

BT lifter

Hosszú élettartamú kézi palettázók



TOYOTA

MATERIAL HANDLING

stronger together



Hosszú élettartamú BT kézi palettázók

Tartósság

A kézi palettázóeszközök nélkülözhetetlenek az anyagmozgatásban. Az elmúlt 60 évben a BT termékpalettája, kiemelkedő teherbírása és teljesítménye révén, iparági mércévé vált ezen a területen. A Toyota Material Handling Europe által forgalmazott jelenlegi BT Lifter modellek hűek maradtak ehhez az örökséghez. Az előállításukra szakosodott svédországi üzemünkben készülő kézi palettázók a szimulált munkahelyi tesztek során több mint ötször tartósabbnak bizonyultak más gyártók hasonló termékeinél.

Lefordítva mindez annyit tesz, hogy Önnek a BT Lifter eszközök garantálják messze a legkedvezőbb élettartamra vetített költséget.

Egyszerűség

Az egyszerűség szintén az egyik sarokköve a BT targoncák kialakításának, a rakodás így minimális erőfeszítést igényel és mindig biztonságos. A teljes termékskálában megtalálhatók a nehéz áruk mozgatásához kifejlesztett elindulást segítő rendszerrel felszerelt, vagy akár elektromos rásegítéssel működő modellek is.

Környezetvédelem

A Toyota Material Handling Europe valóban elkötelezett a környezet védelme iránt, és ez meg is látszik azon, ahogy a targoncáinkat tervezzük és gyártjuk. Mind az összeszerelés minősége, a felhasznált anyagok, az ennek következtében garantált hosszú élettartam, és az eszközök hosszú életciklusából adódó kevesebb hulladék, azaz kisebb környezeti terhelés, végső soron megint csak oda vezet, hogy...

... hosszú távon a BT Lifter a leggazdaságosabb megoldás



Hosszú és megbízható termékéletciklus

Targoncáink tervezésénél az a fő szempont, hogy a megbízható és biztonságos működést hosszú évek során tudják biztosítani. Körültekintő, folyamatos tesztekkel mértük fel, hogy egy BT Lifter targonca nagyjából hány munkaidőciklust tud teljesíteni. Összehasonlító tesztek pedig kimutatták, hogy ugyanolyan munkakörülmények között más hasonló eszközök már ötödannyi idő alatt meghibásodhatnak és cserére szorulnak.

Élettartam-garancia

Az említett tesztek eredményeiben annyira biztosak vagyunk, hogy a BT Lifterre példa nélküli garanciát vállalunk: az LHM230 esetében élettartam-garanciát (99 éves garancia) biztosítunk a teljes villakeretre. Kell-e egyéb bizonyíték rá, hogy a tartósság valóban szívügyünk?

Konkrét gazdasági előny

A BT targoncák garantált hosszú élettartama egyértelmű gazdasági előnnyel jár. Meglehet, hogy találni olcsóbban

beszerezhető kézi palettázót, de ha az nagy valószínűséggel ötödannyi idő alatt csereérett lesz, mint ameddig egy BT Lifter bírja, akkor nem kérdés, hogy melyik a gazdaságosabb választás. E kimagasló minőségi és tartóssági szint elérését annak köszönhetjük, hogy 60 éves tapasztalatunkat a Toyota Production System (bővebben ld. a 8. oldalon) filozófiájával ötvöztetjük.

A nyereség egyértelmű: megbízható, kiszámítható eszközök, amelyek pénzt spórolnak Önnek.





A fejlesztés eredménye a könnyű használat

A BT kézi targoncái rengeteget fejlődtek az elmúlt évtizedekben. A kezelőkar kialakítása alkalmazkodott a minél könnyebb fogáshoz, amely nem terheli túl a karokat és a kézfejet. A hasonló innovációk mindig is a BT termékpaletta fejlesztésének középpontjában álltak.

A BT Pro Lifterrel könnyű az elindulás

A legújabb fejlesztések eredménye az egyedülálló BT Pro Lifter, amely nagyban megkönnyíti a nehézárakkal való mozgást. Egy a kezelőkaron található kézikapcsoló szolgáltatja a szükséges emelőerőt, így a manuális erő kifejtés 67 százalékkal csökkenthető.

