

A Toyota lítiumionos termékcsaládja



Lítiumion-akkumulátoros meghajtású modellek a Toyota Material Handling kínálatából

A Toyota Material Handling termékportfóliójában szerepelnek teljesen egyedi, lítiumion-akkumulátorral meghajtott targoncák is, amelyek között vannak tolóoszlopos típusok, valamint a piacon elsőként 48 voltos, elektromos meghajtású, ellensúlyos gépek is. Az ajánlatban szereplő lítiumion-akkumulátoros targoncák széles választékával valamennyi ügyfelünknek energiahatékony, rugalmasan felhasználható és költséghatékony megoldásokat biztosítunk.

Alítiumionos termékcsaládban következő elektromos palettázó modellek találhatók: BT Levio W sorozat (LWE) és P sorozat (LPE), elektromos rakatolók: BT Staxio P sorozat (SPE) és W sorozat (SWE), komissiózó targoncák: BT Optio S sorozat (OSE), vontató targoncák: BT Movit S sorozat (TSE), tolóoszlopos targoncák: BT Reflex R/E sorozat (RRE), ellensúlyos elektromos targoncák: Toyota Traigo 48.

A lítiumionos akkumulátortechnológia főleg többműszakos üzem esetén előnyös. Mivel ezek az akkumulátorok alkalmanként rövid ideig is tölthetők, nincs szükség sem akkumulátorcserére, sem tartalékkumulátorra vagy töltőhelyiségre. Ehelyett a targoncákat az üzemi szünetekben maga a kezelő is feltöltheti. Ezzel a megoldással a szükségtelen állásidő is minimálisra csökken, ez pedig javítja a termelékenységet. A lítiumionos akkumulátorok energiahatékonysága 30%-kal bizonyult jobbnak az ólomsavas akkumulátorokénál, jelentősen csökkentve ezzel a CO₂-kibocsátást. Mintegy négyszer hosszabb élettartamuk egyúttal azt is jelenti, hogy ezek az akkumulátorok sokkal környezetbarátabbak. A lítiumionos akkumulátortechnológia velejárója a targoncák jobb vezethetősége, az alkalmazhatóság, a termelékenység és az energiahatékonyság fokozódása, mindez a környezetvédelmi szempontok figyelembe vételével.



Hosszabb
élettartam



Költségcsök-
kentés



Alacsonyabb
energiafo-
gyasztás



Gyors és
könnyű



Nincs szükség
az akkumulátor
cseréjére



Nincs szükség
töltőhelyiségre



Nincs szükség
karbantartásra



Alacsonyabb
CO₂-kibocsátás





A főbb előnyök

A lítiumionos akkumulátortechnológia folyamatosan fejlődik. Emiatt energiahatékonysági, környezetvédelmi, használhatósági és megtérülési szempontból alkalmazása a hagyományos ólomsavas akkumulátorokhoz képest jelentős előnyökkel jár.

Energhatékony és környezetvédelem

- 30%-os energiamegtakarítás
- Kevesebb CO₂-kibocsátás
- Nincs szükség további akkumulátorokra
- Négyeszer hosszabb élettartam

Egyszerű és könnyű használhatóság

- Nincs szükség az akkumulátor cseréjére
- Nincs szükség külön töltőhelyiségre
- Nem igényel karbantartást –nem kell vizet utántölteni
- Gyorstöltési lehetőség az üzemi szünetekben
- 1 targonca – 1 akkumulátor (nincs szükség további akkumulátorokra)

