

Palettenspender



Palettenspender Modell BU-ST mit Ausgabe- und Stapelfunktion.

Holmbergbordet

Von der Palettenunordnung zur Palettenordnung mit einem Palettenspender von Holmbergs

Hier sehen Sie, ein nicht unübliches Bild. Eine Unordnung von Paletten, die so keinen effektiven Nutzen und Zufriedenheit bei der Arbeit bringt. Dazu fordert es eine grosse Lagerfläche.



Die Palette ist ein wichtiger Teil in der Transportbeförderung und darf nicht zum unausgenutzten Resource werden, was die Kosten erhöht und durch z.B. Unerreichbarkeit und große Flächen eine Handhabung schwierig macht.

Holmbergs Palettenspender wurde mit dem Gedanken auf Kostenersparnis entwickelt und ergibt eine rationelle Palettenhandhabung, was gleichzeitig das Arbeitsumfeld auf augenfällige Weise beeinflusst.

Für Europaletten und andere Palettengrößen gibt es ein standardisiertes Komponentensystem, welches die Möglichkeit bietet, dem Stapel im Bodenrahmen die Paletten zuzuführen und auf der Rückseite hat man dann die Ausgabe oder umgekehrt.

Durchgehend für unsere Paletten-Spender ist die Nutzung von normaler Druckluft.

Wir machen auch Anpassungen von Palettenspendern in anderen Palettengrößen. In den meisten Fällen, können wir dann unsere Standardkomponenten nutzen.

Ein standardisiertes Aufbausystem bedeutet niedrigere Preise, kürzere Lieferzeiten und sichere Ersatzteilversorgung.

Eine Investierung in Holmbergs Palettenspender lohnt sich schnell durch Kostenersparnis.

- Einsparung von teuren Lagerflächen, 20 Paletten auf 2,7 qm.
- Palettenspender in Nähe des Arbeitsplatzes, dort wo sich der Bedarf befindet.
- Keine Wartezeit für den Gabel-Stapler. Höhere Produktivität – jeder holt sich selbst eine Palette mit dem Handhubwagen.
- Leere Paletten werde einzeln und sofort mit dem Handhubwagen dem Spender zugeführt.
- Paletten haben eine längere Haltbarkeit durch weniger Beschädigungen.

Hier wird es viel besser. Mit Holmbergs Palettenspender erhält man eine rationelle Palettenhandhabung, mindert die Kosten und verbessert das Arbeitsklima.



Standardspender für maschinelle Bodenausgabe Modell BU

- Schnelle Funktion und Ausgabe der Paletten – es liegt immer eine freigelegte abholbereite Palette im Stapel. Schnelle Zuführung der Paletten – die Palette wird unter den Stapel geschoben und einfach auf „Start“ gedrückt.
- Besseres Arbeitsklima und Umfeld – mindert auch Kosten. Holmbergs Palettenspender bedeutet unter anderem auch:
 - Weniger Arbeitsunfälle.
 - Weniger Belastungsschäden, z.B. Rückenbelastungsprobleme.
 - Keine Holzsplitter können die Hände verletzen.
 - Die Ausgabe oder Zuführung der Paletten führt keine Unterbrechung im regelmässigen Arbeitsablauf herbei. Etwas Bewegung erhöht den Kreislauf und bedeutet weniger Ermüdung.
 - Zufriedenheit erhöht sich, wenn der Arbeitsablauf in Ordnung ist.

Wählen Sie Ihren Palettenspender gemäss Transportalternativen

Handhabung von der Kurzseite

Die Paletten werden mit dem Handhubwagen oder Gabelstapler bewegt. Abholung von der Kurzseite – der gewöhnlichste Handhabungsweg.



Der Palettenspender arbeitet dann mit Hebearmen an der Längsseite der Paletten. Die Kurzseiten-Handhabung passt für alle unsere Spender Modell BU, BU-ST, BU-G und BU-ST.G.

