

PALETTENFÖRDERTECHNIK

- ROLLENBAHNEN
- KETTENBAHNEN
- DREHTISCHE
- TRANSFEREINHEITEN
- TRANSFERWAGEN
- PALETTENMAGAZINE
- ZUBEHÖR





HK-Verpackung ist Ihr Partner rund um die Verpackung.
Unser Unternehmen bietet Ihnen:

Verpackungsmaschinen, Verpackungsanlagen, Verpackungsmaterial und Komplettlösungen für den Bereich Logistik - Versand

Über unser angeschlossenes **Ingenieurbüro Lang VDI** bieten wir Ihnen darüber hinaus eine kompetente **Unternehmensberatung** im Bereich der Logistik an.

Sondermaschinenbau, Steuerungsentwicklung und Schaltschrankbau runden unser Programm ab.

Nutzen Sie unsere Kompetenz für Ihre Verpackungsfragen. Profitieren Sie von Lösungen aus einer Hand.

Von Klebebändern, Folienprodukten, Schnüren, Kartonagen und anderen Verpackungsmitteln über Kartonaufrichter, Kartonverklebemaschinen, Umreifungsmaschinen, einem kompletten Fördertechnikprogramm für Kartonagen und Paletten, Palettierrobotern und Palettenwicklern, bis hin zu einer umfangreichen Entsorgungstechnik bieten wir Ihnen alles aus einem Haus.

Für Fragen und Probleme stehen Ihnen wie gewohnt unsere qualifizierten und freundlichen Ansprechpartner telefonisch und auch gerne persönlich zur Verfügung.

Unsere Handelsvertretungen unterstützen Sie auch in Ihrer Nähe, oder erleben Sie unsere Kompetenz „live“ in unserem

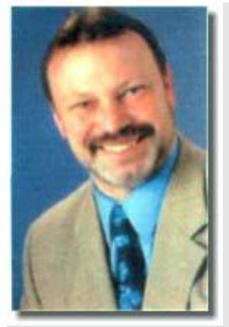
HK-Showroom.

Kommen Sie doch einfach mal auf eine Tasse Kaffee vorbei und erleben Sie unsere Innovationskraft.

Wir freuen uns auf Sie.

Ihr

i.V. Dipl.-Ing. Ulrich Lang



WILLKOMMEN IM LAND DER VERPACKUNG

- 1 **Unsere Firmenphilosophie**
Wir sind erst zufrieden, wenn Sie es sind.
- 2 **Alles unter einem Dach**
BERATUNG - PLANUNG - PROJEKTIERUNG - ENTWICKLUNG - SERVICE
- 3 **Alles aus einer Hand**
VERPACKUNGSMATERIAL - VERPACKUNGSGERÄTE
VERPACKUNGSMASCHINEN - LOGISTIKANLAGEN
- 4 **Faire Preise** dank Einkaufskonzentration
- 5 **Fachkompetenz** durch motivierte und permanent geschulte Mitarbeiter
- 6 **Exzellente Qualität** - durch sorgfältige Lieferanten - Auswahl
- 7 Über **3000 aktive Kunden**, darunter Großabnehmer wie
Hewlett Packard, Procter & Gamble, Stihl ...

**Vorsprung
durch
Kompetenz**

Unser Lieferprogramm

HK KARTONAUFRICHTER
HK DISPLAYAUFRICHTER
HK TRAYAUFRICHTER
HK KARTONVERKLEBEMASCHINEN
HK UMREIFUNGSMASCHINEN
HK PALETTENSTAPELGERÄTE
HK FÖRDERTECHNIK
HK PALETTENFÖRDERTECHNIK
HK LAGENPALETTIERER
HK PORTALROBOTER
HK KNICKARMROBOTER
HK PALETTENWICKLER
HK PACKTISCHSYSTEME
HK SCHRUMPFSYSTEME
HK ENTSORGUNGSSYSTEME
HK PRESSEN

SONDERMASCHINENBAU
SCHALTSCHRANKBAU
STEUERUNGSENTWICKLUNG

BERATUNG
PLANUNG
PROJEKTIERUNG
LIEFERUNG
MONTAGE
SERVICE

VERPACKUNGSMATERIAL
ARBEITSSCHUTZPRODUKTE



Unsere Partner

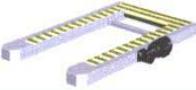
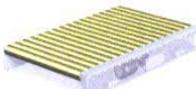


Das Who is Who der deutschen Industrie



Inhaltsverzeichnis

Pallethandhabung

Palettenrollenbahnen der Höhe 90	Angetriebene Palettenrollenbahnen Zur Bodenmontage.	Seite 1	
	Kupplungssektionen für angetriebene Palettenrollenbahnen Zur Bodenmontage.	Seite 2	
	Freilaufende Palettenrollenbahnen Zur Bodenmontage.	Seite 3	
	Angetriebene zweiteilige Palettenrollenbahnen Werden für den Anschluss von angetriebenen Bahnen verwendet.	Seite 4	
	Freilaufende zweiteilige Palettenrollenbahnen	Seite 5	
Palettenrollenbahnen der Höhe 190	Angetriebene Palettenrollenbahnen mit seitlichem Getriebemotor Zur Montage auf dem Boden oder auf Stützen.	Seite 6	
	Angetriebene Palettenrollenbahnen mit unterliegendem Getriebemotor	Seite 8	
	Kupplungssektionen für angetriebene Palettenrollenbahnen.	Seite 9	
	Freilaufende Palettenrollenbahnen Zur Montage auf dem Boden oder auf Stützen.	Seite 10	
Zubehör für Palettenrollenbahnen	Stützen für die Außenmontage	Seite 11	
	Stützen für die Innenmontage	Seite 12	

Inhaltsverzeichnis

Querbalken für Stützen

Seite 13



Stütze für Seitenführungen
Zur Führung von Paletten.

Seite 14



Stütze für Mitteleführungen
Für leere Paletten unterschiedlicher Größe.

Seite 15



C-Profil für Seiten- und Mitteleführungen

Seite 16



Palettenendstopp
Der Endstopp verhindert ein Weiterlaufen der
Palette über den Rand der Bahn hinaus.

Seite 17



Sensorplatte

Seite 18



Führungsrad
Nur für einen Rollenabstand von 178 mm
erhältlich.

Seite 19



Pneumatischer Palettenstopp

Seite 20



Bremsrolle

Seite 21

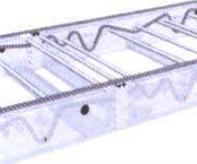


Fotozellenbeschläge

Seite 22



Inhaltsverzeichnis

	Gabelstaplerschutz Verhindert eine Beschädigung der Bahn durch einen Gabelstapler.	Seite 23	
	Gabelstaplerstopp Verhindert das Auffahren eines Gabelstaplers auf die Bahn.	Seite 24	
	Stützen - für Stützrollen	Seite 25	
	Stützrollen - für freilaufende Seite	Seite 26	
	Stützrollen - für angetriebene Seite	Seite 27	
Kettenbahnen	Angetriebene Kettenförderer - Simplex Kette	Seite 28	
	Kupplungssektionen - Simplex Kette	Seite 29	
	Angetriebene Kettenförderer - Duplex Kette	Seite 30	
	Doppelt angetriebene Kettenförderer - Simplex Kette	Seite 31	

Inhaltsverzeichnis

Zubehör für Kettenbahnen

Stützen für Außenmontage

Seite 32



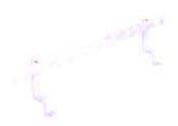
Stützen für Innenmontage

Seite 33



Seitenführung

Seite 34



Palettenendstopp

Seite 35



Kapazitive Sensoren
Zum Signalaustausch mit der Steuerung.

Seite 36



Fotozellenbeschlüge

Seite 37



Gabelstaplerstopp
Verhindert eine Beschädigung der Bahn durch
Gabelstapler.

Seite 38



Pneumatischer Palettenstopp

Seite 39

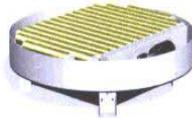


Pneumatischer Palettenstopp für 1/4
Paletten
Für 1/4 Paletten.

Seite 40



Inhaltsverzeichnis

	Stützblock - zwischen Kettenförderer	Seite 41	
	Stützblock - Bahnende	Seite 42	
Palettendrehtische	Drehtische	Seite 43	
Transferhubtische	Transferhubtische	Seite 44	
Palettentransferwagen	Transferwagen Die Transferwagen eignen sich für Transport der Paletten, wenn zwei oder mehrere Förderbahnen im Einsatz sind.	Seite 45	
Palettenwechsler	Palettenwechsler Der Palettenwechsler besteht aus zwei Seitenmodulen, die am Boden verschraubt werden.	Seite 47	
Palettenmagazine	PalManager Multi Ist auf verschiedene Palettenbreiten umstellbar.	Seite 48	
	PalManager Fixed	Seite 50	
	PalManager Multi Long Dieses Modell ist für Paletten der Länge 2000 mm ausgelegt.	Seite 51	

Inhaltsverzeichnis

PalManager GM5
1-5 Paletten auf einmal.

Seite 52

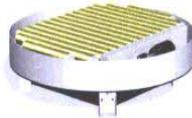


PalManager High
Sicher, einfach und geräuschlos.

Seite 53



Inhaltsverzeichnis

	Stützblock - zwischen Kettenförderer	Seite 41	
	Stützblock - Bahnende	Seite 42	
Palettendrehtische	Drehtische	Seite 43	
Transferhubtische	Transferhubtische	Seite 44	
Palettentransferwagen	Transferwagen Die Transferwagen eignen sich für Transport der Paletten, wenn zwei oder mehrere Förderbahnen im Einsatz sind.	Seite 45	
Palettenwechsler	Palettenwechsler Der Palettenwechsler besteht aus zwei Seitenmodulen, die am Boden verschraubt werden.	Seite 47	
Palettenmagazine	PalManager Multi Ist auf verschiedene Palettenbreiten umstellbar.	Seite 48	
	PalManager Fixed	Seite 50	
	PalManager Multi Long Dieses Modell ist für Paletten der Länge 2000 mm ausgelegt.	Seite 51	

Inhaltsverzeichnis

	Stützblock - zwischen Kettenförderer	Seite 41	
	Stützblock - Bahnende	Seite 42	
Palettendrehtische	Drehtische	Seite 43	
Transferhubtische	Transferhubtische	Seite 44	
Palettentransferwagen	Transferwagen Die Transferwagen eignen sich für Transport der Paletten, wenn zwei oder mehrere Förderbahnen im Einsatz sind.	Seite 45	
Palettenwechsler	Palettenwechsler Der Palettenwechsler besteht aus zwei Seitenmodulen, die am Boden verschraubt werden.	Seite 47	
Palettenmagazine	PalManager Multi Ist auf verschiedene Palettenbreiten umstellbar.	Seite 48	
	PalManager Fixed	Seite 50	
	PalManager Multi Long Dieses Modell ist für Paletten der Länge 2000 mm ausgelegt.	Seite 51	

Palettenrollenbahnen der Höhe 90

Angetriebene Palettenrollenbahnen

Zur Bodenmontage.

