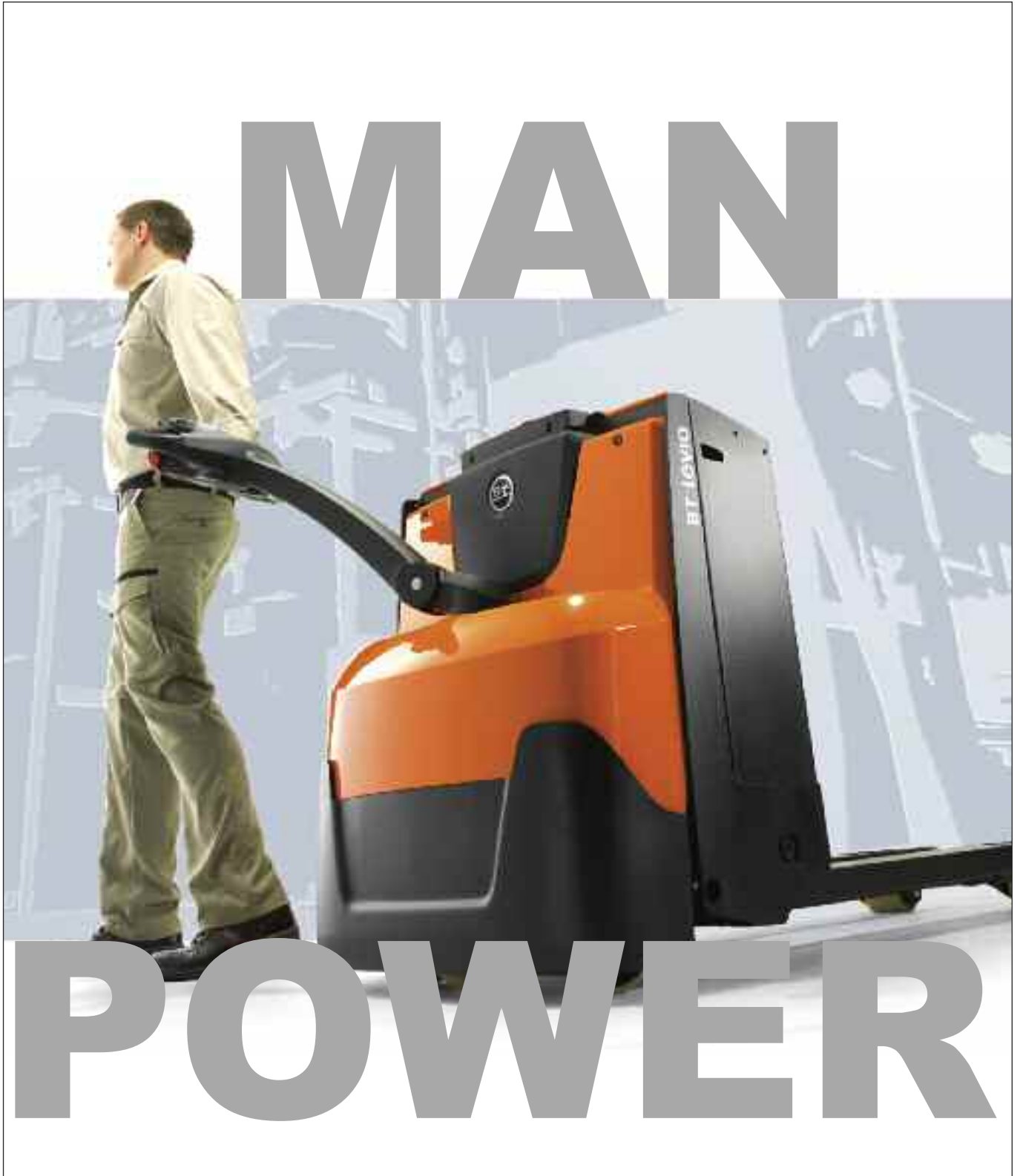


BT Levio rad 1,4 – 2,5 tony

Ručne vedené elektrické paletové vozíky





Úplne nový BT Levio: *jednoduchosť – bezpečnosť – trvanlivosť*

BT Levio: úplne nový rad ručne vedených paletových vozíkov od Toyota Material Handling Europe, navrhnutý tak, aby presne spĺňal Vaše požiadavky. Päť voliteľných kapacitných alternatív od 1.4 do 2.5 ton a sortiment batérií zabezpečujú, že pre každé použitie existuje aspoň jeden model BT Levio.

