



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

JUNG  

Hebe- und Transportgeräte
Lifting and transport equipment

2018/19



**Made by
JUNG in
Germany**

Ihr Vorteil durch unsere Leistungen:

Made in Germany

Wir haben über 45 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 praxiserfahrene Helfer im täglichen Einsatz tausendfach bewährt!

Qualität

Modernste CNC-Bearbeitung, der Einsatz von Schweißrobotern und ein zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem (DIN EN ISO 9001) sichern eine gleichbleibende hohe Produktqualität. Jedes Hebegerät durchläuft vor der Auslieferung eine Funktionsprüfung und erhält eine Prüfplakette nach DGVV Vorschrift 54. Jedes angetriebene Fahrwerk durchläuft vor der Auslieferung eine Funktionsprüfung und erhält eine Prüfplakette nach DGVV Vorschrift 68. Folgende Geräte wurden nach ANSI/ASME (USA) geprüft: JH G-plus, JH G-plus EX, JHS, JKB, Serie K, Serie M.

Reparatur- und Wartungsservice

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

Gewährleistung

Auf alle Hebe- und Transportgeräte erhalten Sie 5 Jahre Gewährleistung unter Beachtung der jeweiligen Bedingungen und der regelmäßigen Wartung. Lediglich beim JLA-e beträgt die Gewährleistung 12 Monate bzw. 1.000 Betriebsstunden.

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 45 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 hydraulic jack is subjected to a pre-shipment function test and receives a test badge displaying the next maintenance check due date. Each self-powered trolley is subjected to a pre-shipment function test. Following products are ANSI/ASME (USA) tested: JH G-plus, JH G-plus EX, JHS, JKB, series K, series M.

Repair- and 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 – except for JLA-e, we provide 1 year warranty or 1000 operating hours.

Availability

Almost all standard products are in stock 365 days a year. Orders are usually ready for dispatch within 24 hours.

Custom solutions

We solve uncommon lifting and transport problems by custom solutions - 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

Hebegeräte Serie JH-G plus - Traglast bis 30 Tonnen	4-7
Hebesets Serie JHS - Traglast bis 20 Tonnen	8-9
Druckwerke JD	10-11
Elektropumpen JPE	12
Hand- und lufthydraulische Pumpen JP / JPL	13
Praktisches Zubehör für Hebegeräte und Schläuche	14
Hydro-Transporter	15
Fahrwerke: Info und Typenschlüssel	16
Kreiselfahrwerke JKB - Transportgewicht bis 20 Tonnen	17-19
Fahrwerke Serie K - Transportgewicht bis 24 Tonnen	20-21
Fahrwerke Serie K Professional Transportgewicht bis 28 Tonnen	22-23
Tandemfahrwerke JTLB Serie K - Transportgewicht bis 14 Tonnen	24
Fahrwerke Serie S - Transportgewicht bis 48 Tonnen	25
Servofahrwerke Serie M - Transportgewicht bis 15 Tonnen	26-27
Druckluftangetriebenes Fahrwerk - Transportgewicht bis 30 Tonnen	28-29
Elektrisch angetriebene Fahrwerke - Transportgewicht bis 50 Tonnen	30-31
Fahrwerke Serie G - Transportgewicht bis 60 Tonnen	32-33
Tandemfahrwerke JTLB Serie G - Transportgewicht bis 60 Tonnen	34
Twistlock / „Weld-on Cone“ Containerfahrwerk bis 60 Tonnen	35
Fahrwerke Serie H - Transportgewicht bis 200 Tonnen	36-37
Praktisches Zubehör für Gabelstapler	38-39
Stabile Rollen für jeden Einsatzbereich	40-41/1
Verzinkte Geräte und Sonderanfertigungen aus dem Serienbereich	42-43

List of content

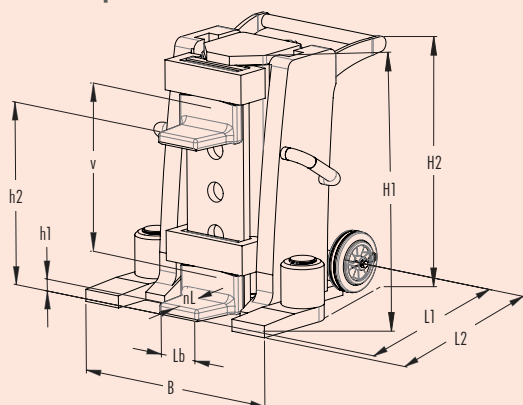
We always offer the perfect solution for your transport problem!

Jacks for loads up to 30 metric tons – series JH-G plus
Jack sets for loads up to 20 metric tons – series JHS
Hydraulic pressure blocks JD
Electrical pumps JPE
Hand pump JP and air hydraulic pump JPL
Accessories for jacks and hydraulic hoses JS
Hydro-transporter
Trolley information and overview
Revolving transport trolleys for loads up to 20 metric tons – series JKB
Transport trolleys for loads up to 24 metric tons – series K
Transport trolleys for loads up to 28 metric tons – series K professional
Tandem transport trolleys for loads up to 14 metric tons – series K
Transport trolleys for loads up to 48 metric tons – series S
Multi-purpose trolley for loads up to 15 metric tons – series M
Air-powered trolley – for loads up to 30 metric tons
Electric-powered trolleys – for loads up to 50 metric tons
Transport trolleys for loads up to 60 metric tons – series G
Tandem transport trolleys for loads up to 60 metric tons – series G
Twistlock / „Weld-on Cone“ transport of containers up to 60 metric tons
Transport trolleys for loads up to 200 metric tons – series H
Accessories for forklifts
Sturdy castors for any application
Optional galvanized equipment and custom solutions

Skizzen Hebegeräte

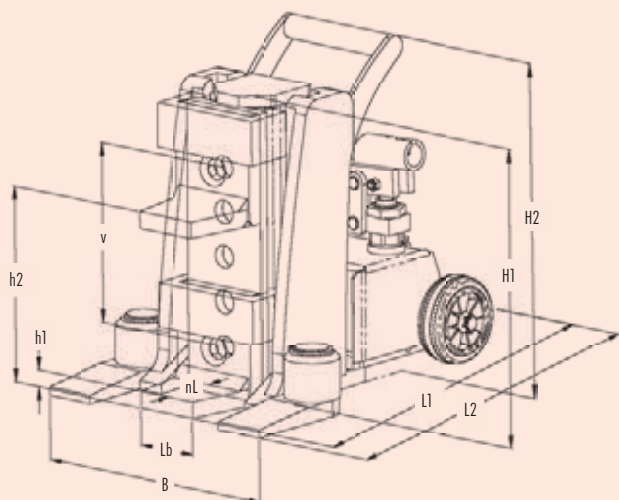
Hebegerät Serie JH-G plus EX
Jack series JH-G plus EX

Seite 5
Page 5



Hebegerät Serie JH-G plus
Jack series JH-G plus

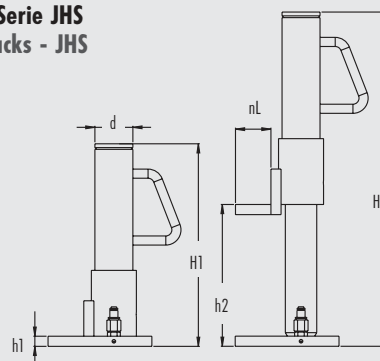
Seite 6-7
Page 6-7



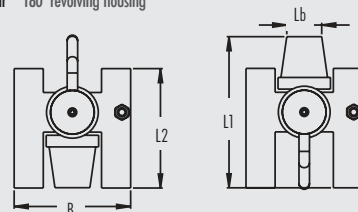
Jack sketches

Hebegerät Serie JHS
Hydraulic jacks - JHS

Seite 8
Page 8



Schieber 180° schwenkbar 180° revolving housing

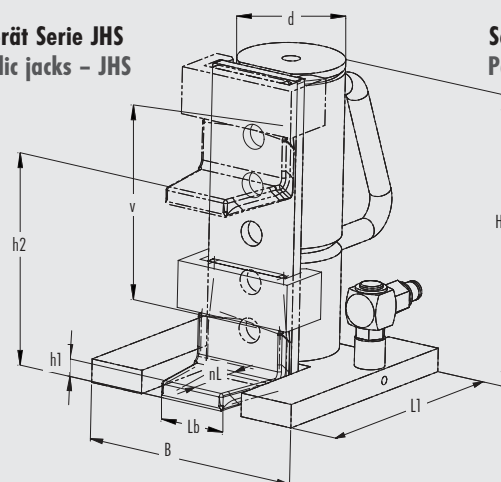


Lasche abgestützt Supported toe

Lasche freistehend Free toe

Hebegerät Serie JHS
Hydraulic jacks - JHS

Seite 9
Page 9





Download Katalog
Download catalog



JUNG Produktvideos
JUNG product videos



Katalogübersicht

Catalog overview

Anhänger für die innerbetriebliche Logistik, Routenzüge JDC, Plattformwagen JPW und Schwerlasthubwagen JHB



Trailer for intralogistic trolley system, logistic solutions JDC, Platform cart and heavy duty lift truck JHB

Industriehydraulik BVA/Footmaster/Heberollen



Industrial hydraulics BVA/Footmaster/Leveling castors

Hebekissen



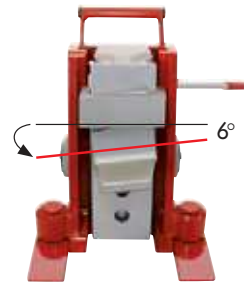
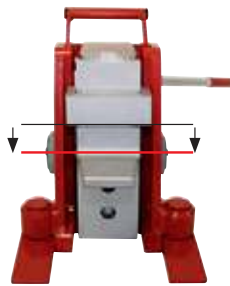
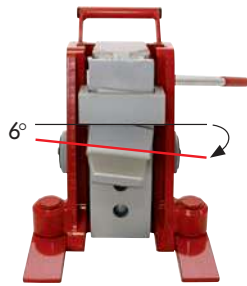
Lifting bags

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



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.

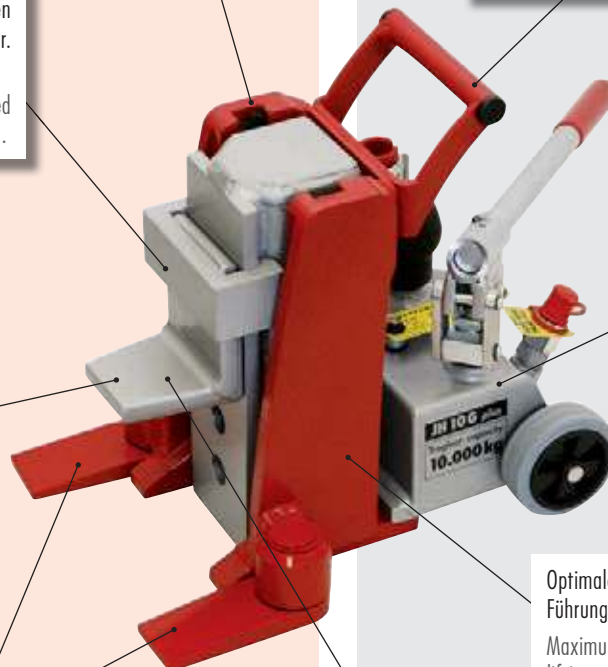
Sicheres Arbeiten und Bewegen des Hebeegerätes mit dem patentierten Sicherheits-Hublaschen-System Pat.-Nr. 4413478.

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 forged steel 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.