Die maximale Länge einer mit Getriebemotor angetriebenen Rollenbahn beträgt 4,5 m bei einer maximalen Höchstbelastung von 1500 kg.

Sämtliche Abschnitte werden mit Kupplungsbeschlägen geliefert.



Technische Spezifikationen

Oberflächenbehandlung	Außer Getriebemotor, Kette und Rollenachsen ist alles aus elektrogalvanisiertem Stahl. Die Rollen sind mit Gelbchrom elektrogalvanisiert.
Wangen	Kaltgewalzte Winkelprofile, verschraubt mit C-Profil-Querbalcken, an welche Stützen montiert sind.
Rollen	Ø 80 mm elektrogalvanisierte Stahlrohre.
Achsdurchmesser	Ø 17 mm.
Lager	6203 – 2 rs.
Rollenmontage/-beschläge	Die Rollen werden über eine M10-Achse zwischen den Seitenwangen aufgehängt.
Belastbarkeit	Max. 1500 kg pro Bahn und pro Getriebemotor.
Standardhöhe	Gesamthöhe vom Boden aus bis Oberkante der Rollen beträgt 90 mm.
Kettenantrieb	Die Ketten werden unterhalb der Rollenoberfläche betrieben. Der Kettenantrieb erfolgt „von Rolle zu Rolle“. Im Lager der Rollen sind 1/2"-Kettenzahnäder gehärteten Stahls integriert.
Kettenabschirmung	Die Ketten werden durch ein über den Ketten angebrachtes U-Profil geschützt. Die Kettenabschirmung befindet sich unter Rollenebene, um den Palettenzugriff von beiden Seiten der Rollenbahn aus zu gewährleisten.
Getriebemotor	0,37 kW. An der Seite der Bahnwange angebrachtes Schneckengetriebe.
Fördergeschwindigkeit	11,4 m/Min. (mit anderen Geschwindigkeiten lieferbar).

Änderungen vorbehalten.

Artikelnummern

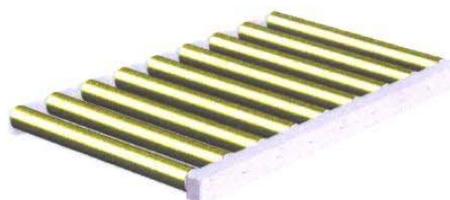
Breite	Länge	RP 89* Art. Nr.	RP 178 * Art. Nr.
970	500	485911131	Nicht verfügbar
	750	485911231	Nicht verfügbar
	1000	480711131	480721131
	1500	480711231	480721231
	2000	480711331	480721331
1170	500	485912131	Nicht verfügbar
	750	485912231	Nicht verfügbar
	1000	480712131	480722131
	1500	480712231	480722231
	2000	480712331	480722331
1370	500	485913131	Nicht verfügbar
	750	485913231	Nicht verfügbar
	1000	480713131	480723131
	1500	480713231	480723231
	2000	480713331	480723331

* Abstand zwischen den Rollenmitten.
Alle Angabe in mm. Änderungen vorbehalten.

Palettenrollenbahnen der Höhe 90

Kupplungssektionen für angetriebene Palettenrollenbahnen

Zur Bodenmontage.



Technische Spezifikationen

Oberflächenbehandlung	Außer Kette und Rollenachsen ist alles aus elektrogalvanisiertem Stahl. Die Rollen sind mit Gelbchrom elektrogalvanisiert.
Wangen	Kaltgewalzte Winkelprofile, verschraubt mit C-Profil-Querbalken, an welche Stützen montiert sind.
Rollen	Ø 80 mm elektrogalvanisierte Stahlrohre.
Achsdurchmesser	Ø 17 mm.
Lager	6203 – 2 rs.
Rollenmontage/-beschläge	Die Rollen werden über eine M10-Achse zwischen den Seitenwangen aufgehängt.
Belastbarkeit	Max. 1500 kg pro Bahn.
Standardhöhe	Gesamthöhe vom Boden aus bis Oberkante der Rollen beträgt 90 mm.
Kettenantrieb	Die Ketten werden unterhalb der Rollenoberfläche betrieben. Der Kettenantrieb erfolgt „von Rolle zu Rolle“. Im Lager der Rollen sind 1/2"-Kettenzahnräder gehärteten Stahls integriert.
Kettenabschirmung	Die Ketten werden durch ein über den Ketten angebrachtes U-Profil geschützt. Die Kettenabschirmung befindet sich unter Rollenebene, um den Palettengriff von beiden Seiten der Rollenbahn aus zu gewährleisten.

Änderungen vorbehalten.

Artikelnummern

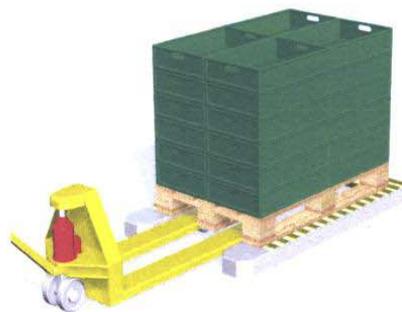
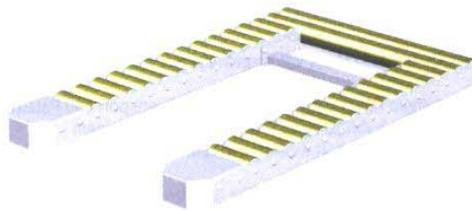
Breite	Länge	Rp 89* Art. Nr.	Rp 178* Art. Nr.
970	250	485911030	Nicht verfügbar
	500	485911130	Nicht verfügbar
	750	485911230	Nicht verfügbar
	1000	480711130	480721130
	1500	480711230	480721230
	2000	480711330	480721330
1170	250	485912030	Nicht verfügbar
	500	485912130	Nicht verfügbar
	750	485912230	Nicht verfügbar
	1000	480712130	480722130
	1500	480712230	480722230
	2000	480712330	480722330
1370	250	485913030	Nicht verfügbar
	500	485913130	Nicht verfügbar
	750	485913230	Nicht verfügbar
	1000	480713130	480723130
	1500	480713230	480723230
	2000	480713330	480723330

* Abstand zwischen den Rollenmitten.
Alle Angabe in mm, Änderungen vorbehalten.

Palettenrollenbahnen der Höhe 90

Freilaufende zweiteilige Palettenrollenbahnen

Die zweiteiligen Rollenbahnen ermöglichen Transport von Paletten von einer Rollenbahn zu einer Position, wo sie mit einem Handhubwagen abgeholt werden können.



Technische Spezifikationen

Oberflächenbehandlung	Außer Kette und Rollenachsen ist alles aus elektrogalvanisiertem Stahl. Die Rollen sind mit Gelbchrom elektrogalvanisiert.
Wangen	Kaltgewalzte Winkelprofile, verschraubt mit C-Profil-Querbalken, an welche Stützen montiert sind.
Rollen	Ø 80 mm elektrogalvanisierte Stahlrohre.
Achsdurchmesser	Ø 17 mm.
Lager	6203 – 2 rs.
Rollenmontage/-beschläge	Die Rollen werden über eine M10-Achse zwischen den Seitenwangen aufgehängt.
Belastbarkeit	Max. 1500 kg pro Bahn.
Standardhöhe	Gesamthöhe vom Boden aus bis Oberkante der Rollen beträgt 90 mm.
Kettenantrieb	Die Ketten werden unterhalb der Rollenoberfläche betrieben. Der Kettenantrieb erfolgt „von Rolle zu Rolle“. Im Lager der Rollen sind 1/2"-Kettenzahnräder gehärteten Stahls integriert.
Kettenabschirmung	Die Ketten werden durch ein über den Ketten angebrachtes U-Profil geschützt. Die Kettenabschirmung befindet sich unter Rollenebene, um den Palettenzugriff von beiden Seiten der Rollenbahn aus zu gewährleisten.

Änderungen vorbehalten.

Artikelnummern

Breite	Länge	Rp 89* Art. Nr.	Rp 178* Art. Nr.
970	1500	480751210	480751220
1170	1500	480752210	480752220
1370	1500	480753210	480753220

* Abstand zwischen den Rollenmitten.
Alle Angabe in mm. Änderungen vorbehalten.

Palettenrollenbahnen der Höhe 190

Angetriebene Palettenrollenbahnen mit seitlichem Getriebemotor

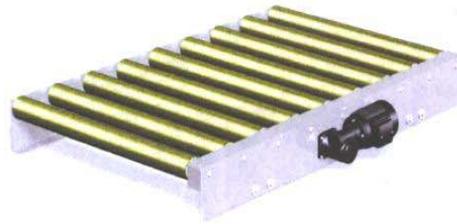
Zur Montage auf dem Boden oder auf Stützen.

Die maximale Länge einer mit Getriebemotor angetriebenen Rollenbahn beträgt 4,5 m bei einer maximalen Höchstbelastung von 1500 kg.

Die Bahnen lassen sich ohne Stützen direkt auf dem Boden montieren.

Sämtliche Sektionen werden mit Kupplungsbeschlägen geliefert.

- Sehr leise, fast keine Reibung.
- Vollendetes Design.
- Kann auf einfachste Art und Weise an einem anderen Ort aufgestellt und erweitert werden.



Technische Spezifikationen	
Oberflächenbehandlung	Außer Kette und Rollenachsen ist alles aus elektrogalvanisiertem Stahl. Die Rollen sind mit Gelbchrom elektrogalvanisiert.
Wangen	Kaltgewalzte Winkelprofile, verschraubt mit C-Profil-Querbalcken, an welche Stützen montiert sind.
Rollen	Ø 80 mm elektrogalvanisierte Stahlrohre.
Achsdurchmesser	Ø 17 mm.
Lager	6203 – 2 rs.
Rollenmontage/-beschläge	Die Rollen werden über eine M10-Achse zwischen den Seitenwangen aufgehängt.
Belastbarkeit	Max. 1500 kg pro Bahn und pro Getriebemotor.
Standardhöhe	Gesamthöhe vom Boden aus bis Oberkante der Rollen beträgt 190 mm.
Kettenantrieb	Die Ketten werden unterhalb der Rollenoberfläche betrieben. Der Kettenantrieb erfolgt „von Rolle zu Rolle“. Im Lager der Rollen sind 1/2"-Kettenzahnäder gehärteten Stahls integriert.
Kettenabschirmung	Die Ketten werden durch ein über den Ketten angebrachtes U-Profil geschützt. Die Kettenabschirmung befindet sich unter Rollenebene, um den Palettenzugriff von beiden Seiten der Rollenbahn aus zu gewährleisten.
Getriebemotor	0,37 kW. An der Seite der Bahnwange angebrachtes Schneckengetriebe.
Fördergeschwindigkeit	11,4 m/Min. (mit anderen Geschwindigkeiten lieferbar).

