



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

JUNG  

Hebe- und Transportgeräte
Lifting and transport equipment

2015/16

www.jung-hebetechnik.de





Ihr Vorteil durch unsere Leistungen:

Made in Germany

Wir haben über 40 Jahre Erfahrung in der Konstruktion und Produktion von Hebe- und Transportgeräten. In allen Bereichen, in denen die Bewegung schwerer Lasten notwendig ist, haben sich unsere Hebe- und Transportgeräte als praxisgerechte Helfer im täglichen Einsatz tausendfach bewährt!

Qualität

Modernste CNC-Bearbeitung, der Einsatz von Schweißrobotern und ein zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem sichern eine gleichbleibende hohe Produktqualität. Jedes Hebegerät durchläuft vor der Auslieferung eine Funktionsprüfung und erhält eine Prüfplakette nach BGV D 8.

Reparatur- & Wartungsservice

Auch nach langen Jahren harten Einsatzes sind unsere Produkte noch einsatzbereit. Dafür sorgen wir mit unserem Wartungs-, Reparatur- oder Ersatzteilservice.

Gewährleistung

Auf alle Hebe- und Transportgeräte erhalten Sie 5 Jahre Gewährleistung unter Beachtung der jeweiligen Bedingungen.

Lieferservice

Nahezu alle Serienprodukte sind bei uns an 365 Tagen im Jahr im Lager vorrätig. Ihre Bestellung ist meist innerhalb von 24 Stunden lieferbar.

Speziallösungen

Spezielle Hebe- und Transportprobleme lösen wir gerne durch Sonderanfertigungen, sicher, schnell und kostengünstig.

Ökologie

Wir werden unserer ökologischen Verantwortung auch im täglichen Arbeitsprozess gerecht. Wir betreiben eine Photovoltaikanlage, beziehen Strom aus regenerativen Energiequellen und haben unseren Betrieb im Ecofit-Projekt ökologisch auf den Prüfstand gestellt.

JUNG im Internet

Alle Informationen und aktuelle News finden Sie auf unserer Homepage: www.jung-hebetechnik.de. Besuchen Sie uns auch auf Facebook oder sehen Sie sich Videos unserer Produkte auf unserem YouTube-Channel an!

Your advantages from our services:

Made in Germany

We have more than 40 years of experience in the development and manufacture of rigging equipment. Our lifting and transport equipment has proven itself a thousand times over as essential tools in all areas in which the movement of heavy loads is required.

Quality

State of the art CNC technology, advanced welding robots and a certified quality management system (DIN EN ISO 9001) assures a consistently high level of product quality. Each product is subjected to a pre-shipment function test and receives a test badge displaying the next maintenance check due date.

Repair & Maintenance Service

Even after many years of use, our products are still ready for use. For this we provide maintenance and repair service, as well as replacement parts.

Warranty

We provide a 5 year warranty on all jacks and transport trolleys when products are used as directed.

Availability

Almost all standard product lines are in stock 365 days a year.

Custom solutions

We solve uncommon lifting and transport problems through custom designs - safe, fast and cost effective.

The environment

We meet our ecological responsibilities in our daily work flow. We utilize our own solar power, employ power from regenerative energy sources and have examined our ecological accountability under the Ecofit project.

JUNG at the World Wide Web

For recent news and information please visit our website: www.jung-hebetechnik.de. Visit us on facebook or watch videos of our products on YouTube!

Inhaltsverzeichnis

wir bieten für Ihr Transportproblem die perfekte Lösung

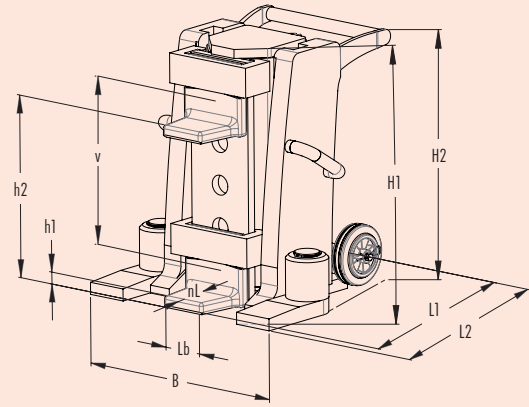
Hydraulische Hebegeräte Serie JH-G plus - Traglast bis 30 Tonnen	4-7	Hydraulic jacks up to 30 metric tons - Series JH-G plus
Hydraulische Hebesets Serie JHS - Traglast bis 20 Tonnen	8-9	Hydraulic jack sets up to 20 metric tons - Series JHS
Druckwerke JD	10-11	Hydraulic pressure blocks JD
Hydraulische Hebesets Serie JH-P - Traglast bis 50 Tonnen	12	Hydraulic jacks up to 50 metric tons - Series JH-P
Elektropumpen JPE	13	Electric pumps JPE
Hydraulische Handpumpe JP und lufthydraulische Pumpe JPL	14	Hydraulic handpump JP and air hydraulic pump JPL
Praktisches Zubehör für Hebegeräte und Schläuche	15	Accessories and hydraulic hoses JS
Fahrwerke: Info und Typenschlüssel	16	Trolley information and overview
Kreiselfahrwerke JKB - Transportgewicht bis 15 Tonnen	17-19	Revolving transport trolleys for loads up to 15 metric tons - Series JKB
Fahrwerke Serie K - Transportgewicht bis 24 Tonnen	20-21	Transport trolleys for loads up to 24 metric tons - Series K
Fahrwerke Serie K Professional Transportgewicht bis 28 Tonnen	22-23	Transport trolleys for loads up to 28 metric tons - Series K professional
Tandemfahrwerke JTLB Serie K - Transportgewicht bis 28 Tonnen	24	Tandem transport trolleys for loads up to 28 metric tons - Series K
Fahrwerke Serie S - Transportgewicht bis 48 Tonnen	25	Transport trolleys for loads up to 48 metric tons - Series S
Servofahrwerke JLF Serie M - Transportgewicht bis 15 Tonnen	26-27	Multi-purpose trolley for loads up to 15 metric tons - Series M
Angetriebenes Fahrwerk JLA-p 15 / 30 G - Transportgewicht bis 30 Tonnen	28-29	Self-powered trolley JLA-p 15 / 30 G - for transport weights up to 30 metric tons
Angetriebenes Fahrwerk JLA-e 15 / 30 G - Transportgewicht bis 30 Tonnen	NEU 30-31	Self-powered trolley JLA-e 15 / 30 G - for transport weights up to 30 metric tons
Fahrwerke Serie G - Transportgewicht bis 60 Tonnen	NEU 32-33	Transport trolleys for loads up to 60 metric tons - Series G
Tandemfahrwerke JTLB Serie G - Transportgewicht bis 60 Tonnen	NEU 34	Tandem transport trolleys for loads up to 30 metric tons - Series G
Twistlock / „Weld-on Cone“ Containerfahrwerk bis 60 Tonnen	NEU 35	Twistlock / „Weld-on Cone“ transport of containers up to 60 metric tons
Fahrwerke Serie H - Transportgewicht bis 200 Tonnen	36-37	Transport trolleys for loads for loads up to 200 metric tons - Series H
Praktisches Zubehör für Gabelstapler	38-39	Accessories for fork lifts
Stabile Rollen für jeden Einsatzbereich	40-41/1	High strength durable castors for any application
Hydro-Transporter	41/2	Hydro-transporter
Verzinkte Geräte und Sonderanfertigungen aus dem Serienbereich	42-43	Optional galvanized equipment and custom solutions

List of content

we always offer the perfect solution for your transport problem!

Hebegerät Serie JH-G plus Ex
Jack Series JH-G plus Ex

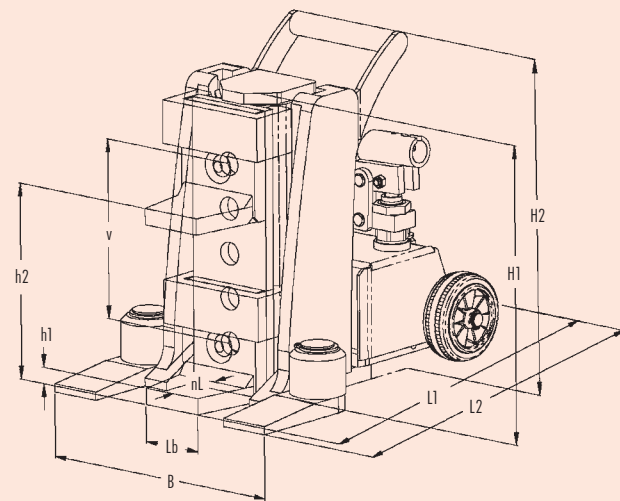
Seite 5
Page 5



Skizzen Hebegeräte

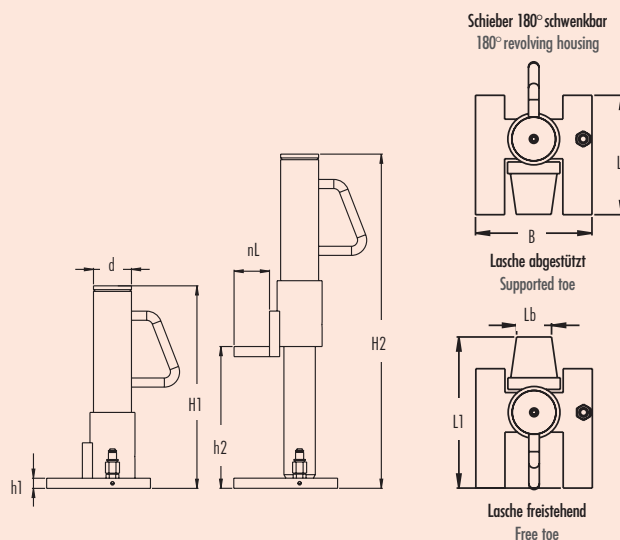
Hebegerät Serie JH-G plus
Jack Series JH-G plus

Seite 6-7
Page 6-7



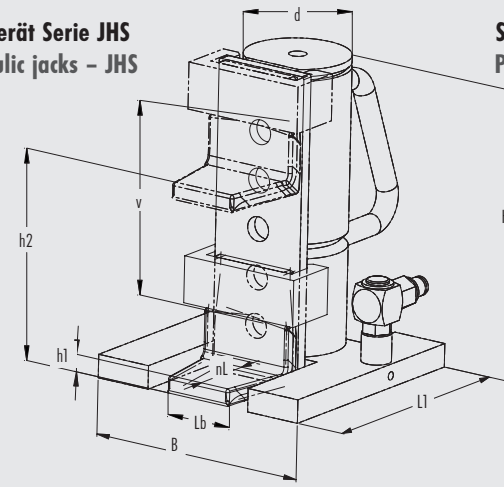
Hebegerät Serie JHS
Hydraulic jacks - JHS

Seite 8
Page 8



Hebegerät Serie JHS
Hydraulic jacks - JHS

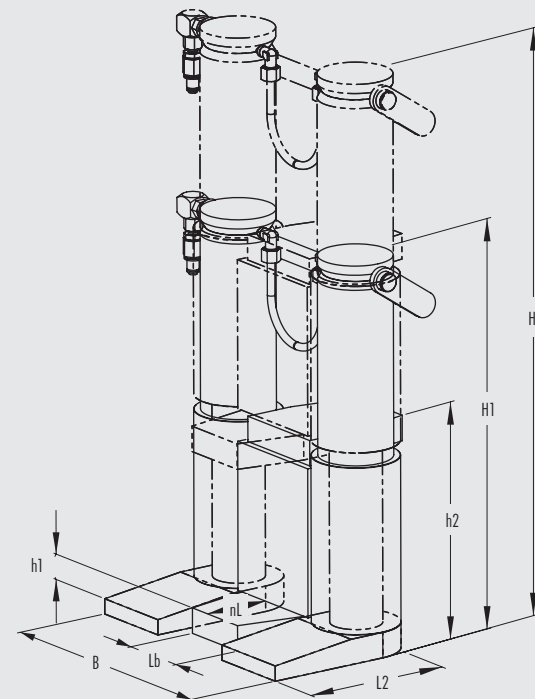
Seite 9
Page 9



Jack sketches

Hebegerät Serie JH-P
Jack Series JH-P

Seite 12
Page 12



Download Katalog
Download catalog



JUNG Produktvideos
JUNG product videos

Katalogübersicht

Anhänger für die innerbetriebliche
Logistik, Routenzüge JDC

Plattformwagen JPW und
Schwerlasthubwagen JHB

Fahrbarer Maschinenfuß Foot Master®

Industriehydraulik 700 bar BVA

Trailerboy – einfaches Fahren und Rangieren
von Boottrailern, Wohn-, Transport-, oder
Pferdeanhängern



Catalog overview

Trailer for interdepartmental
trolley system, logistic solutions JDC

Platform cart and
heavy duty lift truck JHB

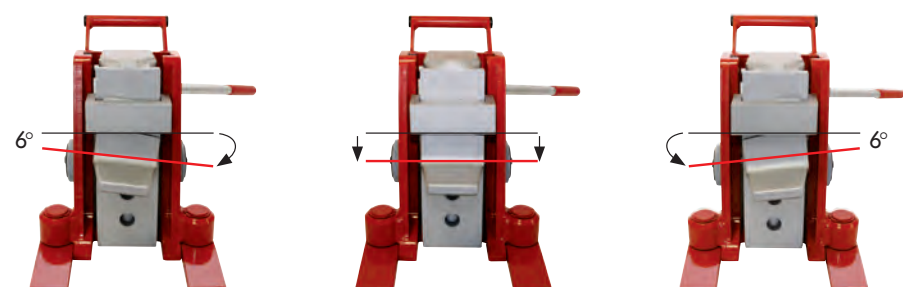
Attachable machine caster
Foot Master®

Hydraulic cylinder 700 bar BVA

Trailerboy – drive and
maneuver boat, horse, and
camper trailers with ease



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.

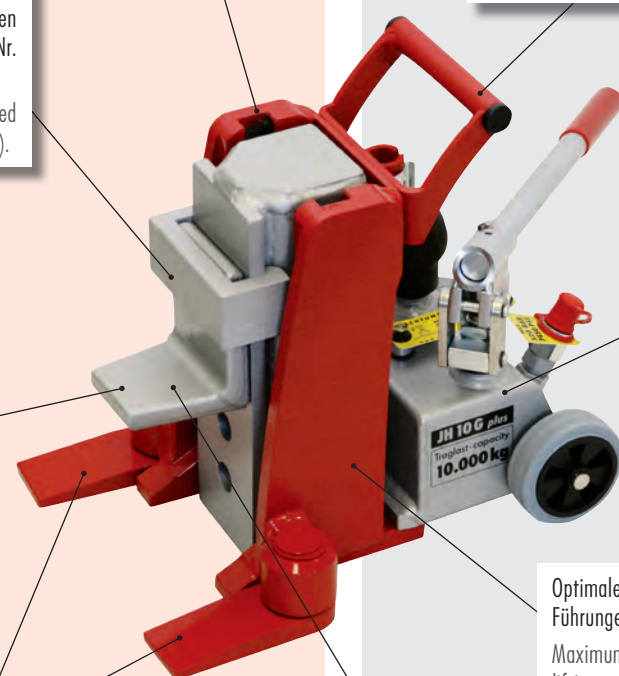
Sicheres Arbeiten und Bewegen des Hebeegerätes mit dem patentierten Sicherheits-Hublaschen-System Pat.-Nr. 4413478.

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 Füße 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 $\pm 6^\circ$.



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)

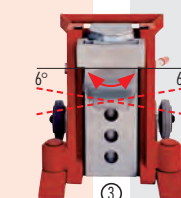
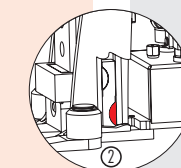
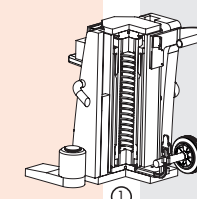
Inspected according to technical regulation DGUV V54 (German) and ANSI / ASME (USA)

Hebeegeräte 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

Hebeegerät Ex JJ 10 700 bis 700 bar auf Anfrage erhältlich

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

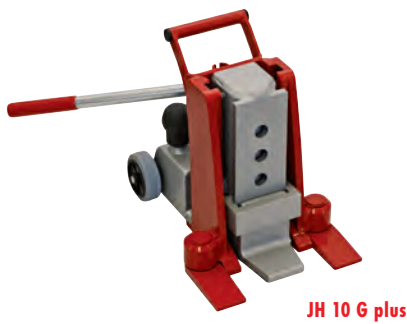
Typ	Type	Skizze/Sketch	JH 10 G plus Ex	JH 15 G plus Ex	JH 20 G plus Ex	JH 30 G plus Ex
Traglast*	Load capacity*	kg / lbs	10 000 / 22 000	15 000 / 33 000	20 000 / 44 000	30 000 / 66 000
Hubhöhe	Stroke	mm / in	150 / 6.0"	175 / 7.0"	190 / 7.5"	200 / 8.0"
Kleinste Ansetzhöhe Lasche	Minimum lift toe height	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 Füße nach vorne geschwenkt	Length feet in front	L 2	270 / 10.8"	340 / 13.4"	360 / 14.2"	380 / 15.0"
Länge Füße 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 / in³	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



JH 6 G plus



JH 10 G plus



JH 10 G plus ku

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

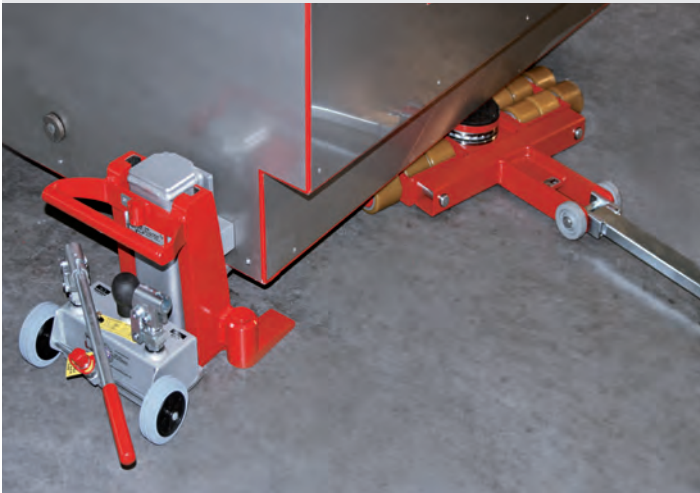
mit integrierter Pumpeneinheit, Traglast bis 10 t



JH 10 G plus im Einsatz in Kombination mit dem neuen JLF
JH 10 G plus in use combined with our new JLF

Jacks series JH-G plus

with integrated pump unit, load capacity up to 10 metric tons

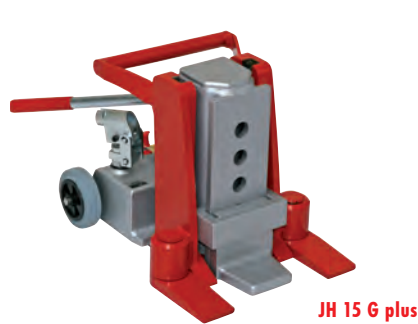


JH 15 G plus im Einsatz in Kombination mit dem JL 9 K
JH 15 G plus in use combined with our JL 9 K

Typ	Type	Skizze/Sketch	JH 6 G plus	JH 10 G plus	JH 10 G plus ku
Traglast*	Load capacity*	kg / lbs	6 000 / 13 200	10 000 / 22 000	10 000 / 22 000
Hubhöhe	Stroke	mm / in	140 / 5.5"	150 / 5.9"	108 / 4.3"
Kleinste Ansetzhöhe Lasche	Minimum lift toe height	h 1 mm / in	12 / 0.5"	15 / 0.6"	15 / 0.6"
Größte Ansetzhöhe Lasche	Maximum lift toe height	h 2 mm / in	157 / 6.2"	180 / 7.1"	138 / 5.4"
Verstellbarkeit der Lasche	Lift toe adjustment	V mm / in	6 x 29 / 1.1"	5 x 41 / 1.6"	4 x 41 / 1.6"
Ansetzhöhe mit Kopfplatte	Top plate height	H 1 mm / in	245 / 9.6"	275 / 10.8"	235 / 9.3"
Laschenbreite Vorderkante	Toe width front	L b mm / in	50 / 2.0"	60 / 2,4"	60 / 2,4"
Nutzbare Laschentiefe	Toe depth	n L mm / in	50 / 2.0"	55 / 2.2"	55 / 2.2"
Länge Füße nach vorne geschwenkt	Length feet in front	L 2 mm / in	326 / 12.8"	346 / 13.6"	346 / 13.6"
Länge Füße zur Seite geschwenkt	Length feet on side	L 1 mm / in	311 / 12.2"	330 / 13"	330 / 13"
Breite	Width	B mm / in	233 / 9.2"	247 / 9.7"	247 / 9.7"
Gesamthöhe	Height	H 2 mm / in	280 / 11"	310 / 12.2"	235 / 9.3"
Zylindervolumen	Cylinder volume	L / in³	0,18 / 11.5"	0,3 / 19.6"	0,21 / 12.82"
Gewicht	Weight	kg / lbs	23 / 50.7	29 / 63.9	26 / 57.3
Bestell-Nummer	Order number		01 060 102-G	01 100 102-G	01 100 103-G ku

*auf der Kopfplatte

*load on top plate



JH 15 G plus



JH 20 G plus

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

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

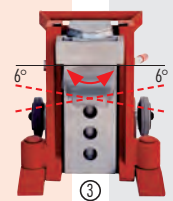
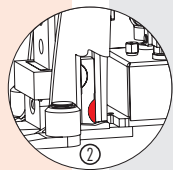
Hebegeräte Serie JH-G plus

mit integrierter Pumpeneinheit, Traglast bis 20 t



Kurzbeschreibung

- 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. Abbildung 1). Vorteile dadurch sind geringer Verschleiß der Führungen und ein höherer Wirkungsgrad.
- Niedrige Wartungskosten durch abnehmbare Pumpeneinheit 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. Abbildung 2).
- Eilhub bei JH 15 / JH 20 G plus serienmäßig, Federrückzug gegen Aufpreis erhältlich.
- Lasche im Gesenk geschmiedet, dadurch extrem schlagzäh.



