

BT lifter

Ręczne wózki paletowe





Ręczne wózki paletowe

Trwałość

Ręczne wózki paletowe są kluczowymi narzędziami w procesie przemieszczania ciężkich ładunków. Gama wózków BT ustanawia nowe standardy jakości i trwałości od ponad 60 lat. Aktualna gama ręcznych wózków paletowych BT Lifter od Toyota Material Handling Europe podtrzymuje te wartości. Produkowane w Szwecji wózki są gwarancją najwyższej trwałości. Wózki poddawane są ciężkim testom sprawdzającym wytrzymałość zanim opuszczą fabrykę.

Oznacza to, że BT Lifter zapewnia najniższe koszty eksploatacji przez cały okres żywotności.

Prostota użytkowania

Wózki BT Lifter cechuje łatwość użytkowania. Przewożenie ładunków jest proste i bezproblemowe.

Do Gamy wózków BT Lifter wchodzi również jednostki napędzane elektrycznie oraz modele z udogodnieniem do przewozu ciężkich ładunków.

Troska o Środowisko

Toyota Material Handling jest zobowiązana wobec środowiska naturalnego.

Widać to w sposobie konstruowania, produkcji naszych ręcznych wózków paletowych, które gwarantują długotrwałą niezawodność - redukując przez to konieczność ich naprawy, wymiany, prowadząc do osiągnięcia najniższych możliwych kosztów użytkowania przez cały okres ich żywotności.

...najlepszy sposób na zmniejszenie kosztów



Trwałość najwyższej klasy

Nasze wózki konstruowane są z myślą o długotrwałej, niezawodnej, bezpiecznej pracy. Przeprowadzamy specjalne testy mające na celu sprawdzenie ile cykli roboczych BT Lifter jest w stanie wytrzymać. Porównywalne testy wykazały, że konkurencyjne, ręczne wózki paletowe muszą zostać wymienione do 5 razy, aby sprostać natężeniu pracy w porównaniu do wózka BT Lifter.

Wieczna gwarancja

Jesteśmy tak pewni wyników uzyskanych dzięki testom, że prowadzimy unikatową politykę gwarancyjną. BT Lifter LHM 230 posiada 99 lat gwarancji na ramę widel - dowód trwałości naszych produktów

Bezpośrednie korzyści finansowe

Długotrwała jakość i wytrzymałość ręcznych wózków paletowych od BT przekłada się bezpośrednio na korzyści finansowe. Konkurencyjne produkty są tańsze, ale konieczność ich wymiany do 5 razy w ciągu żywotności jednego wózka BT jest ewidentnym dowodem na to, że wózek BT jest Optymalnym wyborem. 60 lat doświadczenia oraz System Produkcji Toyoty pozwoliły nam osiągnąć ten poziom jakości i trwałości jaki posiadają ręczne wózki paletowe BT Lifter.

Rezultat jest widoczny. Godne zaufania, trwałe ręczne wózki paletowe, dzięki którym zaoszczędzisz pieniądze.





Prostota użytkowania dzięki ciągłej innowacji

Ręczne wózki paletowe BT ewoluowały przez dekady. Uchwyt sterujący został starannie zaprojektowany w celu zapewnienia komfortowego kierowania. Innowacja jest czynnikiem kluczowym przy konstruowaniu gamy BT Lifter.

Łatwy start - BT Pro Lifter

Ostatnie unowocześnienia które posiada BT Pro Lifter, ułatwiają przenoszenie ciężkich ładunków. Poprzez proste użycie ramienia sterującego poruszenie ładunku wymaga użycia o 67% mniejszej siły niż przy zwykłym ręcznym wózku paletowym.

Zmotoryzowane przenoszenie ładunków

Aby uczynić przenoszenie ładunków niemalże bezwysiłkowym, BT Pro Lifter M posiada zamontowany silnik elektryczny napędzający koło sterujące. Oznacza to przenoszenie ładunków poprzez naciśnięcie przycisku.

