



Toyota a BT trvale v kurzu!

Tradiční výzkum prováděný německými nezávislými logistickými odborníky z časopisů *Logistic Journal* a *dhf* potvrdil skupinu Toyota na prvním místě světového žebříčku výrobců manipulační techniky.

Nepřetržitě od roku 2001!

Jedním z důvodů, proč se dlouhodobě těšíme přízni našich zákazníků i v silné konkurenci ostatních dodavatelů, je jistě náš originální přístup k problematice manipulační techniky založený na naprosté profesionalitě a neustálém vylepšování našich produktů, technologií a postupů (kaizen).

Patří k nim i naše koncepce zacházení s použitými vozíky a značka **Approved Used Truck**. Zájem zákazníků citlivě reaguje na vývoj ekonomiky, takže se nyní použité vozíky dostávají ke slovu více než v minulosti. Roste poptávka po použité technice i po spolehlivých informacích, ale orientace v kvalitě dostupné techniky není jednoduchá.

Značka **Approved Used Truck** tak pro naše zákazníky představuje nástroj, který v sobě nese jak záruku kvality, tak garanci spolehlivého partnerství velké společenosti a její mnohostrannou podporu.

Čtěte více ve speciální rozšířené příloze **Used Report!**

Jindřich Přivora,
manažer projektu Toyota Report
jindrich.privora@cz.toyota-industries.eu



Elektrické vozíky Toyota Traigo výkonově konkurují spalovacím modelům

Moderní elektrické vysokozdvížeň vozíky Toyota jsou v mnoha případech více než rovnocennou alternativou k modelům se spalovacími motory. Navíc nabízejí vynikající bezpečnost, nízkou spotřebu, bezhlučný provoz a dlouhou výdrž baterie. Toyota Material Handling Europe představila na přelomu roku novinku v podobě nejtěžších modelů své řady - vozíky Toyota Traigo HT s nosnostmi 6.000 až 8.500 kg a výškou zdvihu až 6.500 mm.

Nabídka čelních vysokozdvíhů Toyota Traigo v tříkolové nebo čtyřkolové konfiguraci nyní pokrývá nosnosti od 1.000 do 8.500 kg, a to v rámci tří modelových řad s trakcí 24 V, 48 V a 80 V.

Stejně jako ostatní čelní vysokozdvížeň vozíky Toyota je i model Toyota Traigo HT od základů konstruován s důrazem na maximální bezpečnost. Tu navíc umocňuje aktivní systém kontrolující stabilitu vysokozdvížeň vozíku - Toyota SAS.

TOYOTA TRAIGO HT

SAS udrží vaše náklady na uzdě

SAS využívá pokročilé technologie, které napomáhají dodržování bezpečných provozních praktik a přispívají k vynikající produktivitě a nižším výdajům spojeným s nehodami, zraněními a škodami na zboží. SAS tak pozitivně ovlivňuje náklady ve dvou klíčových oblastech - náklady na řídiče a náklady na škody, které mohou v souhrnu představovat více než 70 % celkových nákladů na vlastnictví vozíku. Bez dodatečných nákladů!

Houževnaté stroje s dlouhou výdrží

Vozíky Toyota Traigo jsou vyrobeny tak, aby zaručovaly dlouhá léta bezproblémového provozu a spokojenost zákazníků. Každý vozík prochází řadou důkladných kvalitativních kontrol, které mimo jiné garantují vysokou úroveň zpracování, použití bezvadných materiálů i bezchybnou montáž.

Lepší produktivita - vyšší rentabilita

S exkluzivním pohonem AC², speciálně navrženým pro vysokozdvížeň vozíky, zvládnete své pracovní cykly rychle. Dokonalý soulad elektrických motorů a řídicí jednotky umožní vyšší rychlost pojezdu i zdvihu, a to s nižší spotřebou energie.



Silná Toyota Traigo HT s trakcí 80 V
Spolehlivě a neúnavně i v nejtěžších provozech

TOYOTA TRAIGO HT
6.000 - 8.500 kg

Rekuperace energie

Při každém zpomalení nebo použití brzd dochází k rekuperaci energie, zvyšující provozní kapacitu na jedno nabití baterie. Díky systému Toyota AC² a vysokokapacitním bateriím mohou modely Traigo pracovat se špičkovou účinností po delší čas, s větší spolehlivostí a minimálními prostoji.

