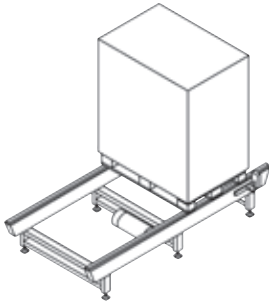


Fördertechnik

Systemkomponenten für individuelle Lager

M
LOG

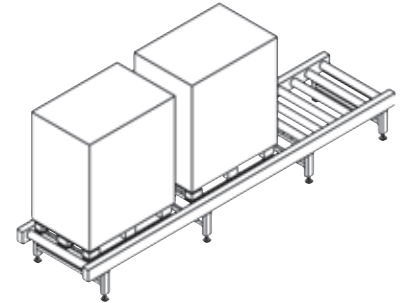
Kettenförderer



Rollenförderer



Stau-Rollenförderer



Funktion

Fördern der Ladung in Querrichtung;
optional: Führung der Ladung mit Leisten

Ladehilfsmittel

Europalette, Industriepalette, Gitterbox,
Sonderpalette

Nutzlast

max. 1.200 kg pro Palettenplatz

Fördergeschwindigkeit

0,2 - 0,6 m/s

Aufbau

Verzinkte, höhenverstellbare Füße;
lackierte Unterkonstruktion;
verzinkte Tragholme;
Duplex-Kette in Kunststoffgleitleiste;
Antrieb mit Spannvorrichtung;
Lichtschranken/-taster

Funktion

Fördern der Ladung in Längsrichtung;
Führung der Ladung mit Spurkränzen

Ladehilfsmittel

Europalette, Industriepalette, Gitterbox,
Sonderpalette

Nutzlast

max. 1.200 kg pro Palettenplatz

Fördergeschwindigkeit

0,2 - 0,6 m/s

Aufbau

Verzinkte, höhenverstellbare Füße;
lackierte Unterkonstruktion;
verzinkte Tragholme;
Antrieb mit Spannvorrichtung;
Lichtschranken/-taster

Funktion

Fördern der Ladung in Längsrichtung mit
Staufunktion; jeder Palettenplatz hat einen
eigenen Antrieb und eine eigene Logik;
Führung der Ladung mit Spurkränzen

Ladehilfsmittel

Europalette, Industriepalette, Gitterbox,
Sonderpalette

Nutzlast

max. 1.200 kg pro Palettenplatz

Fördergeschwindigkeit

0,2 - 0,6 m/s

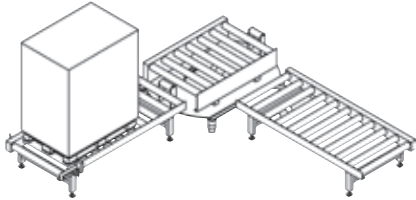
Aufbau

Verzinkte, höhenverstellbare Füße;
lackierte Unterkonstruktion;
verzinkte Tragholme;
verzinkte Tragrollen;
Antrieb mit Spannvorrichtung;
Lichtschranken/-taster;
Logikelement

Ausführungen/Einsatzbedingungen: Standardausführungen für Normalbedingungen. Sonderausführungen möglich für: Ex-Schutz,
Kälte bis -28°C , erhöhten Korrosionsschutz, Reinraumbedingungen

* Ladeeinheiten

Eckumsetzung Drehtisch



Funktion

Eckumsetzung der Ladung ohne Richtungswechsel von Rollen- auf Rollenförderer oder von Ketten- auf Kettenförderer;

Durchsatzleistung ca. 200 LE*/h

Ladehilfsmittel

Europalette, Industriepalette, Gitterbox, Sonderpalette

Nutzlast

max. 1.200 kg

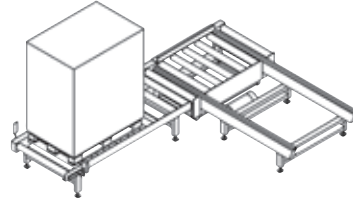
Fördergeschwindigkeit

0,2 - 0,6 m/s

Aufbau

Lackierte, am Boden befestigte und höhenverstellbare Unterkonstruktion; über Kugeldrehverbindung befestigtes, verzinktes Oberteil; frequenz geregelter Drehantrieb; aufgebauter Förderer; Endschalter

Eckumsetzung Hubtisch



Funktion

Eckumsetzung der Ladung mit Richtungswechsel von 90° von Rollen- auf Kettenförderer oder umgekehrt; Hubprinzip mit Exzenter; auskragende Außenrollen;

