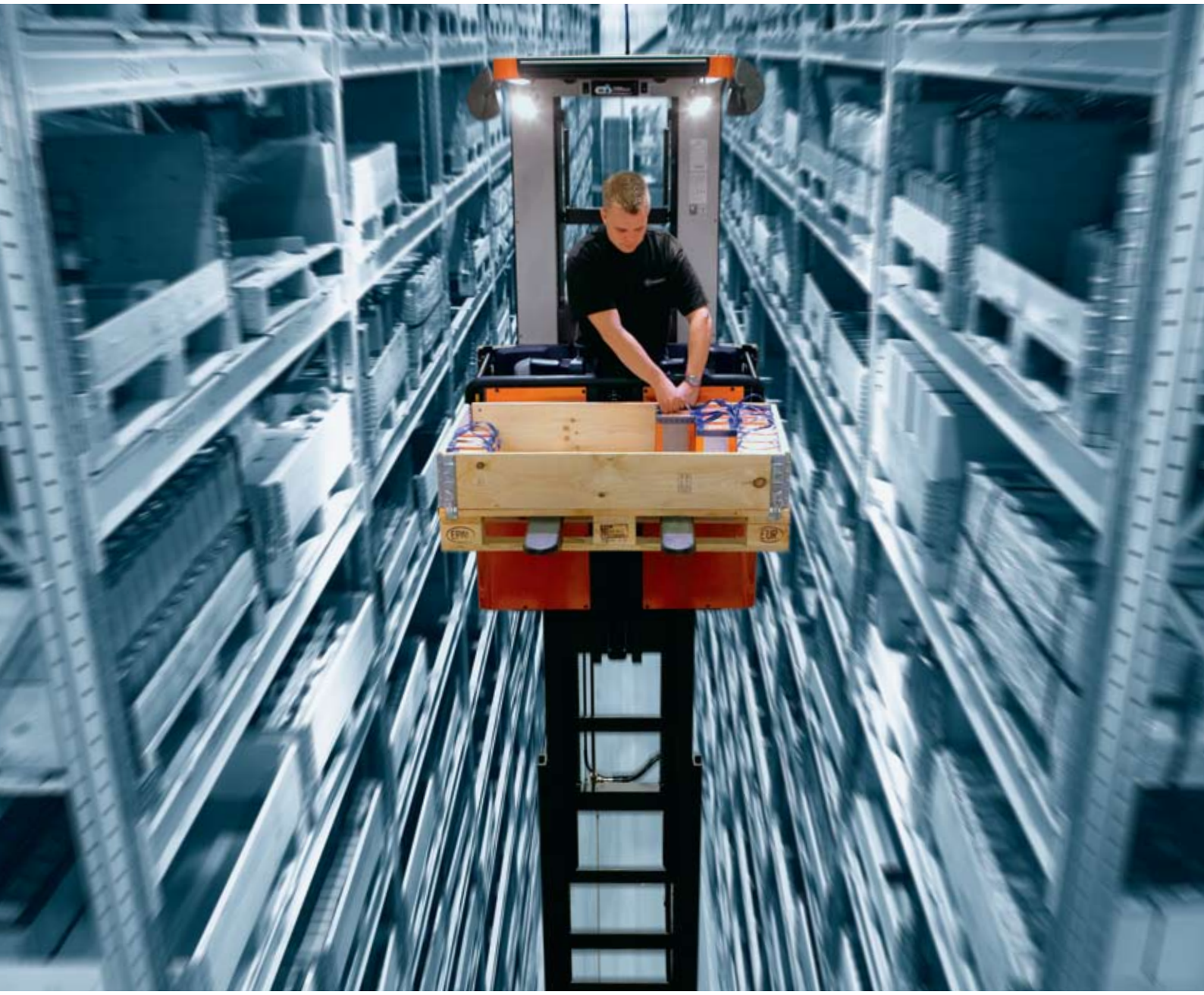
BT optio

1,0 – 2,5 tuny
Vychystávací vozíky



TOYOTA

MATERIAL HANDLING

stronger together

www.toyota-forklifts.cz



L-série



L-série



L-série



M-série



H-série

BT Optio – kompletní řada vychystávacích vozíků

Produktivita – Ovladatelnost – Bezpečnost – Odolnost

Efektivní vychystávání je v současných distribučních společnostech primárním zájmem. Toyota Material Handling Europe rozumí těmto potřebám a zkonstruovala řadu BT Optio tak, aby splňovala nároky současného i budoucího světa obchodu i průmyslu, a to při zachování produktivity a s nižšími náklady. Stejně jako všechny systémové vozíky BT, je i řada BT Optio konstruována pro efektivní práci v prostředí mrazíren.

Vychystávání z první a druhé úrovně obstarávají vozíky BT Optio **L-série**. Devět různých modelů nabízí nízkoúrovňové vychystávání pro každou aplikaci a každý typ zboží. Zdvižné vidlice, zdvižná plošina řidiče spolu s ovládacími prvky, dlouhé vidlice – a dokonce verze kombinující všechny tyto vlastnosti – jsou standardem L-série. Řízení E-man znamená, že lze elektronickou řídicí oj usadit na libovolnou stranu vozíku a usnadnit tak ovládání jednou rukou, couvání a vychystávání za chůze podél vozíku.

Řada BT Optio **M-série** umožňuje vychystávání z výšky až 6,3 metru a zvyšuje tak množství vychystávacích pozic v daném provozu. Zdvižné vidlice umožňují snadné umístění vychystaných položek na paletu.

Zcela nové vozíky BT Optio **H-série** nabízejí výšky vychystávání až 12 metrů, což je největší dostupná výška na současném trhu. Tyto vyspělé stroje nabízejí vysokou rychlost pojezdu, velmi pružnou akceleraci, vysoké rychlosti zdvihu/spouštění a velké množství pokročilých bezpečnostních funkcí, které posouvají vychystávání na zcela novou úroveň.

