

Schwenkbare Sicherheits-Hublasche zur optimalen Anpassung an die Last im Bereich $\pm 6^\circ$.



Swiveling lifting toe for safe and optimal adjustment to loads on varying inclines up to $\pm 6^\circ$.

Geprüft nach DGUV V54 (D) und ANSI/ASME (USA)

Inspected according to technical regulation DGUV V54 (German) and ANSI/ASME (USA)

Das neue Leichtgewicht

professionelle Technik bis ins Detail

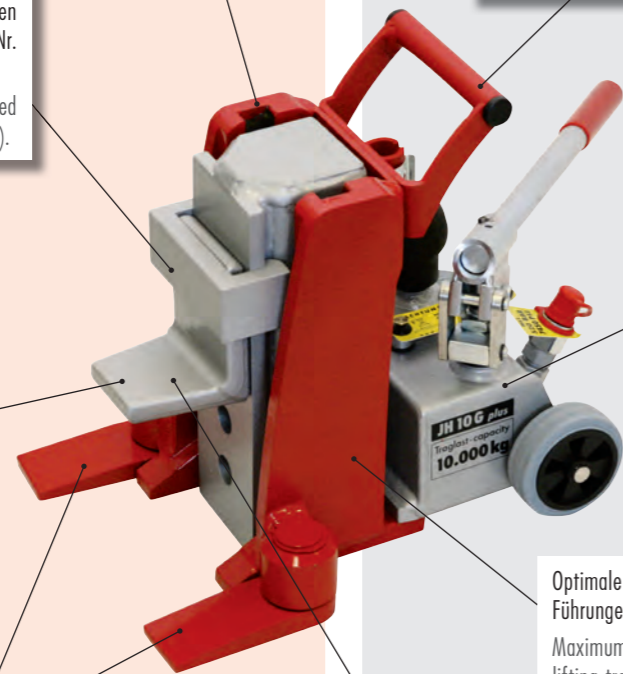
- **Innovativ**
- **Leicht**
- **Handlich**
- **Stark**

Extreme Gewichtsersparnis durch optimierte Konstruktion und neues Design.
Extreme weight reduction through improved construction.

Sicheres Arbeiten und Bewegen des Hebergerätes mit dem patentierten Sicherheits-Hublaschen-System Pat.-Nr. 4413478.
Work and lift safely with our patented lifting toe system (Pat.-No. 4413478).

Schwenkbare Lasche im Gesenk geschmiedet. Dadurch wird eine extreme Zähigkeit erreicht, die eine Rissbildung ausschließt. Die Federstahlgüte sichert eine hohe Schlagfestigkeit und optimale Sicherheit.
Swiveling safety toe made from cast iron for extreme robustness that prevents fractures. The advanced strength steel is impact resistant and provides optimal safety.

Die FüÙe sind um 180° schwenkbar und unter allen Platzverhältnissen einfach zu positionieren.
Sturdy swiveling feet - for easy and safe positioning in every situation.



Griff abnehmbar bei JH 6 G plus und JH 10 G plus.
Removable handle on JH 6 G plus and JH 10 G plus.

Einfache und kostengünstige Wartung durch leicht abnehmbare Pumpeneinheit - Sicherheit vor Überlastung durch integriertes Druckbegrenzungsventil mit Schmutzsieb. Zusätzlich ist die JH-G plus Serie als Ex Version, ohne integrierte Pumpeneinheit erhältlich.
Easy maintenance through single exchangeable pump unit; safety pressure relief valve with dirt filter prevents overloading. Also available without integrated pump unit. See JH G plus series Ex-version.

Optimale Leistung durch reduzierte Reibung in den Führungen mit unserem Gleitschuh-System.
Maximum output due to reduced friction in the lifting track with our patented slide shoe design.

Schwenkbare Sicherheits-Hublasche zur optimalen Anpassung an die Last im Bereich $\pm 6^\circ$.
Swiveling lifting toe for safe and optimal adjustment to loads on varying inclines up to $\pm 6^\circ$.



