

Obor: Vysokozdvíhací vozíky (2.1)

Autor: Jindřich Přivora

Typ: Výrobky, materiály, systémy

Fotografie: Archiv společnosti

Kontakt: Toyota Material Handling CZ s.r.o., K Vypichu 1049, 252 19 Rudná, tel.: +420 311 651 111, fax: +420 311 651 311, e-mail: info@cz.toyota-industries.eu, www.toyota-forklifts.cz  Toyota dominates the trucks

Toyota dominuje vozíkům

Toyota Industries Corporation (TICO) byla již **posedmé** za sebou vyhodnocena jako světová jednička v oboru manipulační techniky. Světový žebříček za rok 2008 publikovali již tradičně německé magazíny *Logistik Journal* a *DHF*. Za toto období ohlásila společnost TICO v oblasti manipulační techniky globální obrat přesahující 4,8 miliardy EUR a patří jí více než 20 % světového trhu.

TICO dominuje oboru manipulační techniky nepřetržitě již od roku 2001. Vedle výroby a prodeje vozíků jsou její součástí i další úspěšné společnosti podnikající v oboru automotive nebo v textilním a elektrotechnickém průmyslu a v dalších oborech.

Manipulační technika je koncentrována do společnosti **Toyota Material Handling Group** (TMHG). Ta je tvořena pěti regionálními divizemi pokrývajícími Evropu, Severní Ameriku, Japonsko a Čínu. Ostatní země asijského a amerického kontinentu zastřešuje divize International. Toyota Material Handling Europe reprezentuje značky Toyota a BT v Evropě. Je

aktivní ve více než 30 zemích, disponuje 3 výrobními závody a více než 4 800 servisními technikami.

Håkan Dahllöf, prezident TMHE, komentoval světové prvenství následujícími slovy: „*Jako součást světové jedničky v manipulační technice má Toyota Material Handling Europe zdroje a zkušenosti, díky kterým může svým zákazníkům nabídnout špičkové produkty, služby a řešení, které představují skutečnou přidanou hodnotu v dnešních nelehkých ekonomických podmínkách. I v těchto náročných časech jsme hluboce odhodláni být i nadále spolehlivým obchodním partnerem, dnes i kdykoli v budoucnu.*“



BT Levio s centrálně umístěnou řídicí ojí nabízí jednoduché ovládání (pro praváky i leváky)

Prestižní ocenění

Dvě novinky z produktové řady společnosti Toyota Material Handling CZ uvedené na trh v druhé polovině roku 2008, čelní elektrický vysokozdvíhací vozík Toyota Traigo 48 a elektrický ručně vedený nízkozdvíhací vozík BT Levio, získaly prestižní ceny iF Produkt Design 2009. Vozíky zvítězily v kategorii Speciální vozidla / Konstrukce / Zemědělství.

Jako jedna z nejproslulejších designérských soutěží na světě oceňuje iF Product Design Award již 55 let mimořádná řešení v oblasti produktového designu. Udělování cen iF PDA probíhá na základech pečlivého posouzení kvality designu, řemeslného zpracování, kvality zvolených materiálů, míry inovací, šetrnosti k životnímu prostředí, funkčnosti, ergonomie, bezpečnosti, hodnoty značky a univerzálnosti designu. Hodnoceno bylo 2 808 produktů v šestnácti kategoriích.



Vysokozdvíhací vozík Toyota Traigo 48

Vozíky řady **Toyota Traigo 48** jsou nejkompaktnějšími 48-voltovými vozíky Toyota jaké kdy byly vyrobeny. Šest tříkolových a čtyři čtyřkolové modely této řady nabízejí intuitivní ovládání, vysoký výkon shodný s dieselovými modely a nosnost v rozsahu 1,5 až 2,0 tuny (viz *Stavební technika 6/2008, str. 35 – 37, <http://stavebni-technika.cz/c702>*).

Řada elektrických paletových vozíků **BT Levio** je zkonstruována s ohledem na bezpečnost, odolnost a snadné ovládání při nakládání a vykládání

zboží, vychystávání a jakékoli běžné horizontální přepravě palet. Pět ručně vedených modelů nabízí nosnosti v rozsahu 1,4 až 2,5 tuny. □



Oceněný vozík BT Levio



Kontakt: Toyota Material Handling CZ s.r.o., K Vypichu 1049, 252 19 Rudná, tel.: +420 311 651 111, fax: +420 311 651 311,
e-mail: info@cz.toyota-industries.eu, www.toyota-forklifts.cz  Usefull trucks BT Levio and BT Staxio

Užitečné vozíky BT Levio a BT Staxio

Novinky značky BT od společnosti Toyota Material Handling CZ jsou odolné, silné a spolehlivé. Jsou určeny pro horizontální transport nákladů, operace nakládání/vykládání vozidel, vychystávání a zakládání ve všech typech logistických, obchodních i výrobních aplikací. Jednoduše se ovládají a nabízejí mnoho praktických funkcí.

Řada nízkozdvížných vozíků se skládá z pěti modelů s nosnostmi od 1 400 do 2500 kg. Řadu zakladačů BT Staxio tvoří 8 modelů s nosností od 800 do 2000 kg a výškou zdvihu až 4755 mm. K dispozici jsou varianty standardní i speciální – zakladače s přízdvihem podpůrných ramen, se široce rozkročenými podpůrnými rameny nebo verze SWE200D pro dvoupaletovou manipulaci. V nabídce najdete široký výběr konfigurací stožárů, vidlic a baterií. BT Staxio je navrženo pro aplikace s péší obsluhou, ale většina modelů je volitelně k dispozici se sklop-

nou stupačkou pro spolujízdu obsluhy v intenzivním provozu a pro jezdby na delší vzdálenosti.

Praktické funkce

BT Levio i BT Staxio s centrálně umístěnou řídicí ojí jsou vybaveny mnoha užitečnými funkcemi a nabízí jednoduché ovládání (pro praváky i leváky), vyšší produktivitu, spolehlivost a bezpečný provoz. K dispozici jsou mimo jiné rampový start i zastavení bez prokluzu, důležitá funkce mikropojezdu Click-2-



Creep pro manipulaci v těsných prostorách s rukojetí ve svislé poloze nebo funkce želva pro dočasné zpomalení. Pětibodový koncept šasi BT Castorlink umožňuje výbornou manévrovatelnost, skvělou boční stabilitu i při jízdě po nerovnostech nebo na rampách. Výkonové funkce vozíku je možné naprogramovat podle individuálních potřeb řidiče.

Bezpečí pro obsluhu

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.

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.

Prodloužená záruka šetří náklady

Některé exponované plastové díly byly nahrazeny díly kovovými, pouzdra jsou vyložena teflonem a není nutné je promazávat, AC motory znamenají méně opotřebitelných dílů. V běžném provozu tak stačí tak pouze jedna servisní prohlídka ročně.

Spol. TMH CZ poskytuje na vozíky řady BT Levio a BT Staxio prodlouženou záruku až 3 roky nebo 3000 motohodin.

Více informací najdete na speciální interaktivní webové prezentaci na www.bt-levio.cz a www.bt-staxio.cz.



Vylepšený vozík BT Staxio zajišťují obsluze vynikající výhled jak na úrovni podlahy, tak při polohování palet ve větší výšce