



Montageanleitung

Mounting instruction

H0 THW ZETTELMEYER Radlader ZL1801 mit beleuchtetem Arbeitsscheinwerfer, Funktionsbausatz

H0 THW ZETTELMEYER wheel loader ZL1801 with LED headlights, functional kit

(DE)

1. Wichtige Hinweise	1
2. Inhalt	2
3. Anschluss der LED	2
4. Montage	4
(EN)	
1. Important information	1
2. Contents	2
3. Connection of LED	2
4. Mounting	4



Viessmann Modelltechnik GmbH
Bahnhofstraße 2a
D - 35116 Hatzefeld-Raddighausen
info@viessmann-modell.com
+49 6452 9340-0
www.viessmann-modell.de

Schwierigkeitsgrad der Bausätze:
Level of difficulty:



Einsteiger
Beginners



Fortgeschrittene
Advanced learners



Profis
Professionals

Made in Europe

87818
Stand 03/sw
06/2022
FZs

(DE)

1. Wichtige Hinweise

Bitte halten Sie beim Zusammenbau unbedingt die Reihenfolge der Bauabschnitte ein!

Sicherheitshinweise



Vorsicht

Verletzungsgefahr!

Aufgrund der detaillierten Abbildung des Originals bzw. der vorgesehenen Verwendung kann das Produkt Spitzen, Kanten und abbruchgefährdete Teile aufweisen. Für die Montage sind Werkzeuge nötig.

Montage des Bausatzes

Die beim jeweiligen Montageschritt benötigten Teile trennen Sie bitte mit einem Seitenschneider bzw. Modellbaumesser vorsichtig vom Spritzbaum ab und entgraten die Ränder.

Da Spritzlinge für mehrere Artikel verwendet werden, kann es sein, dass bei diesem Bausatz einige Teile übrig bleiben.

Dieser Bausatz wurde sorgfältig geprüft und verpackt. Sollte es trotzdem einmal vorkommen, dass ein Teil fehlt, fordern Sie dieses bitte per E-Mail oder per Post bei uns an. Bitte nennen Sie uns die Bezeichnung und Artikel-Nummer des Bausatzes sowie Spritzling- und Teile-Nr. Diese Angaben finden Sie in der Bauanleitung. Sie erhalten dann umgehend von uns Ersatz.

Passenden Kleber für die Bausätze finden Sie im kibri Sortiment.

(EN)

1. Important information

Please observe the correct sequence when assembling the parts to sub-assemblies and to the completed product!

Safety information



Caution:

Risk of injury!

Due to the finely detailed reproduction of the original and the intended use, this product may have sharp points or edges as well as parts that may easily break off. Some tools are required for assembly.

Assembly

Carefully separate the parts required for the respective assembly phase with a side cutter or a sharp utility knife from the injection-moulded sprue and deflash the edges.

Since some sprues are used for several different products it is quite possibly that some parts may not be needed for this particular product.

The contents of this kit have been carefully checked against the parts list. However, should a part be missing please contact us by e-mail or by sending a letter. Please state the precise product description and the item-No. as well as the No. of the sprue and the specific part that is missing. You will find all necessary information in this manual. We will promptly supply the missing parts.

You will find suitable glue for the kits in the kibri product range.



Entsorgen Sie dieses Produkt nicht über den (unsortierten) Hausmüll, sondern führen Sie es der Wiederverwertung zu.
Do not dispose this product through (unsorted) general trash, but supply it to the recycling.