Motorerővel történő mozgatás

A gyakorlatilag erőfeszítés nélküli rakodás érdekében a BT Pro Lifter M még ennél is tovább megy egy lépéssel: a kerékbe egy elektromotor került, amelynek segítségével akár egy tonna súlyú áru is egyetlen gombnyomással mozgatható.

Gyorsemelő modellek

A BT Lifter termékcsalád modelljei ún. gyorselő funkcióval is elérhetők. Ezzel a rendszerrel mindössze két nyomás elég a kezelőkaron, hogy a rakományt elemeljük a talajról.

A BT Pro Lifter esetében akár mindkét új fejlesztés, az elindulást segítő rendszer és a gyorselő is kérhető.

Mérjen súlyt menet közben

A BT Lifter modellek igény szerint rendelhetők súlykijelzővel, amely 20 kg pontossággal mutatja a rakomány súlyát, vagy akár hatóságilag hitelesített mérleggel is, a maximális pontosság érdekében. Egy opcionális nyomtató segítségével a mérés rögtön dokumentálható is, már a rakodás helyszínén.

Emeljen magasabbra

800 milliméteres emelőmagasságával a BT High Lifter modell nem csupán gyors és könnyű rakánymozgatást tesz lehetővé, hanem képes kényelmes magasságba emelni az árukat a rakodáshoz, vagy akár egy állítható magasságú munkafelületként is szolgálhat. Elektomotorral segített emelő, valamint galvanizált és korrózióálló modellek szintén elérhetők.

Vagy dolgozzon alacsonyan

A BT Ultra Low Lifter minimális villamagassága mindössze 35 mm, ami ideális társá teszi, amikor alacsony profilú vagy alacsony szegélyű raklapokkal kell dolgoznia.



A BT Pro Lifter M (LHT100-as modell) akár egytonnás árukat is képes könnyedén mozgatni, csupán egy gombnyomással



Az LHM230SC hitelesített mérlege lehetővé teszi, hogy már rakodás közben leolvassa az áru pontos súlyát

Anyagmozgatási megoldások egész Európának

A Toyota Material Handling Europe (TMHE) erőteljes európai jelenlétét a Toyota és BT márkák sikere mellett a minél szorosabb földrajzi kapcsolat teszi lehetővé. Ez segít bennünket abban, hogy hatékony választ tudjunk adni partnereink igényeire, ennek érdekében ma már több mint 30 európai országban vagyunk jelen. Három kiemelt központunk Ancenisben (Franciaország), Bolognában (Olaszország) és Mjölby-ben (Svédország) található.

Toyota Production System

A TPS arra ösztönzi munkatársainkat, hogy a folyamatok tökéletesítésével és a nyersanyagok átgondoltabb felhasználásával hozzájáruljanak a minőség növeléséhez. A TPS számos dolgot jelent: közös tudásbázist, pontosan definiált felelősségi köröket a termelés összes fázisában, és lehetőséget, hogy a csapatunk minden egyes tagja tehessen valamit a fejlődésért. Mára a TPS-t az autópárban és a kapcsolódó ágazatokban is referenciaként ismerik el. A módszerünk lehetővé teszi, hogy partnereink tartós növekedést érjenek el a termelésükben, és megfeleljenek a minőség és megbízhatóság terén támasztott vevői elvárásoknak.

Kutatás-fejlesztés

A Toyota Material Handling Europe rengeteget köszönhet a Toyota autógyártásban szerzett óriási tapasztalatának, különösen a motorok fejlesztése terén. Mérnökei szakértelmére és a Toyota csoport páratlan kutatás-fejlesztési kapacitására alapozva a cég számtalan világszínvonalú technológiát dolgozott ki. A különböző elektronikus és számítógép-vezérelt eszközök körültekintő használatával további lépéseket tudtunk tenni az ergonomikusabb kezelői felületek kialakítása felé, hogy növeljük a munkahelyi biztonságot.