The new lightweight jack

professional solutions for everyone

- **Innovative**
- **Light**
- **Compact**
- **Strong**

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 removable 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)

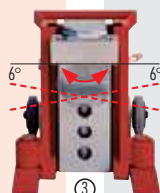
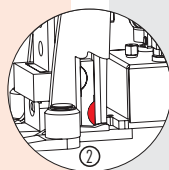
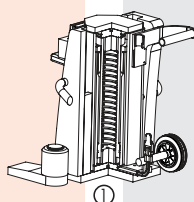
► Inspected according to technical regulation DGUV V54 (German) and ANSI / ASME (USA)

Hebegeräte Serie JH-G plus EX

ohne integrierte Pumpeneinheit, Traglast bis 30 t

Kurzbeschreibung

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



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

Jacks series JH-G plus EX

without integrated pump unit, for loads up to 30 metric tons

Description

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

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

Typ	Type	Skizze / Sketch		JH 10 G plus EX	JH 15 G plus EX	JH 20 G plus EX	JH 30 G plus EX
Traglast*	Load capacity*	kg / lbs		10 000 / 22 000	15 000 / 33 000	20 000 / 44 000	30 000 / 66 000
Hubhöhe	Stroke	mm / in		150 / 6.0"	175 / 7.0"	190 / 7.5"	200 / 8.0"
Kleinste Ansetzhöhe Lasche	Minimum lift toe height	h 1	mm / in	15 / 0.6"	20 / 0.8"	20 / 0.8"	20 / 0.8"
Größte Ansetzhöhe Lasche	Maximum lift toe height	h 2	mm / in	180 / 7.1"	205 / 8.2"	225 / 8.9"	305 / 12.2"
Verstellbarkeit der Lasche	Lift toe adjustment	V	mm / in	5 x 41 / 1.6"	5 x 46 / 1.8"	5 x 51 / 2"	5 x 71 / 2.8"
Ansetzhöhe mit Kopfplatte	Top plate height	H 1	mm / in	275 / 10.8"	310 / 12.4"	340 / 13.4"	420 / 16.8"
Laschenbreite Vorderkante	Toe width front	L b	mm / in	60 / 2.4"	80 / 3.2"	80 / 3.1"	80 / 3.2"
Nutzbare Laschentiefe	Toe depth	n L	mm / in	55 / 2.2"	66 / 2.6"	66 / 2.6"	66 / 2.6"
Länge Füße nach vorne geschwenkt	Length feet in front	L 2	mm / in	270 / 10.8"	340 / 13.4"	360 / 14.2"	380 / 15.0"
Länge Füße zur Seite geschwenkt	Length feet on side	L 1	mm / in	210 / 8.4"	230 / 9.1"	230 / 9.1"	270 / 10.8"
Breite	Width	B	mm / in	247 / 9.9"	300 / 12.0"	322 / 12.9"	375 / 15.0"
Gesamthöhe	Height	H 2	mm / in	310 / 10.8"	310 / 12.4"	340 / 13.6"	420 / 16.8"
Zylindervolumen	Cylinder volume	L / in ³		0,3 / 18.31"	0,5 / 30.51"	0,73 / 44.55"	1,27 / 77.5"
Gewicht	Weight	kg / lbs		24 / 52.9	41 / 90.4	52 / 114.6	92 / 202.4
Bestell-Nr.	Order No.			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

CE



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

Jacks series JH-G plus

with integrated pump unit, for loads up to 10 metric tons

CE

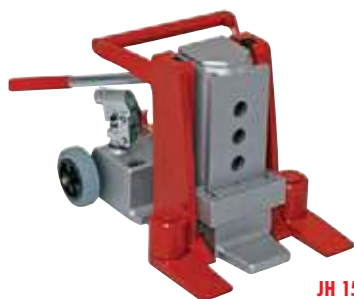


JH 15 G plus im Einsatz in Kombination mit dem JL 9 K
JH 15 G plus in use combined with our JL 9 K

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-Nr.	Order No.			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)

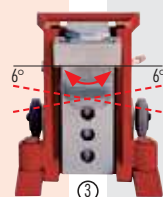
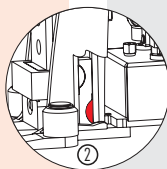
► Inspected according to technical regulation DGUV V54 (German) and ANSI / ASME (USA)

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 2). 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 3).
- Eilhub bei JH 15 / JH 20 G plus serienmäßig, Federrückzug gegen Aufpreis erhältlich.
- Lasche im Gesenk geschmiedet, dadurch extrem schlagzäh.



Jacks series JH-G plus

with integrated pump unit, for loads up to 20 metric tons

Description

- 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 picture 2).
- Reduced maintenance costs due to easy to change slide shoes and removable 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.
- Forged steel 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 / in ³	0,5 / 30.2"	0,73 / 44.6"
Gewicht	Weight		kg / lbs	48 / 105.8	60 / 132.3
Bestell-Nr.	Order No.			01 150 102-G	01 200 102-G

*auf der Kopfplatte

*load on top plate



JSET 10/2

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



JSET 20/3

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

Hebesets Serie JHS

Traglast bis 20 t



Kurzbeschreibung

- Schieber 180 ° drehbar, dadurch kann der Heber wahlweise mit langen Füßen zur Last platziert werden, oder mit kurzen Füßen, wenn unter den Last kein Freiraum ist.
- Sehr große Hubhöhe: JHS 5 mit der Hebelasche 250 mm, mit der Kopfplatte maximal 585 mm.
JHS 10 mit der Hebelasche 260 mm, mit der Kopfplatte maximal 610 mm.
- Hohe Tragfähigkeit – bis zu 20 Tonnen im Set - bei geringem Eigengewicht, dadurch ideal für den Einsatz auf Baustellen und unterwegs bei häufigen Ortswechseln.
- Auch horizontal zum Drücken einsetzbar.
- Sicher: durch den Einsatz mit separater Pumpe und Schläuchen mehr Sicherheitsabstand zur Last.

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

Hydraulic jack sets – JHS

for loads up to 20 metric tons



Description

- 180 ° revolving housing, this allows the jack to be placed with long or with short feet to the load, if there is no space under that.
- Extra-large lift height: JHS 5 with lift toe 250 mm, with top plate maximum 585mm
JHS 10 with lift toe 260 mm, with top plate maximum 610 mm.
- Large load capacity – up to 20 metric tons in set - with low net weight, therefore perfect for use on site or on the way by frequent changes of location.
- Also can be used for pressing, if use horizontal.
- Safe: because of the use of a separate pump and hoses, more safety distance to the load.

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

Hebegeräte 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-Nr.	Order No.	20 405 200-S	20 410 200-S	20 410 301-S	20 420 301-S

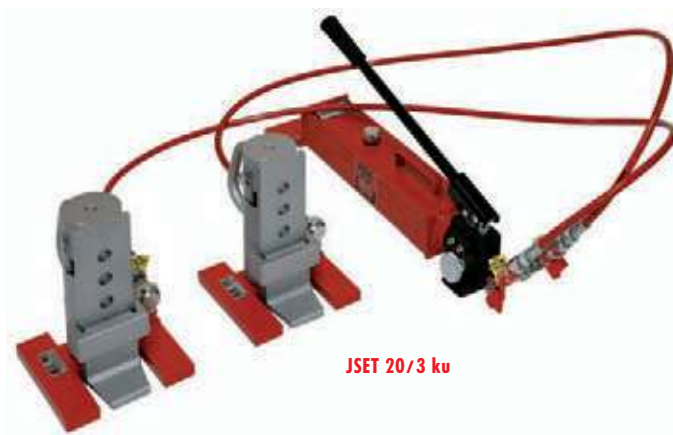
Hydraulic jacks with pump and hoses in one set

Hebegeräte 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	Maximum lift toe height	h 2	250 / 9.5"	260 / 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	585 / 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 without handle	L 2	170 / 6.7"	205 / 8.1"
Länge mit freistehender Lasche o. Griff	Length toe exposed without handle	L 1	220 / 8.7"	260 / 10.2"
Breite	Width	B	145 / 5.7"	200 / 7.9"
Zylindervolumen	Cylinder volume	L / in ³	0,3 / 18.3"	0,47 / 28.67"
Gewicht	Weight	kg / lbs	10 / 22	19 / 42
Bestell-Nr.	Order No.		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

- Schieber 180 ° drehbar, dadurch kann der Heber wahlweise mit langen Füßen zur Last platziert werden, oder mit kurzen Füßen, wenn unter den Last kein Freiraum ist.
 - 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.
 - JHS 10 kurz im Set (JSET 20/3 ku) passt ideal zu den Containerfahrwerken (s. Seite 35).
- ▶ Nur mit externer Pumpe nutzbar. Die passenden Elektropumpen finden Sie auf Seite 12, Handpumpen auf Seite 13 und Hydraulikschläuche auf Seite 14.

Hydraulic jack sets – JHS

for loads up to 20 metric tons



Description

- 180 ° revolving housing, this allows the jack to be placed with long or with short feet to the load, if there is no space under that.
 - High capacity at low weight.
 - Pump unit separated from jack, flexible use, ideal also for confined spaces, also operates in horizontal position.
 - Swiveling lifting toe assures optimal adjustment to the load, along with safe and stable support even in raised position (see picture page 4).
 - Swiveling elbowed nipple allows hose connection from various directions.
 - JHS 10 ku as set (JSET 20/3 ku) suits perfectly to the container transport trolleys (see page 35).
- ▶ External pump necessary. Please refer to page 12 for electrical pumps, page 13 for hand pumps, for hydraulic hoses to page 14.

Hebegeräte 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-Nr.	Order No.	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 jack JHS without pump and hose

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	mm / in
Max. Hubhöhe Lasche	Maximum lift toe height	h 2	mm / in
Verstellbarkeit der Lasche	Lift toe adjustment	V	mm / in
Ansetzhöhe mit Kopfplatte	Top plate height	H 1	mm / in
Max. Hubhöhe mit Kopfplatte	Maximum top plate height	H 2	mm / in
Laschenbreite Vorderkante	Toe width front	L b	mm / in
Nutzbare Laschentiefe	Useable toe depth	n L	mm / in
Durchmesser Auflagefläche	Diameter top plate	d	mm / in
Länge bei abgestützter Lasche o. Griff	Length toe supported	L 2	mm / in
Länge mit freistehender Lasche o. Griff	Length toe exposed	L 1	mm / in
Breite	Width	B	mm / in
Zylindervolumen	Cylinder volume		L / in ³
Gewicht	Weight		kg / lbs

Bestell-Nr.	Order No.	01 020 105-0
--------------------	------------------	---------------------

*auf der Kopfplatte

*load on top plate



JD 40 E+ VS



JD 40 E+ VS
4x JHS 10

Druckwerke JD

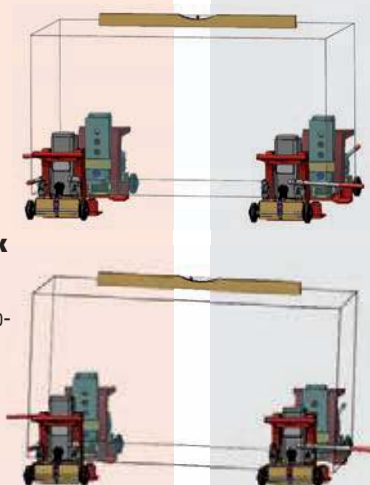
Sicherheit durch Synchrondruckwerk

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 of working with hydraulic pressure block:

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

Warning! Danger of tilting without hydraulic pressure block

When lifting manually with four independent jacks, the load can tip over. The danger is even greater when lowering the load as this happens faster than lifting. Tipping the cargo can be the consequence.



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



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

Folgende Druckblockvarianten sind erhältlich

Typ	Type			JD 40+	JD 40 E+ VS	JD 80 E+ VS
mit E-Pumpe komplett auf Wagen montiert	with electrical pump on a cart			nein / no	ja / yes	ja / yes
Rückholfeder	Spring return			nein / no	ja / yes	ja / yes
Abmessungen Länge	Dimensions length	l	mm / in	1 400 / 55.1"	1 400 / 55.1"	1 800 / 70.9"
Abmessungen Breite	Dimensions width	b	mm / in	350 / 13.8"	660 / 26.0"	800 / 31.5"
Abmessungen Höhe	Dimensions height	h	mm / in	250 / 9.8"	1 350 / 53.2"	1 600 / 63.0"
Arbeitsdruck d. Elektropumpe	Working pressure		bar	520	520	520
Bestell-Nr.	Order No.			04 450 403-D	04 400 403-D	04 800 405-D

Sonderanfertigungen auf Anfrage erhältlich

Customised solutions available on request



JD 40 E+ VS
4x JH 15 G plus EX



JD 40 E+ VS
4x JH 10 G plus

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 Hebegeräte.
- 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 mounted on a cart.
- Electrical pump JPE 30 and VS-control unit for driving individual lifting devices.
- Clear and simple control unit, adjustable 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 Hebegeräte 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



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, bzw. vier 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 JP 26 oder die luft-hydraulische Pumpe JPL 15 auf Seite 13.

- Passende Hebegeräte finden Sie auf den Seiten 4-9.
- Hydraulikschläuche finden Sie auf Seite 14.



Elektropumpe JPE 30 NVR mit 2 Hebegeräten im Einsatz

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.

Electrical pumps JPE

powerful and quick



Description

- Quick connectors with drip free rapid closure valves.
- One oil circuit is capable of supplying two or four hydraulic jacks.
- Easy handling.
- Maximum safety during operation due to cable remote control.
- Sturdy two stage electric pumps available in different versions.
- Easily controllable: JPE 30-NVR with precision lowering regulator.
- Includes transport cart for easy and safe transport.

Recommendation: If lifting one side of a load with 2 jacks use electrical pump type JPE, external manual pump JP 26 or air hydraulic pump JPL 15 (see page 13).

