

BT lifter

0,75-3,0 ton
Handpallettrucks en stapelaars



TOYOTA



L-serie



H-serie



S-serie

BT Lifter: *het complete assortiment handpallettrucks en stapelaars voor een duurzame oplossing*

Het complete BT Lifter-assortiment handpallettrucks en stapelaars is gebouwd volgens drie kernwaarden: duurzaamheid, eenvoud en milieu. De BT Lifter is al meer dan 60 jaar de standaard op het gebied van kracht en prestaties.

De BT Lifter heeft zonder enige twijfel een ongeëvenaarde duurzaamheid. De BT Lifter gaat vijf keer langer mee dan andere merken tijdens de werkcyclus tests en biedt verreweg de laagste levensduurkosten.

Gebruiksvriendelijkheid staat centraal tijdens de ontwerpfase van de BT-trucks, zodat mensen goederen veilig en met een minimale inspanning kunnen verplaatsen. Voor zwaardere ladingen, biedt het assortiment modellen met een snelle starthulp, evenals elektrisch aangedreven trucks.

Toyota Material Handling zet zich in om het milieueffect van intern transport te minimaliseren. Dit is terug te zien in de zorg die aan de bouw van de trucks wordt besteed: ze worden ontworpen voor een lange levensduur, wat vervangingskosten teruggedrijft en bovendien kosten bespaart, doordat de trucks minder snel hoeven te worden afgedankt.

De BT Lifter **L-serie** bestaat uit laagheffende handpallettrucks en is ontworpen voor horizontaal transport, laden/lossen van vrachtwagens en ordervverzamen. Met hefcapaciteiten tot 3 ton kunnen onze veelzijdige trucks eenvoudig worden aangepast aan verschillende wensen met betrekking tot intern transport, waaronder gebruik in corrosieve en hygiënische omgevingen. Ze zijn ook handig voor vele verschillende lastdragers.

De innovatieve BT **Pro Lifter L-serie** biedt een enorme innovatie, hoofdzakelijk door het werk van de bestuurder makkelijker te maken. Dankzij de BT Pro Start-technologie, is 67% minder inspanning vereist om een lading te verplaatsen.

The BT Lifter **H-serie** handpallettruck met een hefhoogte van ruim 80 cm kan, als extra functie, naast productielijnen worden gebruikt als werktafel. Het elektrische hefmodel met optionele automatische hoogteregeling is het ideale ergonomische werkstation aan het eind van een transportband of in procesomgevingen.

De BT **S-serie** is een lichte pallettruck en stapelaar die is gemaakt voor niet-frequente stapelwerkzaamheden tot 1,6 meter hoogte. Deze compacte machine is perfect voor gebruik in kleine winkels en is bovendien ideaal voor blokstapelen, in stellingsystemen of als werktafel.

Voor speciale toepassingsvereisten kan het BT Lifter-assortiment naar wens worden aangepast in onze fabriek, volgens ons Toyota Productie Systeem (TPS)-kwaliteitsproces.



Een lange, betrouwbare levensduur

Onze trucks zijn ontworpen voor een levenslange veiligheid en betrouwbare service. Aan de hand van zorgvuldig gecontroleerde en continue tests hebben we gemeten hoeveel werkcycli kunnen worden bewerkstelligd door een BT Lifter. Vergelijkbare tests hebben uitgewezen dat de meeste handpallettrucks onderhevig zijn aan slijtage en maar liefst vijf keer moeten worden vervangen om dezelfde hoeveelheid werk te verrichten.

