



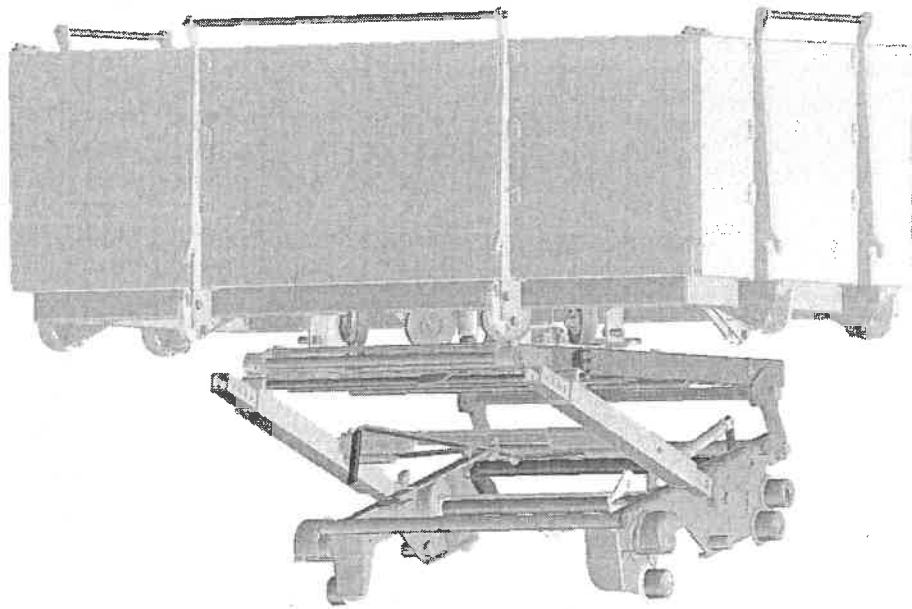
Wir sind die Höhe.

[www.boecker-group.com](http://www.boecker-group.com)

## Betriebsanleitung

Lastträger

# Möbel



Originalbetriebsanleitung

CE

Dok.-Nr. 391010001

**Vor Beginn aller Arbeiten Betriebsanleitung lesen!**

## 4 Allgemeine Produktbeschreibung

Die Schlitten, Verstelleinheiten und Lasträger sind Komponenten des Lasträgers, der auf der Schiene des Anlegeaufzugs mittels Seil nach oben und unten bewegt wird. Der Schlitten des Lasträgers enthält eine Fangbremse/Seilbruchsicherung, welche den Schlitten inkl. Lasträger bei Bruch des Lastseils sofort bis zum Stillstand abbremst.

Der Lasträger darf nur in der erlaubten Kombination von Aufzug, Schlitten und Lasträger, siehe Kapitel 10.2, eingesetzt werden.

Die mit einem **Piktogramm am Aufzug und am Lasträger angezeigte Nutzlast** darf nicht überschritten werden. Bei unterschiedlichen Angaben gilt die niedrigste.

### 4.1 Das Belastungsschild am Böcker Aufzug



**HINWEIS!**

**Nur aus dem Belastungsschild kann die tatsächlich zulässige Nutzlast in Abhängigkeit von der Ausfahrlänge abgelesen werden.**

Das Belastungsschild befindet sich an der Bedienungsseite auf der Schiene! Die Meterschilder befinden sich innen in der untersten Führungsschiene. Wird ein Schild sichtbar, so ist die angezeigte Höhe erreicht.

