

MalocherBot Palettierer L

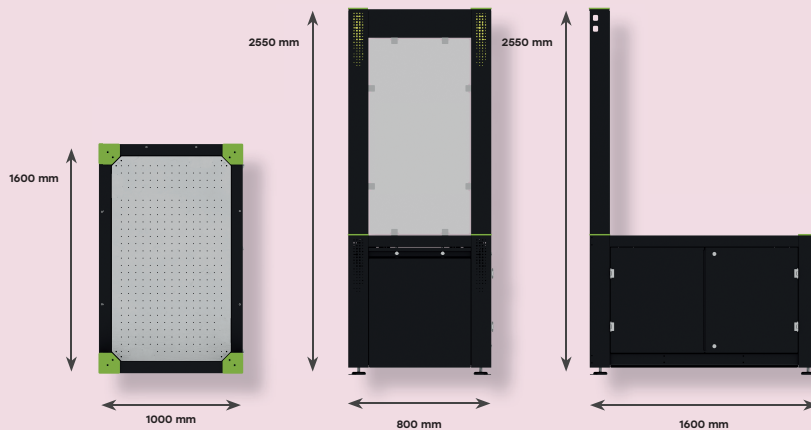
Technische Daten



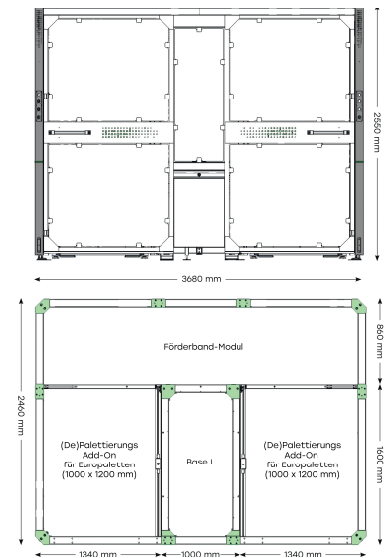
Einführung

Der MalocherBot Palettierer L ist eine hochleistungsfähige Palettierlösung für Anwendungen mit höheren Nutzlasten und schnelleren Zyklen. Er unterstützt mehrere Roboterhersteller, verschiedene Greifertypen und eine ganze Reihe von Sicherheits- und Anpassungsoptionen. Sein modularer Aufbau ermöglicht eine reibungslose Integration in anspruchsvolle Industrieumgebungen und erfüllt gleichzeitig die europäischen und ISO-Palettennormen.

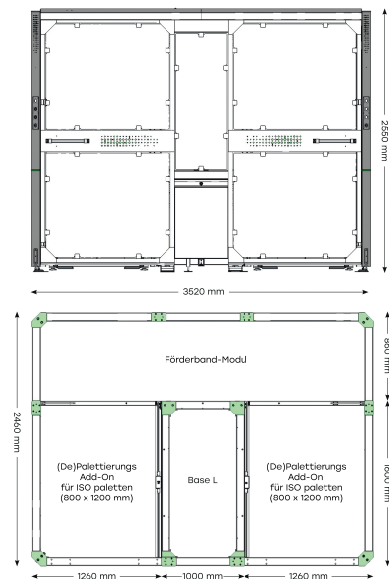
Abmessungen der Basiseinheit



Abmessungen Europalette



Abmessungen ISO-Palette



Kompatible Roboter

KUKA KR50 R2100	Traglast: 50 kg Reichweite: 2101 mm
NACHI MZ 50F	Traglast: 50 kg Reichweite: 2102 mm
FANUC M-710iC/50H	Traglast: 50 kg Reichweite: 2003 mm

Kompatible Greifer

PIAB KENOS KVG	Kraftvolles Vakuumgreifen für Kartons und mehr
Individuelle SCHUNK Fingergreifer	Taktile Greiflösung für palettieren ohne Vakuum
KLT-Box-Greifer	Integrierte KLT-Box-Palettierung

Kompatible Roboterhersteller



Kompatible Greiferhersteller



Sicherheit & Optionen

Sicherheitsoptionen

- Schiebetüren / Schwenktüren / Schnelllauf-Rolltore
- Automatische Trennwand oder keine Trennwand
- Lichtvorhänge für AGV (größere Grundfläche)

Optionen zur Palettenpositionierung

- Verstellbarer Palettenanschlag (auf Bodenhöhe)
- Palettenlift / Hubtisch

Förderband- Add-ons

- Vertikales Förderband-Modul (inkl. Förderband)
- Horizontales Förderband-Modul (inkl. Förderband)

Paletten-Seitenmodule und Add-Ons

- EURO-Palette Add-on
- ISO / EURO-Palette Add-on
- Zwischenlagen-Magazin

Vision-Optionen

- Depalettierung mit Überkopfkamera (in Palettenmodul integriert)
- Paketerkennung auf dem Förderband
- Depalettieren mit Kamera am Roboterarm

Leistung

Max. Geschwindigkeit	8 Sek pro Zyklus, Einzel- oder Multipick
----------------------	--

Max. Traglast (inkl. Greifer)	50 kg
-------------------------------	-------

Palettenformat	EURO und ISO
----------------	--------------

Max. Stapelhöhe	2,20 m inkl. Palette
-----------------	----------------------

Hinweis: Die Leistungsdaten hängen von Faktoren wie der Konfiguration und den Produktspezifikationen ab. Die angegebenen Werte zeigen den optimalen Fall.

