

Fallstudie: Paketindustrie



Musik Meyer
Deutschland

Körperliche Arbeit leicht gemacht. Container von Hand zu entladen ist eine mühsame und körperlich anstrengende Arbeit. Die Belastung der Mitarbeiter durch einen monotonen Arbeitsprozess ist sehr hoch und führt zu häufigem krankheitsbedingtem Arbeitsausfall. Für die Firma MUSIK MEYER in Marburg sind die Optimierung der Arbeitsbedingungen sowie Arbeitssicherheit der Mitarbeiter von wesentlicher wirtschaftlicher Bedeutung. Dies belegt eine Auszeichnung der Berufsgenossenschaft sowie des medizinischen Dienstes mit „Sehr gut“. Um dieser Auszeichnung weiterhin gerecht zu werden und die Belastung für Ihre Mitarbeiter zu verringern entschied sich MUSIK MEYER etwas dagegen zu unternehmen. Der CALJAN Teleskopgurtförderer mit Vakuum-Hebehilfe konnte den Entladeprozess vereinfachen und die körperliche Belastung der Mitarbeiter deutlich verringern.

Einfache, Hochwertige, Komplette Lösung. Caljan Rite-Hite hat zusammen mit Vaculex (ein schwedischer

Hersteller für Vakuum-Hebehilfen) eine einfache, hochwertige und komplette Lösung entwickelt: Mit Hilfe einer Vaculex Hebehilfe (Vaculex Parcelift) und einem CALJAN Teleskopgurtförderer können verschieden große und schwere Kartons aus einem Container entladen werden. Die Hebehilfe wird zusammen mit dem Teleskopgurtförderer im Container positioniert. Der Bediener steuert das Teleskop-Band mit einem einfachen Joystick (ergonomisch beste Bedienung). Mit der Ein-Hand-Bedienung am Saugkopf wird die Hebehilfe punktgenau an den Kartons platziert. Anschließend werden diese dann auf den Gurt abgelegt. Der Gurt transportiert die Kartons entlang dem Förderer in das Lager. Dort werden diese mit einem weiteren Vaculex-System (Vaculex TP 100) aufgenommen und auf Paletten sortiert. Ein Gabelstapler transportiert abschließend die fertigen Paletten zu den jeweiligen Stellplätzen.

Zahlen, Daten und Fakten für eine Investition. Durchschnittlich werden bei MUSIK MEYER jeden Tag

zwei 40'-Container mit ca. 500-600 Kartons entladen. Die Pakete wiegen zwischen 30 und 75 Kilogramm mit Abmessungen von ca. 800 x 210 x 650 mm. Jeder Container enthält bis zu 15 verschiedene Artikel. Sowohl die Mitarbeiter als auch das Management sind mit der Komplett-Lösung von CALJAN Rite-Hite und Vaculex sehr zufrieden. Ein sehr kurzes Bedienungstraining von ca. 1 Stunde ermöglicht es den Bedienern, sofort mit der Lösung arbeiten zu können. Die Entladezeit für einen Container konnte bei gleicher Personalstärke halbiert werden: von 2,5 bis 3 Stunden bei konventioneller Entladung auf heute ca. 1 bis 1,25 Stunden. Desweiteren konnte MUSIK MEYER bereits Verbesserungen im Krankenstand feststellen. Waren es früher ca. 60 Tage/Jahr so ist bis heute (6 Monate nach Einführung der Komplett-Lösung) noch keine Krankmeldung zu verzeichnen. In Anbetracht der hervorragenden Ergebnisse wird ein 24-monatiger Return on Investment (ROI) vom Management erwartet. Nicht nur die Bediener sondern auch das Management sind mit der Komplett-Lösung von CALJAN Rite-Hite und Vaculex sehr zufrieden. Lediglich gerade mal 1 Stunde Bedienungstraining war notwendig, um mit der Lösung zu arbeiten. Alles in allem wird ein 24-monatiger Return on Investment (ROI) erwartet.

The difference between CARING and cherishing is CALJAN

Reinhard Estor, Leiter Verwaltung Organisation



»Ich sah diese Lösung auf der CeMat Messe in Hannover 2008 und war überzeugt, dass das genau die Komplett-Lösung ist, die wir benötigten, um unsere Arbeitsprozesse zu optimieren.

Einige Unternehmensbereiche sahen diese Komplett-Lösung bedauerlicherweise als Bedrohung für Arbeitsplatzreduzierungen. Um eine objektive Meinung zu erhalten, bat ich die Beratungsfirma PIERAU Planung eine Analyse durchzuführen. Hierzu zählte unter anderem auch ein Versuchsaufbau der Komplett-Lösung unter Realbedingungen mit entsprechenden Testkriterien.

Die Ergebnisse des Tests ließen keinen Zweifel. Die Produktivitätsniveaus konnten deutlich erhöht werden obwohl die Arbeit jeder Einzelperson einfacher wurde. Langfristig erwarten wir durch die Optimierung Reduzierungen im Krankenstand zu sehen.

Darüberhinaus erkannten wir einen zusätzlichen Vorteil, den wir nicht vorhergesehen hatten... Während wir früher mit einem Gabelstapler über eine „Metall-Brücke“ in den Container fahren stieg der Lärmpegel enorm an, so dass man sein eigenes Wort kaum noch verstehen konnte. Mit Installation der neuen Komplett-Lösung, ist uns dies deutlich aufgefallen da hier so gut wie kein Geräuschpegel entsteht.

Mit gutem Gewissen und sehr guten Ergebnissen kann ich Caljan Rite-Hite anderen Firmen nur empfehlen.«

MUSIK MEYER

Seit über 60 Jahren ist MUSIK MEYER ein familiengeführtes Unternehmen und die deutsche Topadresse für den Exklusivvertrieb von Musikinstrumenten und Zubehör in Europa.

Ca. 200 gut ausgebildete Angestellte arbeiten in den verschiedenen europäischen Standorten mit dem Schwerpunkt des Aufbaus von Marken und der Vermarktung von Premium-Produkten weltweit führender Hersteller. Der Absatz der Produkte erfolgt über mehrere spezialisierte und unabhängige Sales & Marketing Divisionen - ausschließlich auf Großhandelsbasis.

Der Firmen-Hauptsitz befindet sich in Marburg, Deutschland. Die Bevorratung und der Versand sowie der Aftersales-Service werden zentral über das hauseigene Logistik-Center gesteuert. Das 10.000 m² große computergesteuerte Zentrallager ist eins der modernsten Logistik-Center in der Musikinstrumentenindustrie.

MUSIK MEYER bevorratet in klimakontrollierten Räumlichkeiten durchschnittlich 600.000 Artikel. Ein modernes Warenwirtschaftssystem und die effiziente Lagerorganisation ermöglichen die Auslieferung bestellter Waren innerhalb von 48 Stunden. Mehr als die Hälfte aller Aufträge können sogar am gleichen Tag versendet werden.



Handling loose-loaded cargo with ease

Denmark (HQ)

Caljan Rite-Hite ApS
Ved Milepælen 6-8
DK-8361 Hasselager, Aarhus
T +45 87 38 78 00
E info@caljanritehite.com

CS0025-01_GB • 08/2017
© Caljan Rite-Hite

Follow us:   

caljan.com