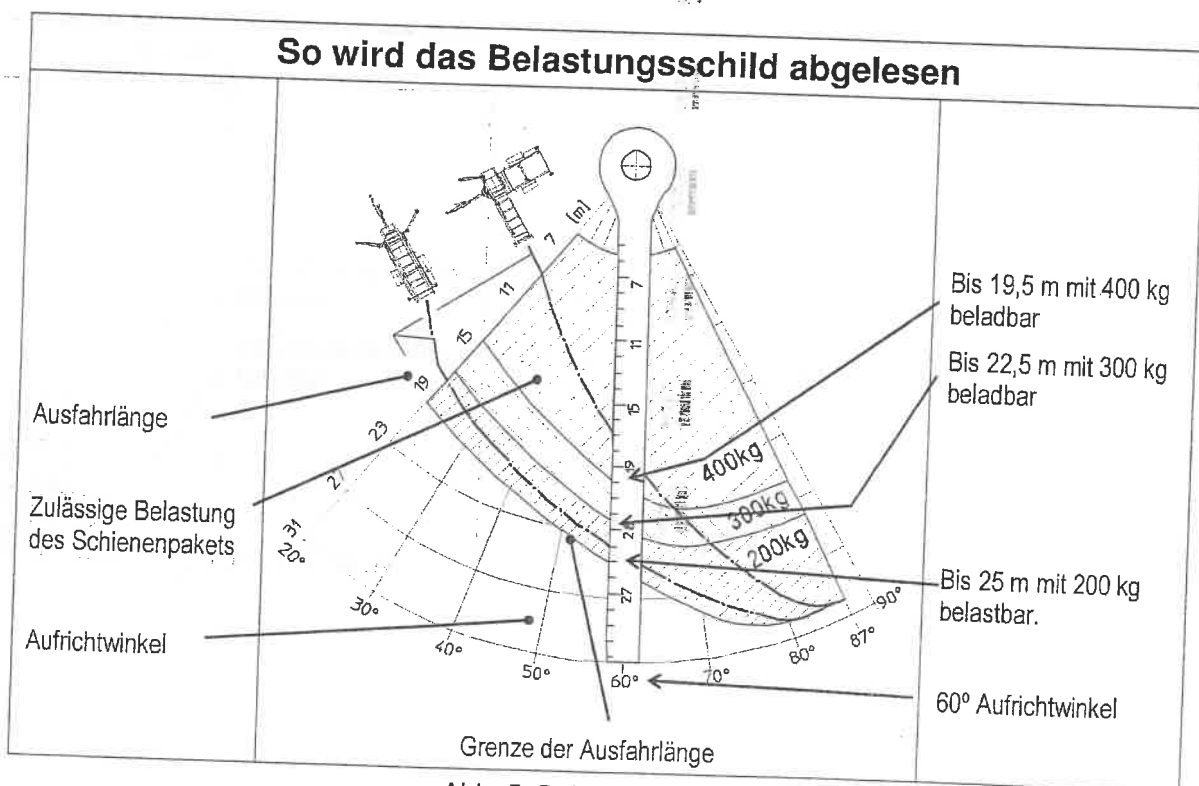


Abb. 5: Belastungsschild

## 5 Übersicht Möbelschlitten

### 5.1 Ausführung 250 kg



#### **WARNUNG! Lebensgefahr!**

Herunterfallende Gegenstände und versagende Sicherheitseinrichtungen führen zu schweren Verletzungen bis hin zum Tode. Inkompatibilität zwischen Schlitten und Lasträger und/oder Schlitten und Anlegeaufzug führt zu unkontrollierten Bewegungen bis hin zum Entgleisen!

Deshalb:

- Das Verwenden von nicht kompatiblen Komponenten ist verboten.
- Nur Gerätezusammenstellungen verwenden, welche vom Hersteller freigegeben sind, siehe "Kombinationsmöglichkeiten" im Anhang.
- Verwendung herstellereigener Komponenten ist verboten.

