

# HEBE- UND LENKROLLEN





**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 einer Halle am Standort Waiblingen und somit Verdoppelung 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®.





**In mehreren Etappen** wurde JUNG vom Ein-Mann-Betrieb in ein international tätiges Unternehmen ausgebaut. Mittlerweile besteht die Firma JUNG aus über 50 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 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.

**2022**

**50 JAHRE**

Die Firma JUNG feiert 50-jähriges Bestehen.

**2020**



**ABSTÜTZTECHNIK**

Erweiterung der Produktpalette durch Abstütztechnik und Flächenschutz.

**2017**



**GORR TRANSPORTECHNIK**

JUNG erwirbt das Unternehmen Gorr Transporttechnik GmbH in Eschwege.

**2017**



**HEBEKISSEN**

JUNG startet den Vertrieb von Hebekissen.

**2008**

**INDUSTRIEHYDRAULIK**

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

**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.

# 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.

## PROZESSE & UMWELT

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

## KUNDEN

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

## TEAM

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





## SOZIALES ENGAGEMENT

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

## 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.

# HEBE- UND LENKROLLEN

## KURZBESCHREIBUNG

### **Allgemein:**

Die Rollen bestehen bei allen Maschinenfüßen aus Polyamid. Die Gehäuse der Maschinenfüße bestehen bei den Typen 40 bis 100 aus Polyurethan, beim Typ JGD 120 aus Polyamid und beim Typ JGD 150 aus Aluminium.

**Optional:** Gegen Aufpreis sind die Rollen auch in antistatischer Ausführung, die Modelle 60/80/100 auch mit Polyurethan-Rolle lieferbar.

Alle Rollen sind auf Anfrage mit schwarzem Gehäuse erhältlich.

**Wichtig:** Die angegebenen Traglasten beziehen sich auf die Zuladung pro Stück. Beim Einsatz von 4 Rollen gleichzeitig kann auch bei guten Bodenverhältnissen maximal mit der dreifachen Zuladung gerechnet werden. (Beispiel: Typ JGDR 60 mit 250 kg Traglast pro Stück ergibt maximal 750 kg Zuladung beim Einsatz von 4 Stück). Unter extremen Bodenbedingungen tragen unter Umständen zeitweise nur 2 Rollen die Last. Dies sollte bei der Auswahl durch einen Typ mit höherer Tragfähigkeit berücksichtigt werden.

### **Vorteile im Detail:**

- Hochwertig: alle FOOT MASTER® bestehen aus einem pulverbeschichteten Aluminiumguss-Rahmen, pulverbeschichteten recht- o. sechseckigen Anschraubplatten aus Stahl, sowie robusten Rollen.
- Die Produkte werden unter Einhaltung der Richtlinien 2011/65/EU RoHS II, Anhang IV 2014/16/EU und Anhang II 2015/863/EU RoHS 3, hergestellt.
- Die Ausführung JGDR besitzt eine eingebaute Ratsche, sodass der Fuß ohne Hilfsmittel ein- oder ausgefahren werden kann.
- Bei der Ausführung JGD und JGDN wird der Fuß mittels einer Kunststoff- oder Stahlmutter manuell mit einem handelsüblichen Maulschlüssel (nicht im Lieferumfang enthalten) ein- oder ausgefahren.
- S = sechseckiger Teller mit mittiger Gewindebohrung. Die passende Gewindestange ist im Lieferumfang enthalten.
- F = rechteckige Platte mit 4 Bohrungen für die Befestigung. Das dazugehörige Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten.

