

# PAL READY

## Produktionsbereiter Palettierer

Eine vollständig montierte, robotergesteuerte Palettierzelle, die für eine schnelle Installation ausgelegt ist.



Ankerloses **Umsetzen** in weniger als **10 Minuten**

- › Ermöglicht **mehrere Fertigungslinien** mit geringen Produktionsmengen
- › Unterstützt **Washdown-Zonen** für Lebensmittel und Getränke
- › **Unterstützt** jedes Teammitglied – keine Werkzeuge, keine Gabelstapler oder technische Unterstützung erforderlich.

Reibungsloser Übergang von Ihrem vorgelagerten Förderband, automatische **Lieferung von Kartons** zur **richtigen Zeit** und an **den richtigen Ort**

- › Aufrechterhaltung eines **fortlaufenden Betriebs** durch Wiederherstellungslogik
- › Sicherstellung einer **optimalen Leistung** des Palettierers

Unterstützt durch eine **bedienerfreundliche** und **robuste** Software.

Flexibler Greifer **ohne manuellen Eingriff** zwischen den Produkten zur **Erhöhung der Betriebszeit**.

Integrierte Sicherheitsvorrichtungen zur **Maximierung der Leistung**.

Nutzlast	21 kg (46 lb)
Durchsatz	13 Picks/Min.
Max. Palettenhöhe	2200 mm (87 in)
Gesamtfläche der Zelle	> 3700 x 3600 mm EU > 163 x 142 in US
# der SKUs und Kartonmuster	Unbegrenzt
5 Tage Vorlaufzeit	Keine Produktionsunterbrechung

SPRECHEN SIE MIT  
EINEM EXPERTEN



*Bereit zum Loslegen?  
Bestätigen Sie die  
Durchführbarkeit mit  
unserem Fit Tool*

**ROBOTIQ**

LEAN  
ROBOTICS

1-888-Robotiq  
robotiq.com

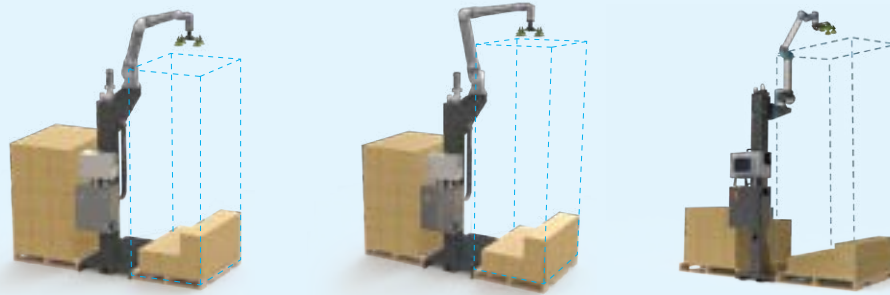
# PAL SERIES

## Modulare Palettierung

Konfigurieren  
Sie sie  
nach Ihren  
Wünschen

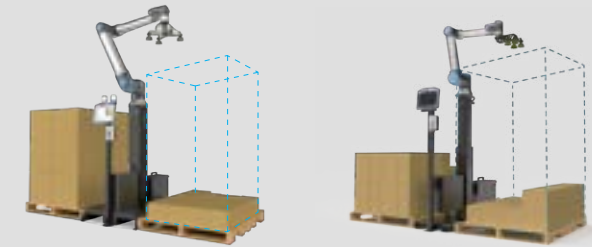
### AX Series

Die AX-Serie nutzt eine 7. Achse als lineares Transfersystem, um die vertikale Reichweite des Roboters zu vergrößern. Die AX-Serie zeichnet sich durch die schnellsten Zykluszeiten und die größte Reichweite aller vergleichbaren Palettiersysteme aus - und das bei kompakter Stellfläche.



### PE Series

Die PE-Serie eignet sich ideal für Umgebungen mit geringeren Palettenhöhenunterschieden und nutzt begrenzten Platz optimal aus, indem Cobots auf einem Sockel montiert werden, wodurch eine hohe Leistung auf kompaktem Raum gewährleistet ist.



Modell	AX30	AX20	AX10	PE20	PE10
Nutzlast*	32 kg (70 lb)	23 kg (50 lb)	11,5 kg (25 lb)	23 kg (50 lb)	11,5 kg (25 lb)
Reach					
Durchsatz*	10 Zyklen/min	10 Zyklen/min	13 Zyklen/min	13 Zyklen/min	13 Zyklen/min
Palettenhöhe*	2750 mm (108 in)	3000 mm (118 in)	2750 mm (108 in)	2150 mm (84 in)	1550 mm (60 in)
Max. Palettenbreite	1219 mm (48 in)	1219 mm (48 in)	1219 mm (48 in)	1219 mm (48 in)	800 mm (31 in)
Max. Palettentiefe	1219 mm (48 in)	1219 mm (48 in)	1219 mm (48 in)	1219 mm (48 in)	1219 mm (48 in)
Anzahl der Kartonmuster	Unbegrenzt	Unbegrenzt	Unbegrenzt	Unbegrenzt	Unbegrenzt
Greiferkompatibilität	All	All	All	All	All
Stellfläche	> 2900 x 1766 mm EU > 131 x 69,5 in US	> 2900 x 1766 mm EU > 131 x 69,5 in US	> 2700 x 1766 mm EU > 123 x 69,5 in US	> 2900 x 1766 mm EU > 131 x 69,5 in US	> 2700 x 1766 mm EU > 123 x 69,5 in US
Software	Robotiq Material Handling Copilot Software	Robotiq Material Handling Copilot Software	Robotiq Material Handling Copilot Software	Robotiq Material Handling Copilot Software	Robotiq Material Handling Copilot Software

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

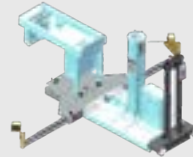
## ROBOTIQ- PALETTIER- MODULE



INTELLIGENTE  
ZUFÜHRUNG



SICHERHEITSPAKET



PE20  
MOBILITÄTS-KITS



GREIFER

„Der ROI war ein Volltreffer.  
Die reibungslose Anlageninstallation,  
die ich in 28 Jahren gesehen habe.“

—Greg Thayer, VP, Cascade Coffee

SPRECHEN SIE MIT  
EINEM EXPERTEN



Testen Sie das Palletizing  
Fit Tool, um die Lösung  
zu finden, die Ihren  
Anforderungen entspricht

ROBOTIQ

LEAN  
ROBOTICS

1-888-Robotiq  
robotiq.com