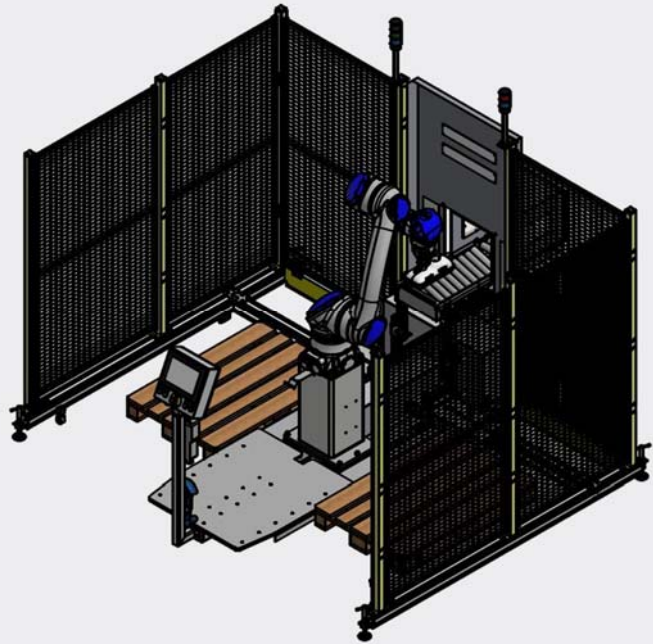


CPA-20 Cobot Palettierer

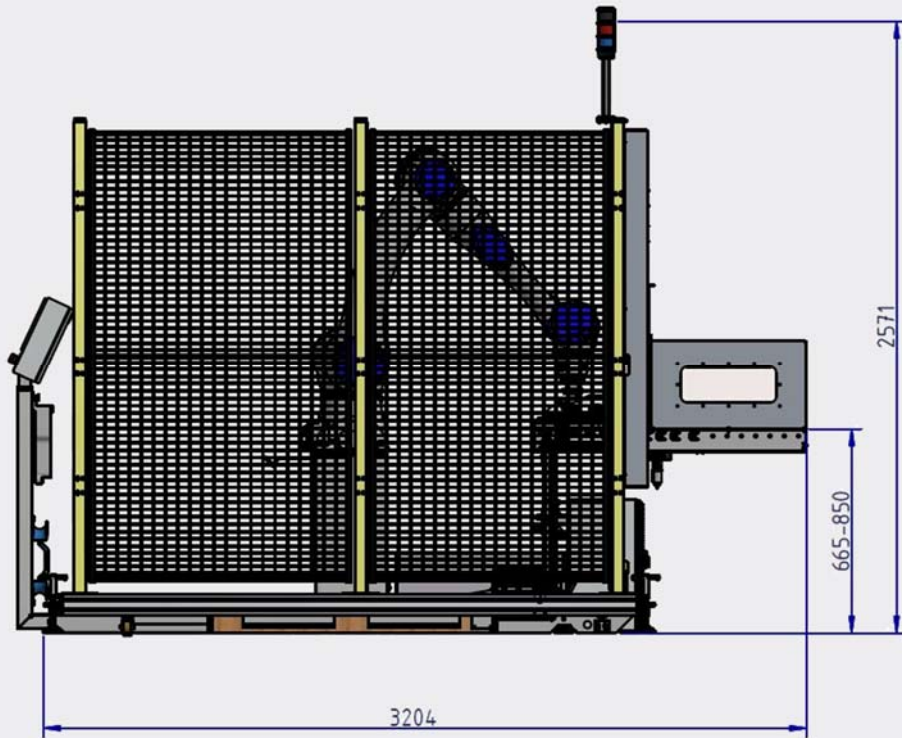
6-Achs-Roboter für dynamisches Palettieren und Depalettieren auf bis zu 2 Paletten



Technische Spezifikationen

Produkte		Kartons, Boxen, Trays, Papierstapel, Zeitschriften und andere Gebinde
System		6-Achs-Roboter geeignet für die Mensch-Roboter-Kollaboration ohne fest installierten Schutzzaun; bietet höchste Sicherheit durch Kraft- und Momentüberwachung in allen Gelenken
Produktbreite		100 – 300 mm (optional auch größer)
Produktlänge		100 – 600 mm
Produkthöhe		50 – 600 mm
Traglast	max.	18 kg, abhängig vom Greifwerkzeug
Palettenformat		800 x 1200 mm, 1000 x 1200 mm (max.), Sondergrößen auf Anfrage
Palettenhöhe	max.	ca. 1800 mm einschl. Palette
Höhe Leerpalette		130 mm (min.) – 150 mm (max.)
Geschwindigkeit	max.	6 Zyklen/Min. im Cobot-Modus (ohne Schutzvorrichtung)
	max.	11 Zyklen/Min. im Robot-Modus (mit Schutzvorrichtung)
Wiederholgenauigkeit		+/-0,05 mm
Reichweite	max.	1700 mm
Maschinenbauweise		kompakte Stahlschweißkonstruktion
Antrieb		6 gesteuerte Servoachsen
Spannung		1,5 kVA bei 380-440 V / NPE, 50 Hz.
Absicherung		3 x 16 A, träge
Luftdruck	min.	6 bar
Luftverbrauch		abhängig vom Greifwerkzeug
Steuerung		Palettierprogramm RobAdmin Basic mit Touchdisplay 7" per Drag & Drop mit Konfigurationsoberfläche für unterschiedliche Paketgrößen, Siemens-SPS basiert
Sicherheit		Sicherheitsstandards – Applikationen für Industrieroboter: DIN EN ISO 10218-1 (5.10.5 Leitungs- und Kraftbegrenzung)

Die angegebenen Daten stehen in wechselseitiger Abhängigkeit zu Produktabmessungen, Palettenformat, Palettenhöhe und Geschwindigkeit.



Transport-Abmessungen