Änderungen vorbehalten.

Artikelnummern			
Breite	Länge	RP 89* Art. Nr.	RP 178* Art. Nr.
970	500	485911141	Nicht verfügbar
	750	485911241	Nicht verfügbar
	1000	480711141	480721141
	1500	480711241	480721241
	2000	480711341	480721341
1170	500	485912141	Nicht verfügbar
	750	485912241	Nicht verfügbar
	1000	480712141	480722141
	1500	480712241	480722241
	2000	480712341	480722341
1370	500	485913141	Nicht verfügbar
	750	485913241	Nicht verfügbar
	1000	480713141	480723141
	1500	480713241	480723241
	2000	480713341	480723341

* Abstand zwischen den Rollenmitten.
Alle Angabe in mm. Änderungen vorbehalten.

Palettenrollenbahnen der Höhe 190



Palettenbahnsystem zur Handhabung von Paletten beladen mit Behältern mit Flüssigkeiten bei der Firma Coloplast in Dänemark.

Zubehör

- ▶ Stützen für die Außenmontage
- ▶ Stützen für die Innenmontage
- ▶ Querbalken für Stützen

Palettenrollenbahnen der Höhe 190

Angetriebene Palettenrollenbahnen mit unterliegendem Getriebemotor

Nur zur Montage auf Stützen.



Technische Spezifikationen

Oberflächenbehandlung	Außer Getriebemotor, Kette und Rollenachsen ist alles aus elektrogalvanisiertem Stahl. Die Rollen sind mit Gelbchrom elektrogalvanisiert.
Wangen	Kaltgewalzte Winkelprofile, verschraubt mit C-Profil-Querbalcken, an welche Stützen montiert sind.
Rollen	Ø 80 mm elektrogalvanisierte Stahlrohre.
Achsdurchmesser	Ø 17 mm.
Lager	6203 – 2 rs.
Rollenmontage/-beschläge	Die Rollen werden über eine M10-Achse zwischen den Seitenwangen aufgehängt.
Belastbarkeit	Max. 1500 kg pro Bahn und pro Getriebemotor.
Kettenantrieb	Die Ketten werden unterhalb der Rollenoberfläche betrieben. Der Kettenantrieb erfolgt „von Rolle zu Rolle“. Im Lager der Rollen sind 1/2"-Kettenzahnäder gehärteten Stahls integriert.
Kettenabschirmung	Die Ketten werden durch ein über den Ketten angebrachtes U-Profil geschützt. Die Kettenabschirmung befindet sich unter Rollenebene, um den Palettengriff von beiden Seiten der Rollenbahn aus zu gewährleisten.
Getriebemotor	0,37 kW. An der Seite der Bahnwange angebrachtes Schneckengetriebe.
Fördergeschwindigkeit	11,4 m/Min. (mit anderen Geschwindigkeiten lieferbar).

Änderungen vorbehalten.

Artikelnummern

Mindesthöhe 255 mm ohne Stützen.

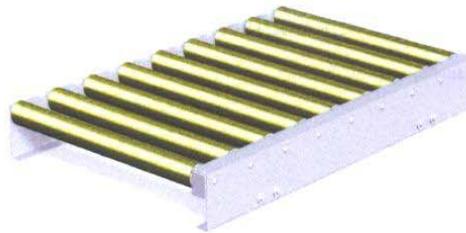
Breite	Länge	Rp 89* Art. Nr.	Rp 178* Art. Nr.
970	500	485911121	Nicht verfügbar
	750	485911221	Nicht verfügbar
	1000	480711121	480721121
	1500	480711221	480721221
	2000	480711321	480722321
1170	500	485912121	Nicht verfügbar
	750	485912221	Nicht verfügbar
	1000	480712121	480723121
	1500	480712221	480722221
	2000	480712321	480722321
1370	500	485913121	Nicht verfügbar
	750	485913221	Nicht verfügbar
	1000	480713121	480723121
	1500	480713221	480723221
	2000	480713321	480723321

* Abstand zwischen den Rollenmitten.
Alle Angabe in mm. Änderungen vorbehalten.

Palettenrollenbahnen der Höhe 190

Kupplungssektionen für angetriebene Palettenrollenbahnen.

Für Montage an Stützen oder Bodenmontage.



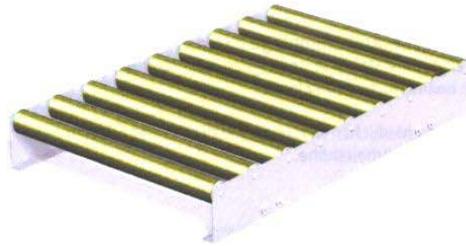
Width	Length	Rp 89/ Item no.	Rp 178/ Item no.
970	250	485911020	n/a
	500	485911120	n/a
	750	485911220	n/a
	1000	480711120	480721120
	1500	480711220	480721220
	2000	480711320	480721320
1170	250	485912020	n/a
	500	485912120	n/a
	750	485912220	n/a
	1000	480712120	480722120
	1500	480712220	480722220
	2000	480712320	480722320
1370	250	485913020	n/a
	500	485913120	n/a
	750	485913220	n/a
	1000	480713120	480723120
	1500	480713220	480723220
	2000	480713320	480723320



Palettenrollenbahnen der Höhe 190

Freilaufende Palettenrollenbahnen

Zur Montage auf dem Boden oder auf Stützen.



Technische Spezifikationen

Oberflächenbehandlung	Außer Getriebemotor, Kette und Rollenachsen ist alles aus elektrolytisch beschichtetem Stahl. Die Rollen sind mit Gelbchrom elektrolytisch beschichtet.
Wangen	Kaltgewalzte Winkelprofile, verschraubt mit C-Profil-Querbalken, an welche Stützen montiert sind.
Rollen	Ø 80 mm elektrolytisch beschichtete Stahlrohre.
Achsdurchmesser	Ø 17 mm.
Lager	6203 – 2 rs.
Rollenmontage/-beschläge	Die Rollen werden über eine M10-Achse zwischen den Seitenwangen aufgehängt.
Belastbarkeit	Max. 1500 kg pro Bahn.
Standardhöhe	Gesamthöhe vom Boden aus bis Oberkante der Rollen beträgt 90 mm.

Änderungen vorbehalten.

Artikelnummern

Breite	Länge	Rp 89* Art. Nr.	Rp 178* Art. Nr.
970	1000	480731121	480731122
	1500	480731221	480731222
	2000	480731321	480731322
1170	1000	480732121	480732122
	1500	480732221	480732222
	2000	480732321	480732322
1370	1000	480733121	480733122
	1500	480733221	480733222
	2000	480733321	480733322

* Abstand zwischen den Rollenmitten.
Alle Angabe in mm, Änderungen vorbehalten.

Zubehör

- ▶ Stützen für die Außenmontage
- ▶ Stützen für die Innenmontage
- ▶ Querbalken für Stützen

Zubehör für Palettenrollenbahnen

Stützen für die Außenmontage

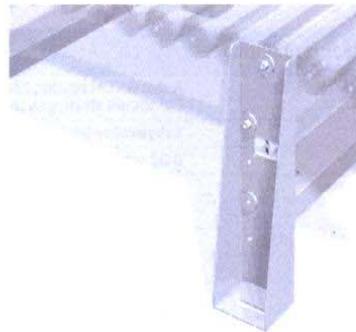
Stützen für die **Außenmontage** bieten eine lange Lebensdauer und eine hohe Stabilität und eignen sich darüber hinaus für einen stark beanspruchenden Einsatz.

Die unterschiedlichen Modelle ermöglichen das Erzielen der gewünschten Arbeitshöhe.

Artikelnummern

Höhe	Art. Nr.
250	442731250
350	442731350
500	442731500

Andere Höhen sind auf Anfrage erhältlich.
Alle Angaben in mm. Änderungen vorbehalten.



Angetriebene Palettenrollenbahnen bei der Firma Coloplast in Dänemark.

Zubehör für Palettenrollenbahnen

Stützen für die Innenmontage

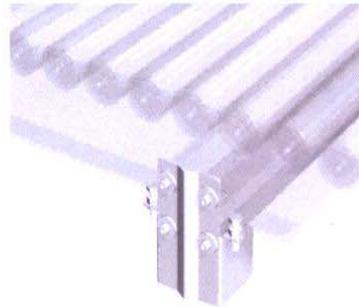
Stützen für die **Innenmontage** sind insbesondere dann empfehlenswert, wenn der vorhandene Raum keine Außenmontage zulässt.

Stützen für Innenmontage eignen sich für eine Förderhöhe bis zu 350 mm.

Artikelnummern

Höhe	Art. Nr.
250	442732250
350	442732350

Andere Höhen sind auf Anfrage erhältlich.
Alle Angaben in mm. Änderungen vorbehalten.



Zubehör für Palettenrollenbahnen

Querbalken für Stützen

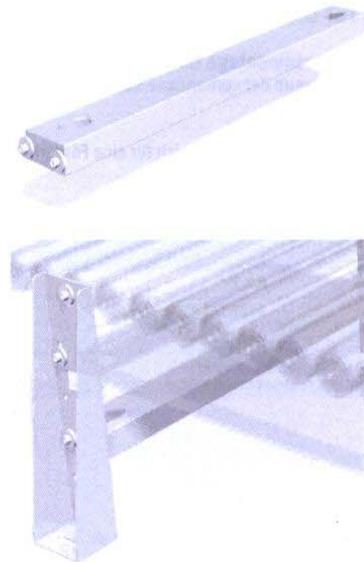
Werden bei Förderhöhen von über 350 mm verwendet.

Artikelnummern

Ein Querbalken für zwei Stützen benutzen.

Breite	Art. Nr.
970	487750970
1170	487751170
1370	487751370

Alle Angaben in mm. Änderungen vorbehalten



Zubehör für Palettenrollenbahnen

Stütze für Seitenführungen

Zur Führung von Paletten.

Bestellangaben für komplette Seitenstützen:

1. Die erforderliche Anzahl von Führungsschienenstützen angeben.

2. Die erforderliche Führungsschielenlänge in mm angeben.

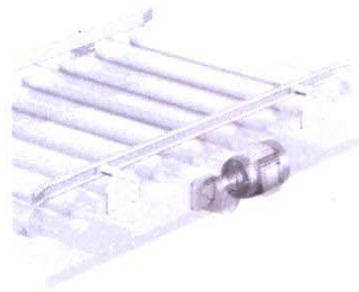
Artikelnummern

Eine Einheit.

Art. Nr.

465141000

Änderungen vorbehalten.



Zubehör

- ▶ C-Profil für Seiten- und Mitteführungen

Zubehör für Palettenrollbahnen

Stütze für Mitteführungen

Für leere Paletten unterschiedlicher Größe.

