aus der Schnittstelle entfernen (sorgsam aufbewahren). Zuletzt den Stecker des Steuerbaustein lagerichtig einsetzen. (Fig. 9). Dazu zuerst das Lokgehäuse abnehmen (Fig. 3).

Ausführung für Wechselstrom: siehe Fig. 11



Wartung und Pflege des Modells

Damit Ihnen Ihre Lokomotive lange Freude bereitet, sind regelmäßig (ca. alle 30 Betriebsstunden) gewisse **Servicearbeiten** zweckmäßig:

1. Reinigung der Radstromkontakte: Radstromkontakte können auf unsauberer Schienen leicht verschmutzen. Bitte **entfernen Sie** vorsichtig mit einem kleinen Pinsel den **Schmutz** an den in Fig. 7 gekennzeichneten Stellen.
⇒ Zusammenbau

2. Schmierung: Versehen Sie die im Schmierplan in Fig. 8 gekennzeichneten Stellen mit nur **kleinen Öltropfen**. Dazu zuerst das Lokgehäuse abnehmen (Fig. 3). Zur Schmierung der Getriebeteile (Zahnräder, Schnecke) empfehlen wir das **ROCO-Spezialfett 10905**. Im Falle der Schmierung diese Teile bitte nicht ölen.
⇒ Zusammenbau

3. Lämpchenwechsel: Bitte nehmen Sie zuerst das Lokgehäuse ab (Fig. 3). Danach können Sie die **Lämpchen** wechseln (Fig. 4).

4. Kohlebürstenwechsel: Lokgehäuse abnehmen (Fig. 3). Danach wird der **Motor ausgebaut** und die Kohlebürsten ausgewechselt (Fig. 10).

⇒ Zusammenbau

5. Hafträifenwechsel: Zuerst den Getriebedeckel (Fig. 5) abnehmen. Danach den **Radsatz** herausnehmen und den **Hafträifen** mit einer Nadel oder einem feinen Schraubendreher abziehen. Beim Aufziehen des neuen Hafträifens bitte darauf achten, dass dieser sich **nicht verdreht** (Fig. 6).
⇒ Zusammenbau

Zusammenbau: Bitte achten Sie beim Zusammenbau auf die richtige Lage der Kontakte.

Wir wünschen gute Fahrt!

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 présent 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**.

Le sachet joint comprend entre autres des petites pièces de finition conformes à la réalité et à **rapporter avec précaution** par le modéliste (fig. 2), si désiré.

Attention: N'utilisez de la colle qu'aux endroits expressément indiqués aux dessins!

Exploitation en télécommande multi-trains: Enlevez ensuite la fiche de shunting de l'interface (à conserver!) et enfichez finalement la fiche du module de télécommande aux prises de l'interface. Veillez à la position correcte de la fiche (voir fig. 9). Après avoir démonté la caisse de la locomotive (fig. 3).

Version en courant alternatif: voir fig. 11

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. Veuillez **enlever la poussière** aux endroits marqués à la fig. 7 à l'aide d'un petit pinceau souple.

⇒ L'assemblage

2. Graissage: N'appliquez qu'une tout 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 - fig. 5) nous vous conseillons la **graise 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 le balais (fig. 10).

⇒ L'assemblage

5. Échange des bandages d'adhérence: Démontez d'abord le couvercle du carter des engrenages (fig. 5).

Delogez ensuite les essieux bandagés et enlevez, à l'aide d'une aiguille ou d'un tourne-vis fin les bandages d'adhérence. Lors du montage des nouveaux bandages veuillez à ce que les bandages ne soient pas tordues (fig. 6).

⇒ L'assemblage

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

Bon voyage!



Het in gebruik nemen van de Loc

Uitpakken van uw model: Pak eerst de plasticfolie en til daarmee het uit de doos (fig. 1).

Inloopvoorschrift: Wij adviseren een inlooptijd op halve snelheid van 30 minuten voor-uit en 30 minuten achteruit onbeslast voor optimaal fijgedrang en grootste trekkraft. Die **Roco R2** boogstraal is de krapst neembare boog ($R2 = 358$ mm).

Bedenk dat alléén op schone railstaven een optimaal rijgedrag van een loc zeker is; De **Roco cleantwagen Nr. 46400** geeft prima resultaat: Bij sterke geeft **Roco-Rubbergum Nr. 10002** het beeste resultaat.

