



Destuff-it™
Restuff-it

Destuff-it™ and Restuff-it™
Mobile ergonomische Fördersysteme

Destuff-it™ and Restuff-it™ Mobile ergonomische Fördersysteme



Bedienerplattform

Die robuste Bedienerplattform hilft bis zu zwei Arbeitern, die Spitze der Paketwand zu erreichen. Zum operieren der Plattform muss der Bediener auf der gewichtsaktivierten, ergonomische Sensormatte mit einer profilierten Trittläche stehen. Die Bediener Plattform erreicht vom Boden gemessen eine maximale vertikale Höhe von 699 mm. Die Plattform ist erhältlich in einer Standardbreite von 559 mm oder in einer verbreiterten Version von 838 mm mit einer Ladekapazität von 250 kg.



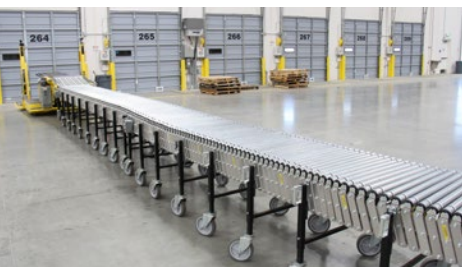
Schwenkförderer

Der Schwenkförderer ermöglicht es dem Bediener, die horizontale und vertikale Position des Bandes optimal zu der zu entladenen Paketwand auszurichten. Der Betreiber verwendet hierfür einen Handgriff auf beiden Seiten des Förderers, um eine Bremse zu lösen, die eine manuelle Seitwärtsbewegung des Förderers erlaubt. Zum Auf- und Abkippen muss der Bediener den Griff einfach ähnlich eines Motorradgaszug verdrehen. Die Riemenbreite des Schwenkförderers beträgt 610 mm bei einer Kapazität von 75 kg bei einer 30° -Steigung.



Antriebssystem und Batterien

Jede Destuff-it™ -Maschine ist selbstfahrend, und kann dadurch einfach von Ladebucht zu Ladebucht gefahren werden. Integriert ist ein DC-Antrieb sowie ein Lenksystem, das in der Lage ist, Steigungen und Übergangsplatten zu bewältigen. Der Bediener verwendet eine leicht zu erreichende Steuerkonsole um die Plattform nach vorwärts, rückwärts, links oder rechts zu bewegen. Jede Maschine verwendet zwei 24 V DC Batterien zur Stromversorgung der Steuersysteme sowie Fahrmotoren. Es gibt außerdem eine Timeout-Funktion, um Strom zu sparen, diese wird aktiviert wenn die Plattform längere Zeit verlassen wurde bzw. keine Funktion genutzt wurde. Die Batterien sind wartungsfrei, müssen jedoch regelmäßig überprüft werden.



Integration des Förderers

Die Destuff-it™ -Maschinen können in eine Vielzahl von Förderertypen integriert werden. Hierunter fallen flexible Rollenbahnen und Teleskop-Gurtförderer. Unsere Ingenieure werden Ihr bereits vorhandenes Fördersystem evaluieren damit Ihr neue Destuff-it™ bestmöglich in dieses integriert werden kann. Wir sprechen Ihnen auch gerne Empfehlungen bei der Anschaffung kompletter Neuanlagen aus damit der Destuff-it™ direkt in ein perfekt funktionierendes System eingebunden wird.

50% Reduzierung bei Entladekosten

Destuff-it™ -Maschinen können in einer Vielzahl von Fördersystemen integriert werden, einschließlich flexibler Rollenförderer und Teleskopbandförderer. Unsere Ingenieure empfehlen Ihnen einen Förderertyp, der zu Ihrer Anwendung passt, oder integrieren Ihre neuen Destuff-it™ -Maschinen in Ihre bereits vorhandenen Förderbänder.

Es ist üblich, dass ein einzelner Arbeiter auf einem Destuff-it™ eine Entladerate von mehr als 900 Paketen pro Stunde erreicht, je nach Größe und Gewicht der Box. Ob eine einzelne SKU oder Dutzende der Destuff-it™ hilft dabei, Kisten zum Sortieren und Palettieren in den Dock Bereich zu verbringen.