2. Inhalt

Kontrollieren Sie nach dem Auspacken den Lieferumfang auf Vollständigkeit:

- Haftklett 369, 400
- 8 Ballastgewichte
- Anleitung

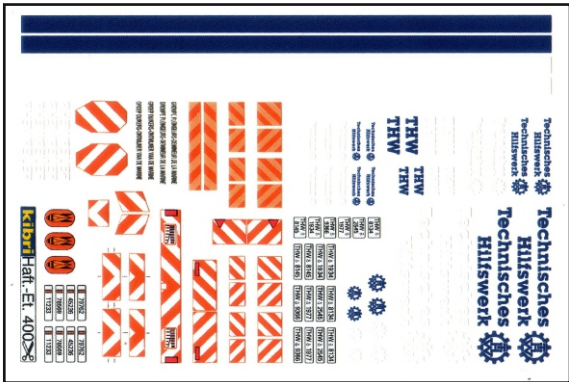
2. Contents

Check the contents of the package for completeness after unpacking:

- Sticker 369, 400
- 8 counterweight
- Manual

Teile-Nr.	Stück
411	1
657	1
745	1
746	1
747	1
748	1
749	1
750	1
752	1
753	1
754	1
755	1

Teile-Nr.	Stück
34	1



DE

Hochauflösende Druckvorlagen für Beschriftungen und Beschilderungen finden Sie auf unserer Homepage www.kibri.de im Download Center. Die Dekoboogen lassen sich auf einem handelsüblichen Farbdruker ausdrucken. Für den jeweiligen Druckertyp (Tintenstrahl oder Laser) geeignetes Papier bzw. Folie gibt es im Schreibwarenfachhandel. Ideal sind selbstklebende, glatte Papiere oder Folien mit geringer Materialstärke.

Ausdrucken – ausschneiden – aufkleben – fertig!

EN

The high-resolution master copy for all kind of signs in your kibri kit are available as download for free. Deco sheets can be printed by using a standard colour printer. Suitable paper or foil for the respective printers are offered by specialized trade. Best way is to use self-adhesive smooth papers or foil with low material thickness.

Print – cut – stick – ready!

dekoboegen.kibri.de

Kataloge von Viessmann und kibri/Vollmer können auch bequem über das Internet angefordert werden. Folgen Sie dazu einfach diesem Link bzw. scannen Sie den QR-Code.

Catalogues by Viessmann and kibri/Vollmer can be ordered alternatively via internet. Please follow the link or use QR-code.

katalogversand.kibri.de



3. Anschluss der LED

Connection of the LED

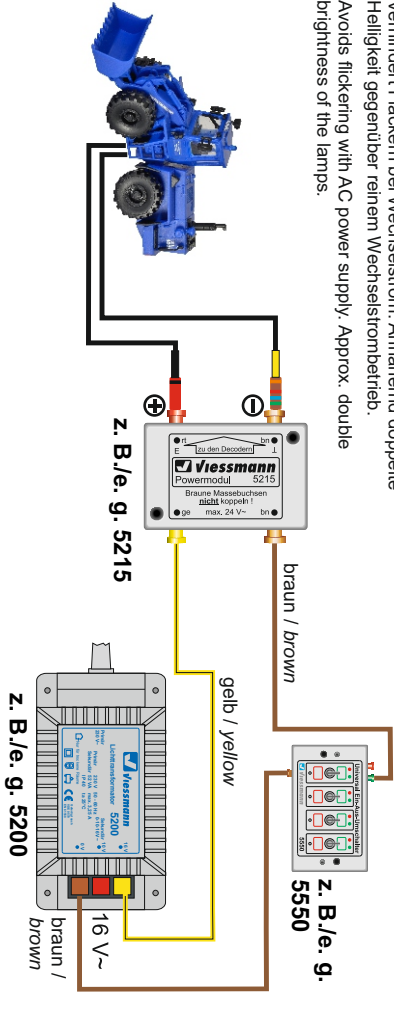
Betriebsspannung: 10 – 16 V AC ~
(Mit und ohne **Viessmann** Powermodul Art. 5215)
14 – 24 V DC =
13 – 24 V Digitalsignal

Achtung:

Alle Anschluss- und Montagearbeiten nur bei abgeschalteter Betriebsspannung durchführen!
Ausschließlich nach VDE/EN-gereifte Modellbahntransformatoren (z. B. **Viessmann** Art. 5200) verwenden!
Stromquellen unbedingt so absichern, dass es bei einem Kurzschluss nicht zum Kabelbrand kommen kann.
Widerstand und Diode an den Enden der Anschlussdrähte sind für die Funktion erforderlich. Keinesfalls entfernen! Widerstand nicht mit Isolationsmaterial umhüllen, da sonst keine ausreichende Kühlung möglich ist!