Diese Führungen wird während des Transports zur Führung des mittleren Palettenteils empfohlen.

Pro Führungsschiene sind zwei Führungsschienenstützen erforderlich.

Hinweis!

Nur für die Installation an Palettenrollbahnen mit einem Rollenabstand von 178 mm vorgesehen.

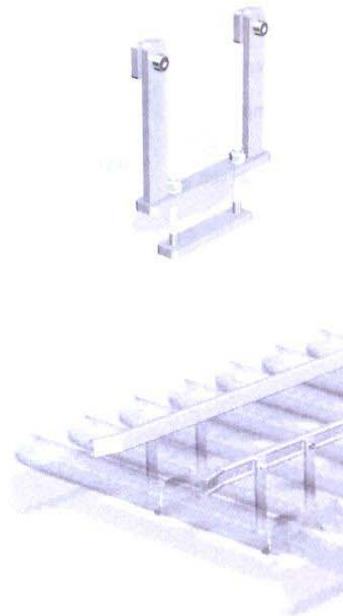
Artikelnummern

Eine Einheit

Art. Nr.

465140210

Änderungen vorbehalten.



Zubehör

- ▶ C-Profil für Seiten- und Mitteführungen

Zubehör für Palettenrollenbahnen

C-Profil für Seiten- und Mitteführungen

Bestellangaben für komplette Seitenstützen:

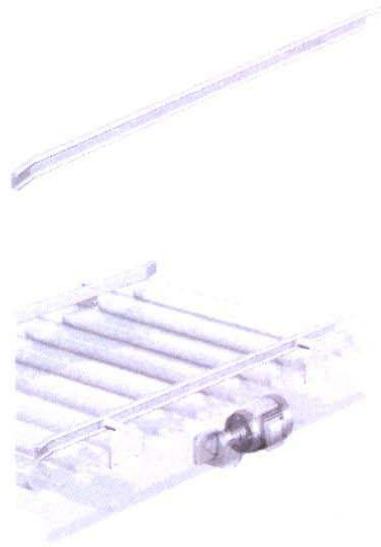
1. Die erforderliche Anzahl von Führungsschienenstützen angeben.
2. Die erforderliche Führungsschienenlänge in mm angeben.

Artikelnummern

Art. Nr.

1303306000

Bei Bestellung die gewünschte Länge in mm angeben, Änderungen vorbehalten.



Zubehör

- ▶ Stütze für Seitenführungen
- ▶ Stütze für Mitteführungen

Zubehör für Palettenrollenbahnen

Palettenendstopp

Der Endstopp verhindert ein Weiterlaufen der Palette über den Rand der Bahn hinaus.

Allzweckmodell für alle Höhen.

Artikelnummern

Breite	Art. Nr.
970	481330970
1170	481331170
1370	481331370

Alle Angaben in mm. Änderungen vorbehalten.



Zubehör für Palettenrollenbahnen

Sensorplatte

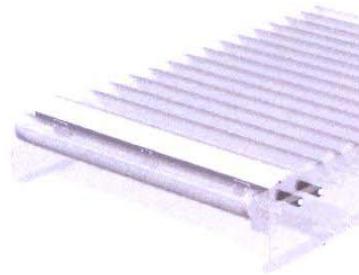
Die Sensorplatte wird für die Kommunikation mit dem Steuerungssystem verwendet und ersetzt eine außen angebrachte Fotozelle (eine Fotozelle ist anfällig für Feuchtigkeit, Verschmutzung und Stöße).

Die Sensorplatte kann an Palettenbahnen mit einem Rollenabstand von 89 mm und 178 mm installiert werden.



Artikelnummern	
Breite	Art. Nr.
970	323180970
1170	323181170
1370	323181370

Alle Angaben in mm. Änderungen vorbehalten.



Zubehör für Palettenrollenbahnen

Führungsrad

Nur für einen Rollenabstand von 178 mm erhältlich.

Artikelnummern
Einschließlich Stütze

Atr. Nr.

464060000

Änderungen vorbehalten.



Zubehör für Palettenrollenbahnen

Pneumatischer Palettenstopp

Dieser Stopp ist für ein genaues Stoppen leerer Paletten empfehlenswert.

Der Vorteil liegt im Erzielen der ordnungsgemäßen Positionierung der Paletten für die Palettierung.

Mindestbahnhöhe:

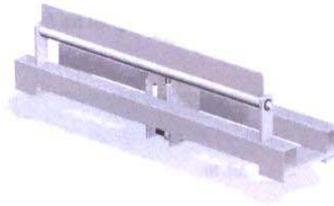
190 mm.

Artikelnummern

Wird komplett als eine Einheit mit Beschlägen geliefert

Breite	Art. Nr.
970	213930811
1170	213931011
1370	213931211

Alle Angaben in mm. Änderungen vorbehalten.



Zubehör für Palettenrollenbahnen

Bremsrolle

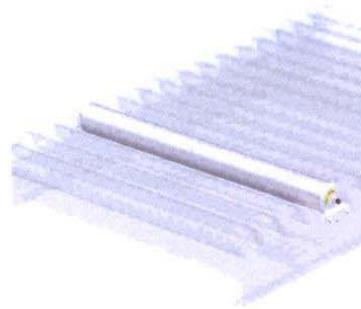
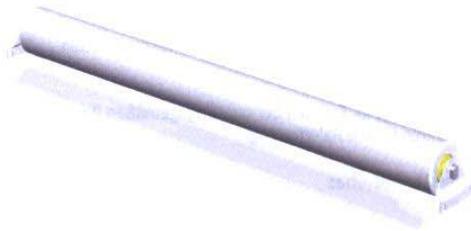
Wird für eine Reduktion der Geschwindigkeit bei freilaufenden Bahnen verwendet.

Artikelnummern

Wird komplett als eine Einheit mit Beschlägen geliefert.

Breite	Art. Nr.
970	483850970
1170	483851170
1370	483851370

Alle Angabe in mm. Änderungen vorbehalten.



Zubehör für Palettenrollenbahnen

Fotozellenbeschläge

Zur Montage von Fotozellen und Reflektoren an Rollenbahnen und Kettenbahnen.

Artikelnummern
Wird komplett als eine Einheit mit Fotozelle und Beschlägen geliefert

Art. Nr.

318077110

Änderungen vorbehalten



Zubehör für Palettenrollenbahnen

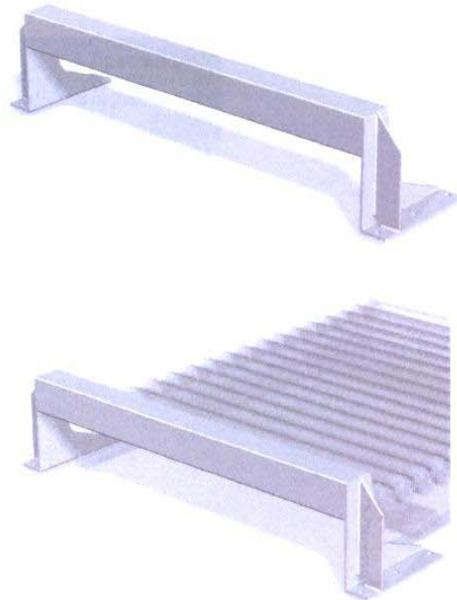
Gabelstaplerschutz

Verhindert eine Beschädigung der Bahn durch einen Gabelstapler.

Wird bei Abnahme- und Absatzpunkte von Paletten verwendet.

Die empfohlene Staplerschutzhöhe liegt bei 25 mm über der Rollenhöhe.

Zur Montage an der Seite oder am Ende einer Bahn.



Artikelnummern

Einschl. empfohlener 25 mm über der Rollenhöhe.

Bahnbreite	Höhe 250/ Art. Nr.	Höhe 350/ Art. Nr.	Höhe 500/ Art. Nr.
970	309941250	309941350	309941500
1170	309942250	309942350	309942500
1370	309943250	309943350	309943500

Andere Höhen sind auf Anfrage erhältlich.
Alle Angaben in mm. Änderungen vorbehalten.

Zubehör für Palettenrollenbahnen

Gabelstaplerstopp

Verhindert das Auffahren eines Gabelstaplers auf die Bahn.

Artikelnummern	
Breite	Art. Nr.
970	322030800
1170	322031000
1370	322031200

Alle Angaben in mm. Änderungen vorbehalten.



Zubehör für Palettenrollbahnen

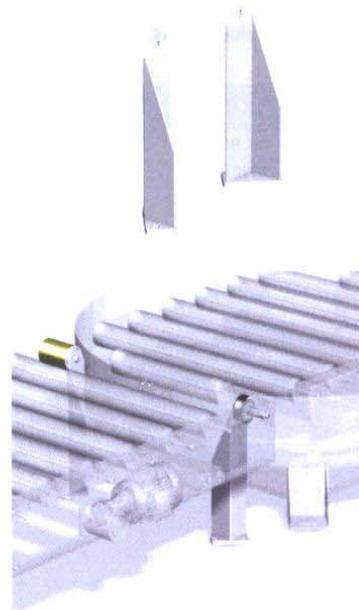
Stützen - für Stützrollen

Werden zum Stützen im Zusammenhang mit einer Palettenbeförderung von einem Drehtisch oder einem Palettenwickler zur Palettenrollbahn verwendet.

Dieser Typ kann nur bei einem Rollenabstand von 178 mm eingesetzt werden.

Die Rollen müssen separat bestellt werden.

Ein Satz pro Bahn besteht aus einer rechten und einer linken Einheit.



Artikelnummern

Ein Satz (rechts + links).

Höhe	Art. Nr.
250	483420250
350	483420350
500	483420500

Andere Höhen sind auf Anfrage erhältlich.
Alle Angaben in mm. Änderungen vorbehalten.

Zubehör

- ▶ Stützrollen - für angetriebene Seite
- ▶ Stützrollen - für freilaufende Seite

Zubehör für Palettenrollbahnen

Stützrollen - für freilaufende Seite

Werden zum Stützen im Zusammenhang mit einer Palettenbeförderung von einem Drehtisch oder einem Palettenwickler zur Palettenrollbahn verwendet.

Dieser Typ kann nur bei einem Rollenabstand von 178 mm eingesetzt werden.

Die Stützen müssen separat bestellt werden.

Ein Satz pro Bahn besteht aus einer rechten und einer linken Einheit.



Artikelnummern

Freilaufende Seite

Rollenbreite	Art. Nr.
118	306000118

Alle Angaben in mm. Änderungen vorbehalten.

Zubehör

- ▶ Stützen - für Stützrollen
- ▶ Stützrollen - für angetriebene Seite

Zubehör für Palettenrollbahnen

Stützrollen - für angetriebene Seite

Werden zum Stützen im Zusammenhang mit einer Palettenbeförderung von einem Drehtisch oder einem Palettenwickler zur Palettenrollbahn verwendet.

