

# KUKA



**KUKA Palletierer.**

Für jeden Geschmack den passenden Spezialisten.




 **KR 40 PA.** Unser kleinster und leichtester Palettierroboter.



Der KR 40 PA verpackt und kommissioniert Ihre Ware in Rekordzeit. Auf kleinem Raum palettiert er mit einer Gesamttraglast von bis zu 40 Kilogramm und erreicht Netto-Stapelhöhen bis zu 1,8 Meter. Dank seines geringen Eigengewichts verkürzen sich die Zykluszeiten massiv.



KR 40 PA	KR 40 PA
Steuerung	KR C5, KR C4
Anzahl Achsen	4
Traglast	40 kg
Reichweite	2.091 mm
Positionswiederholgenauigkeit	±0,05 mm
Gewicht	695 kg
Ausführungen	-
Einbaulage	Boden

 **KR QUANTEC PA.** Kürzere Zyklen, beste Verfügbarkeit und geringe Betriebskosten.



Die KR QUANTEC PA Roboter sind die leistungsstärksten ihrer Klasse. Das schlanke Gewicht ermöglicht unschlagbare Dynamik und Präzision. Damit eignen sich die KR QUANTEC PA perfekt für anspruchsvolle Palettieraufgaben mit Traglasten von 120 bis 240 Kilogramm und maximalen Reichweiten – in der Arctic-Ausführung auch speziell für Kühlräume. So können Sie mehrere Paletten auf großer Höhe mühelos stapeln.



KR QUANTEC PA	KR 240 R3200-1 PA*	KR 180 R3200-1 PA*	KR 120 R3200-1 PA*	KR 240 R3200-2 PA	KR 180 R3200-2 PA	KR 140 R3200-2 PA
Steuerung	KR C4, KR C5	KR C4, KR C5	KR C4, KR C5	KR C4, KR C5	KR C4, KR C5	KR C4, KR C5
Anzahl Achsen	5	5	5	5	5	5
Traglast	240 kg	180 kg	120 kg	240 kg	180 kg	140 kg
Reichweite	3.195 mm	3.195 mm	3.195 mm	3.195 mm	3.195 mm	3.195 mm
Positionswiederholgenauigkeit	±0,06 mm	±0,06 mm	±0,06 mm	±0,07 mm	±0,07 mm	±0,07 mm
Gewicht	1.103 kg	1.093 kg	1.075 kg	1.017 kg	1.017 kg	1.017 kg
Ausführungen	A	A	A	HO	HO	HO
Einbaulage	Boden	Boden	Boden	Boden	Boden	Boden

\* Ausschließlich als Arctic-Ausführung bis -30 °C verfügbar **HO** Lebensmitteltaugliche Schmierstoffe  
Die technischen Daten der Tabelle gelten ausschließlich für Standardausführungen.



## KR 300 PA, KR 470 PA und KR 700 PA.

Hohe Flexibilität mit den Schwerlastpalettierern bis 700 Kilogramm.



KUKA Palettierroboter für Schwerlasten packen entscheidend mehr. Sie zeichnen sich neben der schweren Traglast, kombiniert mit einer Reichweite von bis zu 3.150 Millimetern, durch maximale Arbeitsgeschwindigkeiten aus. So handeln Sie schwere Traglasten mit Highspeed – und das mit längsten Wartungsintervallen. Die Hohlwellenkonstruktion mit einer Durchlassöffnung von unschlagbaren 60 Millimetern ermöglicht platzsparende Zellkonzepte.

↔ **Reichweite**  
3.150–3.320 mm

🛒 **Traglast**  
300–700 kg



KR 300 PA, KR 470 PA und KR 700 PA	KR 300-2 PA	KR 470-2 PA	KR 700 PA
Steuerung	KR C5, KR C4	KR C5, KR C4	KR C5, KR C4
Anzahl Achsen	5	5	4
Traglast	300 kg	470 kg	700 kg
Reichweite	3.150 mm	3.150 mm	3.320 mm
Positionswiederholgenauigkeit	±0,08 mm	±0,08 mm	±0,08 mm
Gewicht	2.150 kg	2.150 kg	2.850 kg
Ausführungen	–	–	–
Einbaulage	Boden	Boden	Boden

## 👉 KR 1000 titan PA. Handling von Schwerlasten über große Distanzen.



Mit den Palettierrobotern der Serie KR 1000 titan stemmen Sie schwerste Lasten mühelos. Der KR titan PA ist der weltweit erste Roboter für Traglasten bis 1.300 Kilogramm – mit uneingeschränkter Dynamik und niedrigen Taktzeiten ist er der stärkste Palettierer auf dem Markt. Durch die große Reichweite und die geringe Störkontur erschließen die starken Roboter der titan Serie zusätzlichen Arbeitsraum.

↔ **Reichweite**  
3.202–3.601 mm

🛒 **Traglast**  
950–1.300 kg

KR 1000 titan PA	KR 1000 L950 titan PA	KR 1000 1300 titan PA
Steuerung	KR C5, KR C4	KR C5, KR C4
Anzahl Achsen	4	4
Traglast	950 kg	1.300 kg
Reichweite	3.601 mm	3.202 mm
Positionswiederholgenauigkeit	±0,10 mm	±0,10 mm
Gewicht	4.740 kg	4.690 kg
Ausführungen	F	F
Einbaulage	Boden	Boden

F Gießereiausführung  
Die technischen Daten der Tabelle gelten ausschließlich für Standardausführungen.



-  [kuka.com/contacts](https://kuka.com/contacts)
-  [facebook.com/kukaglobal](https://facebook.com/kukaglobal)
-  [youtube.com/kukarobotgroup](https://youtube.com/kukarobotgroup)
-  [twitter.com/kukaglobal](https://twitter.com/kukaglobal)
-  [linkedin.com/company/kukaglobal](https://linkedin.com/company/kukaglobal)
-  [instagram.com/kukaglobal](https://instagram.com/kukaglobal)

01.05.2024

Angaben zur Beschaffenheit und Verwendbarkeit der Produkte stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar, sondern dienen lediglich Informationszwecken. Maßgeblich für den Umfang unserer Lieferungen ist der jeweilige Vertragsgegenstand. Technische Daten und Abbildungen sind unverbindlich in Hinblick auf Lieferungen. Änderungen vorbehalten. © 2024 KUKA