

# ROBOTRAY LADER

## TROLLEY LADER



### ROBOTRAY:



Robotray® ist ein automatisiertes System zum Laden von Racks, mit dem Tablett, Pfannen, Bretter und sogar Riemenpfannen unterschiedlicher Größe auf Einzel- oder Doppelregale geladen oder entladen werden können, ohne dass sie von Mitarbeitern gehandhabt werden.

Die Geschwindigkeiten können mit einer Einzelkopfeinheit bis zu 14 Fächer pro Minute oder mit der Doppelkopfeinheit bis zu 28 Schalen pro Minute betragen. Dies ist also ein sehr schnelles, effizientes und kompaktes System für industrielle Anforderungen mit hohem Durchsatz.

Touchscreen-Bedienelemente mit Selbstdiagnose und Aufzeichnung der Fahrradleistung sind Standardfunktionen.

Das System ist leise und zuverlässig. Das Design mit offenem Rahmen kann leicht gereinigt und desinfiziert werden. Optional kann es mit Kraft gewaschen werden, um extreme Hygiene und überlegene Lebensmittelsicherheit zu gewährleisten.

# ROBOTRAY LADER

## TROLLEY LADER

### SPEZIFIKATIONEN:

- Typen: Ladegerät und Downloader + Ladegerät
- Behandelt Tablett, Bretter, Brotgurte und Pfannen
- Funktioniert mit Einzel- und Doppelgestellen
- Download-Reihenfolge: Unteres bis oberes Regal
- Ladereihenfolge: Fachboden Fachboden von oben nach unten
- HMI-Farb-Touchscreen mit Eigendiagnose
- Kontinuierliche Aufzeichnung der Fahrradleistung
- Hochgeschwindigkeits-Servopositionierung, leise und zuverlässig
- Zu den Steuerungen gehört die AB / Omron / Siemens-SPS mit Selbstdiagnose
- **MESSUNGEN DES BASISYSTEMS:**

	LADER	LADER / ENTLADER
BREITE:	153.85 cm / 60.57 in	151.8 cm / 59.76 in
LÄNGE:	120.62 cm / 47.488 in	155.73 cm / 61.3 in
HÖHE:	215.285 cm / 84.75 in	221 cm / 87 in
ENERGIEVERBRAUCH:	30 Amps (each unit)	220 Volts / 50 Hz / 3 Phase
BASIS-SYSTEMGEWICHT:	609.73 Kg / 1343.45 Lbs	937 Kg / 2066.36 Lbs

### VORTEILE:

- Löschen Sie den Job
- Reduzieren Sie die Vergütungskosten Ihrer Mitarbeiter
- Vermeiden Sie Aufwendungen für
- Mitarbeiterstreitigkeiten
- Erhöhen Sie die Produktion. Höhere Ausführungsraten
- Kompakt Platzsparende Designs
- Flexibel. Erweiterbare Funktionen
- Rahmen öffnen. Einfach zu reinigen und zu pflegen
- Schnelle Amortisation der Investition. 18-monatiger ROI

### MODELLE:

#### A) Einzelkopf zum Entladen oder Laden von bis zu:

- 14 Tablett (Bretter) pro Minute (30 "x 20,5")
- 7 Tablett (Platten) pro Minute (760 mm x 1.000 mm)

#### B) Doppelkopf zum Entladen oder Laden von bis zu:

- 24 Tablett (Bretter) pro Minute (30 "x 20,5")
- 14 Tablett (Platten) pro Minute (760 mm x 1.000 mm)



*Check the Video!!*