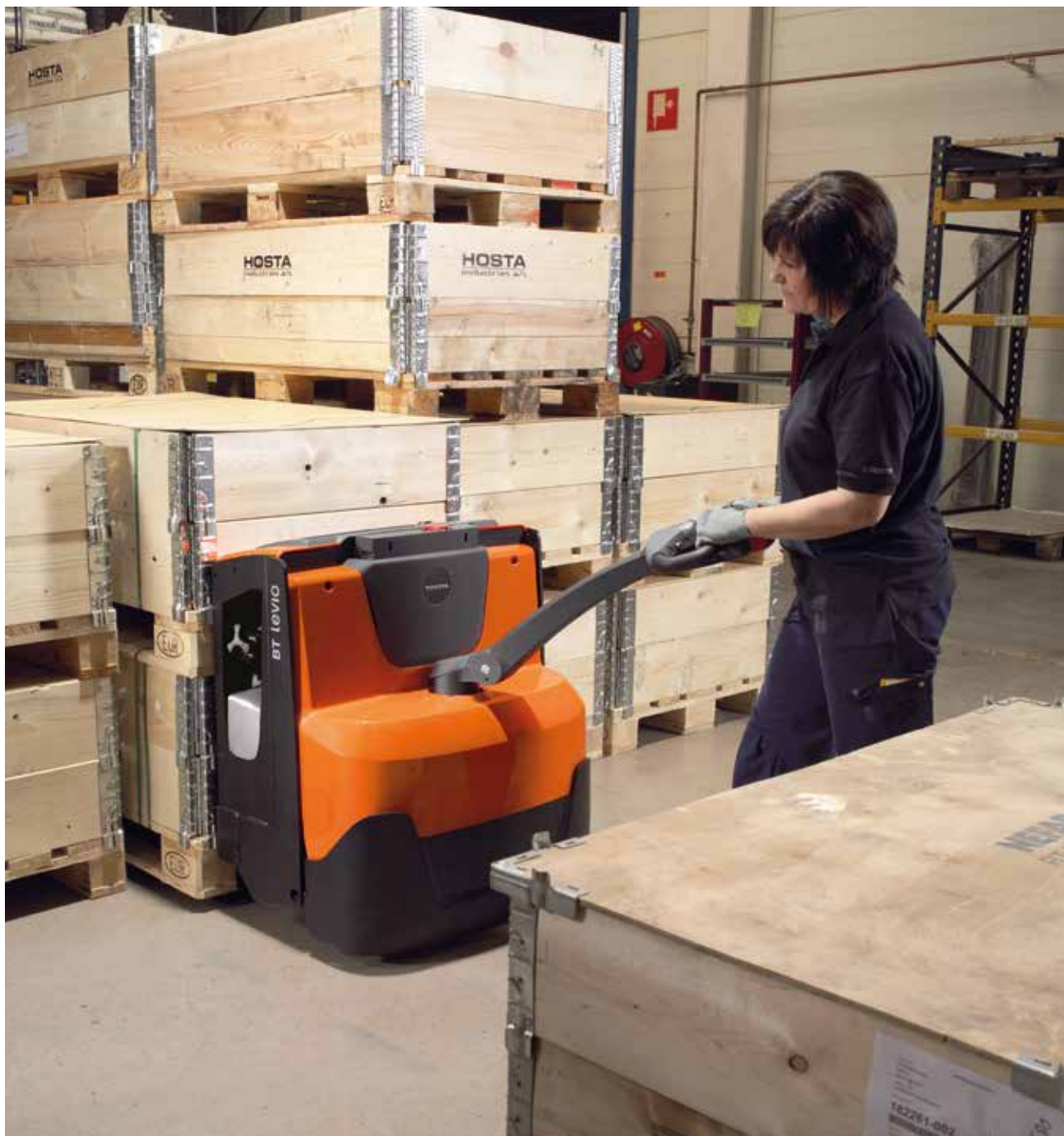
Megtérülő befektetés

- Rugalmasan végezhető tevékenységek
- Hosszú távú költségmegtakarítás
- Lényegesen nagyobb hatékonyság

BT LEVIO W sorozat (LWE)

A BT Levio W sorozatú, gyalogkíséretű elektromos palettázó targoncák ideális megoldást jelentenek az alacsony és közepes intenzitású palettázási feladatok végrehajtásához. Valamennyi modell kompakt kialakítású, zsúfolt raktárakban és járművek platóján is könnyen kezelhető, továbbá lenyűgöző anyagmozgatási teljesítményt nyújt, amely széles körű felhasználást tesz lehetővé.

A BT Levio W sorozatú modellek közül a következők kaphatók lítiumion-akkumulátorral: LWE160, LWE180, LWE200, LWE250



BT LEVIO P sorozat (LPE)

A BT Levio P sorozatú elektromos palettázó targoncák kis méretük ellenére akár 2500 kg terheléssel is megbirkóznak. Agépcsaládot kiemelkedő manőverezhetőség és kategóriájában a legkisebb fordulókör jellemzi. Ez, valamint az akár 12,5 km/h-s maximális sebesség kifejezetten termelékeny megoldássá teszi ezeket a targoncákat. A normál targoncát felhajtható kezelőállással szerelik, amelyet egy érintéssel felhajtható oldalsorompók egészítenek ki. A BT Levio P sorozatú targoncák tökéletes megoldást jelentenek, ha az anyagmozgatás hosszabb távon történik, és nagyobb igényeket támaszt.

A BT Levio P sorozatú modellek közül a következők kaphatók lítiumion-akkumulátorral: LPE200, LPE220, LPE250



BT STAXIO W sorozat (SWE)

A BT Staxio W sorozat ideális megoldásnak bizonyul raktárépületekben és kiskereskedelmi egységekben, ahol a biztonság és a manőverezhetőség elsődleges fontossággal bír. Ezek az elektromos rakatoló targoncák tartós alternatívát kínálnak, mindemellett akár 2,0 tonnás tömeget is játszi könnyedséggel mozgatnak meg. Az SWE100 – SWE200D leginkább közepes és nagy intenzitású rakatolásnál, rakodásnál, paletták vízszintes szállításánál és kommissiózásnál állja meg a helyét. A nagy teljesítményű változat jelentős terhek nagy magasságban való mozgatására is alkalmas.

A BT Staxio W sorozatú modellek közül a következők kaphatók lítiumion-akkumulátorral: SWE100, SWE120 (L/S), SWE140(L), SWE140 (S), SWE145(L), SWE160(L), SWE200(D/L)



BT STAXIO P sorozat (SPE)

A BT Staxio P sorozat tagjai közé kezelőállással ellátott, elektromos rakatoló targoncák tartoznak, amelyek sokoldalúan és széles körben alkalmazhatók. Ezek a gépek intenzív és nagy távolságú anyagmozgatási feladatok végrehajtására a legmegfelelőbbek. Emelési magasságuk kiemelkedően nagy, hiszen eléri a 6 métert is. A targoncák páratlanul stabilak és gyorsak is.