Viac ako 60 rokov skúseností so skladovými vozíkmi nám umožnilo vyvinúť perfektný vozík pre aplikácie, kde sa požaduje chodiaca obsluha. BT Levio je ekonomický a extrémne pružný nástroj pre ľahký a bezpečný presun bremien – navrhnutý a skonštruovaný tak, aby bol trvanlivý, a tým aj spoľahlivý.

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

BT Levio – tak jednoduché používanie

Paletové vozíky s pohonom sú všestranné stroje so širokým využitím: 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 manérovateľnosť obzvlášť dôležité. BT Levio je navrhnutý tak, aby umožnil užívateľovi vykonať svoju prácu – jednoducho a bezpečne.

Kompaktný a manérovateľný

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

Jemný a ľahký, ale silný

BT Levio obsahuje systém BT Powerdrive, ktorý sa stará o citlivé, progresívne ovládanie v každej chvíli. Manipulačná rukoväť je ľahká a jednoducho sa ovláda, s citlivými tlačidlami na zdvíhanie a spúšťanie s jednoduchým ovládaním vpred/vzad.

Výnimočná viditeľnosť

BT Levio je navrhnutý tak, aby užívateľovi poskytoval neustále jasný výhľad na konce vidlíc alebo na náklad, čím umožňuje presné a rýchle umiestnenie.

Prvky pre reálny svet

Všetky modely BT Levio majú šikonné odkladacie priehradky na vrchu kapoty 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.



Konca vidlíc sú viditeľné z ovládacieho miesta



Úplne nové ovládacie rameno, obsahujúce technológiu BT Powerdrive, ponúka ľahké intuitívne ovládanie.

LWE140

Nosnosť: 1400 kg
 Dĺžka stroja: 478 mm
 (bez vidlíc)
 Šírka stroja: 726 mm
 Batéria: 150 Ah
 Dĺžka vidlíc: 810 mm –
 1520 mm
 Šírka vidlíc: 156 mm



LWE160

Nosnosť: 1600 kg
 Dĺžka stroja: 478/535 mm
 (bez vidlíc)
 Šírka stroja: 726 mm
 Batéria: 150 Ah
 225 Ah
 Dĺžka vidlíc: 810 mm –
 1520 mm
 Šírka vidlíc: 156 mm







Navrhovaný a skonštruovaný pre bezpečnosť

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

Udržujte vzdialenosť

Ergonomické ovládacie rameno BT Levio, navrhnuté špeciálne pre vozíky s chodiacou obsluhou, má optimálnu 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 Levio má tlačidlo „korytnačka“ na dočasné zníženie rýchlosti a funkciu „Click-2-Creep“, ktorá umožní manévrovať s vozíkom s ovládacím ramenom vo zvislej polohe - ideálne v stiesnených a rušných priestoroch.

Ochrana užívateľa

BT Levio 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 Levio sa nachádza iba 35 mm od podlahy a je zaoblený v smere od nôh užívateľa, čím poskytuje perfektne vyváženú ochranu nôh bez kompromisov s manévrovateľnosťou vozíka na rampách a iných šikmých plochách.



