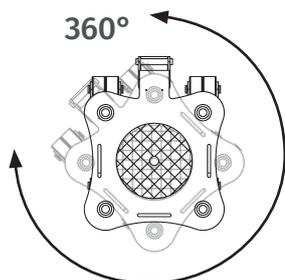


# Kreiselfahrwerke JKB

Transportgewicht von 1,5t bis 15,0t und einer Bauhöhe 110 mm

Rotation in alle Richtungen möglich



## Kurzbeschreibung

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

### ➤ Lieferbar mit

JUWAmid-Belag



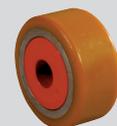
für ebene und saubere Böden

JUWAmid-Belag weiss



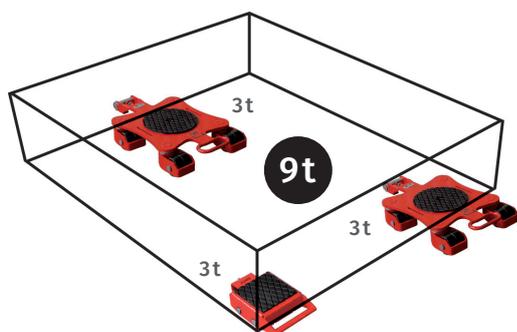
für ebene und saubere Böden

Aluminiumkern mit JUWathan®plus-Belag



für sämtliche Böden

## Lastverteilungsbeispiel 9t Transportset:



Modell			JKB 1,5 K	JKB 1,5 Set	JKB 3 K	JKB 3 Set
Bestehend aus			1 × JKB 1,5 K	2 × JKB 1,5 K	1 × JKB 3 K	2 × JKB 3 K
Traglast		t	1,50	2 × 1,50	3,00	2 × 3,00
Anzahl der Rollen		Stück	6	2 × 6	8	2 × 8
Abmessungen der Rollen	Ø×l	mm	85 × 43	85 × 43	85 × 43	85 × 43
Einbauhöhe		mm	110	110	110	110
Auflagefläche je Kassette	Ø C	mm	150	150	250	250
Abmessungen Kassette	L1 × B1	mm	530 × 490	530 × 490	675 × 435	675 × 435
Gewicht mit JUWAmid		kg	20	40	37	74
Preis pro Stück		Euro	650,00	1.275,00	970,00	1.900,00

# JKB Übersicht

## Technische Daten



JKB 1,5 K



JKB 3 K



JKB 4 K



JKB 6 K



JKB 7,5 K



### Zubehör



Deichsel JKB 1,5 - 7,5  
Bestell-Nr. 92 030 085-L



Verbindungsstange JKB 1,5 - 3  
Bestell-Nr. 92 030 085-V

Modell		JKB 4 K	JKB 4 Set	JKB 6 K	JKB 6 Set	JKB 7,5 K	JKB 7,5 Set
Bestehend aus		1 × JKB 4 K	2 × JKB 4 K	1 × JKB 6 K	2 × JKB 6 K	1 × JKB 7,5 K	2 × JKB 7,5 K
Traglast	t	4,0	2 × 4,0	6,0	2 × 6,0	7,5	2 × 7,5
Anzahl der Rollen	Stück	12	2 × 12	16	2 × 16	20	2 × 20
Abmessungen der Rollen	Ø × l mm	85 × 43	85 × 43	85 × 43	85 × 43	85 × 43	85 × 43
Einbauhöhe	mm	110	110	110	110	110	110
Auflagefläche je Kassette	Ø C mm	250	250	250	250	250	250
Abmessungen Kassette	L1 × B1 mm	675 × 475	675 × 475	675 × 525	675 × 525	895 × 740	895 × 740
Gewicht mit JUWAmid	kg	43,0	86,0	44,0	89,0	63,5	127,0
Preis pro Stück	Euro	1.110,00	2.180,00	1.275,00	2.490,00	1.435,00	2.810,00