Schopnost vychystávat jednotlivé položky ve výškách přináší větší flexibilitu, ale práce ve výškách vyžaduje bezpečnost. BT Optipace elektronicky optimalizuje rychlost, akceleraci a brzdění podle aktuálního zdvihu vozíku. To znamená, že lze při práci ve výškách v každém okamžiku docílit maximální bezpečné akcelerace a rychlosti pojezdu.

BT Optio L-série
usnadnění těžké práce

Vozíky BT Optio L-série svým výkonem, efektivitou, přizpůsobivostí a snadným ovládáním zaručují vysokou produktivitu. Nízkoúrovňové vychystávání je intenzivní práce pro vozík i pro jeho obsluhu, ale modely BT Optio jsou navrženy tak, aby všemi způsoby pomáhaly zvýšit efektivitu člověka i stroje a přispívaly tak ke snižování nákladů.

BT Powerdrive
Všechny modely BT Optio L-série nabízejí díky systému BT Powerdrive snadné intuitivní ovládání. Jednoduchá CAN- Bus kabeláž propojuje centrální procesor, který monitoruje a řídí všechny výkonové aspekty vozíku, s výkonným a účinným motorem. Kombinace motoru a bezkontaktového ovládání zaručuje plynulý výkon za všech provozních podmínek.

Řízení E-man
Ovládací konzola na vozících BT Optio L-série je plně elektronická a nabízí proto řadu významných výhod. Řídicí mini oj systému E-man lze posunout na kteroukoli stranu vozíku (volitelné vybavení) a usnadnit tak couvání a ovládání za chůze. Řízení E-man také znamená, že kapota vozíku nabízí volnou plochu, kterou může obsluha využít při vychystávání z druhé úrovně. Modely se zdvižnými plošinami jsou vybaveny také zdvihem ovládacích prvků, takže umožňují manévrování a pojíždění bez nutnosti spouštět plošinu.

Rekuperace energie
Díky nízké spotřebě energie a rekuperačnímu brzdění motorem mohou vozíky L-série vykonat více pracovních cyklů na jedno nabití baterie. Rekuperovaná energie může v závislosti na aplikaci přinést vyšší počet provozních hodin.

Programovatelný výkon
Plně programovatelné výkonové parametry umožňují vozík dokonale přizpůsobit konkrétní aplikaci. Přístup k jednotlivým parametrům je velmi snadný prostřednictvím digitálního displeje a ovládacích prvků na řídicí mini oji E-man.

Snadná výměna baterie
Většina provozů s nízkoúrovňovým vychystáváním vyžaduje rozšířenou pracovní dobu – někdy dokonce 24 hodin, 7 dní v týdnu. Vozíky L-série jsou konstruovány pro rychlou a snadnou výměnu baterie.

Flexibilní využití druhé vrstvy
U modelů BT Optio L-série se zdvižnou plošinou se spolu s plošinou zvedá také konzola E-man, takže lze s vozíkem manévrovat nebo dokonce pojíždět na další vychystávací pozici bez nutnosti spouštět plošinu.

Možnost ovládat vozík se zdviženou plošinou přináší řadu výhod. Například lze po zvednutí plošiny „jemně doladit“ přesnou pozici vozíku pro snazší vychystávání. S vozíkem je také možné pojíždět během spouštění nebo zvedání plošiny. Plošinu je možné spustit pomocí nožního spínače na podlaze plošiny. To je neocenitelné zejména tehdy, když při spouštění plošiny drží operátor v rukou vychystávanou položku.



Pro snazší couvání a ovládání za chůze lze řídicí mini oj E-man posunout na libovolnou stranu (volitelné).



Modely BT Optio L-série se zdvižnými plošinami mají také zdvižné ovládání, které umožňuje manévrování a pojíždění bez nutnosti spouštět plošinu.


bt optio

L-série – modelová řada *vychystávání z první úrovně...*



OSE120

- *Maximální nosnost 1 200 kg*
- *Zdvižné vidlice pro lepší ergonomii*
- *K dispozici sada pro snadné vystoupání do druhé úrovně*
- *Délky vidlic až 2,35 m (pro manipulaci až tří roltejnerů nebo dvou europalet)*



OSE250

- *Maximální nosnost 2 500 kg*
- *K dispozici sada pro snadné vystoupání do druhé úrovně*
- *Délky vidlic až 2,9 m (pro manipulaci až čtyř roltejnerů nebo dvou europalet)*



OSE200X

- *Maximální nosnost 2 000 kg*
- *K dispozici sada pro snadné vystoupání do druhé úrovně*
- *Zdvižné vidlice až do 0,8 m*
- *Délky vidlic až 2,85 m*



OSE120CB

- *Maximální nosnost 1 200 kg*
- *CB verzi lze použít jako čelní vysokozdvižný vozík pro zakládání, stejně jako pro běžné vychystávání*

...až po vychystávání z druhé úrovně



OSE120P

- *Maximální nosnost 1 200 kg*
- *Zdvižná plošina a ovládací prvky pro intenzívní vychystávání až do 2,6 m*
- *Zdvižné vidlice (až 0,8 m) pro lepší ergonomii*
- *Délky vidlic až 2,35 m*
  (pro manipulaci až tří roltejnerů nebo dvou europalet)



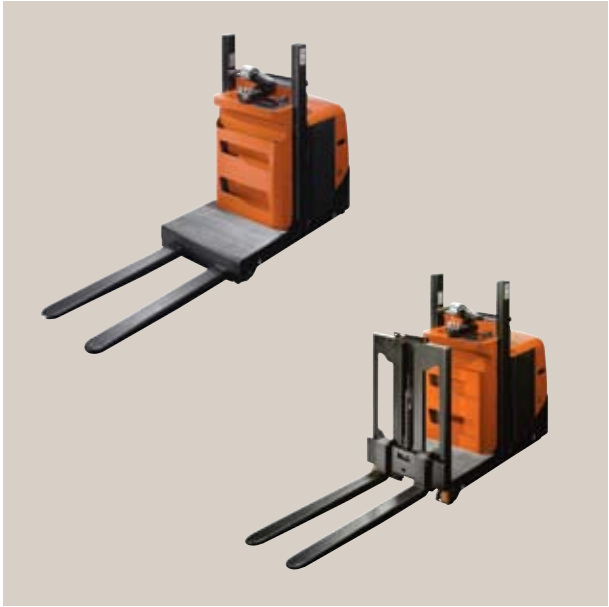
OSE250P

- *Maximální nosnost 2 500 kg*
- *Zdvižná plošina a ovládací prvky pro intenzívní vychystávání až do 2,6 m*
- *Délky vidlic až 2,9 m*
  (pro manipulaci až čtyř roltejnerů nebo dvou europalet)