#### 5.1.1 Normalschlitten Version Möbel

Genauere Beschreibung siehe Bedienungsanleitung Lasträger Bau

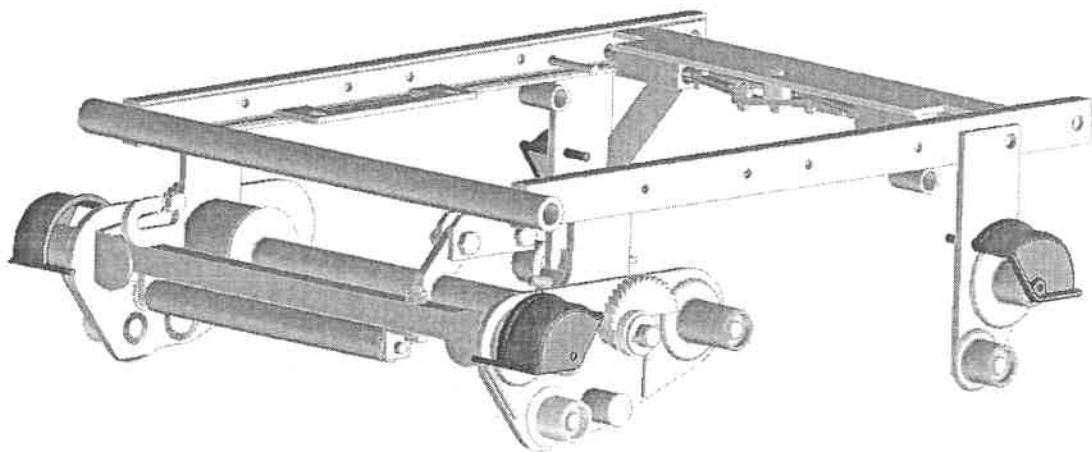


Abb. 6: Normalschlitten Ausführung 250 kg

Übersicht Möbelschlitten

5.1.2 Möbelschlitten

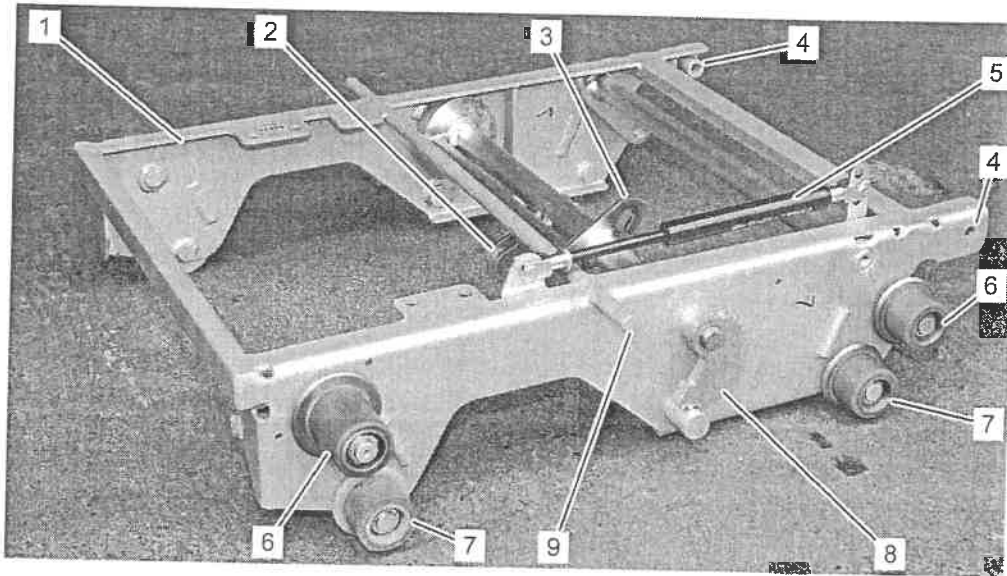


Abb. 7: Möbelschlitten Ausführung 250 kg

Pos.	Bezeichnung	Pos.	Bezeichnung
1	Rahmen	6	Rollen oberhalb Schiene
2	Aufnahme Lastwindenseil	7	Rollen innerhalb Schiene
3	Aufnahme Schlittenbefestigungsseil	8	Fangbremse
4	Befestigungspunkt Ausfahrtschiene	9	Befestigungspunkt Stütze
5	Gasdruckfeder für Andrückrolle (1x)		

## 5.2 Ausführung 400 kg



**WARNUNG! Lebensgefahr!**

Herunterfallende Gegenstände und versagende Sicherheitseinrichtungen führen zu schweren Verletzungen bis hin zum Tode. Inkompatibilität zwischen Schlitten und Lasträger und/oder Schlitten und Anlegeaufzug führt zu unkontrollierten Bewegungen bis hin zum Entgleisen!

Deshalb:

- Das Verwenden von nicht kompatiblen Komponenten ist verboten.
- Nur Gerätezusammenstellungen verwenden, welche vom Hersteller freigegeben sind, siehe "Kombinationsmöglichkeiten" im Anhang.
- Verwendung herstellereigener Komponenten ist verboten.