Levenslange garantie

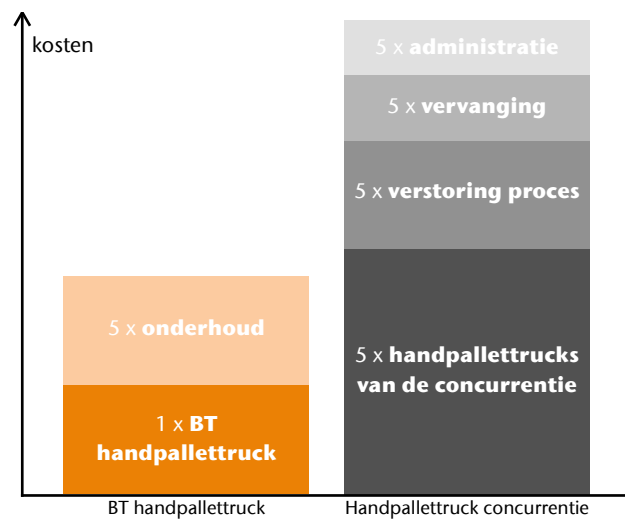
Wij zijn zo overtuigd van deze testresultaten dat we een unieke garantie bieden. De BT Lifter LHM230 krijgt een levenslange (99 jaar) garantie op het vorkframe: een duidelijke blijk van ons geloof in de duurzaamheid.

Directe commerciële voordelen

De lange, gegarandeerde levensduur van een BT handpallettruck biedt directe commerciële voordelen. Hoe goedkoop alternatieve handpallettrucks ook zijn, de realiteit is dat ze gedurende de levensduur van één enkele BT handpallettruck, naar alle waarschijnlijkheid maar liefst vijf keer zullen moeten worden vervangen, waaruit de economische voordelen van de keuze voor een BT blijken. We behalen deze uitstekende kwaliteits- en duurzaamheidsniveaus door een combinatie van onze 60-jaar lange inzet om kwaliteitstrucks te produceren met gebruik van de filosofie van het Toyota Productie Systeem.

Het resultaat is duidelijk. Betrouwbare handpallettrucks die u geld besparen.

Totale levenscycluskosten na 7,5 jaar



De robuuste, gelaste disselboom van de LHM230 verhoogt de productiviteit en verlaagt de levensduurkosten van het product



De massief stalen duwstang van de LHM230 verlaagt het onderhoud en verhoogt de productiviteit