Bei der Kurzseiten-Handhabung gibt es die Möglichkeit alle Varianten von Zuführungsgeräten zu nutzen. Ein Muss für zufriedene Funktion - die Seitenbretter sind in gutem Zustand und die Paletten aus „vernünftiger“ Qualität.

Handhabung von der Längsseite

Die Paletten werden mit dem Gabelstapler von der Längsseite genutzt - Längsseitliche Handhabung.



Hier greifen dann die Hebearme in die Kurzseite der Paletten. Längsseitenhandhabung passt für unsere Spender BU und BU-G. Vorteil dieser Handhabung ist, dass der Spender keine Schwierigkeiten bei beschädigten Paletten an der Längsseite hat. Die quergestellten Bretter werden ja selten beschädigt. Diese Handhabung ist auch mehr bei längeren Sonderpaletten zu empfehlen.

Einfache Montage und Installation

Der Palettenspender wird in transportablen Einheiten geliefert. Im Bodenrahmen sind sämtliche Maschinenteile montiert. Der Spender wird vor der Auslieferung nochmals getestet.

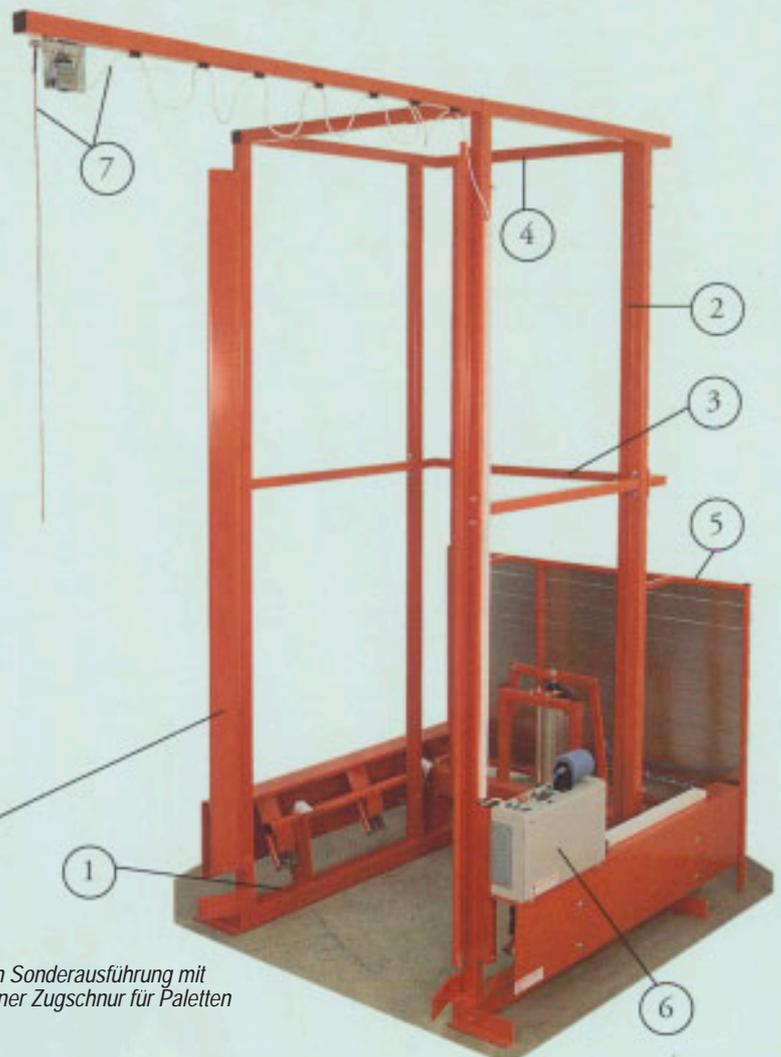
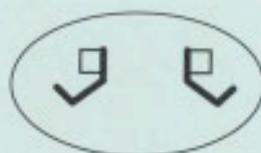
Die Montage ist sehr einfach.