OSE180XP

- *Maximální nosnost 1 800 kg*
- *Zdvižná plošina a ovládací prvky pro intenzívní vychystávání až do 2,6 m*
- *Zdvižné vidlice až do 0,8 m*
- *Délky vidlic až 2,85 m*



OSE100W / OSE100

- *Maximální nosnost 1 000 kg*
- *Zdvižná plošina až do 1,2 m pro méně intenzivní vychystávání s obsluhou nahoře*
- *U OSE100 umožňuje pomocný zdvih zvednout nosič nákladu do pohodlné pracovní pozice*

BT Optio L-série
bezpečnost na každém kroku...

Kombinace manuální a strojové manipulace při nízkoúrovňovém vychystávání, jeho repetitivní povaha a neustálé zastavování a rozjíždění – to vše je z hlediska bezpečnosti nemalou výzvou. Konstrukce vozíků BT Optio L-série pamatuje na všechny tyto aspekty.

Automatické bezpečné řízení
Řídicí mini oj E-man nabízí řízení s posilovačem, které lze snadno ovládat jednou rukou. Ruce řidiče nemusí nikdy vybočit mimo profil vozíku – pohyb oje o 60° pokryje plný úhel řízení 100°.

Pro ještě vyšší bezpečnost a snadnost ovládání se při uvolnění řídicí oje E-man vrátí hnací kolo vždy do přímé polohy. Navíc elektrické servo řízení absorbuje veškeré rázy do hnacího kola a řidič je tak před nimi dokonale chráněn. Když je vozík ovládán za chůze podél vozíku, je úhel řízení automaticky omezen.

Automatické brzdění
Progresivní brzdění modelů BT Optio L-série se aktivuje pokaždé, když řidič pustí ovladač pojezdu. Automatické plynulé zpomalení usnadňuje řidiči práci.

Automatické omezení rychlosti
Systém BT Powerdrive umožňuje automatické zpomalení při zatáčení zaručující bezpečný provoz a jistotu při řízení. Automatické zpomalení se také aktivuje při jízdě se zdviženou plošinou (modely „P“) nebo při ovládání vozíku za chůze.



Volitelná sada pro snadné vystoupání do druhé vrstvy pomáhá u modelů OSE120, OSE250 a OSE200X při příležitostném vychystávání z druhé úrovně.



Aktivace pomocí PIN kódu poskytuje vysokou míru zabezpečení a umožňuje také přizpůsobit výkonové parametry jednotlivým řidičům.

...a výdrž po celý den

BT Optio L-série vás nenechá na holičkách.

Jednoduchost BT Powerdrive znamená méně komponent, větší spolehlivost a menší náklady na údržbu. Kompletní palubní diagnostika a snadný přístup ke všem komponentům usnadňují rychlý servis a opravy.

Menší opotřebení hnacího kola

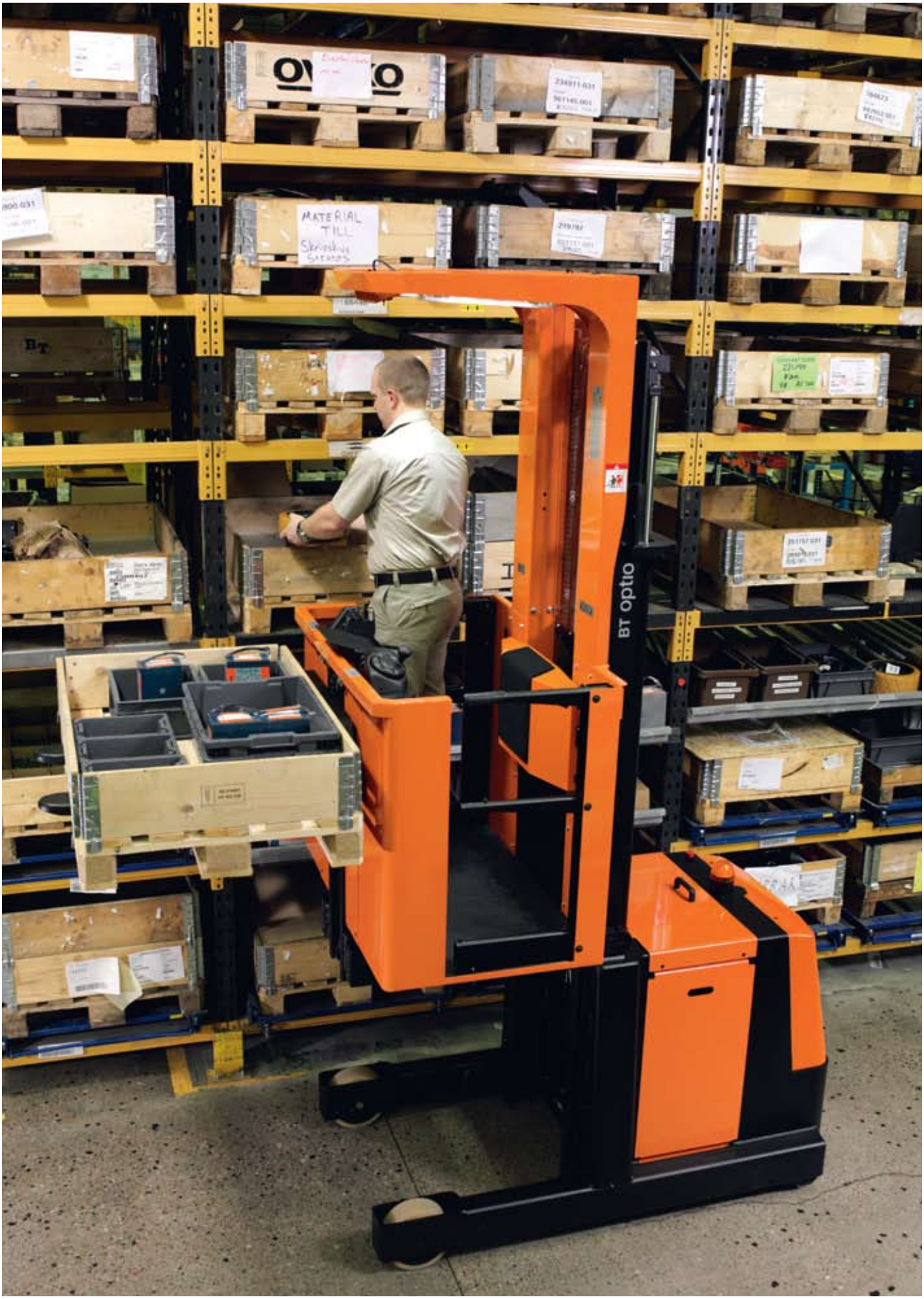
Jedním z komponentů, který je nejvíce vystaven opotřebení, je u většiny vychystávacích vozíků hnací kolo, především kvůli namáhání při častých rozjezdech a zastavování. Plynulá, kontrolovaná činnost elektronického brzdového systému vozíků BT Optio L-série významně omezuje opotřebení hnacího kola.