Description

- 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. 1).
- Reduced maintenance costs due to easy to change slide shoes and exchangeable pump unit.
- 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).
- JH 15 / JH 20 G plus serial outfitted with fast stroke. Also available with spring return.
- Cast iron toe provides impact resistance.

Typ	Type	Skizze/Sketch	JH 15 G plus	JH 20 G plus
Traglast*	Load capacity*	kg / lbs	15 000 / 33 000	20 000 / 44 000
Hubhöhe	Stroke	mm / in	175 / 6.9"	190 / 7.5"
Kleinste Ansetzhöhe Lasche	Minimum lift toe height	h 1 mm / in	20 / 0.8"	20 / 0.8"
Größte Ansetzhöhe Lasche	Maximum lift toe height	h 2 mm / in	205 / 8.1"	225 / 8.9"
Verstellbarkeit der Lasche	Lift toe adjustment	V mm / in	5 x 46 / 1.8"	5 x 51 / 2"
Ansetzhöhe mit Kopfplatte	Top plate height	H 1 mm / in	310 / 12.2"	340 / 13.4"
Laschenbreite Vorderkante	Toe width front	L b mm / in	80 / 3.1"	80 / 3.1"
Nutzbare Laschentiefe	Toe depth	n L mm / in	66 / 2.6"	66 / 2.6"
Länge Füße nach vorne geschwenkt	Length feet in front	L 2 mm / in	415 / 16.3"	425 / 16.7"
Länge Füße zur Seite geschwenkt	Length feet on side	L 1 mm / in	401 / 15.8"	405 / 15.9"
Breite	Width	B mm / in	300 / 11.8"	322 / 12.7"
Gesamthöhe	Height	H 2 mm / in	310 / 12.2"	340 / 13.4"
Zylindervolumen	Cylinder volume	L / in³	0,5 / 30.2"	0,73 / 44.6"
Gewicht	Weight	kg / lbs	48 / 105.8	60 / 132.3
Bestell-Nummer	Order number		01 150 102-G	01 200 102-G

*auf der Kopfplatte

*load on top plate



JSET 10/2



JSET 20/3

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

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

Hebesets Serie JHS

Traglast bis 20 t

Kurzbeschreibung

- 180° schwenkbarer Schieber um mit, oder bei wenig Platz, auch ohne Füße anheben zu können.
- Hohe Lastaufnahme bei geringem Gewicht.
- Pumpe getrennt vom Heber, dadurch sicher, flexibel und in engsten Raumverhältnissen einsetzbar; ermöglicht auch das Arbeiten in horizontaler Richtung.

Die passende Handpumpe finden Sie auf Seite 14, Hydraulikschläuche auf Seite 15 und Elektropumpen auf Seite 13

Hydraulic jack sets – JHS

load capacity up to 20 metric tons

Description

- 180° revolving housing – for use with feet in front or feet swiveled to back.
- High capacity at low weight.
- Pump unit separated from jack, flexible use, ideal also for confined spaces, also operates in horizontal position.

Please refer to page 14 for hand pumps, to page 15 for hydraulic hoses, for electrical pumps to page 13

Hebeegeräte mit Pumpe und Schläuchen im Set

Typ	Set type	JSET 5/2	JSET 10/2	JSET 10/3	JSET 20/3
Hebegerät	Jack	1 x JHS 5	2 x JHS 5	1 x JHS 10	2 x JHS 10
Schlauch	Hose	1 x JS 2	2 x JS 2	1 x JS 3	2 x JS 3
Pumpe	Pump	JP 26	JP 26	JP 26	JP 26
Bestell-Nummer	Order number	20 405 200-S	20 410 200-S	20 410 301-S	20 420 301-S

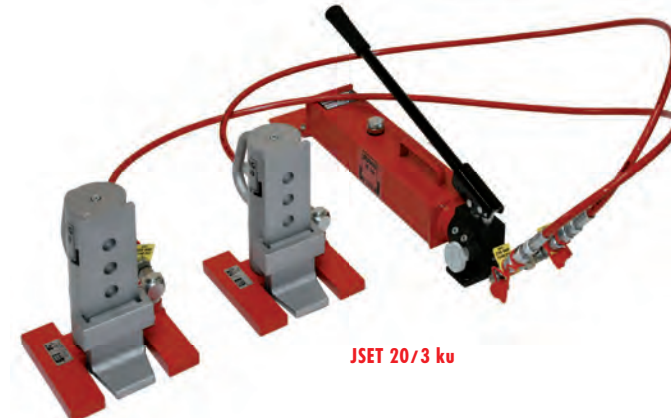
Hydraulic jacks with pump and hoses in one set

Hebeegeräte JHS einzeln ohne Pumpe u. Schläuche

Typ	Type	Skizze/Sketch	JHS 5*	JHS 10*
Traglast*	Load capacity*	kg / lbs	5 000 / 11 000	10 000 / 22 000
Kleinste Ansetzhöhe mit Lasche	Minimum lift toe height	h 1	15 / 0.5"	20 / 0.8"
Max. Hubhöhe Lasche / Hub	Maximum lift toe hight	h 2	240 / 9.5"	240 / 9.5"
Ansetzhöhe mit Kopfplatte	Top plate height	H 1	350 / 13.8"	370 / 14.6"
Max. Hubhöhe mit Kopfplatte	Maximum top plate height	H 2	590 / 23.2"	610 / 24"
Laschenbreite Vorderkante	Toe width front	L b	45 / 1.8"	60 / 2.4"
Nutzbare Laschentiefe	Useable toe depth	n L	40 / 1.6"	55 / 2.2"
Durchmesser Auflagefläche	Diameter top plate	d	60 / 2.4"	80 / 3.1"
Länge bei abgestützter Lasche o. Griff	Length toe supported	L 2	170 / 6.7"	205 / 8.1"
Länge mit freistehender Lasche o. Griff	Length toe exposed	L 1	220 / 8.7"	260 / 10.2"
Breite	Width	B	145 / 5.7"	200 / 7.9"
Zylindervolumen	Cylinder volume	L / in³	0,3 / 18.3"	0,47 / 28.67"
Gewicht	Weight	kg / lbs	10 / 22	19 / 42
Bestell-Nummer	Order number		01 020 050-0	01 020 101-0

*auf der Kopfplatte

*load on top plate



JSET 20/3 ku

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

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

Hebesets Serie JHS

Traglast bis 20 t

Kurzbeschreibung

- 180° schwenkbarer Schieber um mit, oder bei wenig Platz, auch ohne Füße anheben zu können.
- Hohe Lastaufnahme bei geringem Gewicht.
- Pumpe getrennt vom Heber, dadurch sicher, flexibel und in engsten Raumverhältnissen einsetzbar; ermöglicht auch das Arbeiten in horizontaler Richtung.
- Die schwenkbare Lasche gewährleistet jederzeit eine optimale Anpassung an die Last. Stets sichere Standfestigkeit, auch in angehobenem Zustand (s. Abbildung Seite 4).
- Winkeldrehanschluss ermöglicht ein noch flexibleres Arbeiten.

Die passende Handpumpe finden Sie auf S. 14, Hydraulikschläuche auf S. 15 und Elektropumpen auf S. 13

Hebeegeräte mit Pumpe und Schläuchen im Set

Typ	Set type	JSET 10/3 ku	JSET 20/3 ku
Hebegerät	Jack	1 x JHS 10 ku	2 x JHS 10 ku
Schlauch	Hose	1 x JS 3	2 x JS 3
Pumpe	Pump	JP 26	JP 26
Bestell-Nummer	Order number	20 410 305-S	20 420 305-S

Hydraulic jacks with pump and hoses in one set

Hebegerät JHS 10 ku einzeln ohne Pumpe u. Schlauch

Single hydraulic jacks JHS

Typ	Type	Skizze/Sketch	JHS 10 ku*
Traglast*	Load capacity*	kg / lbs	10 000 / 22 000
Kleinste Ansetzhöhe mit Lasche	Minimum lift toe height	h 1	20 / 0.8"
Max. Hubhöhe Lasche / Hub	Maximum lift toe height	h 2	288 / 11.3"
Verstellbarkeit der Lasche	Lift toe adjustment	V	5 x 41 / 1.6"
Ansetzhöhe mit Kopfplatte	Top plate height	H 1	265 / 10.4"
Max. Hubhöhe mit Kopfplatte	Maximum top plate height	H 2	373 / 14.7"
Laschenbreite Vorderkante	Toe width front	L b	60 / 2.4"
Nutzbare Laschentiefe	Useable toe depth	n L	55 / 2.2"
Durchmesser Auflagefläche	Diameter top plate	d	95 / 3.7"
Länge bei abgestützter Lasche o. Griff	Length toe supported	L 2	205 / 8.1"
Länge mit freistehender Lasche o. Griff	Length toe exposed	L 1	260 / 10.2"
Breite	Width	B	200 / 7.9"
Zylindervolumen	Cylinder volume	L / in³	0,21 / 12.82"
Gewicht	Weight	kg / lbs	19 / 4
Bestell-Nummer	Order number		01 020 105-0

*auf der Kopfplatte

*load on top plate



JD 40 E+ VS



JD 40 E+ VS
4x JHS 10



JD 40 E+ VS
4x JH 15 G plus



JD 40 E+ VS
4x JH 10 G plus

Druckwerke JD

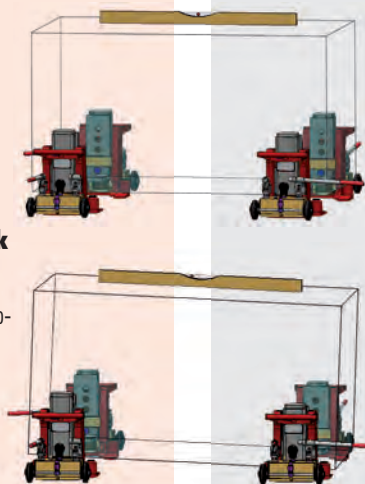
Sicherheit durch Synchrondruckwerk

Vorteile beim Arbeiten mit dem Synchrondruckwerk:

- Sicheres Arbeiten ohne Kippgefahr
- Zeitersparnis
- Ein-Mann-Bedienung

Achtung! Kippgefahr ohne Synchrondruckwerk

Insbesondere bei hohen Lasten mit geringer Aufstandsfläche kann es beim so genannten „Anheben auf Zuruf“ mit vier unabhängig voneinander arbeitenden Hydraulikhebern leicht zum Kippen des Transportgutes kommen. Noch größer ist die Gefahr beim Ablassen der Last, da dies im Vergleich zum Anheben viel schneller erfolgt und ein Kippen der Last oft nicht rechtzeitig erkannt werden kann.



Safety with hydraulic pressure block

Advantages when working with hydraulic pressure block:

- Safer working without danger of tilting
- Time-saving
- One-man-handling

Warning! Danger of tilting without hydraulic pressure block

Loads often tilt when trying to lift and manually synchronize four independent hydraulic jacks. Even more dangerous is the lowering of the load because it occurs much faster than when raising and load tilting will almost certainly be a consequence.



Sonderdruckblock zum synchronen Anheben mit 12 Hebeegeräten.
Customized solution pressure block for lifting with 12 jacks.



Druckblock JD 80+ im Einsatz.
Pressure block JD 80+ in action.

The following types of pressure blocks are available:

Folgende Druckblockvarianten sind erhältlich

Typ	Type			JD 40+	JD 40 E+	JD 40 E+ VS	JD 80 E+	JD 80 E+ VS
mit E-Pumpe komplett auf Wagen montiert	with electrical pump on a cart			nein / no	ja / yes	ja / yes	ja / yes	ja / yes
Rückholfeder	Spring return			nein / no	ja / yes	ja / yes	ja / yes	ja / yes
Abmessungen	Dimensions	l	mm / in	1 200 / 47.2"	1 200 / 47.2"	1 200 / 47.2"	1 200 / 47.2"	1 200 / 47.2"
Abmessungen	Dimensions	b	mm / in	650 / 25.6"	650 / 25.6"	650 / 25.6"	650 / 25.6"	650 / 25.62
Abmessungen	Dimensions	h	mm / in	1 300 / 51.2"	1 300 / 51.2"	1 300 / 51.2"	1 300 / 51.2"	1 300 / 51.2"
Arbeitsdruck d. Elektropumpe	Working pressure		bar	520	520	520	520	520
Bestell-Nummer	Order number			04 450 403-D	04 400 405-D	04 400 403-D	04 800 403-D	04 800 405-D

Sonderanfertigungen auf Anfrage erhältlich

Customized solutions available on request

Druckwerk JD 40 E+ VS

mit komfortabler Rückzugeinrichtung

Kurzbeschreibung

- Synchrones Anheben und Absenken von Lasten mit dezentralem Schwerpunkt einfach und sicher durchführen.
- Unkomplizierte Bedienung per Knopfdruck (Fernbedienung).
- Alle Knabenzylinder jeweils ausgestattet mit Sicherheitsdruckschalter voreingestellt auf 520 bar. Drucküberwachung durch integrierten Druckschalter mit LED-Anzeige, dadurch ist keine Überlastung möglich.
- Rückstellung der Maschinenheber auch ohne Last (bei JH 15 bis 20 G plus EX)
- Lastunabhängige, konstante Hubgeschwindigkeit.
- Regelbare Senkgeschwindigkeit.
- Das komplette System ist handlich und beweglich auf einem Wagen untergebracht.
- E-Pumpe JPE 30 und VS-Steuereinheit zum Ansteuern einzelner Hebeegeräte.
- Übersichtliche und einfache Steuereinheit, umschaltbar auf System- oder Einzelheber und geeignet für die Herstellung einer Dreipunktauflage.
- Ölvolumen in der Anlage ist ausreichend für bis zu 4 Stck. JH 10 G plus / JH 10 G plus EX / JHS 10. Größere Geräte können auch betrieben werden, jedoch benötigt man hierzu zwei Hubvorgänge.
- Der Druckblock ist mit Zugfedern ausgestattet, somit fährt der Arbeitszylinder automatisch in die Ausgangslage zurück.



Druckblock JD 40 E+ VS im Einsatz.

Pressure block JD 40 E+ VS

with a push back system

Description

- Synchronized lifting of multiple jacks. For loads with decentralized center of gravity. Simple and safe.
- Uncomplicated operation via push button (remote control).
- All slave-cylinders equipped with 520 bar safety pressure switches. Controls monitor pressure switches with LED indicator preventing any possible overloading.
- Retracting of the hydraulic jacks also without load (JH 15 - 20 G plus EX).
- Load independent, maintains constant lifting speed.
- Controllable lowering speed.
- The complete system is mobile and conveniently situated on a utility cart.
- Electrical pump JPE 30 and VS-control unit for driving individual lifting devices.

■ Clear and simple control unit, switchable to control all or individual jacks. Configurable also for using three-point lifting system.

■ Oil volume in the system is sufficient for up to 4 pcs. JH 10 G plus / JH 10 G plus EX / JHS 10. Larger jacks can be operated, but you need to lift twice to reach the full stroke.

■ The cylinders in the pressure block are outfitted with spring return to retract the pistons automatically.

Pressure block JD 40 E+ VS in action.

Passende Hebeegeräte zum JD 40 E+ VS	Jacks to use with pressure block JD 40 E+ VS	Traglast in kg / load capacity in kg
4x JH 6 G plus (voller Hub, ohne Federrückzug)	4x JH 6 G plus (full stroke, without spring return)	24 000
4x JHS 5 (voller Hub, ohne Federrückzug)	4x JHS 5 (full stroke, without spring return)	20 000
4x JH 10 G plus (voller Hub, ohne Federrückzug)	4x JH 10 G plus (full stroke, without spring return)	40 000
4x JHS 10 / JH 10 G plus ku (voller Hub, ohne Federrückzug)	4x JHS 10/JH 10 G plus ku (full stroke, without spring return)	40 000
4x JH 15 G plus (voller Hub mit 2 Hubvorgängen, ohne Federrückzug)	4x JH 15 G plus (lift twice to reach full stroke, without spring return)	60 000
4x JH 15 G plus EX (voller Hub mit 2 Hubvorgängen, mit Federrückzug)	4x JH 15 G plus EX (lift twice to reach full stroke, with spring return)	60 000
4x JH 20 G plus (voller Hub mit 2 Hubvorgängen, ohne Federrückzug)	4x JH 20 G plus (lift twice to reach full stroke, without spring return)	80 000
4x JH 20 G plus EX (voller Hub mit 2 Hubvorgängen, mit Federrückzug)	4x JH 20 G plus EX (lift twice to reach full stroke, with spring return)	80 000



JSET 50 /3

► Passende Hydraulikschläuche finden Sie auf Seite 15 und Elektropumpen auf Seite 13

► Please refer to page 15 for hydraulic hoses, for electrical pumps to page 13

Hebeset Serie JH-P

Traglast bis 50 t

Kurzbeschreibung

- Das Hebegerät Primus zeichnet sich durch hohe Leistung bei geringem Gewicht aus.
- Schwenkbare FüÙe zum optimalen Positionieren.
- Verriegelung der StandfüÙe.
- Gleichmäßige Belastung und Anpassung des Hebers an die Last durch integriertes Doppelzylinder-System.
- Leichtes Absenken und ergonomischer Transport der Hebegeräte durch neuartige, kombinierte Rückdrück- / Fahreinheit JRS 1.
- Flexibles und sicheres Arbeiten durch getrennte Heber- und Pumpeneinheit.
- Komplettes Hebeset inklusive aller notwendigen Schläuche lieferbar. Auspacken und sofort mit der Arbeit beginnen.
- Mühesloses Transportieren und Zurückdrücken des Hebe Geräts durch mit gelieferte kombinierte Rückdrück- / Fahreinheit.



Hydraulic jack series JH-P

load capacity up to 50 metric tons

Description

- High capacity at low weight.
- Swiveling feet for perfect positioning.
- Lock the feet for perfect positioning.
- Even balancing of load and ideal weight distribution due to integrated twin cylinder system.
- Convenient push back / transport cart will transport and retract jack effortlessly JRS.
- Pump unit separated from jack for flexible and safe operation
- Complete sets available. Unpack and start work immediately.
- Effortless transport and retraction of jack included pushback cart.

