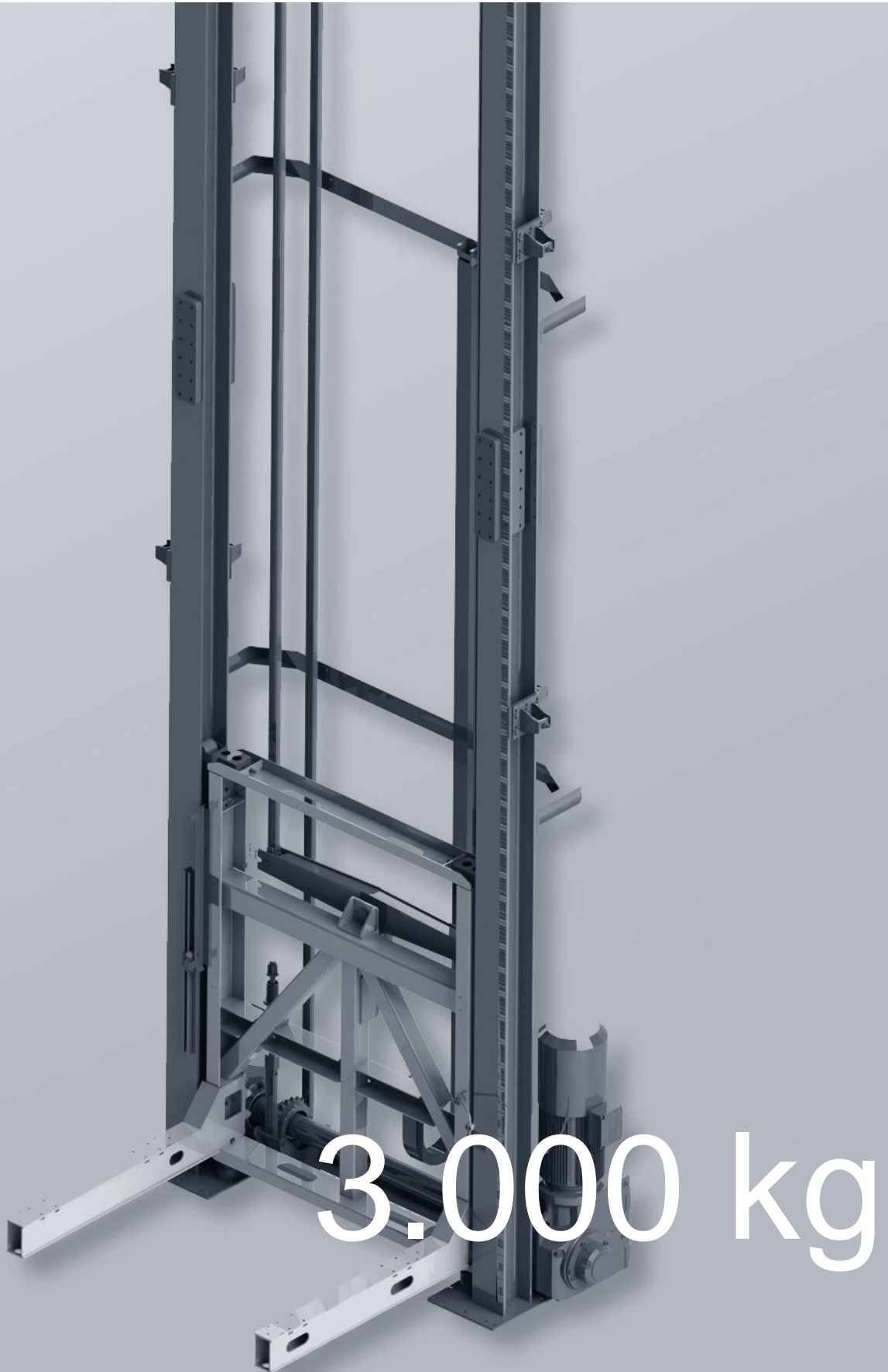




Heber bis 3.000 kg





## Heber bis 3.000 kg

### Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>ZWEIMASTHEBER MIT ZAHNRIEMENANTRIEB</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>ZWEIMASTHEBER MIT KETTENANTRIEB</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>GERÜSTSCHACHTHEBER</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>LASTAUFNAHMEMITTEL</b>	<b>9</b>
4.1	ROLLENFÖRDERER	9
4.2	KETTENFÖRDERER	9
4.3	MODULBANDFÖRDERER	9
4.4	TELESKOP	10
<b>5</b>	<b>OPTIONEN / ZUBEHÖR</b>	<b>11</b>
5.1	GEGENGEWICHT	11
5.2	FANGVORRICHTUNG	11
5.3	WARTUNGSBÜHNE	12
5.4	VERKLEIDUNG	12



Heber bis 3.000 kg

1 Zweimastheber mit Zahnriemenantrieb





## Heber bis 3.000 kg

TECHNISCHE DATEN: Zweimastheber mit Zahnriemenantrieb	
Hebertyp	Einfach-/ Doppelheber mit 2 Stk. „I“- Träger Masten
Tragkraft	Max. 1.200 kg
Hubmittel	2 x Zahnriemen
Position Antrieb	Unten / Oben
Untere Anfahrhöhe	Min. 400 mm
Hub	Max. 20.000 mm
Geschwindigkeit	Max. 3,0 m/sec
Beschleunigung	Max. 3,0 m/sec <sup>2</sup>
Antrieb	Max. 50 KW FU-Leistung
Positionierung	Absolut-Wegmesssystem + 1 x Referenz – LS Bzw. 2 x Induktive Näherungsschalter pro Haltestelle
Sicherheitsschalter	2 x Hubmittelrissüberwachung 2 x Endschalter 1 x Endschalter für Hubkorb-Absteckvorrichtung 1 x Endschalter für Hubwelle-Absteckvorrichtung 4 x Riemenlaufkontrolle
Energiekette	Ja
Anbindung	An Zwischendecken bzw. Wand mit Anbindungskonsolen
Anlieferung	Komplett vormontiert Masten geteilt (je nach Einbringung bzw. Höhe)
Lastaufnahmemittel	Rollenförderer Kettenförderer Modulband
Option	Gegengewicht
Option	Fangvorrichtung (Abstürzsicherung)
Option	Wartungsbühne

