

Pressemitteilung

Neuer Schwung für Horizontal-Karusselle

Kardex Remstar redesignt horizontale Lager- und Bereitstellungssysteme

Neuburg a. d. Kammel, 27.06.2016. Das Horizontal-Karussell von Kardex Remstar ist ein ideales automatisiertes Lager- und Bereitstellungssystem für Anwendungen mit hoher Zugriffsleistung in Produktion und Distribution. Der Intralogistikanbieter hat jetzt die Konstruktion der erfolgreichen Produktfamilie einem Redesign unterzogen und noch flexibler und skalierbarer gestaltet.

Das Horizontal-Karussell ist überall dort im Einsatz, wo schnelle Reaktionszeiten und kurze Lieferzeiten das Geschäft bestimmen. Das Kommissioniersystem, das mit seiner maximalen Höhe von circa vier Metern in einstöckiger Bauweise auch für niedrigere Gebäude geeignet ist, ermöglicht die effiziente Abarbeitung von Kommissionieraufträgen. Besonders wenn es um eine hohe Kommissionierleistung geht, punktet das Horizontal-Karussell. Mit der Kardex-eigenen Lagerverwaltungssoftware Power Pick Global können Kommissionierstrategien, wie Batch-Picking, Multi-User-Picking oder Cross-Picking, realisiert werden. In einer Kommissionierstation mit Horizontal-Karussellen kann ein Kommissionierer so bis zu 400 Auftragspositionen pro Stunde bearbeiten. In Spitzenzeiten kann die Kommissionierleistung durch einen zweiten oder dritten Kommissionierer nochmals gesteigert werden.

Flexiblere Träger

Nach dem Prinzip „Weniger ist mehr“ wurden das Träger- und Fachbodendesign des Horizontal-Karussells überarbeitet. Ein neues Verstellraster von 38 Millimetern bietet die doppelte Anzahl an Einhängemöglichkeiten für Fachböden und damit noch mehr Flexibilität und Lagerkapazität. Außerdem ist die Aufhängung der Fachböden variabler geworden. Zusätzlich zur Aufhängung mit einer schrägen Neigung nach hinten lassen sich die Fachböden nun auch waagrecht und mit einer Schräge nach vorne aufhängen. Die 14-Millimeter-Aufkantung an jedem Fachboden verhindert das Verrutschen des Lagerguts. Damit sind die Lagergüter auch in waagrechter oder nach vorn geneigter Position optimal gesichert. Die Fachbodenstärke von 26 Millimetern sorgt außerdem für Stabilität

und ist auch für höhere Punktlasten geeignet. Die einzelnen Träger können – je nach Ausführung – mit bis zu 450 kg, 680 kg oder 900 kg beladen werden.

Leichter skalierbar

Für die Stahlkonstruktion wurde im Zuge des Redesigns eine noch modularere und leichtere Bauweise gewählt sowie die Anzahl der Komponenten reduziert. Einmal installierte Anlagen können jederzeit verkürzt oder verlängert werden. So passt sich die Intralogistik der Geschäftsentwicklung des Kunden an. Generell ist eine Gerätelänge von bis zu 46,7 Metern und eine maximale Zuladung pro Gerät von 54,4 Tonnen möglich. Auch bestehende Hallensäulen können in die Gerätestruktur integriert werden, sodass die Aufstellfläche optimal genutzt wird.

Weniger Stillstand

Neu konzipiert wurde auch die Antriebseinheit, sodass bei einer Verlängerung des Geräts oder bei einer Erhöhung der Zuladung Motor und Getriebe einfacher und schneller getauscht werden können. Für den Kunden bedeutet das eine Reduzierung von Stillstandszeiten und damit eine noch höhere Verfügbarkeit seines Kommissioniersystems.

Zeichen: ca. 3.181

Über Kardex Remstar

Kardex Remstar entwickelt, produziert und unterhält dynamische Lager- und Bereitstellungssysteme. Das Unternehmen ist ein führender Anbieter von Lagersystemen, Kommissioniersoftware und Life Cycle Services. Kunden aus allen Industriezweigen verwenden Lösungen von Kardex Remstar, um ihre intralogistischen Prozesse transparenter und einfacher zu gestalten sowie nachweisbar Platz und Prozesskosten zu sparen. Die Kunden von Kardex Remstar kommen aus allen Branchen, wie zum Beispiel Automotive, Elektronik, Chemie/Pharma, Handel, Maschinenbau oder Gesundheitswesen.

Kardex Remstar verfügt über zwei Produktionsstandorte in Deutschland (Bellheim und Neuburg). Der Intralogistikanbieter hat bis heute rund 140.000 dynamische Lagersysteme auf der ganzen Welt erfolgreich implementiert. Mit einem ausgedehnten Verkäufer- und Händlernetz ist Kardex Remstar in über 30 Ländern aktiv und beschäftigt rund 1.200 Mitarbeiter weltweit.

Weitere Informationen unter: www.kardex-remstar.com

Fotos:

KardexRemstar_PR_Horizontal _ Pic

Pressekontakt

Anette Kenntner • Kardex Germany GmbH

Megamat-Platz 1 • 86476 Neuburg a. d. Kammel

Telefon: +49 8283 999 231 • E-Mail: anette.kenntner@kardex.com

Internet: www.kardex-remstar.com