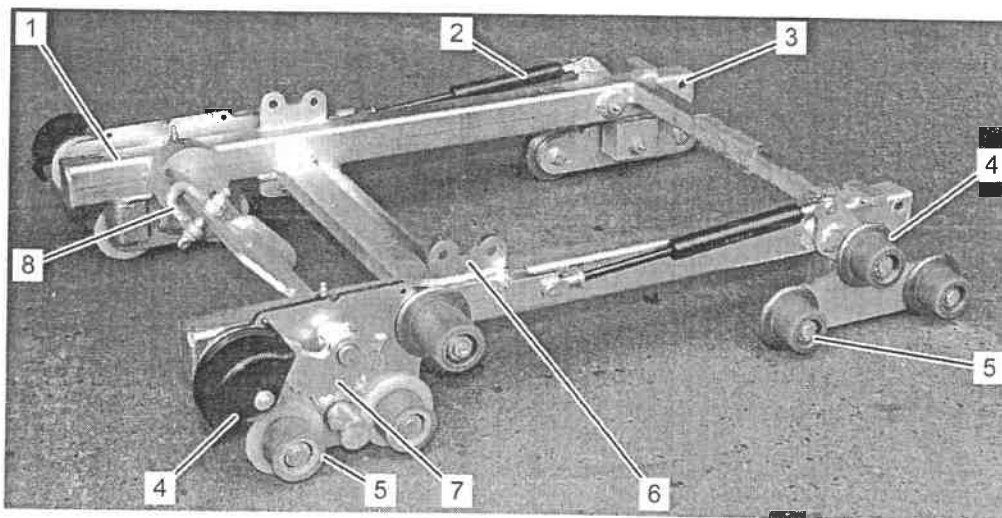


Abb. 8: Möbelschlitten Ausführung 300/400 kg

Pos.	Bezeichnung	Pos.	Bezeichnung
1	Rahmen	5	Rollen innerhalb Schiene
2	Gasdruckfeder für Andrückrolle (2x)	6	Befestigungswinkel Stütze
3	Befestigungspunkt Ausfahrtschiene	7	Fangbremse
4	Rollen oberhalb Schiene	8	Aufnahme Lastwindenseil

## Schlitten montieren

### 6 Schlitten montieren

#### 6.1 Verlängerung zum Montieren des Schlittens demontieren

**!** ACHTUNG! Verletzungsgefahr!

Herabfallende und sich unkontrolliert bewegende Komponenten führen zu Personenschaden.

- Schlitten bei demontierter unterer Verlängerung nur sehr langsam verfahren.
- Sicherstellen, dass sich keine Personen in direkter Nähe des Schienenpaketes befinden.
- Untere Verlängerung gegen Herabfallen sichern.
- Vor Demontage der unteren Verlängerung die Maschine abschalten und gegen unkontrolliertes Wiedereinschalten sichern.

1. Prüfen, dass das Schienenpaket (1) vollständig in der Aufnahme (Pfeil) liegt. Falls notwendig Schienenpaket vollständig absenken, siehe Zulieferdokumentation des jeweiligen Aufzugs.

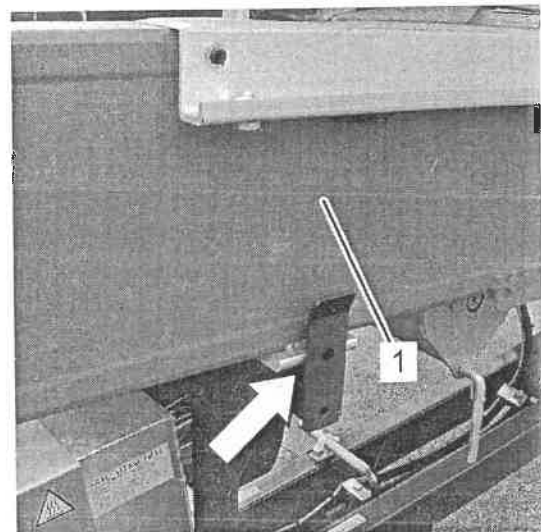


Abb. 9: Lage Schienenpaket prüfen (Beispiel)

2. Falls vorhanden, Sicherungsseil (2) vom Schlitten (1) abnehmen.
3. Schlitten vorsichtig so weit nach vorne fahren, bis der Schlitten nicht mehr auf der unteren Verlängerung steht.
4. Motor abschalten und gegen Wiedereinschalten sichern.