Heber bis 3.000 kg

## 2 Zweimastheber mit Kettenantrieb





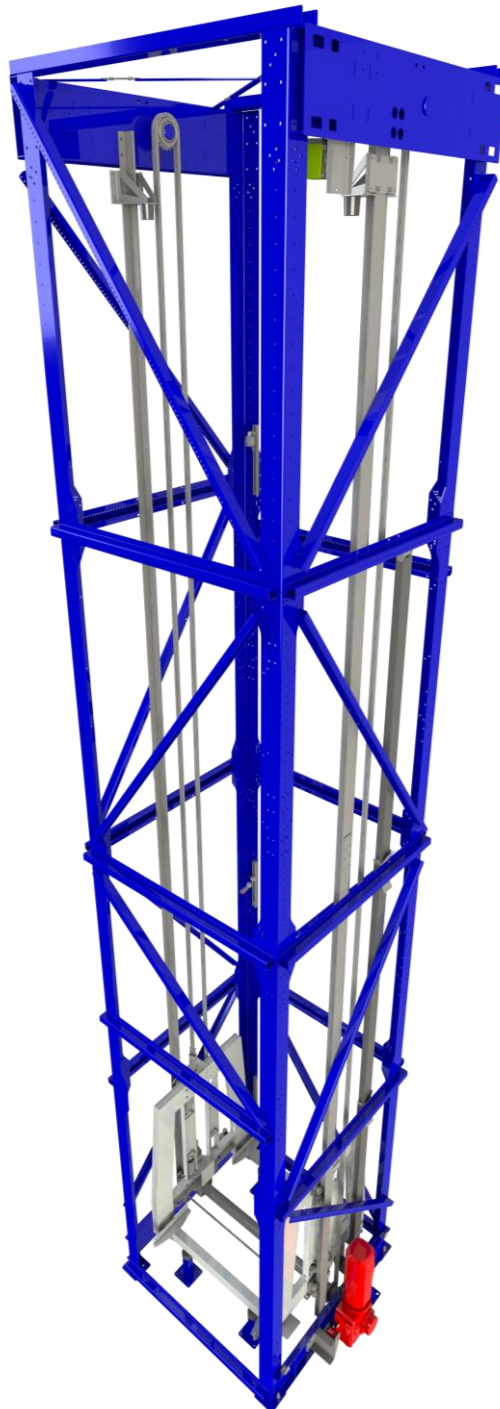
## Heber bis 3.000 kg

TECHNISCHE DATEN: Zweimastheber mit Zahnriemenantrieb	
Hebertyp	Einfach-/ Doppelheber mit 2 Stk. „I“- Träger Masten
Tragkraft	Max. 3.000 kg
Hubmittel	2 x Ketten
Position Antrieb	Unten / oben
Untere Anfahrhöhe	Min. 400 mm
Hub	Max. 15.000 mm
Geschwindigkeit	Max. 1,5 m/sec
Beschleunigung	Max. 1,0 m/sec <sup>2</sup>
Antrieb	max. 50 KW FU-Leistung
Positionierung	Absolut-Wegmesssystem + 1 x Referenz – LS Bzw. 2 x Induktive Näherungsschalter pro Haltestelle
Sicherheitsschalter	1 x Hubmittelrissüberwachung 2 x Endschalter 1 x Endschalter für Hubkorb-Absteckvorrichtung 1 x Endschalter für Hubwelle-Absteckvorrichtung
Energiekette	Ja
Anbindung	An Zwischendecken bzw. Wand mit Anbindungskonsolen
Anlieferung	Komplett vormontiert Masten geteilt (je nach Einbringung bzw. Höhe)
Lastaufnahmemittel	Rollenförderer Kettenförderer Modulband
Option	Gegengewicht
Option	Fangvorrichtung (Abstürzsicherung)
Option	Wartungsbühne



Heber bis 3.000 kg

### 3 Gerüstschachtheber





## Heber bis 3.000 kg

TECHNISCHE DATEN: Gerüstschachtheber	
Hebertyp	Einfach-/ Doppelheber mit 4 Masten Gerüstschachtbauweise
Tragkraft	Max. 3.000 kg
Hubmittel	2 x Ketten
Position Antrieb	Unten / oben
Untere Anfahrhöhe	Min. 400 mm
Hub	Max. 15.000 mm
Geschwindigkeit	Max. 1,5 m/sec
Beschleunigung	Max. 1,0 m/sec <sup>2</sup>
Antrieb	max. 50 KW FU-Leistung
Positionierung	Absolut-Wegmesssystem + 1 x Referenz – LS Bzw. 2 x Induktive Näherungsschalter pro Haltestelle
Sicherheitsschalter	1 x Hubmittelrissüberwachung 2 x Endschalter 1 x Endschalter für Hubkorb-Absteckvorrichtung 1 x Endschalter für Hubwelle-Absteckvorrichtung
Energiekette	Ja
Anbindung	An Zwischendecken bzw. Wand mit Anbindungskonsolen
Anlieferung	Komplett vormontiert In Segmenten geteilt
Lastaufnahmemittel	Rollenförderer Kettenförderer Modulband
Option	Gegengewicht
Option	Fangvorrichtung (Abstürzsicherung)
Option	Wartungsbühne
Option	Verkleidung