En extra service: U kunt voor uw model diverse koppelingsystemen kiezen. Wij adviseren het gebruik van Roco-kortkoppelingen (fig. 2).

Digitaal: Verwijder de brugstekker en bewaar deze goed. Plaats nu de 8-polige decoderstekker overeenkomstig de bijgevoegde informatie over decoder-inbouw (fig. 9). Verwijder natuurlijk eerst het loc-huis (fig. 3).

Geschikt voor wisselstroombanen: fig. 11



Zorgvuldig onderhoud

Opdat u lang plezier beleeft aan uw model, is het verstandig ieder 30 draai-uren enig onderhoud te plegen.

1. Reinigen van de wielcontacten: Verwijder met een penseel het rail op de aangegeven plaatsen (fig. 7).

⇒ Montage

2. Het smeren: Op de aangegeven punten slechts een enkel oiledruppeltje (fig. 8). Daartoe wel eerst het lochuis verwijderen (fig. 3). Wij adviseren **Roco-smeerolie art. 10906**. Voor het smeren kan de aandrijving (tandwielen, wormwielen, etc.) adviseren wij **Roco-smeervet art. 10905**. Let op: geen olie gebruiken waar smeervet zit.
⇒ Montage

3. Verwisselen van de lichten: Verwijder eerst de loc-kap (fig. 3) en verwissel van de lampjes (fig. 4).

4. Het vervangen de koolborstsels: Loc-kap verwijderen (fig. 3). Daarna tilt u de motor eruit en kunt u de borstsels vervangen (fig. 10).

⇒ Montage

5. Vervangen van Antislip-bandjes: Verwijder de dekplaat (fig. 5). Til de wielstellen ar met een splad maakt u het bandje los. Nieuwe bandjes niet verdraaien (fig. 6).

⇒ Montage

Montage: Let er bij de montage op dat de plaats van de contacten correct is.

Wij wensen u een goede reis!