Durchsatzleistung ca. 240 LE*/h

Ladehilfsmittel

Europalette, Industriepalette, Gitterbox, Sonderpalette

Nutzlast

max. 1.200 kg

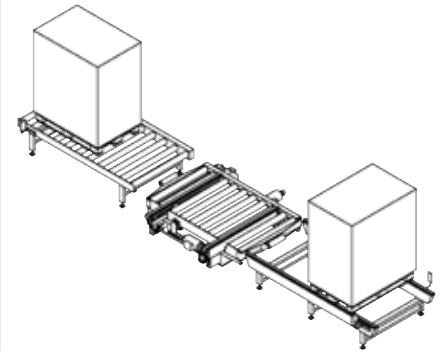
Fördergeschwindigkeit

0,2 - 0,6 m/s

Aufbau

Lackierter, am Boden befestigter und höhenverstellbarer Grundrahmen; über Exzenter und Gleitführungen befestigtes, verzinktes Hubelement; Hubantrieb mit Bremse; aufgebauter Förderer; Endschalter

Umsetzer Rollen- Kettenförderer



Funktion

Umsetzung der Ladung mit Richtungswechsel von Rollen- auf Kettenförderer oder Ketten- auf Rollenförderer;

Durchsatzleistung ca. 200 LE*/h

Ladehilfsmittel

Europalette, Industriepalette

Nutzlast

max. 1.200 kg

Fördergeschwindigkeit

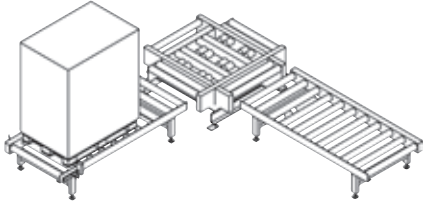
0,2 - 0,6 m/s

Aufbau

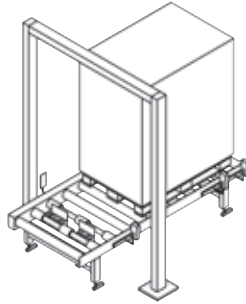
Lackierte, am Boden befestigte und höhenverstellbare Unterkonstruktion; über Kugeldrehverbindung befestigtes, verzinktes Oberteil mit fest aufgebautem Kettenförderer sowie über Exzenter und Gleitführungen aufgebautem Rollenförderer; frequenz geregelter Drehantrieb

Weitere Elemente: Schwenktische, Auf-/Abgabeplätze, Bodenabsetzgeräte, Scherenhubtische, Schwerkraftrollenbahnen, Drehhubelemente, Kommissionierplätze aller Art, Stapleinheiten, Waagen, Palettenprüf- und Reinigungssysteme, Integration von Spezialmaschinen, wie z. B. Stretchanlagen.

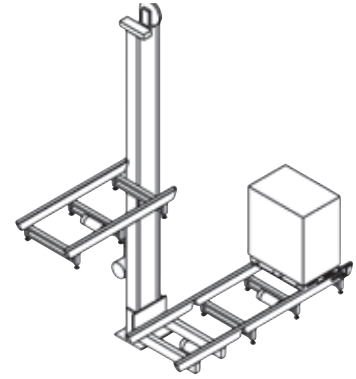
Eckumsetzung 4-Wege-Drehtisch



Kontrollen



Vertikalumsetzer



Funktion

Eckumsetzung der Ladung ohne Richtungswechsel von Rollen- auf Rollenförderer; Ab- und Auffahren ohne Zwischendrehung; uneingeschränkter Drehwinkel;

Durchsatzleistung ca. 240 LE*/h

Ladehilfsmittel

Europalette, Industriepalette, Sonderpalette

Nutzlast

max. 1.200 kg

Fördergeschwindigkeit

0,2 - 0,6 m/s

Aufbau

Lackierte, am Boden befestigte und höhenverstellbare Unterkonstruktion; über Kugeldrehverbindung befestigtes, verzinktes Oberteil; frequenz geregelter Drehantrieb; aufgebauter Rollenförderer mit gekreuzt laufenden Rollen; Endschalter

Funktion

Prüfung der Ladung bezüglich:

- der Kontur mit Lichtschranken
- der Überlast mit Wägezellen
- der Freiräume mit Lichtschranken oder mechanischen Klappen

Ladehilfsmittel

Europalette, Industriepalette, Gitterbox, Sonderpalette

Aufbau

Aluminium-Rahmengestell mit Lichtschranken und Sensoren

Funktion

Vertikaltransport der Ladung; Lastaufnahme mit Ketten- oder Rollenförderer; Hubhöhe bis 25 m; Durchsatzleistung bis 180 LE*/h (bei 5 m Hubhöhe)