- See pages 4-9 for suitable jacks and page 14 for hydraulic hoses.

Electric pump JPE 30-NVR with 2 jacks in operation

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, 1 manometer, with lowering speed control valve and 4 x JNB 1-E.

JPE 55 NVR

Standard version

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

Elektropumpe ohne Schläuche

Electrical pumps without hoses

Typ	Type		JPE 30 NVR	JPE 30/4 NVR	JPE 55 NVR
Tankvolumen / nutzbar	Oil volume complete / usable	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-Nr.	Order No.		03 300 200-EU	03 300 004-EU	03 550 200-E



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 14

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



Handpumpe JP 26 im Einsatz mit JHS 10

Application with JHS 10 and JP 26

Hand pump JP and air hydraulic pump JPL light, powerful and sturdy

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.

► Arbour-mounted manometer available on page 14

Passende Hebegeräte für eine hand- / lufthydraulische Pumpe
Suitable jacks to use with a hand pump / air hydraulic pump

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

Manuelle Hydraulikpumpe
Hydraulic hand pump

Lufthydraulische Pumpe
Air hydraulic pump

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	kg / lbs	13,0 / 28.6	9,0 / 19.8
Bestell-Nr.	Order No.		02 260 000-P	02 150 000-PL

* Breite Fußplatte

* Width foot plate



01.

Manometer
Manometer



02.

Handgriff JH 10 G plus ku
Handle JH 10 G plus ku



03.

Aufsteck-Manometer
Arbor-mounted manometer



04.

Rückholfeder
Hollow piston with spring return

Praktisches Zubehör

für Hebegeräte

01. Manometer

Für Pumpen Seiten 12-13

Typ	Type	Manometer / Manometer
Ø	Ø	mm / in

Bestell-Nr.	Order No.	94 040 024-E
-------------	-----------	--------------

02. Handgriff für JH 10 G plus ku und 6/10 G plus

Zum Anschrauben, für Hebegeräte Seite 6

Accessories

for jacks

01. Manometer

For pumps on pages 12-13

Typ	Type	Manometer / Manometer
Ø	Ø	mm / in

Bestell-Nr.	Order No.	94 040 024-E
-------------	-----------	--------------

02. Handle for JH 10 G plus ku and 6/10 G plus

For screw attachment – for jacks on page 6

Typ	Type	JH 10 G plus ku
H x B x L	H x W x L	mm / in

Bestell-Nr.	Order No.	91 106 260-B
-------------	-----------	--------------

03. Aufsteck-Manometer mit Hydraulikkupplung

Für Hebegeräte Seite 6-7, zur Druckprüfung bzw. Drucküberwachung

03. Arbor-mounted manometer

For high-pressure test for jacks on page 6-7

Typ	Type	Manometer / Manometer
Ø	Ø	mm / in

Bestell-Nr.	Order No.	94 001 024-B
-------------	-----------	--------------

04. Set Hohlkolben mit Rückholfeder

Nachrüstung von JH 15/20 G plus und bisherigen JH 15/20 G plus EX Versionen

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	JH 15 G plus	JH 20 G plus
Ø	Ø	mm / in	mm / in

Bestell-Nr.	Order No.	91 156 457-B	91 206 457-B
-------------	-----------	--------------	--------------

Passende Hydraulikschläuche für unsere Handpumpe, lufthydraulische Pumpe und Elektropumpen

Hydraulic hoses for our hand pump, air hydraulic pump, and electrical pumps



Hydraulikschlauch (Sicherheitsfaktor 4:1), zulässiger Betriebsdruck max. 700 bar, luftleer ölbefüllt, anschlussfertig

Hydraulic hose (safety factor 4:1), max. working pressure 700 bar / 10150 psi, oil-filled, ready for use

Typ	Hose type		JS 2	JS 3	JS 4	JS 6	JS...
Tropffreie Kupplung	Drip free couplings	Anzahl / no.	2	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"	variabel* / variable*
Bestell-Nr.	Order No.		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



JHT 18 S



JHT 18 S

Hydro-Transporter

für Transportgewichte bis 3,8 t

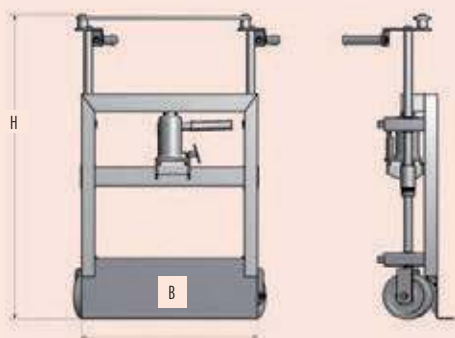


Kurzbeschreibung

- 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 zusammenge-spannt, dadurch entsteht eine Transporteinheit.
- Mit einigen Pumpenbewegungen an den beiden hydraulischen Hebege-räten wird die Last angehoben und ist fahrbereit.
- Gesteuert wird mit den beiden Steuerstangen, die die beiden großen kugelge-lagerten 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)
- Große Hubhöhe: 180 mm

Skizze JHT 18 S

Sketch JHT 18 S



Hydro-transporter

for loads up to 3,8 t



Description

- Hydro-Transporter 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 be transported 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)
- High lifting height: 180 mm



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 / metric tons	3 t / metric tons	3,8 t / metric tons
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 / 196.9"	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	78 / 172	80 / 176	110 / 242
Bestell-Nr.	Order No.		30 180 002-H	30 300 001-H	30 350 002-H



Fahrwerke Info und Übersicht

Lenkstange mit Handdeichsel,
ab 6 t mit Zugöse.

Pulling bar with handle, over 6 metric
tons with towing eye.

Lenkwerk mit kugelgelagertem Drehteller.

Steerable trolley equipped with ball bearing
supported turntable.



Serienmäßige Anschlagpunkte bei den
Lenkwerken JL 12 K, JL 14 K, JLB 16 S, JLB 24 S,
JLB 15 G, JLB 20 G, JLB 25 G, JLB 30 G, JLB 40 H,
JLB 60 H und JL 80 H zum Verladen per Kran und zum
einfachen Verzurren mit der Last.

Steel clasps on steerable trolleys JL 12 K, JL 14 K,
JLB 16 S, JLB 24 S, JLB 15 G, JLB 20 G, JLB 25 G,
JLB 30 G, JLB 40 H, JL 60 H and JL 80 H for easy
loading and unloading from/into vehicles.

Optimales Leistungs- und Gewichtsverhältnis
durch innovative Konstruktion.

Optimal capacity and weight ratio due to inno-
vative construction.

Hochwertige kugelgelagerte Laufrollen,
verschleißarmer Belag, mit Alukern bei
K- und G-Serie zur Gewichtsreduzierung.

High quality castors with precision ball
bearings and extremely durable coating.
On K- and Series G with aluminium core
for reduced weight.

Verbindungsstange zum Spurhalten auch bei Kurvenfahrten,
ab 6 t mit Gelenk.

Connecting bars guarantee alignment of castors even in
curves, models 6 metric tons and up with joint.

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

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

J
JUNG
Qualitätsprodukt
High quality products



L
B
Biegekonstruktion
Bending construction

3
Traglast in [t]
Capacity in [metric tons]

F
Lenkwerk
Steerable

TL
Fahrwerk
Straight-line

K
Tandemlenkwerk
Tandem transport trolley

K
Kreisel-fahrwerk
Revolving transport trolley

K
K Professional
Transportgewicht bis 24 t, Einbauhöhe: 110 mm (Seite 17-21)
For load weight up to 24 metric tons, height: 110 mm, 4.3 in (page 17-21)

S
Transportgewicht bis 28 t, Einbauhöhe: 110 mm (Seite 22-24)
For load weight up to 28 metric tons, height: 110 mm, 4.3 in (page 22-24)

M
Transportgewicht bis 48 t, Einbauhöhe: 125 mm (Seite 25)
For load weight up to 48 metric tons, height: 125 mm, 4.9 in (page 25)

G
Transportgewicht bis 15 t, Einbauhöhe: 150 mm (Seite 26-27)
For load weight up to 15 metric tons, height: 150 mm, 5.9 in (page 26-27)

H
Transportgewicht bis 60 t, Einbauhöhe: 180 mm (Seite 28-35)
For load weight up to 60 metric tons, height: 180 mm, 7.1 in (page 28-35)

H
Transportgewicht bis 200 t, Einbauhöhe: 230/240 mm (Seite 36-37)
For load weight up to 200 metric tons, height: 230/240 mm, 9.1/9.5 in (page 36-37)



JKB 1,5 K



JKB 3 K

► Geprüft ANSI / ASME (USA)

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

Kreiselfahrwerke JKB

Transportgewicht bis 6 t, Bauhöhe 110 mm

Lieferbar mit / Available with:

JUWAmid-Belag
JUWAmid-coated



für ebene und saubere Böden
for level and clean floors

Bestell-Nr./Order No. 95 050 088-P

Lieferbar mit / Available with:

JUWAmid-Belag weiss
JUWAmid-coated white



für ebene und saubere Böden
for level and clean floors

Bestell-Nr./Order No. 95 050 091-P

Lieferbar mit / Available with:

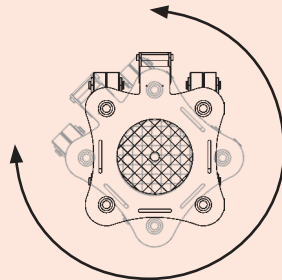
Aluminiumkern mit JUWathan®plus-Belag
JUWathan®plus-coated aluminium core



für sämtliche Böden
for any floors

Bestell-Nr./Order No. 95 050 131-V

Rotation in alle Richtungen möglich
360° rotation in all directions



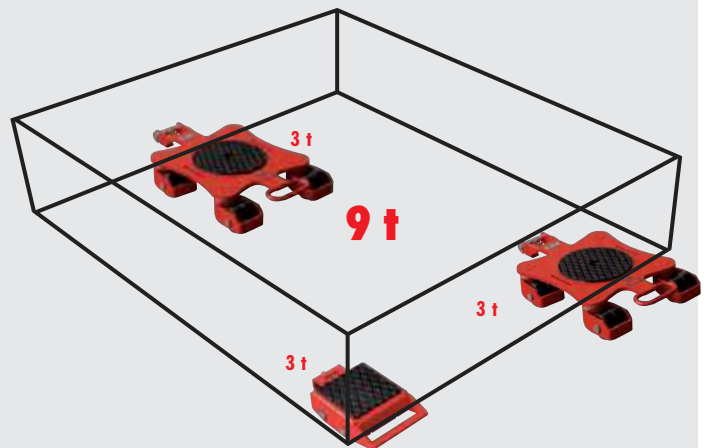
► Die ausführliche Beschreibung der Rollen finden Sie auf Seite 40-41/1

Revolving transport trolleys JKB

for loads up to 6 metric tons, height 110 mm

Lastverteilungsbeispiel 9 t Transportset:

Example for load distribution on 9 metric tons
JKB 3 Set:



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

Transportgewicht bis	Load weight up to		1,5 t / metric tons	3 t / metric tons	3 t / metric tons	6 t / metric tons
Typ	Type	Skizze/Sketch	JKB 1,5 K	JKB 1,5 Set	JKB 3 K	JKB 3 Set
Bestehend aus	Consist of		1 x JKB 1,5 K	2 x JKB 1,5 K	1 x JKB 3 K	2 x JKB 3 K
Traglast	Load capacity	kg / lbs	1 500 / 3 300	2 x 1 500 / 2 x 3 300	3 000 / 6 600	2 x 3 000 / 2 x 6 600
Anzahl der Rollen	Number of castors	Stück / pcs.	6	2 x 6	8	2 x 8
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	150 / 5.9"	150 / 5.9"	250 / 9.8"	250 / 9.8"
Abmessungen Kassette	Cassette dimensions	L x B x I mm / in	530 x 490 / 20.9" x 19.3"	530 x 490 / 20.9" x 19.3"	675 x 435 / 27.2" x 17.1"	675 x 435 / 27.2" x 17.1"
Gewicht mit JUWAmid	Weight JUWAmid	kg / lbs	20 / 44	40 / 88	37 / 82	74 / 163
Bestell-Nr. mit JUWAmid	Order No. with JUWAmid		14 015 085-P	14 015 085-D	14 031 085-P	14 031 085-D
Bestell-Nr. mit JUWathan®	Order No. with JUWathan®		14 015 085-Vu	14 015 085-DVu	14 031 085-Vu	14 031 085-DVu



JKB 4 K



JKB 6 K

► 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

nur für JKB 1,5 - 7,5 / only for JKB 1,5 - 7,5
Bestell-Nr./Order No. 95 050 088-P