Díky elektronicky řízené akceleraci a brzdění trpí hnací kolo modelů BT Optio L-série podstatně menším opotřebením.



Díky vynikajícímu přístupu při údržbě pomáhají modely L-série udržet vaše provozy v chodu.


MATERIAL
BT optio

BT Optio M-série
produktivita až do 6,3 metru

BT Optio M-série nabízí vychystávání až do výšky 6,3 metru a je vhodný pro širokou škálu distribuce zboží, včetně potravin, domácích spotřebičů, součástek a léčiv. Modely „N“ s úzkým šasi jsou ideální pro vychystávání až do třetí úrovně (3,4 metru) i v provozech s nejvyšší hustotou.

Vychystávání z úrovní 1 až 3 – OME100 / OME100W
BT Optio M-série nabízí modely pro vychystávání z prvních třech vrstev (až 3,4 metru). OME100W je „průchozí“ model určený pro manipulaci objemných položek.

Ovládací konzolu a zádovou opěrku OME100 lze pro zvýšení produktivity a bezpečnosti snadno přemístit podle převažujícího směru jízdy (ve směru stožáru nebo ve směru vidlic). Zákazníci mohou také volit mezi fixními a nastavitelnými vidlicemi. Nastavitelné vidlice umožňují větší flexibilitu při manipulaci s položkami různých rozměrů a různými nosiči nákladu.

Vychystávání z vyšších úrovní – OME100M / OME100MW
Tyto modely nabízejí maximální výšku vychystávání až 6,3 m. Konstruovány jsou pro indukční nebo kolejnicové navádění ve velmi úzkých uličkách i pro volný pohyb v širších uličkách. OME100M a OME100MW jsou proto obzvláště vhodné pro intenzivní provozy s velmi úzkými uličkami.

BT Optipace nepřetržitě kontroluje rychlost pojezdu v závislosti na výšce plošiny. Obsluha se tak může s jistotou stability a výkonu plně soustředit na vychystávání.

Prostorná kabina vozíků BT Optio M-série, s minimální vzdáleností mezi operátorem a nosičem nákladu, přináší maximální produktivitu a díky menší únavě operátora přispívá ke snižování nákladů.

OME100N / OME100NW
Modely „N“ s úzkým šasi v řadě BT Optio M-série jsou konstruovány specielně pro „volný“ (tj. nikoli automaticky naváděný) provoz v rušných a prostorově omezených aplikacích. Tyto vozíky se výjimečně snadno ovládají a náklad je přímo před operátorem. Vynikající výkon spolu s ergonomickým, spolehlivým designem dosahuje vysokých úrovní produktivity. Tyto modely jsou také vybaveny řízením E-man, známým z vozíků BT Optio L-série.

Rychlost pojezdu 12 km/h spolu s rychlou akcelerací zvyšuje tempo vychystávání. Vyspělá technologie motorů znamená velmi snadné nastavení maximální rychlosti, akcelerace a brzdění podle individuálních potřeb každého řidiče. K dispozici je 10 individuálně nastavitelných uživatelských programů.

Všechny vozíky BT Optio M-série nabízejí volitelnou lištu E-bar, ke které lze (s napájecím zdrojem) připevnit pomocná zařízení, jako například PC nebo čtečky čárových kódů.



„W“ modely M-série mají „průchozí“ design umožňující vychystávání objemných položek.


Velký informační displej zobrazuje výšku zdvihu, stav baterie, natočení hnacího kola a také varovné a chybové kódy.

M-série
modelová řada



OME100N
- *Úzké šasi*
- *Řízení E-man*
- *Výška vychystávání až 3,4 m (výška plošiny 1,8 m)*
- *Maximální nosnost 1 000 kg*
- *Šířka šasi 810 mm*



OME100NW
- *„Průchozí“ verze OME100N (viz výše) pro manipulaci s objemnými položkami*



OME100

- *Podobný OME100M (dole), ale bez ochranné konstrukce*
- *Maximální výška vychystávání až 3,35 m (výška plošiny 1,75 m)*
- *Šířka šasi 970 mm*
- *Šířky kabiny:1 000 mm, 1 200 mm, 1 400 mm*



OME100W

- *„Průchozí" verze OME100 (vlevo) pro manipulaci s objemnými položkami*



OME100M

- *Vychystávání až do výšky 6,3 m (rozsah výšek plošiny 2,0 m – 4,7 m)*
- *Maximální nosnost 1 000 kg*
- *Šířka šasi 970 mm*
- *Šířky kabiny:1 000 mm, 1 200 mm, 1 400 mm*



OME100MW

- *„Průchozí" verze OME100M pro manipulaci s objemnými položkami*
- *Maximální nosnost 1 000 kg*
- *Šířka šasi 970 mm*
- *Šířky kabiny:1 000 mm, 1 200 mm, 1 400 mm*

BT Optio M-série
bezpečí pro vaše zboží, vaše zaměstnance...

