

Storage
Order Picking
Handling & Automation

Case Study 029

Maintenance



KOSTENSPARENDE LAGERUNG VON ERSATZTEILEN

Der Kunde

Frydenbø Bilsenter, Minde, hat seinen Sitz in Bergen, einer Stadt an der Westküste von Norwegen. Die Firma ist Teil der Frydenbø Gruppe. Frydenbø Bilsenter ist der autorisierte Händler für Fahrzeuge von Volvo und bietet darüber hinaus auch Service und Reparaturleistungen. Die Firma wurde 2011 als bester Volvo-Händler Norwegens ausgezeichnet.

Weitere Informationen:
www.kardex-remstar.com



1

Aufgabenstellung

Um als Autohändler erfolgreich zu sein, muss man ein exzellentes Servicekonzept haben. Kurze Bearbeitungszeiten und Kontrolle über die Ersatzteile im Lager sind unerlässlich. Frydenbø Bilsenters Ziel ist es, etwa 90 Prozent aller Ersatzteile vor Ort auf Lager zu haben. Ein solches Ziel erfordert eine effiziente Nutzung des verfügbaren Raumes. Die Verantwortlichen bei Frydenbø Bilsenter haben sich deshalb dazu entschlossen, zu prüfen, inwieweit ihnen dynamische Lager- und Bereitstellungssysteme helfen können, ihre ambitionierten Ziele zu erreichen, und dies auf möglichst kostensparende Art und Weise.



2

Lösung



Frydenbø Bilsenter hat sich in enger Kooperation mit Kardex Remstar für einen Paternoster Megamat RS entschieden. Das Gerät ist 5,4 Meter hoch und beinhaltet 65 Träger mit 4.600 Stellplätzen. Mit dieser Lösung sparte das Unternehmen mehr als 120 m² Grundfläche. Der frei gewordene Raum wurde dann genutzt, um Reparaturstationen einzurichten. Diese erhöhten den Umsatz von Frydenbø Bilsenter erheblich. Darüber hinaus verbesserte der Megamat RS die Arbeitsbedingungen der Mitarbeiter, die die Ersatzteile entnehmen, auch in ergonomischer Hinsicht.

4

Vorteile auf einen Blick

- 129 m² Lagerfläche auf einer Grundfläche von nur 6 m²
- 120 m² zusätzliche Fläche, die für drei Arbeitsbühnen genutzt werden. Diese generieren ein jährliches Einkommen von € 1 Million.
- Durch mehr Lagerfläche kann die Firma größere Mengen einkaufen und spart damit aufgrund von Rabatten und weniger Transportkosten mehr als € 200.000 pro Jahr.
- Schnellere und effizientere Kommissionierung mit 1 Person weniger Personal. Jährliche Ersparnis bis zu € 100.000
- Sichere und ergonomische Kommissionierprozesse
- Reduzierte Fehlerrate

3

Prozessbeschreibung

Wir würden Ihnen die unterschiedlichen Prozesse gerne in einem persönlichen Gespräch erläutern.

5

Leistungsumfang

- 1 Kardex Remstar Megamat RS 350 Lagerpaternoster (B x T x H: 3.475 x 1.671 x 5.460 mm) mit 65 Trägern
- Die Träger sind mit 1.200 Plastikbehältern, die insgesamt 4.600 Stellplätze beinhalten, ausgestattet



Weitere Informationen:
www.kardex-remstar.com

