

Hydraulische Hebezeuge

V / V-EX / G / U



OTTO BALLSCHMIDT

Spezialunternehmen für Hebezeuge **GMBH**

liefern
prüfen
reparieren



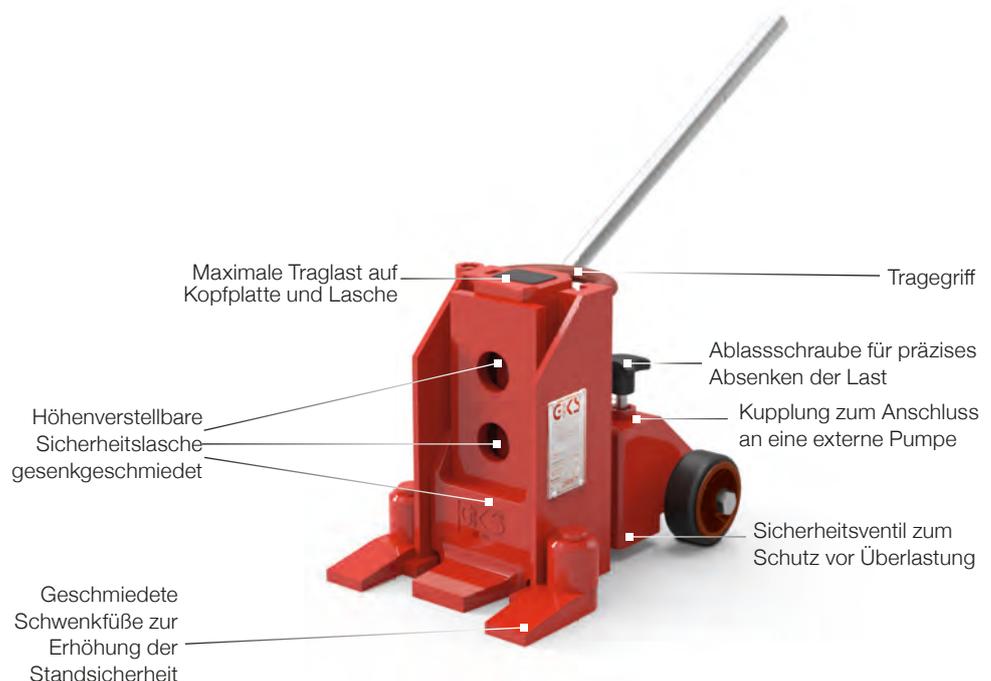
Tel. 0341 909 86480 www.ballschmidt-hebezeuge.de

Hydraulische Hebegeräte V / V-EX / G / U

GKS-PERFEKT hydraulische Hebegeräte erfüllen höchste Qualitätsstandards. Sie sind seit Jahrzehnten weltweit bewährt, robust und besonders langlebig. Unsere Hebegeräte werden vor der Auslieferung 100 % geprüft und getestet. Somit gewährleisten wir eine einwandfreie Funktionalität. Der Kunde erhält ein praktisches Gerät für den universellen Einsatz an jedem Ort, ob im Betrieb, in der Werkstatt, auf offenem Gelände oder in der Fertigung.

MERKMALE

- Hochwertiges Material
- Präzisionsführungen
- Unsere bewährte gesenkgeschmiedete und höhenverstellbare Sicherheitslasche mit hoher Sicherheitsmarge
- Prüfzeichen BGV D8 (D), ANSI/ASME (USA)
- Modularbauweise für einfachen Service
- Lebenslanger technischer Support
- Besonders niedrige Ansetzhöhe ab 15 mm





Hebegeräte V5 ► ► Für Schwerlasten bis zu 5 Tonnen

Merkmale:

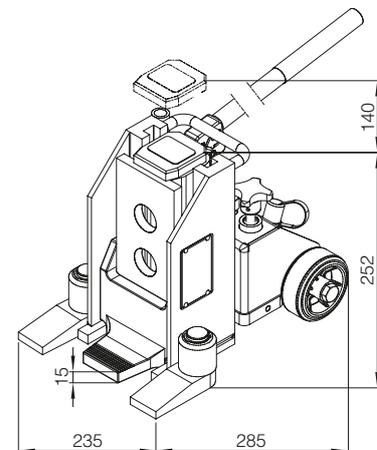
- Geschmiedete Sicherheitslasche aus hochfestem, vergütetem Material
- Durch das Schmieden ergibt sich eine sehr hohe Sicherheitsmarge (übertrifft die EU-Vorschrift 2006/42/EG)
- Ein Zapfen auf der Rückseite gewährleistet korrektes Einhängen
- Verdoppelung/Vervierfachung der Traglast durch Einsatz von zwei oder mehr Hebegeräten bei Verwendung der Handpumpe PV, Elektropumpe PE oder Quadro Synchron Druckwerk