Rückdrück- /
Fahreinheit
stehend
Push back / transport
cart standing



01 001 030-T

Rückdrück- /
Fahreinheit
fahrend
Push back / transport
cart transporting



JRS 1

Typ	Type	Skizze / Sketch	JH 50 P**
Traglast*	Load capacity*	kg / lbs	50 000 / 110 000
Hubhöhe	Stroke	mm / in	250 / 9.8"
Kleinste Ansetzhöhe mit Lasche	Minimum lift height (deep toe)	h 1 mm / in	35 / 1.4"
Größte Ansetzhöhe mit Lasche	Minimum lift height (high toe)	h 2 mm / in	275 / 10.8"
Ansetzhöhe mit Kopfplatte	Top plate height	H 1 mm / in	542 / 21.2"
Max. Hubhöhe mit Kopfplatte	Maximum top plate height	H 2 mm / in	792 / 31.6"
Laschenbreite Vorderkante	Toe width front	L b mm / in	100 / 3.9"
Nutzbare Laschentiefe	Useable toe depth	n L mm / in	85 / 3.3"
Länge FüÙe nach vorne geschwenkt	Length toe supported	L 2 mm / in	350 / 13.8"
Breite	Width	B mm / in	380 / 14.9"
Zylindervolumen	Cylinder volume	L / in³	2,51 / 153.29"
Gewicht	Weight	kg / lbs	105 / 231.5
Bestell-Nummer	Order number		01 020 500-P

*auf der Kopfplatte

*load on top plate

**Patent Nr. 10349389, Patent No. P 1020094, Eur. Patent Nr. 1325882



JPE 30 NVR



JPE 30/4 NVR



JPE 55 NVR

Elektropumpen JPE

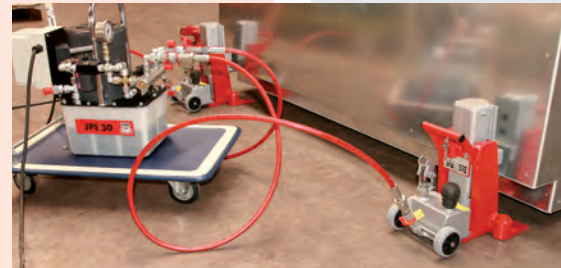
kraftvoll und schnell

Kurzbeschreibung

- Flexible Verbindung durch tropffreie Schnellverschlüsse.
- Ein Ölkreislauf kann zwei Hebegeräte versorgen.
- Einfache Bedienung.
- Hohe Sicherheit durch externe Kabelfernbedienung.
- Robuste, zweistufige Elektropumpe in verschiedenen Ausführungen erhältlich.
- Leicht steuerbar: JPE 30 NVR mit exakt dosierbarem Ablassventil.
- Mit Transportwagen für leichten und sicheren Transport.

Wenn Lasten einseitig mit 2 Hebegeräten angehoben werden sollen, empfehlen wir die Elektropumpe JPE, die externe Handpumpe oder die lufthydraulische Pumpe JPL 15 auf Seite 14.

► Passende Hebegeräte finden Sie auf den Seiten 4-9, 12. Hydraulikschläuche finden Sie auf Seite 15.



Elektropumpe JPE 30 NVR mit 2 Hebegeräten im Einsatz

Recommendation: When lifting one side of a load with 2 jacks use electrical pump type JPE, external manual pump, or air hydraulic pump JPL 15 (see page 14).

► See pages 4-9, 12 for suitable jacks and page 15 for hydraulic hoses.

Electric pump JPE 30-NVR with 2 jacks in operation

JPE 30 NVR

Standardausführung
mit 2 hydr. Anschlüssen, 1 Manometer und feindosierbarem Ablassventil ausgestattet.

JPE 30/4 NVR

Erweiterte Ausführung
mit Anschlussleiste JNB 2-E, 1 Manometer, fein dosierbarem Ablassventil und 4x hydr. Anschlüssen und Absperrhähnen JNB 1-E ausgestattet.

JPE 55 NVR

Standardausführung
mit 2 hydr. Anschlüssen, 1 Manometer und feindosierbarem Ablassventil. 1 separater Nippelanschluss für die Rückdrückeinrichtung.

JPE 30 NVR

Standard version
Equipped with 2 hydraulic connection nipples, 1 manometer, precision lowering control.

JPE 30/4 NVR

Extended version
Equipped with connection block JNB 2-E, with lowering speed control valve and 4 x JNB 1-E. Other versions available on request.

JPE 55 NVR

Standard version
Equipped with 2 hydraulic connection nipples, 1 gauge, precision lowering control and 1 extra hydraulic connection for push back transport cart.

Elektropumpe ohne Schläuche

Typ	Type		JPE 30 NVR	JPE 30/4 NVR	JPE 55 NVR
Tankvolumen nutzbar	Oil volume	L	7,6 / 4,8	7,6 / 4,8	9,5 / 8,4
Arbeitsdruck max.	Working pressure	bar	520	520	520
Anschlüsse	Connections	Stück / pcs.	2	4	2
Förderleistung Niederdruck	Flow rate low pressure	L / min.	3,9 - 7 bar	3,9 - 7 bar	7,1 - 50 bar
Förderleistung Hochdruck	Flow rate high pressure	L / min.	0,33 - 520 bar	0,33 - 520 bar	0,95 - 520 bar
Motordaten	Motor facts		230 V, 50 Hz, 5A	230 V, 50 Hz, 5 A	230 V, 50 Hz, 13 A
Abmessungen L x B x H	Dimensions L x W x H	mm / in	530 x 300 x 560 / 20.9" x 11.8" x 22.0"	530 x 300 x 610 / 20.9" x 11.8" x 24.0"	530 x 300 x 560 / 20.9" x 11.8" x 22.0"
Gewicht mit Öl und Wagen	Weight with oil and cart	kg / lbs	40 / 88	45 / 99	40 / 88
Einsetzbare Geräte	Usable jacks		alle Hebegeräte / any hydraulic jacks	alle Hebegeräte / any hydraulic jacks	alle Hebegeräte / any hydraulic jacks
Bestell-Nummer	Order number		03 300 200-EU	03 300 004-EU	03 550 200-E

Electrical pumps without hoses



JP 26



JPL 15

Hand- u. lufthydraulische Pumpen JP / JPL leicht, kraftvoll und robust

- Kurzbeschreibung**
- Robuste Konstruktion, trotzdem leicht und handlich.
 - Druckbegrenzungsventil, Sicherheit vor Überlastung.
 - Optimal abgestimmt auf unsere Hebegeräte.
 - Pumpen sind mit integriertem Schnellhub ausgestattet, für noch schnelleres Arbeiten.
 - Einstellbarer Arbeitsdruck bei der JPL 15
- Aufsteck-Manometer als Zubehör finden Sie auf Seite 15

Empfehlenswert beim Arbeiten mit zwei Hebegeräten
Recommended for use with two hydraulic jacks



Handpumpe JP 26 im Einsatz mit JHS 10 Application with JHS 10 and JP 26

Hand pumps JP and air hydraulic pump JPL light and powerful

- Description**
- Sturdy construction, yet lightweight and easy to handle.
 - Pressure limiting valve provides safety against overloading.
 - Optimally compatible with our hydraulic jacks.
 - Pumps are equipped with integrated quick-lift for faster working.
 - JPL 15 with adjustable working pressure.
- Arbor-mounted pressure gauge available on page 15

Passende Hebegeräte für eine hand- / lufthydraulische Pumpe
Jacks to use with hand pumps / air hydraulic pumps

Hebegeräte/Jacks	JP 26	JPL 15
JH 6 G plus	2 x	2 x
JH 10 G plus / G plus ku / G plus Ex	2 x	2 x
JH 15 G plus / G plus Ex	2 x	2 x
JH 20 G plus / G plus Ex	2 x	2 x
JH 30 G plus Ex	1 x	1 x
JHS 5	2 x	2 x
JHS 10	2 x	2 x
JHS 10 ku	2 x	2 x
JH 50 P	-	-

Manuelle Hydraulikpumpe
Hydraulic hand pumps

Lufthydraulische Pumpe
Air hydraulic pumps

Typ	Type		JP 26	JPL 15
Tankvolumen / nutzbar	Oil volume complete / usable	L	2,1 / 2.0	1,5 / 1.5
Arbeitsdruck / verstellbar	Working pressure	bar / psi	520 / 7 540	0 - 700 / 0 - 10 150
Öldurchflussmenge o. Last	Flow rate without load	L / min		1,07
Öldurchflussmenge m. Last	Flow rate with load	L / min		0,18
Druckluftanschluss	Air connection	bar		7-14
Förderleistung pro Pumpenhub	Flow rate per stroke	L	0,0132 (0-14 bar) / 0.0023 (14-520 bar)	
Anschlüsse	Connections	Stück / pcs.	2	2
Abmessungen L x B x H	Dimensions L x W x H	mm / in	770 x 170* x 169 / 30.3" x 6.7" x 6.7"	380 x 136 x 185 / 15" x 5.4" x 7.3"
Gewicht	Weight with oil on cart	kg / lbs	13.0 / 28.6	9.0 / 19.8
Bestell-Nummer	Order number		02 260 000-P	02 150 000-PL

*Breite Fußplatte *Width foot plate



01.
Manometer
Pressure gauge



02.
Handgriff JH 10 G plus ku
Handle JH 10 G plus ku



03.
Aufsteck-Manometer
Arbor-mounted pressure gauge



04.
Rückholfeder
Hollow piston with spring return

Praktisches Zubehör für Hebegeräte

01. Manometer Für Pumpen Seite 14	
Typ	Type
Ø	Ø mm / in
Bestell-Nummer	Order number
02. Handgriff für JH 10 G plus ku und 6/10 G plus Zum Anschrauben, für Hebegeräte Seite 6	

Typ	Type
H x B x L	H x W x L mm / in
Bestell-Nummer	Order number

03. Aufsteck-Manometer mit Hydraulikkupplung Für Hebegeräte Seite 6-7, zur Druckprüfung bzw. Drucküberwachung	
Typ	Type
Ø	Ø mm / in
Bestell-Nummer	Order number

Typ	Type
Ø	Ø mm / in
Bestell-Nummer	Order number

04. Set Hohlkolben mit Rückholfeder Nachrüstung von JH 15/20 G plus und bisherigen JH 15/20 G plus Ex Versionen	
Typ	Type
Ø	Ø mm / in
Bestell-Nummer	Order number

Accessories for jacks

01. Pressure Gauge For pumps on page 14	
Typ	Type
Ø	Ø mm / in
Bestell-Nummer	Order number
02. Handle for JH 10 G plus ku and 6/10 G plus For screw attachment – for jacks on page 6	

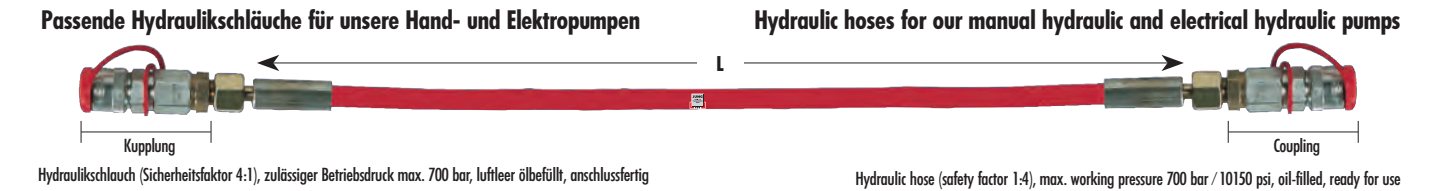
Typ	Type
H x B x L	H x W x L mm / in
Bestell-Nummer	Order number

03. Arbor-mounted pressure gauge For high-pressure test for jacks on page 6-7	
Typ	Type
Ø	Ø mm / in
Bestell-Nummer	Order number

Typ	Type
Ø	Ø mm / in
Bestell-Nummer	Order number

04. Assembly of hollow piston with spring return Re-fitting of hydraulic jacks type JH 15/20 G plus and JH 15/20 G plus EX-version is possible	
Typ	Type
Ø	Ø mm / in
Bestell-Nummer	Order number

Typ	Type	JH 15 G plus	JH 20 G plus
Ø	Ø mm / in	60 mm / 2.6"	70 mm / 2.8"
Bestell-Nummer	Order number	91 156 457-B	91 206 457-B



Typ	Hose type	JS 2	JS 3	JS 4	JS 6	JS...
Tropffreie Kupplung	Drip free couplings	Anzahl / no.	2	2	2	2
Abmessungen	Length	L=mm / in	2 000 / 78.7"	3 000 / 118.1"	4 000 / 157.5"	6 000 / 236.2"
Bestell-Nummer	Order number	15 200 002-0	15 300 002-0	15 400 002-0	15 600 002-0	15...00-002**

*bis max. 15 000 mm *available up to 15 000 mm **... L in mm eintragen **... enter L in mm



JKB 4 K



JKB 6 K



JKB 7,5 K

► Geprüft nach ANSI / ASME (USA)

► Inspected according to technical regulation ANSI / ASME (USA)

► Geprüft nach ANSI / ASME (USA)

► Inspected according to technical regulation ANSI / ASME (USA)

Kreiselfahrwerke JKB

Transportgewicht bis 12 t, Bauhöhe 110 mm

Lieferbar mit / Available with:

JUWAmid-Belag
JUWAmid-coated



für ebene und saubere Böden
for level and clean floors

Best.-Nr. / order number 95 050 088-P

Lieferbar mit / Available with:

JUWAmid-Belag weiss
JUWAmid-coated white

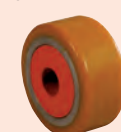


für ebene und saubere Böden
for level and clean floors

Best.-Nr. / order number 95 050 091-P

Lieferbar mit / Available with:

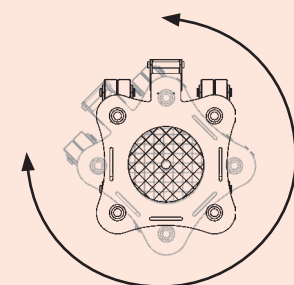
Aluminiumkern mit JUWATHAN®plus-Belag
JUWATHAN®plus-coated aluminium core



für sämtliche Böden
for any floors

Best.-Nr. / order number 95 050 131-V

Rotation in alle Richtungen möglich
360° rotation in all directions



► Die ausführliche Beschreibung der Rollen finden Sie auf Seite 40-41/1

Revolving transport trolleys JKB

for loads up to 12 metric tons, height 110 mm



Kreiselfahrwerk JKB im Einsatz
Revolving trolley JKB in action.

► Please refer to page 40-41/1 for additional castor information

Transportgewicht bis	Load weight up to		4 t / metric tons	8 t / metric tons	6 t / metric tons	12 t / metric tons
Typ	Type	Skizze/Sketch	JKB 4 K	JKB 4 Set	JKB 6 K	JKB 6 Set
Bestehend aus	composed of		1 x JKB 4 K	2 x JKB 4 K	1 x JKB 6 K	2 x JKB 6 K
Traglast	Load capacity	kg / lbs	4 000 / 8 800	2 x 4 000 / 2 x 8 800	6 000 / 13 200	2 x 6 000 / 2 x 13 200
Anzahl der Rollen	Number of castors	Stück / pcs.	12	2 x 12	16	2 x 16
Abmessungen der Rollen	Castor dimensions	Ø x l mm / in	85 x 43 / 3.3" x 1.7"	85 x 43 / 3.3" x 1.7"	85 x 43 / 3.3" x 1.7"	85 x 43 / 3.3" x 1.7"
Einbauhöhe	Height	mm / in	110 / 4.3"	110 / 4.3"	110 / 4.3"	110 / 4.3"
Auflagefläche je Kassette	Supporting surface of turntable	Ø C mm / in	250 / 9.8"	250 / 9.8"	250 / 9.8"	250 / 9.8"
Abmessungen Kassette	Cassette dimensions	L 1 x B 1 mm / in	675 x 475 / 27.2" x 18.7"	675 x 475 / 27.2" x 18.7"	675 x 525 / 27.2" x 20.7"	675 x 525 / 27.2" x 20.7"
Gewicht mit JUWAmid	Weight JUWAmid	kg / lbs	43 / 95	86 / 190	44 / 97	89 / 194
Bestell-Nr. mit JUWAmid	Order-no. with JUWAmid		14 041 085-P	14 041 085-D	14 061 085-P	14 061 085-D

Kreiselfahrwerke JKB

Transportgewicht bis 15 t, Bauhöhe 110 mm

Kurzbeschreibung

- Optionale Verbindungsstange kann ohne Werkzeug einfach über den Deichselhalter angeklemmt werden.
- Geringes Eigengewicht bei gleichzeitig hoher Traglast.
- Um 360° drehbar durch kugelgelagerte Lenkrollen.
- Einbauhöhe passend zu Lenk- und Transportfahrwerken der Serie K.
- Alle Geräte auch im Set lieferbar.
- Konkurrenzlos: Durch die geringe Breite der Lenkrollen bei allen Kreiselfahrwerken wird der Lenk- und Drehwiderstand auf ein Minimum reduziert.
- Die Fahrwerke JKB 3 - 7,5 können an den dafür vorgesehenen Öffnungen mittels Standard-Zurrgurten mit dem Transportgut verbunden werden.
- Zusätzlich sind an allen Fahrwerken mittige Bohrungen angebracht, um das Fixieren des Transportguts zu ermöglichen.
- Tipp: Bei der Auswahl des passenden Kreiselfahrwerks empfehlen wir eine Zuladung von ca. 2/3 der maximalen Traglast. Damit erhalten Sie den besten Kompromiss zwischen Zuladung, Ergonomie und Handling der Geräte.
- Deichsel und Verbindungsstange als Zubehör erhältlich.



Kreiselfahrwerk JKB 7,5 im Einsatz

Revolving trolley JKB 7,5 in action.

Zubehör

Deichsel JKB 1,5 - 7,5

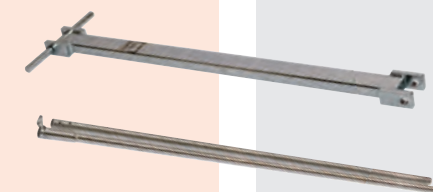
Bestell-Nr. 92 030 085-L

Verbindungsstange JKB 1,5 - 3

Bestell-Nr. 92 030 085-V

Verbindungsstange JKB 4 - 7,5

Bestell-Nr. 92 040 085-V



Option

Pulling handle JKB 1,5 - 7,5

order number 92 030 085-L

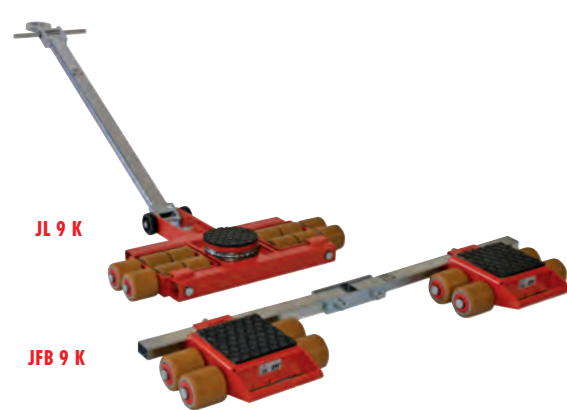
Connecting bar JKB 1,5 - 3

order number 92 030 085-V

Connecting bar JKB 4 - 7,5

order number 92 040 085-V

Transportgewicht bis	Load weight up to		7,5 t / metric tons	15 t / metric tons
Typ	Type	Skizze/Sketch	JKB 7,5 K	JKB 7,5 Set
Bestehend aus	composed of		1 x JKB 7,5 K	2 x JKB 7,5 K
Traglast	Load capacity	kg / lbs	7 500 / 16 500	2 x 7 500 / 2 x 16 500
Anzahl der Rollen	Number of castors	Stück / pcs.	20	2 x 20
Abmessungen der Rollen	Castor dimensions	Ø x l mm / in	85 x 43 / 3.3" x 1.7"	85 x 43 / 3.3" x 1.7"
Einbauhöhe	Height	mm / in	110 / 4.3"	110 / 4.3"
Auflagefläche je Kassette	Supporting surface of turntable	Ø C mm / in	250 / 9.8"	250 / 9.8"
Abmessungen Kassette	Cassette dimensions	L 1 x B 1 mm / in	895 x 740 / 35.8" x 29.1"	895 x 740 / 35.8" x 29.1"
Gewicht mit JUWAmid	Weight JUWAmid	kg / lbs	63,5 / 140	127 / 280
Bestell-Nr. mit JUWAmid	Order-no. with JUWAmid		14 075 085-P	14 075 085-D



► Geprüft nach ANSI / ASME (USA)

► Inspected according to technical regulation ANSI / ASME (USA)

► Geprüft nach ANSI / ASME (USA)

► Inspected according to technical regulation ANSI / ASME (USA)

Fahrwerke Serie K

Transportgewicht bis 24 t, Bauhöhe 110 mm

Lieferbar mit / Available with:

Aluminiumkern mit JUWATHAN®plus-Belag JUWATHAN®plus-coated aluminium core	JUWAMid-Belag JUWAMid-coated	Stahlrollen Steel castor
		
für sämtliche Böden for any floors Best.-Nr./order number 95 050 057-V	für ebene und saubere Böden for level and clean floors Best.-Nr./order number 95 050 023-P	für unempfindliche Böden for not sensitive floors Best.-Nr./order number 95 050 043-S

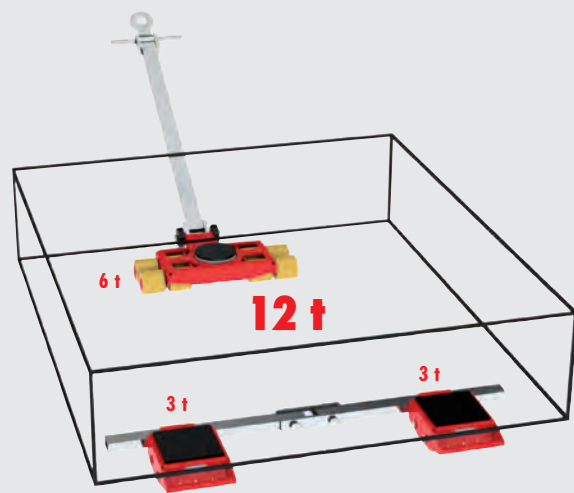


Kugelgelagerte Rollen garantieren einen leichten Lauf Castors with ball bearings guarantee easy movement

Transport trolleys series K

for loads up to 24 metric tons, height 110 mm

Lastverteilungsbeispiel 12 Tonnen Transportset: Example for load distribution on 12 tons trolley combination:



► Die ausführliche Beschreibung der Rollen finden Sie auf Seite 40-41-1

► Please refer to page 40-41/1 for additional castor information

Fahrwerke Serie K

Transportgewicht bis 24 t, Bauhöhe 110 mm

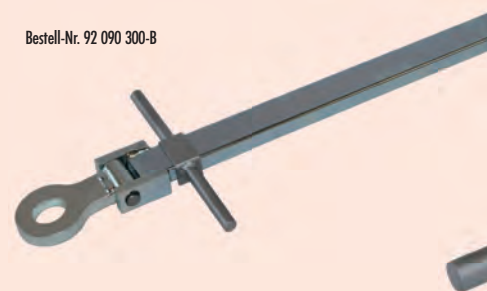
Kurzbeschreibung

- Verzinkte Achsen, Bolzen und Sicherungsringe für optimalen Korrosionsschutz.
- Serienmäßig mit optimierter Rollenbelagsqualität ausgestattet.
- Leichter bei gleich hoher Tragfähigkeit durch verbesserte Gehäusekonstruktion.
- Alle Transportfahrwerke sind sofort einsatzbereit: Das Lenkwerk wird mit kugelgelagertem Drehteller und abgebildeter Deichsel geliefert, das Fahrwerk besteht aus 2 Kassetten mit Verbindungsstange, wie oben abgebildet.
- Nicht kreidende Stützrollen.
- Die Deichsel der K-Serie ist nun auch mit abnehmbarem Handgriff erhältlich. Der abnehmbare Handgriff ist auch als Nachrüstsatz verfügbar.

