

# SCHLÜSSELFERTIGE PALETTIERLÖSUNG

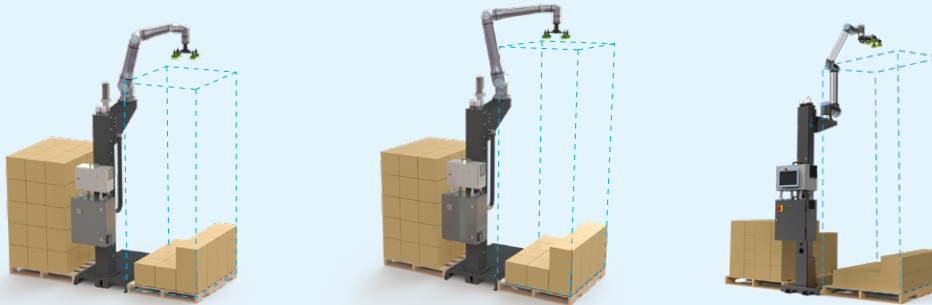
Eine dauerhafte Lösung für Ihre Personalprobleme

**" Der ROI war ein Volltreffer. Die reibungsloseste Geräteinstallation, die ich in 28 Jahren erlebt habe. "**

— Greg Thayer, Vizepräsident, Cascade Coffee

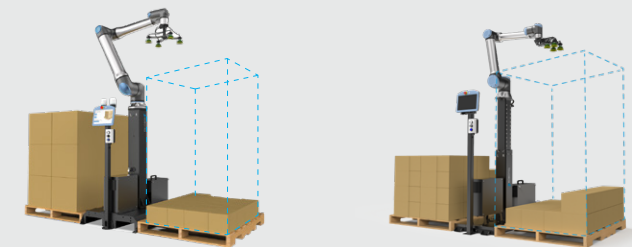
## Serie AX

Die AX-Serie verwendet eine 7. Achse als lineares Transfersystem, um die vertikale Reichweite des Roboters zu erweitern. Die AX-Serie zeichnet sich durch die schnellsten Zykluszeiten und die höchste Reichweite aller vergleichbaren Palettiersysteme aus – und das alles auf kompaktem Raum.



## Serie PE

Die PE-Serie ist ideal für Umgebungen mit weniger Palettenhöhenvariationen und nutzt begrenzte Räume optimal aus, indem sie Cobots auf einem Sockel montiert, was eine hohe Leistung in kompakten Bereichen aufrechterhält.



Modell	AX30	AX20	AX10	PE20	PE10
Nutzlast*	32 kg (70 Pfund)	23 kg (50 Pfund)	11.5 kg (25 Pfund)	23 kg (50 Pfund)	11.5 kg (25 Pfund)
Reichweite					
Durchsatz*	10 Zyklen/Min	10 Zyklen/Min	13 Zyklen/Min	13 Zyklen/Min	13 Zyklen/Min
Palettenhöhe*	2750 mm (108 Zoll)	3000 mm (118 Zoll)	2750 mm (108 Zoll)	2150 mm (84 Zoll)	1550 mm (60 Zoll)
Maximale Palettenbreite	1219 mm (48 Zoll)	1219 mm (48 Zoll)	1219 mm (48 Zoll)	1219 mm (48 Zoll)	800 mm (31 Zoll)
Maximale Palettentiefe	1219 mm (48 Zoll)	1219 mm (48 Zoll)	1219 mm (48 Zoll)	1219 mm (48 Zoll)	1219 mm (48 Zoll)
Anzahl der Boxmuster	Unbegrenzt	Unbegrenzt	Unbegrenzt	Unbegrenzt	Unbegrenzt
Greiferkompatibilität	Alle	Alle	Alle	Alle	Alle
Fußabdruck	≈ 2900 x 1766 mm	≈ 2900 x 1766 mm	≈ 2700 x 1766 mm	≈ 2900 x 1766 mm	≈ 2700 x 1766 mm
Software	Robotiq-Materialhandhabung Copilot-Software	Robotiq-Materialhandhabung Copilot-Software	Robotiq-Materialhandhabung Copilot-Software	Robotiq-Materialhandhabung Copilot-Software	Robotiq-Materialhandhabung Copilot-Software

\* Nutzlast, Durchsatz und Palettenhöhe hängen von verschiedenen Faktoren ab. [Beurteilen Sie schnell die Machbarkeit mit dem Robotiq Online-Konfigurator.](#)

Über 600 Palettierlösungen von Robotiq haben die Fabrikproduktivität weltweit verbessert.



SPRECHEN SIE MIT  
EINEM EXPERTEN

Vereinbaren Sie einen Termin mit einem Automatisierungsexperten, um Ihre Anforderungen zu besprechen und Ihr Projekt in Gang zu bringen.