Technische Daten

V5

Artikelnummer	10181
Volltraglast	50 kN (5 t)
Arbeitsdruck	520 bar
Kleinste Ansetzhöhe mittels Lasche	15 mm
Hubhöhe	140 mm
Verstellbarkeit der Lasche	3 x
Ansetzhöhe mittels Kopfplatte	252 mm
Außenmaße (L x B x H)	285 x 235 x 252 mm
Eigengewicht in kg mit Ölfüllung	21 kg





Hebegeräte V10 ► ► Für Schwerlasten bis zu 10 Tonnen

Merkmale:

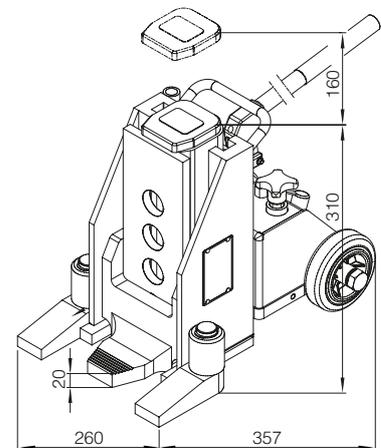
- Geschmiedete Sicherheitslasche aus hochfestem, vergütetem Material
- Durch das Schmieden ergibt sich eine sehr hohe Sicherheitsmarge (übertrifft die EU-Vorschrift 2006/42/EG)
- Ein Zapfen auf der Rückseite gewährleistet korrektes Einhängen
- Verdoppelung/Vervierfachung der Traglast durch Einsatz von zwei oder mehr Hebegeräten bei Verwendung der Handpumpe PV, Elektropumpe PE oder Quadro Synchron Druckwerk



Technische Daten

V10

Artikelnummer	10182
Volltraglast	100 kN (10 t)
Arbeitsdruck	520 bar
Kleinste Ansetzhöhe mittels Lasche	20 mm
Hubhöhe	160 mm
Verstellbarkeit der Lasche	4 x
Ansetzhöhe mittels Kopfplatte	310 mm
Außenmaße (L x B x H)	357 x 260 x 310 mm
Eigengewicht in kg mit Ölfüllung	32 kg



Inhalt

Hydraulische Hebegeräte

Pumpen

Transportfahrwerke

Rotationsfahrwerke

Transportsystem ROBOT

Rollen

Sondergeräte

Reparatur



Hebegeräte V15 ▶ ▶ Für Schwerlasten bis zu 15 Tonnen

Merkmale:

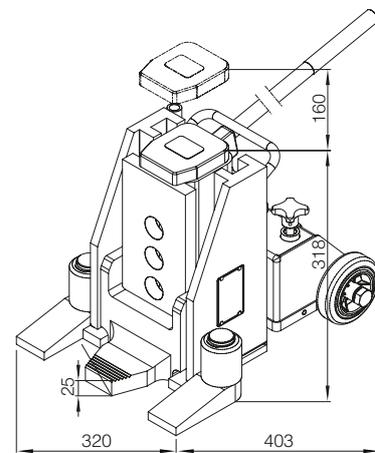
- Geschmiedete Sicherheitslasche aus hochfestem, vergütetem Material
- Durch das Schmieden ergibt sich eine sehr hohe Sicherheitsmarge (übertrifft die EU-Vorschrift 2006/42/EG)
- Ein Zapfen auf der Rückseite gewährleistet korrektes Einhängen
- Verdoppelung/Vervierfachung der Traglast durch Einsatz von zwei oder mehr Hebegeräten bei Verwendung der Handpumpe PV, Elektropumpe PE



Technische Daten

V15

Artikelnummer	10183
Volltraglast	150 kN (15 t)
Arbeitsdruck	520 bar
Kleinste Ansetzhöhe mittels Lasche	25 mm
Hubhöhe	160 mm
Verstellbarkeit der Lasche	4 x
Ansetzhöhe mittels Kopfplatte	318 mm
Außenmaße (L x B x H)	403 x 320 x 318 mm
Eigengewicht in kg mit Ölfüllung	53 kg