Bohatá standardní výbava

To znamená: Systém Accel-Off - nejrychlejší pojezd a zdvih ve své třídě - ukazatel směru řídicího kola - příkladná ergonomie a komfortní uspořádání kabiny - nastavitelná sedačka s bočním vedením ORS - exkluzivní průhlednost stožáru - respektovaná kvalita díky TPS.

Ušetřete při nákupu přes nový e-shop!

Ruční paletové vozíky jsou nejpoužívanějším typem manipulační techniky. Nový e-shop představuje moderní nástroj pro pohodlné objednávání včetně praktického odborného poradenství k sortimentu, výběru koleček nebo servisu. Nabídka je bezkonkurenční.

Sleva 10 % platí již při objednání jediného vozíku z kterékoliv modelové řady. Navíc s dopravou zdarma po celé České republice.

Neexistuje bohužel žádný univerzální vozík, který by byl ideálním nástrojem pro práci ve všech možných existujících aplikacích. Vyplatí se dobře si specifikaci svého vozíku rozmyslet a vybrat

vždy jen takový typ a takovou výbavu, která nebude snižovat jeho produktivitu. E-shop TMH CZ nabízí kromě příznivých cen také snadnou navigaci a přehledně uspořádané argumenty pro jednotlivé modely nebo pro jednotlivé prvky možné výbavy.

Víte si vždy rady?!

Při výběru paletového vozíku je možné udělat spoustu chyb. Na základě jasných informací se na našem webu dozvíte jaké vlastnosti nabízí jednotlivé modely paletových vozíků BT nebo jak se chovají jednotlivé druhy koleček na různých podlahách. Poradíme vám, do jakých aplikací jsou vhodné vozíky nerezové nebo pouze pozinkované. Můžete vybírat mezi vozíkem s integrovanou přesnou nebo orientační vahou.

www.toyota-forklifts.cz

10% SLEVA
přes internetový obchod

ECO

ONLINE OBJEDNÁVKA

V těsných prostorech jako ryba ve vodě!

Vozík **BT Staxio** je všestranný zakladač, který se skvěle uplatní v mnoha typech aplikací. Zaujme celou řadou praktických vychytávek, díky kterým je pohodlně ovladatelný i v těsných prostorech, šetrný k nákladu při zdvihu a spouštění a stabilní i při jízdě na nerovných podlahách.

Vysokozdvihy BT Staxio s nosností 800 – 2.000 kg a výškami zdvihu 1.580 až 4.755 mm tvoří širší řadu osmi modelů určených pro regálové i stohové zakládání, nakládku a vykládku automobilů, pro jednoduché vychystávání nebo běžnou horizontální přepravu palet v průmyslu i v maloobchodě.

BT Staxio je sice navrženo pro aplikace s pěší obsluhou, ale všechny modely jsou k dispozici i se sklopnou stupačkou pro spolujízdu obsluhy v intenzivním provozu, s výjimkou praktického

univerzálu SWE080L s jedním centrálně umístěným stožárem umožňujícím rovněž funkci ergonomického pracovního stolu.

Jednoduchý a bezpečný

Všechny modely řady BT Staxio jsou výborně manévrovatelné díky centrálně umístěné ergonomické rukojeti. Řízení je shodné pro leváky i praváky, rukojeť je vyladěna pro snadné ovládní pojezdu a pro zvedání a spouštění pouze konečky prstů.

Rameno řídicí páky je navrženo tak, aby vzdálenost mezi obsluhou a vozíkem byla dostatečně

velká a chránila její nohy. Výborný výhled na vidlice přispívá k bezpečnosti a zrychlení manipulace.

Vydrží

BT Staxio bylo vyvinuto pro maximální odolnost. Střídavé hnací motory mají méně opotřebitelných dílů, pouzdra ze slitin potažených teflonem eliminují potřebu mazání a prodlužují životnost.

- pouze jedna servisní prohlídka za rok při běžném provozu
- robustní, extra silné šasi

- tvrzené osy
- syntetický hydraulický olej, až na 8 tisíc mth (400.000 km u automobilu)
- rychlospojky hydrauliky

Spolehlivý

Prodloužená záruka na 3.000 mth nebo na 3 roky při podpisu servisní smlouvy.

