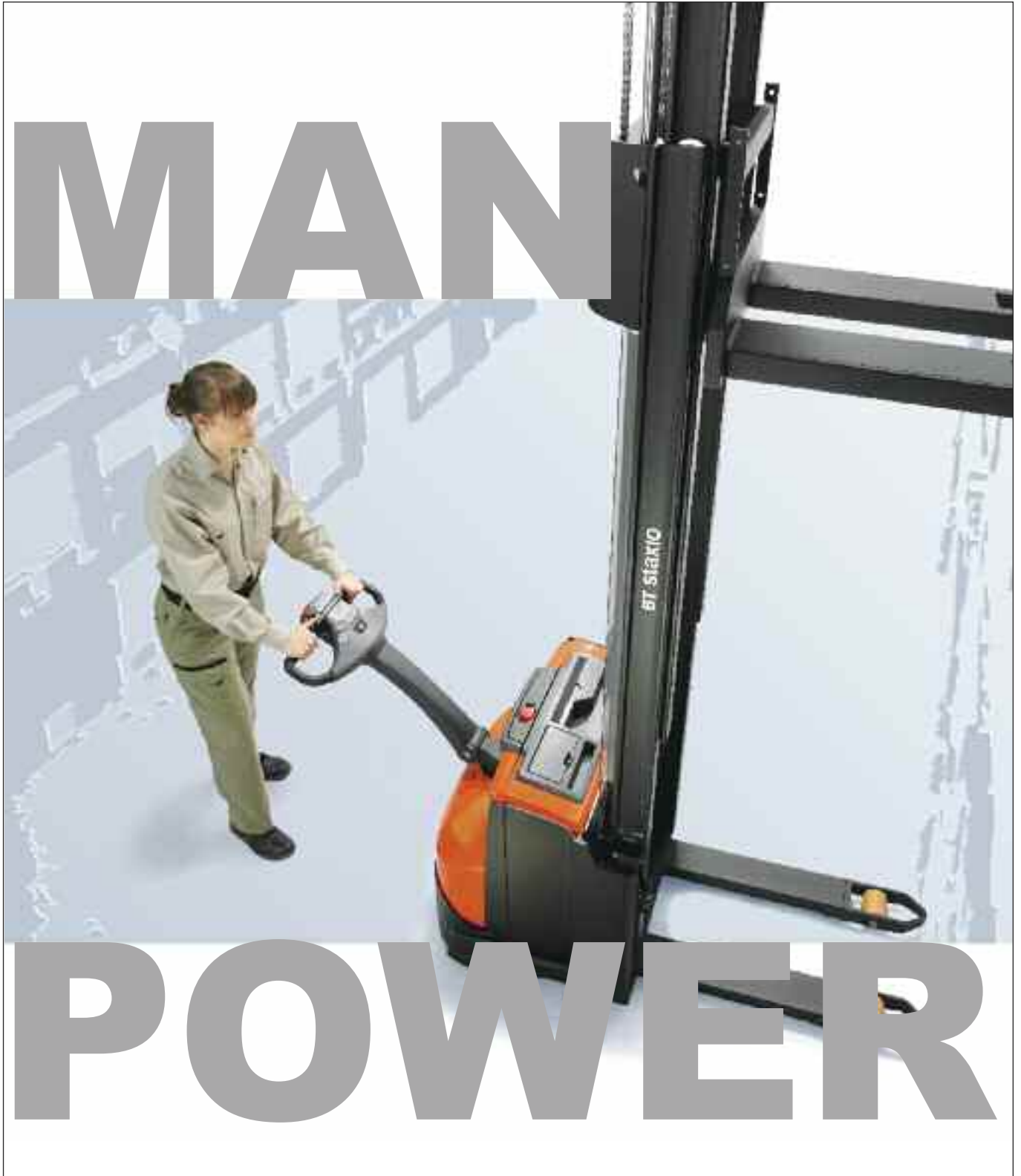


BT Staxio rad 0,8 – 1,4 tony

Stohovacie vozíky s elektrickým pohonom





Úplne nový BT Staxio: *jednoduchosť – bezpečnosť – životnosť*

Modelový rad **BT Staxio**, navrhnutý pre prepravu a stohovanie paliet v skladových, výrobných a obchodných prevádzkach, je tvorený ôsmymi modelmi s nosnosťami od 0.8 do 1.4 ton a širokým výberom konfigurácií zdvíhacích zariadení, vidlíc a batérií.