# Fahrwerke K-, S-, G- und H-Serie

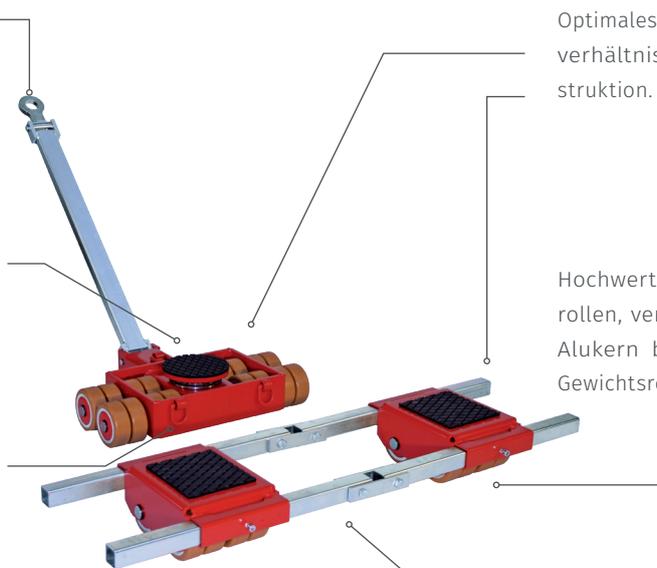
Lenkstange mit Handdeichsel, ab 6 t mit Zugöse

Lenkwerk mit kugelgelagertem Drehteller.



Serienmäßige Anschlagpunkte bei den Lenkwerken

JL 12 K, JL 14 K, JLB 16 S, JLB 24 S, JLB 15 G, JLB 20 G, JLB 30 G, JLB 40 H, JLB 60 H und JL 80 H zum leichten Hantieren per Kran und zum leichten Verzurren mit der Last.



Optimales Leistungs- und Gewichtsverhältnis durch innovative Konstruktion.

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

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

## K-Serie Transportgewicht bis 24 t, Bauhöhe 110 mm



Die Deichsel der K-Serie ist auch mit abnehmbarem Handgriff erhältlich. Der abnehmbare Handgriff ist auch als Nachrüst-satz verfügbar.

Modell		JLB 3 K	JFB 3 K	JLB 6 K	JFB 6 K
Traglast	t	3,0	2 × 1,5	6,0	2 × 3,0
Anzahl der Rollen	Stück	4	4	8	8
Abmessungen der Rollen	Ø × l mm	85 × 85	85 × 85	85 × 85	85 × 85
Einbauhöhe	mm	110	110	110	110
Auflagefläche je Kassette	E × F mm	–	120 × 80	–	170 × 170
Abmessungen Kassette	L2 × B2 mm	–	190 × 115	–	325 × 200
Verbindungsstange mit Gelenk	Länge mm	–	1.000**	–	1.230
Kassetten verstellbar	G-H mm	–	125–880	–	400–1.030
Auflagefläche Drehteller	Ø C mm	150	–	150	–
Abmessungen Lenkwerk	L1 × B1 mm	225 × 280	–	445 × 590	–
Lenkstange mit Zugöse	Länge mm	990*	–	1.120	–
Gewicht JUWATHAN plus	kg	12	11	33	25
Preis pro Stück	Euro	312,00	270,00	740,00	520,00

\*JLB 3 K, Deichsel ohne Zugöse — \*\*JFB 3 K Verbindungsstange ohne Gelenk

➤ Lieferbar mit Aluminiumkern mit JUWATHAN®plus-Belag



für sämtliche Böden

JUWAMID-Belag



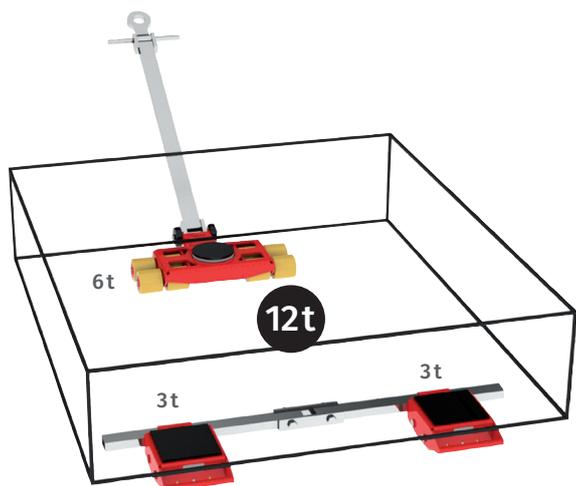
für ebene und saubere Böden

Stahlrollen



für unempfindliche Böden

## Lastverteilungsbeispiel 12t Transportset:

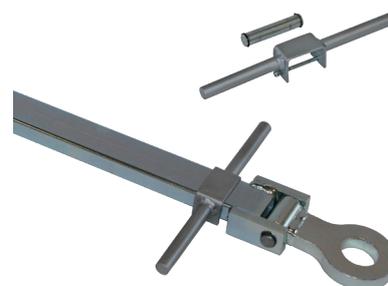


### Kurzbeschreibung

- verzinkte Achsen, Bolzen und Sicherungsringe für optimalen Korrosionsschutz
- serienmäßig mit optimierter Rollenbelagsqualität ausgestattet
- leichter bei gleich hoher Traglast 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  
Bestell-Nr. 92 090 300-B