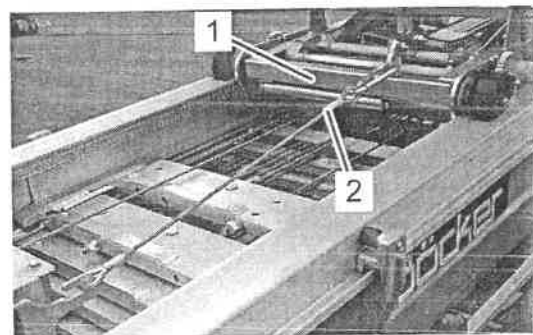


Abb. 10: Sicherungsseil (Beispiel)

**Schlitten montieren**

5. Falls vorhanden, Flügelmutter (2) lösen, Endschalterschiene (1) vorsichtig nach vorne schieben und abnehmen.

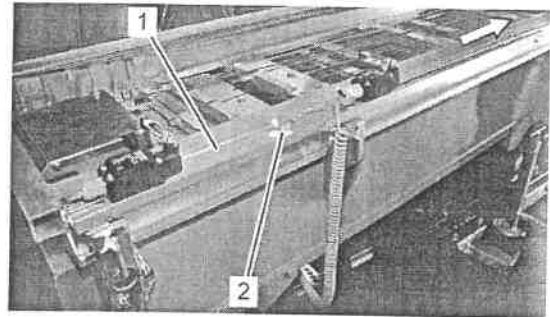


Abb. 11: Endschalterschiene (Beispiel)

6. Falls vorhanden, Klemmschraube (1) der Verlängerung vollständig lösen.



Abb. 12: Klemmschraube

7. Schraube (3) fixieren.
8. Kontermutter (2) lösen.
9. Schraube (3) so weit herausdrehen, bis die Führung zurückgedreht ist.

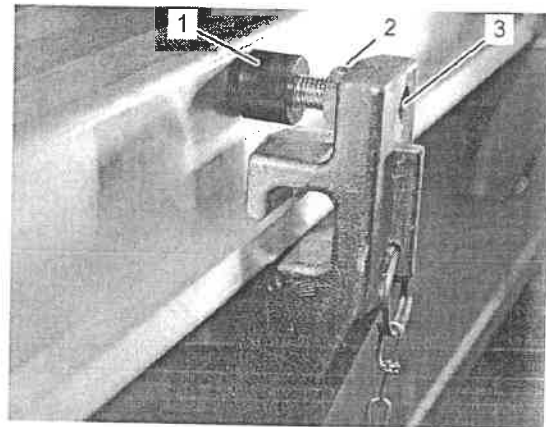


Abb. 13: Schienenführung

L:

## Übersicht Verstelleinheiten

S:

### 7.1.1 Ausrichten

#### ! ACHTUNG!

**Unkontrollierte Bewegungen des Lastträgers sowie herabfallende Gegenstände führen zu Personenschaden!**

- Vor Durchführung von Winkeleinstellarbeiten den Lastträger vollständig entladen.
- Eine zweite Bedienperson zu Hilfe nehmen.
- Sicherstellen, dass alle Verriegelungen der Verstelleinheit vollständig geschlossen sind.
- Sicherstellen, dass die Ausfahrtschiene mit dem Lastträger immer waagrecht ausgerichtet ist.



#### HINWEIS!

Die Verstelleinheit wird mit der Ausfahrtschiene und dem Schlitten nur komplett und fertig vormontiert vom Hersteller ausgeliefert. Montagearbeiten seitens des Bedieners/Betreibers sind nicht nötig.