Fig. 10

Fig. 10

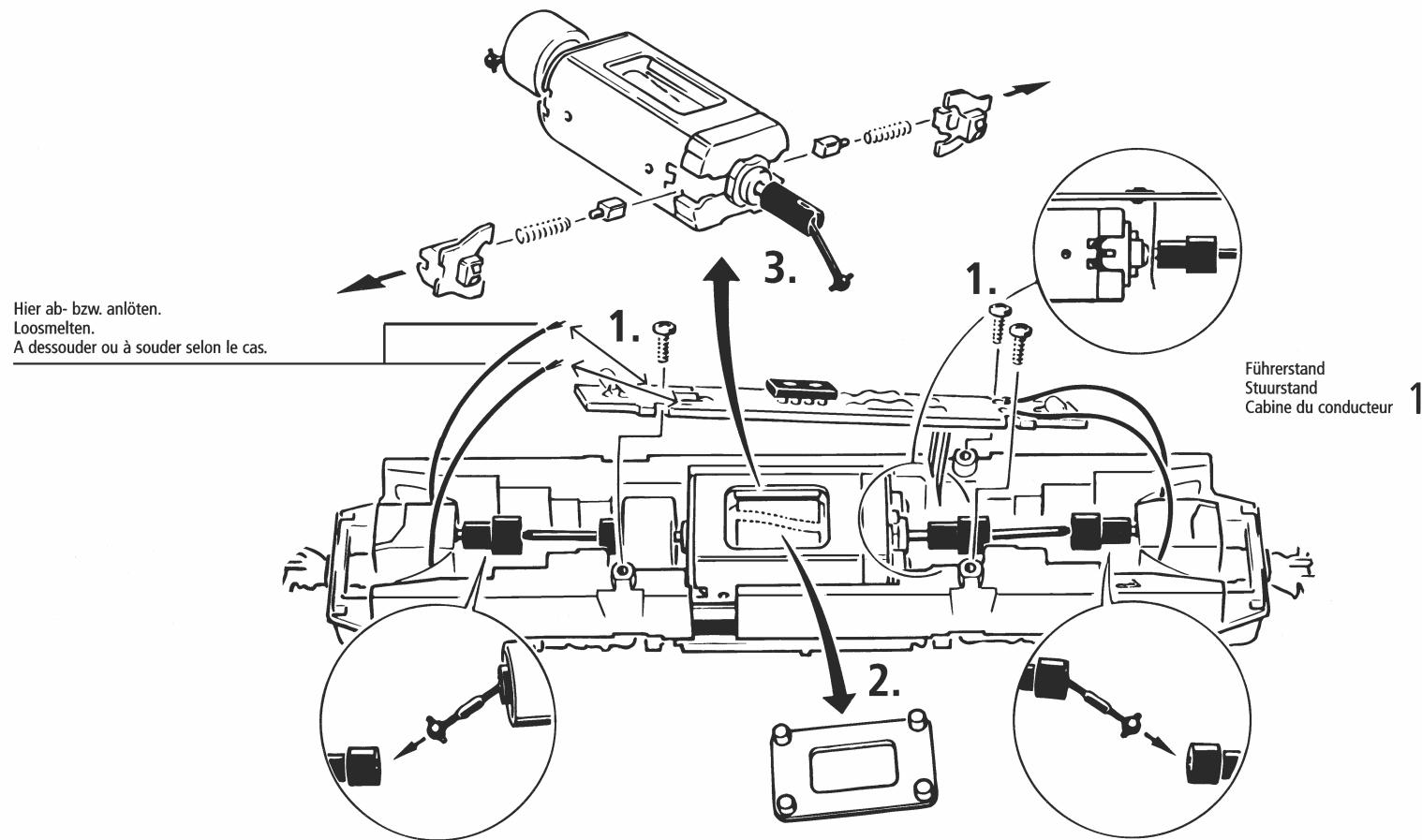


Fig. 11

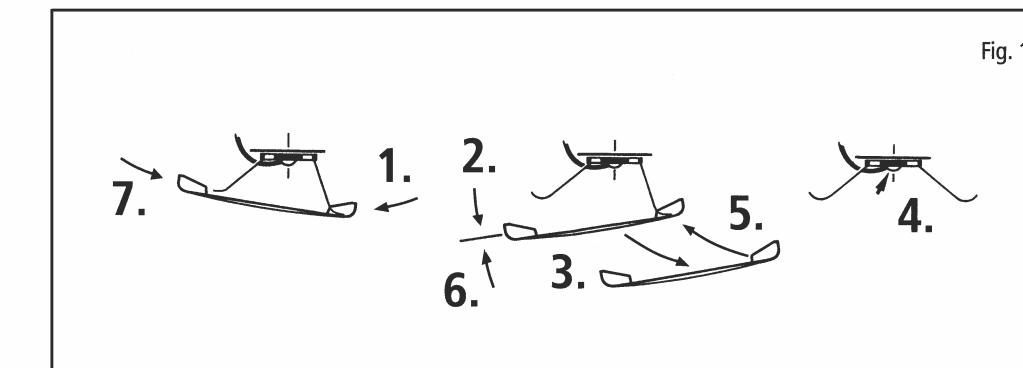


Fig. 9

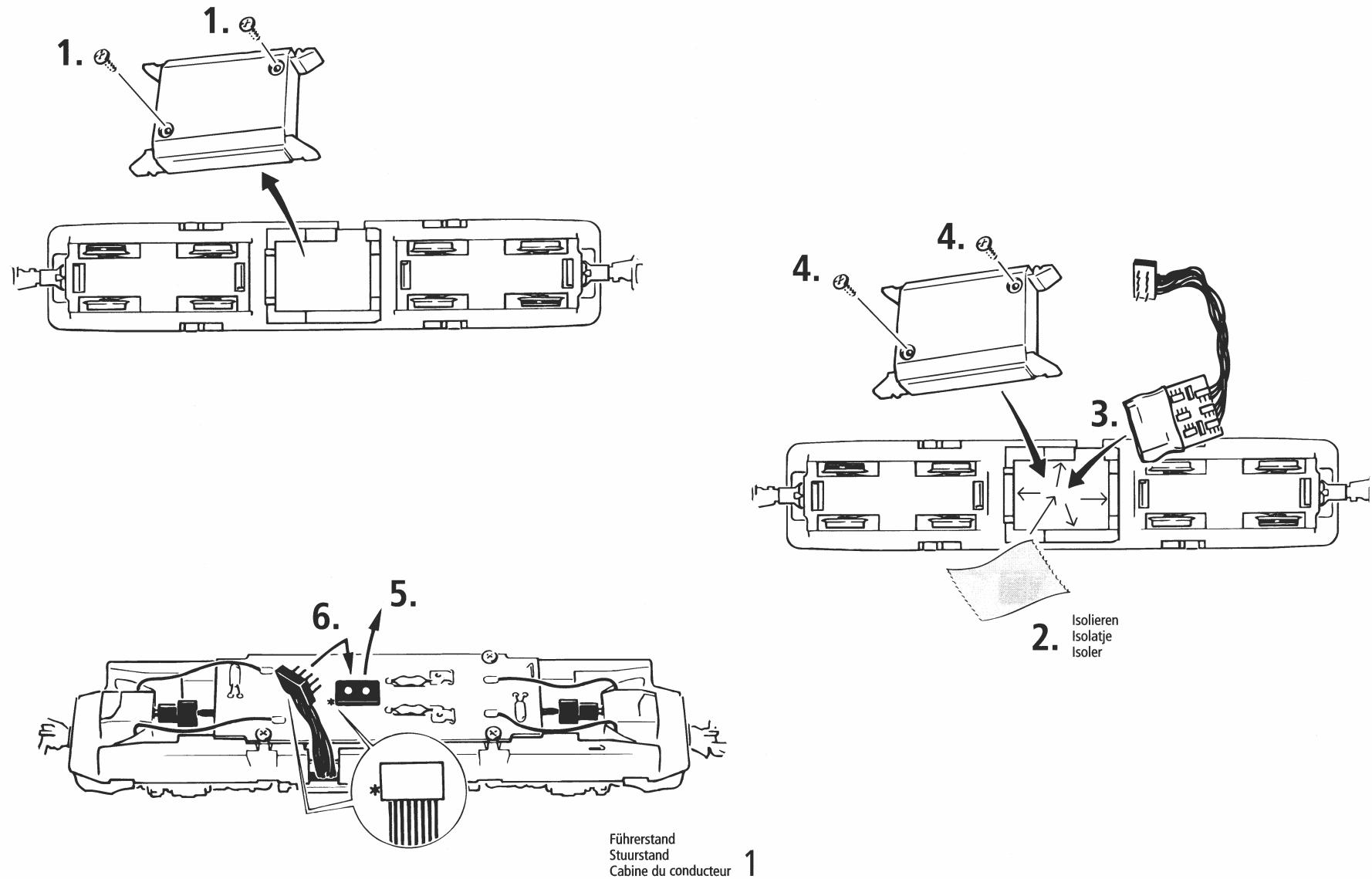