Het gerobotiseerde laswerk van de LHM230 verhoogt de duurzaamheid



De LHM230 heeft robuuste vorkpunten van hoogwaardig staal

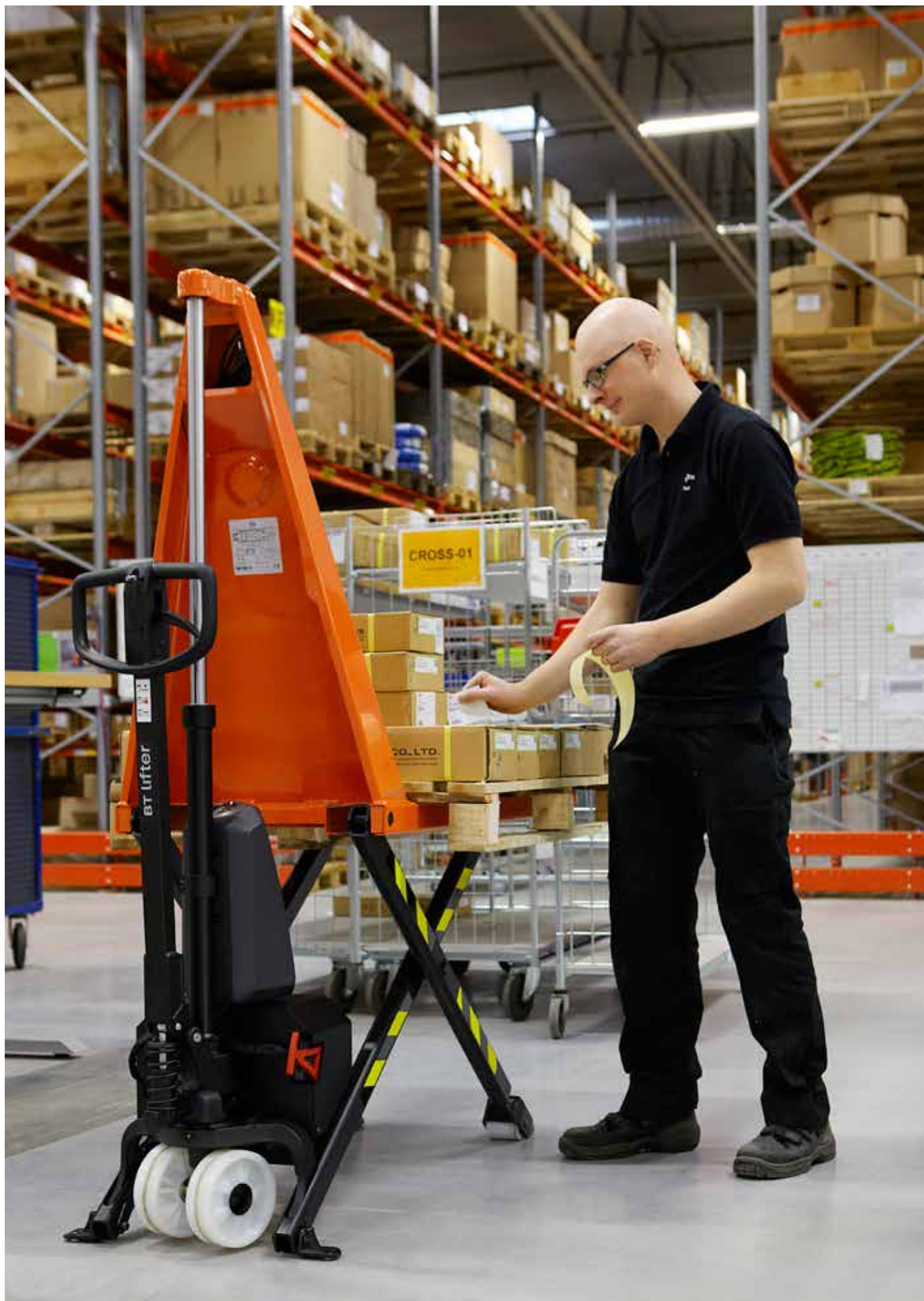


De oploopwielen van de LHM230 zorgen voor het makkelijk in- en uitrijden van de pallet



De LHM230 heeft 10/12 smeerpunten voor een langere levensduur, minder slijtage en effectief onderhoud





Gebruiksgemak door innovatie

BT handpallettrucks hebben zich door de jaren heen ontwikkeld. De bedieningshendel is zorgvuldig ontworpen voor een comfortabele grip zonder dat de armen en handen worden belast. Innovatie heeft altijd centraal gestaan in de ontwikkeling van de serie.

De BT Pro Lifter met eenvoudige start

De BT Pro Lifter behoort tot de meest recente innovaties en maakt kinderspel van het verplaatsen van zelfs de zwaarste lasten. Door de handmatige bedieningshendel in te schakelen, biedt de stuurarm de hefkracht die nodig is om de lading te kunnen verplaatsen, waardoor 67% minder inspanning van de bestuurder nodig is.

Gemotoriseerde verplaatsing van de lading

Om goederen vrijwel moeiteloos te kunnen verplaatsen, is in het hoofdwiel van de BT Pro Lifter M een elektrische motor ingebouwd. Hierdoor kan een lading van maar liefst 1 ton met een druk op een knop worden verplaatst.

Quick Lift-modellen

BT Lifters zijn leverbaar met 'Quick Lift-systeem', waardoor de lading met slechts twee slagen van de pompeenheid omhoog kan worden gebracht. De BT Pro Lifter met eenvoudige start is ook leverbaar als Quick Lift-model.

Weeg de last tijdens gebruik

De BT Lifter L-serie is zowel leverbaar met een gewichtindicator, met een nauwkeurigheid van ± 20 kg, als met een echte weegschaal die ladingen zelfs tijdens transport nauwkeurig kan wegen. Een optionele printer maakt documentatie op het weegpunt mogelijk.

Hoogheffende trucks

Met een hefhoogte van 800 mm kunnen ladingen met de BT High Lifter-modellen niet alleen snel en eenvoudig worden verplaatst, maar kunnen ladingen ook tot een comfortabele hoogte worden opgeheven voor een gemakkelijke verplaatsing van de last, of voor gebruik als een in hoogte verstelbare werktafel. Modellen met elektrische heffing en roestvrijstalen structuur/fotoceltechnologie zijn ook leverbaar.