Tipp:
Viessmann Art. 5215
Powermodul

Verhindert Flackern bei Wechselstrom. Annähernd doppelte Helligkeit gegenüber reinem Wechselstrombetrieb.
Avoids flickering with AC power supply. Approx. double brightness of the lamps.



Power supply: 10 – 16 V AC ~
(with and without **Viessmann** power module 5215)
14 – 24 V DC =
13 – 24 V Digital signal

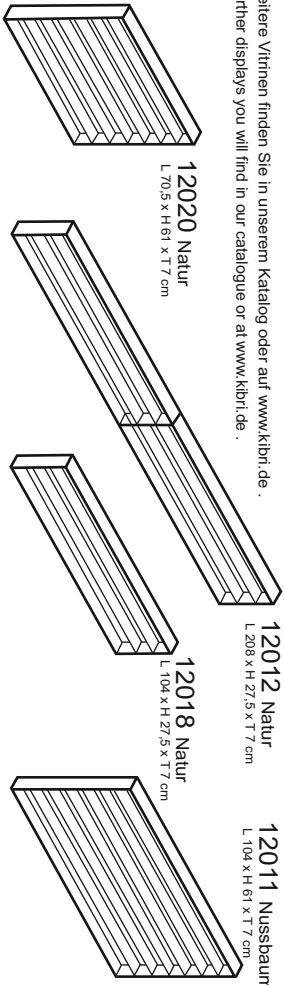
Caution:

Make sure that the power supply is switched off when you mount the device and connect the wires!
Only use VDE/EN tested special model train Transformers (e. g. **Viessmann** item 5200) for the power supply!
The power sources must be protected to prevent the risk of burning wires.
Resistor and diode at the cables are needed for proper function of the lamp. Never cut them off! Never cover resistor or diode with insulation material, because they have to be cooled by surrounding air!