Práce s vozíky BT Optio M-série vyžaduje časté zvedání řidiče. Proto byla při vývoji vozíku od samého počátku ústředním motivem bezpečnost.

U modelů s větší výškou zdvihu přizpůsobuje systém BT Optipace rychlost vozíku automaticky výšce zdvihu a umožňuje tak maximální produktivitu bez kompromisů v bezpečnosti.

Startování pomocí PIN kódu přináší větší provozní bezpečnost díky ochraně před neoprávněným použitím vozíku.

Všechny modely M-série jsou vybaveny sklopnými bezpečnostními zábranami (volitelné vybavení pro OME100N a OME100), včetně prahu, který zabraňuje vyčnívání nohou řidiče mimo kabinu. To spolu s velkou a rovnou plochou podlahy umožňuje pohodlné a bezpečné vychystávání v průběhu celé pracovní směny.

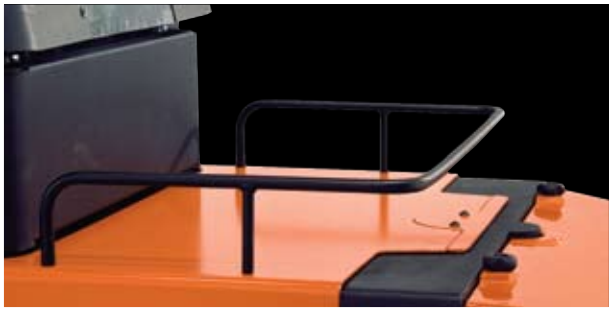
Senzory zabraňují jízdě vozíku, nejsou-li ruce řidiče na ovládacích prvcích. Tak je před uvedením vozíku do pohybu zajištěna bezpečná pozice řidiče.

Kompaktní rozměry vozíku v kombinaci s vyspělým elektronickým řízením BT a ovládáním konečky prstů, včetně tlačítka brzdy, usnadňují přesné polohování vozíku a jisté zajíždění do uliček a opětovné vyjíždění.

Při každém spuštění vozíku M-série je proveden kompletní diagnostický test. Ten je neustále opakován i během provozu vozíku, aby byla zajištěna jeho maximální bezpečnost.



Všechny modely M-série jsou vybaveny sklopnými bezpečnostními zábranami (volitelné pro OME100N a OME100).



Ohrádka na kapotě modelů OME100 a OME100W umožňuje přechodné odkládání vychystávaných položek.

...a pro vaši firmu

Vozíky M-série mohou pracovat den po dni s minimálními nároky na údržbu, což znamená delší dobu provozuschopnosti a v důsledku toho nižší náklady na vlastnictví vozíku.

Všechny modely BT Optio jsou vyráběny v souladu s přísnými standardy výrobního systému Toyota TPS a vynikají proto maximální kvalitou podpořenou použitím odolných komponentů.

Systém BT Powerdrive u modelů „N“ přináší spolehlivost a jednoduchost. CAN-Bus technologie znamená méně součástek a spolehlivé řízení motoru a ostatních funkcí. Vozík umožňuje jednoduchou pravidelnou údržbu a servis se snadným přístupem ke všem komponentům.



LED indikátory a digitální displej umožňují rychlou diagnostiku závad.

BT Optio H-série
nový standard ve vysokoúrovňovém vychystávání

Zcela nové vozíky BT Optio H-série stanovují nová měřítka pro vysokoúrovňové vychystávání. Navzdory svým kompaktním rozměrům nabízejí největší výšky vychystávání ve své třídě a jsou vybaveny bezpečnostními funkcemi, se kterými se tyto operace stanou běžnou každodenní aktivitou. Vysokoúrovňové vychystávání umožňuje maximální provozní flexibilitu, která pomáhá společnostem snižovat náklady.

BT Optipace
Vozíky BT Optio H-série jsou určeny pro volný pohyb i práci ve velmi úzkých uličkách s kolejnicovým nebo indukčním naváděním. V obou případech je snahou řidiče pohybovat se mezi jednotlivými vychystávacími pozicemi co nejplynuleji a nejrychleji. Vozíky H-série vynikají skvělým výkonem při „diagonálních trajektoriích“, kdy je současně v činnosti pojezd a zdvih/spouštění. Systém BT Optipace sleduje hmotnost nákladu a výšku zdvihu a odpovídajícím způsobem přizpůsobuje rychlost pojezdu. Obsluha se tak může plně soustředit na vychystávání zboží a pracovat rychle a s jistotou.

Pohodlné místo k práci
Nízká nástupní výška a široký vchod prostorné kabiny vozíků H-série umožňují snadné nastupování a vystupování. Zádová opěrka je nastavitelná a pro aplikace vyžadující delší přepravní vzdálenosti je k dispozici volitelné sedadlo.

Vozík je vybaven účelným osvětlením kabiny a k dispozici je řada odkládacích ploch. V krytu pomocného zdvihu je integrována poznámková deska. Specifikace vozíku může také zahrnovat ventilátor a autorádio s CD přehrávačem.

Flexibilní ovládání
Ovládací prvky vozíku lze podle preferencí řidiče připevnit ve směru vidlic nebo ve směru stožáru. Případně lze pro vozík specifikovat zdvojené ovládání nabízející maximální flexibilitu. Čtvrtou variantou je „odlehčená“ verze zdvojeného ovládání, kdy je pomocný zdvih řízen dvěma tlačítky a kompletní sada ovládacích prvků je orientována směrem ke stožáru.