Fig. 9

Fig. 5

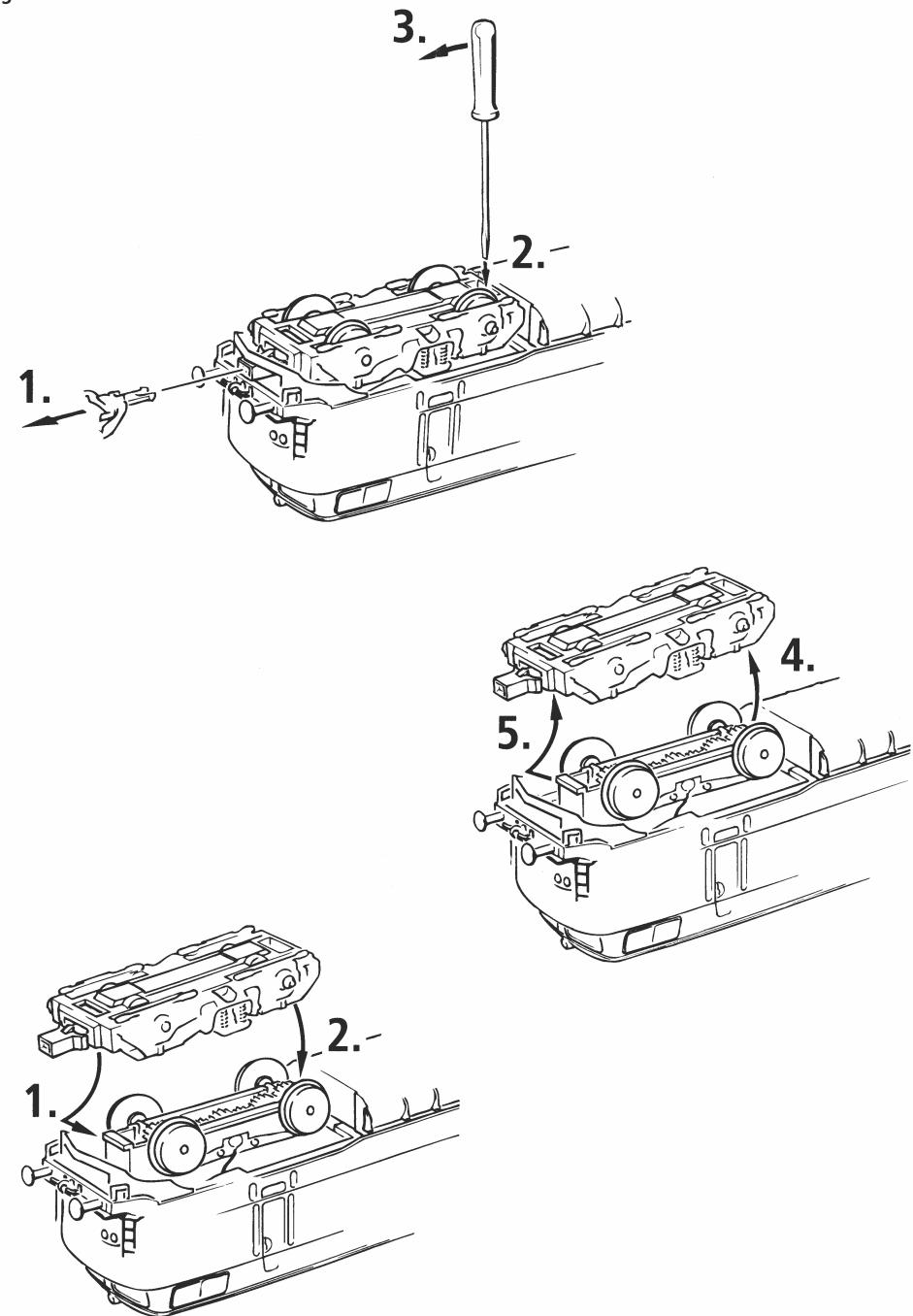


Fig. 6

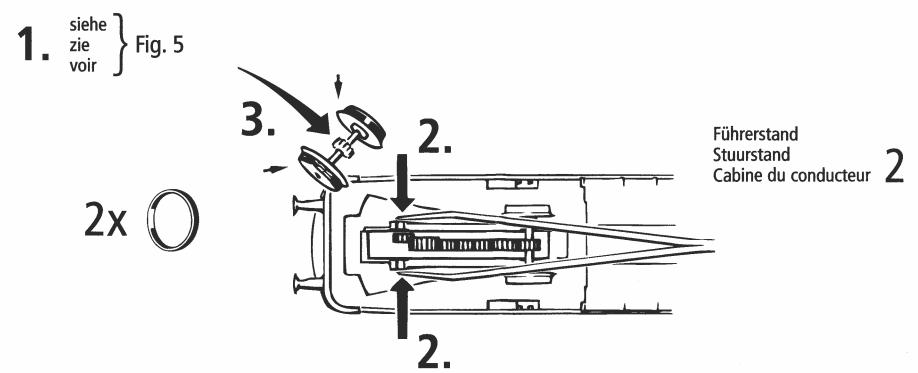


Fig. 7

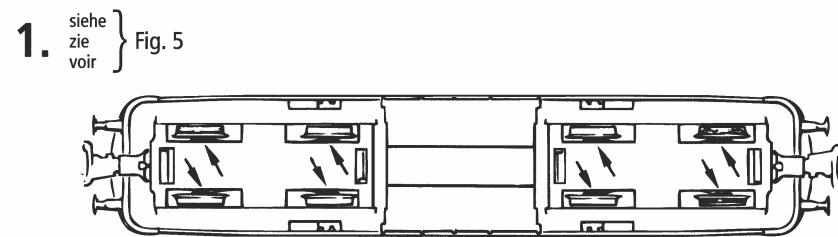