# HEBE- UND LENKROLLEN

Standardrolle, manuell verstellbar, Traglast bis zu 1 500 kg



TYP		JGDN 40 S	JGDN 60 S	JGDN 80 S	JGD 100 S	JGD 120 S
Traglast	kg	50	250	500	750	1 000
Aufnahmegewinde	A mm	M8 x 1,25	M12 x 1,75	M12 x 1,75	M16 x 2,0	M16 x 2,0
Aufnahmepunkt Sechskanteller	B mm	40	46	65	65	65
Gesamtmaße (LxBxH)	FxCxI mm	84x58x71	101x70x82	125x85x102	142,5x98x120	141,5x100x120
Radaufnahme	D mm	41	53	64	67	70
Laufrolle	Ø JxE mm	42x20	50x25	63x30	75x30	75x33
Hub	K mm	10	10	15	12	12
Außenkante Laufrolle bis Mitte Aufnahme	L mm	51	61	77,5	90,5	89,5
Mitte Laufrolle bis Mitte Aufnahme	M mm	30	36	46	53	52
Max. Steigungswinkel	Ø	13°	11°	11°	11°	11°
Gewicht	kg	0,4	0,75	1,35	1,85	2,1
Empfohlene Ladung bei 4 Rollen	kg	150	750	1 500	2 250	3 000

**BESTELL-NR.** ■ 35 040 025-S ■ 35 060 125-S ■ 35 080 250-S ■ 35 100 375-S ■ 35 120 500-S

TYP		JGDN 40 F	JGDN 60 F	JGDN 80 F	JGD 100 F	JGD 120 F	JGD 150 F
Traglast	kg	50	250	500	750	1 000	1 500
Aufnahmegewinde	A mm	4 x Ø 6,5	4 x Ø 7	4 x Ø 9	4 x Ø 11	4 x Ø 11	4 x Ø 13
Aufnahmepunkt Sechskanteller	B mm	42	58	70	70	70	70
Gesamtmaße (LxBxH)	FxCxI mm	84x55x71	101x73x82	125x90x102	142,5x95x120	141,5x95x120	178x100x132
Radaufnahme	D mm	41	53	64	67	70	104
Laufrolle	Ø JxE mm	42 x 20	50 x 25	63 x 30	75 x 30	75 x 33	96 x 52
Hub	K mm	10	10	15	12	12	15
Außenkante Laufrolle bis Mitte Aufnahme	L mm	51	61	77,5	90,5	89,5	117
Mitte Laufrolle bis Mitte Aufnahme	M mm	30	36	46	53	52	69
Max. Steigungswinkel	Ø	13°	11°	11°	11°	11°	9°
Gewicht	kg	0,4	0,8	1,4	1,9	2,2	3,5
Empfohlene Ladung bei 4 Rollen	kg	150	750	1 500	2 250	3 000	4 500

**BESTELL-NR.** ■ 35 040 025-F ■ 35 060 125-F ■ 35 080 250-F ■ 35 100 375-F ■ 35 120 500-F ■ 35 150 750-F

# HEBE- UND LENKROLLEN

**Ratschenausführung, Traglast bis 500 kg**



TYP			JGDR 60 S	JGDR 80 S	JGDR 60 F	JGDR 80 F
Traglast		kg	250	500	250	500
Aufnahmegewinde/Bohrung Aufnahmeplatte	A	mm	M12 x 1,75	M12 x 1,75	N	4 x Ø 7,0
Aufnahmepunkt/-bohrung Mitte/Mitte	B	mm	46	65	G	58
Gesamtmaße (LxBxH)	FxCxI	mm	101x70x82	125x85x102	FxHxI	101x73x82
Radaufnahme	D	mm	53	64	D	53
Laufrolle	Ø JxE	mm	50x25	63x30	Ø JxE	50x25
Hub	K	mm	10	15	K	10
Außenkante Laufrolle bis Mitte Aufnahme	L	mm	61	77,5	L	61
Mitte Laufrolle bis Mitte Aufnahme	M	mm	36	46	M	36
Max. Steigungswinkel	O		11°	11°	O	11°
Gewicht		kg	0,7	1,1	0,8	1,3
Empfohlene Ladung bei 4 Rollen		kg	750	1 500	750	1 500
<b>BESTELL-NR.</b>			■ 35 061 125-S	■ 35 081 250-S	■ 35 061 125-F	■ 35 081 250-F

