

# HEBEKISSEN



**JUNG**

**JUNG-HEBETECHNIK.DE**



**JUNG in Bewegung.**

# **EINIGE STATIONEN.**

**1972**

## **GRÜNDUNG**

Karl-Heinz Jung gründet die Firma JUNG in Kernen bei Stuttgart



**1982**

## **ERSTES FIRMENGEBÄUDE**

Das erste eigene Firmengebäude am heutigen Standort Waiblingen entsteht.



**1993**

## **EIGENER VERTRIEB**

JUNG trennt sich vom bisherigen Exklusiv-Vertriebspartner und baut eigenen Vertrieb auf.



**2001**

## **NEUBAU**

Neubau der Halle am Standort Waiblingen und somit Verdopplung der Produktionsfläche.



**2002**

## **ROUTENZUG**

JUNG erweitert die Produktpalette und produziert nun auch Anhänger für die innerbetriebliche Logistik.



**2003**

## **FOOT MASTER®**

Start mit dem Vertrieb von Maschinenfüßen der Marke FOOT MASTER®.




**2008**

## **INDUSTRIEHYDRAULIK**

JUNG erweitert seine Produktpalette erneut und startet den Vertrieb von Industriehydraulik.





**In mehreren Etappen** wurde JUNG vom Ein-Mann-Betrieb in ein international tätiges Unternehmen ausgebaut. Mittlerweile besteht die Firma JUNG aus über 60 Mitarbeitenden. Viele davon sind seit langer Zeit bei der Firma, haben teilweise sogar bei JUNG ihre Ausbildung absolviert. Unsere Mitarbeitenden haben das Ziel, gemeinsam das Beste für unsere Zielgruppe zu erreichen. Unser Anspruch seit mehr als 50 Jahren ist es, das Heben und Bewegen von schweren Lasten für den Anwender einfacher, sicherer und ergonomischer zu machen. Ganz nach dem Motto: JUNG = Innovation, haben Karl-Heinz Jung und Thomas Würthele zusammen mit den Mitarbeitenden von JUNG eine Vielzahl unterschiedlichster Geräte entwickelt, um für jeden Anwendungsfall das passende Produkt anbieten zu können.

**2025**

**NEUBAU**

JUNG zieht um in den Neubau in der Biegelwiesenstrasse 22.

**2024**

**TRANSPORTPLATTFORMEN**

JUNG startet den Exklusivvertrieb von Eyher Transportplattformen in Deutschland.

**2020**

**ABSTÜTZTECHNIK**

Erweiterung der Produktpalette durch Abstütztechnik und Flächenschutz.

**2017**

**GORR TRANSPORTTECHNIK**

JUNG erwirbt das Unternehmen Gorr Transporttechnik GmbH in Eschwege.

**2009**

**EXPANSION**

JUNG erweitert erneut die Produktionsfläche durch eine weitere Halle am Standort Waiblingen

**2014**

**NEUE PRODUKTSPARTE**

JUNG stellt das erste elektrisch angetriebene Fahrwerk JLA-e 15/30 G vor.

**2017**

**HEBEKISSEN**

JUNG startet den Vertrieb von Hebekissen.



# VERANTWORTUNGS- BEWUSST.

## QUALITÄT

Auf die Qualität und Langlebigkeit unserer Produkte können Sie vertrauen. Um Qualität zu fertigen, setzen wir auf modernste Maschinen und sichern durch ein zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem einen gleichbleibend hohen Standard.

Modernste CNC-Bearbeitung, der Einsatz von Schweißrobotern und ein zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem (DIN EN ISO 9001) sichern eine gleichbleibend hohe Produktqualität. Jedes Hebegerät durchläuft vor der Auslieferung eine Funktionsprüfung und erhält eine Prüfplakette nach DGUV Vorschrift 54. Jedes angetriebene Fahrwerk durchläuft vor der Auslieferung eine Funktionsprüfung und erhält eine Prüfplakette nach DGUV Vorschrift 68.

Folgende Geräte wurden nach ANSI / ASME (USA) geprüft:

JH G-plus, JH G-plus EX, JHS, JKB, Serie K, Serie M.

## TEAM

Der Unternehmenserfolg hängt von unseren Mitarbeitenden ab. Wir investieren permanent in Aus- und Weiterbildung und fördern die Erfahrungen und Kompetenzen durch langfristige Beschäftigungsverhältnisse.





