

MalocherBot Palettierer M

Technische Daten

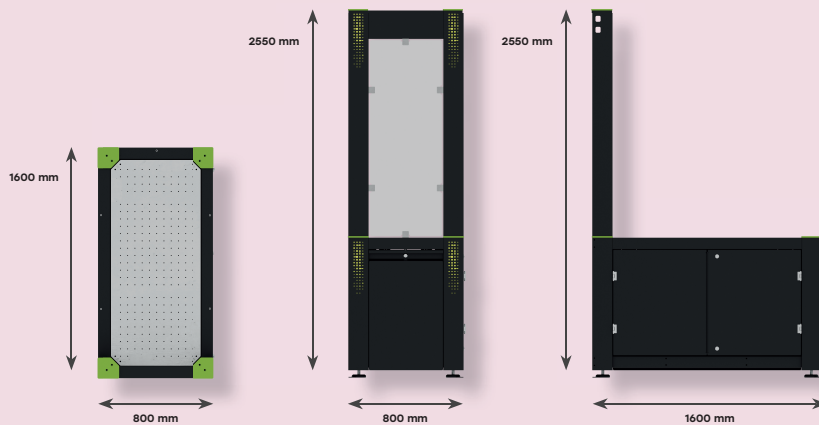
Einführung

Der MalocherBot Palettierer M ist eine vielseitige und leistungsstarke Palettierlösung, die für höhere Nutzlasten und schnellere Zykluszeiten entwickelt wurde.

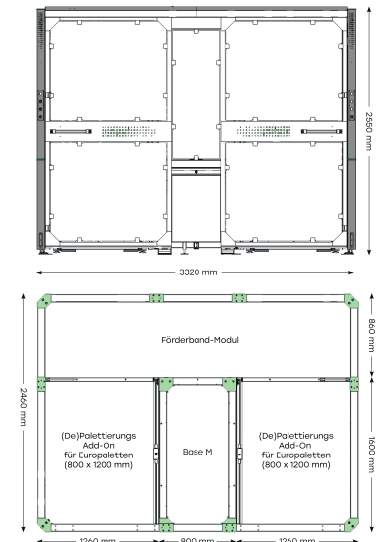
Mit einer Unterstützung für verschiedene Roboterhersteller, einer großen Auswahl an Greiferoptionen und einer breiten Palette an Add-Ons eignet er sich perfekt für anspruchsvolle Industrieumgebungen. Dank seiner modularen Bauweise lässt er sich reibungslos und schnell in Produktionslinien integrieren und erfüllt sowohl europäische als auch ISO-Palettenstandards.



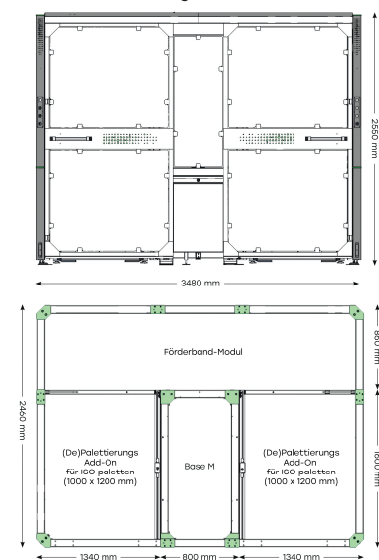
Abmessungen der Basiseinheit



Abmessungen Europalette



Abmessungen ISO-Palette



Kompatible Roboter

KUKA KR20 R1810-2	Traglast: 20 kg Reichweite: 1813 mm
NACHI MZ35S	Traglast: 35 kg Reichweite: 1882 mm
FANUC M-20iD/35	Traglast: 35 kg Reichweite: 1831 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)	35 kg
--------------------------------------	-------

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

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

Hinweis: Die Leistungsdaten hängen von Faktoren wie der Konfiguration und den Spezifikationen der jeweiligen Box ab.