Hebegeräte V20 ▶ ▶ Für Schwerlasten bis zu 20 Tonnen

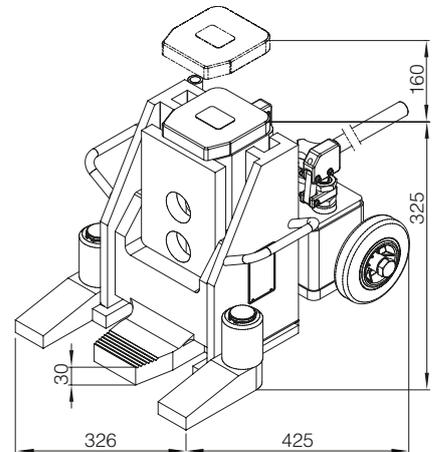
Merkmale:

- Rückenschonender Transport durch Kippen auf die Fahr-Rollen des Hebers
- Schnellhub mit 3-fachem Weg pro Hub

Technische Daten

V20

Artikelnummer	10184
Volltraglast	200 kN (20 t)
Arbeitsdruck	520 bar
Kleinste Ansetzhöhe mittels Lasche	30 mm
Hubhöhe	160 mm
Verstellbarkeit der Lasche	3 x
Ansetzhöhe mittels Kopfplatte	325 mm
Außenmaße (L x B x H)	425 x 326 x 325 mm
Eigengewicht in kg mit Ölfüllung	72 kg



Inhalt

Hydraulische Hebegeräte

Pumpen

Transportfahrwerke

Rotationfahrwerke

Transportsystem ROBOT

Rollen

Sondergeräte

Reparatur



Hebegeräte V5-EX ► ► Für Schwerlasten bis zu 5 Tonnen

Merkmale:

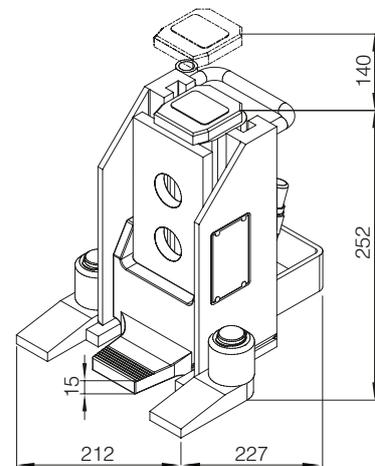
- Ideal für schwer zugängliche Stellen und bei erforderlichem Sicherheitsabstand
- Bedienung erfolgt über Handpumpe PV (bis zu zwei Hebegeräte) oder Elektropumpe PE (bis zu vier Hebegeräte)
- Ohne eigene Hydraulik



Technische Daten

V5-EX

Artikelnummer	10185
Volltraglast	50 kN (5 t)
Arbeitsdruck	520 bar
Kleinste Ansetzhöhe mittels Lasche	15 mm
Hubhöhe	140 mm
Verstellbarkeit der Lasche	3 x
Ansetzhöhe mittels Kopfplatte	252 mm
Außenmaße (L x B x H)	227 x 212 x 252 mm
Eigengewicht in kg	17 kg





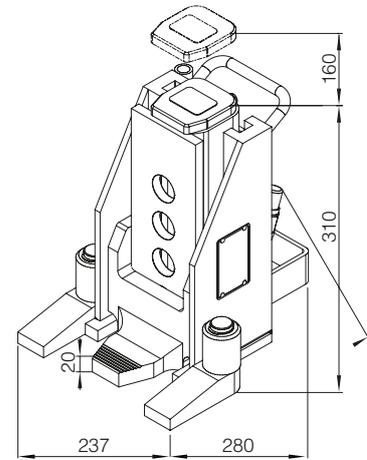
Hebegeräte V10-EX ► ► Für Schwerlasten bis zu 10 Tonnen

Merkmale:

- Ideal für schwer zugängliche Stellen und bei erforderlichem Sicherheitsabstand
- Bedienung erfolgt über Handpumpe PV (bis zu zwei Hebegeräte) oder Elektropumpe PE (bis zu vier Hebegeräte) O
- Ohne eigene Hydraulik

Technische Daten

	V10-EX
Artikelnummer	10186
Volltraglast	100kN (10 t)
Arbeitsdruck	520 bar
Kleinste Ansetzhöhe mittels Lasche	20 mm
Hubhöhe	160 mm
Verstellbarkeit der Lasche	4 x
Ansetzhöhe mittels Kopfplatte	310 mm
Außenmaße (L x B x H)	280 x 237 x 310 mm
Eigengewicht in kg	27 kg