Modele szybko-unoszące

Wózki BT Lifter są dostępne w specyfikacji "quick-lift". Wózki z tą specyfikacją unoszą ładunek zaledwie po 2 ruchach ramieniem sterującym. Model BT Lifter easy-start dostępny jest również ze specyfikacją "quick-lift".

Mierzenie wagi ładunku podczas transportu

Wózki BT Lifter są dostępne w wersji z cyfrową wagą, która mierzy masę ładunku z dokładnością +/- 20kg, jak również w wersji z cyfrową skalą, pozwalającą zmierzyć masę ładunku bardzo dokładnie podczas jego transportu z możliwością wydruku pomiaru wagi ładunku.

Wózki High Lifter

Z możliwością uniesienia wideł na wysokość 800mm, BT High Lifter nie tylko pomogą przenieść ładunek, ale również pozwalają na jego wysokie uniesienie ułatwiając jego przemieszczanie oraz układanie. Dostępne są modele z elektrycznym silnikiem unoszącym oraz wersje galwanizowane.

Ultra niski

BT Ultra Low Lifter posiada minimalny prześwit między widłami a podłożem (35mm), dzięki czemu idealnie nadaje się do prac charakteryzujących się zastosowaniem palet o niskim profilu oraz półek na ładunki w celu zmaksymalizowania przestrzeni.



BT Pro Lifter M (LHT 100) umożliwia przenoszenie ładunków do 1 tony poprzez naciśnięcie jednego przycisku



Wózek LHM230SC posiada wagę umożliwiającą dokładne zmierzenie masy ładunku podczas jego przenoszenia.

Transport wewnętrzny w Europie

Toyota od lat umacnia swoją pozycję na rynku europejskim będąc bliżej klienta, aby jeszcze lepiej reagować na jego lokalne potrzeby. Działając w przeszło 30 krajach, Toyota Material Handling Europe (TMHE) posiada europejskie centra produkcyjne w Ancenis, w Bolonii i w Mjölby.

System Produkcyjny Toyota

Toyota Production System (TPS) motywuje zespół do niesustannego optymalizowania jakości pracy poprzez ciągłe doskonalenie procesów produkcyjnych i eliminowanie niepotrzebnych strat. TPS, na który składa się nasza wspólna wiedza, wartości i procedury, ma wpływ na każdy aspekt naszej działalności. Na każdym etapie procesu produkcyjnego powierzamy pracownikom jasno określone obowiązki i zachęcamy ich do podejmowania starań na rzecz całościowego rozwoju.

TPS jest obecnie punktem odniesienia w przemyśle motoryzacyjnym i jemu pokrewnych. Nasze metody działania pozwalają firmom osiągać trwały wzrost wydajności i jednocześnie zaspokajać oczekiwania klientów dotyczące jakości produktów i terminowości dostaw.

Badania i Rozwój

Toyota Material Handling Europe czerpie korzyści z szerokiego doświadczenia firmy Toyota w przemyśle motoryzacyjnym, szczególnie w zakresie konstruowania silników.

W pełni wykorzystując potężne zaplecze badawczo-rozwojowe całej grupy przemysłowej oraz zasób wiedzy technicznej jej ekspertów, Toyota opracowała najwyższej jakości technologie. Inteligentne wykorzystanie elektronicznych i komputerowo sterowanych urządzeń również przyczyniło się do stworzenia operatorom wózków bardziej ergonomicznego i przyjaznego im środowiska pracy, zwiększając tym samym jego bezpieczeństwo.

Dynamizujemy działalność Twojej firmy

Celem naszych rozwiązań biznesowych i usług jest wsparcie odpowiednio dostosowane do poziomu i rodzaju działalności naszych klientów oraz odpowiadające ich specyficznym potrzebom.