1. Quertraverse (1) leicht nach oben drücken.
2. Federsplinte (2) ziehen und Lastträger waagrecht ausrichten.

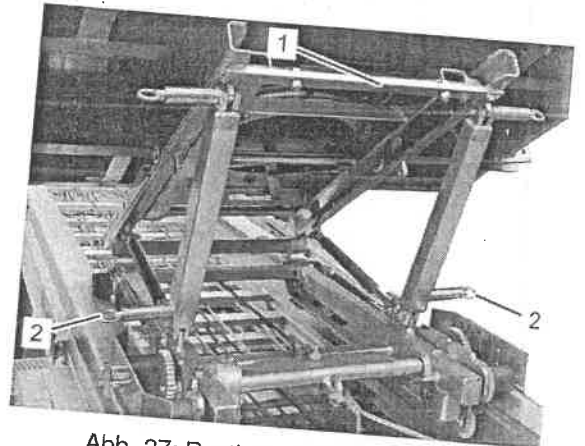


Abb. 27: Rastbare Teleskopstütze

3. Sicherstellen, dass die Schnappstiftspitzen (Pfeil) der Federsplinte (1) aus den Teleskopstangen herausragen.

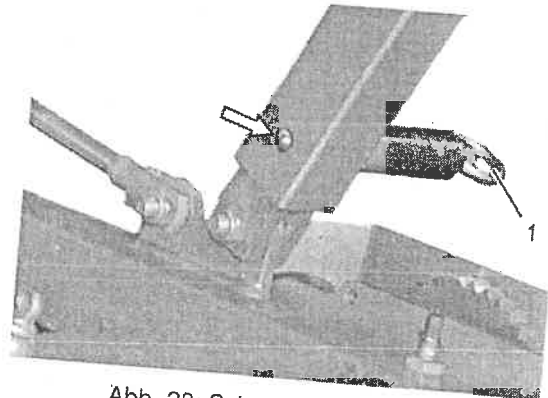


Abb. 28: Schnappstifte prüfen



## Übersicht Verstelleinheiten

Bei steilem Schienenwinkel kann es notwendig sein, dass die Teleskopstangen anders positioniert werden müssen. Hierzu nachfolgende Arbeitsschritte ausführen:

1. Quertraverse (1) leicht nach oben drücken.
2. Federsplinte (2) ziehen.
3. Quertraverse weiter nach oben drücken und festhalten.
4. Teleskopstangen (3) an die Alternativaufnahmen (Pfeile) montieren.
5. Sicherstellen, dass die Schnappstiftspitzen (Pfeil) der Federsplinte (1) aus den Teleskopstangen herausragen.

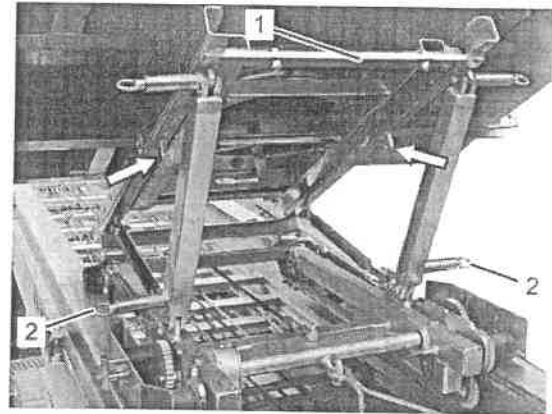


Abb. 29: Teleskopstütze umsetzen

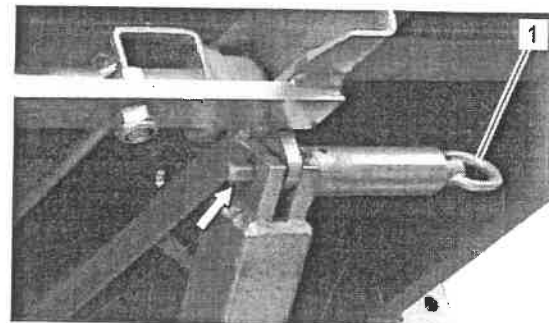


Abb. 30: Teleskopstützen neu positionieren

## Übersicht Verstellseinheiten

### 7.3 Ausführung stufenlose Verstellspindel



**WARNUNG! Lebensgefahr!**

Herunterfallende Gegenstände und versagende Sicherheitseinrichtungen führen zu schweren Verletzungen bis hin zum Tode. Inkompatibilität zwischen Schlitten und Lasträger und/oder Schlitten und Anlegeaufzug führt zu unkontrollierten Bewegungen bis hin zum Entgleisen!

