

Kawasaki Robotics

K-PALL



Die kompakte Palettierzelle von Kawasaki Robotics

Automatisieren war nie einfacher:

Alles was Sie brauchen auf kleinstem Raum: K-PALL von Kawasaki Robotics ist mit ihrer extrem kompakten und leichten Bauweise eine der kleinsten und gleichzeitig leistungsfähigsten Palettierzellen auf dem Markt.

Moderne Technik, cleveres Design und intuitive Bedienung machen K-PALL zu Ihrem optimalen ersten Schritt in die Automatisierung Ihrer Palettieraufgaben.

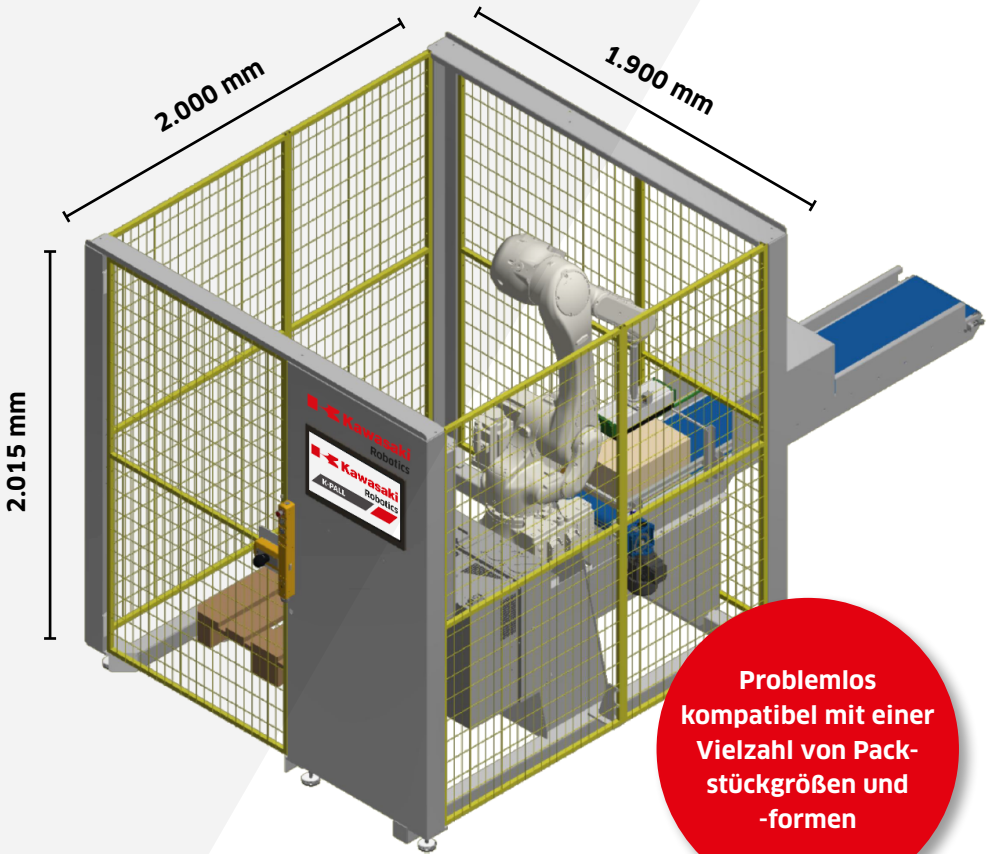
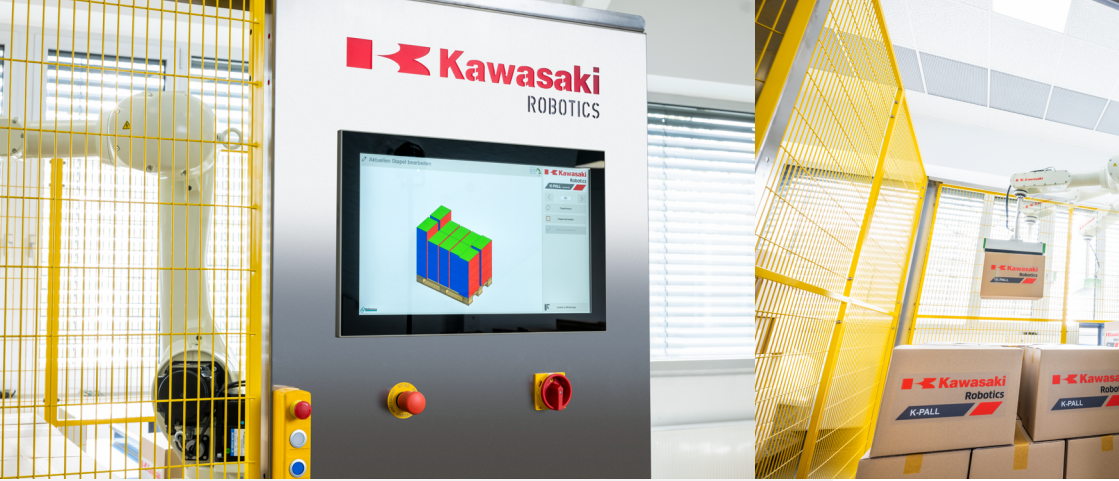
Plug & Play und Ready-to-use: K-PALL lässt sich leicht transportieren und in Betrieb nehmen – so profitieren Sie von maximaler Flexibilität!