Všechny ovladače jsou výškově nastavitelné a funkce zdvihu/spouštění a pojezdu lze s maximální přesností ovládat konečky prstů.

Vysoká výkonnost
Vynikající výkonnost BT Optio H-série vychází z vysoké rychlosti pojezdu (max. 12 km/h), hbité akcelerace a rychlého zdvihu a spouštění. Výkonové parametry jsou programovatelné a jakmile řidič nastartuje vozík pomocí svého PIN kódu nebo ID karty, nastaví se automaticky individuální parametry zvolené pro tohoto řidiče.

Displej nabízí standardně indikaci výšky zdvihu a na přání také hmotnosti nákladu. Volitelná funkce přednastavení výšky zdvihu automaticky přemístí kabinu na další požadovanou úroveň.

Efektivita AC pohonu
Při každém spouštění kabiny nebo zpomalení vozíku se energie vrací zpět do baterie. Díky tomu jsou vozíky H-série schopné v řadě aplikací pracovat celé dvě směny na jedno nabití baterie. Baterii lze snadno a rychle vyměnit pomocí vestavěné rolny.


Kabina a ovládací prvky jsou konstruovány pro co nejsnazší vychystávání na paletu.


Na řadě míst vozíku lze umístit unikátní lištu E-bar umožňující připevnění a napájení zařízení jako jsou počítače a čtečky čárových kódů.



H-série
modelová řada



OME100H

- *Vychystávání s obsluhou nahoře až do výšky 12 m (výška plošiny 10,5 m)*
- *Maximální nosnost 1 000 kg*
- *Volba šířky šasi: 1 050 mm nebo 1 250 mm*
- *Volba šířky kabiny: 1 000 mm, 1 100 mm, 1 200 mm, 1 300 mm, 1 400 mm, 1 460 mm, 1 500 mm, 1 600 mm, 1 800 mm*
- *Verze s pomocným zdvihem s fixními nebo nastavitelnými vidlicemi*



OME120HW

• Vychystávání s obsluhou nahoře až do výšky 12 m (výška plošiny 10,5 m)
• Maximální nosnost 1 200 kg
• Volba šířky šasi: 1 050 mm nebo 1 250 mm
• „Průchozí“ design přizpůsobený pro standardní EUR a CHEP palety. K dispozici také fixní plošiny.

BT Optio H-série
nová měřítka bezpečnosti

Vychystávání z výšek až 12 metrů vyžaduje adekvátně vysokou úroveň bezpečnosti. Design BT Optio H-série nabízí mnoho vlastností pomáhajících zajistit bezpečnou produktivitu.

Kontrola přístupu
Vozíky H-série nelze aktivovat bez zadání správného PIN kódu nebo použití volitelného ID klíče. Tak je zaručeno, že vozík nemohou používat jiné osoby kromě řádně vyškolených a kvalifikovaných operátorů.

Vícebodová kontrola přítomnosti řidiče
Systém vícebodové kontroly přítomnosti řidiče ještě dokonaleji chrání obsluhu vozíku, protože neumožní pohyb vozíku, dokud nejsou obě ruce řidiče na ovládacích prvcích a řidič bezpečně nestojí na podlaze uvnitř kabiny.

Po nastartování vozíku je hnací kolo vždy ve směru přímé jízdy a mimo uličky zobrazuje indikátor řízení polohu hnacího kola, takže má řidič vždy dokonalou kontrolu nad vozíkem. Kdykoli vozík zastaví, aplikuje se automatická parkovací brzda.

Design Totalview
Otevřené uspořádání kabiny a optimální design stožáru a ochranné konstrukce zaručují řidiči dokonalý výhled.

Pokročilý systém ochrany osob
Vozíky BT Optio H-série jsou také připraveny na volitelný pokročilý systém ochrany osob. Ten detekuje překážky v uličce, které by nemusely být ze zdvižené kabiny patrné, omezí rychlost a v případě potřeby vozík zcela zastaví.

Fyzickou bezpečnost řidiče zaručuje robustní kabina s ochrannou konstrukcí a sklopnými vrátky. V případě nouze lze kabinu snadno spustit dolů.

Informační displej udává výšku zdvihu, hmotnost nákladu a stav baterie a upozorňuje také řidiče na případné zjištěné závady.

Účinné osvětlení kabiny zajišťuje sada LED lampiček a k dispozici je řada odkládacích ploch. V krytu pomocného zdvihu je integrována poznámková deska. Specifikace vozíku může zahrnovat také ventilátor a autorádio s CD přehrávačem.



K aktivaci vozíku BT Optio H-série je třeba PIN kód nebo ID klíč (volitelné vybavení).


Systém vícebodové kontroly přítomnosti řidiče vyžaduje, aby se před uvedením vozíku do pohybu nacházel řidič bezpečně uvnitř kabiny.

...s odolností Toyota

Pokud se od vozíku očekává vysoká produktivita a dlouhé pracovní směny, je odolnost důležitá, zejména když jsou vysokoúrovňové vozíky zásadním článkem zásobovacího řetězce.

Spolehlivost je nepostradatelná
Na vozíky BT Optio H-série se můžete spolehnout. Záruka kvality je jejich standardní charakteristikou, protože všechny skladové vozíky BT jsou konstruovány a vyráběny podle nejpřísnějších kvalitativních standardů výrobního systému Toyota TPS.

Komponenty použité ve vozících H-série jsou navrženy pro nepřetržitou tvrdou práci. Výkonné AC motory pojezdu a zdvihu spolupracují s odolnou převodovkou. Utěsněné elektronické komponenty a odolné materiály zaručují dlouhou životnost, pečlivá pozornost věnovaná každému detailu je zárukou spolehlivosti na všech úrovních.

Pro případ systémové závady jsou vozíky H-série vybaveny automatickou diagnostikou, která umožní rychle identifikovat problém a přijmout potřebná opatření.