Deshalb:

- Das Verwenden von nicht kompatiblen Komponenten ist verboten.
- Nur Gerätezusammenstellungen verwenden, welche vom Hersteller freigegeben sind, siehe "Kombinationsmöglichkeiten" im Anhang.
- Verwendung herstellereigener Komponenten ist verboten.

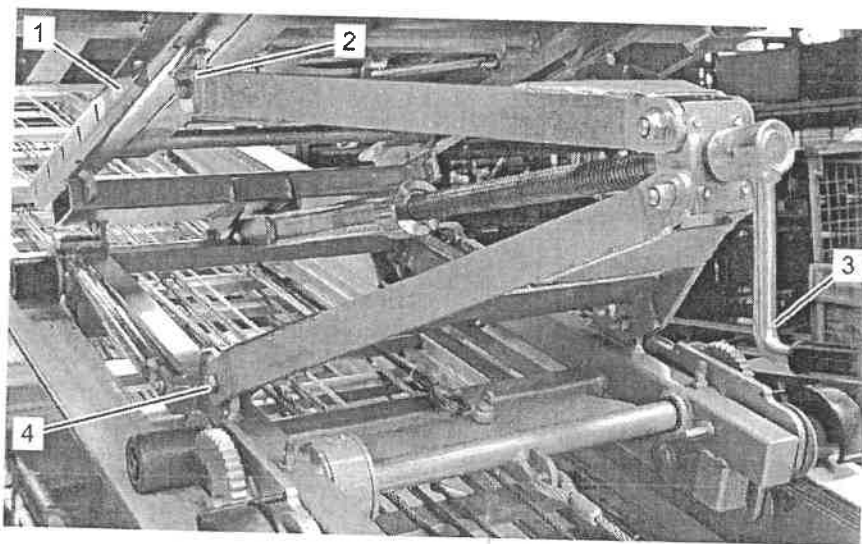


Abb. 34: Stufenlose Verstellspindel

Pos.	Bezeichnung	Pos.	Bezeichnung
1	Ausfahrtschiene	3	Drehkurbel Spindelverstellung
2	Obere Aufnahme Verstellspindel	4	Untere Aufnahme Verstellspindel

### 8.1.1 Montage Lasträger Basic

**! ACHTUNG!**

**Verletzungsgefahr durch sich unkontrolliert bewegende Komponenten!**

- Vor Beginn von Wartungs- und Umrüstungsarbeiten den gesamten Aufzug ausschalten und gegen unkontrolliertes Wiedereinschalten sichern.

**! ACHTUNG!**

**Überlastung des menschlichen Körpers führt zu Personenschaden!**

- Aufsetzen und Abnehmen des Lasträgers immer mittels Hebezeug oder mit mindestens vier Personen.

1. Sicherstellen, dass die Vorderwand des Lasträgers in Richtung Schienenpaket zeigt.
2. Vordere Rollen (2) des Lasträgers (3) vorsichtig in die Ausfahrtschiene (1) einfädeln.
3. Lasträger so weit in Richtung Schienenpaket ziehen, bis die Sperren hörbar rasten.

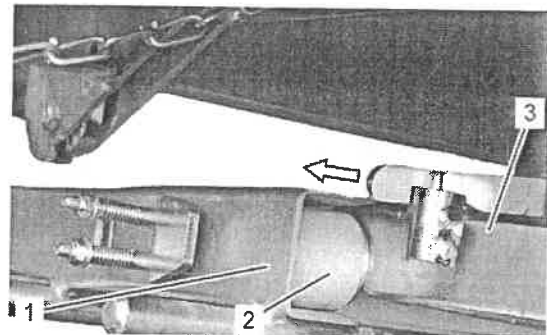


Abb. 37: Lasträger einsetzen

4. Sperre (2) ziehen.
5. Griff (1) herunterdrücken.
6. Griff (1) in Richtung Schienenpaket ziehen.

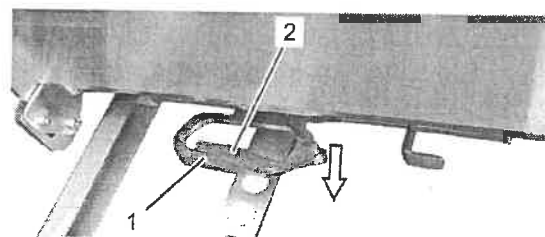


Abb. 38: Bediengriff

7. Lasträger so weit in Richtung Schienenpaket ziehen, bis die Markierung (1) des Lasträgers mit der Markierung (2) der Ausfahrtschiene fluchtet.