Lieferbar mit / Available with:

JUWAmid-Belag weiss
JUWAmid-coated white



für ebene und saubere Böden
for level and clean floors

nur für JKB 1,5 - 7,5 / only for JKB 1,5 - 7,5
Bestell-Nr./Order No. 95 050 091-P

Lieferbar mit / Available with:

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



für sämtliche Böden
for any floors

nur für JKB 1,5 - 7,5 / only for JKB 1,5 - 7,5
Bestell-Nr./Order No. 95 050 131-V

Lieferbar mit / Available with:

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



für sämtliche Böden
for any floors

nur für JKB 10 / only for JKB 10
Bestell-Nr./Order No. 95 050 047-V

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

Revolving transport trolleys JKB

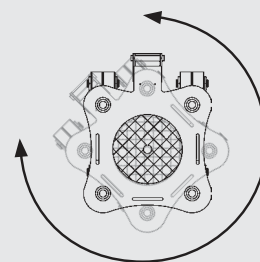
for loads up to 12 metric tons, height 110 mm



Kreiselfahrwerk JKB im Einsatz
Revolving trolley JKB in action



Kreiselfahrwerk JKB 7,5 im Einsatz
Revolving trolley JKB 7,5 in action



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

Rotation in alle Richtungen möglich
360° rotation in all directions

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	Consist 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 x B x I	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
Bestell-Nr. mit JUWathan®	Order No. with JUWathan®			14 041 085-Vu	14 041 085-DVu	14 061 085-Vu	14 061 085-DVu



JKB 7,5 K



JKB 10 G

► Geprüft nach ANSI / ASME (USA)

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

Kreiselfahrwerke JKB

Transportgewicht bis 20 t, Bauhöhe 110/180 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 der Kreiselfahrwerke JKB 1,5 K/JKB 3 K/JKB 4 K/JKB 6 K/JKB 7,5 K passend zu Lenk- und Transportfahrwerken der Serie K. Einbauhöhe des JKB 10 G passend zu Lenk- und Transportfahrwerken der Serie G.
- Alle Geräte auch als 2er Set mit Preisvorteil 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-Zurr Gurten mit dem Transportgut verbunden werden.
- Zusätzlich sind an allen Fahrwerken mittige Bohrungen vorhanden, 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 Verbindungsstangen als Zubehör erhältlich.

Zubehör: Deichsel JKB 10

Bestell-Nr. 92 226 042-B

Deichsel JKB 1,5 - 7,5

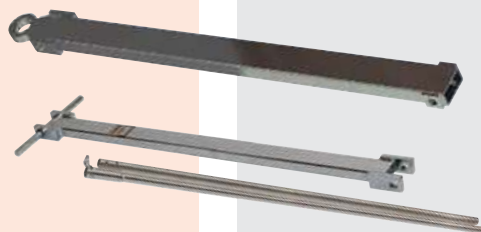
Bestell-Nr. 92 030 085-L

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 10

Order No. 92 226 042-B

Pulling handle JKB 1,5 - 7,5

Order No. 92 030 085-L

Connecting bar JKB 1,5 - 3

Order No. 92 030 085-V

Connecting bar JKB 4 - 7,5

Order No. 92 040 085-V

Transportgewicht bis	Load weight up to		7,5 t / metric tons	15 t / metric tons	10 t / metric tons	20 t / metric tons
Typ	Type	Skizze / Sketch	JKB 7,5 K	JKB 7,5 Set	JKB 10 G	JKB 10 Set
Bestehend aus	Consist of		1 x JKB 7,5 K	2 x JKB 7,5 K	1 x JKB 10	2 x JKB 10
Traglast	Load capacity	kg / lbs	7 500 / 16 500	2 x 7 500 / 2 x 16 500	10 000 / 22 000	2 x 10 000 / 2 x 22 000
Anzahl der Rollen	Number of castors	Stück / pcs.	20	2 x 20	12	2 x 12
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"	140 x 59 / 5.5" x 2.3"	140 x 59 / 5.5" x 2.3"
Einbauhöhe	Height	mm / in	110 / 4.3"	110 / 4.3"	180 / 7.1"	180 / 7.1"
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 x B x H mm / in	895 x 740 / 35.8" x 29.1"	895 x 740 / 35.8" x 29.1"	975 x 730 / 38.4" x 28.7"	975 x 730 / 38.4" x 28.7"
Gewicht mit JUWAmid	Weight JUWAmid	kg / lbs	63,5 / 140	127 / 280	130 / 287	260 / 574
Bestell-Nr. mit JUWAmid	Order No. with JUWAmid		14 075 085-P	14 075 085-D	-	-
Bestell-Nr. mit JUWathan®	Order No. with JUWathan®		14 075 085-Vu	14 075 085-DVu	14 100 140-Vu	14 100 140-DVu



JLB 3 K

JFB 3 K



JLB 6 K

JFB 6 K

► 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



für sämtliche Böden
for any floors
Bestell-Nr./Order No.
95 050 057-V

JUWAmid-Belag
JUWAmid-coated



für ebene und saubere Böden
for level and clean floors
Bestell-Nr./Order No.
95 050 023-P

Stahlrollen
Steel castor



für unempfindliche Böden
for insensitive floors
Bestell-Nr./Order No.
95 050 043-S



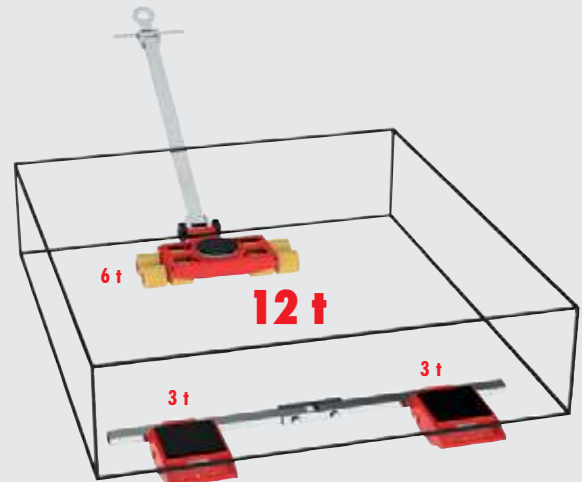
Kugelgelagerte Rollen garantieren einen leichten Lauf

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 metric 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

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 x B x H	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 turnable	Ø C	mm / in	150 / 5.9"		150 / 5.9"	
Abmessungen Lenkwerk	Dimensions	L x B x H	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, Deichsel ohne Zugöse — **JFB 3 K Verbindungsstange ohne Gelenk *JLB 3 K steering bar without pulling eye — **JFB 3 K connecting bar without joint



JL 9 K

JFB 9 K



JL 12 K

JFB 12 K

► Geprüft nach ANSI / ASME (USA)

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

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 auch mit abnehmbarem Handgriff erhältlich. Der abnehmbare Handgriff ist auch als Nachrüstsatz verfügbar.

Zubehör

Abnehmbarer Handgriff

Deichsel komplett mit abnehmbaren Handgriff

Bestell-Nr. 92 090 300-B

Bestell-Nr. 92 010 122-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 castors 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 handlebars are also available with a removable handle. The removable handle is also available as a re-fitting set.

Option

Removable handle

Towing bar complete with removable handle

Order No. 92 090 300-B

Order No. 92 010 122-B



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 / 2 x 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"
Einbauhöhe	Height		mm / in	110 / 4.3"	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"		170 x 170 / 6.7" x 6.7"
Abmessungen Kassette	Cassette dimensions	L x B x H	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 x B x H	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



JLB 7 K

JFB 7 K



JL 10 K

JFB 10 K

► Geprüft nach 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
Bestell-Nr./Order No. 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



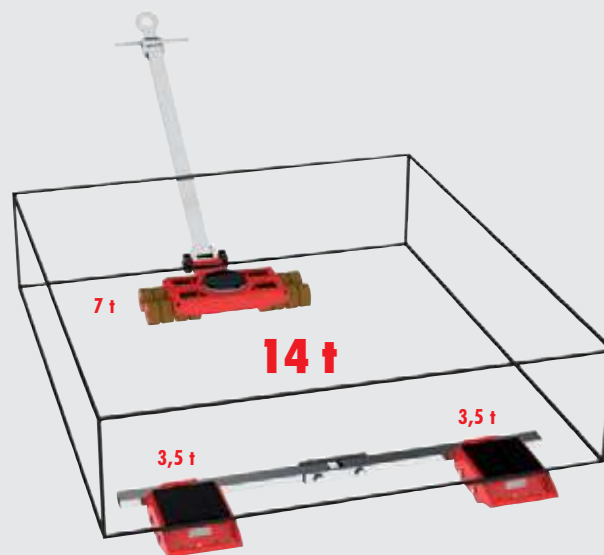
Kugelgelagerte Rollen garantieren einen leichten Lauf

Castors with ball bearings guarantee easy movement

Transport trolleys series K professional

for loads up to 20 metric tons, height 110 mm

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



Transportgewicht bis	Load weight up to		14 t / metric tons		20 t / metric tons	
Type	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 / 2 x 7 700	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"	110 / 4.3"
Auflagefläche je Kassette	Supporting surface per cassette	Ex F	mm / in	170 x 170 / 6.7" x 6.7"		170 x 170 / 6.7" x 6.7"
Abmessungen Kassette	Cassette dimensions	L2 x B2	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 turnable	Ø C	mm / in	150 / 5.9"	170 / 6.7"	
Abmessungen Lenkwerk	Dimensions	L1 x B1	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



► Geprüft ANSI / ASME (USA)

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

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 Verbindungsstange.
- 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
Deichsel komplett mit abnehmbarem Handgriff

Bestell-Nr. 92 090 300-B
Bestell-Nr. 92 010 122-B



Transport trolleys series K professional for loads up to 28 metric tons, height 110 mm

Description

- 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 castors. The much lower friction resistance also causes the trolleys on the rear axis to follow in a truer course.
- You need 30 % less power for steering.
- Higher capacity with professional castors, at same dimension as series K trolleys.
- 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.
- The series K handlebars are now also available with a removable handle, which is also available as a re-fitting set.
- Non-marking support wheels.

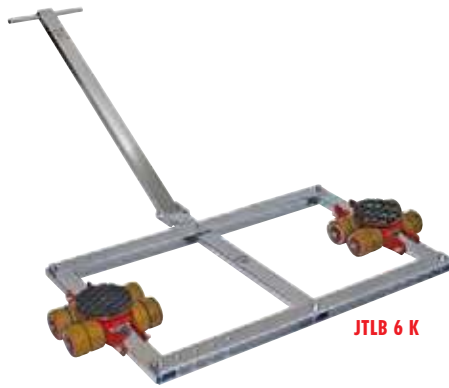


Option

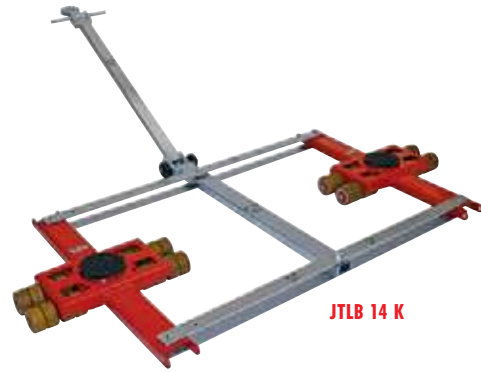
Removable handle
Towing bar complete with removable handle

Order No. 92 090 300-B
Order No. 92 010 122-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	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	E x F		170 x 170 / 6.7" x 6.7"
Abmessungen Kassette	Cassette dimensions	L2 x B2		325 x 390 / 12.8" x 15.4"
Verbindungsstange mit Gelenk	Connecting bar with joint	Länge / Length		1 230 / 48.4"
Kassetten verstellbar	Cassettes adjustable from - to	G - H		400 - 1 030 / 5.7" - 40.6"
Auflagefläche Drehteller	Supporting surface of turntable	Ø C	170 / 6.7"	
Abmessungen Lenkwerk	Dimensions	L1 x B1	580 x 1 000 / 22.8" x 39.3"	
Lenkstange mit Zugöse	Handlebar with pulling eye	Länge / Length	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 Mittenauflagepunkt 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
Bestell-Nr. / Order No. 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

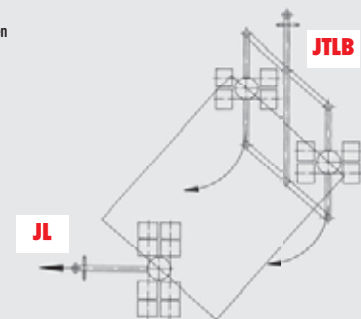
for loads up to 14 metric tons, height 110 mm

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 castors design results in dramatically easier steering due to reduced friction forces in curves. The much lower friction resistance also causes the castors on the rear axis to following in directional stability.
- 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 / 33 800
Anzahl der Doppelrollen	Number of castors	Stück / pcs.	8	16
Abmessungen der Rollen	Castor dimensions	Ø x l	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	L x B x H	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	150 / 5.9"	150 / 5.9"
Breite Spur- und Verbindungsstange	Connecting bar	E	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	L x B x H	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	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 ** JTLB 6 ohne Zugöse

*other lengths available on request ** JTLB 6 without pulling eye



JLB 16 S

JFB 16 S



JLB 16 S und JFB 16 S geprüft ANSI / ASME (USA)

JLB 24 S

JFB 24 S



JLB 16 S und JFB 16 S inspected according to technical regulation ANSI / ASME (USA)

Fahrwerke Serie S

Transportgewicht bis 48 t, Bauhöhe 125 mm

Kurzbeschreibung

- Mechanische Pendellagerung der Kassetten bzw. Achsen (außer JLB 16 S). Dadurch gleichmäßige Belastung aller Rollen und der Böden.
- Mit schmalen Rollen (60 mm Laufbreite) werden die Lenkbewegungen deutlich erleichtert und Reibungskräfte bei Kurvenfahrten drastisch reduziert.
- Sehr niedrige Einbauhöhe (125 mm) bei hoher Traglast, geringes Eigengewicht.
- Alle Transportfahrwerke sind sofort einsatzbereit:
Das Lenkwerk wird mit kugelgelagertem Drehteller und Deichsel geliefert.
Das Fahrwerk besteht aus 2 Kassetten mit Verbindungsstangen, wie abgebildet.

