# Kompakte Horizontal-Kommissionierer

Artikel vom **3. Juli 2026**
Transportsysteme und Fahrzeuge

Mit den Horizontal-Kommissionierern »N20« und »N25« erweitert Linde Material Handling sein Lagertechnikprogramm. Die kompakten Fahrzeuge verfügen über eine integrierte Li-Ionen-Batterie und eine ergonomische Ausstattung für effiziente Kommissionierprozesse.



Die Horizontal-Kommissionierer verfügen über eine integrierte Li-Ionen-Batterie und eine kompakte Bauweise für effiziente Kommissionierprozesse (Bild: Linde Material Handling).

Linde Material Handling hat die Horizontal-Kommissionierer »N20« und »N25« vorgestellt. Die neuen Modelle verfügen über eine integrierte Li-Ionen-Batterie und bauen auf dem Fahrzeugkonzept des Unternehmens auf, bei dem sich der Batterieraum hinter dem Fahrerstand befindet. Dadurch verbessert sich die Sicht beim Wechsel zwischen Regalgängen, und potenzielle Gefahrensituationen lassen sich früher erkennen. Durch die integrierte Li-Ionen-Batterie konnte die Fahrzeuglänge ohne

Gabelzinken auf 1243 mm reduziert werden. Die kompaktere Bauweise verbessert die Wendigkeit in engen Lagerbereichen und verkürzt beim Kommissionieren den Weg zur Ware. Nach Angaben des Herstellers kann das Personal dadurch pro Pickvorgang ein bis zwei Schritte einsparen. Für die Energieversorgung stehen integrierte Li-Ionen-Batterien mit 3 kWh oder 6 kWh zur Verfügung. Ergänzend bietet das Unternehmen Varianten mit Wechselbatterien für höhere Leistungsanforderungen oder den Einsatz von Blei-Säure-Batterien an. Die Fahrzeuge erreichen Fahrgeschwindigkeiten von bis zu 14 km/h und sind standardmäßig für die Kommissionierung auf Bodenebene ausgelegt. Optional stehen eine ausklappbare Trittstufe oder ein anhebbarer Fahrerstand zur Verfügung, wodurch Waren bis zu einer Greifhöhe von 2,8 m erreicht werden können. Zur ergonomischen Ausstattung gehören unter anderem eine verstellbare Rückenlehne mit Klappsitz, eine luftgefederte Plattform und ein höhenverstellbares Lenkrad. Sicherheitsfunktionen wie »Linde Curve Assist« und zwei voneinander unabhängige Bremssysteme gehören zur Serienausstattung. Optional sind Systeme wie »Linde BlueSpot« oder »Linde Safety Guard« erhältlich, die unter anderem die Fahrgeschwindigkeit situationsabhängig anpassen.

---

**Hersteller aus dieser Kategorie**

---

© 2025 Kuhn Fachverlag