

Stapel-Magazin

Zum Auf- oder Entstapeln von Paletten und Stapelbehältern



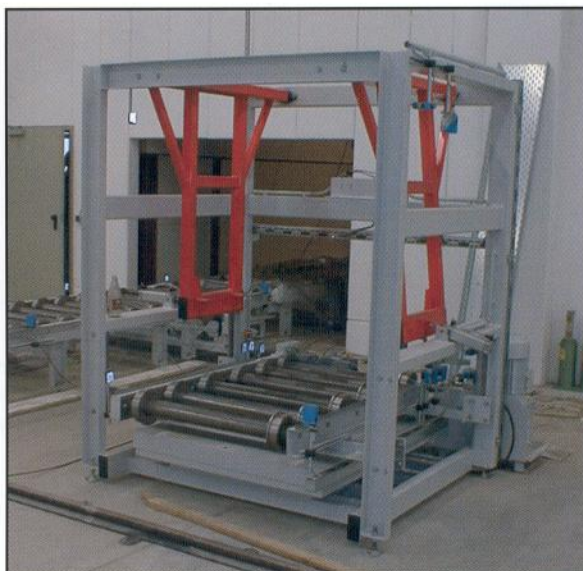
LaRo®



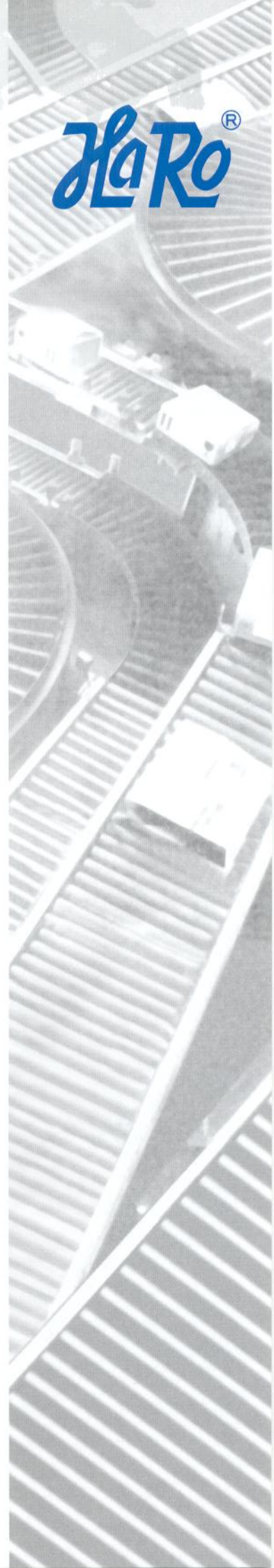
Stapel-Magazin (Euro-Palette) mit pneumatischen Haltearmen



Stapel-Magazin für Spezial-Gitterboxen mit pneumatischen Haltearmen und Hubtisch



Stapelmagazin für Europaletten





Stapel-Magazin

Das Stapel-Magazin dient als Spender oder Puffer für zur Zeit nicht benötigte Paletten oder Behälter. Je nach Ausführung des Magazins bzw. der Palette/des Behälters, können bis zu 20 Stück gespeichert werden. Der typische Anwendungsfall ist die Leerpalette (Euro-Palette oder Industrie-Palette). Die automatische Takt-

leistung beträgt ca. 2 Stück/min. In Verbindung mit Fördertechnik (Rollenbahnen oder Kettenförderer) versorgt das Magazin automatisch nachfolgende Arbeitsplätze mit leeren Paletten. Dadurch entfallen Stillstandzeiten, die während des manuellen Wechsels entstehen und der Palettierprozess wird optimiert.

Technische Daten

Technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.

Fördergut: Euro-, Industrie- oder Sonderpaletten. Gitterboxen auf Anfrage.

Hubkraft: bis zu 2.000 kg
Hub: elektrisch oder elektrohydraulisch

Klemmung: pneumatisch oder elektrisch

Leistung: bei Euro- und Industriepaletten 2 Stück pro Minute

Stapelaufgabe/Einzelabgabe von Europaletten



Aufgabe eines Stapels

Ein Stapel Leerpalletten wird mittels Hubwagen oder Gabelstapler auf die zuführende Fördertechnik gesetzt. Die Aufstapelung der Paletten erfolgt entweder durch einen von unten angebrachten Vertikalhub (Hubtisch oder aufgesetzter Exzenterheber) und durch von oben fassende pneumatische Haltearme. Die im Magazin vorhandenen Paletten werden dabei angehoben. Die neu in das Magazin



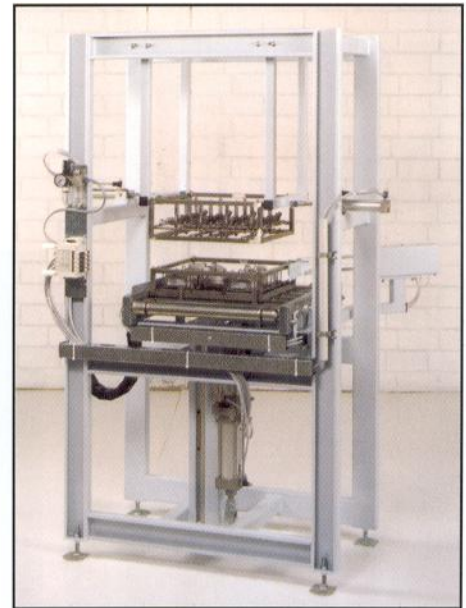
Abgabe einzelner Paletten

hineinkommende Palette wird unter den vorhandenen Palettenstapel transportiert. Bei der Verwendung von pneumatischen Haltearmen erfolgt weiterhin durch die Klemmung eine Sicherung der Paletten gegen umkippen.

Nach dem gleichen System ist es möglich einzelne Paletten aufzugeben, die dann als Stapel wieder abgegeben werden.



Sonderpaletten, Gitterboxen und Industriepaletten können nach dem gleichen



System wie Europaletten im Magazin auf- bzw. entstapelt werden.

Rüthen

Telefon 0 29 52/817-0
Telefax 0 29 52/8 17-30
Industriestr./Möhntal 30
D-59602 Rüthen

Wermelskirchen

Telefon 0 21 96/9 44-32
Telefax 0 21 96/9 44-90
Elbringhausen 22-25
D-42929 Wermelskirchen

Leipzig

Telefon 03 42 93/2 92 70
Telefax 03 42 93/2 96 77
Grethener Str. 9
D-04668 Leipzig/Großsteinberg

Oder besuchen Sie uns im Internet:

<http://www.haro-gruppe.de>

Email: haro-gruppe@t-online.de



... und die Produktion rollt!