Dieser Typ kann nur bei einem Rollenabstand von 178 mm eingesetzt werden.

Die Stützen müssen separat bestellt werden.

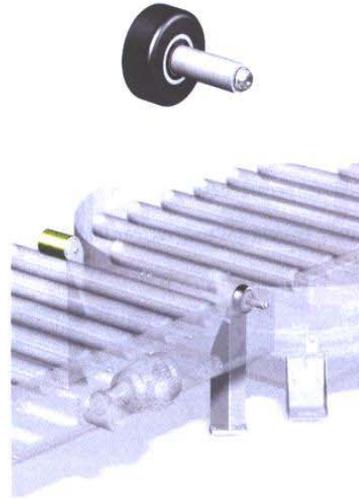
Ein Satz pro Bahn besteht aus einer rechten und einer linken Einheit.

Artikelnummern

Angetriebene Seite.

Roller width	Item no.
35	482610119

Alle Angaben in mm. Änderungen vorbehalten.



Zubehör

- ▶ Stützen - für Stützrollen
- ▶ Stützrollen - für freilaufende Seite

Angetriebene Kettenförderer - Simplex Kette

Kettenbahnen sind für das Transportieren von Paletten und andere Einheiten mit geradem und flachem Boden vorgesehen.

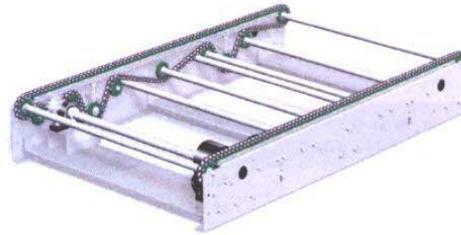
Kettenbahnen eignen sich für Palettenakkumulierung.

Breite 750 mm ist für Paletten mit den Abmessungen 800 mm x 1200 mm vorgesehen, die mit einer der beiden Seiten voran transportiert werden.

Breite 950 mm ist für Paletten mit den Abmessungen 1000 mm x 1200 mm und 1200 mm x 1200 mm vorgesehen, die mit einer der beiden Seiten voran transportiert werden.

Bei schwer beladenen Paletten wird eine Bahn mit 3 Ketten empfohlen.

Bitte wenden Sie sich hinsichtlich weiterer Informationen an uns.



Artikelnummern		
Höhe 225 mm ohne Stützen.		
Breite	Länge	Art. Nr.
750	1000	462851145
	1500	462851245
	2000	462851345
	2500	462851545
	3000	462851445
950	1000	462852145
	1500	462852245
	2000	462852345
	2500	462854545
	3000	462852445

Alle Angaben in mm. Änderungen vorbehalten.

Technische Spezifikationen	
Belastbarkeit	Max. 1500 kg pro Bahn und pro Getriebemotor.
Standardhöhe	Die Stützen sind in Standardhöhen zwischen 225 mm und 650 mm erhältlich. Andere Höhen sind auf Anfrage erhältlich.
Ketten	3/4" Palettenkette mit geraden Seitenplatten.
Kettenabstand	cc 700 mm für Breite 750 mm. Etwa cc 900 mm für Breite 950 mm.
Getriebemotor	0,55 kW. Schneckengetriebe auf einem zwischen den Wangen montierten Querbalken.
Fördergeschwindigkeit	11,8 m/Min., 1500 kg mit einem Getriebemotor. Andere Geschwindigkeiten sind auf Anfrage erhältlich.

Änderungen vorbehalten.

Kupplungssektionen - Simplex Kette

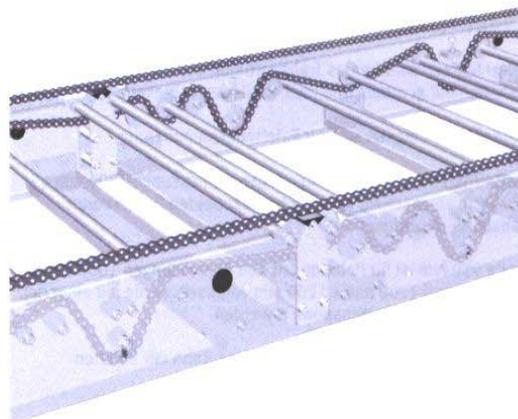
Installation von Stützblöcken zwischen den Kupplungssektionen wird empfohlen.

Artikelnummern

Höhe 225 mm ohne Stützen.

Breite	Länge	Art. Nr.
750	1000	462851100
	1500	462851200
	2000	462851300
	2500	462851500
	3000	462851400
950	1000	462852100
	1500	462852200
	2000	462852300
	2500	462852500
	3000	462852400

Alle Angaben in mm. Änderungen vorbehalten.



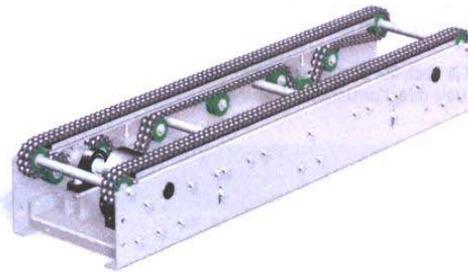
Technische Spezifikationen

Belastbarkeit	Max. 1500 kg pro Bahn.
Standardhöhe	Die Stützen sind in Standardhöhen zwischen 225 mm und 650 mm erhältlich. Andere Höhen sind auf Anfrage erhältlich.
Ketten	3/4" Palettenkette mit geraden Seitenplatten.
Kettenabstand	cc 700 mm für Breite 750 mm. Etwa cc 900 mm für Breite 950 mm.

Änderungen vorbehalten.

Angetriebene Kettenförderer - Duplex Kette

Bahnweite 290 mm ist je nach der Basiskonfiguration für ½ und ¼ Paletten vorgesehen.



Artikelnummern

Höhe 225 mm ohne Stützen.

Breite	Länge	Art. Nr.
290	1000	485950145
	1500	485950245
	2000	485950345
	2500	485950445
	3000	485950545

Alle Angaben in mm. Änderungen vorbehalten.

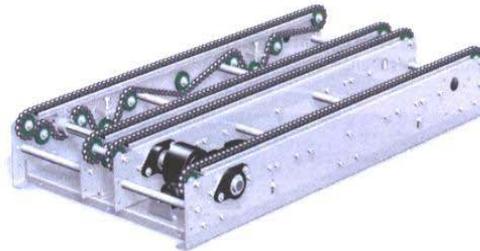
Technische Spezifikationen

Belastbarkeit	Max. 1500 kg pro Bahn und pro Getriebemotor.
Standardhöhe	Die Stützen sind in Standardhöhen zwischen 225 mm und 650 mm erhältlich. Andere Höhen sind auf Anfrage erhältlich.
Ketten	3/4" Palettenkette mit geraden Seitenplatten.
Kettenabstand	cc 700 mm für Breite 750 mm. Etwa cc 900 mm für Breite 950 mm.
Getriebemotor	0,55 kW. Schneckengetriebe auf einem zwischen den Wangen montierten Querbalken.
Fördergeschwindigkeit	11,4 m/Min., 1500 kg mit einem Getriebemotor. Andere Geschwindigkeiten sind auf Anfrage erhältlich.

Änderungen vorbehalten.

Doppelt angetriebene Kettenförderer - Simplex Kette

Sind je nach der Basiskonfiguration für ½ und ¼ EURO-Paletten aus Holz oder Kunststoff vorgesehen.



Artikelnummern

Höhe 225 mm ohne Stützen.

Breite	Länge	Art. Nr.
750	1000	476251145
	1500	476251245
	2000	476251345
	2500	476251445
	3000	476251545

Alle Angaben in mm. Änderungen vorbehalten.

Technische Spezifikationen

Belastbarkeit	Max. 1500 kg pro Bahn und pro Getriebemotor.
Standardhöhe	Die Stützen sind in Standardhöhen zwischen 225 mm und 650 mm erhältlich. Andere Höhen sind auf Anfrage erhältlich.
Ketten	3/4" Palettenkette mit geraden Seitenplatten.
Kettenabstand	cc 700 mm für Breite 750 mm. Etwa cc 900 mm für Breite 950 mm.
Getriebemotor	0,55 kW. Schneckengetriebe auf einem zwischen den Wangen montierten Querbalken.
Fördergeschwindigkeit	11,8 m/Min., 1500 kg mit einem Getriebemotor. Andere Geschwindigkeiten sind auf Anfrage erhältlich.

Änderungen vorbehalten.

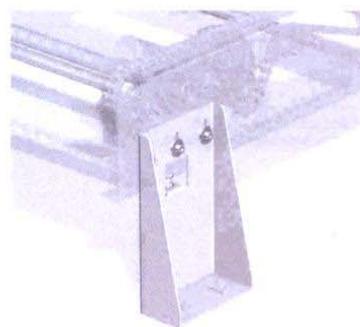
Stützen für Außenmontage

Stützen für die **Außenmontage** bieten eine lange Lebensdauer und eine hohe Stabilität und eignen sich darüber hinaus für einen stark beanspruchenden Einsatz.

Artikelnummern

Höhe	Art. Nr.
250	442740250
350	442740350
500	442740500

Andere Höhen sind auf Anfrage erhältlich.
Alle Angaben in mm. Änderungen vorbehalten.



Stützen für Innenmontage

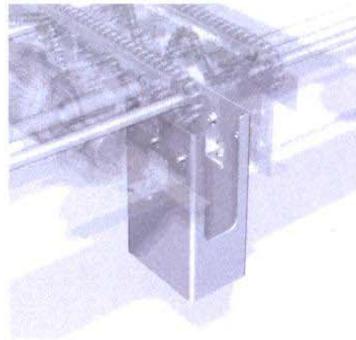
Stützen für die **Innenmontage** sind insbesondere dann empfehlenswert, wenn der vorhandene Raum keine Außenmontage zulässt.

Stützen für die Innenmontage eignen sich nicht bei Höhen von mehr als 350 mm.

Artikelnummern

Höhe	Art. Nr.
250	442742250
350	442742350
500	442742500

Andere Höhen sind auf Anfrage erhältlich.
Alle Angaben in mm. Änderungen vorbehalten.



Zubehör für Kettenbahnen

Seitenführung

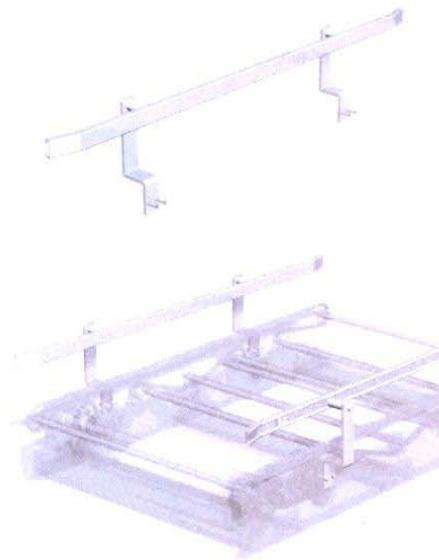
Zur Führung bei Leerpallettentransport.

