

Vylepšený koncept kompletace objednávek

25.6.2026 - | Linde Material Handling ČR

Společnost Linde Material Handling (MH) zdokonalila svůj jedinečný koncept vozíků uvedením horizontálních vychystávacích vozíků Linde N20 a N25 na trh. Tento v oboru bezkonkurenční koncept se vyznačuje umístěním baterie za stanovištěm obsluhy. Nová verze vozíku pro vychystávání objednávek s integrovanou Li-ION baterií je nyní nejkompaktnější na trhu, což umožňuje obsluhu rychlejší přístup ke zboží a snadnější manévrování v omezených prostorech. Ve spojení s dalšími funkcemi zařízení umožňuje tento nový typ vozíku pracovníkům skladu rychleji dokončovat vychystávání objednávek a zároveň pracovat bezpečně a pohodlně.

Ačkoli rčení „čas jsou peníze“ může znít jako klišé, v dynamickém a náročném prostředí skladového provozu platí více než kdy jindy. V každodenním provozu maloobchodních společností a poskytovatelů logistických služeb má každá vteřina ušetřená během procesu vychystávání zásadní význam. Nejnovější generace kompaktních horizontálních vychystávacích vozíků s nosností 2 nebo 2,5 tuny byla navržena tak, aby zvýšila efektivitu logistických skladových procesů.

Revoluční novinka: Integrovaná lithium-iontová baterie

Zákazníci společnosti Linde MH již dříve měli na výběr ze dvou konstrukčních variant horizontálních vychystávacích vozíků: standardní provedení, u kterého je baterie umístěna před stanovištěm obsluhy a další variantu, dostupnou výhradně u Linde MH, kde je bateriový prostor umístěn za stanovištěm obsluhy. Hlavní výhodou verze s baterií umístěnou vzadu je, že řidiči poskytuje lepší výhled na cestu před vozíkem při otáčení mezi uličkami, což umožňuje včasné rozpoznání potenciálních nebezpečí.

Začlenění lithium-iontové baterie tento konstrukční koncept ještě vylepšuje, což vede k výraznému zmenšení rozměrů. Díky délce 1 243 milimetrů bez vidlic (rozměr l2) poskytuje nový design vychystávacímu vozíku menší poloměr otáčení, což zajišťuje lepší manévrovatelnost v zatáčkách a úzkých uličkách. Kompaktnější konstrukce se osvědčuje také během samotného procesu vychystávání. „Obsluha vozíku nyní ušetří jeden až dva kroky při každém zastavení na cestě ke zboží a tyto úspory se v průběhu dne sčítají, čímž se zvyšuje celková produktivita,“ vysvětluje Marc Castro, vedoucí strategie a portfolia pro skladové vozíky společnosti Linde Material Handling.

Energetické možnosti pro každou potřebu

Tyto vozíky jsou k dispozici s širokou škálou variant baterií. Pro použití s integrovanou lithium-iontovou baterií jsou k dispozici dvě kapacity: 3 kWh a 6 kWh. „To pokrývá drtivou většinu případů využití,“ vysvětluje produktový manažer. Pro firmy, které potřebují lithium-iontové baterie s vyšší kapacitou nebo dávají přednost olověným bateriím, jsou k dispozici další varianty s vyměnitelnými bateriemi. „Všem zákazníkům však doporučujeme zvážit variantu s integrovanou Li-ION baterií, která představuje nákladově efektivní alternativu,“ zdůrazňuje Marc Castro. Li-ION baterie jsou ideální pro chladírenské provozy, sklady potravin a léčiv a další prostředí s vysokými hygienickými požadavky.

Rychlejší na dlouhých vzdálenostech

Novinkou je schopnost horizontálních vychystávacích vozíků zrychlit až na 14 km/h. „V typickém ‚stop-and-go‘ systému vychystávacího procesu to možná není tak důležité. Pokud je však další

zastávka na druhém konci uličky nebo skladu, má to na výkonnost významný vliv," říká Marc Castro. Horizontální vychystávací vozíky Linde jsou konstrukčně určeny pro vychystávání na úrovni podlahy, což však neznamená, že pracovníci skladu nebudou občas potřebovat vychystat zboží z druhé úrovně. Z tohoto důvodu je jako volitelná výbava k dispozici výklopný schůdek a plošina obsluhy lze zvednout do výšky vychystávání 2,8 metru. Prioritou je také ergonomie, k čemuž přispívají volitelné prvky výbavy, jako je nastavitelné opěradlo, sklopné sedadlo, plošina s pneumatickým odpružením a výškově nastavitelný volant Linde. Mezi standardní bezpečnostní prvky patří systém Linde Curve Assist a dva samostatné brzdové systémy, zatímco systém Linde BlueSpot, který je integrován do podvozku, a asistenční systém Linde Safety Guard pro automatickou regulaci rychlosti jsou k dispozici jako volitelná výbava.

Kratší „zastávky v boxech“

Nové vysokozdvížené vozíky vynikají také z hlediska údržby a servisu, protože usnadňují práci servisním technikům. Kryt motoru lze sejmout několika jednoduchými kroky a údržba je zpravidla nezbytná až po 1 000 provozních hodinách.

<https://www.linde-mh.cz/cs/O-spolecnosti-Linde/Tiskove-zpravy/Local-News/Spolecnost-Linde-Material-Handling-uvadi-na-trh-nove-horizontalni-voziky-pro-vychystavani-objednavek-s-integrovanou-lithium-iontovou-baterii.html>