## FOOT MASTER®-ROLLEN IN DER FARBE SCHWARZ

TYP	JGDN 40 Ss	JGDN 60 Ss	JGDR 60 Ss	JGDN 80 Ss	JGDN 80 Fs	JGDR 80 Fs
<b>BESTELL-NR.</b>	■ 35 040 025-Ss	■ 35 060 125-Ss	■ 35 061 125-Ss	■ 35 080 250-Ss	■ 35 080 250-Fs	■ 35 081 250-Fs

# HEBE- UND LENKROLLEN

**Sonderrolle, Traglast bis 700 kg**



**JSGDN 60 F**



**JGLH 60 BSF**

## EDELSTAHLGEHÄUSE FÜR REINRAUM

TYP		JSGDN 60 S	JSGDN 80 S	JSGDN 60 F	JSGDN 80 F
Traglast	kg	280	550	280	550
Aufnahmegewinde	mm	M12 x 1,75	M12 x 1,75	4 x Ø 7,0	4xØ 9,0
Aufnahmepunkt Sechskanteller	mm	46	65	58	70
Gesamtmaße (LxBxH)	mm	101x70x82	125x85x102	101x73x82	125x90x102
Radaufnahme	mm	53	64	53	64
Laufrolle	mm	50x25	63x30	50x20	63x30
Hub	mm	10	15	10	15
Außenkante Laufrolle bis Mitte Aufnahme	mm	61	77,5	61	77,5
Mitte Laufrolle bis Mitte Aufnahme	mm	36	46	36	46
Max. Steigungswinkel		11°	11°	11°	11°
Gewicht	kg	1,1	1,25	2,13	2,5
Empfohlene Ladung bei 4 Rollen	kg	840	1 650	840	1 650

**BESTELL-NR.**

■ 35 060 280-SR

■ 35 080 550-SR

■ 35 060 280-FR

■ 35 080 550-FR

## MASCHINENFÜSSE MIT BREMSE

TYP		JGLH 60 BSF	JGLH 75 BSF
Traglast	kg	550	700
Bohrung Aufnahmeplatte	mm	4x Ø 9,0	4x Ø 9,0
Aufnahmepunkt Mitte/Mitte	mm	70	70
Gesamtmaße (LxBxH)	mm	100x110x89	120x132x107
Radaufnahme	mm	58	58
Laufrolle	mm	60x55	75x55
Außenkante Laufrolle bis Mitte Aufnahme	mm	55	66
Mitte Laufrolle bis Mitte Aufnahme	mm	25	25
Gewicht	kg	1,13	1,25
Empfohlene Ladung bei 4 Rollen	kg	1 650	2 100

**BESTELL-NR.**

■ 35 060 550-BSF

■ 35 075 700-BSF

# ROLLEN FÜR FAHRERLOSE TRANSPORTSYSTEME

**Traglast bis zu 630 kg**

## Vorteile im Detail:

- **Hochwertig:** alle FOOT MASTER® Gehäuse und Kopfplatten sind aus geschmiedetem Stahl - somit extrem stabil gebaut. Sie sind besonders geeignet für den 24h Einsatz (FTS).
- Die Rollen sind kugelgelagert und bestehen aus hochelastischem Polyurethan mit Stahlkern.
- Die Produkte werden unter Einhaltung der RoHS Bedingungen 2002/95/EC und 2003/11/EC hergestellt.
- Die Rollen sind geeignet für den Temperaturbereich von -10° bis +90° C.
- Geringer Kraftaufwand bei Kurvenbewegung durch die Dual-Rad-Struktur.
- **Ausführung JGAGD:** Standard-Rolle für den FTS-Einsatz. Besonders stabil und belastbar gebaut.
- **Ausführung JGSAD/JGAAD:** Der doppelte Drehsupport (patentiert) ermöglicht den leichteren Richtungswechsel der Rollen. Die Rollen besitzen einen reduzierten Schwenkradius, sind pulverbeschichtet und verzinkt. In der Ausführung JGSAD sind die Rollen auch in einer ESD-Version erhältlich (verzinktes Gehäuse, schwarze Laufrollen).
- **Ausführung JGATD:** Die Rollen besitzen eine schwenkbare Radachse für die optimale Anpassung an unebene Böden und sind verzinkt.
- **Ausführung JGASD:** Die Rollen besitzen eine gefederte Radachse für optimale Bodenhaftung und sind verzinkt.