Nasza troska o środowisko

TMHE wierzy, że praca wózka powinna odbywać się przy ograniczonym do minimum wpływie na środowisko. Naszym długoterminowym zobowiązaniem jest tworzenie rozwiązań

przyjaznych środowisku i ekonomicznych, które spełnią oczekiwania dotyczące wydajności. Ciągłe udoskonalamy nasze produkty, aby ograniczyć ich oddziaływanie na środowisko przez cały cykl życia (projektowanie, produkcja, czas użytkowania i recykling). Wszystkie centra produkcyjne TMHE posiadają certyfikat ISO14001. Deklaracje dotyczące emisji i strat podczas procesu produkcji oraz normalnego cyklu życia produktu dostępne są na zapytanie.

Mając na względzie redukcję strat, TPS (Toyota Production System) wyeleminował niemalże do minimum wpływ na środowisko podczas procesów produkcyjnych. Emisja CO₂, zużycie wody zostały zredukowane a poziom recyklingu materiałów użytych podczas produkcji wzrósł. Ilość używanych substancji niebezpiecznych jak i zanieczyszczających powietrze została również zredukowana. Dążąc do stworzenia zorientowanego na recykling społeczeństwa, TMHE ciągle udoskonala swoje produkty pod względem poziomu ich przetworzenia na surowce wtórne.



Wózki ręcznie prowadzone BT

BT Lifter LHM230 został oznaczony znakiem "ECO", demonstrując nasze zobowiązanie, aby produkować wózki minimalnie wpływające na środowisko naturalne.

Poziom hałasu i środowisko

W niektórych sytuacjach poziom hałasu generowany podczas procesu przemieszczania ładunków staje się problemem. Ma to najczęściej miejsce w miastach gdzie przykładowo: w godzinach nocnych lub porannych odbywa się dostawa towarów. BT Lifter Silent jest idealnym rozwiązaniem w takich sytuacjach. Generowany przez niego poziom hałasu nie przekracza 60dB(A) (poziom porównywalny do generowanego podczas rozmowy dwójga ludzi).

Liczby a środowisko

W każdym typowym cyklu życia potrzeba 5 innych ręcznych wózków paletowych, aby osiągnąć wydajność i trwałość wózka BT Lifter:

= 5 x mniejsza produkcja

= 5 x mniejsza dystrybucja

= 5 x mniejsze koszty likwidacji

= 5 x mniejszy wpływ na środowisko naturalne



Fakty o produkcji w Szwecji:

- Toyota Production System (najnowocześniejszy proces produkcji)
- wysokiej jakości komponenty
- wysoka wydajność
- niski poziom zużycia energii
- niski poziom strat w produkcji
- brak toksycznych substancji





BT Lifters – range

BT Lifter LHM230

Kiedy max wydajność jest wymagana każdego dnia... Standardowy BT Lifter posiada udźwig do 2300kg.

BT Heavy Lifter LHM300

Gdy musisz przemieścić najcięższe ładunki... BT Heavy Lifter z udźwigiem do 3000kg.

BT Quick Lifter LHM230Q

Gdy potrzebujesz maksymalnej wydajności... BT Quick Lifter podnosi ładunek już przy pierwszym ruchu ramienia sterującego w ciągu sekund.



BT Lifter Ultra Low LHM075UL

Do przenoszenia ładunków o niskim profilu nośnika... BT Lifter Ultra Low został skonstruowany z myślą o pracy z paletami o niskim prześwicie do podłoża i paletami jednokrotnego użytku, które są często stosowane w kontenerach ładowanych i rozładowywanych przez konwencjonalne wózki widłowe. Maksymalny udźwig wynosi 750kg.



BT Pro Lifter LHM230P

Minimalny wysiłek fizyczny by poruszyć wózek z ładunkiem... BT Pro Lifter wymaga użycia o 67% mniejszy celu poruszenia wózka z ładunkiem niż standardowy wózek paletowy. Maksymalny udźwig wynosi 2300kg.



BT Pro Lifter M LHT100

Gdy potrzebujesz przewiezienia ładunku bez wysiłku... BT Pro Lifter M posiada elektryczny silnik napędowy umożliwiającą jazdę w każdym kierunku bez wysiłku.



BT Lifter Silent LHM230SI

Praca bez generowania hałasu... BT Lifter Silent generuje hałas nie przekraczający 60dB(A), idealnie nadając się do prac takich jak: nocne i poranne rozładunki w zamieszkałych okolicach.



