Hagenauer + Denk KG
seit 1803

Produktdatenblatt

T. +49 (0)8323 9660-0
info@hagenauer-denk.de

Paletten Rollwagen - Palettenmagazin Universal für Einsatz mit Rollwagen

» Verpackungsmaschinen » Palettenmagazine

Hagenauer+Denk KG
Albert-Denk-Str. 2
87509 Immenstadt
Deutschland

T. +49 (0)8323 9660-0
F. +49 (0)8323 9660-70
info@hagenauer-denk.de
www.hagenauer-denk.de

Produktvideo ansehen

T. +49 (0)8323 9660-0
info@hagenauer-denk.de

Paletten Rollwagen - Palettenmagazin Universal für Einsatz mit Rollwagen

Der Palettenspender PalServer Universal setzt Paletten auf Rollwagen ab

Das manuelle Absetzen von Paletten auf Rollwagen ist kraftintensiv und zeitaufwändig. Gleicher Aufwand besteht für das manuelle Abnehmen einer Palette vom Rollwagen. **Der Einsatz eines Palettenspenders ist für Rollwagen ideal:** der Palettenspender wird mittels Stapler oder über den Rollwagen mit einem Stapel neuer Paletten bestückt. Danach wird über das Touch-Display eine Palette angefordert und automatisch auf dem Rollwagen abgesetzt. In umgekehrter Weise lassen sich Einzel-Paletten auch automatisch vom Rollwagen abheben und im Palettenmagazin aufstapeln. Sensoren überwachen dabei die ordnungsgemäße Positionierung der Palette auf dem Rollwagen.

Der Unterbau des Palettenmagazins kann auf jeden Transportwagen angepasst werden.

Varianten für noch mehr Flexibilität

Das Palettenmagazin PalServer Universal ist für das Auf- und Abstapeln von jeweils 1 Palette ausgelegt. Mit dem alternativen Palettenspender Flex können **bis zu 5 Paletten gleichzeitig** gehändelt werden. Und das bei einer **Stapelhöhe von 15 Paletten oder alternativ 24 Paletten**.

Einfache Zuführung eines kompletten Paletten-Stapels über Rollwagen.

Prozesssichere Funktion des Palettenmagazins:

- **Auf- und Abstapeln mit Rollwagen**
  Die jeweils unterste Palette wird über das Touch-Display freigegeben und auf dem Rollwagen abgesetzt. In umgekehrter Weise werden Einzelpaletten vom Rollwagen abgehoben und zu einem Stapel aufgestapelt.
- **Sicherheit geht vor**
  Sicherheitslichtschranken im Palettenmagazin überwachen die Positionierung des Rollwagens bzw. ob sich fremde Gegenstände oder Personen im Arbeitsbereich befinden.

Mehr Ergonomie geht nicht: bequeme Entnahme von Leer-Paletten.

T. +49 (0)8323 9660-0
info@hagenauer-denk.de

Paletten Rollwagen - Palettenmagazin Universal für Einsatz mit Rollwagen

Weitere Vorteile des Palettenspenders PalServer Universal:

- Kapazität: 15 oder 24 Paletten der Maße EURO, Indu oder US (Einweg und Mehrweg)
- Arbeitserleichterung, weil die Palette direkt auf den Rollwagen abgesetzt oder von diesem entnommen wird.
- 1-Personen-Bedienung
- Unfallverhütung
- Kein Palettenbruch
- Ordnung im Lager
- H+D Hersteller-Garantie: 25 Jahre Ersatzteilverfügbarkeit

Kontaktaufnahme

Prozesssichere Funktion durch Lichtvorhang.

Multi-Color-Display und einfache Bedienung.

T. +49 (0)8323 9660-0
info@hagenauer-denk.de

Paletten Rollwagen - Palettenmagazin Universal für Einsatz mit Rollwagen

Technische Daten

Palettenformate:	Das Gerät ist für folgende Palettenmaße im Standard lieferbar: a) 800 mm x 1200 mm x 150 mm b) 1000 mm x 1200 mm x 150 mm c) 1200 mm x 1200 mm x 150 mm
Kapazität:	15 Stück (500 kg) oder 24 Stück (1.000 kg)
Funktion:	Automatisches Auf- und Abstapeln von einer Palette
Außenmaße:	Breite: 1190/1390/1590 mm (analog Palettenbreite) Tiefe: 1375 mm Höhe bei 15 Paletten: 1980 mm + Höhe Rollwagen Höhe bei 24 Paletten: 3600 mm + Höhe Rollwagen
Steuerung:	Siemens S7-1200 mit multicolor Touch-Panel
Farbgebung:	RAL 2002 (blutorange) / RAL 9005 (tiefschwarz)
Luftanschluss:	6-10 bar
Geräuschpegel:	< 70 dB (A)
Luftverbrauch:	8-12 l/Zyklus
Anschlussspannung:	230 V / 50 Hz

T. +49 (0)8323 9660-0
info@hagenauer-denk.de

Paletten Rollwagen - Palettenmagazin Universal für Einsatz mit Rollwagen

Fragen und Antworten zum Palettenmagazin für Rollwagen

Wie kann ich Paletten auf einen Transportwagen absetzen?

H+D baut für jeden Transportwagen den entsprechenden Palettenspender. Damit garantieren wir ein automatisches und exaktes Abstapeln einer Palette auf Ihren individuellen Wagentyp. Schicken Sie uns Ihren Transportwagen zu, wir konstruieren das passende Palettenmagazin für Ihre Aufgabenstellung.

Ist das Palettenmagazin für FTS (AGV) geeignet?

Ja, der Unterbau des Palettenmagazins kann so gebaut werden, dass ein FTS (AGV) sicher in das Magazin einfährt, um eine Palette abzuholen oder abzugeben. Für den Signalaustausch liefern wir eine Kommunikationsbox, über welche die einzelnen Abläufe gesteuert werden.

Mit einem Palettenmagazin Leer-Paletten über eine Palettenrollbahn automatisch aufstapeln

Palettenmagazine von Hagenauer+Denk sind technisch darauf vorbereitet, Leer-Paletten von einer Palettenrollbahn abzugreifen und aufzustapeln. Das Palettenmagazin wird dabei mit einem Unterbau direkt auf die Palettenrollbahn aufgesetzt. Der Signalaustausch erfolgt über eine Kommunikationsbox, eine Erweiterung der im Standard verbauten Siemens S7-1200. Ein fertiger Palettenstapel kann dann über die gleiche Palettenrollbahn zur Entnahme herausgefahren werden. Alternativ wird das Palettenmagazin gedreht verbaut und die Leer-Palette rückseitig in das Palettenmagazin eingefahren. So kann ein kompletter Palettenstapel frontseitig mit einem Stapler entnommen werden.

Paletten Rollwagen - Palettenmagazin Universal für Einsatz mit Rollwagen

Hagenauer+Denk KG
Albert-Denk-Str. 2
87509 Immenstadt
Deutschland

T. +49 (0)8323 9660-0
F. +49 (0)8323 9660-70

info@hagenauer-denk.de
www.hagenauer-denk.de

https://www.hagenauer-denk.de/palettenspender-palserver-palettenmagazin-fuer-rollwagen