## Heber bis 3.000 kg

### 4 Lastaufnahmemittel

#### 4.1 Rollenförderer

TECHNISCHE DATEN	
Siehe Produktübersicht	Fördertechnik

#### 4.2 Kettenförderer

TECHNISCHE DATEN	
Siehe Produktübersicht	Fördertechnik

#### 4.3 Modulbandförderer

TECHNISCHE DATEN	
Siehe Produktübersicht	Fördertechnik

## Heber bis 3.000 kg

### 4.4 Teleskop

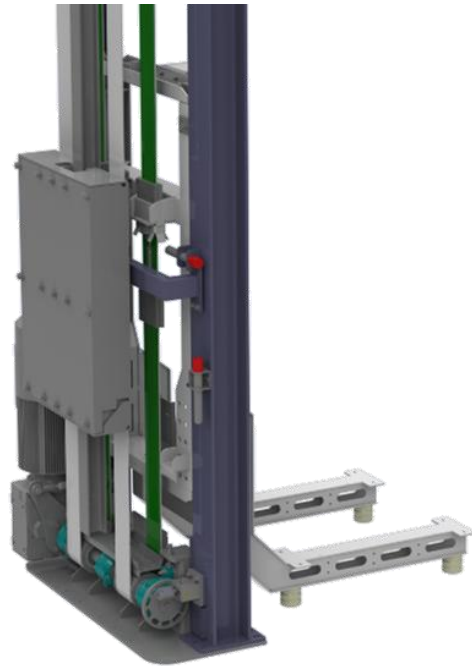


TECHNISCHE DATEN: Teleskopgabel	
Antriebskonzept	Kette bzw. Zahnstange
Nutzlast	Max. 1.500 kg
Gabelbreite	180 mm
Gabelhöhe (ausgefahren)	60 mm
Gabelabstand	375 mm (für Euro Paletten)
Ausfahrweg	1450 mm
Geschwindigkeit	Max. 1,2 m/s mit Ladung Max. 1,5m/s ohne Ladung
Beschleunigung	Max. 1,0 m/s <sup>2</sup> mit Ladung Max. 2,5 m/s <sup>2</sup> ohne Ladung
Antrieb	Max. 2,2 KW für externen FU
Positionierung	Absolutwertgeber
Positionsüberprüfung	2 x Initiatoren

# Heber bis 3.000 kg

## 5 Optionen / Zubehör

### 5.1 Gegengewicht



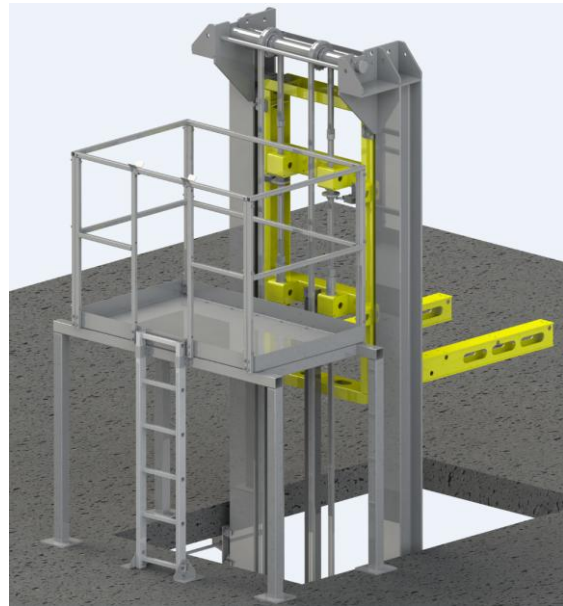
### 5.2 Fangvorrichtung



TECHNISCHE DATEN	
Funktion	Mechanische Absturzsicherung für Hubkorb
Sicherheitsschalter	1x Schlaffseil Überwachung 1x Auslöseeinheit für Geschwindigkeitsüberwachung 1x Bruchüberwachung

## Heber bis 3.000 kg

### 5.3 Wartungsbühne



### 5.4 Verkleidung