BT Stainless Lifter LHM200ST

Idealny do pracy w środowiskach charakteryzujących się dużą wilgotnością lub wysokim poziomem higieny... BT Stainless Lifter, dzięki konstrukcji ze stali nierdzewnej, jest przeznaczony do środowisk pracy mogących powodować korozję lub aplikacji, które wymagają utrzymania wysokiego standardu higieny.

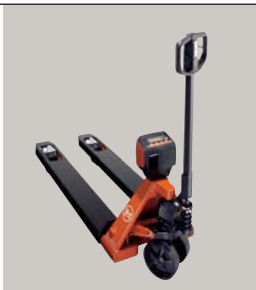


BT Lifter Galvanized LHM230G

Ekonomiczna alternatywa wersji Stainless Lifter, przeznaczona do środowisk charakteryzujących się mniejszym poziomem wilgotności.

BT Lifter with scale LHM200SC

Gdy potrzebujesz szybkiego zważenia przemieszczanego ładunku... BT Lifter z elektroniczną wagą został skonstruowany z myślą o dokładnym zważeniu ładunku podczas jego transportu.



BT High Lifter HHM100

Gdy potrzebujesz ergonomicznej stacji roboczej... Modele BT High Lifter oferują wszechstronność dzięki możliwości unoszenia ładunków na wysokość do 800mm.



BT Lifter with weight indicator LHM230WI

Idealny do aplikacji wymagających zważenia ładunku z dokładnością +/- 20kg.

BT High Lifter HHL100

Gdy potrzebujesz ergonomicznej stacji roboczej... Model z elektrycznym silnikiem podnoszenia - BT High Lifter jest idealnym rozwiązaniem. Ustawiając optymalny poziom podniesienia utrzymasz ładunek na pożądanej wysokości kiedy tego potrzebujesz.



BT High Lifter Galwanizowany/Inox HHM100I

Ergonomiczna stacja robocza idealna do pracy w środowiskach o dużej wilgotności... BT High Lifter Inox, dzięki konstrukcji ze stali nierdzewnej, jest przeznaczony do środowisk pracy mogących powodować korozję lub aplikacji, które wymagają utrzymania wysokiego standardu higieny.



BT Ministacker SHM080 / SHL080

Gdy potrzebujesz układać ładunki na wyższych wysokościach... BT Ministacker jest idealnym rozwiązaniem do małych magazynów. Maksymalny udźwig wynosi 800kg a wysokość podnoszenia 1600mm. Wersja SHL080 posiada elektryczny silnik podnoszenia.

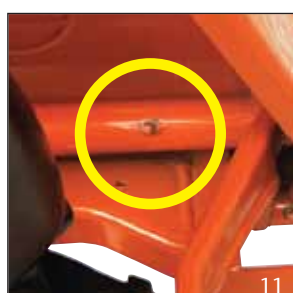
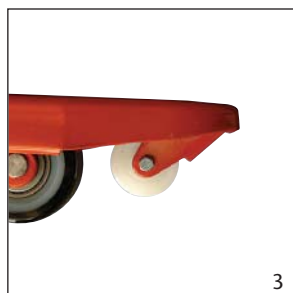
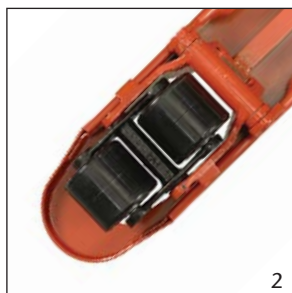


Specjalne konstrukcje

Gdy charakterystyka Twojej pracy wymaga specjalnego wózka... My jesteśmy w stanie Ci go dostarczyć.