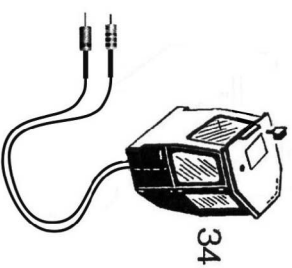
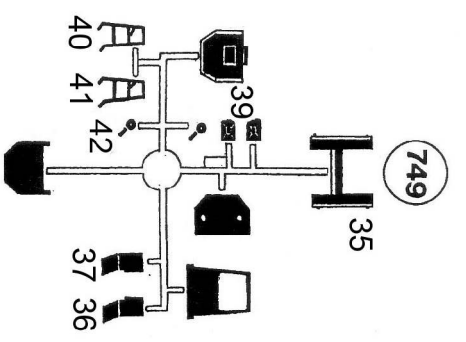
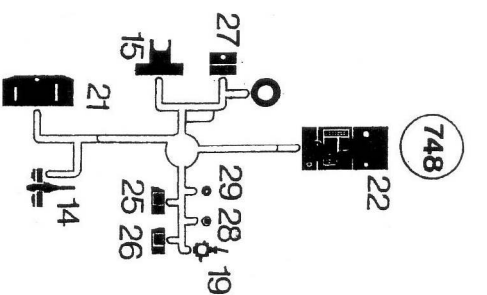
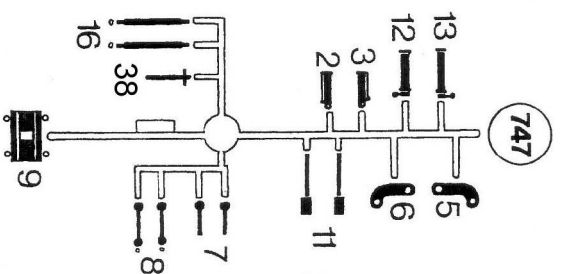
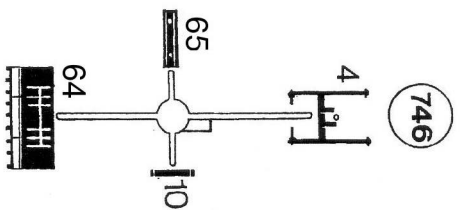
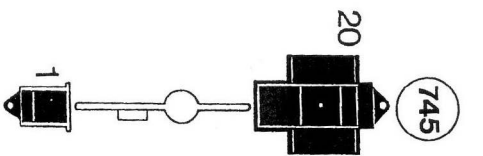
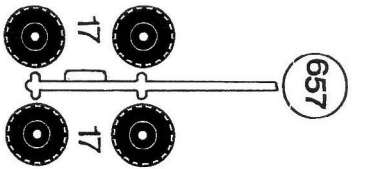
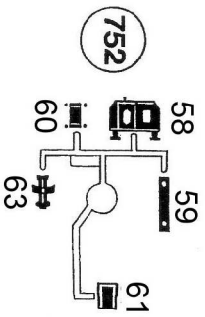
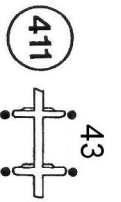
Schaukästen von kibri... für jede Situation die passende Lösung!
Wooden displays from kibri... the right solution for every situation!



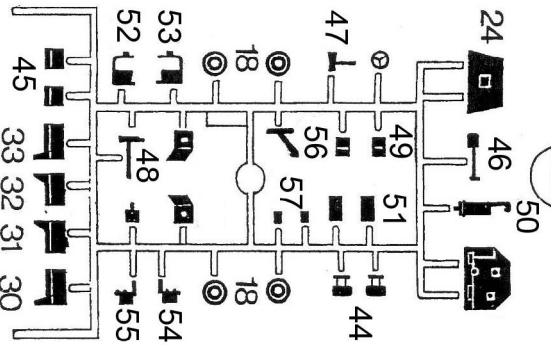
Weitere Vitrienen finden Sie in unserem Katalog oder auf www.kibri.de.
Further displays you will find in our catalogue or at www.kibri.de.