Inhalt

Hydraulische Hebegeräte

Pumpen

Transportfahrwerke

Rotationsfahrwerke

Transportsystem ROBOT

Rollen

Sondergeräte

Reparatur



Hebegeräte V30-EX ► ► Für Schwerlasten bis zu 30 Tonnen

Merkmale:

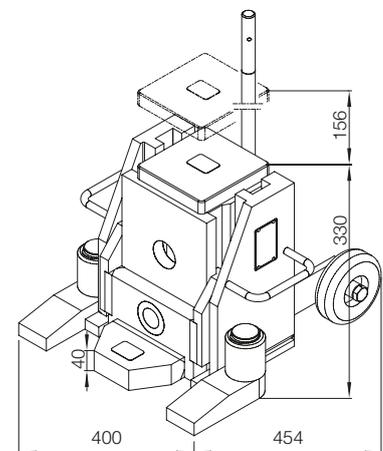
- Ideal für schwer zugängliche Stellen und bei erforderlichem Sicherheitsabstand
- Bedienung erfolgt über Handpumpe PV (bis zu ein Hebegerät) oder Elektropumpe PE (bis zu zwei Hebegeräte)
- Ohne eigene Hydraulik



Technische Daten

V30-EX

Artikelnummer	11140
Volltraglast	300 kN (30 t)
Kleinste Ansetzhöhe mittels Lasche	40 mm
Arbeitsdruck	430 bar
Hubhöhe	156 mm
Verstellbarkeit der Lasche	2 x
Ansetzhöhe mittels Kopfplatte	330 mm
Außenmaße (L x B x H)	454 x 400 x 330 mm
Eigengewicht in kg	105 kg





Hebegeräte V5K-EX ► ► Für Schwerlasten bis zu 5 Tonnen

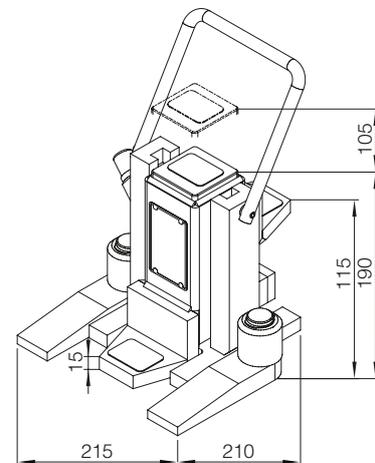
Merkmale:

- Niedrige Bauweise mit beidseitig fester Lasche
- Bedienung erfolgt über Handpumpe PV (bis zu zwei Hebegeräte) oder Elektropumpe PE (bis zu vier Hebegeräte)
- Ohne eigene Hydraulik

Technische Daten

V5K-EX

Artikelnummer	10187
Volltraglast	50 kN (5 t)
Arbeitsdruck	520 bar
Kleinste Ansetzhöhe mittels Lasche	15 mm
Hubhöhe	105 mm
Max. Hubhöhe Lasche 1 / Lasche 2	120 / 220 mm
Ansetzhöhe mittels Kopfplatte	190 mm
Außenmaße (L x B x H)	210 x 215 x 190 mm
Eigengewicht in kg	12 kg



Inhalt
Hydraulische Hebegeräte
Pumpen
Transportfahrwerke
Rotationsfahrwerke
Transportsystem ROBOT
Rollen
Sondergeräte
Reparatur



Hebegeräte V10K-EX ▶ ▶ Für Schwerlasten bis zu 10 Tonnen

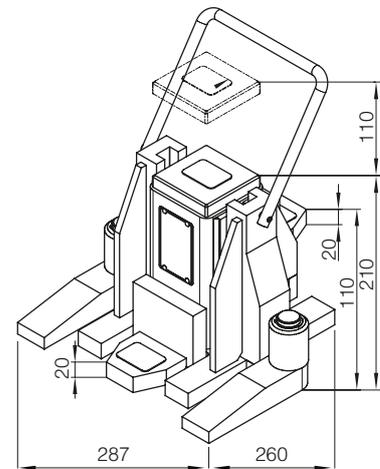
Merkmale:

- Niedrige Bauweise mit beidseitig fester Lasche
- Bedienung erfolgt über Handpumpe PV (bis zu zwei Hebegeräte) oder Elektropumpe PE (bis zu vier Hebegeräte)
- Ohne eigene Hydraulik