TYP		JGAGD 75	JGAGD 100	JGAGD 125	JGAGD 150
Traglast	kg	250	310	440	630
Bohrung Aufnahmeplatte	mm	9	9	11	11
Aufnahmebohrung Mitte/Mitte	mm	92x92	92x92	120x120	120x120
Einbauhöhe	mm	123	150	175	200
Laufrolle	mm	75x30	100x30	125x35	150x40
Empfohlene Ladung bei 4 Rollen	kg	750	930	1 320	1 890

**BESTELL-NR.** ■ 35 075 250-F AGV ■ 35 100 310-F AGV ■ 35 125 440-F AGV ■ 35 150 630-F AGV

TYP		JGSAD 110	JGSAD 150
Traglast	kg	400	600
Bohrung Aufnahmeplatte	mm	9	11
Aufnahmepunkt Mitte/Mitte	mm	92x92	115x100
Einbauhöhe	mm	190	235
Laufrolle	mm	110x29	150x40
Empfohlene Ladung bei 4 Rollen	kg	1 200	1 800

**BESTELL-NR.** ■ 35 DK2 110 400-F ■ 35 DK2 150 600-F  
**BESTELL-NR. ESD** ■ 35 DK2 110 400-FE ■ 35 DK2 150 600-FE


**JGAGD 75**

**JGAAD 75**

**JGATD 75**

**JGASD 75**

TYP		■ JGAAD 75	■ JGAAD 100	■ JGAAD 125	■ JGAAD 150
Traglast	kg	250	310	440	630
Bohrung Aufnahmeplatte	mm	9	9	11	11
Aufnahmepunkt Mitte/Mitte	mm	92x92	92x92	120x120	120x120
Einbauhöhe	mm	130	160	185	215
Laufrolle	mm	75x30	100x30	125x35	150x40
Empfohlene Ladung bei 4 Rollen	kg	750	930	1 320	1 890
<b>BESTELL-NR.</b>		■ 35 DK 075 250-F	■ 35 DK 100 310-F	■ 35 DK 125 440-F	■ 35 DK 150 630-F
<b>BESTELL-NR. ESD</b>		■ 35 DK 075 250-FE	-	-	■ 35 DK 150 630-FE

TYP		■ JGATD 75	■ JGATD 100	■ JGATD 125	■ JGATD 150
Traglast	kg	250	310	440	630
Bohrung Aufnahmeplatte	mm	9	9	11	11
Aufnahmebohrung Mitte/Mitte	mm	92x92	92x92	120x120	120x120
Einbauhöhe	mm	123	150	175	200
Laufrolle	mm	75x30	100x30	125x35	150x40
Empfohlene Ladung bei 4 Rollen	kg	750	930	1 320	1 890
<b>BESTELL-NR.</b>		■ 35 PA 075 250-F	■ 35 PA 100 310-F	■ 35 PA 125 440-F	■ 35 PA 150 630-F

TYP		■ JGASD 75	■ JGASD 100	■ JGASD 125	■ JGASD 150
Traglast	kg	250	310	440	630
Bohrung Aufnahmeplatte	mm	9	9	11	11
Aufnahmebohrung Mitte/Mitte	mm	92x92	92x92	120x120	120x120
Einbauhöhe	mm	130	160	185	220
Laufrolle	mm	75x30	100x30	125x35	150x40
Empfohlene Ladung bei 4 Rollen	kg	750	930	1 320	1 890
<b>BESTELL-NR.</b>		■ 35 FD 075 250-F	■ 35 FD 100 310-F	■ 35 FD 125 440-F	■ 35 FD 150 630-F

