

4 Trolleys be- und entladen

Die Prägung der Prozesse durch das lange Zeit unangefochtene Lastentier der Logistik, den Stapler, erkennt man fast allgegenwärtig. Spätestens seit dem zunehmenden Einsatz von Routenzügen und der damit einhergehenden Einführung stapler-freier Bereiche in Produktionsbetrieben ist mehr und mehr ein Umdenken erforderlich. Allerdings nicht nur als Notwendigkeit wegen der teilweisen Verbannung der Stapler, sondern oftmals zur simplen Prozessoptimierung bieten sich Lösungen an, die direkt die Schnittstelle Trolley bedienen. Für eine reibungslose Be- bzw Entladung von Trolleys, ohne unnötige Zwischenschritte, finden sich nachstehend einige Lösungen.

4.1 Palettenmagazin Trolley



Produktbeschreibung

Die Europalette oder vergleichbare Pendants sind das Fundament vieler Logistikprozesse, weswegen es diverse Lösungen gibt, diese Ladungsträger effizient zu stapeln und entstapeln. Die Besonderheit des SHT Palettenmagazin Trolley ist, dass dieser Palettenspeicher die Paletten vom Trolley aufnimmt oder darauf abstellt. Ein zusätzliches Zwischenhandling mittels Hochhubwagen oder durch den Mitarbeiter wird eliminiert. Die Vorteile herkömmlicher Palettenspeicher, wie die Reduktion von Beschädigungen am Ladungsträger und die Schonung Ihrer Mitarbeiter, kommen im Routenzug Einsatz nun dank der effizienteren Prozesszeit noch besser zum Tragen.



Link zum Produktvideo:

<https://www.youtube.com/watch?v=3-RPqXMvVrQ>

Ausführung

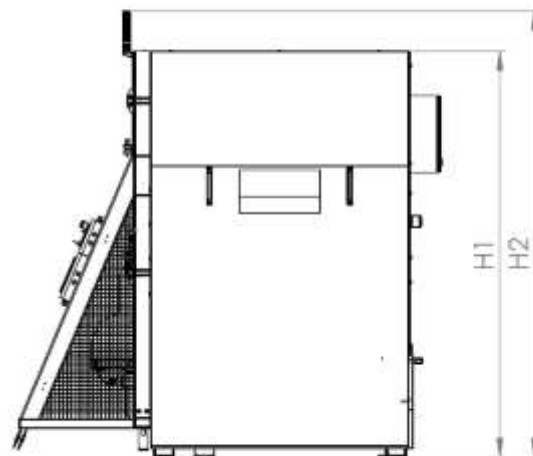
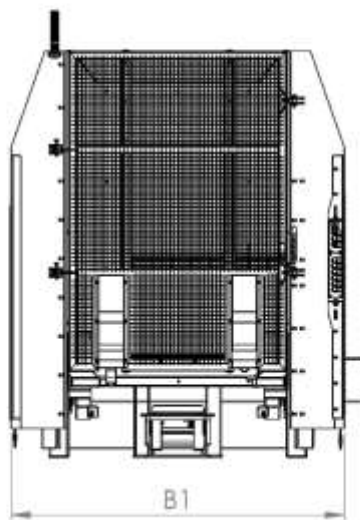
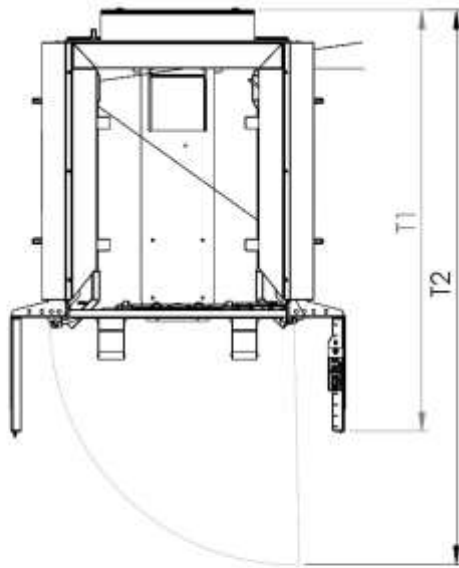
Das Palettenmagazin Trolley ist für Trolleys mit den Maßen 1210 x 810 mm oder 1210 x 1010 mm und einer Unterfahrhöhe von 235 mm und zur Einlagerung von 1200 x 800 x 145 EPAL Euro-Paletten bzw. 1200 x 1000 x 145 mm Industriepaletten nach DIN EN 13698-1 vorgesehen.

Folgende Größen sind erhältlich:

- Palettenmagazin Trolley 1200x800x280 für 1200x800 Europalette
- Palettenmagazin Trolley 1200x1000x280 für 1200x1000 Industriepaletten

Für andere Trolleytypen, Ladungsträger oder Kapazitäten bearbeiten wir Ihre Anfrage gerne individuell.

Übersicht



Technische Daten Palettenmagazin Trolley

Technische Daten:			Palettenmagazin Trolley 1200x800	Palettenmagazin Trolley 1200x1000
Höhe:	H1	mm	2150	2150
Höhe mit Signalampel:	H2	mm	2350	2350
Breite:	B1	mm	1750	1950
Tiefe:	T1	mm	2200	2200
Tiefe bei geöffneter Tür:	T2	mm	2900	2900
Leergewicht:		kg	960	1160
Stromanschluss:		V	230 Schuko	
Druckluft ⁵ :		bar	6-8	
Druckluftvolumen:		l/Takt	55	

⁵ Druckluft nach ISO 8573-1:2010[---] min. Luftströmung 300l/min, Anschluss: Steckanschluss für Ø12mm Kunststoffschlauch, außenkalibriert