Artikelnummern

Seitenstützen einschließlich einer Führungsschiene für zwei Seiten.

Länge	Art. Nr.
1000	486111000
1500	486111500
2000	486112000

Alle Angaben in mm. Änderungen vorbehalten.



Zubehör für Kettenbahnen

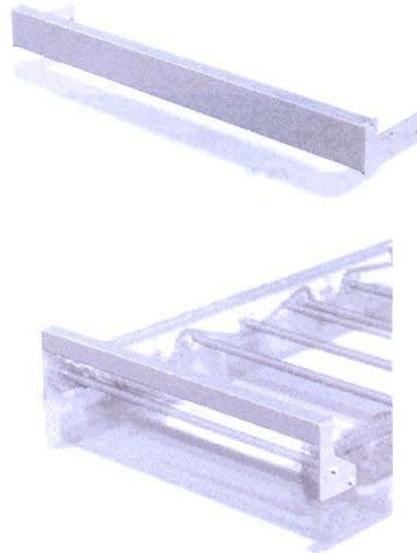
Palettenendstopp

Verhindert ein Weiterlaufen der Palette über den Rand der Bahn hinaus.

Artikelnummern

Breite	Art. Nr.
290	315970360
750	315970750
950	315970950

Alle Angaben in mm, Änderungen vorbehalten.



Zubehör für Kettenbahnen

Kapazitive Sensoren

Zum Signalaustausch mit der Steuerung.

Kapazitive Sensoren können eine Fotozelle, die für Feuchtigkeit, Verschmutzung und Stöße anfällig ist, ersetzen.

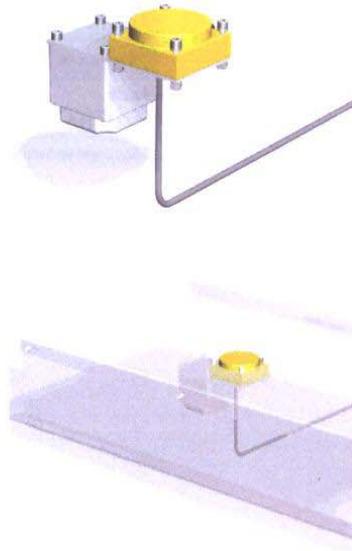
Artikelnummern

Ein Satz.

Item no.

468340000

Änderungen vorbehalten.



Zubehör für Kettenbahnen

Fotozellenbeschläge

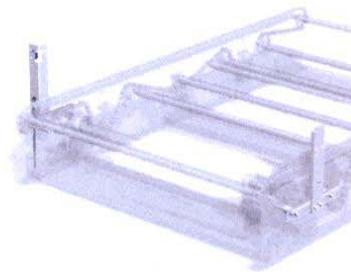
Zur Montage von Fotozellen und Reflektoren an Rollenbahnen und Kettenbahnen.

Artikelnummern
Eine Einheit komplett mit Fotozelle und Beschlägen.

Art. Nr.

318077110

Änderungen vorbehalten.



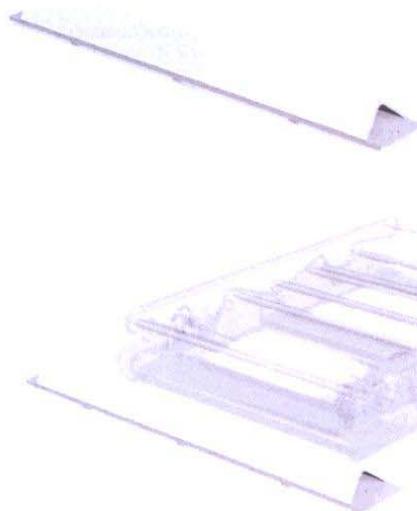
Gabelstaplerstopp

Verhindert eine Beschädigung der Bahn durch Gabelstapler. Kann in allen Bereichen eingesetzt werden, in denen eine Palettenaufnahme durchgeführt wird.

Artikelnummern

Breite	Art. Nr.
290	Laut Auftrag.
750	Laut Auftrag.
950	Laut Auftrag.

Alle Angaben in mm. Änderungen vorbehalten.



Pneumatischer Palettenstopp

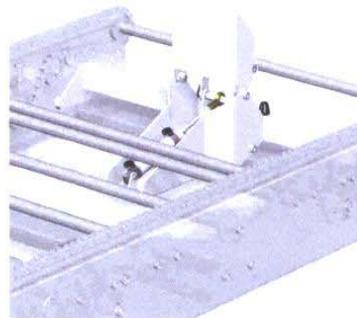
Für alle Palettenbreiten.

Artikelnummern
Für Standardpaletten.

Art. Nr.

486023602

Änderungen vorbehalten.



Zubehör für Kettenbahnen

Pneumatischer Palettenstopp für 1/4 Paletten

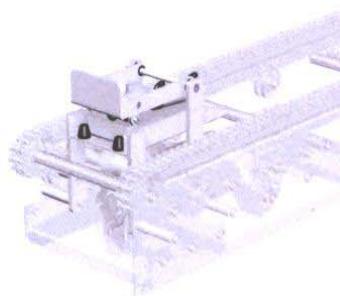
Für 1/4 Paletten.

Artikelnummern
Für 1/4 Paletten.

Art. Nr.

484000814

Änderungen vorbehalten.



Stützblock - zwischen Kettenförderer

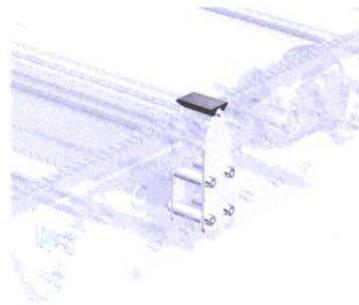
Wird zwischen Fördersektionen montiert, um den Transport der Paletten beim Übergang abzustützen.

Artikelnummern

Item no.

474490000

Änderungen vorbehalten.



Zubehör für Kettenbahnen

Stützblock - Bahnende

Wird am Ende der Fördersektionen montiert, um den Transport der Paletten abzustützen.

Artikelnummern	
	Art. Nr.
Rechts	474490021
Links	474490022

Änderungen vorbehalten.



Palettendrehtische

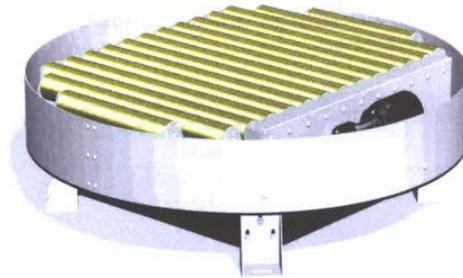
Drehtische

Der Drehtisch kommt zum Einsatz, wenn die Förderrichtung der Paletten geändert werden muss.

Mit Palettenrollenbahn montiert - auf Anfrage auch mit Kettenbahn erhältlich.

Der Drehtisch lässt sich um $\pm 90^\circ$ bzw. $\pm 180^\circ$ drehen.

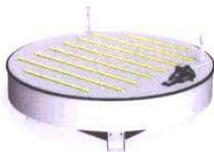
Drehung: 2,8 oder 3,75 U/Min.



Technische Spezifikationen

Belastbarkeit	Max. 900 kg.
Standardhöhe	350 mm oder 470 mm. Mindesthöhe 310 mm.
Getriebemotor	0,25 kW.

Änderungen vorbehalten



Transferhubtische

Transferhubtische

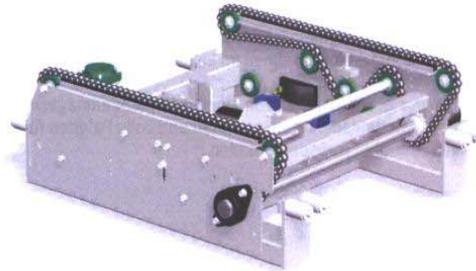
Die Transfereinheit ändert die Palettentransportrichtung um 90°.

Bei der 90° Transfereinheit handelt es sich um eine Kettenbahn, die automatisch über und unter Rollenhöhe angehoben und abgesenkt wird.

Kann in allen Palettenrollenbahnen installiert werden, bei denen die Transporthöhe 350 mm übersteigt.

Motoren:

Zwei Motoren - einer für die Aufwärts-/Abwärtsbewegung und einer für die Kettenbewegung.



Technische Spezifikationen

Belastbarkeit	Max. 1500 kg pro Palette.
Standardbreite	970 mm, 1170 mm und 1370 mm.
Standardhöhe	350 mm.
Ketten	3/4" Palettenkette mit geraden Seitenplatten.
Kettenabstand	700 mm.
Getriebemotor	Kettenbahn 0,55 kW. Hubeinheit 0,37 kW.
Transfergeschwindigkeit	11,4 m/Min. (andere Geschwindigkeiten sind erhältlich).

Änderungen vorbehalten.

Artikelnummern

Bahnbreite	Art. Nr. Motor auf der rechten Seite angebracht	Art. Nr. Motor auf der linken Seite angebracht
970	471221731	471221732
1170	471222731	471222732
1370	471223731	471223732

Alle Angaben in mm. Änderungen vorbehalten.

Palettentransferwagen

Transferwagen

Die Transferwagen eignen sich für Transport der Paletten, wenn zwei oder mehrere Förderbahnen im Einsatz sind.

Sie können z.B. Leerpaletten von einem Leerpalettenmagazin zu mehreren Palettenladern transportieren und volle Paletten für weiteren zentralen Transport abholen.

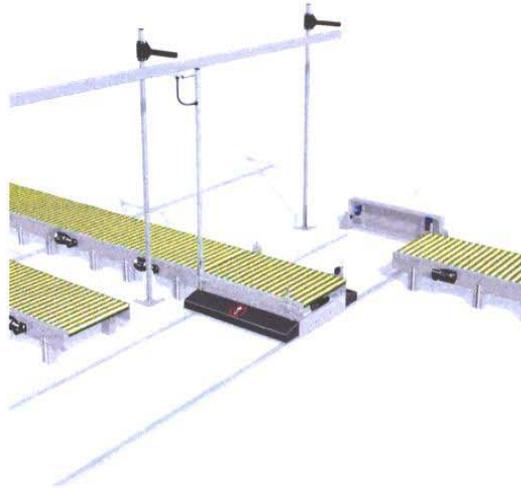
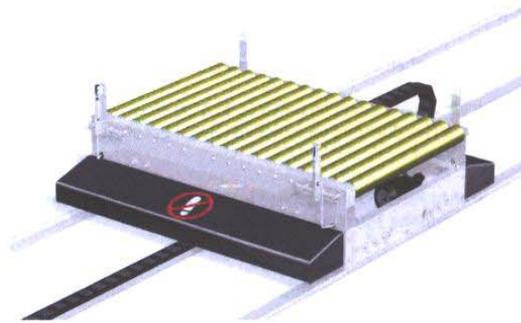
Der Transferwagen ist lieferbar mit:

- Angetriebenen Rollenbahnen.
- Kettenförderer.