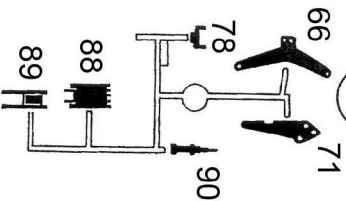
87818/18455



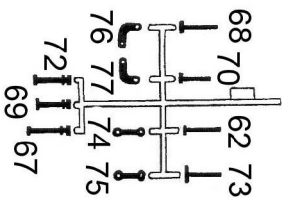
750



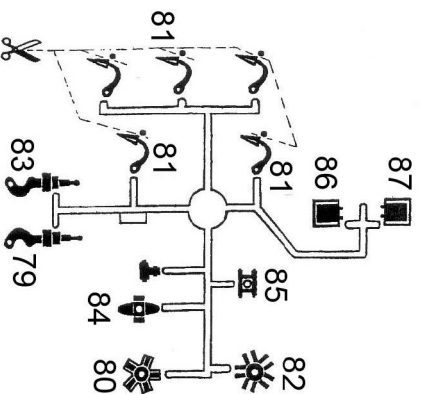
753



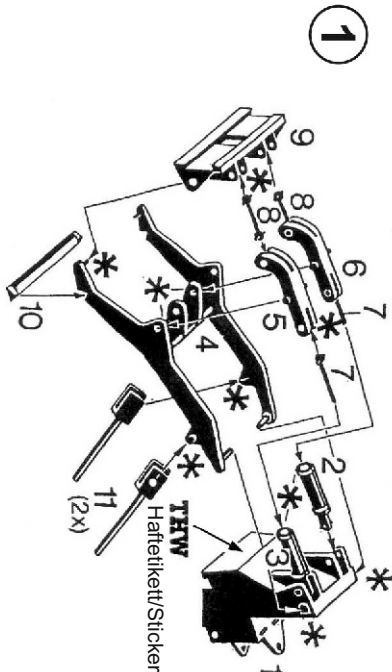
754



755



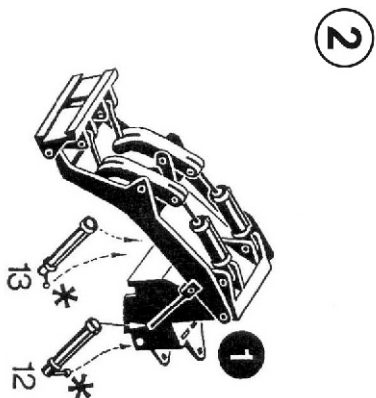
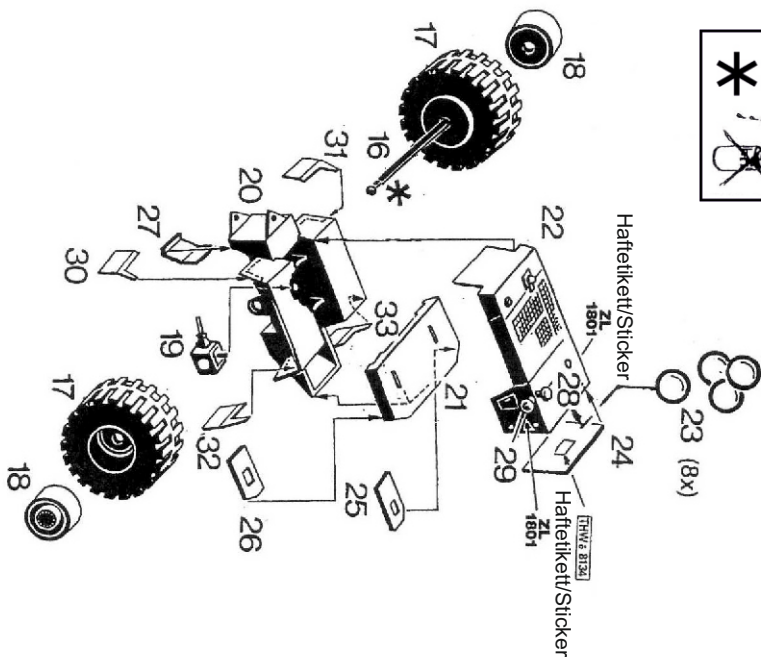
4. Montage Mounting