Zubehör

Abnehmbarer Handgriff

Bestell-Nr. 92 090 300-B



Transport trolleys series K

for loads up to 24 metric tons, height 110 mm

Description

- Galvanized axles and safety clip rings for improved protection against corrosion.
- Equipped with highest quality rollers as standard.
- Reduced weight through advanced construction of load cassettes.
- All transport trolleys are ready for use: The steerable transport trolley is fitted with a ball bearing supported turntable and a handlebar (as shown in picture). The adjustable-width transport trolley consists of two transport units and Connecting bar.
- Non-marking support wheels.
- The Series K handle bars are now also available with a removable handle.

Option

Removable handle

order number 92 090 300-B



Transportgewicht bis	Load weight up to		6 t / metric tons		12 t / metric tons	
Typ	Type	Skizze/Sketch	JLB 3 K	JFB 3 K	JLB 6 K	JFB 6 K
Traglast	Load capacity	kg / lbs	3 000 / 6 600	2 x 1 500 / 2 x 3 300	6 000 / 13 200	2 x 3 000 / 2 x 6 600
Anzahl der Rollen	Number of castors	Stück / pcs.	4	4	8	8
Abmessungen der Rollen	Castors dimensions	Ø x l mm / in	85 x 85 / 3.3" x 3.3"	85 x 85 / 3.3" x 3.3"	85 x 85 / 3.3" x 3.3"	85 x 85 / 3.3" x 3.3"
Einbauhöhe	Height	mm / in	110 / 4.3"	110 / 4.3"	110 / 4.3"	110 / 4.3"
Auflagefläche je Kassette	Supporting surface per cassette	E x F mm / in		120 x 80 / 4.7" x 3.1"		170 x 170 / 6.7" x 6.7"
Abmessungen Kassette	Cassette dimensions	L 2 x B 2 mm / in		190 x 115 / 7.5" x 4.5"		325 x 200 / 12.8" x 7.9"
Verbindungsstange mit Gelenk	Connecting bar with joint	Länge / Length mm / in		1 000** / 39.4"		1 230 / 48.4"
Kassetten verstellbar	Cassettes adjustable from - to	G - H mm / in		125 - 880 / 4.9" - 34.6"		400 - 1 030 / 15.7" - 40.6"
Auflagefläche Drehteller	Supporting surface of turntable	Ø C mm / in		150 / 5.9"		150 / 5.9"
Abmessungen Lenkwerk	Dimensions	L 1 x B 1 mm / in		225 x 280 / 8.9" x 11"		445 x 590 / 17.5" x 23.2"
Lenkstange mit Zugöse	Handlebar with pulling eye	Länge / Length mm / in		990* / 39"		1 120 / 44.1"
Gewicht JUWATHAN plus	Weight with JUWATHAN plus	kg / lbs	12 / 26	11 / 24	33 / 72	25 / 55
Bestell-Nr. mit JUWATHAN plus Order-no. with JUWATHAN plus			07 031 085-V	08 031 085-V	07 061 085-V	08 061 085-V

*JLB 3 K ohne Zugöse — **JFB 3 K ohne Gelenk *JLB 3 K steering bar without pulling eye — **JFB 3 K without joint

Transportgewicht bis	Load weight up to		18 t / metric tons		24 t / metric tons	
Typ	Type	Skizze/Sketch	JL 9 K	JFB 9 K	JL 12 K	JFB 12 K
Traglast	Load capacity	kg / lbs	9 000 / 19 800	2 x 4 500 / 2x 9 900	12 000 / 26 400	2 x 6 000 / 2 x 13 200
Anzahl der Rollen	Number of castors	Stück / pcs.	12	12	16	16
Abmessungen der Rollen	Castors dimensions	Ø x l mm / in	85 x 85 / 3.3 x 3.3"	85 x 85 / 3.3 x 3.3"	85 x 85 / 3.3 x 3.3"	85 x 85 / 3.3" x 3.3"
Einbauhöhe	Height	mm / in	110 / 4.3"	110 / 4.3"	110 / 4.3"	110 / 4.3"
Auflagefläche je Kassette	Supporting surface per cassette	E x F mm / in		170 x 170 / 6.7" x 6.7"		170 x 170 / 6.7" x 6.7"
Abmessungen Kassette	Cassette dimensions	L 2 x B 2 mm / in		325 x 390 / 12.8" x 15.4		325 x 390 / 12.8" x 15.4
Verbindungsstange mit Gelenk	Connecting bar with joint	Länge / Length mm / in		1 230 / 48.4"		1 230 / 48.4"
Kassetten verstellbar	Cassettes adjustable from - to	G - H mm / in		400 - 1 030 / 15.7-40.6"		400 - 1 030 / 15.7"-40.6"
Auflagefläche Drehteller	Supporting surface of turntable	Ø C mm / in		170 / 6.7"		170 / 6.7"
Abmessungen Lenkwerk	Dimensions	L 1 x B 1 mm / in		580 x 820 / 22.8" x 32.3"		580 x 1000 / 22.8" x 39,3"
Lenkstange mit Zugöse	Handlebar with pulling eye	Länge / Length mm / in		1 120 / 44.1"		1 120 / 44.1"
Gewicht JUWATHAN plus	Weight with JUWATHAN plus	kg / lbs	54 / 119	32 / 70	64 / 141	35 / 77
Bestell-Nr. mit JUWATHAN plus Order-no. with JUWATHAN plus			07 090 085-V	08 091 085-V	07 120 085-V	08 121 085-V



► Geprüft nach ANSI / ASME (USA)

► Inspected according to technical regulation ANSI / ASME (USA)

► Geprüft ANSI / ASME (USA)

► Inspected according to technical regulation ANSI / ASME (USA)

Fahrwerke Serie K Professional

Transportgewicht bis 20 t, Bauhöhe 110 mm

Lieferbar mit / Available with:

Professional-Rolle Aluminiumkern mit JUWATHan®plus-Belag
Professional castor JUWATHan®plus-coated aluminium core



für sämtliche Böden / for any floors
Best.-Nr./order number 95 050 089-D

► Die ausführliche Beschreibung der Rollen finden Sie auf Seite 40-41/1

► Please refer to page 40-41/1 for additional castor information



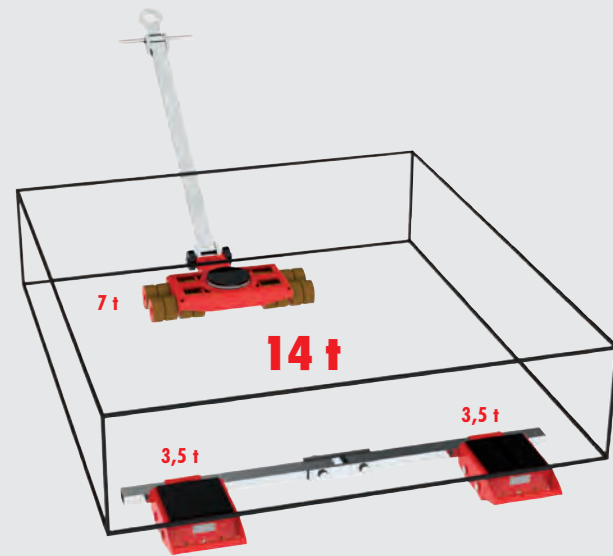
Kugelgelagerte Rollen garantieren einen leichten Lauf

Castors with ball bearings guarantee easy movement

Transport trolleys series K professional

for load weights up to 20 metric tons, height 110 mm

Lastverteilungsbeispiel 14 Tonnen Transportset: Example for load distribution on 14 tons trolley combination:



Transportgewicht bis	Load weight up to		14 t / metric tons		20 t / metric tons		
Typ	Type	Skizze/Sketch	JLB 7 K	JFB 7 K	JL 10 K	JFB 10 K	
Traglast	Load capacity	kg / lbs	7 000 / 15 400	2 x 3 500 / 2x 7700	10 000 / 22 000	2 x 5 000 / 2 x 11 000	
Anzahl der Rollen	Number of castors	Stück / pcs.	8	8	12	12	
Abmessungen der Rollen	Castors dimensions	Ø x l	mm / in	85 x 85 / 3.3" x 3.3"	85 x 85 / 3.3" x 3.3"	85 x 85 / 3.3" x 3.3"	
Einbauhöhe	Height		mm / in	110 / 4.3"	110 / 4.3"	110 / 4.3"	
Auflagefläche je Kassette	Supporting surface per cassette	E x F	mm / in	170 x 170 / 6.7" x 6.7"		170 x 170 / 6.7" x 6.7"	
Abmessungen Kassette	Cassette dimensions	L 2 x B 2	mm / in	325 x 200 / 12.8" x 7.9"		325 x 390 / 12.8" x 15.4	
Verbindungsstange mit Gelenk	Connecting bar with joint	Länge / Length	mm / in	1 230 / 48.4"		1 230 / 48.4"	
Kassetten verstellbar	Cassettes adjustable from - to	G - H	mm / in	400 - 1 030 / 15.7" - 40.6"		400 - 1 030 / 15.7" - 40.6"	
Auflagefläche Drehteller	Supporting surface of turntable	Ø C	mm / in	150 / 5.9"		170 / 6.7"	
Abmessungen Lenkwerk	Dimensions	L 1 x B 1	mm / in	445 x 590" / 17.5 x 23.2"		580 x 820 / 22.8" x 32.3"	
Lenkstange mit Zugöse	Handlebar with pulling eye	Länge / Length	mm / in	1 120 / 44.1"		1 120 / 44.1"	
Gewicht Professional	Weight professional		kg / lbs	35 / 77	27 / 59	56 / 123	34 / 75
Bestell-Nr. m. Professional	Order-no. with professional		07 071 085-D	08 071 085-D	07 100 085-D	08 101 085-D	

Fahrwerke Serie K Professional

Transportgewicht bis 28 t, Bauhöhe 110 mm

Kurzbeschreibung

- Verzinkte Achsen, Bolzen und Sicherungsringe für optimalen Korrosionsschutz.
- Mit geteilter Rolle werden Lenkbewegungen deutlich erleichtert und Reibungskräfte bei Kurvenfahrt drastisch reduziert. Auch bei den nachlaufenden Kassetten der JFB-Fahrwerke, wirkt sich die stark verminderte Reibung durch spurtreues Fahren positiv aus.
- Durch die Professional-Rolle reduzieren sich die Lenkkräfte bei manuellem Lenken um bis zu 30 %.
- Höhere Traglast bei gleicher Abmessung wie die K-Serie, durch vierfache Lagerung der Professional-Rollen.
- Alle Fahrwerke sofort einsatzbereit: Das Lenkwerk wird mit kugelgelagertem Drehteller und Deichsel geliefert, das Fahrwerk besteht aus 2 Kassetten mit Verbindungsstangen.
- Die Deichsel der K-Serie ist auch mit abnehmbarem Handgriff erhältlich. Der abnehmbare Handgriff ist auch als Nachrüstsatz verfügbar.
- Nicht kreidende Stützrollen.

Zubehör

Abnehmbarer Handgriff
Bestell-Nr. 92 090 300-B

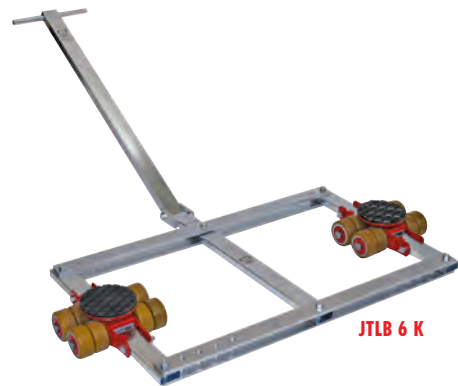


Option

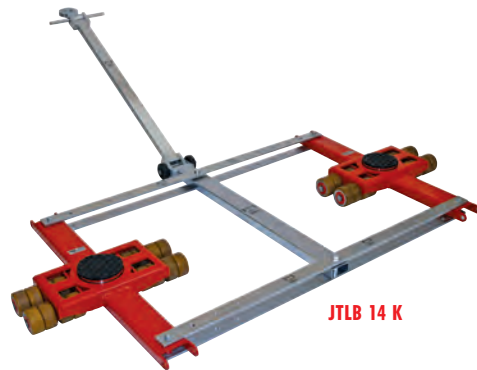
Removable handle
order number 92 090 300-B



Transportgewicht bis	Load weight up to			28 t / metric tons	
Typ	Type	Skizze/Sketch		JL 14 K	JFB 14 K
Traglast	Load capacity	kg / lbs		14 000 / 30 800	2 x 7 000 / 2 x 15 400
Anzahl der Doppelrollen	Number of castors	Stück / pcs.		16	16
Abmessungen der Rollen	Castor dimensions	Ø x l mm / in		85 x 85 / 3.3" x 3.3"	85 x 85 / 3.3" x 3.3"
Einbauhöhe	Height	mm / in		110 / 4.3"	110 / 4.3"
Auflagefläche je Kassette	Supporting surface per cassette	Ex F mm / in			170 x 170 / 6.7" x 6.7"
Abmessungen Kassette	Cassette dimensions	L 2 x B 2 mm / in			325 x 390 / 12.8" x 15.4
Verbindungsstange mit Gelenk	Connecting bar with joint	Länge / Length mm / in			1 230 / 48.4"
Kassetten verstellbar	Cassettes adjustable from - to	G - H mm / in			400 - 1 030 / 5.7"- 40.6"
Auflagefläche Drehteller	Suporting surface of turntable	Ø C mm / in		170 / 6.7"	
Abmessungen Lenkwerk	Dimensions	L 1 x B 1 mm / in		580 x 1 000 / 22.8" x 39,3"	
Lenkstange mit Zugöse	Handlebar with pulling eye	Länge / Length mm / in		1 120 / 44.1"	
Gewicht Professional	Weight professional	kg / lbs		65 / 143	39 / 86
Bestell-Nr. m. Professional	Order-no. with professional			07 140 085-D	08 141 085-D



JTLB 6 K



JTLB 14 K

Tandemfahrwerke Serie K

Transportgewicht bis 14 t, Bauhöhe 110 mm

Kurzbeschreibung

- Diese Tandemtransportfahrwerke eignen sich besonders für die Anwendung bei fehlendem Mittenauflegepunkt der Last.
- Verzinkte Achsen, Bolzen und Sicherungsringe für optimalen Korrosionsschutz.
- Mit geteilter Rolle werden Lenkbewegungen deutlich erleichtert und Reibungskräfte bei Kurvenfahrt drastisch reduziert. Auch bei der nachlaufenden Achse wirkt sich die stark verminderte Reibung durch spurtreues Fahren positiv aus.
- Sofort einsatzbereit. Lieferung umfasst 2 Lenkeinheiten, 2 Deichseln und je 1 Spur- und Verbindungsstange.
- Doppelte Verwendung: auch einzeln einsetzbar. Ohne weiteres Zubehör können die Lenkwerke gleichzeitig einzeln mit jeweils halber Zuladung eingesetzt werden.
- Nicht kreidende Stützrollen.

Lieferbar mit / Available with:

Professional-Rolle Aluminiumkern mit JUWAthan®plus-Belag
Professional castor JUWAthan®plus-coated aluminium core



für sämtliche Böden / for any floors
Best.-Nr./order number 95 050 089-D

► Die ausführliche Beschreibung der Rollen finden Sie auf Seite 40-41/1

► Please refer to page 40-41/1 for additional castor information

Tandem trolleys series K

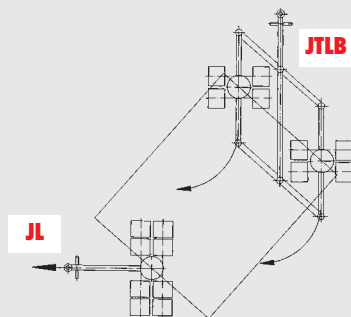
for load weights up to 14 metric tons, height 110 mm

Description

- Tandem transport trolley for loads with no leading or trailing edge center support.
- Galvanized axles and safety clip rings for improved protection against corrosion.
- The double roller design results in dramatically easier steering due to reduced friction forces in curves. The much lower friction resistance also causes the rollers on the rear axis to following in a truer course.
- Ready for use: 2 interconnected steerable trolleys with 2 handlebars and two tandem Connecting bars.
- Multi-purpose use: Also useable as two single trolleys, each with half of the combined load capacity. No additional accessories needed.
- Non-marking support wheels.

Beispiel: Kurvenfahrt bei beengten Platzverhältnissen
Lenkeinschlag bis 45° möglich

Example: For short radius curves
Steering possible up to 45°



Transportgewicht bis	Load weight up to		6 t / metric tons	14 t / metric tons
Typ	Type	Skizze/Sketch	JTLB 6 K	JTLB 14 K
Traglast	Load capacity	kg / lbs	6 000 / 13 200	14 000 / 330 800
Anzahl der Doppelrollen	Number of castors	Stück / pcs.	8	16
Abmessungen der Rollen	Castor dimensions	Ø x l mm / in	85 x 85 / 3.3" x 3.3"	85 x 85 / 3.3" x 3.3"
Einbauhöhe	Height	mm / in	110 / 4.3"	110 / 4.3"
Abmessungen je Lenkwerk	Cassette dimensions	L2 x B2 mm / in	600 x 280 / 23.6" x 11"	1 000 x 590 / 39.4" x 23.2"
Auflagefläche je Drehteller	Supporting surface per cassette	Ø C mm / in	150 / 5.9"	150 / 5.9"
Breite Spur- und Verbindungsstange	Connecting bar	E mm / in	1 000 / 39.4"	1 400 / 55.1"
Tandemlenkwerk verstellbar von	Adjustable from - to Vmin. - Vmax.	mm / in	560 - 960* / 22" - 37.3**	660 - 1 340* / 25.9" - 52.7**
Verstellbarkeit	Adjustable		5 x	5 x
Gesamtlänge und Gesamtbreite	Total length / width	L1 x B1 mm / in	760 x 1 240 / 29.9" x 48.8"	1 070 x 1 580 / 42.1" x 62.1"
Lenkstange mit Zugöse	Handlebar with pulling eye	Länge / Length mm / in	990** / 39***	1 120 / 44.1"
Gewicht Professional	Weight professional	kg / lbs	46 / 101	104 / 229
Bestell-Nr. m. Professional	Order-no. with professional		12 061 085-D	12 121 085-D

*andere Längen lieferbar (siehe Zubehör S. 31) **ohne Zugöse

*other lengths available on request **without pulling eye



JL 18 S

JF 18 S



JL 24 S

JFB 24 S

Fahrwerke Serie S

Transportgewicht bis 48 t, Bauhöhe 125 mm

Kurzbeschreibung

- Mechanische Pendellagerung der Kassetten, bzw. der Achsen. Dadurch gleichmäßige Belastung aller Rollen und der Böden. Auf anfälligen und aufwändigen Hydraulikausgleich kann verzichtet werden (JL18 S / JL 24 S / JFB 24 S).
- Sehr geringe Einbauhöhe (125 mm) bei hoher Traglast.