Fig. 8

1. siehe
zie
voir } Fig. 5

→ 10905 → 10906

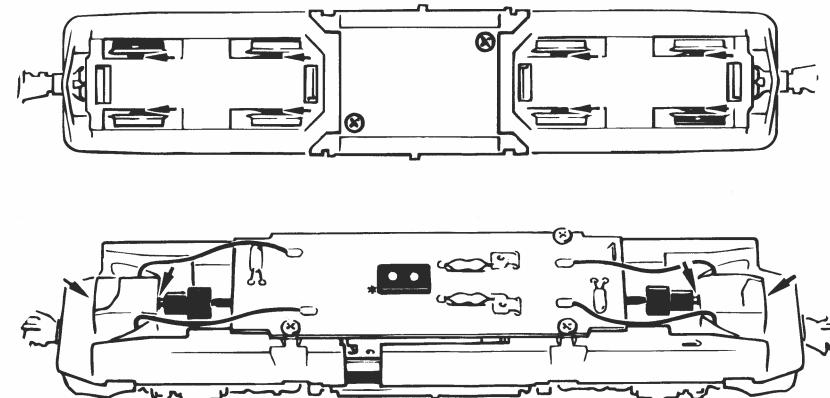


Fig. 1

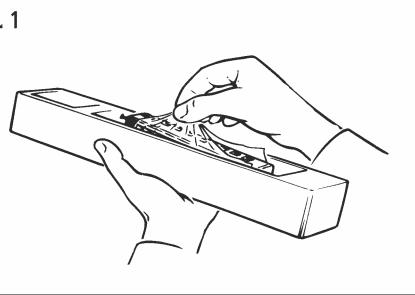