Každý vozík vyžaduje pravidelnou údržbu, ale vozíky BT Optio H-série jsou konstruovány pro dlouhé servisní intervaly. Například AC motory těchto vozíků nemají uhlíkové kartáčky a olej převodovky není třeba za celou dobu životnosti vozíku měnit. A na konci životnosti je BT Optio H-série z 99 % recyklovatelný.



Veškeré vnější součásti jsou vyrobeny z oceli, zaručující dostatečnou tuhost a ochranu.



Méně exponované části, jako například kryt baterie, jsou z důvodu úspory hmotnosti vyrobeny z plastu.



Manipulace s materiálem v Evropě

Toyota Material Handling Europe (TMHE) si se svými značkami Toyota a BT vybudovala v Evropě silné postavení a díky blízkým geografickým vazbám se svými zákazníky může lépe reagovat na jejich potřeby. TMHE operuje ve více než 30 zemích, s výrobními centry v Ancenis (Francie), Boloni (Itálie) a Mjölby (Švédsko).

Toyota Production System
Výrobní systém Toyota TPS pomáhá jednotlivým členům týmu optimalizovat kvalitu neustálým zdokonalováním procesů a eliminací zbytečného plýtvání zdroji. TPS zahrnuje společný soubor znalostí, hodnot a procesů, svěřujících zaměstnancům v každém kroku jasně definované zodpovědnosti a povzbuzujících každého člena týmu ve snaze o celkové zlepšení. V současnosti je TPS mezi automobilovými výrobci a v přidružených oborech uznávaným vzorem. Naše metody umožňují podnikům dosahovat trvalých zlepšení produktivity a zároveň uspokojovat očekávání zákazníků v oblasti kvality a spolehlivosti.

Výzkum a vývoj
Toyota Material Handling Europe těží z bohatých zkušeností koncernu Toyota v automobilovém průmyslu, zejména ve vývoji motorů. S plným využitím masivního výzkumu a vývoje a technických zkušeností koncernu vyvinula Toyota řadu prvotřídních technologií. Inteligentní využití elektronických a počítačově řízených zařízení také výraznou měrou přispělo k vytvoření ergonomičtějšího a uživatelsky přívětivého pracovního prostředí, přispívajícího k maximální bezpečnosti pracoviště.

Hnací síla vašeho podnikání
Naše služby a řešení jsou navrženy tak, aby nabízely různé úrovně a typy podpory v reakci na individuální potřeby zákazníka. Tento přístup umožňuje našim zákazníkům plné soustředění na hlavní cíle jejich podnikání.

Náš závazek k životnímu prostředí
TMHE věří, že uskutečnění cílů by nemělo být nikdy dosahováno na úkor životního prostředí. Naším dlouhodobým závazkem je vyvíjet a dodávat uživatelsky přívětivá a ekonomicky životaschopná řešení pro manipulaci s materiály, která zároveň respektují současné a budoucí energetické potřeby.

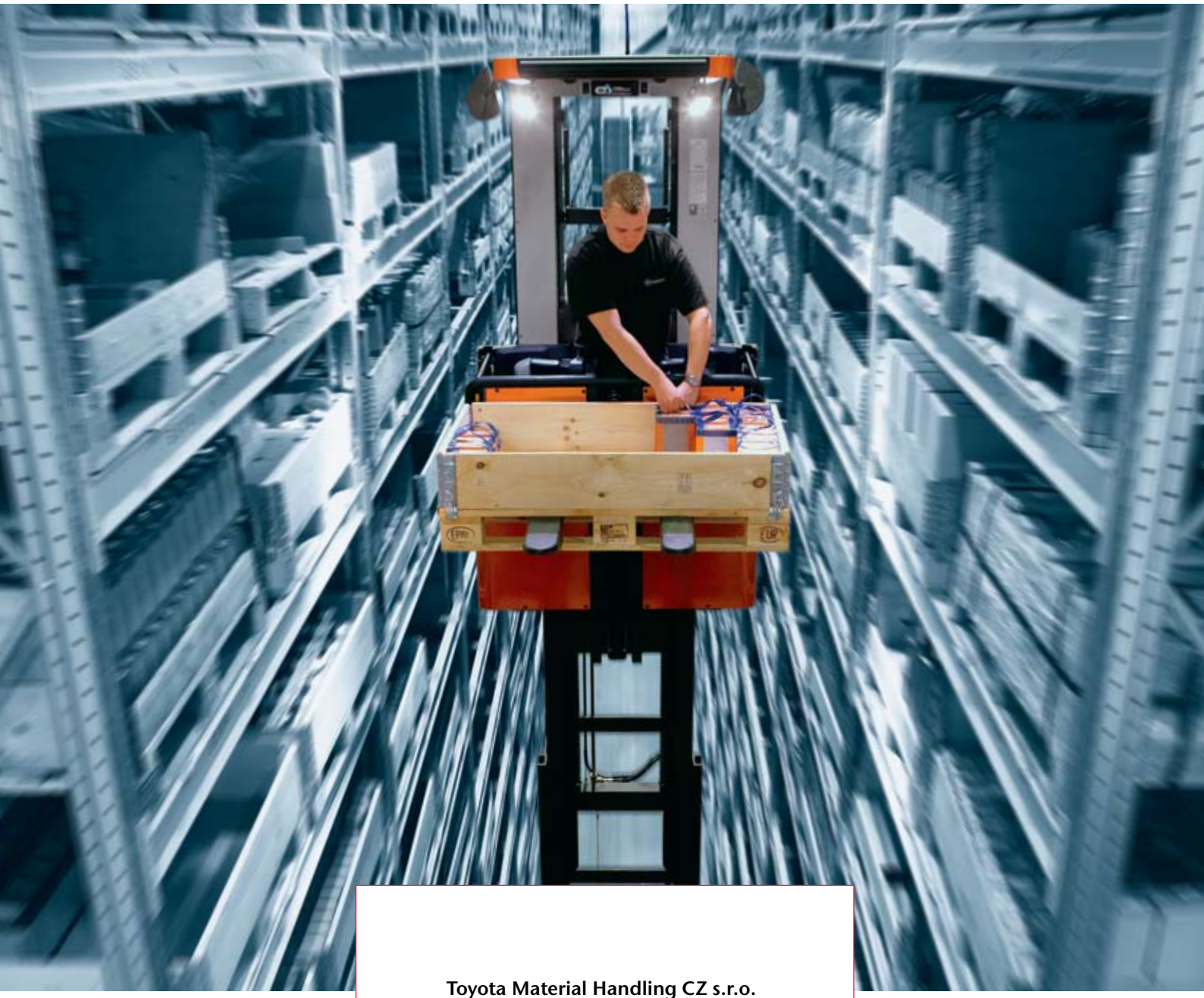
TMHE usiluje o omezení ekologického dopadu v průběhu celého výrobního cyklu, od návrhu a výroby, přes provoz vozíku, až po jeho recyklaci na konci životnosti. Všechna výrobní centra TMHE mají certifikaci ISO 14001. Na vyžádání jsou k dispozici deklarace emisí a odpadu vznikajícího při výrobním procesu a během typické doby životnosti.