Lieferbar mit / Available with:

Stahlkern mit JUWAthan-Belag
JUWAthan-coated steel castors



für sämtliche Böden
for any floors

Best.-Nr./order number 95 050 025-V

Lieferbar mit / Available with:

Stahlrollen
Steel castors



für unempfindliche Böden
for insensitive floors

Best.-Nr./order number 95 050 026-S

► Die ausführliche Beschreibung der Rollen finden Sie auf Seite 40-41/1

Transport trolleys series S

for load weights up to 48 metric tons, height 125 mm

Description

- Pivoting roller cassettes within the frame assure even pressure distribution across all rollers and across the floor. No need for complex and expensive hydraulic compensation system.
- Low height at only 125 mm/4.9" with high capacity.

► Please refer to page 40-41/1 for additional castor information

Transportgewicht bis	Load weight up to		36 t/metric tons		48 t/metric tons	
Typ	Type	Skizze/Sketch	JL 18 S	JF 18 S	JL 24 S	JFB 24 S
Traglast	Load capacity	kg / lbs	18 000 / 39 600	2 x 9 000 / 2 x 19 800	24 000 / 52 800	2 x 12 000 / 2 x 26 400
Anzahl der Rollen	Number of castors	pcs	12	12	16	16
Abmessung der Rollen	Castor dimensions	Ø x l mm / in	90 x 120 / 3.5" x 4.7"	90 x 120 / 3.5" x 4.7"	90 x 120 / 3.5" x 4.7"	90 x 120 / 3.5" x 4.7"
Einbauhöhe	Height	mm / in	125 / 4.9"	125 / 4.9"	125 / 4.9"	125 / 4.9"
Auflagefläche je Kassette	Supporting surface per cassette	E x F mm / in		220 x 200 / 8.6" x 7.8"		200 x 220 / 7.9" x 8.7"
Abmessungen Kassette	Cassette dimensions	L2 x B2 mm / in		260 x 410 / 10.2" x 16.1"		370 x 565 / 14.6" x 22.2"
Verbindungsstange mit Gelenk	Connecting bar with joint	Länge / Length mm / in		1 230 / 48.4"		2 x 1 540 / 60.6"
Kassetten verstellbar	Cassettes adjustable from - to	G - H mm / in		420 - 1 100 / 16.5" - 43.3"		700 - 1 300 / 27.6" - 51.2"
Auflagefläche Drehteller	Supporting surface of turntable	Ø C mm / in	215 / 8.5"		215 / 8.5"	
Abmessungen Lenkwerk	Dimensions	L1 x B1 mm / in	600 x 1 120 / 23.6" x 44.1"		610 x 1 500 / 24" x 59"	
Lenkstange mit Zugöse	Handlebar with pulling eye	mm / in	1 230 / 48.4"		1 590 / 62.6"	
Gewicht JUWAthan / Stahl	Weight with JUWAthan / steel	kg / lbs	105 / 118-231 / 260	55 / 70-121 / 154	203 / 224-447 / 493	96 / 111-211 / 244
Bestell-Nummer mit JUWAthan	Order-no. with JUWAthan coated castors		05 180 090-V	06 180 090-V	05 240 090-V	06 241 090-V
Bestell-Nummer mit Stahlrollen	Order-no. with steel castors		05 180 090-S	06 180 090-S	05 240 090-S	06 241 090-S



JLF 3,5



JLF 5

► Geprüft nach ANSI/ASME (USA)

Servofahrwerke Serie M

Transportgewicht bis 5 t, Bauhöhe 150 mm

Lieferbar mit / Available with:

Aluminiumkern mit JUWATHAN®plus-Belag
JUWATHAN®plus-coated aluminium core



für sämtliche Böden / for any floors
Best.-Nr. / order number 95 050 131-V

Professional-Rolle Aluminiumkern mit
JUWATHAN®plus-Belag
Professional castor JUWATHAN®plus-coated
aluminium core



für sämtliche Böden / for any floors
Best.-Nr. / order number 95 050 089-D

► Die ausführliche Beschreibung der Rollen finden Sie auf S. 40-41/1

► Please refer to page 40-41/1 for additional castor information

Zubehör / Option

Deichsel Serie M Bestell-Nr. 92 010 022-B

Pulling handle Series M order number 92 010 022-B

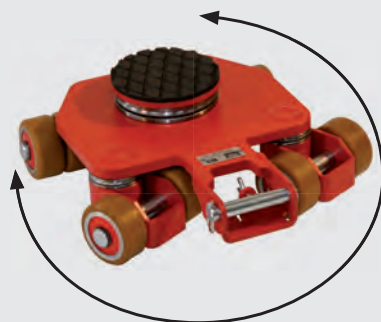


Verbindungsstange Serie M Bestell-Nr. 92 030 085-V
Connecting bar Series M order number 92 030 085-V

Transportgewicht bis	Load weight up to		3,5 t / metric tons	5 t / metric tons
Typ	Type	Skizze/Sketch	JLF 3,5	JLF 5
Traglast	Load capacity	kg / lbs	3 500 / 7 700	5 000 / 11 000
Anzahl der Rollen / Doppelrollen	Number of castors / twin castors	Stück / pcs.	4 / 2	4 / 4
Abmessungen der Rollen	Castor dimensions	mm / in	85 x 43 / 3.3" x 1.7"	85 x 43 / 3.3" x 1.7"
Einbauhöhe	Height	mm / in	150 / 5.9"	150 / 5.9"
Auflagefläche je Drehteller	Supporting surface per cassette	Ø C	150 / 5.9"	150 / 5.9"
Abmessungen	Dimensions	L1 x B1	410 x 420 / 16.1" x 16.5"	410 x 420 / 16.1" x 16.5"
Lenkstange m. Zugöse	Handlebar with pulling eye	-	-	-
Verbindungsstange	Connecting bar	-	-	-
Gewicht mit JUWATHAN	Weight with JUWATHAN	kg / lbs	25 / 55	28 / 62
Bestell-Nr. mit JUWATHAN	Order-no. with JUWATHAN		16 035 085-D	16 050 085-D

Multi-purpose trolleys series M

for load weights up to 5 metric tons, height 150 mm



Anwendungsbeispiel als Lenkwerk

Multi-purpose, example as steering trolley

► Inspected according to technical regulation ANSI / ASME (USA)



JLF Set 12



JLF Set 15

Servofahrwerke Serie M

Transportgewicht bis 15 t, Bauhöhe 150 mm

Kurzbeschreibung

- Schwenkbare Lenkrollen reduzieren die Lenkkraft aus dem Stand um bis zu 80 %.
- Ergonomische, kraftsparende Bedienung für den Anwender.
- Spurtreues Fahren durch starre Hinterachse mit Professional-Rollen.
- Jede Kassette kann als Lenk- oder Fahrwerk eingesetzt werden.
- Extrem manövrierbar durch kugelgelagerten Drehteller mit rutschfestem Belag.
- Flexibel einsetzbar als Lenkwerk, Fahrwerk oder Tandem.
- 90° zum Fahrweg verschiebbar.
- Bodenschonend, kein Abrieb durch den Rollenbelag.
- Niedrige Einbauhöhe, geringes Eigengewicht.
- Im Set mit zusätzlicher Deichsel zum Nachlenken an der Rückseite, dadurch sehr enge Kurvenradien fahrbar.



Beispiel als starres Fahrwerk

Example as adjustable trolley

Transportgewicht bis	Load weight up to		12 t / metric tons	15 t / metric tons
Typ	Type	Skizze/Sketch	JLF Set 12	JLF Set 15
Traglast	Load capacity	kg / lbs	1 x 5 000 + 2 x 3 500 1 x 11 000 + 2 x 7 700	3 x 5 000 / 3 x 11 000
Anzahl der Rollen	Number of castors	Stück / pcs.	1 x 12 + 2 x 8	3 x 12
Abmessungen der Rollen	Castor dimensions	mm / in	85 x 43 / 3.3" x 1.7"	85 x 43 / 3.3" x 1.7"
Einbauhöhe	Height	mm / in	150 / 5.9"	150 / 5.9"
Auflagefläche je Drehteller	Supporting surface per cassette	Ø C	150 / 5.9"	150 / 5.9"
Abmessungen	Dimensions	L1 x B1	71 / 157"	75 / 165"
Lenkstange m. Zugöse	Handlebar with pulling eye	L x B x H	1 210 x 300 x 40 / 47.6" x 11.8" x 1.6"	1 210 x 300 x 40 / 47.6" x 11.8" x 1.6"
Verbindungsstange m. Gelenk	Connecting bar with joint	Ø x L	20 x 1 200 / 0.8" x 47.2"	20 x 1 200 / 0.8" x 47.2"
Gewicht mit JUWATHAN	Weight with JUWATHAN	kg / lbs	95 / 209	102 / 224
Bestell-Nr. mit JUWATHAN	Order-no. with JUWATHAN		16 120 085-D	16 150 085-D

Multi-purpose trolleys series M

for load weights up to 15 metric tons, height 150 mm

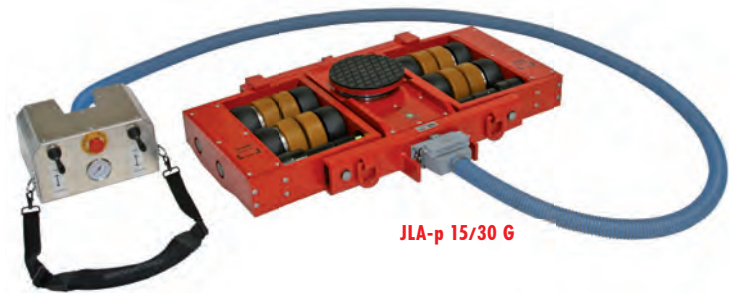
Description

- Combines leading swiveling rollers with trailing rigid rollers. Swiveling lead-castors make steering easier by up to 80 %.
- Ergonomic: Reduces handling effort for user.
- Holds direction better on long straight-line paths with trailing rigid rollers.
- Each trolley can be used for either steerable or straight-line movements.
- Extreme maneuverable with thrust bearing supported, anti-slip turntable.
- Trolleys can be used as steerable, adjustable or tandem trolley.
- Ideal for transporting loads on slalom paths including 90° true-to-course straight-line, turning and sideways maneuvering.
- Floor protective, no marking rollers.
- Low profile. Low weight.
- Included in set is an additional pulling handle for steering of rear-trailing trolleys for tighter turning radius.



Beispiel als Tandemlenkwerk

Example as tandem transport trolley



JLA-p 15/30 G

► Geprüft nach DGUV V68 (D)

Druckluftangetriebenes Fahrwerk JLA-p 15/30 G

Kurzbeschreibung

- Sehr kurze Rüstzeit, Luftschlauch anschließen und losfahren.
- Keine separate Zugmaschine erforderlich.
- Wartungsarmer Antrieb.
- Alle Leitungen sind abkuppelbar, dadurch ist ein kompakter Transport möglich.
- Drehbar um 360°.
- Keine schweren Akkus erforderlich, keine Wartezeiten durch Aufladen.
- Umweltfreundlich, verbraucht nur Druckluft.
- Benötigt wird ein Standarddruckluftanschluss 8 bar und ein Druckluftvolumen von 1500 L/min (25 L/s).
- Stufenlos regulierbar durch Arbeitsdruck-Anpassung.
- Passend zu Fahrwerken der G-Serie (Seite 32-33).
- Der Artikel JLA-p 15 / 30 G beinhaltet das angetriebene Fahrwerk inklusive Steuereinheit.
- Einfachste Steuerung durch 2 Steuerhebel, beide Motoren einzeln steuerbar.
- Vorwärts, rückwärts, auf der Stelle drehen nur durch Fingerdruck.
- Höhere Traglasten auf Anfrage möglich.

► Öl und Kettenspray auch einzeln als Zubehör erhältlich.

Typ	Type	Skizze/Sketch		JLA-p 15/30 G
Traglast	Load capacity		kg / lbs	15.000 / 33.000
Zuglast	Pulling capacity		kg / lbs	30.000 / 66.000
Anzahl der Rollen	Number of castors		Stück / pcs.	4 G / 8 G 1/2
Abmessungen der Rollen	Castor dimensions	Ø x l	mm / in	140 x 120 / 5.5" x 4.7" / 140 x 59 / 5.5" x 2.3"
Einbauhöhe	Height		mm / in	180 / 7.1"
Auflagefläche Drehteller Ø	Supporting surface of turntable	Ø C	mm / in	215 / 8.5"
Abmessungen	Dimensions	L l x B l	mm / in	650 x 1000 / 25.6" x 39.4"
Gewicht ohne Steuerung	Weight without control box		kg / lbs	175 / 385
Luftverbrauch	Air consumption		L pro sec. / SCFM	25 / 53
Benötigter Luftdruck	Required air pressure		bar / psi	8 / 116
Bestell-Nr.	Order-no.	22 150 140-V		

Air-powered trolley JLA-p 15/30 G

Description

- Quick set up. Connect air supply hose and go.
- No need for tugger.
- Low maintenance propulsion system.
- All hoses are detachable for compact and easy transport
- 360° maneuverable.
- No need to charge any batteries.
- Ecofriendly, uses only compressed air.
- Requires standard shop air connection with 8 bar (116 psi) and air volume of 1500 L / min (25 L / s) or (53 SCFM).
- Steplessly controllable speed and direction.
- Compatible with G-series transport trolleys (page 32-33).
- Model JLA-p 15 / 30 G includes the trolley and remote control unit.
- Two air motors are independently controllable by two joysticks.
- Maneuverability: Forward, reverse, in place turning.
- High capacities available on request.

► Lubricating oil and chain spray available as accessory.



JLA-p Set 2

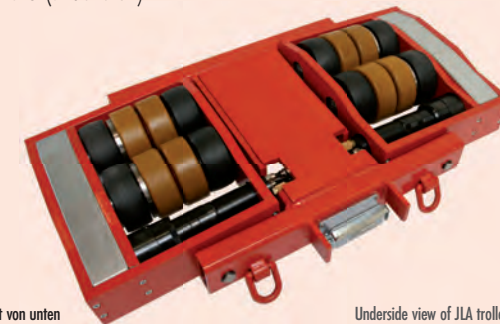
Druckluftangetriebenes Fahrwerk JLA-p 15/30 G

Set 2 bestehend aus

- JLA-p15/30 G inklusive Steuereinheit
- Schlauchwagen komplett montiert mit Schlauchtrommel
- 30 m Luftschlauch mit Ø 19 mm
- 1 Liter Öl für Pneumatik-Motoren
- 400 ml Kettenspray

Set 3 zusätzlich mit

- Fahrwerk JFB 15 G (s. Seite 32)



Fahrwerk JLA Ansicht von unten

Underside view of JLA trolley



JLA Set im Einsatz

JLA Set in action

JLA Sets

Typ	Type	JLA-p Set 2	JLA-p Set 3
JLA-p inkl. Steuereinheit	JLA-p incl. control box	1 x	1 x
Schlauchlänge / Innendurchmesser	Hose length / diameter	30 m / 19 mm 1181" / 0,75"	30 m / 19 mm 1181" / 0,75"
Wagen + Öl + Kettenspray	Cart + oil + chain spray	1 x	1 x
JFB 15 G	JFB 15 G	-	1 x
Bestell-Nummer	Order number	22 150 140-VP2	22 150 140-VP3



JLA-p Set 3

Air-powered trolley JLA-p 15/30 G

Set 2 includes

- JLA-p15 / 30 G includes control unit
- Hose cart complete with hose reel
- 30 m [98 ft] air supply hose with Ø 19 mm [3/4 inch]
- 1 Liter oil [1 quart] for pneumatic motors
- 400 ml [13 oz.] chain spray

Set 3 includes additionally

- Transport trolley JFB 15 G (see page 32)



JLA Set im Einsatz

JLA Set in action



JLA-e 15/30 G

Geprüft nach DGUV V68 (D)

Inspected according to technical regulation DGUV V68 (German)

Elektrisch angetriebenes Fahrwerk JLA-e 15/30 G

NEU

Kurzbeschreibung

- Keine separate Zugmaschine erforderlich.
- Praktisch, mit Akku und handlicher Funkfernsteuerung!
- Hohe Laufzeit von ca. 5-6 Stunden (unter Volllast bei Idealbedingungen) durch direkt angetriebenen Motor.
- Geringe Ladezeit von ca. 1,5 Stunden, zusätzlich Schnelllademodus (1Stunde) einstellbar.
- Drehbar um 360°.
- Passend zu Fahrwerken der G-Serie (Seite 32-33).
- Stufenlos steuerbare Geschwindigkeit.
- Kompakte Aussenabmessungen

Lieferumfang

- JLA-e 15/30 G
- Hochleistungsakku mit Impuls-ladegerät
- Funkfernsteuerung mit Akku, Ladegerät und Gürteltasche

JLA-e 15/30 G mit Akku, Ladegerät, Funkfernsteuerung und Gürteltasche!

Electric-powered trolley JLA-e 15/30 G

NEW

Description

- No need for tugger.
- Practically, with battery and handy remote control!
- High running time of about 5-6 hours (at full load under ideal conditions) by direct-driven motor.
- Low charging time of about 1.5 hours, additional quick charge modus (1 hour) adjustable.
- 360° maneuverable.
- Compatible with G-series transport trolleys (page 32-33).
- Infinitely variable speed.
- Very compact dimensions.

Scope of delivery

- JLA-e 15/30 G
- High performance accumulator with pulse charging device
- Remote control with battery, charger and belt holder

JLA-e 15/30 G with battery, charger, remote control and belt holder!

Typ	Type	Skizze/Sketch	JLA-e 15/30 G
Traglast	Load capacity	kg / lbs	15.000 / 33.000
Zuglast	Pulling capacity	kg / lbs	30.000 / 66.000
Anzahl der Rollen	Number of castors	Stück / pcs.	8 G 1/2 VU / 8 G 1/2 PO
Abmessungen der Rollen	Castor dimensions	Ø x l mm / in	140 x 59 / 5.5" x 2.3" / 140 x 59 / 5.5" x 2.3"
Einbauhöhe	Height	mm / in	180 / 7.1"
Auflagefläche Drehteller Ø	Supporting surface of turntable	Ø C mm / in	215 / 8.5"
Abmessungen	Dimensions	L x B l mm / in	860 x 1200 / 31.5" x 47.2"
Gewicht	Weight	kg / lbs	240 / 529
Geschwindigkeit	Speed	m / min.	6,5
Laufzeit	Operational time	h	5-6
Bestell-Nr.	Order-no.		22 155 140-V



JLA-e Set 2

Elektrisch angetriebenes Fahrwerk JLA-e 15/30 G

Set 2 bestehend aus

- JLA-e 15/30 G
- Hochleistungsakku mit Impuls-ladegerät
- Funkfernsteuerung mit Akku, Ladegerät und Gürteltasche
- Fahrwerk JFB 15 G (s. Seite 32)

Handliche Funkfernsteuerung
Handy remote control

Kombination aus JUWAthan- und JUWAamid-Rollen für optimale Traktion und Lenkeigenschaften.
Combination of JUWAthan- and JUWAamid castors for optimal traction and steering characteristics.

JLA Sets

Typ	Type	JLA-e 15/30 G	JLA-e Set 2
JLA-e 15/30 G	JLA-e 15/30 G	1 x	1 x
Akku mit Ladegerät	Battery and charger	1 x	1 x
Funkfernsteuerung, Ladegerät und Gürteltasche	Remote control, charger and belt holder	1 x	1 x
JFB 15 G	JFB 15 G	-	1 x
Bestell-Nummer	Order number	22 155 140-V	22 155 140-VP2

Electric-powered trolley JLA-e 15/30 G

Set 2 includes

- JLA-e 15/30 G
- High performance accumulator with pulse charging device
- Remote control with battery, charger and belt holder
- Transport trolley JFB 15 G (see page 32)

Bis zu 30 t spielend einfach bewegen!
Up to 30 t easy to move!