BT Staxio je navrhnutý pre aplikácie s chodiacou obsluhou, avšak všetky modely, okrem modelu SWE080L, sú dostupné s voliteľnou plošinkou pre intenzívnu prevádzku.

Viac ako 60 rokov skúseností so skladovými vozíkmi nám umožnilo vyvinúť ideálny stohovač s pohonom pre všetky druhy použitia, vrátane modelov vhodných pre nakladanie a vykladanie, obchodné prostredie a nakladanie s dvomi paletami súčasne. BT Staxio je ekonomický a extrémne pružný vozík pre ľahký a bezpečný presun bremien – navrhnutý a skonštruovaný tak, aby mal dlhú životnosť, a tým aj bol spoľahlivý.

Kľúčovými slovami pre BT Staxio sú *jednoduchosť, bezpečnosť a životnosť* - dáva Vaším ľuďom to, čo potrebujú pre výkon svojej práce - '**man power**'.

BT Staxio – tak jednoduché používanie

Stohovače s elektrickým pohonom sú všestranné stroje so širokým využitím: stohovanie do regálov a do blokov, vykladanie a nakladanie vozidiel alebo zber a všeobecná preprava paliet. Spoliehajú sa na ne nielen v skladoch, ale taktiež v obchodných prevádzkach, kde sú bezpečnosť a manévrovateľnosť obzvlášť dôležité. BT Staxio je navrhnutý tak, aby umožnil užívateľovi vykonať svoju prácu – jednoducho a bezpečne.

Kompaktný a manévrovateľný

Prvá vec, ktorú si uvedomíte na BT Staxio, je jeho kompaktnosť. Krátka dĺžka vozíka znamená, že potrebuje menej priestoru na otáčanie, takže miniete menej času manévrovaním.

Citlivý a ľahký, ale silný

BT Staxio obsahuje systém BT Powerdrive, ktorý sa stará o citlivé, progresívne ovládanie v každej chvíli. Ovládacie rameno je ľahké a jednoducho sa ovláda, s citlivými tlačidlami na zdvíhanie a spúšťanie a jednoduchým ovládaním vpred/vzad.

Unikátny podvozok

Unikátny podvozok BT Staxio s piatimi kolesami a centrálnym ovládacím ramenom zvyšuje stabilitu na rampách a zjednodušuje všetky operácie, predovšetkým manévrovanie. Citlivé ovládanie zdvíhu, ktoré je dostupné na väčšine modelov, poskytuje plynulú kontrolu zdvíhania/klesania pre ľahké a presné umiestnenie.

Výnimočná viditeľnosť

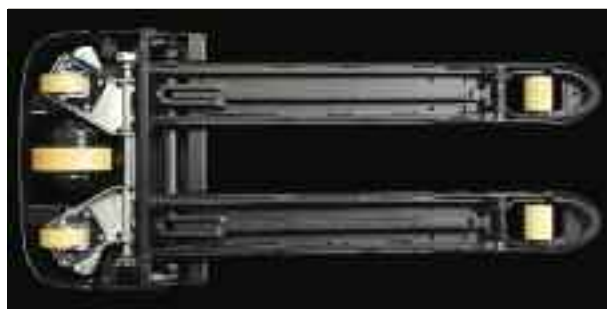
Na všetkých modeloch BT Staxio sa profil vozíka znižuje smerom k vidliciam, čím sa zvyšuje viditeľnosť. Ovládacie rameno je navrhnuté tak, aby bola vzdialenosť medzi užívateľom a vozíkom dostatočne veľká pre ochranu nôh užívateľa, pričom jemu alebo jej stále poskytuje vynikajúci výhľad na konce vidlíc alebo náklad. Tieto dva prvky sa kombinujú so zdvíhacími zariadeniami pre dokonalý výhľad, aby prezentovali koncept „BT Totalview“, pričom zabezpečujú vynikajúcu viditeľnosť pre užívateľa tak na úrovni podlahy, ako aj pri ukladaní vo výške.

Prvky pre reálny svet

Všetky modely BT Staxio majú šikovné odkladacie priehradky na vrchu tela vozíka. Voliteľná „E-bar“ konzola umožňuje namontovať písaciu podložku a držiak na zmršťovaciu fóliu, ako aj elektrické vybavenie ako napr. PC, rádiové dataterminály a čítačky čiarového kódu.