Kapota z vysoce odolného plastu ABS vydrží i kladivový test (video na www.toyota-forklifts.cz/Cs/Products/Pages/video.aspx).

Pár příkladů jak usnadňujeme uživatelům práci

1 Programování výkonu ve standardu

Pro zlepšení bezpečnosti a produktivity může obsluha jednoduše změnit maximální rychlost, zrychlení a úroveň brzdění tak, aby vyhovovala jejím individuálním schopnostem. A to vše bez zásahu servisního technika.

2 Startování pomocí osobního PIN-kódu

Eliminuje riziko zneužití vozíku neoprávněnými osobami i riziko ztráty či zlomení klíčku ve stroji.

3 Panoramatický stožár - koncept Total View

Zajišťuje obsluze vynikající výhled jak na úrovni podlahy, tak při polohování palet ve výšce.

4 Mikropojezd Click-2-Creep

Oproti standardnímu režimu umožňuje pomalou jízdu (1,7 km/hod) a pohodlné manévrování se zdviženou rukojetí. Výborná funkce do stísněných prostorů.

5 Rampový start

Rozjezd i zastavení bez prokluzu je důležitou bezpečnostní funkcí pro obsluhu i náklad.

6 Citlivý zdvih a spouštění Sensi Lift

Jemné a plynulé ovládní pohybu vidlic je šetrnější k vozíku i k nákladu. Bezpečnější práce s paletou ve výškách.

7 Perfektní stabilita

Centrálně umístěná rukojeť a pětibodové šasi znamená rovnoměrné rozložení hmotnosti, vynikající manévrovatelnost a boční stabilitu i na rampách. Žádný kachní pohyb nebo kymácení s nákladem ve výšce.

8 Sklopná stupačka

Volitelné vybavení vhodné pro intenzivnější provoz s delšími pojezdy.



Další alternativy:



SWE080L
s přízdvihem
podpůrných ramen



SWE120L/140L
s přízdvihem
podpůrných ramen



SWE200D
pro dvoupaletovou
manipulaci

BT Staxio
od 129.900,- Kč

www.bt-staxio.cz
3D prezentace - detaily a výbava

• **Pronájem**
• **Testování zdarma**

STAČÍ JEN ZAVOLAT
800 900 911

Bohatá studnice zkušeností

Co mají společného tak rozdílné aplikace, jako je elektrotechnická výroba ve společnosti Siemens Elektromotory s lisovnou nebo obrobnou litiny a závod na zpracování nerostů v britském Flixborough? Oba zajišťují interní logistiku a manipulaci pomocí manipulační techniky značek Toyota & BT a využívají mnohé služby a řešení společnosti Toyota Material Handling.

Přesně vyladěná specifikace - základ vysoké produktivity

Prostředí průmyslové výroby s mnoha manipulačními a logistickými uzly vyžaduje stroje se správnou specifikací. Ve společnosti **Siemens Elektromotory, Frenštát pod Radhoštěm**, pečlivě vybírají vozíky v přísných výběrových řízeních, protože technika musí spolehlivě pracovat ve skutečně náročných třisměsíčných nebo nepřetržitých provozech.

Siemens Elektromotory využívá rozsáhlou a pestrou flotilu padesátky nejrůznějších vozíků - od ručně vedených elektrických zakladačů se stupačkou i bez, retraků BT Reflex s naklápací kabinou nebo kamerou na vidlicích pro snadné nabírání palet v 10 m výškách v navijárně elektromotorů, po systémové a vychystávací vozíky. Naše vozíky se uplatňují i v tak tvrdých provozech, jako je obrobná litinových dílů, která vyžaduje speciálně zapouzdřené systémové vozíky BT VCE150 Vector, které se svojí výbavou blíží strojům pro výbušná prostředí.

Flotilu skladové techniky samozřejmě doplňuje eskadra starších i novějších čelních vysokozdvizných vozíků Toyota, elektrických i se spalovacími motory. „Některé čelní vozíky mají najeto přes 21 tisíc motohodin, což je srovnatelné s miliónem ujetých kilometrů nákladního nebo dodávkového automobilu,“ komentuje spolehlivost vozíků Toyota Robert Baletka, vedoucí dopravy a člověk s více než dvacetiletou zkušeností v organizování interní dopravy a logistiky ve společnosti Siemens Elektromotory.