Lieferbar mit / Available with:

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



für sämtliche Böden
for any floors

Bestell-Nr./Order No. 95 050 304-V

Lieferbar mit / Available with:

Stahlrollen
Steel castors



für unempfindliche Böden
for insensitive floors

Bestell-Nr./Order No. 95 050 305-S

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

Transport trolleys series S

for loads up to 48 metric tons, height 125 mm

Description

- Pivoting cassettes and axles within the frame (except for JLB 16 S) assure even pressure distribution across all castors and across the floor.
- Slim castor design (60 mm fitting length) results in easier steering due to reduced friction forces also in curves.
- Very low height at only 125 mm, with high capacity and less own weight.
- 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 bars.

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

Transportgewicht bis	Load weight up to		32 t / metric tons		48 t / metric tons	
Typ	Type	Skizze / Sketch	JLB 16 S	JFB 16 S	JLB 24 S	JFB 24 S
Traglast	Load capacity	kg / lbs	16 000 / 35 300	2 x 8 000 / 2 x 17 600	24 000 / 52 900	2 x 12 000 / 2 x 26 400
Anzahl der Rollen	Number of castors	pcs	16	16	24	24
Abmessung der Rollen	Castor dimensions	Ø x l mm / in	90 x 60 / 3.5" x 2.3"	90 x 60 / 3.5" x 2.3"	90 x 60 / 3.5" x 2.3"	90 x 60 / 3.5" x 2.3"
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		200 x 220 / 7.9" x 8.7"		200 x 220 / 7.9" x 8.7"
Abmessungen Kassette	Cassette dimensions	L x B 2 mm / in		370 x 330 / 14.6" x 13"		370 x 465 / 14.6" x 18.3"
Verbindungsstange mit Gelenk	Connecting bar with joint	Länge / Length mm / in		2 x 1 540 / 2 x 60.6"		2 x 1 540 / 2 x 60.6"
Kassetten verstellbar	Cassettes adjustable from - to	G - H mm / in		540-1 300 / 21.3 - 51.2		660-1 300 / 26-51.2
Auflagefläche Drehteller	Supporting surface of turntable	Ø C mm / in	215 / 8.5"		215 / 8.5"	
Abmessungen Lenkwerk	Dimensions	L 1 x B 1 mm / in	580 x 805 / 22.8" x 31.7"		580 x 1 156 / 22.8" x 45.5"	
Lenkstange mit Zugöse	Handlebar with pulling eye	mm / in	1 210 / 47.6"		1 480 / 58.3"	
Gewicht JUWATHAN® / Stahl	Weight with JUWATHAN® / steel	kg / lbs	81 / 180	76 / 168	120 / 264	80 / 176
Bestell-Nr. mit JUWATHAN®	Order No. with JUWATHAN®		05 161 090-V	06 161 090-V	05 242 090-V	06 242 090-V
Bestell-Nr. mit Stahlrollen	Order No. with steel castors		05 161 090-S	06 161 090-S	05 242 090-S	06 242 090-S



JLF 3,5



JLF 5

► Geprüft nach ANSI / ASME (USA)

► Inspected according to technical regulation 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
Bestell-Nr./Order No. 95 050 131-V

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



für sämtliche Böden / for any floors
Bestell-Nr./Order No. 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

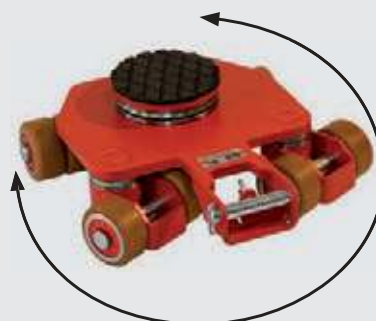
Pulling handle Series M Order No. 92 010 022-B



Verbindungsstange Serie M Bestell-Nr. 92 030 085-V
Connecting bar Series M Order No. 92 030 085-V

Multi-purpose trolleys series M

for loads up to 5 metric tons, height 150 mm



Anwendungsbeispiel als Lenkwerk

Multi-purpose, example as steering trolley

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 mm / in	150 / 5.9"	150 / 5.9"
Abmessungen	Dimensions	L x B x H mm / in	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 JUWathan®plus	Weight with JUWathan®plus	kg / lbs	25 / 55	28 / 62
Bestell-Nr. m. JUWathan®plus	Order No. with JUWathan®plus		16 035 085-D	16 050 085-D

Geschmacksmuster EU No. 002267487-001



JLF Set 12



JLF Set 15

Servofahrwerke Serie M

Transportgewicht bis 15 t, Bauhöhe 150 mm

Kurzbeschreibung

- Schwenkbare Lenkrollen reduzieren die Lennkraft 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

Multi-purpose trolleys series M

for loads up to 15 metric tons, height 150 mm

Description

- Combined leading swiveling castors with trailing rigid castors. Swiveling lead-castors make steering easier by up to 80 %.
- Ergonomic: reduces handling effort for user.
- Better directional stability on long straight-line paths with trailing rigid castors.
- 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, non-marking coating.
- 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

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 / Doppelrollen	Number of castors / twin castors	Stück / pcs.	3 x 4 / 2 x 2 + 1 x 4	3 x 4 / 3 x 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	L x B x H	410 x 420 / 16.1" x 16.5"	410 x 420 / 16.1" x 16.5"
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	Connecting bar	Ø x L	20 x 1 200 / 0.8" x 47.2"	20 x 1 200 / 0.8" x 47.2"
Gewicht mit JUWathan®plus	Weight with JUWathan®plus	kg / lbs	95 / 209	102 / 224
Bestell-Nr. mit JUWathan®plus Order No. with JUWathan®plus			16 120 085-D	16 150 085-D



JLA-p 15/30 G

► Geprüft nach DGUV V68 (D)

► Inspected according to technical regulation DGUV V68 (German)

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 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 Steuerungseinheit.
- 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.

Air-powered trolley JLA-p 15/30 G

Description

- Quick set up. Connect air supply hose and go.
- Spare a towing vehicle.
- 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).
- Infinitely variable 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.
- Higher capacities available on request.

► Lubricating oil and chain spray also available as accessory.

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.	16
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 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



JLA-p Set 2



JLA-p Set 3

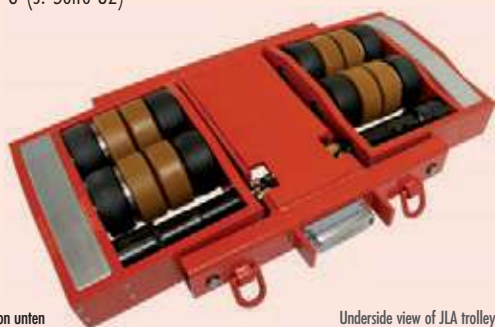
Druckluftangetriebenes Fahrwerk JLA-p 15/30 G

Set 2 bestehend aus

- JLA-p 15/30 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

Air-powered trolley JLA-p 15/30 G

Set 2 includes

- JLA-p 15 / 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 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-Nr.	Order No.	22 150 140-VP2	22 150 140-VP3



JLA-e 5/12 G



JLA-e 15/30 G



JLA-e 25/50 H

► Geprüft nach DGUV V68 (D)

► Inspected according to technical regulation DGUV V68 (German)

Elektrisch angetriebene Fahrwerke

Transportgewicht bis 50 to

Kurzbeschreibung

- Keine separate Zugmaschine erforderlich.
- Praktisch, mit Akku und handlicher Funkfernsteuerung!
- Hohe Laufzeit (unter Volllast bei Idealbedingungen) durch direkt angetriebenen Motor.
- Geringe Ladezeit. JLA-e 5/12 G = 2,5 Std; JLA-e 15/30 G und JLA-e 25/50 H mit Schnellladegerät = 1,5 Std. Alternativ mit kleinem Ladegerät verfügbar.
- Drehbar um 360°.
- Stufenlos steuerbare Geschwindigkeit.
- Kompakte Aussenabmessungen.
- Akkus sind untereinander austauschbar.
- Passend zu den Fahrwerken der Serie G (S. 32-33) und Serie H (S. 36-37). Die Fahrwerke sind im Lieferumfang nicht enthalten.
- Hub auf Anfrage möglich
- LiFePo Akku-Technologie



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

Electric-powered trolleys

for loads up to 50 metric tons

Description

- Spare a towing vehicle
- Practically, with battery and handy remote control!
- High running time (at full load under ideal conditions) by direct-driven motor.
- Low charging time. JLA-e 5/12 G = 2,5 h; JLA-e 15/30 G and JLA-e 25/50 H with quick-charger 1,5 h. Alternatively available with small charger.
- 360° maneuverable.
- Infinitely variable speed.
- Very compact dimensions.
- Batteries are interchangeable.
- Compatible with series G (p. 32-33) and series H (p. 36-37). Transport trolleys are not included.
- Stroke on request
- LiFePo battery technology

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

Typ	Type	Skizze / Sketch	JLA-e 5 / 12 G	JLA-e 15 / 30 G	JLA-e 25 / 50 H
Traglast	Load capacity	kg / lbs	5.000 / 11.000	15.000 / 33.000	25.000 / 55.000
Zuglast	Pulling capacity	kg / lbs	12.000 / 26.000	30.000 / 66.000	50.000 / 110.000
Anzahl der Rollen	Number of castors	Stück / pcs.	4	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"	200 x 83 / 7.9" x 3.3"
Einbauhöhe	Height	mm / in	180 / 7.1"	180 / 7.1"	230 / 9.1"
Auflagefläche Drehteller Ø	Supporting surface of turntable	Ø C mm / in	150 / 5.9"	215 / 8.5"	250 / 9.8"
Abmessungen	Dimensions	L x B mm / in	760 x 880 / 29.9" x 34.7"	860 x 1 200 / 31.5" x 47.2"	1 180 x 1 760 / 46.5" x 69.3"
Gewicht ohne Akku + Fernbedienung	Weight without battery + controller	kg / lbs	133 / 293	220 / 485	590 / 1.301
Gewicht Akku + Kiste	Weight battery + box	kg / lbs	50 / 110	88 / 194	88 / 194
Gewicht Ladegerät	Weight charger	kg / lbs	3 / 7	16 / 35	16 / 35
Geschwindigkeit	Speed	m/min / ft/min	10 / 32.8'	6,5 / 21.3'	10 / 32.8'
Laufzeit	Operational time	h	3-4	5-6	3-4
Akku mit Ladegerät	Battery and charger	Stück / pcs.	1x	1x	1x
Funkfernsteuerung, Ladegerät und Gürtel mit Halterung	Remote control, charger and belt with holder	Stück / pcs.	1x	1x	1x
Bestell-Nr.	Order No.		22 055 140-EU/USA	22 155 140-V	22 255 200-V



JLA-e Set 1



JLA-e Set 2

Elektrisch angetriebene Fahrwerke JLA-e Sets

Set bestehend aus

- Elektrisch angetriebenem Fahrwerk
- Hochleistungsakku mit Impuls-ladegerät
- Funkfernsteuerung mit Akku, Ladegerät und Gürteltasche
- passendem Fahrwerk



Handliche Funkfernsteuerung
Handy remote control



Kombination aus JUWathan®- und JUWamid-Rollen für optimale Traction und Lenkeigenschaften.
Combination of JUWathan®- and JUWamid castors for optimal traction and steering characteristics.

