

Raum für Expansion.

Regalinnovation im Fahrradlager von Hartje.

Ob E-Bike, klassisches Fahrrad oder motorisierter Fahruntersatz – beim Fahrradgroßhändler Hermann Hartje KG läuft es rund: Florierende Geschäfte und stetig steigende Auftragszahlen führten zu einer Umstrukturierung im Logistikzentrum in Hoya, bei der Jungheinrich durch den Bau einer viergeschossigen Fachbodenregalanlage mit integrierten Liftregalen für die Lagerung und Kommissionierung von Fahrradteilen und Breitgang-Palettenregalen für sage und schreibe 75.000 Fahrräder maßgeblich zur Verbesserung der Lagerkapazität beitragen konnte. Die innovative Lagerlösung verhalf dem Kunden zu gesteigerter Umschlagleistung und in der Folge zu einer schnelleren Auftragsabwicklung – so werden Kundenwünsche noch zuverlässiger erfüllt.

75.000 FAHRRÄDER CLEVER GEPARKT.

Mit zahlreichen Eigen- und Vertriebsmarken wie zum Beispiel Victoria und Conway sowie mehr als 900 Mitarbeitern zählt Hartje zu den führenden Unternehmen der Branche. Bei einer derart großen Artikelvielfalt in einem Lager mit begrenzter Grundfläche sind clevere Regallösungen gefragt. Diese lieferte Jungheinrich: Eine viergeschossige Fachbodenregalanlage mit angeschlossener Stahlbaubühne, die bei Bedarf durch weitere Fachbodenregale ergänzt werden kann, bietet in Kombination mit Breitgang-Palettenregalen nun ausreichend Platz für Fahrräder und Zubehör.

DYNAMISCHE LAGERUNG MIT SYSTEM.

Zur Lagerung des wichtigsten Guts von Hartje, der Fahrräder, kommen Jungheinrich Palettenregale zum Einsatz. Diese zeichnen sich besonders durch ihre flexible Nutzbarkeit und zukunfts-sichere Anpassungsfähigkeit aus.

In der viergeschossigen Fachbodenregalanlage wurden platzsparende Liftregale von Jungheinrich verbaut. Diese ermöglichen die effiziente Lagerung und Kommissionierung von Fahrradteilen in einer Höhe von bis zu 10 m und garantieren eine signifikante Einsparung von Lagerfläche durch die Nutzung der gesamten Raumhöhe.

Smarte Regallösungen mit Zukunft.

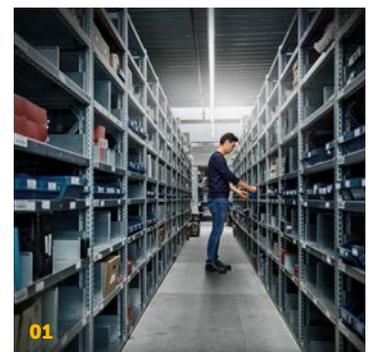
Hohe Prozesssicherheit, verkürzte Wege und die leichte Anbindung an bestehende Lagerverwaltungssysteme machen Jungheinrich Liftregale zu Garanten für beste Kommissionierleistungen.

EFFIZIENZSTEIGERUNG NACH MASS.

Erhöhte Flexibilität im Lager und bedienerfreundliche Regallösungen mit schnellem Zugriff auf alle gelagerten Teile führen bei der Hermann Hartje KG seit der Umstrukturierung zu einer signifikanten Steigerung des Warenumschlags. Aufträge können noch schneller und effizienter abgewickelt werden. Die vorhandene Lagerfläche wird dank der passgenauen Regalplanung optimal genutzt. Hier machen sich 65 Jahre Regalexpertise, auf die Jungheinrich zurückblickt und bei der stets auf zukunfts-sichere Eigenentwicklungen, individuelle Lösungen und beste Qualität geachtet wird, bezahlt.

01
Fahrradteile lagern platzsparend in einer Fachbodengeschossanlage.

02
Förderanlagen verbinden die Geschossebenen mit den Liftregalen und anderen Bereichen.



DAS PROJEKT AUF EINEN BLICK



Kunde:	Hermann Hartje KG
Branche:	Fahrradgroßhandel
Größe des Unternehmens:	> 900 Mitarbeiter
Standort:	Hoya, Deutschland
Lagergröße:	30.000 m ² Lagerfläche

HERAUSFORDERUNG

Die Optimierung der Raumnutzung im Logistikzentrum, die sichere Lagerung von Fahrradzubehör auf engstem Raum sowie die Steigerung der Umschlagleistung zur schnelleren Auftragsabwicklung.

JUNGHEINRICH LÖSUNG

Breitgang-Palettenregale zur Lagerung von 75.000 Fahrrädern und eine viergeschossige Fachbodenregalanlage mit Liftriegeln für die Lagerung und Kommissionierung der Fahrradteile.

ERGEBNISSE

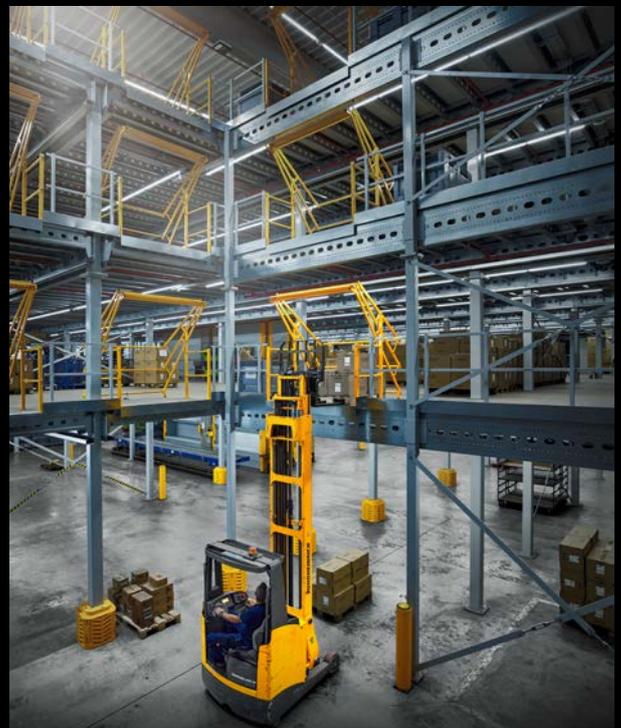
Eine verbesserte Lagerkapazität durch die Nutzung der gesamten Raumhöhe, eine klar strukturierte Lagerung des Fahrradzubehörs und bedienerfreundliche Kommissionierlösungen sorgen für eine signifikante Effizienzsteigerung.

IMPRESSIONEN

Fertige Fahrräder stehen im Breitgang-Palettenregal für den Versand bereit.



Die Versorgung der höheren Ebenen mit palettierten Kleinteilen erfolgt über die Palettschleusen der Stahlbaubühne.



In der Fachbodengeschossanlage sind zwei Liftriegeln für Kleinteile integriert.