## PROZESSE & UMWELT

Als ein nach ISO 9001 zertifiziertes Unternehmen verbessern wir kontinuierlich unsere Prozesse durch Einbezug unserer Kunden, Mitarbeiter und Lieferanten.

## UMWELT

Auch im täglichen Arbeitsprozess werden wir unserer ökologischen Verantwortung gerecht. Wir betreiben bereits seit 2001 eine Photovoltaikanlage, beziehen Strom aus regenerativen Energiequellen und haben unseren Betrieb im Ecofit-Projekt ökologisch auf den Prüfstand gestellt.

## SOZIALES ENGAGEMENT

Wir sind ein Teil von Waiblingen und unterstützen regionale, soziale und gemeinnützige Organisationen.

## KUNDEN

Die Zufriedenheit unserer Kunden steht bei uns im Mittelpunkt. Durch Kreativität und Erfahrung verwirklichen wir selbstverständlich auch individuelle Kundenwünsche.

# HOCHDRUCK- HEBEKISSEN

**Traglast bis 48t**

## Vorteile im Detail:

### ■ Anwendung:

- Verwendbar mit allen Kupplungssystemen
- Niedrige Einbauhöhe von 25 mm
- Präzise Anpassung der Hubhöhe
- Schnell und einfach einsatzbereit

### ■ Sicherheit:

- Gleichmäßiges und sanftes Anheben
- Sicherheits- und Leistungsanforderungen nach DIN EN 13731 Normen
- Sicherheitsfaktor >4

### ■ Handling:

- Haltegriffe
- Leichter und einfacher Transport



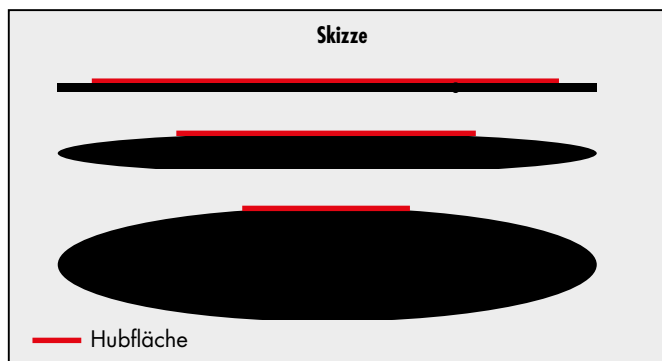
**JRLB 6**



**JRLB 10**

TYP		JRLB 1	JRLB 3	JRLB 6
Abmessungen (LxB)	mm	140 x 140	200 x 260	300 x 300
Gewicht	kg	0,4	1	2
Hubkraft max.	kg	1 150	3 500	6 200
Hubweg max.	mm	75	100	170
Luftbedarf	liter	0,96	5,16	13,3
Dicke ohne Druck*	mm	25	25	25
Betriebsdruck	bar	8	8	8
Prüfdruck	bar	12	12	12
Anschluss Gewinde		1/4" - 18 NPTF	1/4" - 18 NPTF	1/4" - 18 NPTF
<b>BESTELL-NR.</b>		<b>31 R01 075-RLB</b>	<b>31 R03 100-RLB</b>	<b>31 R06 170-RLB</b>

\*Höhe kann bis zu 10% abweichen



Bitte beachten Sie, dass sich die Hubfläche sowie die Traglast in aufgeblasenem Zustand verändert (siehe Diagramm).