Electric-powered trolleys JLA-e sets

Set includes

- Electric-powered trolley
- High performance accumulator with pulse charging device
- Remote control with battery, charger and belt holder
- Adequate transport trolley



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



JLA-e 25/50 H in Aktion
JLA-e 25/50 H in action

JLA Sets

Typ	Type	JLA-e Set 1	JLA-e Set 2	JLA-e Set 3
JLA-e	JLA-e	1 x JLA-e 5/12 G	1 x JLA-e 15/30 G	1 x JLA-e 25/50 H
Fahrwerk	Transport trolley	1 x JFB 7 K*	1 x JFB 15 G**	1 x JFB 25 G**
Bestell-Nr.	Order No.	22 055 140-VP1	22 155 140-VP2	22 255 200-VP3

*Siehe Seite 22, jedoch mit 180 mm Einbauhöhe

**Siehe Seite 32/33

*See page 22, but with 180 mm height **See page 32/33

JLB 15 G

JFB 15 G



JLB 20 G

JFB 20 G



Fahrwerke Serie G Professional

Transportgewicht bis 40 t, Bauhöhe 180 mm

Lieferbar mit / Available with:

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



für sämtliche Böden
for any floors

Bestell-Nr./Order No. 95 050 047-V

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

Trolleys series G professional

for loads up to 40 metric tons, height 180 mm



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		30 t / metric tons		40 t / 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	Ex F mm / in		220 x 120 / 8.6" x 4.7"		220 x 200 / 8.6" x 7.8"
Abmessungen Kassette	Cassette dimensions	L x B 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 x B 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

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 kugelgelagertem Drehteller und abgebildeter Deichsel geliefert. Das Fahrwerk besteht aus 2 Kassetten mit Verbindungsstangen wie oben abgebildet.

Trolleys series G professional

for loads up to 60 metric tons, height 180 mm

Description

- From JLB 20 up, pivoting cassettes and axles within the frame assure even pressure distribution across all castors and across the floor. No need for complex and expensive hydraulic compensation system.
- The double castor design results in dramatically easier steering due to reduced friction forces in curves. The much lower friction resistance also causes the trolleys 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		50 t / metric tons		60 t / metric tons	
Typ	Type	Skizze/Sketch	JLB 25 G	JFB 25 G	JLB 30 G	JFB 30 G
Traglast	Load capacity	kg / lbs	25 000 / 55 100	2 x 12 500 / 2 x 27 750	30 000 / 66 100	2 x 15 000 / 2 x 33 050
Anzahl der Rollen	Number of castors	Stück / pcs.	20	20	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"	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 dimensions	L x B mm / in		460 x 330 / 18.0" x 13.0"		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"		2 x 1 540 / 60.6"
Kassetten verstellbar	Cassettes adjustable from - to	G - H mm / in		530 - 1 300 / 20.7" - 54.3"		530 - 1 300 / 20.7" - 54.3"
Auflagefläche Drehteller	Supporting surface of turntable	Ø C mm / in	215 / 8.5"		215 / 8.5"	
Abmessungen Lenkwerk	Dimensions	L x B mm / in	590 x 890 / 23.2" x 35.0"		565 x 995 / 22.2" x 39.2"	
Lenkstange mit Zugöse	Handlebar with pulling eye	Länge / Length mm / in	1 480 / 58.3"		1 480 / 58.3"	
Gewicht JUWATHAN® plus	Weight with JUWATHAN® plus	kg / lbs	128 / 282	86 / 190	135 / 298	113 / 249
Bestell-Nr. m. JUWATHAN® plus Order No. with JUWATHAN® plus			09 252 140-V	10 252 140-V	09 302 140-V	10 302 140-V2

JTL 20 G



JTLB 30 G



Tandemfahrwerke Serie G Professional

Transportgewicht bis 30 t, Bauhöhe 180 mm

Kurzbeschreibung

- Optimale Laufeigenschaften auf unebenen Böden 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

Bestell-Nr. / Order No. 95 050 047-V

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

Tandem trolleys series G professional

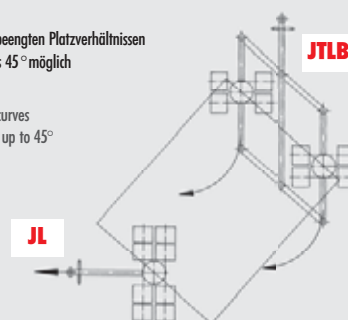
for loads up to 30 metric tons, height 180 mm

Description

- Big castors 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

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	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 Drehteller	Supporting surface of turntable	Ø C	mm / in	170 / 6.7"	215 / 8.5"
Abmessungen je Lenkwerk	Dimensions	L2 x B2	mm / in	1 020 x 440 / 40.2" x 17.3"	1 328 x 610 / 54.3" x 24.0"
Breite Spur- und Verbindungsstange*	Width of track and connection rod*	E	mm / in	1 330 / 52.4"	1 700 / 66.9"
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	L1 x B1	mm / in	1 260 x 1 670 / 49.5" x 65.6"	1 620 x 2 200 / 63.8" x 86.6"
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		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



JTLB 14 K
+ Weld-on Cone

JFB 14 K
+ Weld-on Cone



JTLB 30 G
+ Twistlock

JFB 30 + Twistlock



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 (Twistlocksystem) 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)

Typ	Type	Skizze / Sketch	JTLB 14 K	JFB 14 K
Einbauhöhe	Height	h1	mm / in	110 / 4.3"
Einbauhöhe	Height	h2	mm / in	170 / 6.7"
ISO-Maß	ISO-length	V	mm / in	2 260 / 89"
Gesamtlänge / -Breite	Total length / width	L1 x B1	mm / in	1 070 x 2 850 / 42.1" x 112.2"
Bestell-Nr.	Order No.		12 121 085-WZ	08 141 085-WOC

Twistlocksystem für Lenk und Fahrwerke der G-Serie (technische Daten siehe S. 32-34)

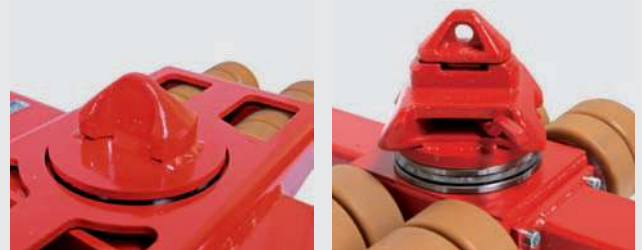
Typ	Type	Skizze/ Sketch	JTL 20 G	JTLB 30 G	JFB 20 G	JFB 30 G
Einbauhöhe	Height	h1	mm / in	215 / 8.5"	215 / 8.5"	215 / 8.5"
Einbauhöhe	Height	h2	mm / in	300 / 11.8"	300 / 11.8"	300 / 11.8"
ISO-Maß	ISO-length	V	mm / in	2 260 / 89"	2 260 / 89"	2 260 / 89"
Gesamtlänge /-Breite	Total length / width	L1 x B1	mm / in	1 260 x 2 700 / 49.6" x 106.3"	1 620 x 3 000 / 63.8" x 118.1"	-
Bestell-Nr.	Order No.		12 202 140-TL	12 302 140-TL	10 202 140-TL	10 302 140-TL

Twistlock / „Weld-on Cone“ for transporting

containers up to 60 metric tons, height 180 mm and 300 mm

Description

- Safe transport of containers.
- Low height 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

Twistlock system – please refer to page 32-34 for technical details



JLB 40 H

JFB 40 H



JLB 60 H

JFB 60 H



Fahrwerke Serie H

Transportgewicht bis 120 t, Bauhöhe 230 mm

Lieferbar mit / Available with:

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

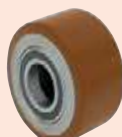


für sämtliche Böden
for any floors

Bestell-Nr./Order No. 95 050 053-V

Lieferbar mit / Available with:

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



für sämtliche Böden
for any floors

Bestell-Nr./Order No. 95 050 090-V

Zusatzrolle nur JLB / JFB 60 H oder bei Ausführung als Doppelrolle

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

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

Trolleys series H

for loads up to up to 120 metric tons, height 230 mm



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

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 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"		585 - 1 155 23 - 45.5"
Auflagefläche Drehteller	Supporting surface of turnable	Ø C mm / in	250 / 9.8"		250 / 9.8"	
Abmessungen Lenkwerk	Dimensions	L x B 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

JL 80 H

JFB 80 H

JFB 120 H

Fahrwerke Serie H

Transportgewicht bis 200 t, Bauhöhe 240 mm

Kurzbeschreibung

- Für die hohe Tragfähigkeit beispiellos 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.
- Auch als Professional Version mit JUWathan-Doppelrolle verfügbar: 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.

Trolleys series H

for loads up to up to 200 metric tons, height 240 mm

Description

- Unrivalled: Small and lightweight trolleys at super high capacity.
- Steerable transport trolleys with pivoting cassettes for a better load distribution 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 (as shown in picture). The adjustable-width transport trolley consists of two transport units and connecting bar.
- Also available as Professional version with JUWathan twin castors: the double castor design results in dramatically easier steering due to reduced friction forces in curves. The much lower friction resistance also causes the castors on the rear axis to follow in a truer course.

Transportgewicht bis	Load weight up to			200 t / metric tons		
				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 Kasette	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 Kasette	Cassette dimensions	L x B x H	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		830 - 2 530 32.7"-99.6"	830 - 2 530 32.7"-99.6"
Auflagefläche Drehteller	Supporting surface of turntable	Ø C	mm / in	250 / 9.8"		
Abmessungen Lenkwerk	Dimensions	L x B x H	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

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 lashing chain to secure to forklift. Suitable for all JUNG trolley outfitted with a towing eye.

- Simply place on forklift forks, secure with lashing chain and go.
- 3 metric tons trailing load.
- 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.
- Reversed side equipped with anti-slip pads.
- Thrust bearing supported turntable with anti-slip load pad.
- Usable as steerable support for 3 up to 15 metric tons.

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-Nr.	Order No.			13 303 000-B



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

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 174 / 21.7" x 11.8" x 6.9"
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-Nr.	Order No.			13 203 000-V	13 215 000-V



JGK-A



JGK-R

Zubehör für Gabelstapler

Gabelklemmen

Kurzbeschreibung

- **Set Gabelklemmen mit Spanngurten** zum Verzurren und Sichern.
- Sichern wertvolle oder instabile Ladung vor dem Verrutschen.
- Kopflastige 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 Spanngurten.



Ladungssicherung mit Gabelklemmen und Spanngurten

Secure loads with forklift clamps and tension belts

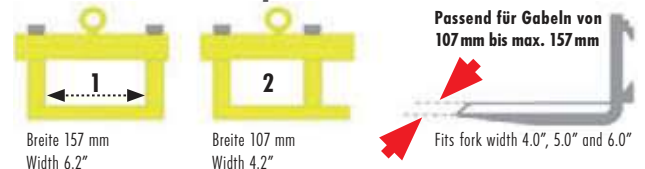
Accessories for forklifts

forklift clamps

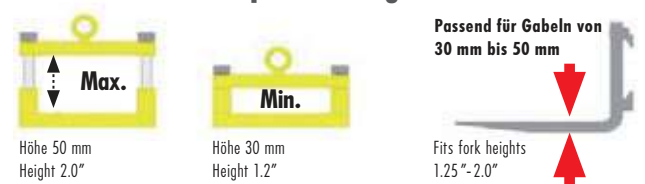
Description

- **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



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	107 - 157 / 4.2 - 6.2"	107 - 157 / 4.2 - 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	5 000 / 196.85"	5 000 / 196.85"
Spannkraft	Bind capacity	daN	400	400
Gewicht	Weight	kg / lbs	19 / 42	18 / 40
Bestell-Nr.	Order No.		25 090 401-B	25 090 451-B



K-Serie
Series K



K-Serie Professional
Series K Professional



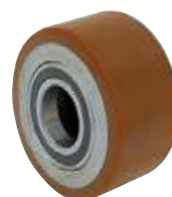
JKB
JKB



G-Serie
Series G



S-Serie
Series S



H-Serie
Series H



H-Serie
Series H

JUWathan® plus

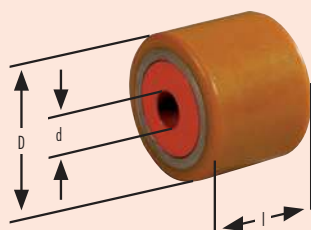
JUWathan®

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.