Támogatjuk az Ön üzletét

Szolgáltatásainkat és megoldásainkat abban a szellemben alakítottuk ki, hogy lehetőleg minden ügyfelünk egyedi igényére a megfelelő szinten és módon tudjunk válaszolni. Ez a szemlélet segíti partnereinket abban, hogy nyugodtan tudjanak a lényeges üzleti folyamataikra koncentrálni.

Elkötelezett környezetvédők vagyunk

A mi felfogásunk szerint az elvégzett munka sohasem mehet a környezet rovására. Hosszú távon elköteleztünk vagyunk amellett, hogy a környezettel összhangban levő és gazdaságilag életképes megoldásokat fejlesszünk és kínálunk, amelyek számolnak a

jelenlegi és jövőbeli energiaigényekkel. A TMHE a teljes termék-életciklus során törekszik a környezeti terhelés csökkentésére, a tervezéstől kezdve a gyártáson és üzemeltetésen át egészen az újrahasznosításig. A termelési központjaink mind ISO 14001 minősítéssel rendelkeznek, és nyilvánossá tettük a gyártáskori és a várható termék-életciklusra vonatkozó emissziós adatok tanúsítványát is.

Mivel a hulladék csökkentésére különösen nagy hangsúlyt fektetünk, a gyártási folyamataink kevésbé terhelik a környezetet. A széndioxid-kibocsátást, a felhasznált víz mennyiségét, valamint a keletkezett szennyvíz és hulladék mennyiségét egyaránt sikerült csökkentenünk, ugyanakkor a csomagolóanyagok, a víz és a gyártási hulladékok újrahasznosítási mutatóit kivétel nélkül növeltük. A veszélyes hulladékok és légszennyező anyagok kibocsátása szintén jelentősen mérséklődött. Mint az újrahasznosítás összetársadalmi léptékű megvalósításában elkötelezett cég, a TMHE maga is szünet nélkül kutatja a termékeinek minél nagyobb mértékű újrahasznosíthatóságát lehetővé tevő újabb és újabb megoldásokat.



A BT Lifter LHM230 modellen látható Eco címke a Toyota Material Handling Europe azon törekvését szimbolizálja, hogy a targoncáink környezeti terhelését a lehető legminimálisabbra szorítsuk.

A zajszennyezés mint környezetvédelmi szempont

Az áruk mozgatásával együtt járó zaj bizonyos esetekben igen zavaró lehet. Például egy lakókörnyezetben, ha a rakodás az éjjeli vagy kora hajnali órákban zajlik. A BT Lifter Silent erre a problémára kínál megoldást alacsony, mindössze 60 dB-es zajkibocsátásával. Ez két beszélgető ember normál hangerejének felel meg.

Környezeti hatás:

Átlagos munkakörülmények között öt más gyártányú kézi palettázóra lenne szükségünk, hogy egyetlen BT eszköz teljes életciklusát lefedjük. Ez
– 5x több gyártási,
– 5x több szállítási,
– 5x több hulladékkezelési költséget,
– és 5x nagyobb környezeti terhelést jelent.



A svédországi gyártás jellemzői:

- Toyota Production System (a legmodernebb gyártási technológiák)
- minőségi alkatrészek
- kimagasló hatékonyság
- alacsony energia-felhasználás
- csökkentett hulladéktermelés
- nem keletkezik mérgező szennyezőanyag



BT Lifterek – a hosszú élettartamú kézi palettázók teljes skálája

BT Lifter LHM230
Biztosan hozza a mindennapokban szükséges teljesítményt... A BT Lifterek alaptípusának terhelhetősége 2300 kg.



BT Heavy Lifter LHM300
Amikor nehéz rakományt kell megmozdítani... A 3000 kg teherbírású BT Heavy Lifter megbirkózik a legkomolyabb terhekkel is.

BT Quick Lifter LHM230Q
A termelékenység legmagasabb szintjéhez... Az emelőkar első lenyomására a villa eléri a raklapot, a másodikra pedig már fel is emeli.