Zaoblený okraj BT Levio poskytuje rovnováhu bezpečnosti s manévrovateľnosťou



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

LWE180

Nosnosť:	1800 kg
Dĺžka stroja: (bez vidlíc)	535/585 mm
Šírka stroja:	726 mm
Batéria:	225 Ah 300 Ah
Dĺžka vidlíc:	800 mm – 2350 mm
Šírka vidlíc:	180 mm



LWE200

Nosnosť:	2000 kg
Dĺžka stroja: (bez vidlíc)	535/585 mm
Šírka stroja:	726 mm
Batéria:	225 Ah 260*/300 Ah
Dĺžka vidlíc:	800 mm – 2350 mm
Šírka vidlíc:	180 mm



* S voľiteľnou bočnou výmenou batérií

Zabudovaná životnosť

Lahko použiteľný vozík znamená menej rizika chýb a menej rizika poškodenia alebo pokazenia. V kombinácii s implementovanou kvalitou Toyoty a vylepšenou konštrukciou BT Levio je výsledkom dlhšia doba bez poruchy, čo znamená viac práce za menej nákladov.

Navrhnutý aby jednoducho fungoval

Úplne nový BT Levio 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 Levio na striedavý prúd menej opotrebovávaných súčiastok ako ekvivalenty na jednosmerný 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 Levio 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 Levio 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 prevádzkových nákladov, 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 poistnými skrutkami pre rýchly prístup



Pevný motor nemá žiadne pohyblivé káble

LWE200 s plošinou

LWE200 s plošinou, ktoré ponúka rovnaké špecifikácie ako LWE200, je ideálny pre použitie vyžadujúce jazdu na väčšie vzdialenosti. Ovládacie rameno je optimalizované tak, aby sa hodilo tak na chôdzu za vozíkom, ako aj na prevádzku so sklopnou plošinou.



LWE250

Nosnosť: 2500 kg
 Dĺžka stroja: 535/585 mm
 (bez vidlíc)
 Šírka stroja: 726 mm
 Batéria: 225 Ah
 260*/300 Ah
 Dĺžka vidlíc: 800 mm –
 2350 mm
 Šírka vidlíc: 180 mm



* 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 Levio je najnovším stupňom v úsilí o náš dlhodobý záväzok vyvíjať a dodávať environmentálne priateľské a ekonomicky životaschopné riešenia pre manipulačné náklady, 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 Levio, 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 Levio používa najnovšiu zvariaciu technológiu a technológiu práškoveho nástreku pre minimalizáciu dopadu

na životné prostredie. Väčšina materiálu použitého pri výrobe vozíkov BT Levio 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.