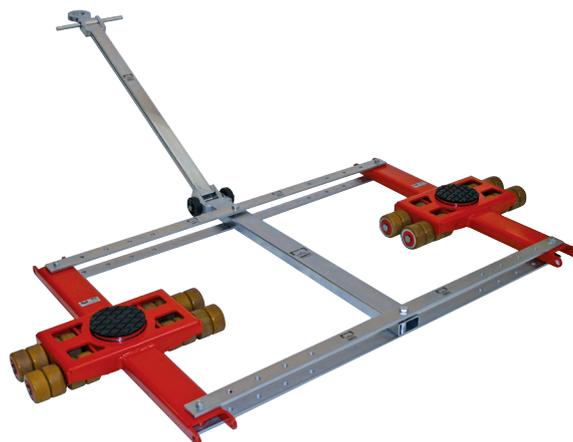
Typ		JL 9 K	JFB 9 K	JL 12 K	JFB 12 K
Traglast	t	9,0	2 × 4,5	12,0	2 × 6,0
Anzahl der Rollen	Stück	12	12	16	16
Abmessungen der Rollen	Ø × l mm	85 × 85	85 × 85	85 × 85	85 × 85
Einbauhöhe	mm/	110	110	110	110
Auflagefläche je Kassette	E × F mm	–	170 × 170	–	170 × 170
Abmessungen Kassette	L2 × B2 mm	–	325 × 390	–	325 × 390
Verbindungsstange mit Gelenk	Länge mm	–	1.230	–	1.230
Kassetten verstellbar	G - H mm	–	400–1.030	–	400–1.030
Auflagefläche Drehteller	Ø C mm	170	–	170	–
Abmessungen Lenkwerk	L1 × B1 mm	580 × 820	–	580 × 1.000	–
Lenkstange mit Zugöse	Länge mm	1.120	–	1.120	–
Gewicht JUWathan plus	kg	54	32	64	35
Preis pro Stück	Euro	975,00	705,00	1.155,00	810,00

# Tandemfahrwerke Serie K

Transportgewicht bis 14 t, Bauhöhe 110 mm



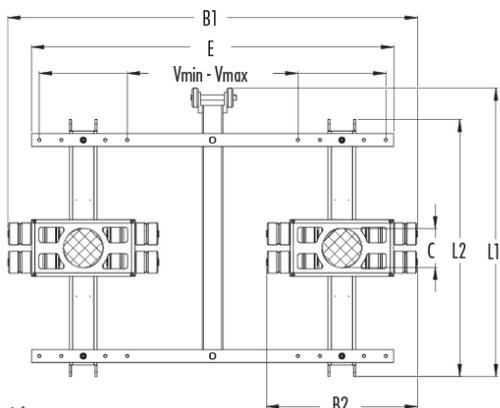
JTLB 6 K



JTLB 14 K

## 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 Set Verbindungsstangen.
- Doppelte Verwendung: auch einzeln einsetzbar. Ohne weiteres Zubehör können die Lenkwerke gleichzeitig einzeln mit jeweils halber Zuladung eingesetzt werden.
- nicht kreidende Stützrollen



Skizze JL 9 K

### Lieferbar mit

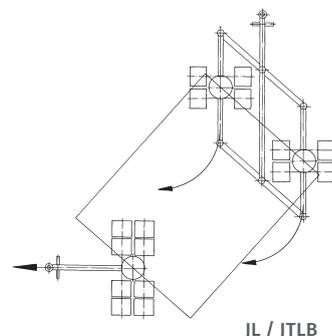
Professional-Rolle  
Aluminiumkern mit  
JUWATHAN®plus-Belag



für sämtliche Böden

Modell		JTLB 6 K	JTLB 14 K
Traglast	t	6,0	14,0
Anzahl der Doppelrollen	Stück	8	16
Abmessungen der Rollen	Ø × l mm	85 × 85	85 × 85
Einbauhöhe	mm	110	110
Abmessungen je Lenkwerk	L2 × B2 mm	600 × 280	1.000 × 590
Auflagefläche je Drehteller	Ø C mm	150	150
Breite Spur- und Verbindungsstange	E mm	1.000	1.400
Tandemlenkwerk verstellbar von	mm	560–960*	660–1.340*
Verstellbarkeit		5 ×	5 ×
Gesamtlänge und Gesamtbreite	L1 × B1 mm	760 × 1.240	1.070 × 1.580
Lenkstange mit Zugöse	Länge mm	990**	1.120
Gewicht Professional	kg	46	104
Preis pro Stück	Euro	795,00	1.710,00