Ultra Low

De BT Lifter Ultra Low-modellen LHM100UL en LHM100ULF hebben een minimale vorkhoogte van slechts 38 mm, waardoor ze ideaal zijn voor toepassingen waarvoor pallets en lastdragers met kleine inrijhoogten worden gebruikt, om de beschikbare ruimte te maximaliseren, zowel met dubbele als enkele vorken.

Fluisterstille inzet

Met een geluidsniveau van minder dan 60 dB, is de BT Silent Lifter de ideale oplossing voor leveringen 's morgens vroeg of 's avonds laat in woongebieden. De LHM230SI draagt sinds 2012 het Quiet Mark-label en is PIEK-gecertificeerd.

Voor natte/corrosieve/hygiënische omgevingen

De BT Lifter LHM200ST is gemaakt van duurzaam, hoogwaardig roestvrijstaal en is daarom perfect voor gebruik in corrosieve omgevingen en voor toepassingen die een strenge hygiëne vereisen. De gegalvaniseerde BT Lifter LHM230G kan worden gebruikt in semi-natte omgevingen.



De BT Pro Lifter LHM230P verlaagt de startkracht met 67%



Het frame, de duwstang, de assen en de lagers van de vorkwielen van roestvrijstaal geven de LHM200ST betrouwbaarheid en een lange levensduur



De BT High Lifter kan als ergonomisch werkstation gebruikt worden



De weegschaal van de LHM230SC maakt nauwkeurig wegen van de lading tijdens het transportproces mogelijk

Onze zorg voor het milieu

Lage milieu-impact tijdens de levenscyclus van het product

De BT Lifter wordt geproduceerd in het ISO 14001-gecertificeerde productiecentrum van TMHE in Zweden. Het productieproces verloopt volgens het Toyota Productie Systeem (TPS) en leidt tot hoogwaardige producten, een hoge efficiëntie, een laag energieverbruik, een lage afvalproductie en geen schadelijke stoffen. De fabriek produceert standaard handpallettrucks en volledig op maat gemaakte modellen.



Milieukosten op een rijtje

In een normale levenscyclus zijn er vijf andere handpallettrucks nodig om het werk van één BT Lifter te verrichten:

= 5 x minder productiekosten

= 5 x minder distributiekosten

= 5 x minder afvalkosten

= 5x minder negatieve invloed op het milieu

Eco-label

De BT Lifter LHM230 draagt het ECO-label, wat blijk geeft van de toewijding van TMHE om de milieu-impact van de handpallettrucks tot een minimum te beperken, door naleving van de ISO14020 type II-certificering.



Geluidsniveaus en het milieu

In sommige situaties kan lawaai afkomstig van de verplaatsing van goederen problemen opleveren. Dit is vaak het geval in woongebieden, waar de dagelijkse levering van goederen, bijvoorbeeld, 's avonds laat of 's ochtends vroeg plaats vindt.



De BT Lifter Silent biedt een oplossing voor dit probleem door het geluidsniveau onder 60 dBA te houden, oftewel het geluid van twee mensen verwikkeld in een normaal gesprek.

De BT Lifter Silent is erkend met het Quiet Mark-label omdat de truck een van de stilste en dus een van de meest milieuvriendelijke in de industrie is.





Intern transport voor Europa

Toyota Material Handling Europe (TMHE) is in Europa sterk vertegenwoordigd met de merken Toyota en BT. Hierdoor hebben wij een nauwe geografische band met de klant en kunnen wij beter inspelen op hun specifieke behoeften. TMHE is actief in meer dan 30 landen en beschikt over productiecentra in Ancenis (Frankrijk), Bologna (Italië) en Mjölby (Zweden).