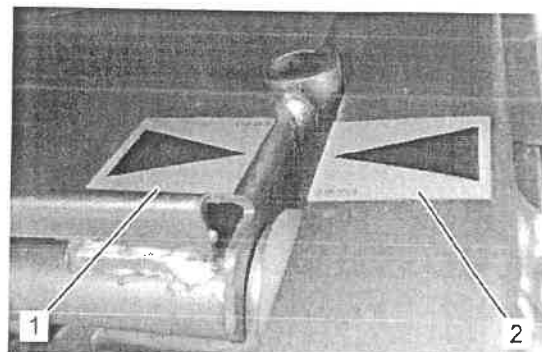


Abb. 39: Transportstellung Lasträger

Übersicht Möbelpritschen

## 8 Übersicht Möbelpritschen

### 8.1 Ausführung Basic 250 kg



**WARNUNG! Lebensgefahr!**

Herunterfallende Gegenstände und versagende Sicherheitseinrichtungen führen zu schweren Verletzungen bis hin zum Tode. Inkompatibilität zwischen Schlitten und Lastträger und/oder Schlitten und Anlegeaufzug führt zu unkontrollierten Bewegungen bis hin zum Entgleisen!

Deshalb:

- Das Verwenden von nicht kompatiblen Komponenten ist verboten.
- Nur Gerätezusammenstellungen verwenden, welche vom Hersteller freigegeben sind, siehe "Kombinationsmöglichkeiten" im Anhang.
- Verwendung herstellereigener Komponenten ist verboten.

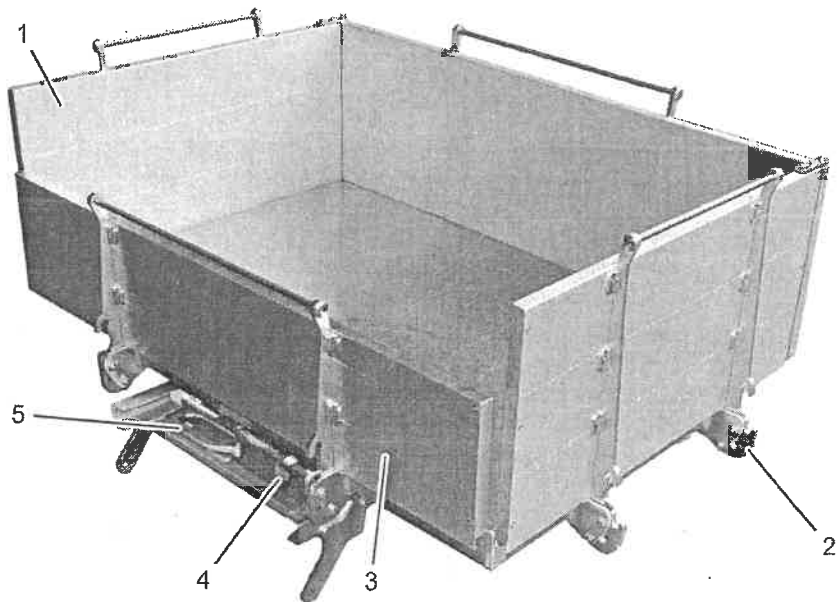


Abb. 36: Möbelpritsche Basic

Pos.	Bezeichnung	Pos.	Bezeichnung
1	Schwenk- und abnehmbare Seitenwand	4	Schnappstift Drehkranz für Drehfunktion (optional)
2	Aufnahme Seitenwand	5	Bediengriff Ausfahrtschiene für Verschiebefunktion
3	Vorderwand		