Konštrukčný koncept BT Totalview zabezpečuje viditeľnosť na konce vidlíc z ovládacieho miesta



Unikátny päť-kolesový podvozok BT Staxio zvyšuje stabilitu na rampách

SWE080L (zdvíhacie podporné ramená)

Max. výška zdvíhu 1580 mm
 Nosnosť: 800 kg
 Dĺžka stroja: 627 mm
 (bez vidlíc)
 Šírka stroja: 726 mm
 Batéria: 2 x 180 Ah
 2 x 230 Ah
 (12 V)



SWE100

Max. výška zdvíhu 3300 mm
 Nosnosť: 1000 kg
 Dĺžka stroja: 676 mm
 (bez vidlíc)
 Šírka stroja: 770 mm
 Batéria: 150 Ah
 225 Ah
 300 Ah







Navrhnutý a skonštruovaný pre bezpečnosť

Vozík, ktorý sa ľahko používa, má omnoho nižšiu pravdepodobnosť, že bude účastníkom nehody. Bezpečnosť BT Staxio je tiež rozšírená množstvom konštrukčných prvkov na ochranu užívateľa a iných pracovníkov.

Udržujte vzdialenosť

Ergonomické ovládacie rameno BT Staxio, s alternatívnymi riešeniami špeciálne navrhnutými pre pešie a modely s plošinkou, má ideálnu dĺžku, čo poskytuje ľahké ovládanie a vynikajúcu viditeľnosť koncov vidlíc, pričom užívateľ sa zdržiava v bezpečnej vzdialenosti od vozíka.

Prispôsobiteľný výkon

Zrýchlenie, najvyššia rýchlosť a brzdné vlastnosti sa dajú naprogramovať tak, aby vyhovovali jednotlivým užívateľom. Spúšťanie PIN kódom znamená, že vozík vie, kto ho ovláda a uvedomí si vhodné predprogramované nastavenia. BT Staxio je dostupný s tlačidlom „korytnačka“ pre dočasné zníženie rýchlosti. Štandardné zariadenie „Click-2-Creep“ umožňuje, aby sa s vozíkom dalo manévrovať s ovládacím ramenom vo zvislej polohe – ideálne pre stiesnené a rušné priestory.

Ochrana užívateľa

BT Staxio obsahuje dva núdzové ovládače: prerušovacie tlačidlo a „brušné“ tlačidlo. Prerušovacie tlačidlo okamžite odpojí napájanie pohonu (ale ponechá zapnutý displej takže sa dajú čítať kódy chyby) a spustí brzdú. Brušné tlačidlo je na konci ovládacieho ramena. Otáča smer jazdy na opačný, aby ochránil užívateľa pred zakliesnením vozíkom.

Podvozok BT Staxio sa nachádza iba 35 mm od podlahy a je zaoblený v smere od nôh užívateľa, čím poskytuje perfektnú vyváženú ochranu nôh bez kompromisov s manévrovateľnosťou vozíka na rampách a iných šikminách. Pri práci na rampách a šikmých plochách sa vozík nikdy samovoľne nespustí späť pri štartovaní alebo zastavovaní.



Zaoblený okraj BT Staxio poskytuje rovnováhu bezpečnosti s manévrovateľnosťou



Funkcia Click-2-Creep umožňuje manévrovať s vozíkom s ovládacím ramenom vo zvislej polohe.

SWE120

Max. výška zdvihu	4500 mm
Nosnosť:	1200 kg
Dĺžka stroja: (bez vidlíc)	751 mm
Šírka stroja:	770 mm
Batéria:	225 Ah 260*/300 Ah

* S voľiteľnou bočnou výmenou batérií



SWE120L (zdvíhacie podporné ramená)

Max. výška zdvihu	4500 mm
Nosnosť:	1200 kg
Dĺžka stroja: (bez vidlíc)	760 mm
Šírka stroja:	770 mm
Batéria:	225 Ah 260*/300 Ah

* S voľiteľnou bočnou výmenou batérií



Zabudovaná životnosť

Lahko používateľný vozík znamená menej rizika chýb a menej rizika poškodenia alebo pokazenia. V kombinácii so zabudovanou kvalitou Toyoty a vylepšenou konštrukciou BT Staxio a výsledkom je dlhšia doba bez poruchy, čo znamená viac práce za menej nákladov.

Navrhnutý aby jednoducho fungoval

Úplne nový BT Staxio bol vyvinutý a bude sa vyrábať s využitím vysoko hodnoteného výrobného systému Toyota Production System (TPS). Aby sa zabezpečila vysoká úroveň kvality a spoľahlivosti, TPS používa neustále vylepšovanie (kaizen) počas celého výrobného procesu, od vývoja produktu cez výrobu, dodávku a následný servis.

