Flurförderzeuge: Optimierung für Social Distancing und höhere Produktivität

Artikel vom **5. Mai 2021**
Fahrzeuge und Zubehör

2020 war ein Jahr der Herausforderungen, und das Corona-Virus wird uns noch weiter begleiten. Social Distancing, Lockdown, AHA-Regeln, R-Wert, Cocooning und Homeoffice sind Beispiele für neue Begriffe, die nun fest im Wortschatz verankert sind. Letzteres erwies sich zum Beispiel als Auslöser für eine deutlich gestiegene Nachfrage nach Schreibtischen und Bürostühlen.

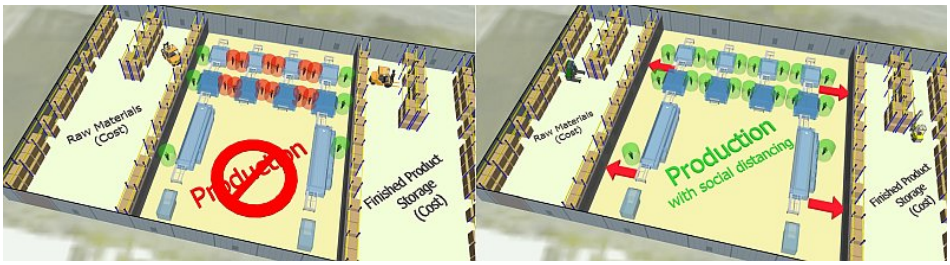
Diesen und viele weitere Fachbeiträge lesen Sie in der 2021er-Ausgabe des Jahresmagazins »Holz + Möbel«, das Sie über diesen Link bestellen können.



Deichselstapler ermöglichen das produktive Kommissionieren und Platzieren von Produkten in schmalen Arbeitsgängen (Bild: Combilift).

Möbelhersteller und ihre Zulieferer gehören zu den Profiteuren der Corona-Pandemie. Doch diese Entwicklung bringt eine gewisse Problematik mit sich: Wie kann etwa das

Produktionsvolumen unter Einhaltung der erforderlichen Distanz zwischen den Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern aufrechterhalten werden? Wie können die steigenden Lagerbestände sowie Rohstoffe und Fertigprodukte effizient und sicher auf dem Betriebsgelände untergebracht werden, ohne in eine neue Lagerkapazität investieren zu müssen, die ohnehin knapp ist? Wie kann die Sicherheit der Belegschaft in den Produktions- und Lagerbereichen gewährleistet werden – nicht nur in Corona-Zeiten, sondern immer, wenn sie in unmittelbarer Nähe von Industriefahrzeugen wie Gabelstaplern arbeiten? Passende Lösungen bietet der irische Gabelstaplerhersteller Combilift, der in 85 Länder exportiert und in Deutschland durch ein bundesweites, sehr dichtes Händlernetz vertreten ist. Seit über 20 Jahren spezialisiert sich das Unternehmen auf die Konstruktion von Flurförderzeugen, die für das sichere, platzsparende und kosteneffektive Handling von Lasten verschiedener Größen und Abmessungen wie Langgut sowie Paletten sorgen. Für die Möbelfertigung ist die bestmögliche Ausnutzung des vorhandenen Platzes ein entscheidendes Anliegen, da mit größerer Lagerfläche auch höhere Kosten entstehen. Durch die Erweiterung der Produktionsfläche bei gleichzeitiger Reduzierung des Lagerplatzes können Unternehmen die Distanz- und Sicherheitsanforderungen bei gleichbleibender oder sogar steigender Produktionsleistung erfüllen. Hier hilft das langjährige Knowhow von Combilift bei Gestaltung und Layout der Räumlichkeiten. Der kostenlose Designservice kann mithilfe eines Videogesprächs, Fotos von bestimmten Bereichen des Betriebsgeländes sowie eingereichten Abmessungen auch virtuell durchgeführt werden. Damit können die Combilift-Designingenieure innerhalb von 24 Stunden 3D-Designs und Animationen liefern, die zeigen, wie mit einem überarbeiteten Lagerlayout und mit dem Einsatz von Flurförderzeugen des irischen Herstellers der vorhandene Platz optimiert werden kann.



Die Optimierung von Produktion und Lagerfläche erlaubt auch die Einhaltung der Social-Distancing-Regeln (Bild: Combilift).

Zu Fuß kann sicherer sein

Sicherheit war einer der Hauptimpulse für die Entwicklung der Deichselstapler-Reihe, die Modelle wie den »Combi-WR« Schubgabelstapler, den multidirektionalen Stapler »Combi-WR4« und den Gegengewichtsstapler »Combi-CS« umfasst. Das Ersetzen von fahrbaren Staplern durch Deichselstapler ist eine anerkannte Lösung, um die Risiken beim Materialhandling, im Lager und auch in Produktionsstätten zu verringern. Diese Geräte arbeiten im Vergleich zu motorisierten fahrbaren Staplern mit niedrigeren Geschwindigkeiten, die Fahrer sind sich ihrer unmittelbaren Umgebung bewusst und haben eine gute Rundumsicht sowie eine gute Sicht auf die Last und die Gabeln. Ein wesentliches Merkmal aller Deichselstapler ist der spezielle Mehr-Stellungs-Deichselkopf. Er wurde gezielt entwickelt, um höchstmögliche Sicherheit für das Bedienpersonal und alle Personen zu gewährleisten, die sich in der Nähe des Staplers aufhalten. Die Deichsel ermöglicht zudem das produktive Kommissionieren und Platzieren von Produkten in schmalen Arbeitsgängen. Die Deichsel lässt sich nach links oder rechts drehen und ermöglicht per Knopfdruck die Drehung des Hinterrads parallel zum Chassis und zurück. So kann das Bedienpersonal bei der Arbeit in schmalen

Gängen in der sichersten Position bleiben, nämlich an der Seite des Staplers, und nicht wie bei anderen Deichselstaplern am Heck. Dadurch verringert sich das Risiko, dass Bedienende zwischen Stapler und Regal eingeklemmt werden und sich verletzen.

Combilift Ltd.
Infos zum Unternehmen

Combilift Ltd.
Gallinagh
IRL- Co. Monaghan

00353 47 80500

info@combilift.com

www.combilift.com

© 2025 Kuhn Fachverlag