Technische Daten

V10K-EX

Artikelnummer	11889
Volltraglast	100kN (10 t)
Arbeitsdruck	520 bar
Kleinste Ansetzhöhe mittels Lasche	20 mm
Hubhöhe	110 mm
Max. Hubhöhe Lasche 1 / Lasche 2	130 / 220 mm
Ansetzhöhe mittels Kopfplatte	210 mm
Außenmaße (L x B x H)	260 x 287 x 210 mm
Eigengewicht in kg	24 kg

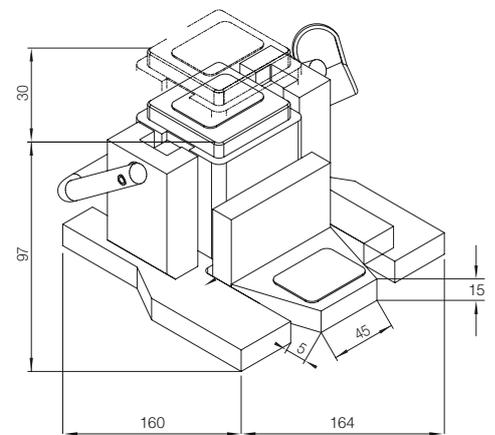




Hebegeräte V5KK-EX ► ► Für Schwerlasten bis zu 5 Tonnen

Merkmale:

- Extrem niedrige Bauweise für Maschinen mit Verkleidungen
- Kompakte Abmessungen, niedrige Bauhöhe, geringes Gewicht aber 50 kN Volltraglast. Dieses Hebegerät ist für niedrig gebaute Maschinen mit Blechverkleidungen bestens geeignet. Mit einem Hydraulikschlauch, Schnellverschlusskupplung und einer Handpumpe Typ PV-K kann auch an schwer zugänglichen Stellen angehoben werden. Es können ein oder zwei Hebegeräte angeschlossen werden. Wenn es um Arbeitsschutz und Sicherheit geht und nicht direkt an der Last angehoben werden darf, ist dieser Heber erste Wahl. Die Technik mit einer geschraubten Gleitführung ergibt nur geringen Verschleiß und die Komponenten lassen sich leicht austauschen
- Ohne eigene Hydraulik



Technische Daten

V5KK-EX

Artikelnummer	13701
Volltraglast	50 kN (5 t)
Arbeitsdruck	520 bar
Kleinste Ansetzhöhe mittels Lasche	15 mm
Hubhöhe	30 mm
Ansetzhöhe mittels Kopfplatte	97 mm
Außenmaße (L x B x H)	160 x 164 x 97 mm
Eigengewicht in kg	7 kg





Hebegeräte G5 ▶ ▶ Für Schwerlasten bis zu 5 Tonnen

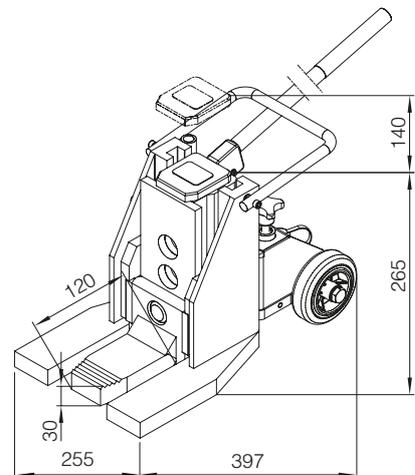
Merkmale:

- Speziell für die Instandhaltung von Gabelstaplern und anderen Industriefahrzeugen
- Optimale Standsicherheit durch feste FüÙe und eine verlängerte Sicherheitslasche mit Rillen

Technische Daten

G5

Artikelnummer	10189
Volltraglast	50 kN (5 t)
Arbeitsdruck	520 bar
Kleinste Ansetzhöhe mittels Lasche	30 mm
Hubhöhe	140 mm
Verstellbarkeit der Lasche	3 x
Ansetzhöhe mittels Kopfplatte	265 mm
AußenmaÙe (L x B x H)	397 x 255 x 265 mm
Eigengewicht in kg mit Ölfüllung	30 kg





Hebegeräte G10 ▶ ▶ Für Schwerlasten bis zu 10 Tonnen

Merkmale:

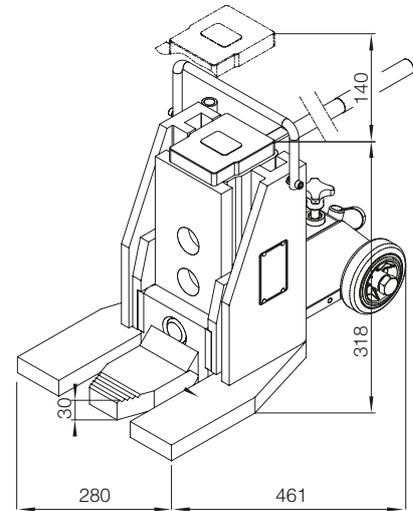
- Speziell für die Instandhaltung von Gabelstaplern und anderen Industriefahrzeugen
- Optimale Standsicherheit durch feste Füße und eine verlängerte Sicherheitslasche mit Rillen