V súlade s touto filozofiou majú pohonné motory BT Staxio na jednosmerný prúd menej opotrebovávaných súčiastok ako ekvivalenty na striedavý prúd a mnoho puzdier vozíka je vyrobených z poteflónovaných kompozitných materiálov, čo zvyšuje ich životnosť a eliminuje potrebu mazania. Utesnené konektory, bezkontaktné spínače, bezúnikové hydraulické konektory a zakáblovanie zbernice CAN všetky prispievajú k maximálnej

spoľahlivosti. BT Staxio je navrhnutý tak, aby sa servis vykonával iba raz za rok v typických jednozmenných úkonoch.

Riadenie Vášho vozového parku

Užívatelia vozového parku môžu okamžite zhodnotiť výkon ich vozíkov BT Staxio použitím Toyota I_Site – informačného systému od Toyota Material Handling Europe, ktorý ponúka rýchlo a bezpečne informácie pre správne rozhodovanie užívateľov vozového parku o ich biznise. Špecialisti Toyota I_Site pomáhajú spoločnostiam na mieru nastaviť jednoduché výkazníctvo, ktoré podnikom pomáha uvedomiť si ušetrené náklady, rozširovať bezpečnosť, kontrolovať náklady vyplývajúce zo škôd, ako aj optimalizovať používanie ich vozových parkov.



Kapota je zabezpečená dvomi trňmi pre rýchly prístup



Pevný motor nemá žiadne pohyblivé káble

SWE120S (zdvíhacie podporné ramená)

Max. výška zdvihu 4500 mm
Nosnosť: 1200 kg
Dĺžka stroja: 791 mm
(bez vidlíc)
Šírka stroja: 770 mm
Batéria: 225 Ah
300 Ah



SWE140

Max. výška zdvihu 4755 mm
Nosnosť: 1400 kg
Dĺžka stroja: 751 mm
(bez vidlíc)
Šírka stroja: 770 mm
850 mm
Batéria: 225 Ah
260*/300 Ah



* S voliteľnou bočnou výmenou batérií



Náš záväzok k životnému prostrediu

Toyota Material Handling Europe (TMHE) verí, že práca by sa nikdy nemala vykonávať na úkor životného prostredia. BT Staxio je najnovším stupňom v úsilí o náš dlhodobý záväzok vyvíjať a dodávať environmentálne priateľské a ekonomicky životaschopné riešenia pre narábanie s materiálmi, ktoré rešpektujú súčasné a budúce energetické potreby.

TMHE sa usiluje o zníženie environmentálneho dopadu počas celého životného cyklu výrobku, od návrhu, výroby a prevádzky, až po recykláciu na konci životnosti. BT Staxio, vyrobené v závode TMHE v Mjölby vo Švédsku s certifikáciou ISO 14001, poskytuje čistú prevádzku bez emisií a je navrhnutý pre jednoduchú recykláciu po mnohých rokoch spoľahlivej služby.

Výrobný proces BT Staxio používa najnovšiu zváraciu technológiu a technológiu práškového nástreku pre minimalizáciu dopadu

na životné prostredie. Väčšina materiálu použitého pri výrobe vozíkov BT Staxio je oceľ, ktorá sa dá plne recyklovať. Recyklácia batérií sa vykonáva schválenými spoločnosťami pre likvidáciu odpadu. Olovo sa roztaví a znovu využije, kyselina sa neutralizuje a energia v plastoch sa využije na vykurovanie.

Špecifikácia emisií a odpadu v priebehu výrobného procesu a typického životného cyklu je dostupná na vyžiadanie.



SWE140L (zdvíhacie podporné ramená)

Max. výška zdvihu	4755 mm
Nosnosť:	1400 kg
Dĺžka stroja: (bez vidlíc)	760 mm
Šírka stroja:	770 mm
	850 mm
Batéria:	225 Ah
	260*/300 Ah



* S voliteľnou bočnou výmenou batérií

SWE200D (dvojité stohovanie)

Max. výška zdvihu	2100 mm
Nosnosť podporného ramena	2000 kg
(dvojité stohovanie: 1200 kg + 800 kg)	
Dĺžka stroja: (bez vidlíc)	760 mm
Šírka stroja:	770 mm
	850 mm
Batéria:	225 Ah
	260*/300 Ah