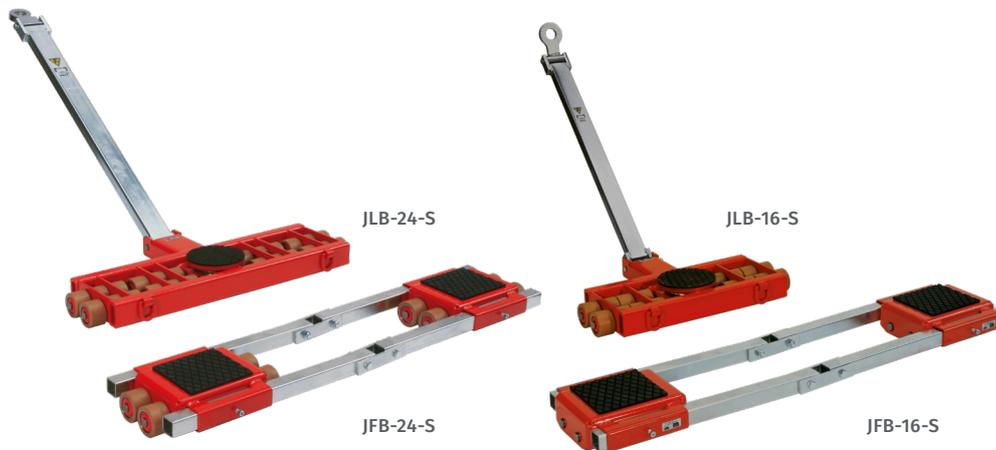
\*andere Längen lieferbar, \*\*ohne Zugöse



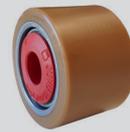
Beispiel: Kurvenfahrt bei beengten Platzverhältnissen Lenkeinschlag bis 45° möglich

# Fahrwerke Serie S

Transportgewicht bis 48 t, Bauhöhe 125 mm



↗ Lieferbar mit  
Stahlkern mit  
JUWathan-Belag



für sämtliche Böden

Stahlrollen



für unempfindliche  
Böden

## 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.

Modell			JLB 16 S	JFB 16 S	JLB 24 S	JFB 24 S
<b>Traglast</b>	<b>t</b>		16,0	2 × 8,0	24,0	2 × 12,0
<b>Anzahl der Rollen</b>	<b>Stück</b>		16	16	24	24
<b>Abmessung der Rollen</b>	<b>Ø × l</b>	<b>mm</b>	90 × 60	90 × 60	90 × 60	90 × 60
<b>Einbauhöhe</b>		<b>mm</b>	125	125	125	125
<b>Auflagefläche je Kassette</b>	<b>E × F</b>	<b>mm</b>	–	200 × 220	–	200 × 220
<b>Abmessungen Kassette</b>	<b>L2 × B2</b>	<b>mm</b>	–	370 × 330	–	370 × 465
<b>Verbindungsstange mit Gelenk</b>	<b>Länge</b>	<b>mm</b>	–	2 × 1.540	–	2 × 1.540
<b>Kassetten verstellbar</b>	<b>G–H</b>	<b>mm</b>	–	540–1.300	–	660–1.300
<b>Auflagefläche Drehteller</b>	<b>Ø C</b>	<b>mm</b>	215	–	215	–
<b>Abmessungen Lenkwerk</b>	<b>L1 × B1</b>	<b>mm</b>	580 × 805	–	580 × 1.156	–
<b>Lenkstange mit Zugöse</b>		<b>mm</b>	1.210	–	1.480	–
<b>Gewicht JUWathan/Stahl</b>		<b>kg</b>	81	76	120	80
<b>Preis mit JUWathan</b>		<b>Euro</b>	<b>1.920,00</b>	<b>1.205,00</b>	<b>2.880,00</b>	<b>1.885,00</b>
<b>Preis mit Stahlrollen</b>		<b>Euro</b>	<b>1.995,00</b>	<b>1.285,00</b>	<b>3.540,00</b>	<b>2.545,00</b>