Fahrwerke Serie G Professional

Transportgewicht bis 40 t, Bauhöhe 180 mm

NEU

Lieferbar mit / Available with:

Aluminiumkern mit JUWathan®plus-Belag
JUWathan®plus-coated aluminium core



für sämtliche Böden
for any floors

Best.-Nr. / order number 95 050 047-V

Die ausführliche Beschreibung der Rollen finden Sie auf Seite 40-41/1

Trolleys series G professional

for load weights up to 40 metric tons, height 180 mm

NEU



Lenkwerk der G-Serie im Einsatz

Steerable G-series trolley in action

Please refer to page 40-41/1 for additional castor information

Transportgewicht bis	Load weight up to		30t / metric tons		40t / metric tons	
Typ	Type	Skizze/Sketch	JLB 15 G	JFB 15 G	JLB 20 G	JFB 20 G
Traglast	Load capacity	kg / lbs	15 000 / 33 000	2 x 7 500 / 2x 16 500	20 000 / 44 100	2 x 10 000 / 2x 22 050
Anzahl der Rollen	Number of castors	Stück / pcs.	12	12	16	16
Abmessungen der Rollen	Castor dimensions	Ø x l mm / in	140 x 59 / 5.5" x 2.3"	140 x 59 / 5.5" x 2.3"	140 x 59 / 5.5" x 2.3"	140 x 59 / 5.5" x 2.3"
Einbauhöhe	Height	mm / in	180 / 7.1"	180 / 7.1"	180 / 7.1"	180 / 7.1"
Auflagefläche je Kassette	Supporting surface per cassette	E x F mm / in		220 x 120 / 8.6" x 4.7"		220 x 200 / 8.6" x 7.8"
Abmessungen Kassette	Cassette dimensons	L 2 x B 2 mm / in		460 x 205 / 18.1" x 8.1"		460 x 285 / 18.0" x 11.1"
Verbindungsstangen mit Gelenk	Connecting bar with joint	Länge / Length mm / in		2 x 1 540 / 60.6"		2 x 1 540 / 60.6"
Kassetten verstellbar	Cassettes adjustable from - to	G - H mm / in		415 - 1 300 / 16.3" - 54.3"		475 - 1 300 / 18.7" - 54.3"
Auflagefläche Drehteller	Supporting surface of turnable	Ø C mm / in	215 / 8.5"		215 / 8.5"	
Abmessungen Lenkwerk	Dimensions	L 1 x B 1 mm / in	565 x 610 / 22.2" x 24.1"		565 x 741 / 22.2" x 29.1"	
Lenkstange mit Zugöse	Handlebar with pulling eye	Länge / Length mm / in	1 230 / 48.4"		1 230 / 48.4"	
Gewicht JUWathan plus	Weight with JUWathan plus	kg / lbs	90 / 198	82 / 181	96 / 212	88 / 194
Bestell-Nr. m. JUWathan plus Order-no. with JUWathan plus			09 152 140-V	10 152 140-V	09 202 140-V	10 202 140-V

Fahrwerke Serie G Professional

Transportgewicht bis 60 t, Bauhöhe 180 mm

NEU

Kurzbeschreibung

- Mechanische Pendellagerung der Kassetten, bzw. der Achsen ab JLB 20. Dadurch gleichmäßige Belastung aller Rollen und der Böden. Auf anfälligen und aufwändigen Hydraulikausgleich kann verzichtet werden.
- Mit halbierten Rollenbreite und doppelter Rollenanzahl werden Lenkbewegungen deutlich erleichtert und Reibungskräfte bei Kurvenfahrt drastisch reduziert. Auch bei der nachlaufenden Achse der JFB-Fahrwerke, wirkt sich die stark verminderte Reibung durch spurtreues Fahren positiv aus.
- Alle Transportfahrwerke sofort einsatzbereit:
Das Lenkwerk wird mit kugellagertem Drehteller und abgebildeter Deichsel geliefert. Das Fahrwerk besteht aus 2 Kassetten mit Verbindungsstangen wie oben abgebildet.

Trolleys series G professional

for load weights up to 60 metric tons, height 180 mm

NEU

Description

- From JLB 20 up, pivoting roller cassettes within the frame assure even pressure distribution across all rollers and across the floor. No need for complex and expensive hydraulic compensation system.
- The double roller design results in dramatically easier steering due to reduced friction forces in curves. The much lower friction resistance also causes the rollers on the rear axis to follow in a truer course.
- All transport trolleys are ready for use: The steerable transport trolley is fitted with a ball bearing supported turntable and a handlebar (as shown in picture). The adjustable-width transport trolley consists of two transport units and Connecting bar.

Transportgewicht bis	Load weight up to		60t / metric tons	
Typ	Type	Skizze/Sketch	JLB 30 G	JFB 30 G
Traglast	Load capacity	kg / lbs	30 000 / 66 100	2 x 15 000 / 2 x 33 050
Anzahl der Rollen	Number of castors	Stück / pcs.	24	24
Abmessungen der Rollen	Castor dimensions	Ø x l mm / in	140 x 59 / 5.5" x 2.3"	140 x 59 / 5.5" x 2.3"
Einbauhöhe	Height	mm / in	180 / 7.1"	180 / 7.1"
Auflagefläche je Kassette	Supporting surface per cassette	E x F mm / in		220 x 200 / 8.6" x 7.8"
Abmessungen Kassette	Cassette dimensons	L 2 x B 2 mm / in		460 x 400 / 18.0" x 15.8"
Verbindungsstangen mit Gelenk	Connecting bar with joint	Länge / Length mm / in		2 x 1 540 / 60.6"
Kassetten verstellbar	Cassettes adjustable from - to	G - H mm / in		530 - 1 300 / 20.7" - 54.3"
Auflagefläche Drehteller	Supporting surface of turnable	Ø C mm / in	215 / 8.5"	
Abmessungen Lenkwerk	Dimensions	L 1 x B 1 mm / in	565 x 995 / 22.2" x 39.2"	
Lenkstange mit Zugöse	Handlebar with pulling eye	Länge / Length mm / in	1 480 / 58.3"	
Gewicht JUWathan plus	Weight with JUWathan plus	kg / lbs	135 / 298	113 / 249
Bestell-Nr. m. JUWathan plus Order-no. with JUWathan plus			09 302 140-V	10 302 140-V2



JTLB 14 K
+ Weld-on Cone

JFB 14 K
+ Weld-on Cone



JTLB 30 G
+ Twistlock

JFB 30 + Twistlock



JTL 20 G



JTLB 30 G

Tandemfahrwerke Serie G Professional

Transportgewicht bis 30 t, Bauhöhe 180 mm

Kurzbeschreibung

- Optimale Laufeigenschaften auf unebenen Wegen und Hofbelägen durch große Rollen Ø 140 mm x Breite 59 mm.
- Sicheres Überwinden kleiner Kanten und versenkter Schienen.
- Doppelte Verwendung: auch einzeln einsetzbar. Ohne weiteres Zubehör können die Lenkwerke gleichzeitig einzeln mit jeweils halber Zuladung genutzt werden. Die Tandemlenkwerke erhalten Sie inkl. 2 Deichseln mit Zugösen.
- Individuelle Anpassung; abweichende Breitenmaße/Verstellbarkeit möglich.

Lieferbar mit / Available with:

Aluminiumkern mit JUWathan®plus-Belag
JUWathan®plus-coated aluminium core



für sämtliche Böden
for any floors

Best.-Nr./order number 95 050 047-V

Die ausführliche Beschreibung der Rollen finden Sie auf Seite 40-41/1

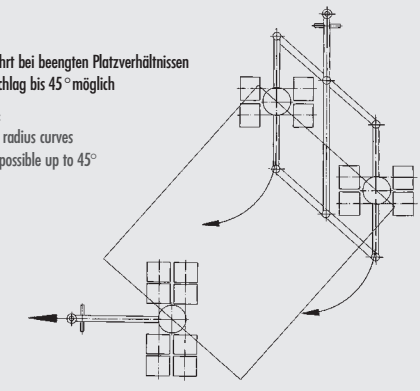
Tandem trolleys series G professional

for load weights up to 30 metric tons, height 180 mm

Description

- Large rollers provide optimal rolling characteristics on uneven surfaces and rough pavements.
- Safely overcomes small ledges, cracks in the concrete and countersunk rail tracks.
- Multi-purpose use: Also useable as two single trolleys, each with half of the combined load capacity. No additional accessories needed.
- Custom solutions available

Beispiel:
Kurvenfahrt bei beengten Platzverhältnissen
Lenkeinschlag bis 45° möglich
Example:
For short radius curves
Steering possible up to 45°



Please refer to page 40-41/1 for additional castor information

Twistlock / „Weld-on Cone“

für den Containertransport bis zu 60 t, Bauhöhe 180 mm und 300 mm

Kurzbeschreibung

- Sicherer Transport von Containern.
- Container können mit niedriger Einbauhöhe verfahren werden.
- Form- und Kraftschluss zwischen Fahrwerken und Container (Twistlocksysteem) bzw. nur Formschluss („Weld-on Cone“ System).
- Passend zu allen ISO-Containern.
- „Weld-on Cone“-Ausführung inkl. 2 modifizierten Drehtellern bzw. Fahrwerkskassetten mit Container-Aufnahme, nicht verriegelbar, und verlängerten, zweiteiligen Spurstangen (2,26 m) für ISO-Container anstelle der Standard-Spurstangen. Die Tandemlenkwerke erhalten Sie inklusive Deichsel mit Zugöse.
- Verriegelbare Twistlock-Ausführung inkl. 2 modifizierten Drehtellern bzw. Fahrwerkskassetten mit Twistlock-System und verlängerten, zweiteiligen Spurstangen auf ISO-Maß (2,26 m; nicht verstellbar) anstelle der Standard-Spurstangen. Die Tandemlenkwerke erhalten Sie inklusive Deichsel mit Zugöse.



„Weld-on Cone“ System für Lenk- und Fahrwerke Serie K (technische Daten siehe S. 20-24)

Twistlock / „Weld-on Cone“

safety transport of container, height 180 mm and 300 mm

Description

- Safe transport of containers.
- Low profile for moving containers low to the ground.
- Lock-to-hold mechanism between the trolley and the containers (Twistlock) or just form-fitting-hold (Weld-on Cone System).
- Compatible with all ISO-containers.
- „Weld-on Cone“ version for indoor container transport on smooth floors includes turntables fitted with cones and 2-parts container-wide connecting bars fixed length 2.26 m/ 89 inches; including a pulling handle with towing eye.
- „Twistlock“ version for outdoor transport for use on pavement includes turntables fitted with „Twistlock“ to secure containers to transport trolleys. Including 2-parts connecting bars fixed length 2.26 m/ 89 inch and pulling handle with towing eye.



„Weld-on Cone“ system for Series K – please refer to page 20-24 for technical details

Transportgewicht bis	Load weight up to		20 t / metric tons	30 t / metric tons
Typ	Type	Skizze/Sketch	JTL 20 G	JTLB 30 G
Traglast	Load capacity	kg / lbs	20 000 / 44 100	30 000 / 66 100
Anzahl der Rollen	Number of castors	Stück / pcs.	16	24
Abmessungen der Rollen	Castor dimensions	Ø x l	mm / in	mm / in
Einbauhöhe	Height	mm / in	180 / 7.1"	180 / 7.1"
Auflagefläche je Drehteller	Supporting surface of turntable	Ø C	mm / in	mm / in
Abmessungen je Lenkwerk	Dimensions	L 2 x B 2	mm / in	mm / in
Breite Spur- und Verbindungsstange	Width of track and connection rod	E	mm / in	mm / in
Tandemlenkwerk verstellbar von	Adjustable from-to Vmin. - Vmax.	mm / in	900 - 1 230 / 35.4" - 48.4"	1 270 - 1 600 / 50" x 63"
Verstellbarkeit	Adjustable		3 x	3 x
Gesamtlänge und Gesamtbreite	Dimensions	L 1 x B 1	mm / in	mm / in
Lenkstange mit Zugöse	Handlebar with pulling eye	Länge / Length	mm / in	mm / in
Gewicht JUWathan plus	Weight with JUWathan plus	kg / lbs	168 / 370	283 / 624
Bestell-Nr. m. JUWathan plus	Order-no. with JUWathan plus		12 202 140-V	12 302 140-V2

*andere Längen lieferbar *other lengths available on request

Typ	Type	Skizze/Sketch	JTLB 14 K	JFB 14 K
Einbauhöhe	Height	h1	mm / in	mm / in
Einbauhöhe	Height	h2	mm / in	mm / in
ISO-Maß	ISO-length	V	mm / in	mm / in
Gesamtlänge /-Breite	Total length / width	L1 x B1	mm / in	-
Bestell-Nummer	Order number		12 121 085-WZ	08 141 085-WOC

Typ	Type	Skizze/Sketch	JTL 20 G	JTLB 30 G	JFB 20 G	JFB 30 G
Einbauhöhe	Height	h1	mm / in	mm / in	mm / in	mm / in
Einbauhöhe	Height	h2	mm / in	mm / in	mm / in	mm / in
ISO-Maß	ISO-length	V	mm / in	mm / in	mm / in	mm / in
Gesamtlänge /-Breite	Total length / width	L1 x B1	mm / in	mm / in	-	-
Bestell-Nummer	Order number		12 202 140-TL	12 302 140-TL	10 202 140-TL	10 302 140-TL



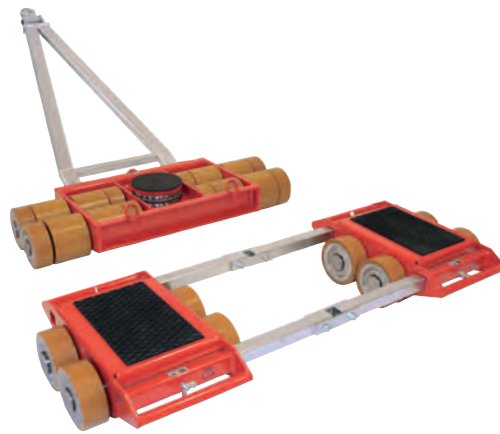
JLB 40 H

JFB 40 H



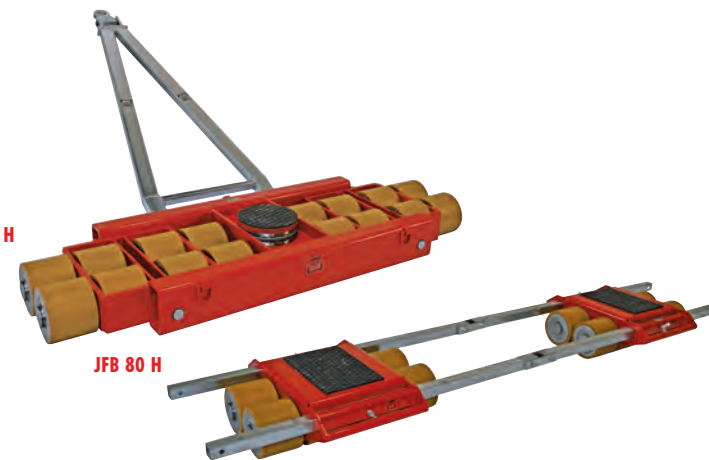
JLB 60 H

JFB 60 H

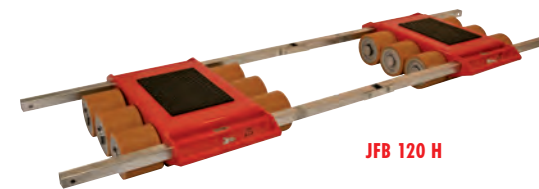


JL 80 H

JFB 80 H



JFB 120 H

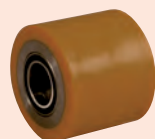


Fahrwerke Serie H

Transportgewicht bis 120 t, Bauhöhe 230 mm

Lieferbar mit / Available with:

Stahlkern mit JUWATHan®-Belag
JUWATHan®-coated steel castors

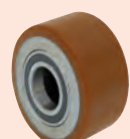


für sämtliche Böden
for any floors

Best.-Nr./order number 95 050 053-V

Lieferbar mit / Available with:

Stahlkern mit JUWATHan®-Belag
JUWATHan®-coated steel castors



für sämtliche Böden
for any floors

Best.-Nr./order number 95 050 090-V

Zusatzrolle nur JLB / JFB 60 H oder bei Ausfüh-
rung als Doppelrolle

Additional castor only for JLB / JFB 60 H or in
model with twin castor

Trolleys series H

load capacity up to 120 metric tons, height 230 mm



Please refer to page 40-41/1 for additional castor information

Fahrwerke Serie H

Transportgewicht bis 200 t, Bauhöhe 240 mm

Kurzbeschreibung

- Für die hohe Tragfähigkeit beispielsweise kleine und leichte Transportfahrwerke.
- Mechanische Pendellagerung bei den Lenkwerken, dadurch gleichmäßige Belastung aller Rollen und der Böden.
- Alle Fahrwerke sind sofort einsatzbereit: Das Lenkwerk wird mit kugelgelagertem Drehteller und Deichsel geliefert. Das Fahrwerk besteht aus 2 Kassetten mit Verbindungsstangen.

Trolleys series H

load capacity up to 200 metric tons, height 240 mm

Description

- Unrivalled: Small and lightweight trolleys at super high capacity.
- Steerable transport trolleys with mechanical pendulum for a uniform load at all castors and the floor.
- All transport trolleys are ready for use: The steerable transport trolley is fitted with a ball bearing supported turntable and a handlebar. The adjustable-width transport trolley consists of two transport units and connecting bars.