Als Standard wird der Transferwagen mit Sicherheitsleisten an beiden Seiten geliefert. Beim Berühren stoppt der Transferwagen. Der Transferwagen fährt auf Schienen, die in oder auf dem Boden befestigt sind.

Bei einer Bestellung an SOCO SYSTEM folgende Informationen angeben:

- Zu befördernde Produkte.
- Palettengrößen und Transportrichtung.
- Palettenladungshöhe.
- Erforderliche Betriebshöhe - die Mindest- und Standardhöhe ist 350 mm.
- Abstand der Transferwagenbewegung.
- Erforderliche Kapazität als Anzahl der zu transportierenden Paletten pro Stunde.
- Gewünschtes Stromversorgungsverfahren durch "Überkopfschiene" oder durch am Boden installierte "Energiekette".
- Gewünschter Bodenschienentyp "in Boden" oder "Schienen auf Boden".
- Gewünschte Personenschutzmaßnahme.



Technische Spezifikationen

Belastbarkeit	Max. 1500 kg.
Standardbreite	970 mm, 1170 mm und 1370 mm.
Standardlänge	1500 mm.
Getriebemotor	2 Einheiten mit jeweils 0,25 kW.
Fördergeschwindigkeit	Standard 10 m/Min. (andere Geschwindigkeiten sind erhältlich).
Betriebshöhe	Mit Rollenbahn: Mindestens 350 mm. Mit Kettenbahn: Mindestens 450 mm. Andere Höhen sind auf Anfrage erhältlich.

Änderungen vorbehalten.

Palettentransferwagen



In ein Palettenrollenbahnsystem integrierter Transferwagen bei Organon, Irland.

Palettenwechsler

Palettenwechsler

Der Palettenwechsler besteht aus zwei Seitenmodulen, die am Boden verschraubt werden.

Die Palettenfinger auf den Modulen halten die Palette ca. 240 mm über dem Boden.

Für den Betrieb ist keinerlei Druckluft oder Elektrizität erforderlich.

Der Palettenwechsler kann für alle Palettengrößen verwendet werden.

Technische Spezifikationen

Ladegewicht: Höchstens 500 kg.

Kapazität: 15 Paletten.

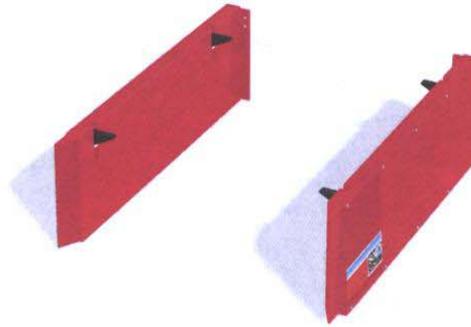
Änderungen vorbehalten.

Artikelnummern

Art. Nr.

477270000

Änderungen vorbehalten.



Zügiger und einfacher Palettenwechsel am Packplatz.



Der Palettenwechsler kann auf einfache Art und Weise auf die konkrete Palettengröße eingestellt werden, indem der Abstand zwischen den beiden Seitenmodulen verändert wird. Die Module werden anschließend am Boden verschraubt.

Palettenmagazine

PalManager Multi

Ist auf verschiedene Palettenbreiten umstellbar.

PalManager Multi wird entweder für Stapeln von bis zu 14 Paletten oder als Magazin benutzt, von dem eine Palette nach der anderen manuell abgeholt werden kann.

Das Magazin ist auf automatischen Betrieb einstellbar.

- Sichere Palettenhandhabung - geringere Arbeitsschäden.
- Verbesserte Produktivität - eine Palette ist stets einsatzbereit.
- Palettenschonend.
- Keine Lärm- oder Staubbelästigung.
- Lager- und Produktionsordnung wird gewährleistet.



Artikelnummern

Modell	Artikelnr.
PalManager Multi	455200041
PalManager Multi aus rostfreiem Stahl	855200041

Änderungen vorbehalten.

Spezifikationen

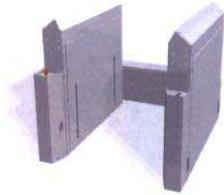
Palettengröße (L x B) in mm	1200 x 800-1200.
Höchste Palettenanzahl	14.
Höchstladekapazität in kg	500.
Dimensionen (L x B x H) in mm	1380 x variabel x 1050.
Stromversorgung	1 x 230 V.
Luftdruck und Luftverbrauch	6-10 bar, 8 l pro Zyklus.
Oberflächenbehandlung	Alle Teile sind lackiert oder elektrogalvanisiert. Die Maschine ist auch in rostfreiem Stahl erhältlich.
Farben	Rot RAL 2002, schwarz RAL 9005 (ist in anderen Farben auf Zuschlag erhältlich).

Änderungen vorbehalten.

Palettenmagazine



Photozellen überwachen das Arbeitsfeld des Magazins und senden Signal zur Anhaltung des Magazins, wenn eine Palette nicht völlig in das Palettenmagazin hineingeführt oder aus dem Palettenmagazin hinausgeführt ist, oder wenn z. B. ein Fuß in das Arbeitsfeld gerät.



Die ganze PalManagerserie ist auch in 18/8 rostfreiem Stahl erhältlich.



PalManager ist mit 2-Sektion Rahmen erhältlich.



PalManager kann als Einzelmodul oder als einen integrierten Teil eines größeren Systems funktionieren.

Palettenmagazine

PalManager Fixed

PalManager Fixed wird entweder für Stapeln von bis zu 14 Paletten oder als Magazin benutzt, von dem eine Palette nach der anderen manuell abgeholt werden kann.

Das Magazin ist auf automatisches Stapeln oder Spenden einstellbar.

Dieses Modell ist in 3 Breiten erhältlich und als Standard mit 2 Sicherheitsrahmen montiert (keine gesetzliche Forderung).

- Sichere Palettenhandhabung - geringere Arbeitsschäden.
- Verbesserte Produktivität - eine Palette ist stets einsatzbereit.
- Palettenschonend.
- Keine Lärm- oder Staubbelästigung.
- Lager- und Produktionsordnung wird gewährleistet.



Artikelnummern

Modell	Artikelnr.
PalManager Fixed 800	455200051
PalManager Fixed 1000	455200052
PalManager Fixed 1200	455200053

Änderungen vorbehalten.

Spezifikationen PalManager 800

Palettengröße (L x B) in mm	1200 x 800.
Höchste Palettenanzahl	14.
Höchstladekapazität in kg	500.
Dimensionen (L x B x H) in mm	1380 x 1190 x 2050.
Stromversorgung	1 x 230 V, 0,2 A.
Luftdruck und Luftverbrauch	6-10 bar, 8 l pro Zyklus.
Oberflächenbehandlung	Alle Teile sind lackiert oder elektrogalvanisiert. Die Maschine ist auch in rostfreiem Stahl erhältlich.
Farben	Rot RAL 2002, schwarz RAL 9005 (ist in anderen Farben auf Zuschlag erhältlich).

Änderungen vorbehalten.

PalManager Multi Long

Dieses Modell ist für Paletten der Länge 2000 mm ausgelegt.

PalManager Multi Long wird entweder für Stapeln von bis zu 14 Paletten oder als Magazin benutzt, von dem eine Palette nach der anderen manuell abgeholt werden kann.

Das Magazin ist auf automatisches Stapeln oder Spenden einstellbar.

PalManager Multi Long kann auf andere Palettengrößen umgestellt werden.

- Sichere Palettenhandhabung - geringere Arbeitsschäden.
- Verbesserte Produktivität - eine Palette ist stets einsatzbereit.
- Palettenschonend.
- Keine Lärm- oder Staubbelastigung.
- Lager- und Produktionsordnung wird gewährleistet.



Artikelnummern

Modell	Artikelnr.
PalManager Multi Long	455200140

Änderungen vorbehalten.

Spezifikationen

Palettengröße (L x B) in mm	2000 x 800-1200.
Höchste Palettenanzahl	14.
Höchstladekapazität in kg	500.
Dimensionen (L x B x H) in mm	2180 x variabel x 1050.
Stromversorgung	1 x 230 V, 0,2 A.
Luftdruck und Luftverbrauch	6-10 bar, 8 l pro Zyklus.
Oberflächenbehandlung	Alle Teile sind lackiert oder elektrolytisch verzinkt. Die Maschine ist auch in rostfreiem Stahl erhältlich.
Farben	Rot RAL 2002, schwarz RAL 9005 (ist in anderen Farben auf Zuschlag erhältlich).

Änderungen vorbehalten.

Palettenmagazine

PalManager GM5

1-5 Paletten auf einmal.

PalManager GM5 wird entweder für Stapeln von bis zu 16 Paletten oder als Magazin benutzt, von dem eine Palette oder mehrere Paletten auf einmal manuell abgeholt werden können.

Das Magazin ist auf automatisches Stapeln oder Spenden von 1-5 Paletten gleichzeitig einstellbar.

Das Magazin ist elektrisch. Ein Luftanschluss ist nicht erforderlich.

- Sichere Palettenhandhabung - weniger Arbeitsschäden.
- Verbesserte Produktivität - eine Palette ist stets einsatzbereit.
- Palettenschonend.
- Keine Lärm- oder Staubbelästigung.
- Lager- und Produktionsordnung wird gewährleistet.



Artikelnummern

Modell	Artikelnr.
PalManager GM5 800	455190800

Änderungen vorbehalten.

Spezifikationen

Palettengröße (L x B) in mm	1200 x 800.
Höchste Palettenanzahl	16.
Höchstladekapazität in kg	600.
Dimensionen (L x B x H) in mm	1400 x 1200 x 2150.
Stromversorgung	3 x 400 V, 3 A. Andere Spezifikationen sind erhältlich.
Luftdruck und Luftverbrauch	Luftanschluss ist nicht erforderlich.
Oberflächenbehandlung	Alle Teile sind lackiert oder elektrogalvanisiert. Die Maschine ist auch in rostfreiem Stahl erhältlich.
Farben	Rot RAL 2002, schwarz RAL 9005 (ist in anderen Farben auf Aufpreis erhältlich).

Änderungen vorbehalten.

Palettenmagazine

PalManager High

Sicher, einfach und geräuschlos.

PalManager High wird entweder für Stapeln von bis zu 24 Paletten oder als Magazin benutzt, von dem eine Palette nach der anderen manuell abgeholt werden kann.

Das Magazin ist auf automatischen Betrieb einstellbar.

- Sichere Palettenhandhabung - geringere Arbeitsschäden.
- Verbesserte Produktivität - eine Palette ist stets einsatzbereit.
- Palettenschonend.
- Keine Lärm- oder Staubbelästigung.
- Lager- und Produktionsordnung wird gewährleistet.