# ROLLEN FÜR DIE MEDIZINTECHNIK

**Traglast bis zu 250 kg**

## Vorteile im Detail:

- **Hochwertig:** alle FOOT MASTER® Rollen bestehen aus einem Aluminiumguss-Rahmen und recht- oder sechseckigen Anschraubplatten aus Stahl.
- Die Rollen sind kugelgelagert und bestehen aus Polyurethan mit Stahlkern.
- Die Produkte werden unter Einhaltung der RoHS Bedingungen 2002/95/EC und 2003/11/EC hergestellt.
- **Ausführung JGDN:** Der Fuß wird mittels einer Kunststoff- oder Stahlmutter manuell mit einem handelsüblichen Maulschlüssel ein- oder ausgefahren (nicht im Lieferumfang enthalten).
- Die Rollen sind geeignet für den Temperaturbereich von -10° bis +90° C.
- **Ausführung JGDR:** Die Rollen besitzen eine eingebaute Ratsche mit der der Fuß ohne Hilfsmittel ein- und ausgefahren werden kann.
- **Ausführung JGDS:** Die Rollen besitzen eine fein abgestimmte Stoßdämpfungsfunktion mit Spezialgummi zur Geräuschreduktion und zum Schutz vor Erschütterungen.
- **S =** sechseckige Aufnahmeplatte mit mittiger Gewindebohrung.  
**F =** rechteckige Platte mit 4 Bohrungen für die Befestigung.

TYP		■ JGDN 60 FU	■ JGDN 60 SU	■ JGDR 60 FU	■ JGDR 60 SU
Traglast	kg	250	250	250	250
Bohrung Aufnahmeplatte	mm	4xØ 7,0	-	4xØ 7,0	-
Aufnahmebohrung Mitte/Mitte	mm	58	46	58	46
Einbauhöhe	mm	101	101	101	101
Laufrolle	mm	50x25	50x25	50x25	50x25
Mitte Laufrolle bis Mitte Aufnahme	mm	36	36	36	36
Empfohlene Ladung bei 4 Rollen	kg	750	750	750	750
<b>BESTELL-NR.</b>		■ 35 060 125-FU	■ 35 060 125-SU	■ 35 061 125-FU	■ 35 061 125-SU


**JGDN SU**

**JGDR FU**

**JGDS ASF**

**JGDS BSF**


TYP		■ JGDS 100 ASF	■ JGDS 100 BSF
Traglast	kg	100	100
Bohrung Aufnahmeplatte	mm	4xØ 7,0	4xØ 7,0
Aufnahmebohrung Mitte/Mitte	mm	73	73
Einbauhöhe	mm	160	160
Laufrolle	mm	100x30	100x30
Mitte Laufrolle bis Mitte Aufnahme	mm	45-53	45-53
Empfohlene Ladung bei 4 Rollen	kg	300	300

**BESTELL-NR.**
**■ 35 100 100-ASF**
**■ 35 100 100-BSF**

**EINFACH  
BEWEGEN.**



# KATALOGÜBERSICHT

Besuchen Sie uns auf:



**Hebe- und  
Transportgeräte**



**Abstütztechnik/  
Flächenschutz**



**Industriehydraulik  
BVA**



**Anhänger für die  
innerbetriebliche  
Logistik**



**Hebekissen**

## **Spezielllösung 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**

Biegelwiesenstraße 5-7  
F +49 (0)7151 30393-0  
info@jung-hebetechnik.de  
Biegelwiesenstraße 5-7  
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 08.2022 · 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 08.2022 · Printed in Germany

**JUNG**  
**JUNG-HEBETECHNIK.DE**