Toyota Productiesysteem

Het Toyota Productiesysteem (TPS) biedt onze medewerkers de mogelijkheid om de productkwaliteit te optimaliseren, door continue procesverbetering en door onnodige verspilling van middelen tegen te gaan. TPS vormt een bron van kennis, waarden en procedures, biedt medewerkers in elke productiefase helder gedefinieerde verantwoordelijkheden en stimuleert medewerkers om op elk terrein verbeteringen na te streven. TPS vormt nog altijd een belangrijk referentiepunt voor autofabrikanten en aanverwante sectoren. Bedrijven kunnen via onze methoden hun productiviteit verhogen en voldoen aan de verwachtingen van hun klanten voor wat betreft kwaliteit en betrouwbaarheid.

Research and development

Toyota Material Handling Europe profiteert van Toyota's lange staat van dienst in de auto-industrie, met name op het gebied van motorontwikkeling. Door gebruik te maken van de uitgebreide R&D-faciliteiten en technische expertise van de groep, heeft Toyota talloze toonaangevende technologieën ontwikkeld. De slimme toepassing van elektronische en computergestuurde apparatuur heeft bovendien een belangrijke bijdrage geleverd aan een ergonomische en gebruiksvriendelijke bestuursomgeving, ten gunste van de veiligheid op de werkplek.

Empowering your Business

Onze diensten en oplossingen zijn ontwikkeld om op verschillende manieren ondersteuning te bieden, afhankelijk van de specifieke wensen en behoeften van onze klanten. Door deze benadering kunt u zich concentreren op uw kerntaken.

Onze zorg voor het milieu

Wij zijn van mening dat het werk nooit ten koste mag gaan van het milieu. Ons langetermijnstreven is daarom om milieuvriendelijke en economisch rendabele materiaalverwerkingsoplossingen te ontwikkelen en te leveren die rekening houden met huidige en toekomstige energiebehoeften. Wij streven ernaar om de gevolgen voor het milieu te verminderen tijdens de gehele levenscyclus van een product: van ontwerp, de productie en het gebruik tot en met de recycling aan het einde van de levensduur. Alle productiecentra van TMHE zijn ISO 14001-gecertificeerd. Een verklaring aangaande de uitstoot en het afval gedurende het productieproces en de gemiddelde levenscyclus is op aanvraag verkrijgbaar.

Aangezien de nadruk ligt op afvalvermindering, helpt TPS om de milieu-invloed van onze productieactiviteiten te reduceren. Op deze manier hebben wij de CO₂-emissie, het waterverbruik en de productie van afvalwater en afvalstoffen kunnen verminderen terwijl de recycling van verpakkingsmaterialen, water en schroot is toegenomen. De hoeveelheid gevaarlijke stoffen en luchtvervuiling teruggebracht. Wij streven naar een samenleving waarin recycling centraal staat en trachten voortdurend de recycleerbaarheid van onze producten te verhogen.

Een complete serie

BT Lifter L-serie LHM230 ^{1, 2)}

Voor dagelijkse prestaties

De standaard BT Lifter heeft een hefcapaciteit van 2300 kg.

BT Lifter L-serie LHM230U ¹⁾

Voor verplaatsing van lage pallets

De BT Lifter LHM230U heeft een vorkhoogte van 75 mm en een maximale hefcapaciteit van 2300 kg.

BT Lifter L-serie LHM300

Voor verplaatsing van de zwaarste ladingen

De BT Heavy Lifter kan, met een hefcapaciteit van 3000 kg, de zwaarste ladingen aan.



BT Lifter L-serie LHM230SI

Voor 'vroeg of late' leveringen

De BT Lifter Silent werkt met een geluidsniveau van minder dan 60 dBA, en is daarom perfect voor, bijvoorbeeld, leveringen 's ochtends vroeg of 's avonds laat in woongebieden.

Maximale hefcapaciteit: 2300 kg



BT Lifter L-serie LHM100ULF

Voor verplaatsing van pallets met een lage inrijhoogte

De BT Lifter is ontworpen voor gebruik met pallets met een lage inrijhoogte. Hij heeft een vorkhoogte van slechts 38 mm en een enkele vork.