BT Pro Lifter LHM230P
Hogy egy kis erő is elég legyen az induláshoz... A BT Pro Lifternek egy hagyományos kézi palettázóhoz képest 67 százalékkal kevesebb tolóerőre van szüksége, hogy teljes terheléssel mozgásba lendítsük. Maximális teherbírása 2300 kg.



BT Lifter Silent LHM230SI
Ha a munka éjszaka sem áll le... A BT Lifter Silent működésének zaja nem haladja meg a 60dB-t, így ideális választás például éjszakai vagy kora reggeli kiszállításhoz lakóövezetekben.



BT Lifter mérleggel LHM200SC
Amikor fontos ismerni a rakomány pontos súlyát... A BT Lifter beépített mérlegével már rakodás közben maximális pontosságú súlyadatot kaphat.



BT Lifter súlykijelzővel LHM230WI
Olyan feladatokhoz, ahol 20 kg-os pontosságú súlykijelzés is megfelel.

BT High Lifter HHL100
Ha szükség van egy ergonomikus munkafelületre... Az elektromos emelésű BT High Lifter igazán ergonomikus munkakörnyezetet biztosít. Válassza hozzá az opcionális automatikus magasság-szabályzást, így a rakomány tetejét is ugyanabban a magasságban tarthatja, ami megkönnyíti a rakodást.



BT Ministacker SHM080 / SHL080
Emeléshez, egymásra rakodáshoz, tároláshoz... A BT mini emelőtargoncája ideális eszköz kisebb raktárakba. Maximális teherbírása 800 kg, emelési magassága 1600 mm. Az SHL080 modell emelőszerkezete elektromos működtetésű.



BT Lifter Ultra Low LHM075UL
Alacsony profilú raklapokhoz... A BT Lifter Ultra Low-t kifejezetten alacsony profilú és egyszer használatos raklapokkal való munkavégzéshez fejlesztettük, mivel ezek egyre gyakrabban használatosak hagyományos targoncákkal rakodott konténerekben. Terhelhetősége 750 kg.



BT Pro Lifter M LHT100
Ha erőfeszítés nélkül szeretne dolgozni... A BT Pro Lifter M-ben egy elektromotor található, ez hajtja a fő kereket, és tetszőleges irányban mozoghat vele.



BT Stainless Lifter LHM200ST
Korrózív vagy nagy tisztaságú környezetben való munkavégzéshez... A BT Stainless Liftert olyan munkakörnyezetbe szánjuk, ahol maró hatásnak lehet kitéve, vagy ahol a higiéniai szempontok kiemelten fontosak. A targonca ennek érdekében tartós, csúcsmínőségű korrózióálló acélból készült.



BT Lifter Galvanized LHM230G
A Stainless Lifter kevésbé szigorú követelményeknek megfelelő, ezáltal gazdaságosabb alternatívája.

BT High Lifter HHM100
When an ergonomic workstation is required... BT High Lifter models offer hand-truck versatility with the extra feature of a lift height of over 800 mm.



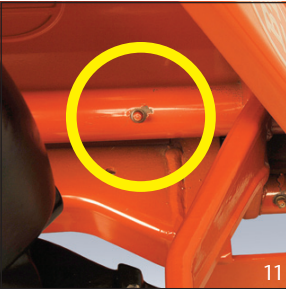
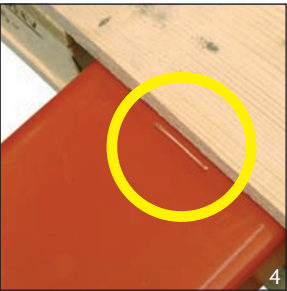
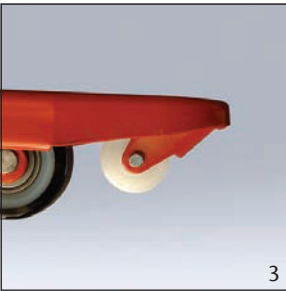
BT High Lifter Galvanized/Inox HHM100I
Amikor egy korrózív vagy nagy tisztaságú környezetben emelni is kell... Az emelőképes BT High Lifter galvanizált és korrózióálló változata kifejezetten a legszigorúbb higiéniai követelményeket támasztó, vagy a marás veszélyével járó munkakörnyezetbe való. Anyaga tartós, csúcsmínőségű korrózióálló acél.