Velmi důležitou část flotily tvoří čelní vozíky Toyota s plynovým pohonem a nosností 2.000 a 3.500 kg, které plní náročné úkoly při nakládce a vykládce vozidel, při manipulaci v lisovně rotorů i jinde.



Desítky dalších příkladů najdete na www.toyota-forklifts.cz v sekci O nás / Aplikační studie

Toyota Toneru čelí zničující síle jemného prachu

Společnost **Minelco Minerals, Flixborough**, dodává kvalitní nerostné suroviny do mnoha průmyslových aplikací. Je součástí švédské společnosti LKAB, která je jedním z hlavních světových producentů vysoce kvalitní železné rudy. Výrobní nebo těžební provozy společnosti najdete od Grónska, přes Ameriku, Evropu až po jihovýchodní Asii.

V závodě ve Flixborough u Sheffieldu ve Velké Británii vzniká při třídění, drcení a povrchové úpravě minerálů jemný prach, který dokáže poškodit jakékoli technické vybavení továrny a výrazně zkrátit jeho životnost. To platí i o manipulačních vozících. Není divu, že se firma pečlivě rozhlížela a hledala vozík, který by obstál v tak obtížných podmínkách.

„Brzy nám bylo jasné, že vozíky Toyota Toneru a flexibilní pronájemní program jsou pro nás to pravé. Pro zlepšení životnosti a odolnosti nabízí Toyota kombinaci vysoké kvality materiálu a nadstandardní výbavy již v základním továrním provedení. Balíčky volitelného vybavení v oblasti odolnosti, produktivity a bezpečnosti nám umožnily perfektně doladit parametry vozíku podle našich nestandardních potřeb tak, aby s přehledem zvládly nároky prašného prostředí a manipulaci s těžkými vaky,“ říká Ian Booth, Works Manager Minelco Minerals a dodává:

„Vysoká odolnost vozíku je pro nás zcela zásadní parametr. Vozíky plní výrobní a zpracovatelské linky a není myslitelné, aby se jejich provoz omezil nebo dokonce zcela zastavil kvůli nefunkčnímu vozíku. Vozíky Toyota Toneru perfektně zvládají nároky na ně kladené a za všech okolností dokazují svoji sílu a odolnost. Vyhovuje nám i dohodnutý režim dlouhodobého pronájmu, díky kterému jsme naprosto v klidu, protože víme, že při jakýchkoli změnách našich provozních podmínek dosáhneme snadné změny ve specifikaci strojů, nebo dokonce vozíky snadno obměníme za jiné, více vyhovující. Jsme si jisti, že s Toyotou po boku a s jejími zdroji dosahujeme nejvyšší možné produktivity.“

Toyota Toneru odolává s přehledem dusivému jemnému prachu ve společnosti Minelco Minerals.



Proč je Toyota Toneru ten správný vozík?



Nabízí skvělé parametry ve všech klíčových oblastech manipulace: produktivitě, odolnosti a životnosti, spolehlivosti, komfortu, ekologii - a samozřejmě i ve své „nejsilnější kategorii“ - bezpečnosti.

- Toyota Toneru představuje produkt, který nabízí unikátní technologie, výborné výkonové parametry, a přitom dokáže snížit vaše provozní náklady na minimum!
- Unikátní systém aktivní stability SAS posunuje pasivní bezpečnost vozíků na novou úroveň a dokáže řídit vaše náklady dolů!

- V rámci speciálních paketů umíme navíc vozík vylepšit tak, abychom vyhověli vašim specifickým provozním podmínkám a nestandardním nárokům!

Toyota Toneru vás podrží i v těžkých situacích
Mistrovská generace výkonných vozíků se spalovacím motorem je i díky SAS ve standardu nejbezpečnější a nejprodávanější vysokozdvihem na světě.

Nabízí nosnosti 1.500 až 3.500 kg a výšku zdvihu až 7.000 mm. S námi budete silnější.



Prohlédněte si speciální web www.toyota-tonero.cz

TOYOTA TONERO
od 359.900,- Kč

LOGISTICS **ATOZ** .COM

Nářadí profesionálů - standard i speciály



Naše vozíky jsou konstruovány tak, aby poskytovaly dlouhé roky spolehlivé služby. V pečlivě kontrolovaných testech jsme změřili kolik pracovních cyklů lze uskutečnit s vozíkem BT Lifter. Ukázalo se, že většina konkurenčních ručních vozíků se při vykonání stejného množství práce opotřebuje a je třeba je vyměnit až 5x častěji.