Wybierz cechy wózka, które spełnią Twoje wymagania



nr zdjęcia	BT Lifter – LHM230	BT Heavy Lifter – LHM300	BT Quick Lifter – LHM230Q	BT Lifter Ultra Low – LHM750L	BT Pro Lifter – LHM230P	BT Pro Lifter M – LHM100	BT Lifter Silent – LHM230S1	BT Lifter Stainless – LHM200ST	BT Lifter Galwanizowany – LHM230G	BT Lifter z wagą – LHM200SC	BT Lifter ze wskaźnikiem masy ładunku – LHM230WI	BT High Lifter – HHL100	BT High Lifter Inox – HHL100I	BT High Lifter Inox – HHL100II	BT Ministacker – SHM080	BT Ministacker – SHL080
------------	--------------------	--------------------------	---------------------------	-------------------------------	-------------------------	--------------------------	-----------------------------	--------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------	--	-------------------------	-------------------------------	--------------------------------	-------------------------	-------------------------

Cechy wózka	1	2	3	4
Automatyczne ustawienie wysokości				o
Podwójne koła widel	•	•	•	•
Możliwość wyboru podwozia/szerokości widel	•	•	•	•
Koło najazdowe	•	•	•	•
Wersja „overload”	o	o	o	o
Wersja „quick-lift”	o	•	•	•
Wersja do holowania	o	o		
Znaczniki na widłach	•	•	•	•

Cechy bezpieczeństwa	
Ochrona stóp operatora	•
Automatyczny hamulec stojowy	o
Wyłącznik awaryjny	•
Wyłącznik bezpieczeństwa	•

Cechy jazdy	
Funkcja kontroli opuszczania BT (BLC)	•
Sterowanie 180°+	•
Elektroniczny system hamowania	•
Elektroniczny system kontroli prędkości	•
Koła podporowe	o

Sterowanie	
Elektroniczny system sterowania	•
Elektroniczna waga z drukarką	•

Akcesoria	
Hamulec ręczny	o
Wsparcie ładunku	o
Hamulec stojowy	o
System blokady wózka „BT Parklock”	o
Blokada podnoszenia	o
Uchwyt na dokumenty i długopis	o

Konserwacja	
Punkty smarownicze	•

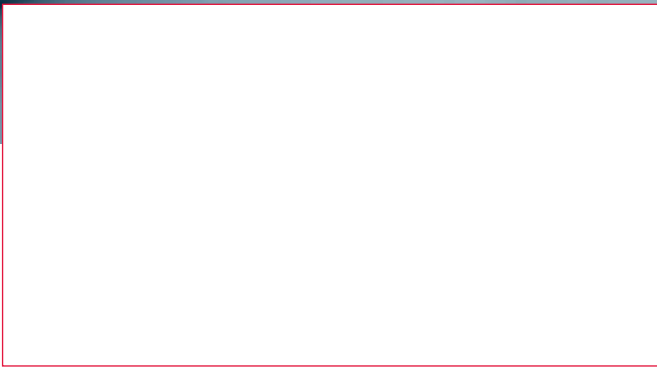
Zarządzanie baterią	
Stacja wymiany baterii	•
Wskaźnik poziomu baterii	•
Wbudowany prostownik	•

Wersje specjalne	
Wersja chłodnicza	o
Wersja nierdzewna	•
Wersja do przewożenia zwojów/rolek/bębnow	o

• standard o opcja

Dobór właściwych kół

- Nylonowe** Idealne koła do twardych powierzchni. Twarde i trwałe; najlepsze rozwiązanie do aplikacji charakteryzujących się przenoszeniem ciężkich ładunków.
- Gumowe** Koła nie generujące hałasu, zapewniające dobrą przyczepność na wilgotnych/śliskich podłożach
- Stalowe** Idealne do przemysłu ciężkiego. Bardzo trwałe koła odporne na uszkodzenia, brud
- Powerthane** Mieszanka zapewniająca brak generowania hałasu oraz dużą wytrzymałość
- Poliuretanowe** Bardziej miękkie i bardziej ciche niż koła nylonowe



TOYOTA

MATERIAL HANDLING

stronger together



TOYOTA MATERIAL HANDLING EUROPE, MANAGING THE TOYOTA AND BT MATERIALS HANDLING BRANDS IN EUROPE