Transportgewicht bis	Load weight up to			80 t / metric tons		120 t / metric tons	
Typ	Type	Skizze/Sketch		JLB 40 H	JFB 40 H	JLB 60 H	JFB 60 H
Traglast	Load capacity		kg / lbs	40 000 / 88 000	2 x 20 000 / 2 x 44 000	60 000 / 132 000	2 x 30 000 / 2 x 66 000
Anzahl der Rollen / Doppelrollen	Number of castors / twin castors		Stück / pcs.	8 / 16	8 / 16	8 / 8 / 24	8 / 8 / 24
Abmessungen der Rollen / Doppelrollen	Castor / twin castor dimensions	Ø x l	mm / in	200 x 170 / 7.9" x 6.7" 200 x 85 / 7.9" x 3.3"	200 x 170 / 7.9" x 6.7" 200 x 85 / 7.9" x 3.3"	200 x 170 / 7.9" x 6.7" 200 x 85 / 7.9" x 3.3"	200 x 170 / 7.9" x 6.7" 200 x 85 / 7.9" x 3.3"
Einbauhöhe	Height		mm / in	230 / 9.1"	230 / 9.1"	230 / 9.1"	230 / 9.1"
Auflagefläche je Kassette	Supporting surface per cassette	E x F	mm / in		395 x 260" 15.6 x 10.2"		395 x 260" 15.6 x 10.2"
Abmessungen Kassette	Cassette dimensions	L x B x H	mm / in		740 x 395" 29.1 x 15.6"		740 x 580" 29.1 x 22.8"
Verbindungsstange mit Gelenk	Connecting bar with joint	Länge / Length	mm / in		2 x 1 540 / 60.6"		2 x 1 540 / 60.6"
Kassetten verstellbar	Cassettes adjustable from - to	G - H	mm / in		585 - 1 155" 23 - 45.5"		700 - 2 800" 27.6 - 110.2"
Auflagefläche Drehteller	Supporting surface of turntable	Ø C	mm / in	250 / 9.8"		250 / 9.8"	
Abmessungen Lenkwerk	Dimensions	L x B x H	mm / in	650 x 1 060" 25.6 x 41.7"		650 x 1 400" 25.6 x 55.1"	
Lenkstange mit Zugöse	Handlebar with pulling eye	Länge / Length	mm / in	1 590 / 62.6"		1 590 / 62.6"	
Gewicht JUWATHan	Weight with JUWATHan		kg / lbs	320 / 705	289 / 637	450 / 992	410 / 904
Bestell-Nr. m. JUWATHan	Order-no. with JUWATHan			09 400 200-H	10 400 200-H	09 600 200-H	10 600 200-H
mit JUWATHan-Doppelrolle	with JUWATHan twin castors			09 400 205-H	10 400 205-H	09 600 205-H	10 600 205-H

		200 t / metric tons			
Transportgewicht bis	Load weight up to	160 t / metric tons			120 t / metric tons
Typ	Type	Skizze/Sketch	JL 80 H	JFB 80 H	JFB 120 H
Traglast	Load capacity	kg / lbs	80 000 / 176 000	80 000 / 176 000	120 000 / 265 000
Anzahl der Rollen / Doppelrolle	Number of castors / twin castors	Stück / pcs.	16 / 32	16 / 32	24 / 48
Abmessungen der Rollen / Doppelrollen	Castor / twin castor dimensions	Ø x l mm / in	200 x 170 / 7.9" x 6.7" 200 x 85 / 7.9" x 3.3"	200 x 170 / 7.9" x 6.7" 200 x 85 / 7.9" x 3.3"	200 x 170 / 7.9" x 6.7" 200 x 85 / 7.9" x 3.3"
Einbauhöhe	Height	mm / in	240 / 9.4"	240 / 9.4"	240 / 9.4"
Auflagefläche je Kassette	Supporting surface per cassette	E x F mm / in		400 x 260 15.7" x 10.2"	440 x 300 17.3" x 11.8"
Abmessungen Kassette	Cassette dimensions	L 2 x B 2 mm / in		750 x 820 29.5" x 32.2"	960 x 830 37.7" x 32.6"
Verbindungsstange mit Gelenk	Connecting bar with joint	Länge / Length mm / in		2 x 3 000 / 118"	2 x 3 000 / 118"
Kassetten verstellbar	Cassettes adjustable from - to	G - H mm / in		1 630 - 3 380 64.1"-132.9"	1 630 - 3 380 64.1"-132.9"
Auflagefläche Drehteller	Supporting surface of turnable	Ø C mm / in	250 / 9.8"		
Abmessungen Lenkwerk	Dimensions	L 1 x B 1 mm / in	820 x 1 900 32.2" x 74.7"		
Lenkstange mit Zugöse	Handlebar with pulling eye	Länge / Length mm / in	1 590 / 62.6"		
Gewicht JUWATHan	Weight with JUWATHan	kg / lbs	723 / 1 594	565 / 1 246	815 / 1 797
Bestell-Nr. m. JUWATHan	Order-no. with JUWATHan		09 800 200-H	10 800 200-H	10 912 200-H
mit JUWATHan-Doppelrolle	with JUWATHan twin castors		09 800 205-H	10 800 205-H	10 912 205-H



JRH 3



JLT 3

JLT 15



JGK-A



JGK-R

Zubehör für Gabelstapler

Rangierhilfe und Lenktraverse

Kurzbeschreibung

- **Rangierhilfe**
zum Ziehen und Schieben von Lasten. Inklusive Zurrkette zum Sichern auf dem Gabelstapler. Passend zu allen JUNG Lenkwerken mit Zugöse
- Einfach auf die Gabeln des Staplers stecken, mit Zurrkette sichern und losfahren.
- 3 Tonnen Zuglast.
- Zum Vorwärts- und Rückwärtsrangieren geeignet.
- Leichtes Manövrieren.
- **Lenktraverse**
zum Rangieren schwerer Lasten mit Handgabelhubwagen oder Gabelstapler.
- Einfach auf die Gabeln von Stapler oder Hubwagen auflegen.
- Unterseiten mit rutschfestem Waffelgummi belegt.
- Kugelgelagerter Drehteller mit rutschfestem Waffelgummi.
- Als Lenkwerk für bis zu 3 Tonnen oder bis zu 15 Tonnen geeignet.

Accessories for forklifts

transport dolly hitch and steering traverse

Description

- **Forklift hitch**
for pushing and pulling loads. Includes binder chain to secure to forklift. Fits any JUNG dolly outfitted with a towing eye.
- Simply place on forklift forks, secure with binder chain and go.
- 3 ton load capacity.
- Capable of moving loads forward and in reverse.
- Easy maneuverability.
- **Forklift turntable**
for maneuvering heavy loads with a forklift. Works with any JUNG straight-line trolley.
- Simply place on the forklift forks and go.
- Underside equipped with anti-slip pads.
- Thrust bearing supported turntable with anti-slip load pad.
- Usable as steerable support for 3 tons or 15 tons.



Die Rangierhilfe JRH 3 im Einsatz
Forklift hitch JRH 3 in action.

Typ	Type			JRH 3
Zuglast	Push / pull force		kg / lbs	3 000 / 6 600
Abmessungen	Dimensions	L x B x H	mm / in	425 x 590 x 325 / 18.7" x 23.2" x 12.8"
Bolzen	Hitch pin	Ø	mm / in	40 / 1.57"
für Gabeln	For forks	max.	mm / in	90 x 170 / 3.54" x 6.69
Gabelabstand	Fork separation	min.	mm / in	240 / 9.45"
Gewicht	Weight		kg / lbs	37 / 82
Bestell-Nummer	Order number			13 303 000-B

Typ	Type			JLT 3	JLT 15
Traglast	Load capacity		kg / lbs	3 000 / 6 600	15 000 / 33 000
Abmessungen	Dimensions	L x B x H	mm / in	550 x 240 x 100 / 21.7" x 9.4" x 3.9"	550 x 300 x 146 / 21.7" x 11.8" x 5.7"
Auflagefläche Drehteller	Supporting surface of turntable	Ø	mm / in	150 / 5.9"	250 / 9.8"
für Gabeln	For forks	max.	mm / in	180 / 7.1"	180 / 7.1"
Gabelabstand	Fork separation	min.	mm / in	200 / 7.9"	200 / 7.9"
Gewicht	Weight		kg / lbs	15 / 33	41 / 90
Bestell-Nummer	Order number			13 203 000-V	13 215 000-V

Zubehör für Gabelstapler

Gabelklemmen

Kurzbeschreibung

- **Set Gabelklemmen mit Spanngurten**
zum Verzurren und Sichern.
- Sichern wertvolle oder instabile Ladung vor dem Verrutschen.
- Kopplastige Waren werden besser gesichert.
- Einfach die Gabelschuhe hinter der Last am Stapler befestigen.
- Gabelklemmen vor die Ladung auf die Staplergabeln aufstecken, mit den mitgelieferten Gurten verzurren und gesichert transportieren.
- Jedes Set mit 2 Gabelschuhen, 2 Gabelklemmen und 2 Spanngurte.



Ladungssicherung mit Gabelklemmen und Spanngurten

Secure loads with forklift clamps and tension belts

Typ	Type		JGK-A	JGK-R
Ausführung	Version		mit Anschlagwirbel / with SWIVEL eye bolts	mit Ringmutter / with FIXED eye bolts
Eigenschaften	Features		drehbar / turnable	fix / fixed
Gabelbreite	Forks width	mm / in	157 / 6.2"	157 / 6.2"
Gabelhöhe	Forks height	mm / in	30-50 / 1.2" - 2.0"	30-50 / 1.2" - 2.0"
Spanngurtlänge	Length of tie-down straps	mm / in	5000 / 196.85"	5000 / 196.85"
Spannkraft	Bind capacity	daN	400	400
Gewicht	Weight	kg / lbs	19 / 42	18 / 40
Bestell-Nummer	Order number		25 090 401-B	25 090 451-B

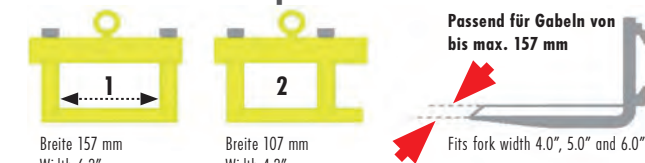
Accessories for forklifts

forklift clamps

Description

- **Set of forklift clamps with tie-down straps**
for binding and securing.
- Secure valuable and unstable loads against slipping.
- Move top heavy loads more securely.
- Simply attached the screw type fork clamps to the forks behind the load.
- Slide eye type fork clamps onto the tips of the forks and strap load in between for safe transport.
- Each set includes 2 screw type fork clamps, 2 eye type fork clamps and 2 tie-down straps.

Einstellbare Breite Adjustable width



Einstellbare Höhe Adjustable height



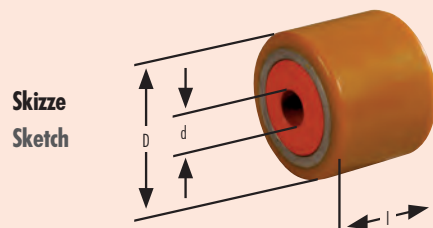


Stabile Rollen für jeden Einsatzbereich

hochwertige Rollenbeläge

Kurzbeschreibung

- **JUWathan®** Rolle: Der Rollenbelag wird auf einen Stahlkern aufgegossen. In den Stahlkern werden 2 Kugellager eingepresst.
- **JUWathan® plus** Rolle: Basis der **JUWathan® plus** Rolle ist ein weiterentwickelter Belag (plus) auf Grundlage des bereits seit Jahren bewährten **JUWathan®**. Auf einen Aluminiumkern wird ein Belag einer Spezialmischung auf Polyurethan-Basis aufgebracht. Die Belagstärke wurde dabei soweit optimiert, dass sich der Rollwiderstand um mehr als 30 % verbesserte. Auch eine Gewichtseinsparung von fast 35 % je Rolle konnte durch die neue Konstruktion erreicht werden.
- **JUWathan® Professional**: Weiterentwicklung der **JUWathan® plus** Rolle, jedoch mit erhöhter Tragfähigkeit (2 x 2 Kugellager) und sensationeller Beweglichkeit durch die Teilung der Rolle und Anordnung in einer Zweierkombination. Das Eindrehen des Lenkwerks erfordert weniger Kraftaufwand, da sich die beiden Rollen gegenläufig zueinander verdrehen können und somit deutlich weniger Reibung zwischen Bodenbelag und Rollen entsteht. Auch bei der nachlaufenden Achse wirkt sich die stark verminderte Reibung durch spurtreueres Fahren positiv aus.



Sturdy castors for any application

high quality coatings

Description

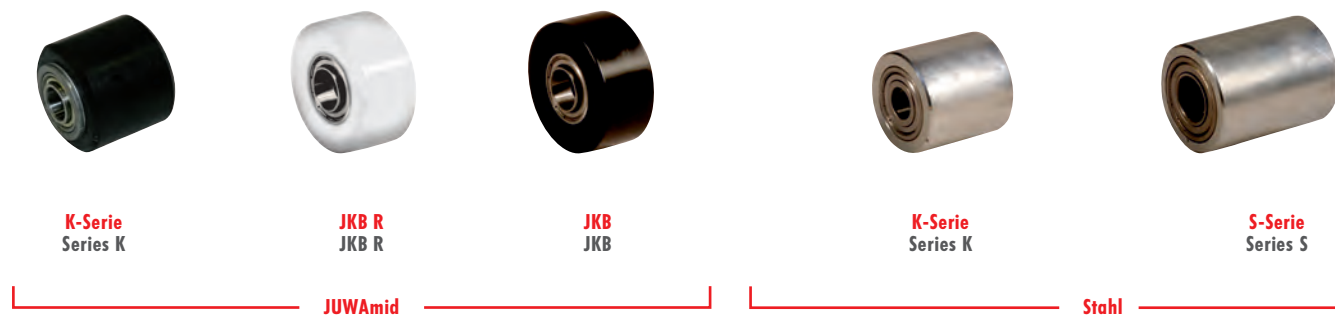
- **JUWathan®** castor design: The coating is molded around a steel core. Two precision ball bearings are pressed into the steel core.
- **JUWathan® plus** castor design: Based on the **JUWathan®** roller, the new JUWathan-plus castor has a new and improved coating material and a more advanced construction. NEW: An aluminum core replaces the steel core for easier handling at the same strength. A polyurethane based lining material is bonded around the aluminum core. This construction reduces the rolling resistance and weight by nearly 30 percent.
- **JUWathan® Professional**: The professional series castor was developed based on the JUWathan plus roller. The side-by-side double roller system provides higher load capacity (2x2 ball bearings) and offers greatly reduced rolling resistance. Turning of the steerable trolley requires less force because the rollers can turn against one another resulting in extremely reduced friction between surface and roller. The much lower friction resistance also causes directional stability.

NEU
NEW

JUWathan® plus		Skizze / Sketch		Serie / Series K*	Serie / Series K Professional*	JKB	Serie / Series G*
Traglast	Load capacity		kg / lbs	750 / 1 650	875 / 1 925	375 / 825	1 250 / 2 750
Aussendurchmesser	Outside diameter	D	mm / in	85 / 3.3"	85 / 3.3"	85 / 3.3"	140 / 5.5"
Innendurchmesser	Inside diameter	d	mm / in	25 / 1"	25 / 1"	25 / 1"	35 / 1.4"
Rollenlänge	Fitting length	l	mm / in	85 / 3.3"	85 / 3.3"	43 / 1.7"	59 / 2.3"
Gewicht	Weight		kg / lbs	0,85 / 1.9	1,05 / 2.3	0,5 / 1.1	1,85 / 4.1
Bestell-Nr. m. JUWathan	Order-no. with JUWathan			95 050 057-V	95 050 089-D	95 050 131-V	95 050 047-V

JUWathan®		Skizze / Sketch		Serie / Series S*	Serie / Series H*	Serie / Series H*
Traglast	Load capacity		kg / lbs	1 500 / 3 300	2 500 / 5 500	5 000 / 11 000
Aussendurchmesser	Outside diameter	D	mm / in	90 / 3.5"	200 / 7.9"	200 / 7.9"
Innendurchmesser	Inside diameter	d	mm / in	35 / 1.4"	70 / 2.8"	70 / 2.8"
Rollenlänge	Fitting length	l	mm / in	120 / 4.7"	83 / 3.3"	170 / 6.7"
Gewicht	Weight		kg / lbs	1,85 / 4.1	9,8 / 21.6	19,2 / 42.3
Bestell-Nr. m. JUWathan	Order-no. with JUWathan			95 050 025-V	95 050 090-V	95 050 053-V

*Wir gewähren 5 Jahre Gewährleistung auf die Haltbarkeit unserer JUWathan-Rollen, ausgenommen Beschädigungen durch unsachgemäßen Gebrauch und Abnutzung. *We grant 5 years of warranty on operability of our wheels except improper use or normal abrasion.



Stabile Rollen für jeden Einsatzbereich

hochwertige Rollenbeläge

Kurzbeschreibung

- **JUWAmid-Rolle**: In eine hochwertige Polyamidrolle werden 2 Kugellager eingepresst.
- **Stahlrolle**: Der Rollenkörper wird aus einem nahtlosen Präzisionsstahlrohr hergestellt. In den Rollenkörper werden 2 Kugellager gepresst.

Verwendungsempfehlung

Empfohlene Einsatzbedingungen	Rollentyp und -belag		
	JUWathan® JUWathan® plus JUWathan® Professional	JUWAmid	Stahl
Ebene, glatte Industrieböden ohne Verunreinigung / Späne	✓	✓	
Industrieböden mit Verunreinigungen / Späne und kleineren Absätzen sowie Bodenunebenheiten	✓		
Große Unebenheiten und schlechte Bodenverhältnisse mit starken Verschmutzungen			✓

Sturdy castors for any application

high quality coatings

Description

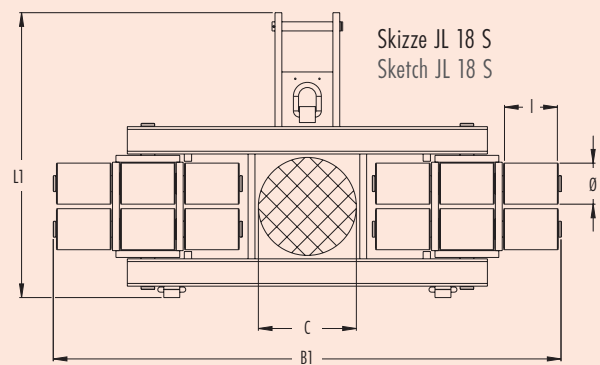
- **JUWAmid castor** design: Two precision ball bearings are pressed into a high quality polyamid coating.
- **Steel castor** design: The steel body is made of a seamless steel tube. Two precision ball bearings are pressed into the steel core.

Recommended use

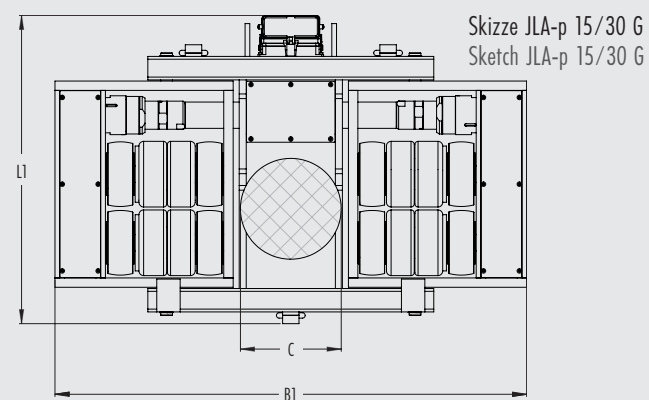
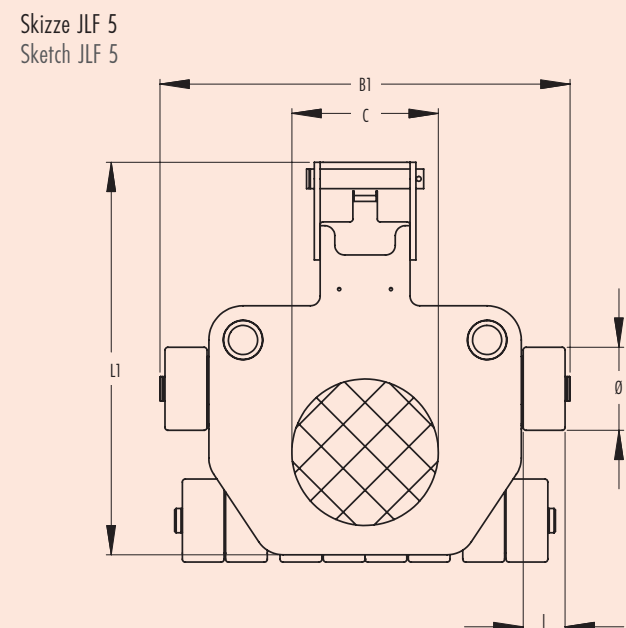
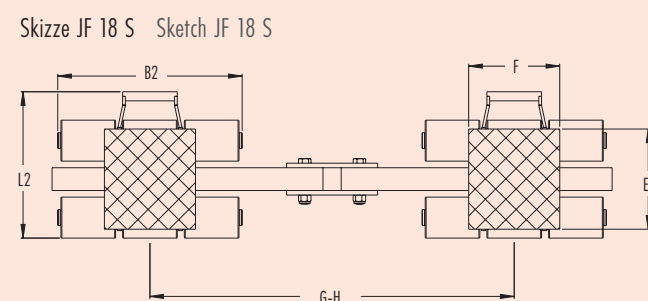
Recommended use for	Castor type and coat		
	JUWathan® JUWathan® plus JUWathan® Professional	JUWAmid	Steel
Plain and clean floors	✓	✓	
For any floors, swarf resistant	✓		
Bad floors with roughness			✓

JUWAmid		Skizze / Sketch		JKB	JKB R	Serie / Series K
Traglast	Load capacity		kg / lbs	375 / 825	375 / 825	750 / 1 650
Aussendurchmesser	Outside diameter	D	mm / in	85 / 3.3"	85 / 3.3"	85 / 3.3"
Innendurchmesser	Inside diameter	d	mm / in	25 / 1"	25 / 1"	25 / 1"
Rollenlänge	Fitting length	l	mm / in	43 / 1.7"	40 / 1.6"	85 / 3.3"
Gewicht	Weight		kg / lbs	0,35 / 0.8	0,35 / 0.8	0,55 / 1.2
Bestell-Nummer	Order-number			95 050 088-P	95 050 091-P	95 050 023-P