* S voliteľnou bočnou výmenou batérií

Zvoľte si prvky, ktoré vyhovujú Vaším potrebám



SWE080L



SWE120



SWE120S



SWE140L



Voliteľná možnosť so sklopnou plošinou pre vodiča



SWE100



SWE120L



SWE140



SWE200D

SWE080L
SWE100
SWE120
SWE120L
SWE120S
SWE140
SWE140L
SWE200D

Vlastnosti vozika	SWE080L	SWE100	SWE120	SWE120L	SWE120S	SWE140	SWE140L	SWE200D
Nastaviteľná šírka cez vidlice								●
Automatické nastavenie výšky zdvihu vidiel	○							
Dvojité vidlicové kolieska	○	○	○	○	○	○	○	●
BT Powerdrive systém	●	●	●	●	●	●	●	●
Castor link systém	●							
Rôzne šírky podvozku						●	●	
Manipulácia dvoch paliet naraz								●
Prízvih podporných ramien	●			●		●	●	
Modely s vysokou kapacitou batérie			○	○	○	○	○	○
Odpuzené náhonové koleso		●	●	●		●	●	●
Verzia s obkročnými podpornými ramenami								●
Jazdné vlastnosti								
180° riadenie	●	●	●	●	●	●	●	●
Automatické brzdenie	●	●	●	●	●	●	●	●
Elektronické regeneratívne brzdy (brzda motora)	●	●	●	●	●	●	●	●
Elektronická regulácia rýchlosti	●	●	●	●	●	●	●	●
Sklopná plošina	○	○	○	○	○	○	○	○
Ovládanie								
Click-2-Creep funkcia	●	●	●	●	●	●	●	●
Výstraha teploty motora pojazdu	●	●	●	●	●	●	●	●
Výstraha teploty jednotky riadenia	●	●	●	●	●	●	●	●
Elektronické ovládanie pomocou končekov prstov	●	●	●	●	●	●	●	●
Počítač motohodín (odpracované hodiny)	●	●	●	●	●	●	●	●
Informačný displej	●	●	●	●	●	●	●	●
Sensi-lift		○	○	○	○	○	○	○
Dočasné zníženie rýchlosti pojazdu (tlačidlo korytnačka)	○	○	○	○	○	○	○	○
Riadenie ovládacím ramenom	●	●	●	●	●	●	●	●
Bezpečnosť								
Automatická parkovacia brzda	●	●	●	●	●	●	●	●
BT kontrola prístupu	●	●	●	●	●	●	●	●
Priehľadné zdvíhacie zariadenie	○	○	○	○	○	○	○	○
Núdzové tlačidlo kolízie	●	●	●	●	●	●	●	●
Tlačidlo núdzového vypnutia	●	●	●	●	●	●	●	●
Ochranný rám nákladu	○	○	○	○	○	○	○	○
Parkovacia brzda	●	●	●	●	●	●	●	●
Programovateľné parametre	●	●	●	●	●	●	●	●
Vybavenie pre vodiča								
E-bar konzola	○	○	○	○	○	○	○	○
Palubný počítač (vrátane E-bar konzoly)	○	○	○	○	○	○	○	○
Odkladacia priehradka	●	●	●	●	●	●	●	●
Držiak obalovej fólie	○	○	○	○	○	○	○	○
Podložka na písanie (vrátane E-bar konzoly)	○	○	○	○	○	○	○	○
Servis								
Dobry servisný prístup	●	●	●	●	●	●	●	●
Možnosť diagnostiky porúch	●	●	●	●	●	●	●	●
Prehľad histórie chybových kódov	●	●	●	●	●	●	●	●
Manažment batérie								
Možnosť výmeny batérie			○	○	○	○	○	○
Indikátor stavu vybitia batérie	●	●	●	●	●	●	●	●
Ochrana proti vybitiu batérie	●	●	●	●	●	●	●	●
Vstavaná nabíjačka	○	○	○	○	○	○	○	○
Bočná výmena batérie			○	○		○	○	○
Špeciálne aplikácie								
EEx verzia = úprava do výbušného prostredia (ATEX)	○	○	○	○	○	○	○	○

● štandard

○ voliteľná výbava

Toyota Material Handling Slovensko s.r.o.

Vajnorská 134/B, 831 04 Bratislava, Slovakia

Tel.: +421 (2) 48 25 25 00

Fax: +421 (2) 48 25 25 07

www.toyota-forklifts.sk

TOYOTA

MATERIAL HANDLING

stronger together