Der Bodenrahmen wird mit Expantionsschrauben im Boden befestigt. Danach werden die Verlängerungspfeiler und Oberrahmen zusammengesraubt (mit normalen Handwerkszeug).

Druckluft wird angeschlossen und der Spender ist fertig zur Anwendung.

- 1 = Bodenrahmen
- 2 = Pfeiler
- 3 = Verbindungsrohr
- 4 = Oberrahmen
- 5 = Hinterer Schutz
- 6 = Steuerschrank
- 7 = Zugschnur für „Auslösung Palette“

Einstuerungsblech für Spenderöffnung gibt es als Zubehör – erleichtert die Zuführung.



Palettenspender Modell BU in Sonderausführung mit Automatikfunktion mit Hilfe einer Zugschnur für Paletten 1000x1250 mm.

Palettenspender nur mit Ausgabefunktion

Modell BU – nur Ausgabefunktion. Hier greifen die Hebearme des Spenders in den Stapel über der untersten Palette, welche dann frei auf dem Boden liegt und bereit ist zur Abholung mit einem gewöhnlichen Hubwagen..

Triebquelle ist Druckluft im Luftzylinder, der mit den Hebearmen verbunden ist. Der Zylinder wird per Hebel betätigt. In Position 1 hebt sich der Stapel und die unterste Palette wird freigelegt. In Position 2 senkt sich der ganze Stapel auf den Boden. Danach wird der Hebel wieder in Position 1 gestellt und eine weitere Palette wird freigelegt. Die ganze Operation dauert etwa 10-15 Sekunden.

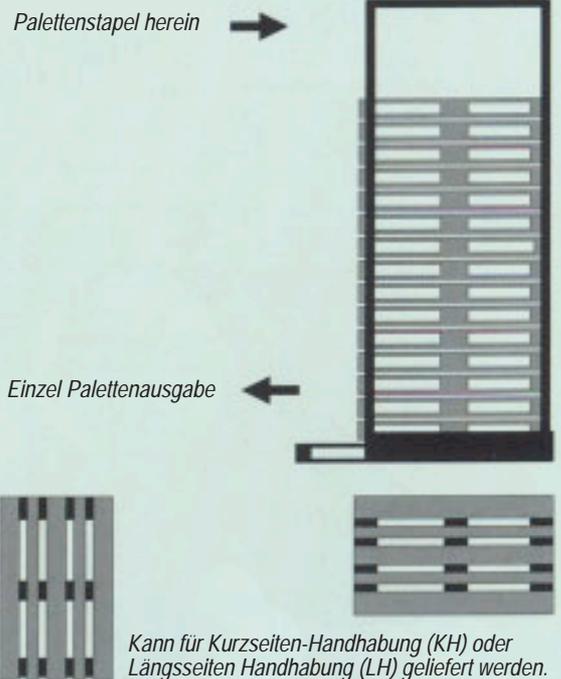
Palettenspender BU ist das einfachste, billigste und meist verkaufte Produkt in Holmbergs Palettenspenderserie. Zum einen der sehr günstige Preis, zum anderen erfüllt dieser Spender seine Aufgabe auf rationelle Weise und bietet zufriedenen Palettenservice in Nähe des Arbeitsplatzes.

Daten

- Spender bis zu 20 Standard Euro-Paletten
800x1200x150 mm
- Deckenhöhe Minimum 3,25 Meter
- Höhe 3,21 Meter
- Breite 1,35 Meter
- Länge 1,7 Meter
- Wird mit Druckluft gesteuert, 6 Bar
- Mitgeliefert werden:
Kompletter Bodenrahmen mit eingebautem funktionsfertigen Mechanismus, Seitenschutz, Hebekonstruktion und Oberrahmen. Wird auf Paletten geliefert. 6 Pfeiler und Verbindungsrohr jeweils ein Kolti. Montage- und Bedienungsanweisungen werden mitgeliefert.