A BT Staxio P sorozatú modellek közül a következők kaphatók lítiumionos akkumulátorral: SPE120(L), SPE140(L/S), SPE160(L), SPE200(L/D/DN)



BT OPTIO L sorozat (OSE)

Valamennyi alacsony emelésű komissiózó targoncánk kapható lítiumion-akkumulátoros kivitelben. A BT Optio L sorozat targoncai kiváló teljesítményükkel, hatékonyságukkal, sokoldalúságukkal és egyszerű használhatóságukkal garantálják a termelékenységet. A széles típusválaszték révén pontosan a műveletekhez megfelelő jellemzőkkel rendelkező targoncát választhatja, amely az első és második szinten végzett komissiózásra alkalmas, kiemelkedően javítva a gép és a kezelő „párosának” hatékonyságát.

A BT Optio L sorozatú modellek közül a következők kaphatók lítiumion-akkumulátorral: BT Optio OSE250(P), BT Optio OSE100(W), BT Optio OSE120(P/CB), BT Optio OSE200X, BT Optio OSE180XP



BT MOVIT S sorozat (TSE)

A BT Movit S sorozat széles körű vontatási és komissiózási feladatokra alkalmas, nagy teljesítményű targoncákból áll. A speciális, BT Optio L alacsony emelésű komissiózó targoncákkal együtt kifejlesztett BT Movit S sorozat egy roppant korszerű, elektromos meghajtású vontatótargonca, amely kifejezetten alkalmas az áruk folyamatos mozgatására azoknál a gyártási folyamatoknál, ahol az anyagok és az áruk pontos érkezése kulcsfontosságú. TSE300/500 típusaink a gyakori szét- és összeszerelést igénylő alkalmazásokhoz bizonyulnak kiváló választásnak.

A BT Movit S sorozatú modellek közül a következők kaphatók lítiumion-akkumulátorral: TSE300, TSE500



BT REFLEX R/E sorozat (RRE)

A BT Reflex R/E sorozatú tolóoszlopos targoncák leginkább nagy terhek magasba emelésére alkalmasak. A kezelő és a gép kommunikációját megkönnyítő intelligens kezelőfelületnek köszönhetően ezekből a sokoldalú targoncákból minden irányba akadálymentes a kilátás, a gép gyorsulása és emelési sebessége precízen szabályozható és egyszerűen programozható. A magasba való emeléshez a BT Reflex E sorozat targoncai egy teljesen egyedi, dönthető fülkével vannak ellátva, amely jótékonyan csökkenti a kezelő megterhelését, és ezzel párhuzamosan biztonságosabb, továbbá precízebb teherkezelést eredményez, így sokkal több raklap megmozgatása válik lehetővé.

A következő típusok kaphatók lítiumionos akkumulátorral: RRE140/H (E), RRE160/H (E), RRE180/H (E), RRE200/H (E), RRE250/H (E).





TOYOTA Traigo 48

A lítiumion-akkumulátorral ellátott Toyota Traigo 48 sorozat gépei között 4 különféle, 48 voltos akkumulátorral és max. 2 tonnás teherbírással rendelkező targoncamodellt találunk. A 4 kerekes Toyota Traigo 48 modellek nagyobb stabilitást nyújtanak egyenetlen útfelületen, míg a 3 kerekes modellek jobban manőverezhetők, és kisebb a fordulókörük. A mind kültéri, mind pedig beltéri használatra alkalmas ellensúlyos elektromos villástargoncáink akár 7,5 méteres maximális emelési magasságot biztosítanak. A Traigo 48 modelleket kiemelkedően hatékony energiafelhasználás jellemzi, főként az intenzív használatra tervezett, feláras opcióként rendelhető lítiumion-akkumulátorblokkal.

A következő típusok kaphatók lítiumionos akkumulátorral: 8FBEK16T, 8FBEK18T, 8FBMK16T, 8FBMK20T



Toyota

Anyagmozgatás

Európában

Teljes lefedettség

A Toyota Material Handling hálózata Európa több mint 30 országára kiterjed, és 4500-nál is több mobil szervizszakembert foglalkoztat.

Mindig helyben – globális támogatással
Bárhol is legyen Európában, mi széles körű lefedettségünknek köszönhetően mindig helyben elérhetők vagyunk, ám egy nemzetközi szervezet stabilitásával és támogatásával a hátunk mögött.

Európában készült

Az általunk értékesített targoncák több mint 90%-a saját európai gyárainkban (Svédországban, Franciaországban és Olaszországban) készül, valamennyi a TPS minőségi szabványainak megfelelően. Több mint 3000 fős gyártási csapatot alkalmazunk Európában, és 300-nál is több európai beszállítóval dolgozunk.

Európai termelésünk mintegy 15%-át exportáljuk a világ más részeibe.