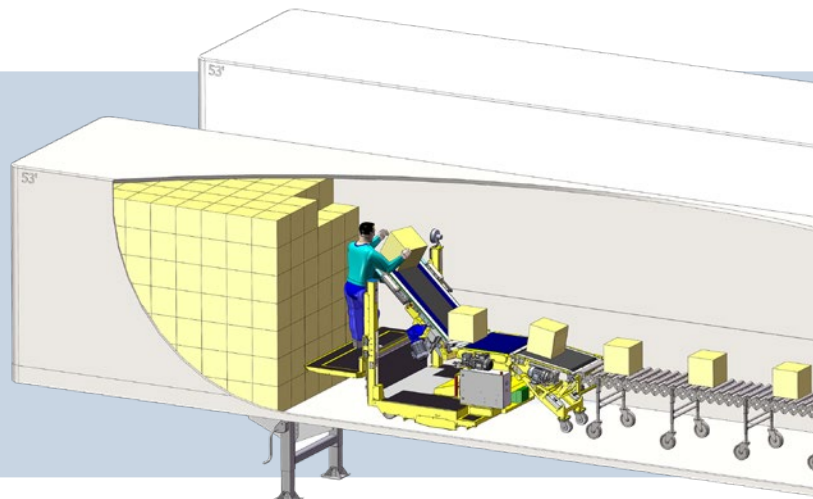
Sollte das Ziel sein Verletzungen zu reduzieren oder Produktivität zu steigern der Destuff-it™ reduziert Entladezeiten und verhindert Liege-, Standby- und Drop-Trailer-Gebühren. Der Destuff-it™ kann zudem auch die Anzahl der nötigen Entladetore reduzieren, da durch die kürzer Entladezeit mehr Anhänger pro Tor abgefertigt werden können.

Durchsatzmenge erhöhen - Destuff-it™ -Bediener entladen Container bis zu 50 % schneller als diese mit herkömmlichen, manuellen Methoden.

Reduzieren Sie Arbeitsstunden - DCs und 3PL-Firmen die mit Destuff-it™ arbeiten, erreichen signifikante Verringerungen von Überstunden, die gerade auch während saisonaler Spitzen entstehen würden.

Verbesserung der Dockauslastung - Durch das Einbringen der Palettierungsfunktion sind Arbeiter in der Lage, mehrere SKUs zu sortieren, während das Produkt das Förderband hinunterfährt.

Die Realität zeigt das ein Social Distancing in Unternehmen im Ernstfall nötig sein kann. Es macht daher Sinn sich nach Wegen umzuschauen wie mit minimaler körperlicher Interaktion gearbeitet werden kann. Gerade im Bereich der Containerentladung, wo es die Norm sein kann zwei bis drei Personen in der Beladung von Paletten zu haben. Erfahren Sie mehr über das Entladen eines Containers mit nur 1 Person im Anhänger, und gleichzeitiger Erhöhung der Produktivität und Vermeidung von Gesundheits- und Sicherheitsrisiken unter www.gorbel.com.



Destuff-it™ and Restuff-it™ Mobile ergonomische Fördersysteme



Mietprogramm

Nicht alle Firmen haben sofort die nötigen Mittel, eine Flotte von Destuff-it™ zu kaufen. Aus diesem Grund stehen Ihnen Testeinheiten zur Verfügung um diese ausführlich auszuprobieren. Abhängig von Ihren Bedürfnissen kann die Anmietung einer Maschine dazu beitragen, Ihr Ziel zu erreichen.

Im Durchschnitt verzeichnen Unternehmen, die derzeit eine manuelle Methode zur Handhabung bodenbeladene Produkte in Anhängern oder Containern verwenden einen dramatischen Anstieg der Produktivität nach der Einführung eines Destuff-it™. Das Mietprogramm ermöglicht es Organisationen einen direkten Nachweis über die von Ihrer Einrichtung und Belegschaft geforderten Produktivitätsansprüche zu erbringen. Die Probezeit ermöglicht es einer Organisation auch, vernünftige Benchmarks und genaue ROI-Prognosen zu erstellen wenn die Maschinen dauerhaft in den Betrieb eingeführt werden.

Erfahrungsberichte

Das System (Destuff-it™) ist so simpel gehalten, dass Mitarbeiter nur sehr wenig Training benötigen... Der ROI unserer Investitionen betrug ca. neun Monate. In einem Zeitraum über drei aufeinanderfolgende Jahre, haben sich dank verbesserter Ergonomie, Schulung, Standardbetriebspraktiken, kulturverändernde Initiativen und in gewissem Maße unserer neuen Destuff-it™-Einheiten, Ausfallzeiten in unseren Logistikabteilungen um 82 Prozent reduziert und einen vergleichbaren Rückgang der WSIB-Aufwendungen erlebt.



George Soleas

Executive Vice President LCBO, Toronto/lost-time



Scott Lane

Empfangende Aufsichtsperson

Der Destuff-it™ ist eine unverzichtbare Ergänzung zu Unserem Eingangsprozess. Wir haben unsere Entladungskapazität von 1 Container pro Tag auf 3 Container pro Tag erhöht, wobei die meisten Entladungen 2 Stunden in Anspruch nehmen. Die Container variieren in der Menge an SKUs von 5 bis 75 pro Gebinde. Das Destuff-it™ hat uns aufgrund der kontinuierliche Bewegung und variablen Geschwindigkeitseinstellungen ermöglicht einen besseren Sortierprozess zu entwickeln. Die Investition in Destuff-it™ hat sich gelohnt trotz der hohen Aufwände, es in unsere Einrichtung zu bringen.

GORBEL EUROPE

Windmolen 22 - 7609 NN Almelo - Niederlande

www.gorbel.com
+31 6 218 783 24

GORBEL®
A CLASS ABOVE