Zubehör

- Einsteuerungsbleche für die Pfeiler in der Spenderöffnung.
- Steuerungsschrank für automatische Entladungsfunktion, „Auslösung Palette“
- Auslegerrohr mit „Zug-Seil“, um vom Stapler oder Palettenwagen eine neue „Paletten-Los-Funktion“ auslösen zu können.
- Kürzere Pfeiler bei niedrigerer Deckenhöhe als 3,25 Mtr.



Standardspender Modell BU.

Palettenspender mit Ausgabe- und Stapel-Funktion

Modell BU-ST hat Ausgabe- und Stapel-Funktion. Hier entnimmt man eine Palette genau wie bei Modell BU, zusätzlich kann man auch Paletten ein stapeln.

Modell BU ist mit einem zusätzlichen Gelenkarmsatz ausgestattet, um den Stapelaufbau mit einem eigenen Luftzylinder zu ermöglichen.

Die Funktion ist automatisch und alle Steuerungsfunktionen und Ventile befinden sich in einem Steuerungsschrank.

Es gibt Manöverknöpfe für:

Auslösung Palette

Der Stapel hebt sich und die unterste Palette wird freigelegt.

Stapelung Palette

Die Palette wird dem Stapel zugeführt, der sich dann hebt um Platz für die nächste Palette freizugeben.

Stapel

Sämtliche Führungsteile werden an die Seite geklappt, um den Spender zu öffnen und einen ganzen Stapel herauszuholen oder zuzuführen.

Daten: s. Seite 4.

Zubehör

- Einsteuerungsbleche für die Pfeiler in der Spenderöffnung
- Auslegerohr mit Steuerung per Druckknöpfe für Fernsteuerung
- Kürzere Pfeiler bei niedrigerer Deckenhöhe als 3,25 Mtr.

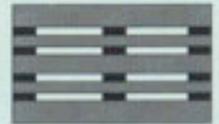
Palettenstapelzufuhr
Palettenstapelausgabe



Palettenzufuhr
Palettenausgabe



Nur in Ausführung für
Kurzseitenhandhabung (KH)



Palettenspender mit Ausgabe- und Stapelfunktion Modell BU-ST



Holmbergs Palettenspender

wurde entwickelt und getestet seit vielen Jahren. Es gibt für fast jeden Wunsch eine Lösung, z.B. einfacher Palettenspender oder als Teil eines ganzen Palettenhandierungssystems. Heute finden Sie Holmbergs Palettenspender auf mehreren hundert Arbeitsplätzen in Schweden, Dänemark, Finnland, Norwegen und außerhalb der nordischen Länder. Die ergonomische Gestaltung, Wahlmöglichkeiten und die robuste Konstruktion, hat Holmbergs Palettenspender zu einer selbstverständlichen und logischen Qualitätsalternative zur üblichen Paletten-Handhabung gemacht.



Palettenspender Modell BU-G links- mit Durchladung auf Rollschienen mit ausgewählten und gereinigten Paletten für die Verpackungs-Rollbahn. Rechts BU-ST-G als Spender mit aussortierten/benutzten Paletten für die interne Nutzung

Holmbergsbordet AB ist ein nordschwedischer Familienbetrieb mit intensiver Produktentwicklung mit Hinsicht auf Ergonomie und hohe Qualität. Im Produktsortiment befinden sich auch Arbeitstische in verschiedenen Varianten für Industrie, Zeichenarbeit, Telefonzentralen, Tagesheime und Entbindungsstationen usw. Holmbergs verschiedene Produkte finden Sie heute auf mehr als 2000 Arbeitsplätze im ganzen Norden.

sbi / BEBOL

Postfach 1128 • D-37401 Herzberg am Harz
Tel. +49-(0)5521-1484 • Fax +49-(0)5521-5065
bebol@nordeko.se • www.nordeko.com/bebol