Geprüft nach DGUV V54 (D) und ANSI/ASME (USA)

Inspected according to technical regulation DGUV V54 (German) and ANSI/ASME (USA)

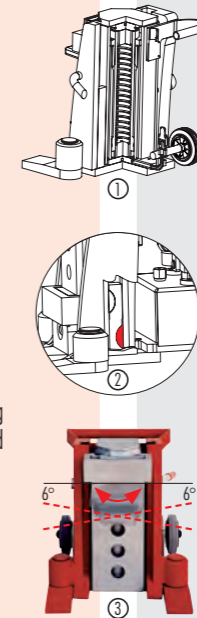
Hebergeräte Serie JH-G plus Ex

ohne integrierte Pumpeneinheit, Traglast bis 30 t

Kurzbeschreibung

- Neu: Ergonomisches und sicheres Arbeiten dank Rückzug durch innenliegende Zugfeder bei JH 15 bis JH 30 G plus Ex (s. Abb. 1)
- Reduzierte Reibung durch Gleitschuhe, die jeweils in ihrem Sitz beweglich sind. Es steht in jedem Betriebszustand eine erheblich größere Fläche zur Kraftübertragung zur Verfügung, als bei herkömmlichen Geräten (s. Abb. 2). Vorteile dadurch sind geringer Verschleiß der Führungen und ein höherer Wirkungsgrad.
- Niedrige Wartungskosten durch abnehmbare Hubeinheit und austauschbare Gleitschuhe.
- Extrem leicht bei hoher Leistung durch hochwertige Materialien und innovative Konstruktion.
- Die schwenkbare Lasche gewährleistet jederzeit eine optimale Anpassung an die Last. Stets sichere Standfestigkeit, auch in angehobenem Zustand (s. Abb. 3).

- ▶ Die passende Handpumpe finden Sie auf Seite 14, Hydraulikschläuche auf Seite 15 und Elektropumpen auf Seite 13
- ▶ Hebergerät Ex JJ 10 700 bis 700 bar auf Anfrage erhältlich



Jacks series JH-G plus Ex

without integrated pump unit, load capacity up to 30 metric tons

Description

- Integrated spring return retracts piston automatically (see picture 1) on JH 15 up to JH 30 G plus Ex.
- Patented slide shoe design inside the guiding track prevents twisting of the piston inside the lifting cylinder. This guarantees better force distribution, less friction and reduced wear compared to conventional jacks (see pict. 2).
- Reduced maintenance costs due to removable stroke unit and easy to change slide shoes.
- Extremely lightweight with high performance due to the use of high-quality material and innovative design.
- Continuous adjustment to the load due to swiveling safety toe. Secure stability in every situation even in lifted position (see picture 3).

- ▶ Please refer to page 14 for hand pumps, to page 15 for hydraulic hoses, for electrical pumps to page 13
- ▶ Hydraulic jack Ex JJ 10 700 with 700 bar is available on request

Typ	Type	Skizze/Sketch	JH 10 G plus Ex	JH 15 G plus Ex	JH 20 G plus Ex	JH 30 G plus Ex
Traglast*	Load capacity*	kg / lbs	10 000 / 22 000	15 000 / 33 000	20 000 / 44 000	30 000 / 66 000
Hubhöhe	Stroke	mm / in	150 / 6.0"	175 / 7.0"	190 / 7.5"	200 / 8.0"
Kleinste Ansetzhöhe Lasche	Minimum lift toe height	h 1	15 / 0.6"	20 / 0.8"	20 / 0.8"	20 / 0.8"
Größte Ansetzhöhe Lasche	Maximum lift toe height	h 2	180 / 7.1"	205 / 8.2"	225 / 8.9"	305 / 12.2"
Verstellbarkeit der Lasche	Lift toe adjustment	V	5 x 41 / 1.6"	5 x 46 / 1.8"	5 x 51 / 2"	5 x 71 / 2.8"
Ansetzhöhe mit Kopfplatte	Top plate height	H 1	275 / 10.8"	310 / 12.4"	340 / 13.4"	420 / 16.8"
Laschenbreite Vorderkante	Toe width front	L b	60 / 2.4"	80 / 3.2"	80 / 3.1"	80 / 3.2"
Nutzbare Laschentiefe	Toe depth	n L	55 / 2.2"	66 / 2.6"	66 / 2.6"	66 / 2.6"
Länge FüÙe nach vorne geschwenkt	Length feet in front	L 2	270 / 10.8"	340 / 13.4"	360 / 14.2"	380 / 15.0"
Länge FüÙe zur Seite geschwenkt	Length feet on side	L 1	210 / 8.4"	230 / 9.1"	230 / 9.1"	270 / 10.8"
Breite	Width	B	247 / 9.9"	300 / 12.0"	322 / 12.9"	375 / 15.0"
Gesamthöhe	Height	H 2	310 / 10.8"	310 / 12.4"	340 / 13.6"	420 / 16.8"
Zylindervolumen	Cylinder volume	L / in ³	0,3 / 18.31"	0,5 / 30.51"	0,73 / 44.55"	1,27 / 77.5
Gewicht	Weight	kg / lbs	24 / 52.9	41 / 90.4	52 / 114.6	92 / 202.4
Bestell-Nummer	Order number		11 610 106-G	11 615 106-G	11 620 106-G	11 630 106-G

*auf der Kopfplatte

*load on top plate