

Lösungen für die Herausforderungen der Intralogistik

Artikel vom 28. März 2023
Flurförderzeuge

Anregungen, Beratung und Lösungen für anstehende Investitionen zeigt [Linde Material Handling](#) (MH) während der »[Logimat 2023](#)« auf insgesamt drei Ausstellungsflächen in Halle 10 (Stände B21 und B17) sowie im Outdoorbereich.



Das Angebot wird auf 3 Ausstellungsflächen gezeigt (Bild: Linde Material Handling).

Auf einer Hallenfläche von 552 m² und im Außenbereich zwischen den Hallen 8 und 10 präsentiert Linde MH sein umfangreiches Angebot an Fahrzeugen, Software, Beratungs- und Dienstleistungen sowie die Möglichkeit, ausgewählte Staplermodelle selbst zu testen. Die große Palette verfügbarer Energie- und Antriebsarten zeigt der Warenumschlagspezialist auf einer dritten Fläche im Rothauspark, der die beiden Hallenriegel des Messegeländes miteinander verbindet. Dort werden auch die

zahlreichen Angebote zur Optimierung des Energieverbrauchs vorgestellt, womit Betreiber von Flurförderzeugen nicht nur ihre Klimabilanz verbessern, sondern auch die Energiekosten im Blick behalten.

Energiekosten im Griff

Neu vorgestellt wird die intelligente Softwareanwendung »connect:charger«, die den Stromverbrauch der Ladegeräte transparent macht und steuert, um teure Stromspitzen zu vermeiden. Mit einer weiteren Anwendung, dem »Energy Manager«, lasse sich dieses Prinzip ausweiten und der Strombedarf für das gesamte Unternehmen aktiv planen. Diese Lösung empfiehlt das Unternehmen besonders dann, wenn im Betrieb selbst Energie produziert wird, z. B. mit einer Photovoltaikanlage, und die Bereitschaft besteht, am Energiemarkt aktiv zu werden.

Neue Staplermodelle als Messepremieren

Mit der neuen Modellreihe Elektro-Gegengewichtsstapler »X35« bis »X50« stellt Linde MH zur »Logimat« ein weiteres Beispiel für »Green Performance« vor. Die Elektrostapler sind laut Unternehmensangabe ebenso leistungsstark und für Außeneinsätze geeignet wie die Verbrennermodelle sowie genauso robust und ergonomisch. Damit bieten sie die Umweltvorteile des Elektroantriebs und arbeiten potenziell CO2-neutral. Verschiedene Themeninseln auf dem Hauptmessestand in Halle 10 bieten den Rahmen für weitere Neuheiten, die auf der Fachmesse Premiere feiern. Im Bereich Ein- und Auslagern sind das z. B. die neuen Vertikal-Kommissionierer »V modular« mit hebbarer Plattform, Fahrgeschwindigkeiten bis 13 km/h sowie Greifhöhen bis 14,5 m. Ausgelegt für maximale Pick-Leistungen, stehen verschiedene Traglasten, Kabinenausführungen, Assistenzsysteme, Mastvarianten und Batteriegrößen zur Wahl. Der Hersteller betont v. a. Sicherheit und Ergonomie, beispielsweise kann das Bedienpult modular je nach Bedarf auf der Mastseite, der Lastseite oder auf beiden Seiten angebracht werden. Gleichzeitig sorgen ein neu gestaltetes Fahrgestell und verbesserte Lastarme für höhere Stabilität und größtmögliche Manövrierefähigkeit. Im Bereich Be- und Entladen werden die neuen Niederhubwagen »T20 SP« gezeigt. Das Bedienpersonal steht mit einem 45°-Winkel im Fahrzeug und hat so einen besseren Blick in beide Richtungen. Mit der neuen Baureihe steigt die Fahrgeschwindigkeit auf bis zu 14 km/h. Die Doppelstockbelader »D12 HP SP« bieten verbesserte Hub- und Senkgeschwindigkeiten. Der Bereich Transport trägt der steigenden Nachfrage nach Automatisierungslösungen Rechnung, ausgelöst durch Fachkräftemangel sowie der Suche nach weiteren Möglichkeiten zur Prozessoptimierung, größerer Flexibilität im Warenfluss sowie höherer betrieblicher Sicherheit. Mit einem dynamischen Anwendungsfall zeigt Linde MH Besucherinnen und Besuchern, wie sich individuelle intralogistische Herausforderungen lösen lassen. Das Angebotsspektrum reicht dabei von autonomen, mobilen Transportrobotern über Standardapplikationen mit automatisierten Flurförderzeugen bis hin zu komplexen Lösungen, die Hand in Hand mit Konzernschwester und Automatisierungsspezialist Dematic realisiert werden. Die [»Logimat«](#) findet vom **25. bis 27. April 2023** in Stuttgart statt.



Linde Material Handling GmbH

Carl-von-Linde-Platz
D-63743 Aschaffenburg

06021 99-0

info@linde-mh.de

www.linde-mh.de/Getraenkeindustrie/
