



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 Aufsetzvorrichtung 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

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

Normen:

EN 81-1/2
EN 81-20
EN 81-21





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:

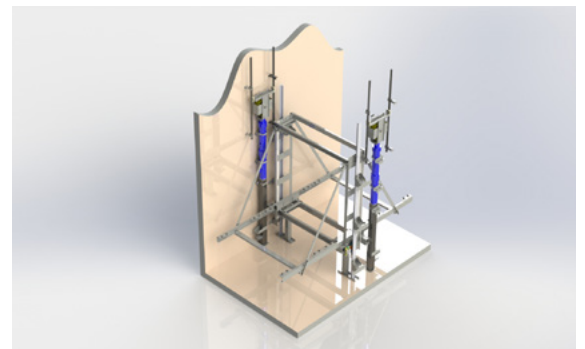
Die Verstrebung der Kabine sorgt für hohe Steifigkeit und Stabilität.

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.