Zvoľte si prvky, ktoré vyhovujú Vaším potrebám

LWE140



LWE160

Zobrazený s voliteľnou "E-bar" konzolou rukovätou



LWE180



LWE200

LWE200
s plošinou

LWE250

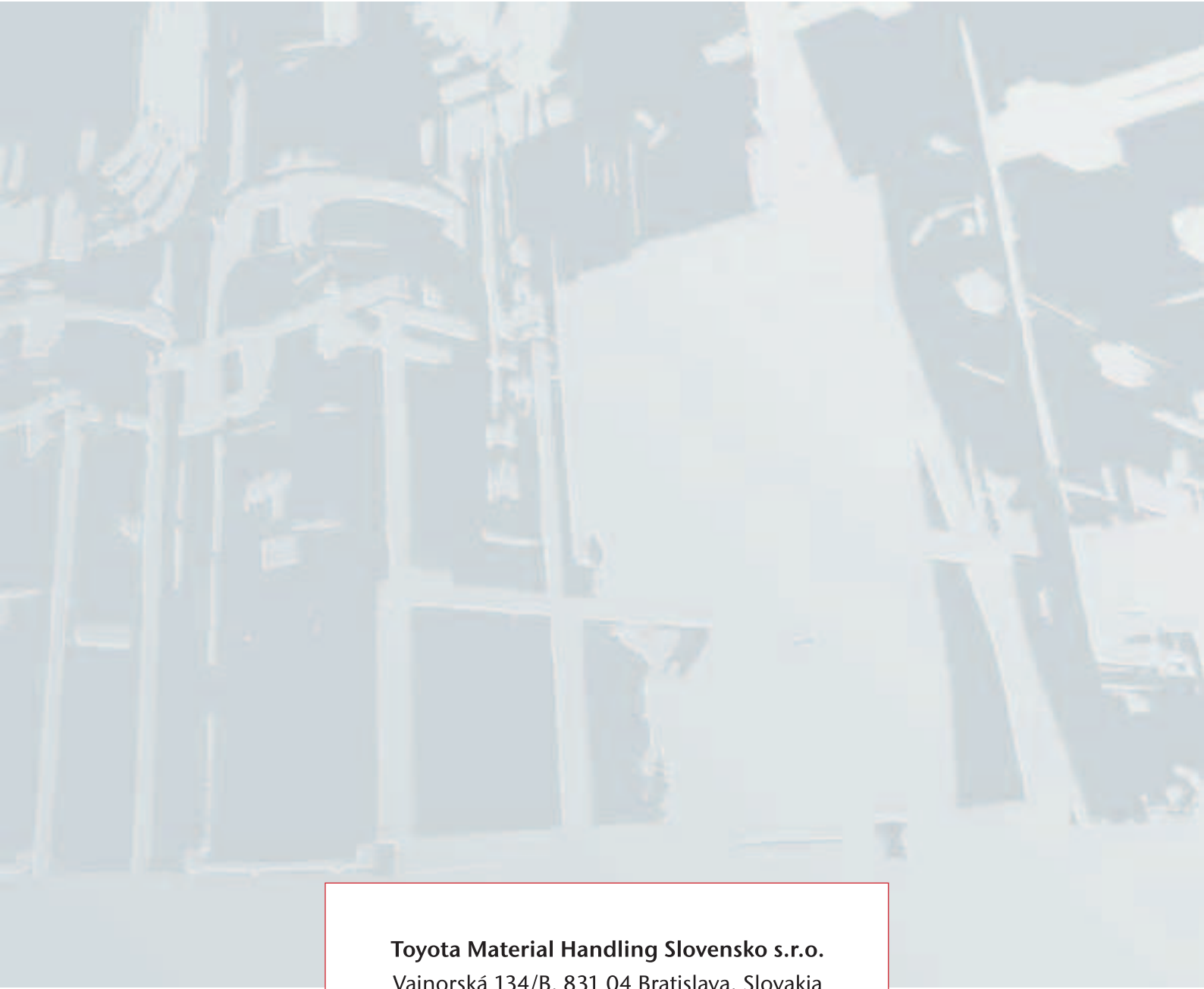
LWE140
LWE160
LWE180
LWE200
LWE250

Vlastnosti vozíka	LWE140	LWE160	LWE180	LWE200	LWE250
Dvojité vidlicové kolieska	○	○	○	○	●
BT Powerdrive systém	●	●	●	●	●
Castor link systém	●	●	●	●	●
Nájazdové kolieska	●	●	○	○	○
Modely s vysokou kapacitou batérie		○	○	○	
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	●	●	●	●	●
Dočasné zníženie rýchlosti pojazdu (tlačidlo korytnačka)	○	○	○	○	○
Riadenie ovládacím ramenom	●	●	●	●	●
Bezpečnosť					
Automatická parkovacia brzda	●	●	●	●	●
BT kontrola prístupu	●	●	●	●	●
Núdzové tlačidlo kolízie	●	●	●	●	●
Tlačidlo núdzového vypnutia	●	●	●	●	●
Ochranný rám nákladu (samostatný alebo vrátane konzoly E-bar)	○	○	○	○	○
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)	○	○	○	○	○
Úprava pre manipuláciu cievok alebo bubnov	○	○	○	○	○
Verzia s váhou	○	○	○	○	○

● štandard

○ voliteľná výbava

Pre ďalšie podrobnosti o BT Levio vid' www.bt-levio.eu



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