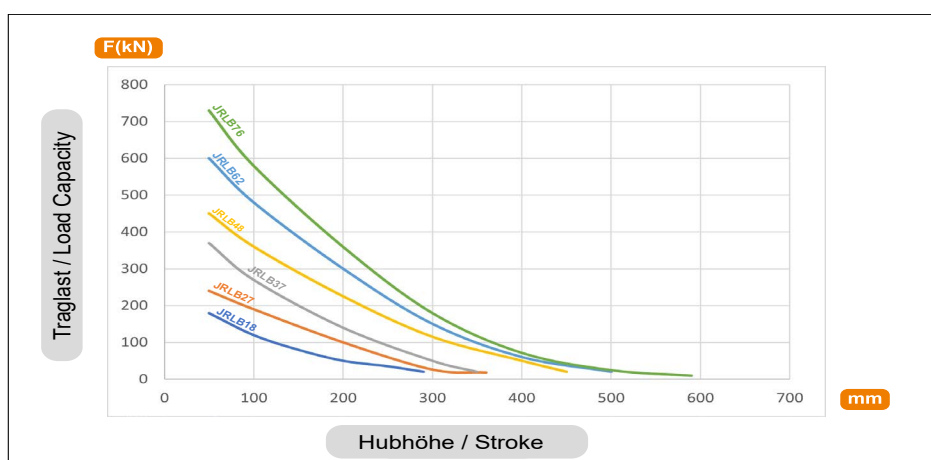
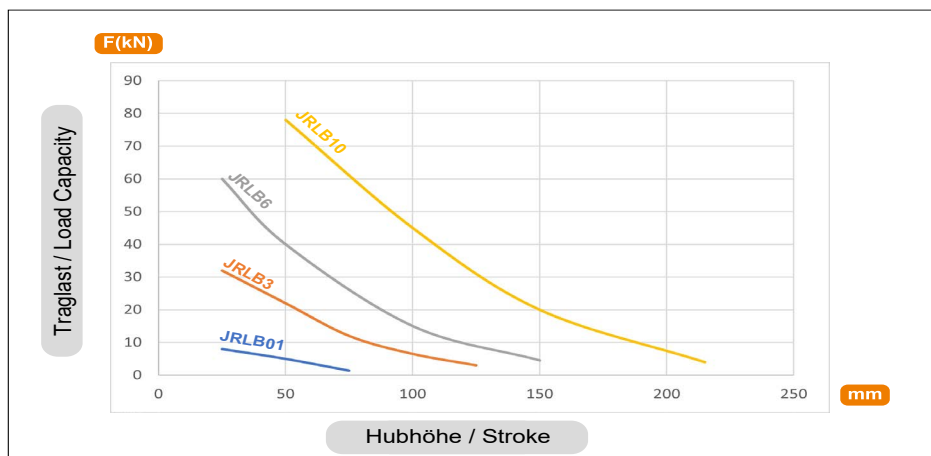
TYP		JRLB 10	JRLB 18	JRLB 27
Abmessungen (LxB)	mm	380 x 380	500 x 500	600 x 600
Gewicht	kg	3,8	6,4	9,8
Hubkraft max.	kg	10 300	18 400	27 000
Hubweg max.	mm	210	290	360
Luftbedarf	liter	28,3	66	126,6
Dicke ohne Druck*	mm	25	25	25
Betriebsdruck	bar	8	8	8
Prüfdruck	bar	12	12	12
Anschluss Gewinde		1/4" - 18 NPTF	1/4" - 18 NPTF	1/4" - 18 NPTF
<b>BESTELL-NR.</b>		<b>31 R10 210-RLB</b>	<b>31 R18 290-RLB</b>	<b>31 R27 360-RLB</b>

TYP		JRLB 37	JRLB 48
Abmessungen (LxB)	mm	700 x 700	800 x 800
Gewicht	kg	13,5	17,8
Hubkraft max.	kg	37 000	48 700
Hubweg max.	mm	420	470
Luftbedarf	liter	210	315
Dicke ohne Druck*	mm	25	25
Betriebsdruck	bar	8	8
Prüfdruck	bar	12	12
Anschluss Gewinde		1/4" - 18 NPTF	1/4" - 18 NPTF
<b>BESTELL-NR.</b>		<b>31 R37 420-RLB</b>	<b>31 R48 470-RLB</b>

\*Höhe kann bis zu 10% abweichen

# HOCHDRUCK- HEBEKISSEN

**Traglast bis 76 t**



TYP		JRLB 62	JRLB 76
Abmessungen (LxB)	mm	900 x 900	1 000 x 1 000
Gewicht	kg	21	24,5
Hubkraft max.	kg	62 000	76 800
Hubweg max.	mm	500	590
Luftbedarf	liter	483,3	526,6
Dicke ohne Druck*	mm	25	25
Betriebsdruck	bar	8	8
Prüfdruck	bar	12	12
Anschluss Gewinde		1/4" - 18 NPTF	1/4" - 18 NPTF
BESTELL-NR.		31 R62 500-RLB	31 R76 590-RLB

\*Höhe kann bis zu 10% abweichen



# ZUBEHÖR



## SCHALTGEHÄUSE FÜR JRLB

TYP		■ 1-FACH SCHALTGEHÄUSE	■ 2-FACH SCHALTGEHÄUSE
Zugang		1	1
Abgang		1	2
Betriebsdruck	bar	8	8
Anschluss Gewinde		1/4" - 18 NPTF	1/4" - 18 NPTF
BESTELL-NR.		■ 31 RD1 584-RLB	■ 31 RD2 586-RLB