ROBOTIQ

LEAN  
ROBOTICS

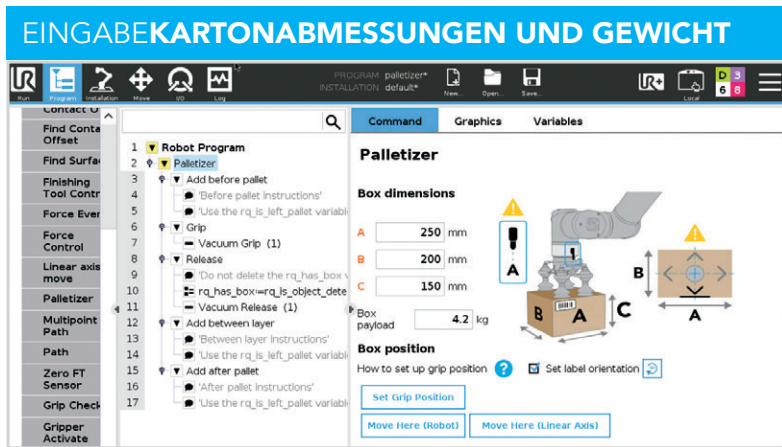
1-888-Robotiq  
robotiq.com

# RICHTEN SIE IHRE ANWENDUNG EIN IN 3 EINFACHEN SCHRITTEN

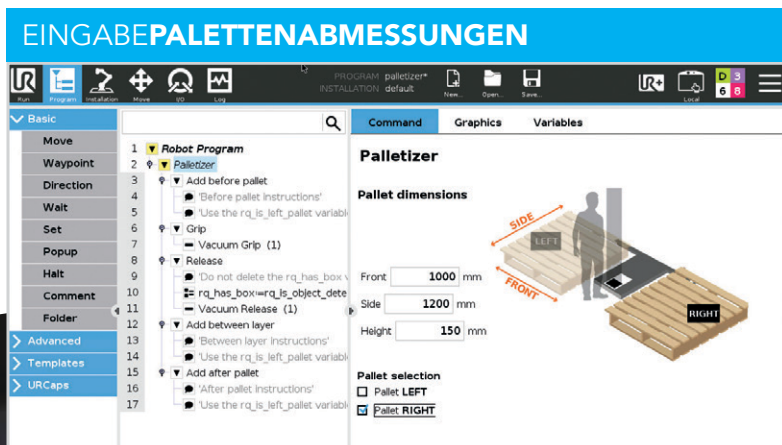
Die Palettierlösung ist so konzipiert, dass Automatisierung zugänglich ist, unabhängig von Ihrem Robotik-Wissensniveau. Alle Mitarbeiter können SKUs risikofrei bedienen und schulen.

Erstellen Sie ein Palettenmuster, um alle Trajektorien und Roboterbewegungen automatisch zu generieren und zu optimieren. Die Software speichert Hunderte von Rezepten (SKUs/Paletten) für einfachere und schnellere Umstellungen.

# 1

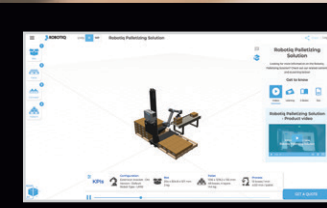
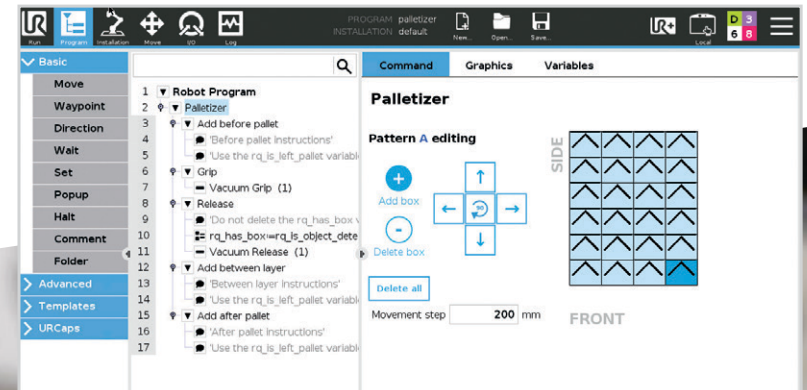
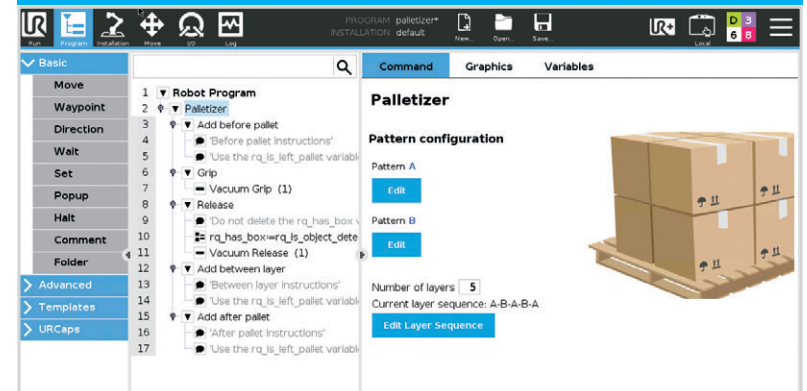


# 2



# 3

## EINGABEPALETTENMUSTER



**FINDEN SIE DIE LÖSUNG, DIE IHREN  
BEDÜRFNISSEN ENTSPRICHT**

[designer.suite.robotiq.com/palletizing](https://designer.suite.robotiq.com/palletizing)

*Der Start unseres ersten Palettierprogramms dauerte weniger als 45 Minuten.*

— Alliora-Mitarbeiter