Maximale hefcapaciteit: 1000 kg



BT Lifter L-serie LHM100UL

Voor verplaatsing van pallets met een lage inrijhoogte van 38 mm

De BT Lifter Ultra Low is ontworpen voor gebruik met pallets met een lage inrijhoogte en wegwerppallets, die steeds vaker voorkomen in containers die met conventionele vorkheftrucks zijn geladen.

Maximale hefcapaciteit: 1000 kg



BT Lifter L-serie LHM200L / LHM200Z

Voor verplaatsing van pallets met een lage inrijhoogte

De BT Lifter LHM200L/Z biedt een vorkhoogte van 55/65 mm voor pallets met een lage inrijhoogte.

Maximale hefcapaciteit: 2000 kg

BT Lifter L-serie LHM075H

Voor de verplaatsing van verschillende soorten halve pallets

De BT Lifter heeft een maximale hefcapaciteit van 750 kg



Maatontwerp

Als uw toepassing unieke vereisten heeft kunnen wij daaraan voldoen. Alle modificaties worden in de fabriek verricht.

Personalisering

Als u uw trucks wilt personaliseren met speciale kleuren of opdrukken voor veiligheid, gebruiksgebied of onderneming regelen we dat voor u



BT Lifter L-serie met weegschaal LHM200SC

Als de lading moet worden gewogen

De BT Lifter met weegsysteem biedt de mogelijkheid om de last tijdens het interne transport nauwkeurig te wegen.

Maximale hefcapaciteit: 2000 kg



BT Lifter L-serie met gewichtsindicator LHM230WI

Voor toepassingen waar een nauwkeurigheid van +/-20 kg voldoende is.

De BT Lifter heeft een maximale hefcapaciteit van 2300 kg

BT Lifter L-serie LHM200ST

Voor gebruik in corrosieve of schone omgevingen

De BT Stainless Lifter is bedoeld voor corrosieve omgevingen en toepassingen die een strenge hygiëne vereisen. De constructie is vervaardigd van duurzaam, hoogwaardig roestvrijstaal.

Maximale hefcapaciteit: 2000 kg



BT Lifter L-serie LHM230G

Voor gebruik in semi-natte omgevingen

Een economisch alternatief voor de roestvrijstalen Lifter voor "semi-natte" omgevingen.

Maximale hefcapaciteit: 2300 kg

BT Pro Lifter L-serie LHM230P

Als een minimale startkracht nodig is

De BT Pro Lifter vereist ruim 67% minder kracht dan een standaard handpallettruck om met een last in beweging te komen.

Maximale hefcapaciteit: 2300 kg



BT Pro Lifter L-serie LHT100

Als vrijwel moeiteloos rijden vereist is

De BT Pro Lifter is uitgerust met een elektrische aandrijfmotor voor rijaandrijving in alle richtingen.

Maximale hefcapaciteit: 1000 kg



BT Lifter H-serie HHM100

Als een ergonomisch werkstation vereist is

De BT High Lifter-modellen bieden een veelzijdige handpallettruck met de extra eigenschap van een hefhoogte van ruim 800 mm.

Maximale hefcapaciteit: 1000 kg



BT Lifter H-serie HHL100

Als een ergonomisch werkstation vereist is

Het elektrische hefmodel van de BT High Lifter is het ideale ergonomische werkstation. Voeg de optionele automatische hoogteafstelling toe om moeiteloos automatisch te kunnen heffen/dalen, de lading op dezelfde hoogte te kunnen houden en voor eenvoudig werken en orderverzamen.

Maximale hefcapaciteit: 1000 kg



BT Lifter H-serie Galvanized/Inox

HHM100I / HHL100I

Als een ergonomisch werkstation vereist is in corrosieve, schone omgevingen

De BT High Lifter Inox is bedoeld voor omgevingen en toepassingen die een strenge hygiëne vereisen en waar corrosie zich voor kan doen.

De constructie is vervaardigd van duurzaam, hoogwaardig roestvrijstaal.