Se svým důrazem na eliminaci odpadu a plýtvání pomáhá TPS také omezovat ekologické dopady našich výrobních aktivit. Snížily se emise CO_2, spotřeba vody, produkce odpadních vod a objem pevných odpadů a zároveň se zvýšil stupeň recyklace obalových materiálů, vody a surovin. Snížilo se také procento nebezpečných látek a exhalátů. S posunem směrem ke společnosti orientované na recyklaci hledá THME neustále způsoby, jak zvyšovat stupeň recyklovatelnosti svých produktů.

Vyberte funkce, které naplní vaše potřeby

● standardní ○ volitelné

	BT Optio OSE250	BT Optio OSE250P	BT Optio OSE100	BT Optio OSE100W	BT Optio OSE120	BT Optio OSE120P	BT Optio OSE120CB	BT Optio OSE200X	BT Optio OSE180XP	BT Optio OME100N	BT Optio OME100NW	BT Optio OME100	BT Optio OME100W	BT Optio OME100M	BT Optio OME100MW	BT Optio OME100H	BT Optio OME120HW
Vlastnosti vozíku																	
Nastavitelná šířka přes vidlice			○				○			●		●		●		●	
Dvojitá kolečka vidlic	●	●			●	●		●	●								
BT Powerdrive	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
Volba šířky kabiny			●	●						●	●	●	●	●	●	●	●
Volba šířky šasi																●	●
Kolečka vidlic pro snadné najíždění do palet	○	○															
Zdvižná plošina		●	●	●		●			●	●	●	●	●	●	●	●	●
Modely s velkokapacitní baterií	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●
Vysoce výkonné modely	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Indukční/kolejnicové navádění												●	●	●	●	●	●
Funkce řízení																	
180° řízení												●	●	●	●	●	●
200°+ řízení	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
Automatické zpomalení	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Elektronický brzdový systém	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Elektronické rekuperační brzdění (motorem)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●
Elektronické řízení rychlosti	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
Ovládací prvky a přístroje																	
Nastavitelná ovládací konzola BT												●	●	●	●	●	●
Nastavitelná řídicí oj E-man	○	○			○	○	○	○	○								
Elektronický indikátor výšky												●	●	●	●	●	●
Vnější tlačítka zdvihu/spouštění							○										
Vnější tlačítka zdvihu/spouštění/pojezdu vpřed			○	○	○	○		○	○	○	○						
Počítadlo hodin (provozní hodiny)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Informační displej	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Elektronické řízení s posilovačem	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Indikátor natočení kol												●	●	●	●	●	●
Přemístitelná ovládací konzola BT												●		●			
Zdvojené ovladače směru																○	
Bezpečnostní funkce																	
Automatická parkovací brzda	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Kontrola přístupu BT Access Control (PIN-kód)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●
Funkce Smart Access (elektronické karty/klíče)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					○	○
Systém BT Optipace												●	●	●	●	●	●
Stožár nebránící ve výhledu							●							●	●	●	●
Ochranná konstrukce nebránící ve výhledu			○	○			○			○	○			●	●	●	●
Systém detekce přítomnosti řidiče	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tlačítko nouzového vypnutí	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sklopné bočnice										○	●	○	●	●○	●	●	●
Ochranný rám nákladu	○				○		○	○	○				●		●		●
Programovatelné bezpečnostní zábrany												●	●	●	●	●	●
Programovatelný výkon	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Bezpečnostní nárazníky	○	○			○	○		○	○								
Výstražný maják												●	●	●	●	●	●
Pracovní světla														○	○	○	○
Funkce obsluhy																	
Nastavitelná zádová opěrka												●	●	●	●	●	●
Nastavitelné sedadlo																○	
E-bar	○	○			○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○
Zdvižná vychystávací police		○				○			○								
Sklopné sedadlo	○				○		○	○								○	
Nízká nástupní výška	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Úchyt pro palubní datový terminál	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○
Držák balicí fólie	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
Sada pro snadné vystoupání do druhé vrstvy	○				○			○									
Úložné prostory	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Poznámková deska	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●		●		●	○
Funkce údržby																	
Snadný přístup při údržbě	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Diagnostika závad	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Záznam historie závad	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Maznice	●	●															
Funkce správy baterií																	
Zařízení výměny baterie	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Indikátor stavu baterie	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Systém ochrany před vybitím baterie	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Bateriový prostor pro velkokapacitní baterii	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●
Výměna baterie z boku	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●
Speciální aplikace																	
Mrazírenská verze	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○



Toyota Material Handling CZ s.r.o.

K Vypichu 1049, 252 19 Rudná
Tel.: +420 311 651 111
Fax: +420 311 651 311
info@cz.toyota-industries.eu
prodej@cz.toyota-industries.eu
www.toyota-forklifts.cz

TOYOTA
MATERIAL HANDLING
stronger together

TOYOTA INDUSTRIAL EQUIPMENT BT

TOYOTA MATERIAL HANDLING EUROPE ZASTŘEŠUJE ZNAČKY TOYOTA A BT V EVROPĚ