

Nové stroje od BT

- jednoduché, ale silné a spolehlivé

Společnost Toyota Material Handling Europe, jejíž součástí je i BT Česká republika představila na veletrhu CeMAT 2008 v Hannoveru zcela novou řadu ručně vedených elektrických vysokozdvíhacích a nízkozdvíhacích paletových vozíků BT. Zakladače BT Staxio a nízkozdvíhací vozíky BT Levio jsou výsledkem rozsáhlého výzkumu u zákazníků a uživatelů v segmentu, který je co do množství prodaných vozíků nejvýznamnější částí evropského trhu manipulační techniky.

Modelová řada BT Levio je určena pro horizontální transport nákladů v logistických skladech, v průmyslu i v maloobchodě, například pro nakládání a vykládání nákladních vozidel, vychystávání a další obdobné operace. Nabízí úplně nový design a skládá se z pěti modelů s nosností od 1400 do 2500 kg.

Řada BT Staxio, vyvinutá pro přepravu palet (včetně operací nakládání/vykládání jedno nebo dvou paletové manipulace) a zakládání ve skladech, ve výrobě nebo v maloobchodních prodejnách, se skládá se z 8 modelů s nosností od 800 do 1400 kg. K dispozici je široký výběr konfigurací stožárů, vidlic a baterií. BT Staxio je navrženo pro aplikace s pěší obsluhou, ale všechny modely, s výjimkou SWE080L s jedním centrálně umístěným stožářem, jsou volitelně k dispozici se sklopnou stupačkou pro spolujízdu obsluhy v intenzivním provozu.

„Pečlivě jsme se seznámili s aktuálními potřebami zákazníků a vytvořili zdokonalenou řadu dobře zkonstruovaných elektrických paletových vozíků, které pracují nejjednodušším a přitom nejefektivnějším způsobem se zaručenou spolehlivostí. Výsledkem je řada výjimečně bezpečných vozíků s jednoduchým ovládním vhodná do široké škály provozů v oblasti obchodu i výroby,“ říká



Jan Klesňák, marketingový manažer společnosti BT Česká republika a doplňuje:

„Obě modelové řady byly vyvinuty a budou vyráběny v souladu s výrobním systémem Toyota (Toyota Production System), který zaručuje nejvyšší úroveň kvality a spolehlivosti ve své třídě.“

BT Levio i BT Staxio nabízí jednoduché ovládání, vyšší produktivitu a bezpečný provoz. Klíčovými slovy pro BT Levio jsou proto jednoduchost, bezpečnost a odolnost. Zaměření na tyto prvky přináší uživatelům ručně vedených elektrických paletových vozíků přesně takový vozík, který potřebují k vykonání svých úkolů při manipulaci s materiálem. Spolu s vozíky modelových řad BT Minimover, BT Orion a BT Ixion disponuje BT nejširší nabídkou elektrických ručně vedených paletových vozíků na trhu.

Jednoduchá obsluha

Všechny modely řady BT Levio i BT Staxio mají malý kompaktní podvozek, což znamená, že obsluha stráví méně času manévrováním v těsných prostorách. Pohon BT Powerdrive zajišťuje plynulou a progresivní odezvu na povel obsluhy. Ergonomická rukojeť je pohodlná a příjemná do ruky, s jednoduchými ovladači pojezdu vpřed/vzad a s tlačítky pro zvedání a spouštění ovladatelnými pouze konečky prstů. Jedinečný pětikolový podvozek s centrálně umístěným řídicím ramenem zlepšuje stabilitu na rampách a zjednodušuje veškerý pohyb vozíku.

Pro další vylepšení viditelnosti byl snížen profil těla vozíku směrem k vidlicím. Rameno řídicí páky je navrženo tak, aby vzdálenost mezi obsluhou a vozíkem byla dostatečně velká a chránila její nohy, ale aby současně umožňovala obsluze dobrý výhled na špičky vidlic a na náklad. Tyto dva prvky, kombinované s plně průhledným stožářem zajišťují obsluze vynikající výhled jak na úrovni podlahy, tak při polohování palet ve větší výšce.

Bezpečný provoz

Pro zlepšení bezpečnosti a produktivity může být zrychlení, maximální rychlost a úroveň brzdění naprogramována tak, aby vyhověla individuálním schopnostem obsluhy. Startování pomocí osobního PIN-kódu zajišťuje maximální bezpečnost,



protože vozík pozná, kdo ho momentálně řídí a pracuje v odpovídajícím výkonovém režimu. Vozíky BT Staxio i BT Levio jsou vybavené funkcí „želva“ pro dočasné snížení rychlosti a „Click-2-Creep“, která umožňuje manévrování s vozíkem s rukojetí ve svislé poloze, což je ideální pro práci v těsných nebo úzkých prostorách.

Odolnost a dlouhá životnost

Pro zajištění vysoké úrovně jakosti a spolehlivosti aplikuje TPS v celém procesu, od vývoje výroby přes výrobu, dodávky a poprodejní servis, princip trvalého zlepšování (kaizen). V souladu s touto filosofií byly modely BT Staxio a BT Levio vyvinuty se střídavými hnacími motory, které mají méně opotřebitelných dílů než motory stejno-



směrné. Mnoho pouzder vozíku je vyrobeno ze slitin potažených teflonem, což snižuje míru opotřebení a současně odstraňuje potřebu mazání. Díky své robustní konstrukci je model BT Staxio natolik odolný, že v typickém jednosměrném provozu nevyžaduje více než jednu servisní prohlídku ročně.

Nové vozíky BT nabízí řadu položek výbavy na přání, díky kterým je možné vozík přizpůsobit zvláštním podmínkám jakékoli aplikace i potřebám kteréhokoli zákazníka. Pro vícesměnné provozy můžete volit z několika druhů baterií i mezi způsoby jejich výměny, včetně výměny boční. Praktická „E-bar“ je montážní sběrnice pro vybavení třetích stran, jako jsou PC, terminály nebo skenery čárového kódu. Pro snadné využití vozíků je součástí výbavy řada úložných prostorů, psací podložka a držák na smršťovací folii. ■