Technische Daten

G10

Artikelnummer	12378
Volltraglast	100 kN (10 t)
Arbeitsdruck	520 bar
Kleinste Ansetzhöhe mittels Lasche	30 mm
Hubhöhe	140 mm
Verstellbarkeit der Lasche	3 x
Ansetzhöhe mittels Kopfplatte	318 mm
Außenmaße (L x B x H)	461 x 280 x 318 mm
Eigengewicht in kg mit Ölfüllung	57 kg



Inhalt

Hydraulische Hebegeräte

Pumpen

Transportfahrwerke

Rotationsfahrwerke

Transportsystem ROBOT

Rollen

Sondergeräte

Reparatur



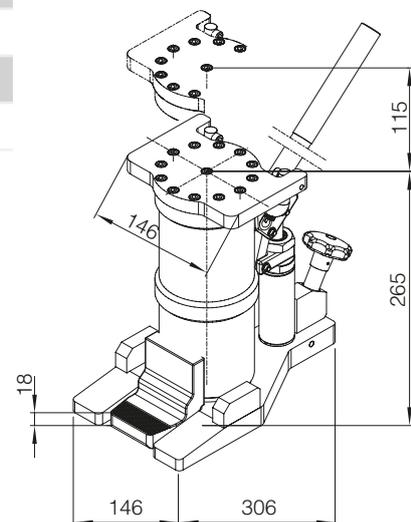
Hebegeräte U6 ► ► Für Schwerlasten bis zu 6 Tonnen

Merkmale:

- Universell einsetzbares Hebegerät für horizontalen und vertikalen Einsatz

Technische Daten

	U6
Artikelnummer	13292
Volltraglast	60 kN (6 t)
Arbeitsdruck	720 bar
Kleinste Ansetzhöhe mittels Lasche	18 mm
Hubhöhe	115 mm
Ansetzhöhe mittels Kopfplatte	265 mm
Außenmaße (L x B x H)	306 x 146 x 265 mm
Eigengewicht in kg mit Ölfüllung	15 kg





Synchrondruckwerk Quadro 60 ►► Für Schwerlasten bis zu 60 Tonnen

Merkmale:

- Mit dem Synchrondruckwerk ist es einfach und schnell möglich, Lasten auch bei ungleicher Lastenverteilung synchron anzuheben und abzusenken. Das Synchrondruckwerk ist für vier Serien-Hebegeräte max. Typ V15 / V15EX ausgelegt und somit ergibt sich eine gesamte Hubkraft von bis zu 60 Tonnen. Bei verschiedenen Ansatzhöhen können die Hebegeräte einzeln, über das Bedienpult auf die gewünschte Position eingestellt und anschließend synchron angehoben werden. Die Bedienung erfolgt über eine Elektropumpe mit Fernbedienung. Die Verbindungen zu den Hebegeräten erfolgen über 8 m Schlauchleitungen, die auf vier Schlauchaufrollern mit automatischem Rückzug aufgerollt sind.
- Inkl. Schwerlasttransportwagen



Technische Daten	Quadro 60
Artikelnummer	13826 *
Max. Traglast	600 kN (60 t) **
Arbeitsdruck	520 bar
Kompatibel mit je vier Hebegeräten	Für GKS-Hebegeräte V5 bis V15 u. V5-EX bis V15-EX
Hydraulik-Einheit	Elektrische Pumpe PE ***
Abmessungen (L x B x H)	2000 x 800 x 1480 mm
Schlauchverbindung	4 x 8 m ****
Gesamtgewicht	400 kg *****



- * Hebegeräte sind nicht im Lieferumfang enthalten
- ** Abhängig von der Baugröße des Hebegeräts
- *** Andere Pumpengrößen möglich
- **** Sonderlängen auf Anfrage, je nach Schlauchverbindung, Kupplung + Schnellverschluss
- ***** Abhängig von Zubehör / Hebegeräten

Inhalt

Hydraulische Hebegeräte

Pumpen

Transportfahrwerke

Rotationfahrwerke

Transportsystem ROBOT

Rollen

Sondergeräte

Reparatur