4

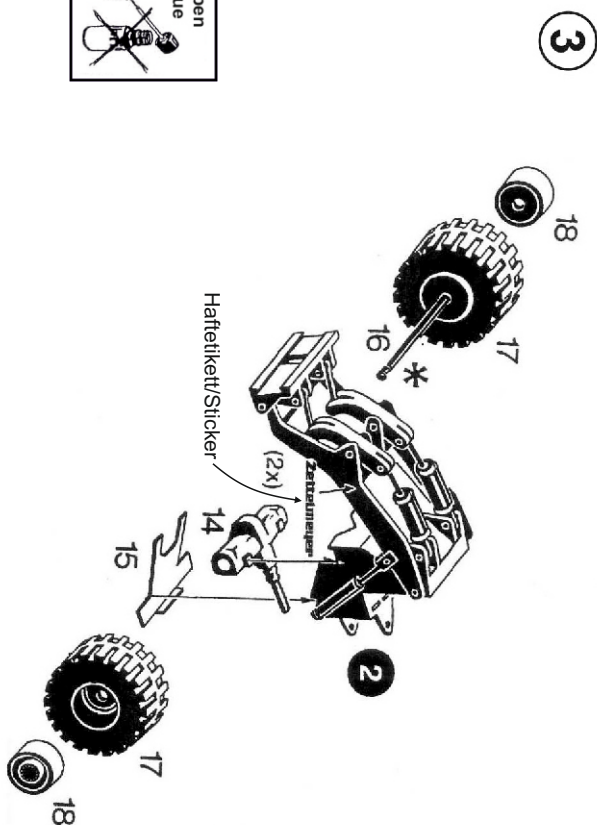
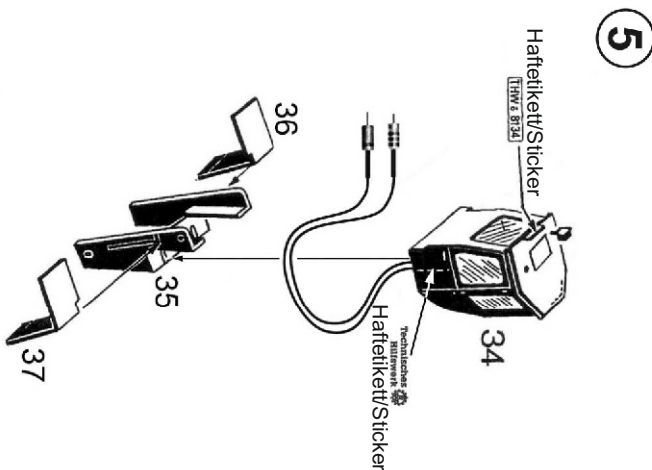
Nicht kleben
Do not glue