# Elektrisch angetriebene Fahrwerke

Transportgewicht bis 50t



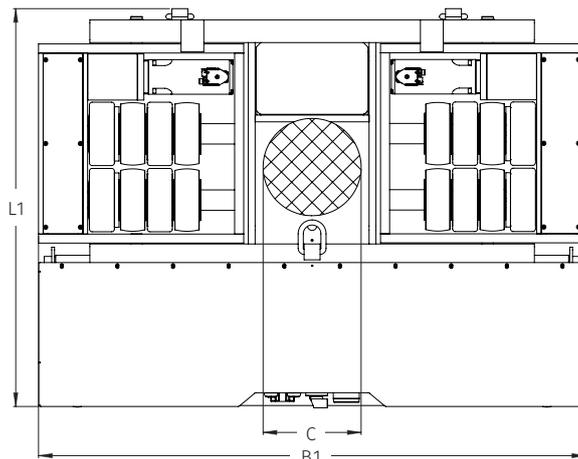
JLA-e 5/12 G

JLA-e 15/30 G

JLA-e 25/50 H

## 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 (Ladezeit 5–6 Std.)
- drehbar um 360°
- stufenlos steuerbare Geschwindigkeit
- kompakte Aussenabmessungen
- Akkus sind untereinander austauschbar. (15.000 kg und 25.000 kg)
- passend zu den Fahrwerken der Serie G und Serie H. Die Fahrwerke sind im Lieferumfang nicht enthalten
- Hub auf Anfrage möglich
- LiFePo Akku-Technologie



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

Modell			JLA-e 5/12 G	JLA-e 15/30 G	JLA-e 25/50 H
<b>Traglast</b>	<b>t</b>		5,0	15,0	25,0
<b>Zuglast</b>	<b>t</b>		12,0	30,0	50,0
<b>Anzahl der Rollen</b>	<b>Stück</b>		4	16	16
<b>Abmessung der Rollen</b>	$\varnothing \times l$	<b>mm</b>	140 × 59	140 × 59	200 × 83
<b>Einbauhöhe</b>		<b>mm</b>	180	180	230
<b>Auflagefläche je Drehteller</b>	$\varnothing C$	<b>mm</b>	150	215	250
<b>Abmessungen</b>	<b>L1 × B1</b>	<b>mm</b>	760 × 880	860 × 1.200	1.180 × 1.760
<b>Gewicht ohne Akku + Fernbedienung</b>		<b>kg</b>	136	213	593
<b>Gewicht Akku + Kiste</b>		<b>kg</b>	36	90	90
<b>Gewicht Ladegerät</b>		<b>kg</b>	3	16	16
<b>Geschwindigkeit</b>		<b>m/min</b>	10,0	6,5	10,0
<b>Laufzeit</b>		<b>h</b>	3–4	5–6	3–4
<b>Akku mit Ladegerät</b>		<b>Stück</b>	1 ×	1 ×	1 ×
<b>Funkfernsteuerung, Ladegerät und Gürtel mit Halterung</b>		<b>Stück</b>	1 ×	1 ×	1 ×
<b>Preis pro Stück</b>		<b>Euro</b>	25.900,00	38.400,00	57.960,00

# JLA-e Sets



JLA-e Set 1



JLA-e Set 2

## Set bestehend aus

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



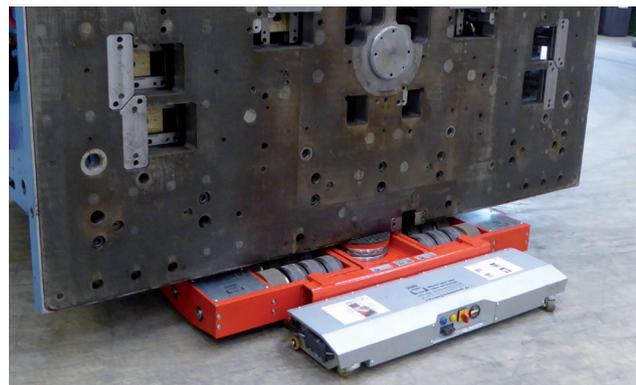
handliche Funkfernsteuerung



bis zu 30t spielend einfach bewegen



Kombination aus JUWathan®- und JUWamid-Rollen für optimale Traktion und Lenkeigenschaften



JLA-e 25/50 H in Aktion

Modell	Set 1	Set 2	Set 3
<b>JLA-e</b>	1 × JLA-e 5/12 G	1 × JLA-e 15/30 G	1 × JLA-e 25/50 H
<b>Akku mit Ladegerät</b>	1 ×	1 ×	1 ×
<b>Funkfernsteuerung, Ladegerät und Gürteltasche</b>	1 ×	1 ×	1 ×
<b>Fahrwerk</b>	1 × JFB 7 K*	1 × JFB 15 G	1 × JFB 25 G**
<b>Preis pro Set in €</b>	<b>26.550,00</b>	<b>39.970,00</b>	<b>59.950,00</b>

\* mit Einbauhöhe 180 mm | \*\* mit Einbauhöhe 230 mm