

UNSERE STÄRKE: MEHR IDEEN. OUR STRENGTH: MORE IDEAS.

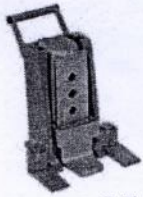
**JUNG**  

Hebe- und Transportgeräte  
Lifting and transport equipment

**2018/19**

[www.jung-hebetechnik.de](http://www.jung-hebetechnik.de)

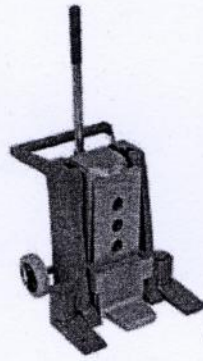




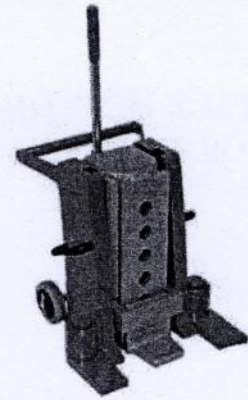
JH 10 G plus EX



JH 15 G plus EX



JH 20 G plus EX



JH 30 G plus EX

mit Federrückzug with spring return

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

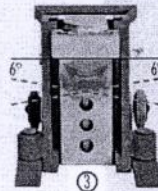
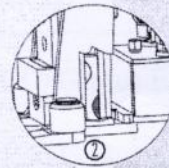
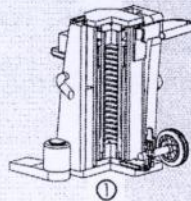
▶ Inspected according to technical regulation DGUV V54 (German) and ANSI/ASME (USA)

## Hebegeräte 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).



▶ Nur mit externer Pumpe nutzbar. Die passenden Elektropumpen finden Sie auf Seite 12, Handpumpen auf Seite 13 und Hydraulikschläuche auf Seite 14.

## Jacks series JH-G plus EX

without integrated pump unit, for loads 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.
- 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).

▶ External pump necessary. Please refer to page 12 for electrical pumps, page 13 for hand pumps, for hydraulic hoses to page 14.

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 mm / in	15 / 0.6"	20 / 0.8"	20 / 0.8"	20 / 0.8"
Größte Ansetzhöhe Lasche	Maximum lift toe height	h 2 mm / in	180 / 7.1"	205 / 8.2"	225 / 8.9"	305 / 12.2"
Verstellbarkeit der Lasche	Lift toe adjustment	V mm / in	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 mm / in	275 / 10.8"	310 / 12.4"	340 / 13.4"	420 / 16.8"
Laschenbreite Vorderkante	Toe width front	Lb mm / in	60 / 2.4"	80 / 3.2"	80 / 3.1"	80 / 3.2"
Nutzbare Laschentiefe	Toe depth	nL mm / in	55 / 2.2"	66 / 2.6"	66 / 2.6"	66 / 2.6"
Länge Füße nach vorne geschwenkt	Length feet in front	L2 mm / in	270 / 10.8"	340 / 13.4"	360 / 14.2"	380 / 15.0"
Länge Füße zur Seite geschwenkt	Length feet on side	L1 mm / in	210 / 8.4"	230 / 9.1"	230 / 9.1"	270 / 10.8"
Breite	Width	B mm / in	247 / 9.9"	300 / 12.0"	322 / 12.9"	375 / 15.0"
Gesamthöhe	Height	H2 mm / in	310 / 10.8"	310 / 12.4"	340 / 13.6"	420 / 16.8"
Zylindervolumen	Cylinder volume	L / in <sup>3</sup>	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
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Order No.</b>		<b>11 610 106-G</b>	<b>11 615 106-G</b>	<b>11 620 106-G</b>	<b>11 630 106-G</b>

\*auf der Kopfplatte

\*load on top plate