Skizze
Sketch



Sturdy castors for any application

high quality coatings

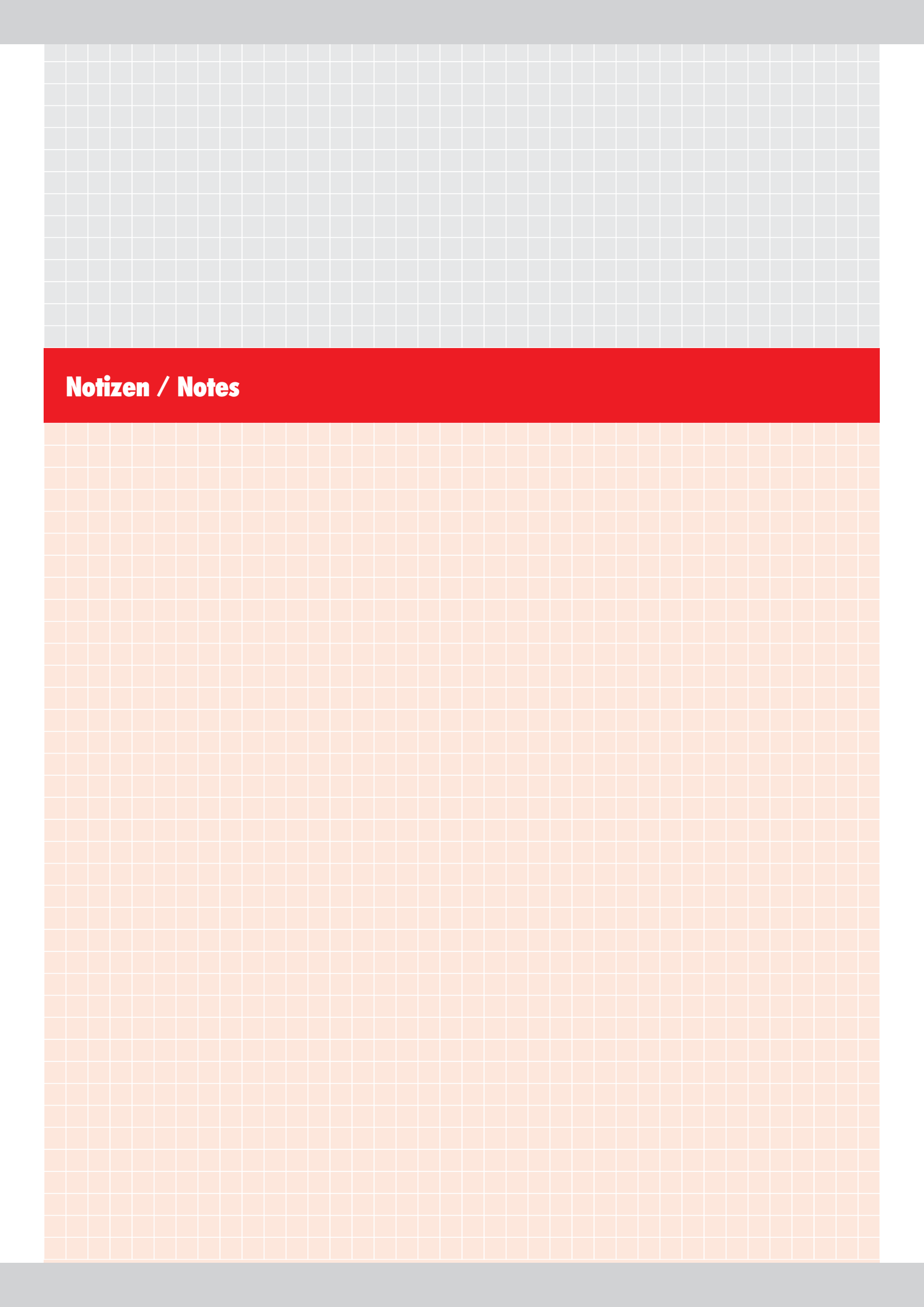
Description

- **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® castor, the JUWathan®-plus castor has an improved coating material and a more advanced construction. An aluminum core replaces the steel core for easier handling at the same strength. A polyurethane based coating 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 castor. The side-by-side double castor system provides higher load capacity (2x2 ball bearings) and offers greatly reduced rolling resistance. Turning of the steerable trolley requires less force because the castors can turn against one another resulting in extremely reduced friction between surface and castor. The much lower friction resistance also causes directional stability.

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	1 000 / 2 200	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	25 / 1.4"	70 / 2.8"	70 / 2.8"
Rollenlänge	Fitting length	l	mm / in	60 / 2.4"	83 / 3.3"	170 / 6.7"
Gewicht	Weight		kg / lbs	0,95 / 2.1	9,8 / 21.6	19,2 / 42.3
Bestell-Nr. m. JUWathan®		Order No. with JUWathan®		95 050 304-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.

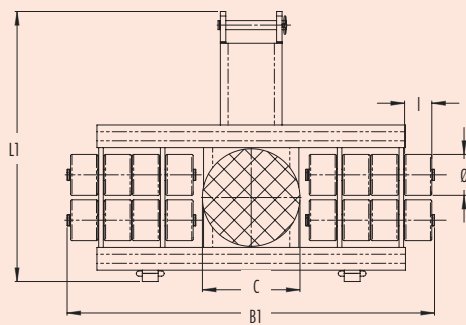


Notizen / Notes

Fahrwerke Serie S
Transport trolleys series S

Skizze JLB 16 S
Sketch JLB 16 S

Seite 25
Page 25

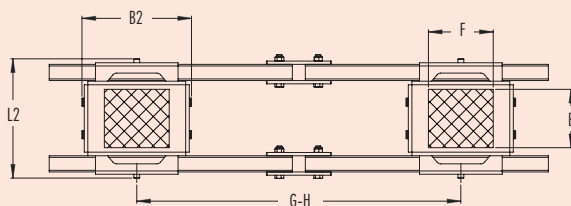


Skizzen Fahrwerke

Fahrwerke Serie S
Transport trolleys series S

Skizze JFB 16 S
Sketch JFB 16 S

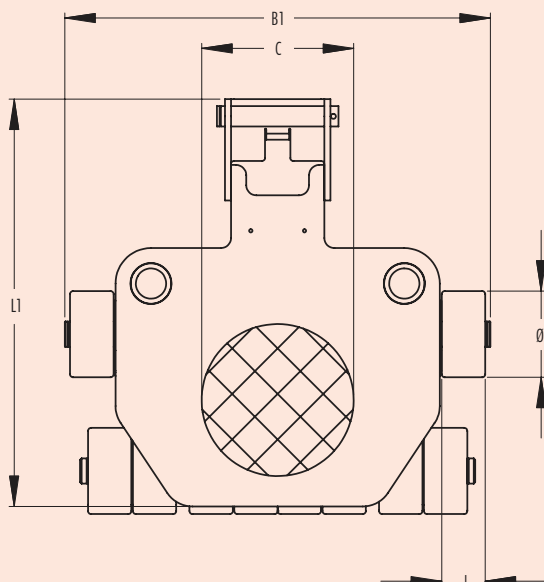
Seite 25
Page 25



Servofahrwerk Serie M
Multi-Purpose trolleys series M

Skizze JLF 5
Sketch JLF 5

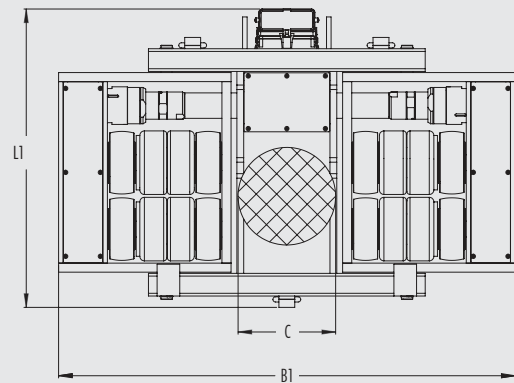
Seite 26-27
Page 26-27



Druckluftangetriebenes Fahrwerk
Air-powered trolley

Skizze JLA-p 15/30 G
Sketch JLA-p 15/30 G

Seite 28
Page 28

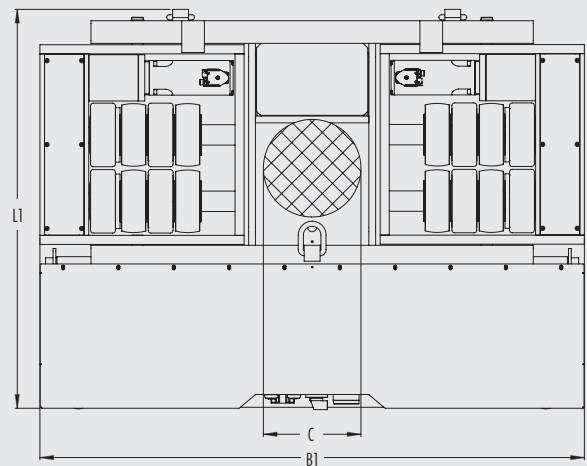


Sketches trolleys

Elektrisch angetriebenes Fahrwerk
Electric-powered trolley

Skizze JLA-e 15/30 G
Sketch JLA-e 15/30 G

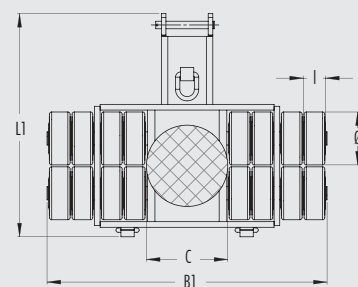
Seite 30
Page 30



Fahrwerke Serie G Professional
Transport trolleys series G

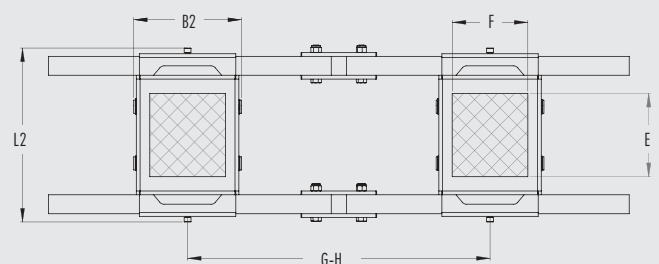
Skizze JLB 20 G
Sketch JLB 20 G

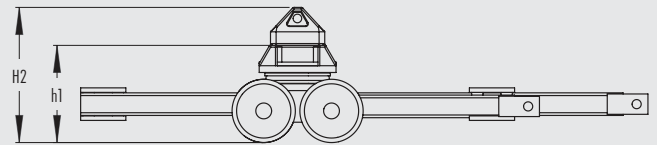
Seite 32
Page 32



Skizze JFB 20 G Sketch JFB 20 G

Seite 32
Page 32

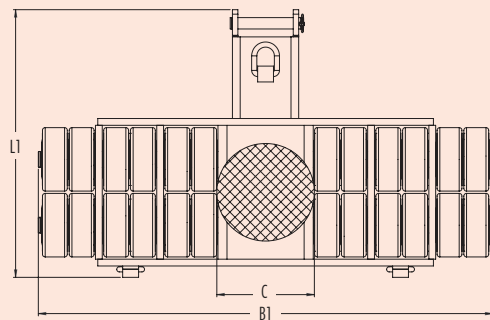




Skizzen Fahrwerke

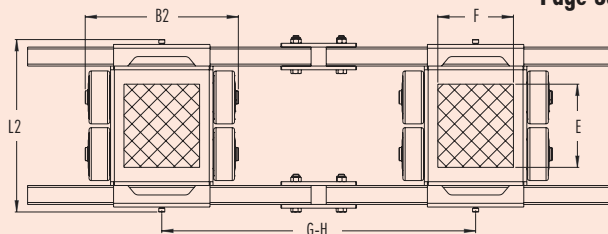
Fahrwerke Serie G Professional
Transport trolleys series G professional

Skizze JL 30 G Seite 33
Sketch JL 30 G Page 33



Skizze JFB 30 G Sketch JFB 30G

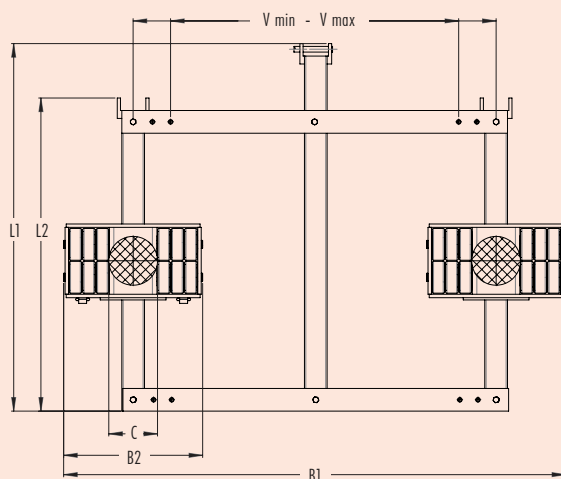
Seite 33
Page 33



Fahrwerke Serie G Professional und Twistlock
Transport trolleys series G professional and Twistlock