## ABSPERRHAHN FÜR JRLB

TYP		■ ABSPERRHAHN
Zugang		1
Abgang		1
Betriebsdruck	bar	8
Anschluss Gewinde		1/4" - 18 NPTF
BESTELL-NR.		■ 31 RV1 587-RLB



## SCHLÄUCHE

TYP		■ 5 METER	■ 10 METER
Farbe		rot	rot
BESTELL-NR.		■ 31 R91 593-RLB	■ 31 R91 590-RLB

# PRÜFVORSCHRIFTEN

## JUNG HEBEKISSEN

### Hochdruck-Hebekissen

- JRLB 8 bar

### Sichtprüfung Hebekissen

Mit der Sichtprüfung wird das Hebekissen bis zum 0,2-fachen des zulässigen Betriebsüberdrucks aufgeblasen, mit Seifenwasser gereinigt und auf Risse, Schnitte, Stiche, Abspaltungen oder andere Schäden untersucht.

- Luftanschluss
- Risse
- Oberflächenbeschädigungen (Scheuerstellen, Abrieb)
- Trageschlaufen (falls vorhanden)
- Deformationen
- Freiliegende Unterschicht (Gewebe sichtbar)
- Porosität (durch Einfluss von Hitze, Chemikalien etc.)
- Verfärbungen

### Sichtprüfung Bedieneinheit

- Luftanschluss
- Schäden Manometer
- Gehäuseschäden

### Prüfvorgabe/Prüfpflicht

Sicht- & Funktionsprüfung durch Benutzer:

Sicht- & Funktionsprüfung durch Sachkundigen:

(Beim Einsatz der Hebekissen durch Feuerwehren)

Sicht- & Funktionsprüfung und Druckprüfung durch Hersteller:

Austausch der Hebekissen:

### Sichtprüfung Schlauch

- Luftanschluss
- Kupplungen/Anschluss
- Knickstellen oder Risse
- Porosität (durch Einfluss von Hitze, Chemikalien etc.)

### Sichtprüfung Fülleinrichtungen

- Schläuche (Schnitte, Durchstiche, Risse, freiliegendes Trägermaterial, Knickungen, Einbindung Kupplung/Nippel, Hülse)
- Schaltgehäuse (Kupplungen, Steuerhebel oder Kugelhahngriffe, Plomben der Sicherheitsventile, Gehäuse)

### Prüfbefund

Das Hebekissen ist betriebssicher, wenn

- die Funktion der Einzelteile der Betriebsanleitung entspricht
- das Druckkissen nicht porös ist, keine Abspaltungen, Risse, Schnitte, Stiche aufweist und dicht ist
- der Ansprechdruck des Sicherheitsventils in den zulässigen Grenzen liegt.

nach jedem Einsatz

jährlich durch Sachkundigen

gemäß DGUV-G-305-002

alle 5 Jahre

nach 15 Jahren

### Funktionsprüfung

*Hebekissensystem mit einem zulässigen Betriebsüberdruck > 1,0 bar*

Die Druckprüfung ist ausschließlich mit Wasser durchzuführen. Der anzuwendende Prüfdruck ist das 1,3-fache des zulässigen Betriebsüberdrucks. Das Druckkissen gilt als betriebssicher, wenn innerhalb von 3 Minuten, jedoch maximal 5 Minuten, keine Leckagen oder atypische Verformungen auftreten. Das Druckkissen ist anschließend bei Raumtemperatur zu trocknen.

# KATALOGÜBERSICHT

Besuchen Sie uns auf:



**Hebe- und  
Transportgeräte**



**Fahrbare  
Maschinenfüße**



**Industriehydraulik  
BVA**



**Anhänger für die  
innerbetriebliche  
Logistik**



**Abstütztechnik/  
Flächenschutz**

## **Speziallösung erforderlich?**

Spezielle Hebe- und Transportprobleme lösen wir gerne durch Sonderanfertigungen - sicher, schnell und kostengünstig. Sprechen Sie uns an!

## **Beratung, Service und Verkauf:**

### **JUNG Hebe- und Transporttechnik GmbH**

F +49 (0)7151 30393-0  
info@jung-hebetechnik.de  
Biegelwiesenstraße 22  
D-71334 Waiblingen  
**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 12.2025 · 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 12.2025 · Printed in Germany

