

# MalocherBot

## Palettierer S



Unchained  
Robotics

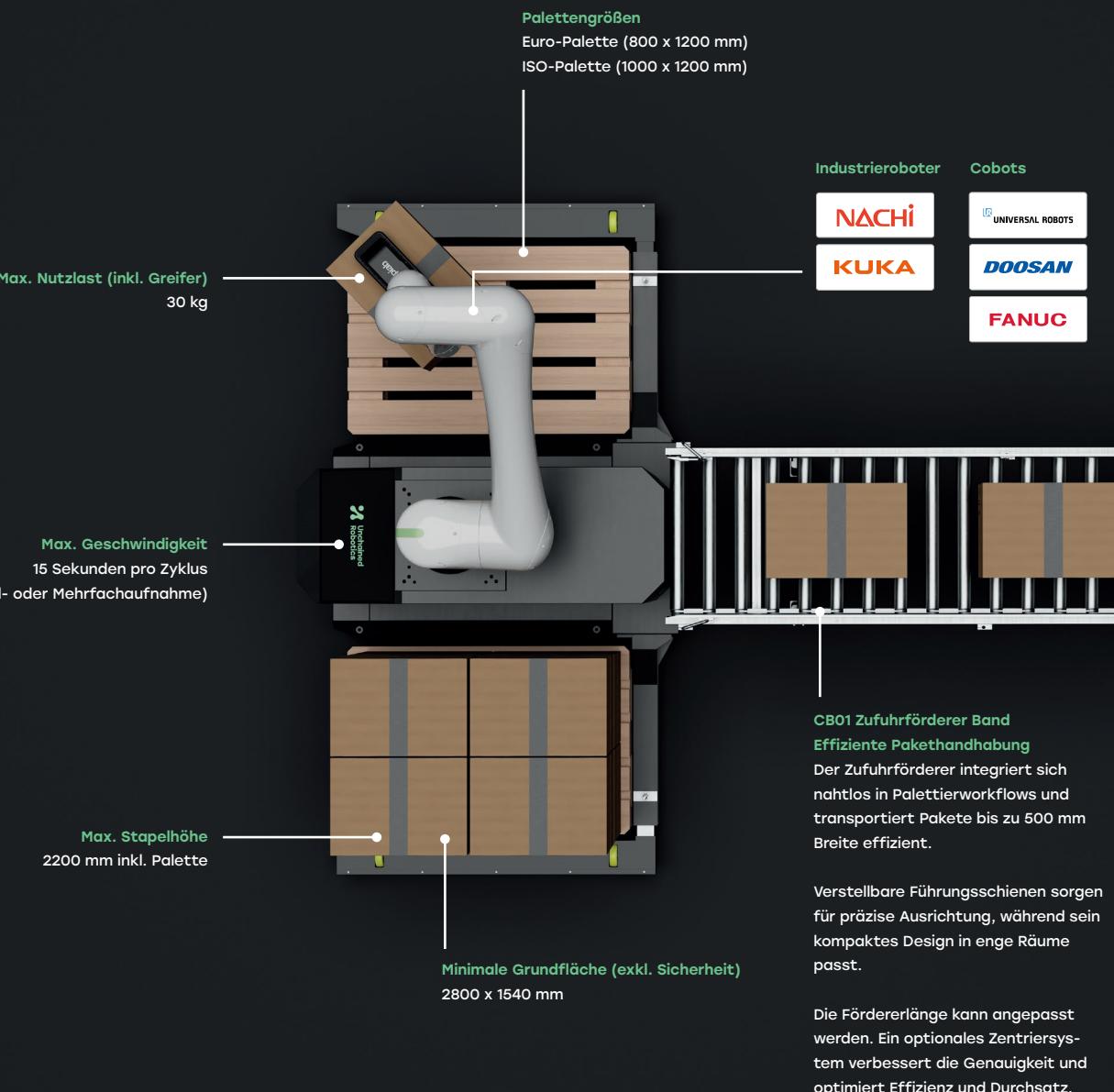
# MalocherBot Palettierer S

MalocherBot Palettierer S ist ein vollständig integriertes, schlüsselfertiges Palettiersystem, das entwickelt wurde, um industrielle Automatisierung in Unternehmen jeder Größe zu bringen. Es kombiniert eine kompakte, mobile Basiseinheit mit intuitiver Plug-and-Play-Software und kann innerhalb von Stunden eingesetzt und betrieben werden – keine teure Integration oder spezialisierte Programmierung erforderlich.

Im Kern steht das leistungsstarke LUNA OS, das jeden Schritt optimiert, von der Einstellung der Paketabmessungen bis zur Definition von Palettiermustern, und so Einrichtungszeit, Bedienerschulung und manuellen Aufwand drastisch reduziert.