Custom designs
Az Ön üzemében felmerülhetnek egészen egyéni igények is... Mi meg tudunk felelni nekik.



Válassza az igényeinek legmegfelelőbb felszereltséget



kép száma	BT Lifter – LHM230	BT Heavy Lifter – LHM300	BT Quick Lifter – LHM230Q	BT Lifter Ultra Low – LHM075UL	BT Pro Lifter – LHM230P	BT Pro Lifter M – LHT100	BT Lifter Silent – LHM230SI	BT Stainless Lifter – LHM200ST	BT Lifter Galvanized – LHM230G	BT Lifter mérleggel – LHM200SC	BT Lifter súlykijelzővel – LHM230WI	BT High Lifter – HHM100	BT High Lifter – HHL100	BT High Lifter Inox – HHM100I	BT High Lifter Inox – HHL100I	BT Ministacker – SHM080	BT Ministacker – SHL080
Targonca jellemzők																	
Automatikus magasságállítás	1																
Dupla villakerekek	2	o	•	o	•	o	•	o	o	o		o				o	
Választható villakeret		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Választható anyagú és típusú kerekek		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
Kapaszkodókerekek*	3	•		•		•		•	•	•	•						
Tölterhelés-védelem		o	•	o	•		o			o							
Gyorsemelés			•	•	o		o			o	•	•		•		•	
Vonatba kapcsolható változat		o		o													
Jelölések a villán**	4	•		•		•	•	•		•	•						
Biztonsági jellemzők																	
Lábvédelem							•									•	•
Automatikus rögzítőfék							•										
Ütközéserzékelő							•										
Vészleállító gomb							•										•
Vezetési tulajdonságok																	
BT süllyedésvezérlés (BLC)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
180+ fokos kormányzás																•	•
Elektronikus fékerő-rásegítés							•										
Elektronikus sebességszabályozás							•										
Támkerekek							o										
Kezelőszervek és műszerek																	
Elektronikus vezérlőgombok							•							•		•	
Mérleg (opcionális nyomtatóval)	5									•							
Kiegészítők																	
Kézfék	6	o	o	o						o	o	o	o				
Villarács	7	o	o	o	o												
Rögzítőfék	8	o	o	o		•				o		o	o			•	•
BT Parklock	9	o		o	o												
Stackerstop		o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Toll- és papírtartó	10	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Karbantartási jellemzők																	
Kenési pontok	11	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Akkumulátorkezelési jellemzők																	
Akkumulátor-cserepad										•	•						
Töltöttségi szint kijelzése							•			•	•						
Beépített akkumulátortöltő							•							•		•	
Különleges kialakítások																	
Hűtőházi változat		o	o					•	o					•	•		
Nedvességtűrő változat		•															
Korrózióálló kivitel								•	•					•	•		
Tekeresszállító kivitel	12	o	o	o	o												

• szériatartozék o rendelhető
* Alapfelszerelés szimpla villakerekek esetén
** Alapfelszerelés 1150 mm villahossz esetén

Segítség a megfelelő keréktípus kiválasztásához

Nylon Kemény felületen könnyű gördülést tesz lehetővé. Tartós és kemény; a legmegfelelőbb választás nehéz áruk mozgatásához

Gumi Csendes és jól tapad nedves, csúszós felületen

Acél Nehézipari felhasználásra javasolt. Könnyen gördül, nem sérülékeny, jól bírja a port, és rendkívül hosszú élettartamú

Powerthane Egyesíti a csendes gördülést és a magas kopásállóságot

Poliuretán Puhább a nylonnál, így csendesebb használatot tesz lehetővé



TOYOTA MATERIAL HANDLING EUROPE, A TOYOTA ÉS BT ANYAGMOZGATÓ ESZKÖZÖK EURÓPAI KÉPVISELETE

TOYOTA

MATERIAL HANDLING

stronger together