

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

Automatischer Palettenstapler - Palettenwechsel

» 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







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

Automatischer Palettenstapler - Palettenwechsel

Palettenwechsler

Schneller Palettentausch ohne Wartezeit und Rangieren

Eine Leerpalette wird mittels Stapler oder Elektrohubwagen unter der befüllten Palette zugeführt und soweit angehoben, bis die Rastbolzen die Palette greifen. Wird nun die befüllte Palette abtransportiert, kann mit der Palettierung der Leerpalette ohne Stillstand und mühseliges Rangieren fortgefahren werden. Die Bodenfreiheit zur Palette beträgt ca. 250 mm. Der erforderliche Hubweg ist 450 mm. Optional kann der Palettenwechsler mit einer Rückwand und integrierter Befüllungslichtschranke ausgerüstet werden.

> Palettenwechsler: Zuführung einer Leerpalette und Abholung einer befüllten Palette in einem Schritt.

Palettenstapler

Einfaches und kostengünstiges Aufstapeln von Paletten

Bei vielen Arbeiten fallen Leerpaletten an, die aufgestapelt werden müssen. Um den Einsatz eines Gabelstaplers zu vermeiden, bietet sich das Aufstapeln der Paletten "von unten" an. Der Palettenstapler ist hierfür ideal: Eine Leerpaletten wird einfach in den Palettenstapler eingefahren und angehoben, bis die Rastbolzen greifen. Der Vorgang kann so lange wiederholt werden, bis max. 15 Paletten aufgestapelt sind. Durch die seitlichen Einfahrhilfen des Palettenstaplers wird gewährleistet, dass ein formschlüssiger Stapel ohne Versatz entsteht.

> Palettenstapler: Einfaches Bilden eines sauberen Palettenstapels "von unten".



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

Automatischer Palettenstapler - Palettenwechsel

Kontaktaufnahme



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

Automatischer Palettenstapler - Palettenwechsel

-			• .
Lec	hnisc	he I	Daten

Туре:	688091.014	
Palettenabmessungen:	800/1000/1200 x 1200 mm sowie genormte Sonder- und Einwegpaletten	
Traglast:	500 kg oder 15 Leerpaletten	
Maße (pro Seitenteil):	L × B × H ca. 1200 × 120 × 450 mm	
Hubweg:	450 mm	
Bodenfreiheit zur Palette:	ca. 250 mm	
Befestigung am Boden:	erforderlich	
Farbgebung:	RAL 2002 (blutorange) / RAL 9005 (tiefschwarz)	
Luft- /Stromanschluss:	nicht erforderlich	
Zubehör:	Rückwand mit integrierter Befüllungslichtschranke	



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

Automatischer Palettenstapler - Palettenwechsel

Fragen rund um Palettenwechsler (Palettenstapler)

Wie schnell arbeiten Palettenwechsler?

Palettenwechsler sind rein mechanische Geräte ohne eigenen Antrieb. Die Leistung hängt daher von der Arbeitsgeschwindigkeit der Bedienperson ab. Als Richtwert dient eine Wechselzeit von ca. 1 Minute.

Kann man den Palettenstapler mit einem Handhubwagen bedienen?

Der erforderliche Hubweg, um Paletten aufzustapeln, beträgt 450 mm. Das schaffen normale Handhubwagen meist nicht. Daher ist ein Elektrohubwagen oder ein Stapler notwendig.

Ist der Palettenwechsler für den autonomen Staplerverkehr (FTS/AGV) geeignet?

Ja, der Palettenwechsler ist aufgrund seines einfachen Aufbaus ideal für autonomen Staplerverkehr mit FTS/AGV, da es praktisch keine Schnittstellen gibt. Der Palettenwechsler wird hierzu mit einer Fotozelle ausgestattet, die Signal gibt, wenn eine Palette abholbereit ist.

Wie hoch darf ich Paletten stapeln?

Die aktuellen Sicherheitsvorschriften der Berufsgenossenschaften schreiben eine maximale Stapelhöhe von 15 Paletten vor. Sonst besteht Kippgefahr.





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

Automatischer Palettenstapler - Palettenwechsel

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-palettenstapler