SNADNO SE OVLÁDÁ

- citlivé spuštění a lehké pumpování i při plné zátěži
- širší kolečka pro snadné řízení - nebolí ramena ani záda
- ergonomická rukojeť z tvrzeného polymeru, která nestudí
- zaoblené a zkosené špičky vidlic pro snazší vjezd do palety

VYDRŽÍ MINIMÁLNĚ 5x DÉLE

- prvotřídní švédská ocel pro extrémní odolnost - vozík je tuhý a zároveň lehký
- až 12 maznic pro snadnou údržbu a dlouhou životnost
- odolná táhla ve vidlicích z plného materiálu
- kvalita zaručena doživotní zárukou
- 1 švédský vozík přežije 5 konkurenčních - nejnižší celkové náklady na trhu



Tipy pro vás

1 Potřebujete pracovat rychle s lehčími náklady?

LHM230Q - model s rychlozdvihem

Prvním pumpnutím dosáhne paletu a druhým během vteřiny zdvihne náklad.

2 Chcete ulehčit svým pracovníkům? Manipulujete ve stísněných podmínkách nebo přes nerovnosti?

LHM230PRO - rozjezd snadno a bez námahy

Unikátní pomocník pro časté rozjezdy a manévrování s těžkým nákladem. Snižuje námahu až o 70 %, což žádný jiný vozík nedokáže. Je také ideální pro překonávání nerovností a mírnějších svahů na nájezdových nebo vyrovnávacích můstcích.

LHT100 - ruční paletový vozík s motorem

Spojuje všestrannost a kompaktní rozměry ručního paletového vozíku s rychlostí a minimální námahou elektrického nízkozdvíhacího vozíku. Je snadno ovladatelný a prakticky bezúdržbový.

3 Potřebujete ihned údaj o hmotnosti - přesný nebo přibližný?

LHM230WI - pro orientační vážení - za nejlepší cenu na trhu

LHM230SC - velmi přesná tenzometrická váha - schválená i pro obchodní vážení

4 Pracujete v podmínkách s vysokou vlhkostí nebo v prostředí s agresivními látkami jako je například sůl?

LHM230G - pozinkovaný - ekonomická alternativa pro částečně vlhká prostředí
LHM200ST - nerezový - pro práci v korozivních prostředích nebo čistých provozech. Jeho konstrukci tvoří trvanlivá jakostní švédská ocel.

5 Potřebujete manipulační vozík i pracovní stůl?

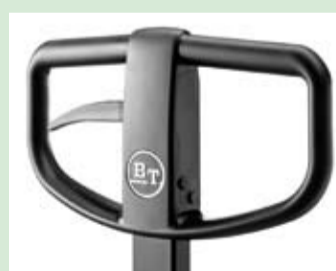
HHM100 - nůžkový paletový vozík - manuální nebo elektrický - pro horizontální manipulaci i jako pracovní stůl. Nabízí univerzálnost standardního vozíku doplněnou o možnost zdvihu až do výšky 800 mm.



Rukojeť která nestudí.

Značka pro snazší nabírání EUR palety z delší strany.

Distanční podložky pro snadné najíždění do palet.



10% SLEVA přes nový e-shop
www.toyota-forklifts.cz

Jak vybrat kolečka?

Výběr správného typu řídicího kola a vidlicových koleček je důležitou volbou. Při výběru ručního vozíku je potřeba vzít v úvahu povrch, po kterém bude jezdit a obvyklou hmotnost nákladu. Pokud chce být provozovatel šetrný k podlaze, měl by používat na vidlicích zdvojená kolečka, která zajistí rozložení nákladu na více bodů. Nejčastěji používané materiály jsou:

Nylon

Snadná jízda na tvrdých podlahách. Tvrdé, odolné, nejlepší volba v případě těžkých nákladů.

Polyuretan

Měkčí a tišší než nylon. Ideální do 1.250 kg.

Powerthane

Nehlučná jízda. Odolné proti opotřebení.

Guma

Tichá jízda a dobrá trakce na vlhkých a kluzkých podlahách. Měkké s větším valivým odporem.

Ocel

Vhodné pro těžký průmysl. Snadný, ale hlučný pojezd. Dlouhá životnost, odolné proti nečistotám.