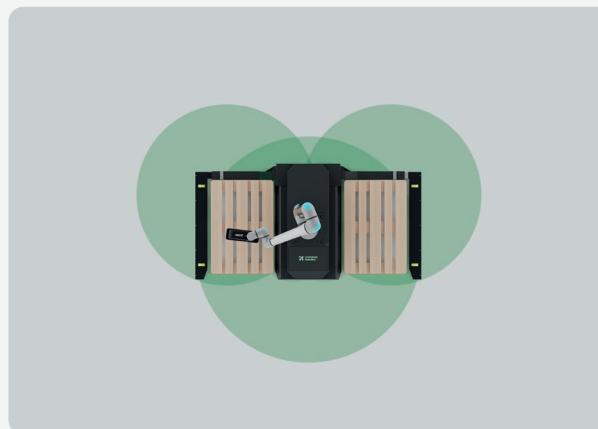
## Schlüsselspezifikationen



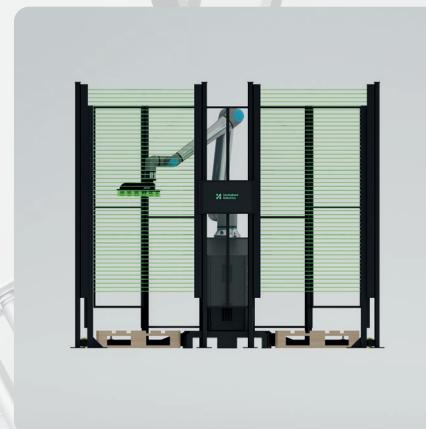
# Sicherheitsoptionen

Sicherheitsoption	ID	Roboter-Verhalten während Palettenwechsel	Mechanische Trennung der Zugangsbereiche	Grundfläche mit Euro-Palette B × T in mm	Anfälligkeit für Störungen
Cobot-Modus	S01	Sichere Geschwindigkeit im gesamten Bereich, stoppt bei Kontakt	Nein	Klein 2900 × 1550	Sehr niedrig
3 Laserscanner	S02	Stoppt oder wechselt in Cobot-Modus	Nein	Groß 4400 × 3000*	Mittel (z.B. Staub, Insekten)
Gehäuse mit 2 Lichtvorhängen	S03	Fährt auf freier Palettenseite fort	Ja	Mittel 3100 × 2780	Niedrig
Gehäuse mit 1 Lichtvorhang	S04	Stoppt oder wechselt in Cobot-Modus	Nein	Mittel 3100 × 2780	Niedrig
Gehäuse mit Schiebetüren	S05	Fährt auf freier Palettenseite fort	Ja	Klein 3100 × 2280	Sehr niedrig

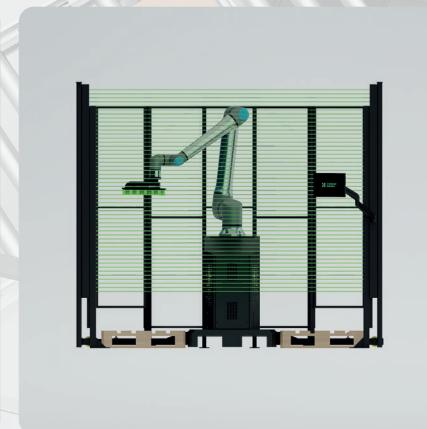
\*\*Für UR20 bei voller Geschwindigkeit; genauer Scanner-Radius hängt vom Roboter und Zykluszeit ab.



3 Laserscanner



Gehäuse mit 2 Lichtvorhängen



Gehäuse mit 1 Lichtvorhang



Gehäuse mit Schiebetüren

# LUNA

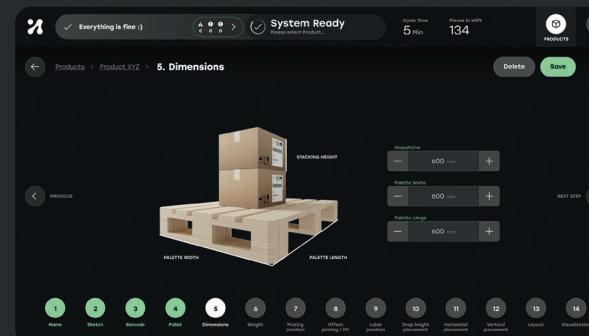
## Dein Tor zur smarten Robotik

LUNA ist das intelligente Betriebssystem, das alle MalocherBot-Lösungen antreibt. Es koordiniert jeden Schritt deines Automatisierungsprozesses und sorgt für eine nahtlose Integration mit Robotern und Peripheriegeräten.

Dank seines modularen Designs wächst LUNA mit deinen Bedürfnissen – ob du erweitertes Paletieren, Datenprotokollierung oder KPI- und Flottenüberwachung brauchst. Mit seiner intuitiven, no-code Human-Machine-Interface macht LUNA es einfach, Produkte, Prozesse und Palettenmuster hinzuzufügen und zu konfigurieren.

Echtzeit-Systemüberwachung hält dich auf dem Laufenden, während die vollständig anpassbare Oberfläche dir erlaubt, Dashboards zu erstellen, Widgets hinzuzufügen und KPIs zu tracken, die genau auf deine Anforderungen zugeschnitten sind. Über seine Kernfunktionalität hinaus bietet Unchained Robotics regelmäßige Updates für LUNA sowie flexible Servicepakete, um dein System sicher und auf dem neuesten Stand zu halten. Das reduziert Ausfallzeiten, maximiert den ROI und verlängert die Lebensdauer deiner Investition.

**Stärke deine Automatisierung mit LUNA**  
**smart, flexibel und gebaut, um mit dir zu wachsen.**



[unchainedrobotics.de](http://unchainedrobotics.de)

+49 5251 508 86 67  
vertrieb@unchainedrobotics.de