Fig. 2

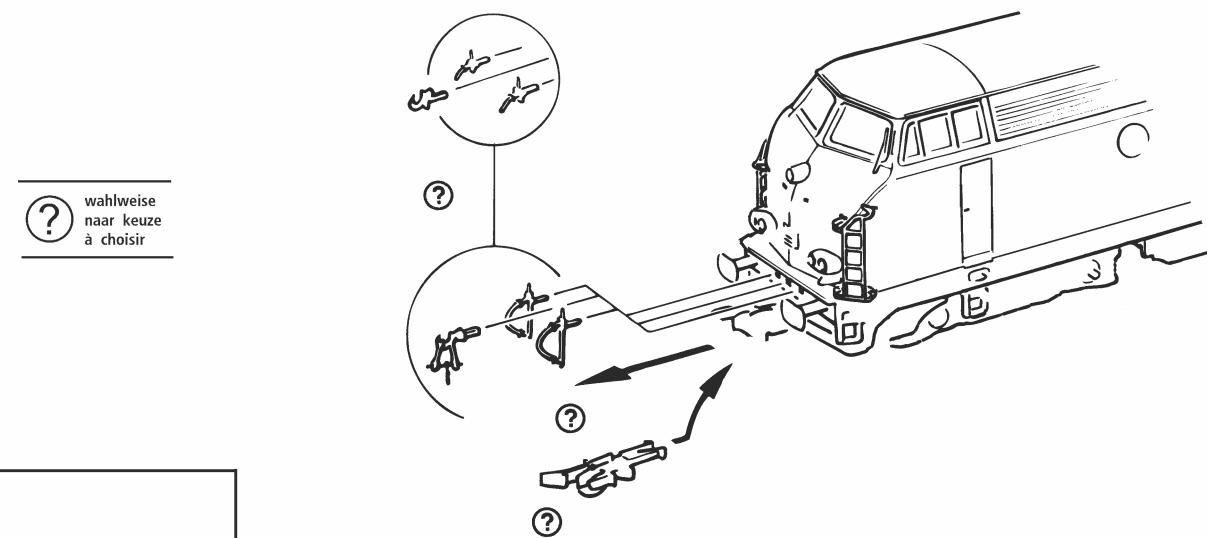


Fig. 3

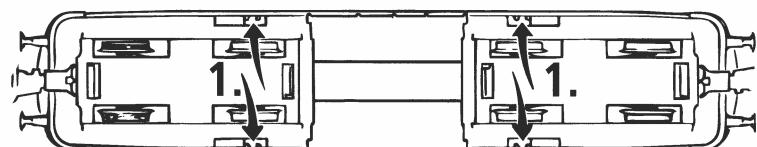
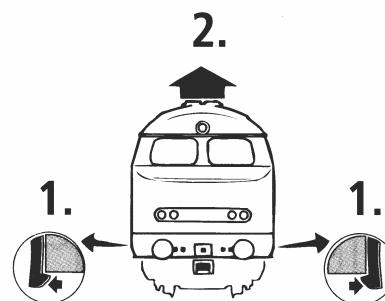


Fig. 2

Fig. 4