Ladehilfsmittel

Europalette, Industriepalette, Gitterbox, Sonderpalette

Nutzlast

max. 1.200 kg

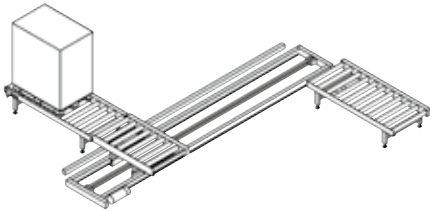
Fördergeschwindigkeit

bis 2 m/s

Aufbau

Lackierte Einsäulenkonstruktion mit Führungsschienen; oben oder unten angeordnetes Hubwerk mit frequenz geregelter Antrieb; lackierter Hubwagen mit Seiltrieb; aufgebauter Förderer (optional mit Fangvorrichtung); Endschalter/Laser

Verschiebewagen



Funktion

Horizontaltransport der Ladung;
Fahrwagen mit stationärem oder mit-
fahrendem Antrieb; Lastaufnahme
mit Ketten- oder Rollenförderer oder
Teleskopgabel;

Ladehilfsmittel

Europalette, Industriepalette, Gitterbox,
Sonderpalette

Nutzlast

max. 1.200 kg pro Lastaufnahme

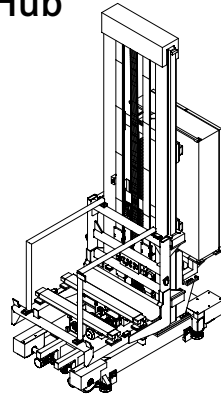
Fahrgeschwindigkeit

bis 4 m/s

Aufbau

Lackierter Fahrwagen mit 4 Laufrädern;
Führung durch 2 Druckrollenpaare;
frequenzgeregelte Antriebseinheit (sta-
tionär oder mitfahrend); Lastaufnahme
für eine oder mehrere Ladungen;
Gassenausüstung (Fahrschienen,
Schleifleitung, Positionierung, Endpuffer
und Datenlichtschranken)

Verschiebewagen mit Hub



Funktion

Horizontaltransport der Ladung und
Verteilung auf mehreren Ebenen;
Fahrwagen mit stationärem oder mitfahren-
dem Antrieb; Lastaufnahme mit Ketten-
oder Rollenförderer oder Teleskopgabel;

Ladehilfsmittel

Europalette, Industriepalette, Gitterbox,
Sonderpalette

Nutzlast

max. 1.200 kg pro Lastaufnahme

Fahrgeschwindigkeit

bis 2 m/s

Hubhöhe

bis 3 m

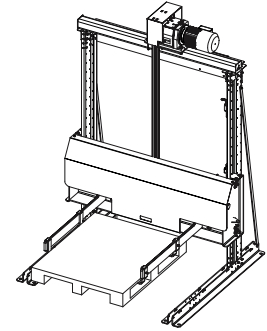
Hubgeschwindigkeit

bis 1 m/s

Aufbau

Lackierter Fahrwagen mit 4 Laufrädern;
Führung durch 2 Druckrollenpaare;
frequenzgeregelte Antriebseinheit
(stationär oder mitfahrend);
Lastaufnahme für eine oder mehrere
Ladungen

Leerpalettenspeicher



Funktion

Palettenstapel oder Einzelpaletten werden
über einen Förderer in das Palettenmagazin
gefördert (je Stapel 15 Paletten);
Vereinzeln der Paletten durch elektrisch
betriebene Greifarme und Hubvorrichtung

Ladehilfsmittel

Europalette, Industriepalette

Förderertyp

Rollenförderer, Kettenförderer

Leistung

120 Paletten/h

Aufbau

Lackierte, am Boden befestigte und
höhenverstellbare Rahmenkonstruktion
mit verzinkten Befestigungsteilen,
Greifarmen, Hubvorrichtung und Förderer

Bemerkung: Alle Angaben beziehen sich auf unsere Standardausführungen. Darüber hinaus können Sonderausführungen für Ladeeinheiten mit anderen Abmessungen, Gewichten etc. realisiert werden. Wir beraten Sie gerne, ein Anruf genügt.



HAUPTSITZ

MLOG Logistics GmbH
Wilhelm-Maybach-Straße 2
74196 Neuenstadt
Postfach 11 55
74194 Neuenstadt
Fon +49 (0) 7131.136-0
Fax +49 (0) 7131.136-210

INTERNATIONAL

Belgien · Huizingen
England · Rugby
Italien · Mailand
Russland · Moskau
Österreich · Salzburg
Ungarn · Budapest