Leicht zu integrieren: Die Stand-alone-Lösung K-PALL ist kompatibel mit einer Vielzahl von Systemen und kann mit geringem Planungsaufwand problemlos auch in bestehende Produktionsketten eingebunden werden.

Geschwindigkeit zählt: K-PALL bietet nicht nur extrem kurze Taktzeiten und ist schnell lieferbar, sondern ist mit nur geringem Zeitaufwand erlern- und bedienbar!

Maximale Leistung dank High-End Robotik: Ein Kawasaki Palettierroboter der bewährten R-Serie sorgt im Kern der K-PALL Zelle für die nötige Leistung, Geschwindigkeit und Präzision.







Unsere intuitive Plug & Play Lösung

Die Features im Überblick – so einfach ist das Palettieren mit K-PALL:

- **Einfach auswählen und loslegen:** Wir richten Packmuster nach Ihren Wünschen für Sie ein. K-PALL Control macht es möglich.
- **Minimaler Aufwand:** Mit der digitalen Inbetriebnahme via E-Learning ist die Einrichtung in kürzester Zeit abgeschlossen.
- **Volle Flexibilität:** Mit der vorinstallierten Software Multipack können einfach neue und individuelle Packmuster erstellt werden.
- **Schneller Support:** Die systemunterstützte Fehlerbehebung sorgt bei Problemen für direkte und präzise Hilfe.
- **Intuitiv und übersichtlich:** Die einfache Bedienung wird durch das große Touchscreen Display ermöglicht.
- **Vorausschauende Wartung:** Durch die Echtzeitüberwachung des Maschinenzustandes können Ausfallzeiten auf ein absolutes Minimum reduziert werden.

Unser Angebot für Sie

Basispakete auf einen Blick

Robotertyp	RS010N	RS020N
max. Nutzlast (kg)	10	20
max. Reichweite (mm)	1.450	1.725
Controller	F60	E01
Cubic-S	✓	✓
Grundgestell (LxBxH in mm)	2.000x1.900x2.015	2.000x1.900x2.015
max. Klotzpackhöhe (mm)	1.400	2.000
max. Takte pro Minute	25	20
max. Packstückgröße (LxBxH in mm)	400x300x300	400x300x300
min. Packstückgröße (LxBxH in mm)	150x150x100	150x150x100
Länge Zuführband (mm)	2.000	2.000
Sauggreifer von PIAB	✓	✓
Touchscreen 21.5"	✓	✓
Software K-PALL Control	✓	✓
Multipack Software	✓	✓
Transport (innerhalb Deutschlands)	✓	✓
Erste Wartung inkl. Fett, Batterien und Bremsprüfung	✓	✓
Lizenz TREND Manager (für ein Jahr)	✓	✓
TREND Manager Analyse (nach einem Jahr)	✓	✓
Kontinuierliche Echtzeitüberwachung (Netzwerk wird vorausgesetzt)	✓	✓
Einfache Inbetriebnahme per E-Learning	✓	✓

Weitere Optionen und Anpassungen verfügbar.

Kontakt



Andreas Bettenbrock
Senior Sales Engineer
Kawasaki Robotics EMEA



K-PALL@kawasakirobotics.de



**Wir haben immer die
passende Lösung.
Sprechen Sie mit uns!**

Kawasaki Robotics

EMEA Headquarters

Kawasaki Robotics GmbH
www.kawasakirobotics.de
Im Taubental 32, 41468 Neuss, Germany
Tel.: +49-2131-3426-0 Fax: +49-2131-3426-22

Local Presences

Kawasaki Robotics Frankreich
www.kawasakirobotics.de/fr
PA de la clé St Pierre, 78990 ELANCOURT, France
Tel.: +33-6 31 27 43 41 Fax.: +33-6 31 27 43 41

Kawasaki Robotics (UK) Ltd.
www.kawasakirobotics.de/en
Unit 4 Easter Court, Europa Boulevard,
Westbrook Warrington
Cheshire, WA5 7ZB, United Kingdom
Tel.: +44-1925-71-3000 Fax: +44-1925-71-3001

Kawasaki Robotics Central Eastern Europe Hub
www.kawasakirobotics.de/pl
3 Feliksa Wrobela Street 30-798 Cracow, Poland
Tel.: +48 663 890 123

Kawasaki Robotics Iberian Hub

www.kawasakirobotics.de/es
GI-2162 (Zarautz - Urdaneta), E-20809 AIA (Gipuzkoa), Spain
Tel.: +34 943 140 139

Kawasaki Heavy Industries Russia LLC (KHI- Moscow)

<http://robotics.kawasaki.com>
Office 1206, entrance 3,
12 Krasnopresnenskaya emb.,
Moscow, Russian Federation 123610
Tel.: +7-495-258-2115 Fax: +7-495-258-2116

Kawasaki Heavy Industries Middle East FZE (KHI-ME)

<http://robotics.kawasaki.com>
Dubai Aiport Free Zone, Bldg. W6, Block-A,
Office No. 709, PO BOX 54878, Dubai UAE
Tel.: +971-(0)4-214-6730 Fax: +971-(0)4-214-6729