



## 1.2

## Hercules

Hercules - Hydraulischer Aufzug mit zwei Hebern, geeignet für Lasten- und Personenbeförderung.

### Standardabmessungen

Q (kg)	SB	ST	KB	KT	TL
1.500	2.300	2.500	1.500	2.200	1.000
2.000	2.600	2.500	1.800	2.200	1.500
2.500	3.000	2.500	2.200	2.200	1.800
3.000	3.150	2.850	2.200	2.500	1.900
3.500	3.200	3.150	2.250	2.800	2.200
4.000	3.200	3.550	2.250	3.200	2.200
5.000	3.450	3.850	2.500	3.500	2.400

**SB** Schachtbreite

**ST** Schachttiefe

**KB** Kabinenbreite

**KT** Kabinentiefe

**TL** Türlichte

### ► Anwendungsbereiche

Industriebereich

Schwere Lasten

## ► Verwendung der Lastenaufzüge

**Gleichmäßige Verteilung der Lasten.** Beladung entweder manuell oder mit einem Hubwagen. Die maximale Schwellenlast pro Achse beträgt maximal  $Q/4$ . Optional mit Aufsetzvorrückung erhältlich für höhere Punktlasten.

**Schwere Punktlasten.** Die Beladung kann über einen Gabelstapler erfolgen.

**Komfort.** Elektronisch geregelter Ventilblock für hohen Fahrkomfort.

### Technische Daten

Nennlast (Kg) 1.500 - 10.000\*

Nenngeschwindigkeit (m/s) 0,18 - 0,63

Maschinenraum MR

Förderhöhe (m) Bis zu 25

Aufhängung 1:1 - 2:1

Seildurchmesser (mm) 10 - 13

Q (kg)	Mind SG (mm)	Mind SK (mm)
Q ≤ 2.500	1.000	3.245
Q > 2.500	1.035	3.245
Q ⇒ 3.500	1.055	3.245

Türen Schiebetür

Lichte Türbreite 1.300 - 3.000 mm

Aggregate GMV / BUCHER

Steuerungen Alle

Kabinenmodelle Q01 - Q02 - Q03 - Q4 - Q11 - Q12 - Q13 - Q14

Panoramakabine Nein

Wassergeschützte Ausführung Nein

### Normen:

EN 81-1/2

EN 81-20

EN 81-21



\* Je nach den Eigenschaften der Anlage können bestimmte Lastspannen erreicht werden.



## Vorteile

### Sicherheit:

Bei Stromausfall sinkt die Kabine zur nächstgelegenen Haltestelle ab, für eine einfache Türöffnung und anschließende Entladung (optional).

### Optimierung:

Die Konstruktion wurde mit Fokus auf eine minimale Einbauzeit entwickelt.

### Stabilität:

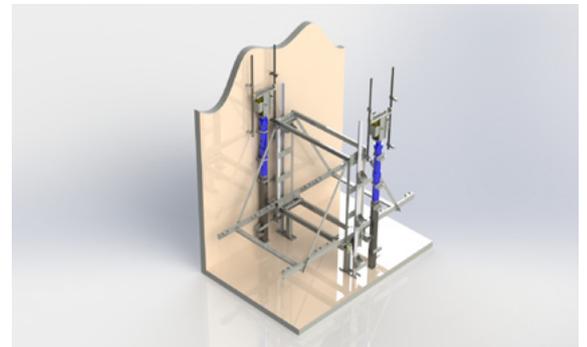
Die Verstrebung der Kabine sorgt für hohe Steifigkeit und Stabilität.

## Aufsetzvorrichtung (für schwere Punktlasten)

System zur Aufrechterhaltung des Kabinenniveaus während des Be- und Entladevorgangs.

**TYP 1:** Für maximalen Komfort und Sicherheit.

Die Kabine wird mittels 2 oder 4 Aufsetzvorrichtungen zuverlässig in Position gehalten.  
NS 40/50, Maximallast 4.000 kg. NS 70/100, Maximallast 7.000 kg



**TYP 2:** Das spezielle Rohrbruchventil sorgt dafür, dass kein Öl aus dem System ungewollt austritt und hält so den Aufzug in Position.