Seite 34-35
Page 34-35

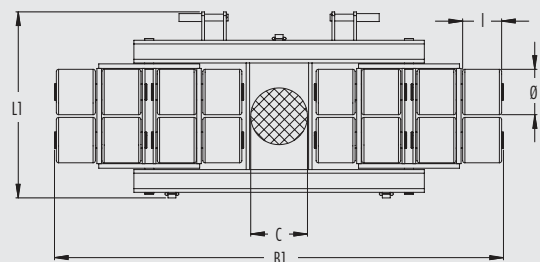
Skizze JTLB 30 G Sketch JTLB 30 G



Fahrwerke Serie H
Transport trolleys series H

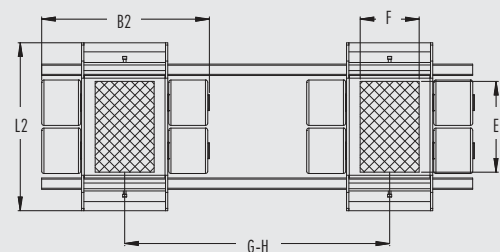
Skizze JL 80 H
Sketch JL 80 H

Seite 36-37
Page 36-37



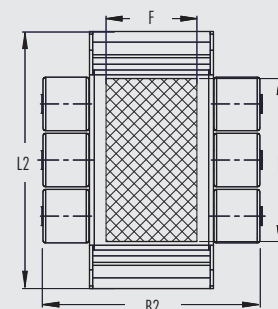
Skizze JFB 80 H
Sketch JFB 80 H

Seite 36-37
Page 36-37



Skizze JFB 120 H
Sketch JFB 120 H

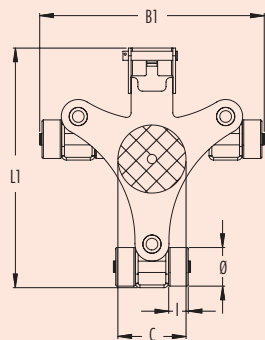
Seite 37
Page 37



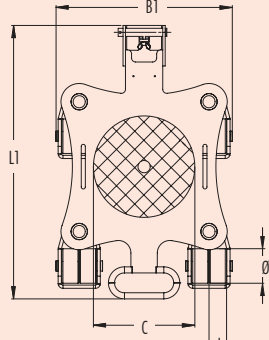
Kreiselfahrwerk JKB
Revolving transport trolley JKB

Seite 17
Page 17

Skizze JKB 1,5 K Sketch JKB 1,5 K



Skizze JKB 3 K Sketch JKB 3 K

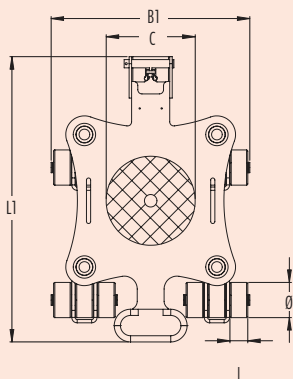


Skizzen Fahrwerke

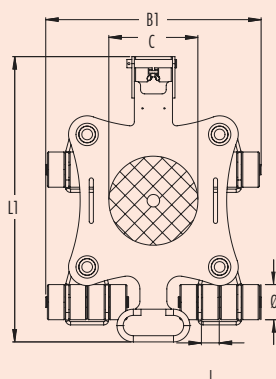
Kreiselfahrwerk JKB
Revolving transport trolley JKB

Seite 18
Page 18

Skizze JKB 4 K Sketch JKB 4 K



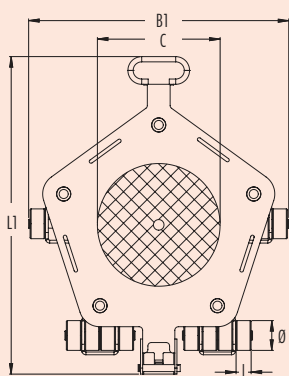
Skizze JKB 6 K Sketch JKB 6 K



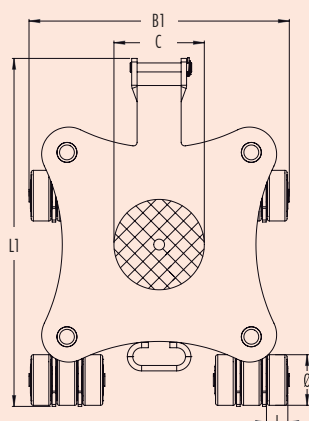
Kreiselfahrwerk JKB
Revolving transport trolley JKB

Seite 19
Page 19

Skizze JKB 7,5 K Sketch JKB 7,5 K



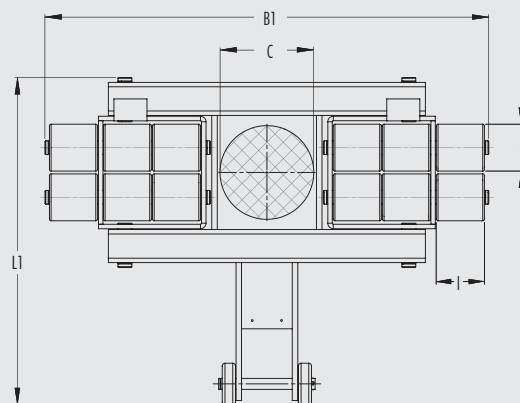
Skizze JKB 10 G Sketch JKB 10 G



Fahrwerke Serie K
Transport trolleys series K

Skizze JL 9 K
Sketch JL 9 K

Seite 20-21
Page 20-21



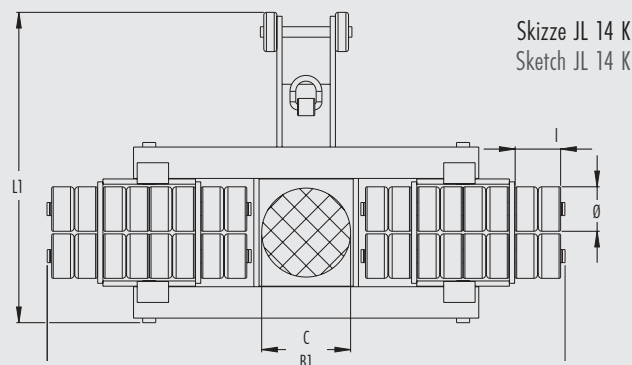
Sketches trolleys

Seite 20-21
Page 20-21

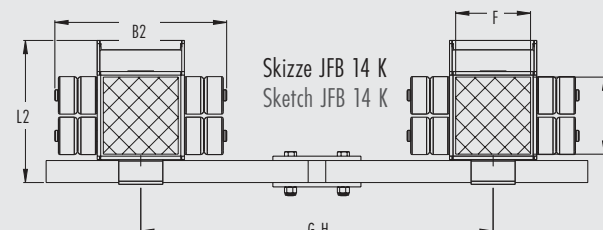


Fahrwerke Serie K Professional
Transport trolleys series K professional

Seite 22-23
Page 22-23



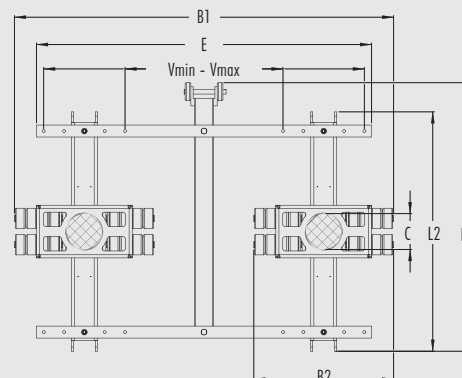
Skizze JL 14 K
Sketch JL 14 K



Tandemtransportfahrwerke Serie K und Weld-on Cone
Transport trolleys series K professional and Weld-on Cone

Seite 24+35
Page 24+35

Skizze JTLB 14 K
Sketch JTLB 14 K





K-Serie
Series K



JKB R
JKB R



JKB
JKB



K-Serie
Series K



S-Serie
Series S

JUWAmid

Stahl

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 eingepresst.

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"
Innendurchmesser	Inside diameter	d	mm / in	25 / 1"	25 / 1"
Rollenlänge	Fitting length	l	mm / in	43 / 1.7"	85 / 3.3"
Gewicht	Weight	kg / lbs	0,35 / 0.8"	0,35 / 0.8"	0,55 / 1.2"
Bestell-Nr.	Order No.		95 050 088-P	95 050 091-P	95 050 023-P

Stahl	Steel	Skizze / Sketch		Serie / Series K	Serie / Series S
Traglast	Load capacity	kg / lbs		750 / 1 650	1 000 / 2 200
Aussendurchmesser	Outside diameter	D	mm / in	85 / 3.3"	90 / 3.5"
Innendurchmesser	Inside diameter	d	mm / in	25 / 1"	25 / 1.4"
Rollenlänge	Fitting length	l	mm / in	85 / 3.3"	60 / 2.4"
Gewicht	Weight	kg / lbs		2,45 / 5.4	1,4 / 3.2
Bestell-Nr.	Order No.			95 050 043-S	95 050 305-S

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 und Fahrwerke



JH 6 G plus



JKB 3



JLB 6 K



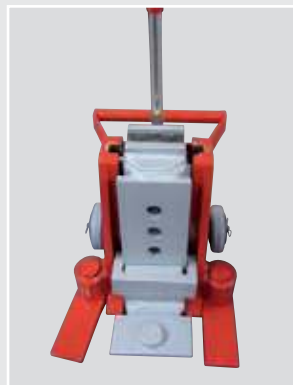
JFB 6 K

Galvanized steel equipment and custom solutions based on standard product range

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 protection against corrosion.
- Surface protection, solvent resistance.

Examples for custom solutions - jacks and transport trolleys



Sonderanfertigungen

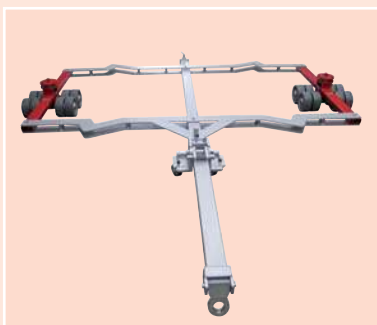
Beispiele Serie

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 solutions

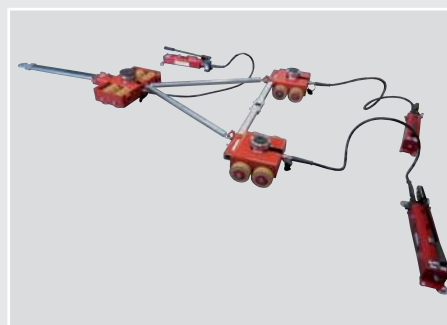
based on standard product range

Examples for custom solutions - trolleys



Sondertandem JTLB 6 K

Special tandem JTLB 6 K



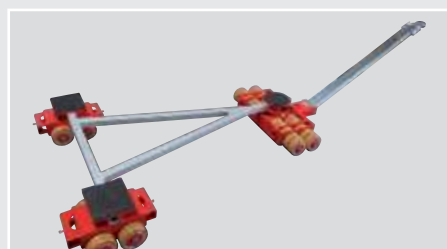
Fahrwerk JLB 15 G und JFB 15 G mit Hub

Trolley JLB 15 G and JFB 15 G with stroke



Sonderfahrwerk / Abschleppvorrichtung

Special trolley / towing device



Sonderanfertigung JLB 25 & JFB 25 G

Customised transport set JLB 25 & JFB 25 G



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, in den USA und in China unter folgenden Nummern geschützt:

EU: Logo Nr. 005878897, Name Nr. 005878806

USA: Logo Reg. Nr. 3,713,850, Name Reg. Nr. 3,697,526

China: Logo Nr. 14081450A, Name Nr. 14081449A

Technische Änderungen, die der Verbesserung von Funktion und Qualität dienen, behalten wir uns vor.

Made in Germany 04.2018 - Printed in Germany

Our logo and brand name „JUNG“ are registered as trademarks in the EU, US and China with register numbers:

EU: logo no. 005878897, name no. 005878806,

USA: logo reg. no. 3,713,850, name reg. no. 3,697,526

China: logo no. 14081450A, name no. 14081449A

We reserve the right to make technical modifications which serve to improve function and quality.

Made in Germany 04.2018 - Printed in Germany

www.jung-hebetechnik.de

