



AUTOMOTIVE & VEHICLE



FALLSTUDIE: VALEO

HelgeNyberg AB



WELTWEITER EINSATZ VON SCHLEPPERN VERZEUGT GEWINN

Valeo ist ein weltweit führender Zulieferer der Automobilindustrie mit über 150 Produktionsstandorten in mehr als 25 Ländern und mit mehr als 75 000 Mitarbeitenden. In dieser Position sind effiziente Logistikabläufe für das Unternehmen unabdingbare Voraussetzung.

Umfassende Verbesserungen

Zu Beginn des 21. Jahrhunderts wurde ein umfassendes Optimierungsprojekt durchgeführt. Dabei wurden kritische Punkte identifiziert wie zu hohe Lagerkosten, eine zu große Lagerfläche für den Wareneingang die große Fläche im Produktionsbereich, auf der schwere Lasten mit Gabelstaplern transportiert werden, was auch punkto Sicherheit ungünstig ist.

Die Ware, die auf Paletten gelagert wurde, nahm sehr viel Platz ein, sowohl im Lager wie auch im Produktionsbereich. Außerdem waren unnötige Warentransporte an der Tagesordnung, da ganze Paletten vom Lager in die Produktion geholt und wieder zurückgebracht wurden, obschon man nur ein paar wenige Bestandteile benötigte. Bemannte Gabelstapler für den Warentransport zwischen dem Lager und der

Produktion sorgten für einen ineffizienten Personaleinsatz.

Unnötig viel Zeit in Anspruch nahm auch der Batteriewechsel. Durch den 3-Schichtbetrieb war dieser mehrmals täglich nötig und dauerte jeweils 20 Minuten.

„Just-In-Time“ statt Lager

Die Schlepper-Lösung von Helge Nyberg war ein wichtiger Bestandteil der Bemühungen um eine effizientere interne Logistik.

Dank den Änderungen im Warenhandling konnte eine „Just-In-Time“-Lösung für den Wareneingang eingeführt werden. Die Wareneingänge werden jetzt nicht mehr auf Paletten gelagert, sondern in kleinen Kunststoffbehältern, die auf Bodenrollern platziert werden. Dadurch konnte das Auffülllager reduziert

werden, und die Ware wird in kleinen Mengen direkt in der Produktion gelagert.

Die Bodenroller werden als Zugformation in bestimmte Produktionsbereiche transportiert. Somit haben die Installateure auf einfachem Weg Zugang zum richtigen Material in der richtigen Menge. Auch das mehrmals tägliche Auffüllen entfällt, da jeweils mehr Material in kleineren Mengen zugeführt wird. Dies reduziert den Staplerverkehr, optimiert die Flächennutzung, und das Personal kann effizienter arbeiten.



Die wendigen und leicht manövrierbaren Elektro-Schlepper brachten auch eine Verbesserung punkto Sicherheit in den Produktionshallen, da für interne Transporte keine Gabelstapler mehr benötigt werden. Die Lösung von Helge Nyberg wurde weltweit in sämtlichen Produktionsstätten von Valeo eingeführt.



Batteriewechsel in 20 Sekunden statt 20 Minuten

Helge Nyberg AB hat ein einzigartiges Batterieaustauschsystem entwickelt, mit dem sich das Austauschen der Batterie von 20 Minuten auf 20 Sekunden reduziert!

Jeder Ladestation wurde eine ID-Nummer zugewiesen, und diese wurde beim entsprechenden Schlepper angebracht. So findet der Fahrer schnell zur richtigen Ladestation. Die leere Batterie wird auf ein fahrbares Gestell herausgezogen, auf dem sich bereits eine aufgeladene Batterie befindet. Diese wird in den Schlepper gesteckt und die alte Batterie zur Ladestation transportiert. Eine einfache und sehr ergonomische Lösung, die einzigartig ist auf dem Markt.

Weltweite Installation

Die wendigen und leicht manövrierbaren Elektroschlepper brachten auch eine Verbesserung punkto Sicherheit in den Produktionshallen, da für die internen Transporte keine Gabelstapler mehr benötigt werden.

KONZEPTEN FÜR VIELE BEREICHE

Ausgehend von unseren in mehr als 50 Jahren gesammelten Erfahrungen und Kenntnissen über die Bedürfnisse unserer Kunden, auf mehrere Bereiche spezialisiert. So können wir die optimalsten Lösungen, den besten Service und die vertrauensereckendste Zusammenarbeit anbieten.



INDUSTRY & MANUFACTURING

Helge Nyberg agiert in der Leicht- sowie in der Schwerindustrie. Wir haben industrielle Lösungen für den gesamten Materialfluss.



E-COMMERCE & ORDER PICKING

Durch unsere lange Geschichte und geografische Lage in einem Gebiet mit sehr viel Versand- sowie Logistik- und Lagertätigkeiten besitzen wir einzigartige Kenntnisse und Erfahrungen in den Bereichen Kommissionierung von Bestellungen und Third Party Logistics.



HEALTH CARE & HOSPITAL

Alle Branchen haben unterschiedliche Anforderungen und Spezifikationen für Materialien und Arbeitsgeräte. Das strikt regulierte Gesundheitswesen stellt sicherlich ganz besondere Anforderungen. Diese können wir erfüllen.



AUTOMOTIVE & VEHICLE

Die Fahrzeugindustrie ist die Branche, in der die Entwicklung cleverer Logistik wohl am weitesten fortgeschritten ist. Lösungen von Helge Nyberg sind ein Teil dieser Entwicklung.



SERVICE & SUPPORT

Unsere Schlepper- und Wagenlösungen sind nicht nur für Transporte von Gepäck oder Material auf z.B. Flughäfen und Messen ideal. Genau so häufig werden unsere Lösungen von Technikern und Installateuren in der Industrie und anderen Orten als rollende Servicewerkstatt verwendet.



LEAN SOLUTIONS

Als Spezialisten helfen wir Ihnen gerne, die ressourcenschonendsten und wertschaffendsten Lösungen für Ihr Materialhandling zu entwickeln: richtiges Material, zum richtigen Zeitpunkt am richtigen Ort.

HelgeNyberg AB

HEAD OFFICE / SCHWEDEN

Industrivägen 2
SE-523 90 Ulricehamn

Tel +46 321 263 00
Fax +46 321 263 01

info@helge-nyberg.com
www.helge-nyberg.com

DEUTSCHLAND

Mobil +49 160 99 143 743. +49 176 24 990 304
Fax +46 321 263 01