*



Nicht kleben
Do not glue

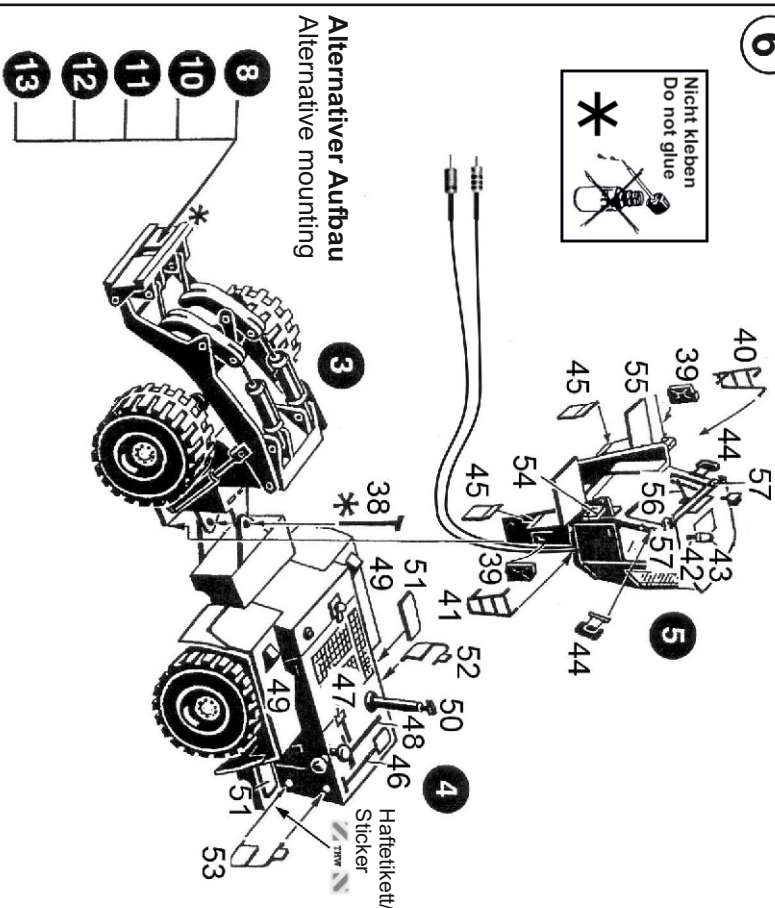
*



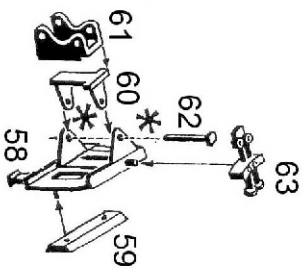
6

Nicht kleben
Do not glue

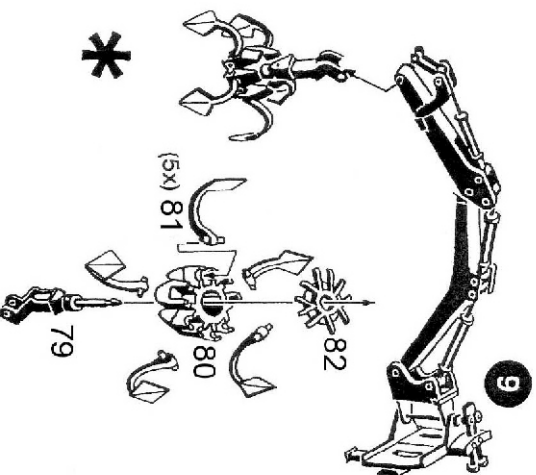
*



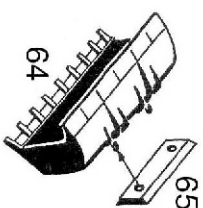
7



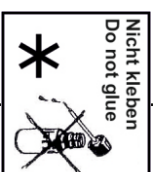
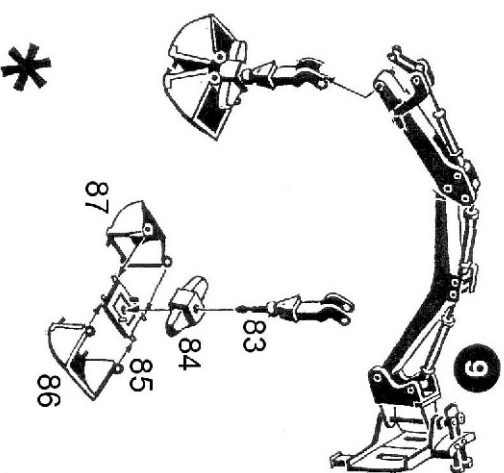
10 Alternativer Aufbau
Alternative mounting



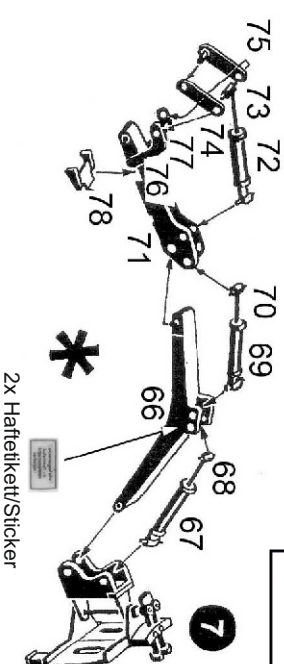
8 Alternativer Aufbau
Alternative mounting



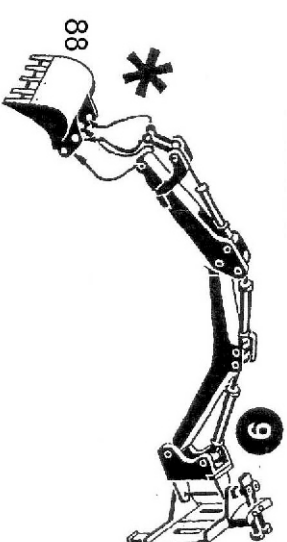
11 Alternativer Aufbau
Alternative mounting



9



12 Alternativer Aufbau
Alternative mounting



13 Alternativer Aufbau
Alternative mounting