Artikelnummern

Modell	Artikelnr.
PalManager 800	455200081
PalManager 1000	455200082
PalManager 1200	455200083

Änderungen vorbehalten.



Spezifikationen	PalManager 800
Palettengröße (L x B) in mm	1200 x 800.
Höchste Palettenanzahl	24.
Höchstladekapazität in kg	1000.
Dimensionen (L x B x H) in mm	1380 x 1190 x 3550.
Stromversorgung	1 x 230 V.
Luftdruck und Luftverbrauch	6-10 bar, 16 l pro Zyklus.
Oberflächenbehandlung	Alle Teile sind lackiert oder elektrogalvanisiert. Die Maschine ist auch in rostfreiem Stahl erhältlich.
Farben	Rot RAL 2002, schwarz RAL 9005 (ist in anderen Farben auf Zuschlag erhältlich).

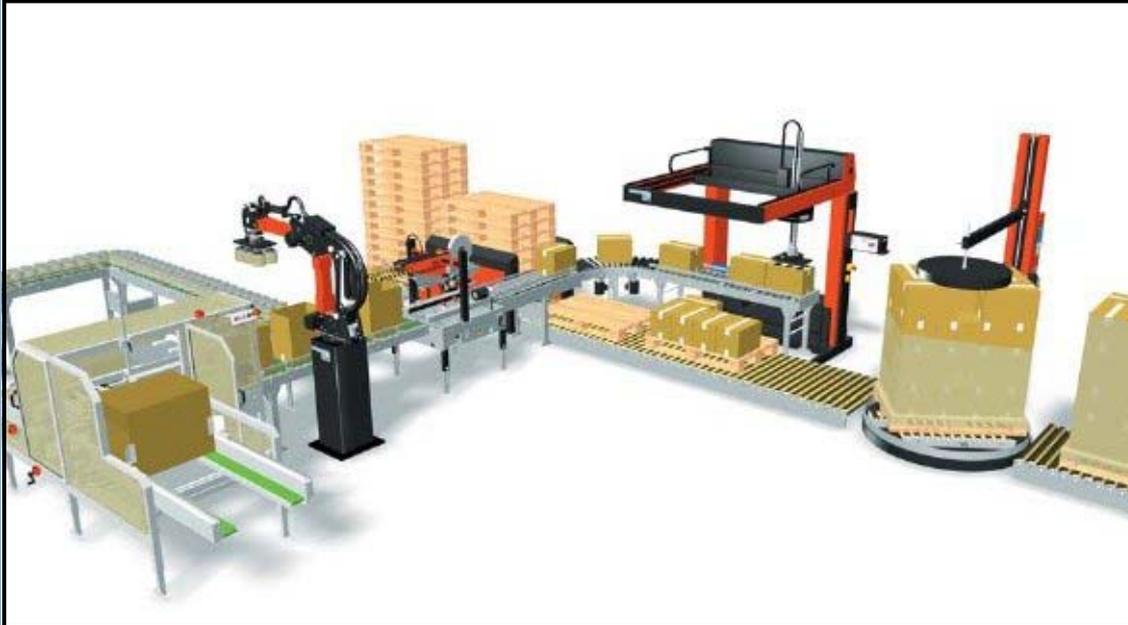
Änderungen vorbehalten.

Stichwortregister

A		Q	
Angetriebene Kettenförderer - Duplex Kette	30	Querbalken für Stützen	13
Angetriebene Kettenförderer - Simplex Kette	28	S	
Angetriebene Palettenrollenbahnen	1	Seitenführung	34
Angetriebene Palettenrollenbahnen mit seitlichem Getriebemotor	6	Sensorplatte	18
Angetriebene Palettenrollenbahnen mit unterliegendem Getriebemotor	8	Stützblock - Bahnende	42
Angetriebene zweiteilige Palettenrollenbahnen	4	Stützblock - zwischen Kettenförderer	41
B		Stütze für Mitteleführungen	15
Bremsrolle	21	Stütze für Seitenführungen	14
C		Stützen - für Stützrollen	25
C-Profil für Seiten- und Mitteleführungen	16	Stützen für Außenmontage	32
D		Stützen für die Außenmontage	11
Doppelt angetriebene Kettenförderer - Simplex Kette	31	Stützen für die Innenmontage	12
Drehtische	43	Stützen für Innenmontage	33
F		Stützrollen - für angetriebene Seite	27
Fotozellenbeschläge	22	Stützrollen - für freilaufende Seite	26
Fotozellenbeschläge	37	T	
Freilaufende Palettenrollenbahnen	3	Transferhubtische	44
Freilaufende Palettenrollenbahnen	10	Transferwagen	45
Freilaufende zweiteilige Palettenrollenbahnen	5		
Führungsrad	19		
G			
Gabelstaplerschutz	23		
Gabelstaplerstopp	24		
Gabelstaplerstopp	38		
K			
Kapazitive Sensoren	36		
Kupplungssektionen - Simplex Kette	29		
Kupplungssektionen für angetriebene Palettenrollenbahnen	2		
Kupplungssektionen für angetriebene Palettenrollenbahnen.	9		
P			
Palettenendstopp	17		
Palettenendstopp	35		
Palettenwechsler	47		
PalManager Fixed	50		
PalManager GMS	52		
PalManager High	53		
PalManager Multi	48		
PalManager Multi Long	51		
Pneumatischer Palettenstopp	20		
Pneumatischer Palettenstopp	39		
Pneumatischer Palettenstopp für ¼ Paletten	40		

<p>A Abfallsäcke Abroller Abrollgeräte für Stretchfolien Abrollgeräte für Umreifungsband Abrollwagen Adressenschutz-System Akku-Mobil (Umreifung) Anhänge Etiketten Antistatische Luftpolsterfolie Antistatische PE-Beutel Arbeitshandschuhe Aufrichteschachteln</p>	<p>M Maschinen - Stretchfolie Messe - Klebeband Metallverschlusshülsen Ministretchfolie Modul Kartons für Euro Paletten Müllsäcke Müllsackständer</p>	<p>W Warn - Etiketten Warn - Klebebänder</p>
<p>B Bedrucktes Packband Bedrucktes Papier-Packband Bedrucktes PP-Packband Bedrucktes PVC-Packband Begleitpapier-Taschen Beutel Beutel / Beutelverschließgeräte</p>	<p>N Noppenschäum-Matten</p>	<p>Z Zwischenlagen für Paletten</p>
<p>C Composite - Umreifungsband Container für Paletten</p>	<p>O Oelpapier</p>	
<p>D Disketten - Verpackung Dispenser für Transferklebeband Dokumententaschen selbstklebend Doppelseitige Klebebänder Drahtverschlußklemmen Druckverschlussbeutel</p>	<p>P Packband Packpapier Bogen und Rollen Packseide Packpapier Paletten - Abdeckblätter Paletten - Container Palettenzwischenlagen Papier Packband PE - Druckverschlußbeutel PE - Flachbeutel PE - Folien PE - Hüllen PE - Seitenfallsack, transparent Pneumatischer Blindhefter Polstermaterial Polster - Wellpappe Polyesterband PP - Band PP - Band für Umreifungsmaschinen PP - Band Großrollen PP - Band Kleinrollen PP - Band Spendekarton PP - Großrollen PP - Packband PVC - Packband</p>	
<p>E Einhebel-Verschlußgerät Einsätze für Kartonagen Einschlagpapiere Etiketten Etiketten-Abroller</p>	<p>R Regal- und Lagerkartons Rollen - Papier Rollen - Stretchfolie Rollen - Wellpappe Ruck - Zuck - Automatik - Karton</p>	
<p>F Faltkartons Filamentband Flachfolie Folien Folien Impuls-Schweißzange Folienabrollgeräte Folienschneider</p>	<p>S Schaumfolie Schaumpads Schaumpolster - Profile Schlauchfolie Schnüre Schrumpf- / Schweißgeräte für Folien Schrumpfergeräte Schrumpfhalschlauchfolie Schrumpfhäuben Scotch Pro, Packband Selbstklebefilm Sicherheitskarton Signalband Spann - und Verschlußgeräte Spezialklebebänder Stahlband - Umreifung Stretchfolie Stülpedeckelkarton Stülpedeckel - Schachtel</p>	
<p>G Gefahrgut-Karton Großnoppen - Luftpolsterfolie Großrollen</p>	<p>T Tesa PP- und PVC- Band Tesa Tischabroller Tesa - Krepp Tischabroller Tisch - Abrollständer Transfer - Klebeband Transfer - Klebeband - Abroller Transportbehälter</p>	
<p>H Haftetiketten - Spender Halbschlauchfolie Handabroller Handschuhe Hand - Stretchfolie Handy - Umreifungsset Haspelspanner Heftklammern Heftklammernzieher</p>	<p>U Umreifung mit Stahlband Umreifungsgeräte Umreifungs - Set Umzugskartons</p>	
<p>I Impuls - Schweißgeräte Inka - Paletten ISO - Klebeband</p>	<p>V Vario - Flott - Kartons Verschlußgeräte für Kartons Verschlusshefter für Kartons</p>	
<p>K Kantenschutzecken Kantenschutzecken aus Wellpappe Kantenschutzleisten Kantenschutzprofile Karton - Verschlußhefter Kartonzwischenlagen Kennzeichnungsband</p> <p>Klappschachteln Kordeln und Schnur Kordel - Spendekapseln Kreppband</p>		
<p>L Lager- und Regalkartons Lange Faltkartons Luftpolster - Beutel Luftpolsterfolie</p>		

Rufen Sie uns an,
schicken Sie uns eine E-Mail,
besuchen Sie unsere Ausstellung,
oder besuchen Sie uns unter www.HK-Verpackung.de



Das HK-SYSTEM

Vom Aufrichten von Kartons bis hin zur Sicherung von Paletten

Die **HK Produkte** handhaben Kartons, Kunststoffkästen, Trays, Paletten und zahlreiche andere Produkte.

Die **HK Produkte** wurden zur Verbesserung der Effizienz, sowie zur Vermeidung physisch anstrengender Arbeitsfunktionen konzipiert.

Ein System - ein Anbieter

Eine vollständige Produktkompatibilität bietet zahlreiche Vorteile: kein lästiger

Papierkram und keine Zeitverschwendung auf Grund der erforderlichen Anpassung von Produkten verschiedener Hersteller.

Wir erfüllen bereits heute Ihre zukünftigen Wünsche

Module und Funktionen können problemlos hinzugefügt werden, Module können an einer anderen Stelle montiert werden und vieles mehr, um auch in Zukunft auf dem neuesten Stand zu sein.



Gebert AG, Schweiz



Sig. Agústsson, Island



Laru, Deutschland



Toms, Dänemark



Rioja, Spanien



Bouché Père & Fils, Frankreich



United Milk, Großbritannien



Altmark Käseerei, Deutschland