Maximale hefcapaciteit: 1000 kg



BT Lifter S-serie SHM080 / SHL080

Als ladingen moeten worden gestapeld

De BT-stapelaar is ideaal voor kleine winkels.

Maximale hefcapaciteit: 800 kg, maximale

hefhoogte: 1600 mm.

De SHL080-uitvoering is uitgerust met een

elektrisch hefsysteem.



Kies de opties die u nodig hebt

● standaard ○ optie

	LHM230	LHM230U	LHM300	LHM100UL	LHM100ULF	LHM200L	LHM200Z	LHM075H	LHM230P	LHT100	LHM230SI	LHM200ST	LHM230G	LHM200SC	LHM230WI	HHM100	HHL100	HHL100PH	HHM100I	HHL100I	SHM080	SHL080
Specificaties																						
Automatische hefhoogteafslag																		●		○		
Dubbele vorkwielen	○	○	●	●	●	●			○	○	●	○	○	○	○							
Diverse chassis- en vorkbreedten	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Diverse vorklengtes	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Diverse wielsoorten en -typen	●	●	●						●	●	●	●	●	●	●							
Oploopwielen*	● ¹	● ¹				● ¹	●	●	● ¹	● ¹		● ¹	● ¹	● ¹	● ¹							
Overbelastingsbeveiliging	○	○	●	●	●	○	○	○		●	○			○			●	●				
Quick Lift-uitvoering	○	○		●	●	○	○	○	○		○			○	●	●	●		●		●	
Markeringen op de vorken**	● ²	● ²							● ²	● ²	● ²		● ²		● ²							
Veiligheidsvoorzieningen																						
Voetbescherming									●												●	●
Automatische parkeerrem									●													
Veiligheidsknop									●													
Noodstopknop									●													●
Rij eigenschappen																						
BT Lowering Control (BLC)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●					
180°-stuursysteem	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
Elektronisch remsysteem									●													
Elektronische snelheidsregeling									●													
Steunwielen	●				●	●			●													
Bediening en instrumenten																						
Elektronische vingertipbediening									●								●	●		●		
Bediening met stuurboom	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Weegsysteem met optionele printer														●								
Gewichtsindicatie															●							
Accessoires																						
Handparkeerrem	○	○	○					○	○					○	○	○	○	○				
Lastrek	○	○				○	○	○	○													
Voetparkeerrem	○	○	○			○	○	○		●				○		○	○				●	●
BT Parklock	○	○		○	○	○	○	○														
Stackerstop	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pen- en papierhouder	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Onderhoudsmogelijkheden																						
Smeerpunten	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Batterijbeheerfuncties																						
Wisselmogelijkheid van de batterij														●	●							
Batterijconditiemeter									●					●	●							
Ingebouwde lader									●								●	●		●		
Speciale toepassingen																						
Lagetemperaturolie voor gebruik in koel- en vrieshuizen	○	○	○			○	○	○					●	○					●	●		
Versie voor natte omgevingen	○	○																				
Versie voor corrosieve omgevingen													●	●					●	●		
Reel/drum handling	○	○	○						○													
Conveyer/kettingbaan uitvoering	c	c																				
Stille uitvoering										●												

1) Standaard op enkele vorkwielen

2) Standaard op 1150 mm vorken

C) Naar wens aanpasbaar

Het juiste wieltype kiezen

Nylon Een wiel dat soepel over harde vloeren rolt. Hard en duurzaam; de beste keuze voor zware ladingen

Rubber Geruisloos en met goede grip op natte/gladde ondergronden

Staal Geschikt voor zware industrie. Soepel rollend wiel dat bestand is tegen schade en vuil en een lange levensduur heeft

Powerthane Combineert geruisloos rijden met een hoge slijtvastheid

Polyurethaan Zachter en stiller in gebruik dan nylon



Toyota Material Handling Nederland

Postbus 371 • 6710 BJ Ede
Stevinlaan 4 • 6716 WB Ede
T +31 (0)88 864 20 00
F +31 (0)88 864 20 10
info@nl.toyota-industries.eu
www.toyota-forklifts.nl