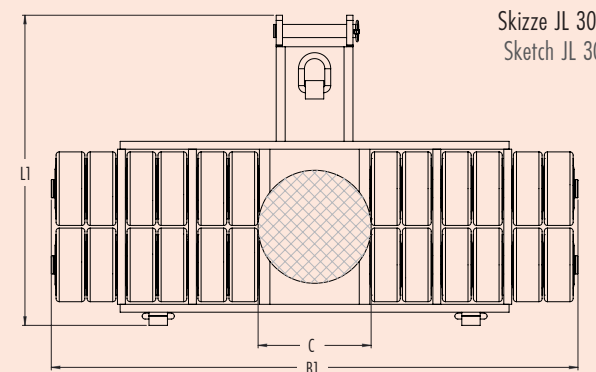
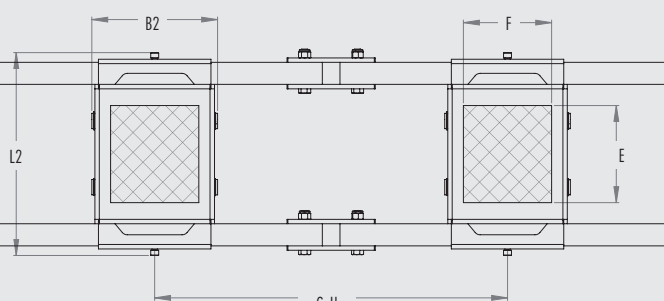
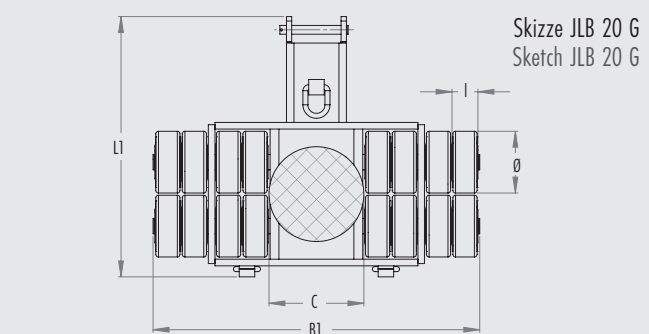
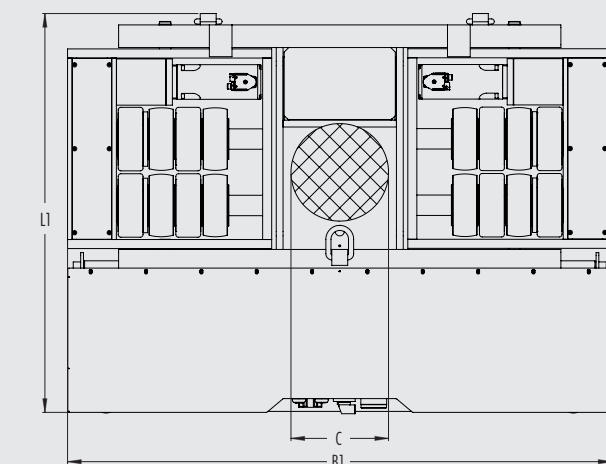
Stahl		Skizze / Sketch		Serie / Series K	Serie / Series S
Traglast	Load capacity		kg / lbs	750 / 1 650	1 500 / 3 300
Aussendurchmesser	Outside diameter	D	mm / in	85 / 3.3"	90 / 3.5"
Innendurchmesser	Inside diameter	d	mm / in	25 / 1"	35 / 1.4"
Rollenlänge	Fitting length	l	mm / in	85 / 3.3"	120 / 4.7"
Gewicht	Weight		kg / lbs	2,45 / 5.4	2,85 / 6.3
Bestell-Nummer	Order-number			95 050 043-S	95 050 026-S



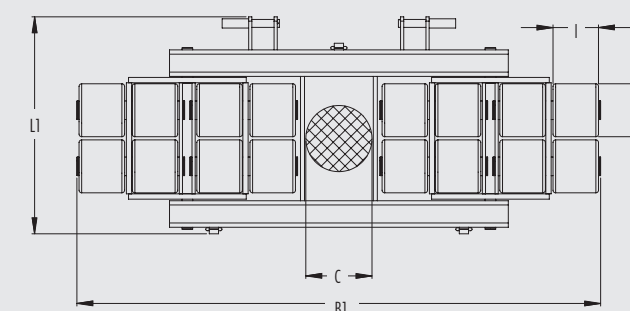
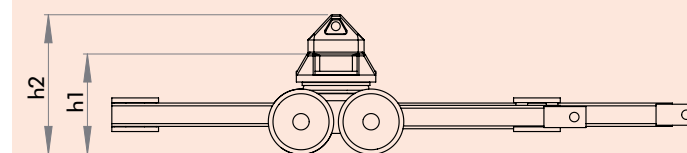
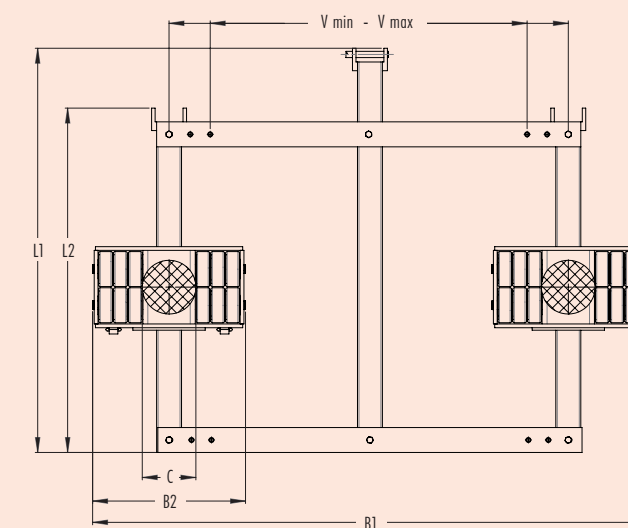
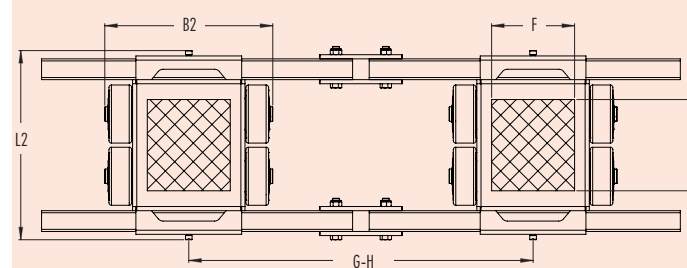
Skizzen Fahrwerke



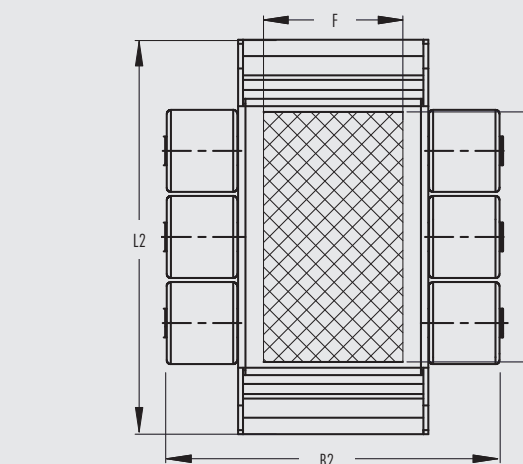
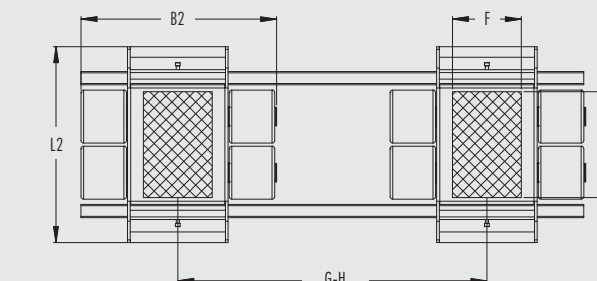
Sketches trolleys



Skizzen Fahrwerke

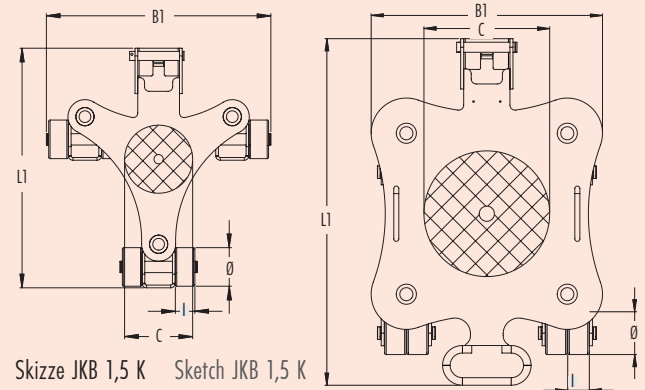


Sketches trolleys



Kreiselfahrwerk JKB
Revolving Transport Trolley JKB

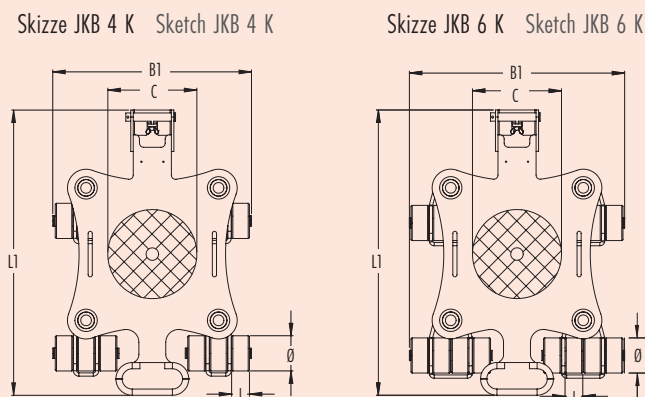
Seite 17
Page 17



Skizzen Fahrwerke

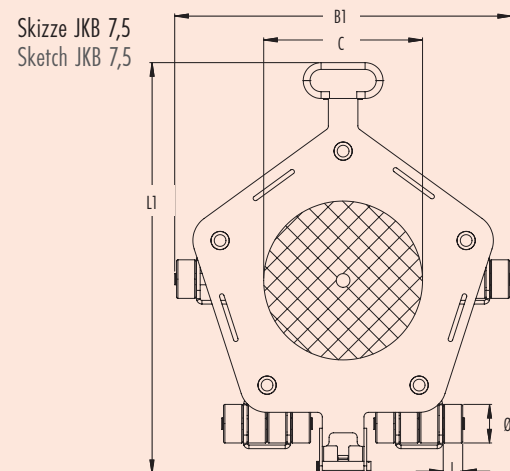
Kreiselfahrwerk JKB
Revolving Transport Trolley JKB

Seite 18
Page 18



Kreiselfahrwerk JKB
Revolving Transport Trolley JKB

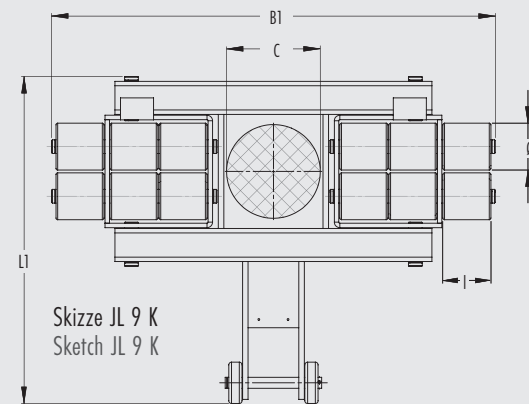
Seite 19
Page 19



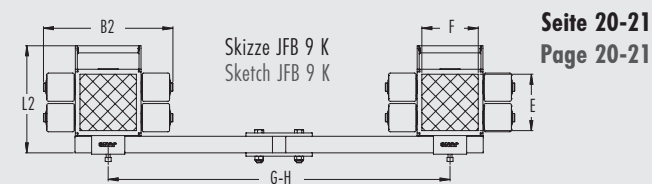
Fahrwerke Serie K

Transport trolleys Series K

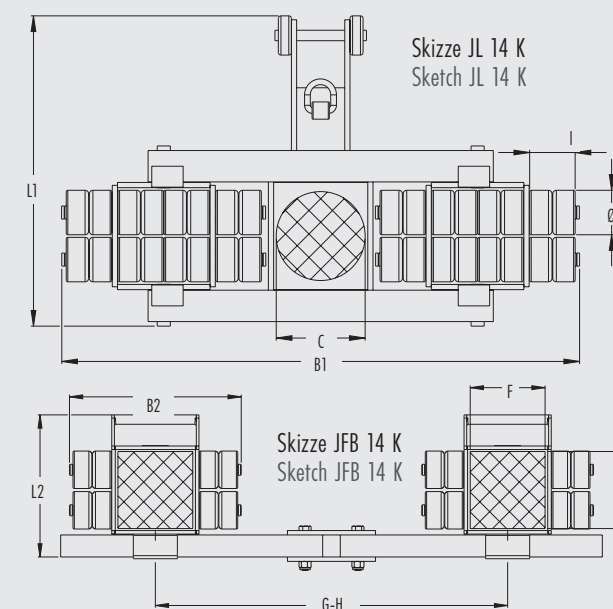
Seite 20-21
Page 20-21



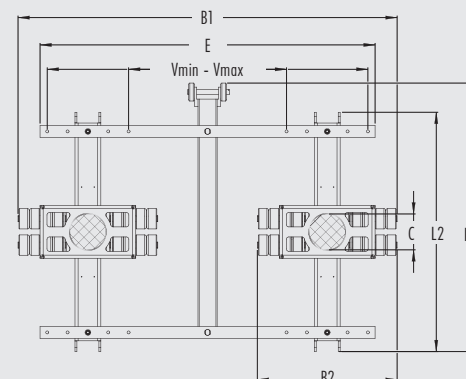
Sketches trolleys

Seite 20-21
Page 20-21

Fahrwerke Serie K Professional
Transport trolleys Series K professional

Seite 22-23
Page 22-23

Tandemtransportfahrwerke Serie K und Weld-on Cone Seite 24+35
Transport trolleys Series K professional and Page 24+35
Weld-on Cone



JHT 18 S

Hydro-Transporter

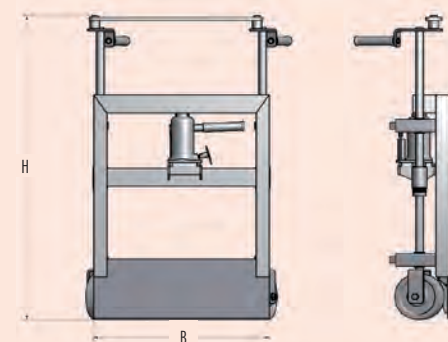
Traglast bis 3,8 t

Kurzbeschreibung

- Hydro-Transporter sind einfach und sehr sicher zu handhaben. Die beiden Hydro-Transporterhälften werden seitlich an das zu transportierende Gerät oder Gut (Schränke, Tresore, Maschinen, Kisten etc.) mit dem Umreifungsgurt zusammen-gespannt, dadurch entsteht eine Transporteinheit.
- Mit einigen Pumpenbewegungen an den beiden hydraulischen Hebegeräten wird die Last angehoben und ist fahrbereit.
- Gesteuert wird mit den beiden Steuerstangen, die die beiden großen kugelgelagerten Räder immer parallel in Fahrtrichtung halten. Das ergibt den günstigsten Rollwiderstand.
- Beide Hydro-Transporterhälften können zusammen kompakt transportiert werden.
- Lieferumfang JHT 18 S: 2 Transporthälften, 2 Spanngurte (5m)
Lieferumfang JHT 30 / 38 S: 2 Transporthälften, 1 Spanngurt (5m)

Skizze JHT 18 S

Sketch JHT 18 S



JHT 18 S

Hydro-transporter

for loads up to 3,8 t

Description

- **Hydro-Transporters are ideal for moving cabinets, safes, boxes or machines.**
They are easy and safe in use. One transporter consists of 2 transport units and a belt to connect. The transport units are attached on the sides of the load and connected with the standard belt.
- **While pumping up the movable part of the transporter on both sides the load is lifted and ready for moving.**
- **Steering can be done by the top link bars on each unit, connected with the big wheels equipped with ball bearings. The linkage guarantees that the wheels are always in parallel direction.**
- **Both transport units are easy to transport together.**
- **Scope of delivery JHT 18 S: 2 transport units, 2 connecting belts (5m)**
Scope of delivery JHT 30 / 38 S: 2 transport units, 1 connecting belt (5m)



Schränke, Tresore, Maschinen u.v.m. schnell und einfach transportieren!
Boxes, safes or machines - quick and easy to handle with the Hydro-Transporter!

Transportgewicht bis	For loads up to		1,8 t	3 t	3,8 t
Typ	Type	Skizze / Sketch	JHT 18 S	JHT 30 S	JHT 38 S
Traglast	load capacity	kg / lbs	1800 / 3960	3000 / 6600	3800 / 8360
Hubhöhe	Stroke	mm / in	180 / 7.1"	180 / 7.1"	180 / 7.1"
Bauhöhe	Height	H mm / in	1005 / 39.6"	950 / 37.4"	1000 / 39.4"
Länge	Length	B mm / in	540 / 21.3"	585 / 23.0"	640 / 25.2"
Spanngurt	Belt length	mm / in	5000 / 96.9"	5000 / 196.9"	5000 / 196.9"
Räder Ø	Wheel diam. Ø	mm / in	150 / 5.9"	200 / 7.9"	200 / 7.9"
Gewicht	Weight	kg / lbs	75 / 165	100 / 220	110 / 242
Bestell-Nummer	Order-number		30 180 002-H	30 300 001-H	30 350 002-H

Verzinkte Geräte, Sonderanfertigungen Beispiele Serie

Kurzbeschreibung

- Gute Einsatzmöglichkeiten bei empfindlicher Umgebung
- Besserer Oberflächenschutz bei Stoßschäden (kein Abplatzen des Decklacks).
- Verbesserter Korrosionsschutz
- Lösemittelbeständiger Oberflächenschutz

Sonderanfertigung im Bereich Hebegeräte



JH 6 G plus



JKB 3



JLB 6 K

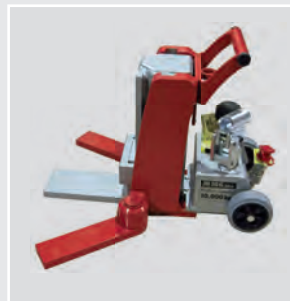
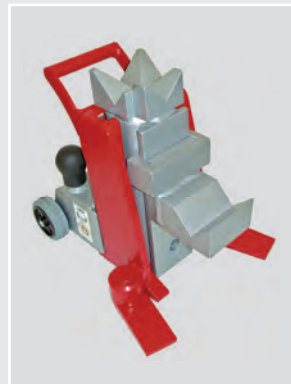
JFB 6 K

Galvanized steel equipment and custom designs based on standard product line

Description

- Capable for employment in sensitive environments having to conform to standards such as clean rooms.
- Provides collision protection against chipping and peeling of finish.
- Improved defense against corrosion.
- Prevents damage from paint dissolving chemicals like turpentine.

Examples for custom designs - jacks



Sonderanfertigungen

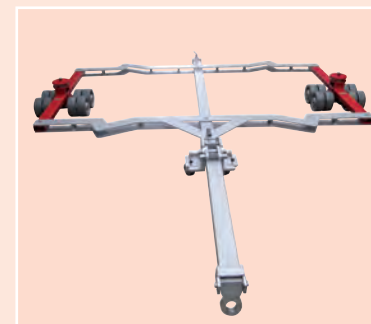
Beispiele Serie

Sonderanfertigung im Bereich Transportfahrwerke



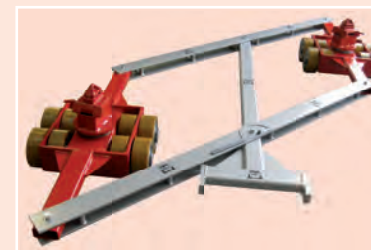
JKB mit Hubvorrichtung

Revolving trolley with integrated stroke



JTL 15 Sonder

JTL 15 Special Tandem trolley



JTL 15 Sonder

JTL 15 Special Tandem trolley



Fahrwerk mit Hubeinheit für 30 to

Trolley with stroke for loads up to 30 to

Custom designs

based on standard product line

Examples for custom designs - trolleys



Abschleppvorrichtung

Service car



Fahrwerk mit Hub

Trolley with stroke



Sonderfahrwerk / Abschleppvorrichtung

Special trolley / towing device



Sonder-tandemlenkwerk

Special tandem trolley



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

**Entwicklung, Produktion, Beratung, Service und Verkauf:
Design, manufacturing, consulting, sales and service:**

JUNG Hebe- und Transporttechnik GmbH

Biegelwiesenstraße 5-7

D-71334 Waiblingen

☎ + 49 (0) 71 51 /3 03 93 - 0

✉ + 49 (0) 71 51 /3 03 93 -19

info@jung-hebetechnik.de

Unser Logo und der Name JUNG sind in der EU und in den USA unter folgenden Nummern geschützt:
EU, Logo No 005878897, Name No 005878806
USA, Logo Reg. No. 3,713,850, Name Reg. No. 3,697,526

Technische Änderungen, die der Verbesserung von Funktion und Qualität dienen, behalten wir uns vor.
Made in Germany 04.2015 · Printed in Germany

Our logo and brand name „JUNG“ are registered as trademarks in the EU and US with register numbers:
EU: logo no. 005878897, name no. 005878806, USA: logo reg. no. 3,713,850, name reg. no. 3,697,526

We reserve the right to make technical modifications which serve to improve function and quality.
Made in Germany 04.2015 · Printed in Germany

www.jung-hebetechnik.de

