

Toyota orderverzameltrucks

De BT Optio-serie



TOYOTA

BT Optio

Het complete assortiment orderverzameltrucks van Toyota Material Handling

BT Optio L-serie

Orderverzamelaars op laag niveau



Laag niveau orderverzamelaars zijn ideaal voor het snel verplaatsen van goederen. Snel en gemakkelijk te besturen - met optioneel heffend platform, heffing van de last en halfautomatische besturing

Hefcapaciteit van 1,0 – 2,5 ton

Verzamelhoogtes tot 2,6 m

BT Optio M-serie

Orderverzamelaars op middelhoog niveau



Compacte truck voor het werken in krappe pickingruimtes. Bediening via geleiding of in vrije modus

hefcapaciteit van 1,0 ton

Verzamelhoogte tot 6,3 m

BT Optio H-serie

Orderverzamelaars op hoog niveau



Ontworpen voor orderpicking op hogere niveaus in zeer smalle gangpaden, bediening via draad- of railgeleiding of in vrije modus buiten de gangpaden

Hefcapaciteit van 1,0 – 1,2 ton

Hefhoogte tot 12 m



OSE250



OSE250P



OSE120



OSE120P



OSE200X



OSE180XP



OSE100W



OSE100



OSE120CB



BT Optio L-serie

Laag niveau orderverzamelaars

De trucks uit de BT Optio L-serie garanderen een hoge productiviteit doordat ze krachtig, efficiënt, aanpasbaar en gebruiksvriendelijk zijn. Die diverse modelconfiguraties zorgen ervoor dat u de specificaties kunt kiezen die optimaal zijn voor uw toepassing. Orders verzamelen op het eerste en tweede niveau, een hogere effectiviteit van de mens-machine interactie en van de efficiëntie in het algemeen.

Geoptimaliseerde truckprestaties

Alle trucks uit de BT Optio L-serie zijn uitgerust met Optimised Truck Performance (OTP), waardoor de rijnsnelheid van de truck uit veiligheid automatisch wordt afgeremd tijdens het nemen van bochten.

E-man

Met het E-man stuursysteem kan de bestuurder de stuurkolom naar weerszijden van de middenpositie bewegen, zodat de bestuurder de truck voor- en achteruit kan bewegen terwijl hij ernaast loopt. Een stuurbeveiligingssysteem beschermt de bestuurder wanneer hij/zij de truck bedient buiten de normale werkpositie. Bij het heffen van het platform gaan de bedieningshendels tegelijk mee omhoog zodat de truck vanaf het verhoogde platform kan worden bediend, voor een hogere productiviteit.

Halfautomatische bediening

Met de optionele halfautomatische bediening kan de bestuurder via een afstandsbediening de truck naar voren verplaatsen. Sensoren garanderen de veiligheid tijdens de automatische bediening, met de mogelijkheid om obstakels te omzeilen en in het gangpad van kant te wisselen, omdat de contour van het reksysteem wordt gevolgd. Hierdoor kan de bestuurder zich concentreren op orderverzameling in plaats van truckbediening, waardoor de productiviteit verder toeneemt.

Gedempd platform

Voor meer bestuurderscomfort is er een extra trillingsdempend platform beschikbaar voor bescherming tegen trillingen door ongelijke ondergronden.

Betrouwbaar dankzij TPS

Net zoals alle Toyota trucks is de BT Optio orderverzameltruck gebouwd volgens het Toyota Production System (TPS), wat zorgt voor een uitstekende kwaliteit, duurzaamheid en betrouwbaarheid.

● standaard ○ optioneel

	Veiligheid	Duurzaamheid	Productiviteit	Bestuurbaarheid	BT Optio OSE250	BT Optio OSE250P	BT Optio OSE100W	BT Optio OSE120	BT Optio OSE120CB	BT Optio OSE200X	BT Optio OSE180XP
Truckeigenschappen											
Verstelbare breedte over vorken						○			○		
Automatische hoogteregeling								○	○	○	
Automatische parkeerrem											
Dubbele vorkwielen											
BT Powerdrive											
Diverse cabinebreedtes											
Clearview-mast											
Clearview-beschermdak							○	○		○	
Oploopwielen					○	○					
Elektronisch remsysteem											
Elektronisch regeneratief remsysteem (motor)											
Elektronische snelheidsregeling											
Heffend platform											
Uitvoeringen met hoge prestaties											
Batterijen met hoge capaciteit											
Lastrek											
Beschermingsprofielen											
Waarschuwingssignaal											
Bediening en instrumenten											
200+ stuursysteem											
Toegangscontrole (pincode)											
Instelbare E-man bedieningsconsole											
Automatische snelheidsvermindering											
Nooduitschakeling											
Externe knoppen voor heffen/dalen											
Externe knoppen voor heffen/dalen/vooruit rijden											
Urenteller											
Stuurbekrachtiging/elektronische besturing											
Dataterminal in de cabine											
Bestuurdersfuncties											
Bestuurdersdetectiesysteem											
Bestuurder-afhankelijke programmeerbare prestaties											
E-bar											
Heffend orderverzamelplateau											
Opklapbare stoel											
Lage instap											
Krimpfoliehouder											
Opstapvoorziening											
Opbergvakken											
Schrijftafel											
Onderhoudsfuncties											
Goed toegankelijk voor onderhoud											
Functie voor storingsdiagnose											
Foutcodegeschiedenis											
Smeerpunten											
Batterijbeheerfuncties											
Batterijwisseltafel											
Preventiesysteem tegen ontlading van de batterij											
Batterijconditiemeter											
Verstevigd batterijcompartiment											
Lithium-ionbatterijen											
Zijdelings batterijwisselen											
Speciale toepassingen											
Uitvoering voor koel- en vrieshuizen											
Explosieveilige uitvoering (ATEX)											
Halfautomatische bediening											

- Lage instaphoogte voor gemakkelijk in- en uitstappen
- Optionele E-bar voor eenvoudige aansluiting van randapparatuur
- Diverse modellen hebben een heffend platform voor orderverzameling op het tweede niveau
- Krimpfoliehouder en gereedschap kunnen binnen handbereik worden bewaard
- Diverse soorten rugleuningen

Hefcapaciteit: 1,0, 1,2, 1,8, 2,0 en 2,5 t
bij lastzwaartepunt van 600 mm
Maximale verzamelhoogte: 2,8 m
Max. rijnsnelheid 12 km/u
Maximale batterijcapaciteit: 620 Ah

opties



LI-ION



OME100N met extra hefmechanisme en **OME100NW** doorloop-uitvoering

- Chassisbreedte 810 mm
- Maximumcapaciteit 1000 kg
- Verzamelhoogtes tot 3,4 m



OME100 met extra hefmechanisme en **OME100W** doorloop-uitvoering

- Chassisbreedte 970 mm
- Maximumcapaciteit 1000 kg
- Verzamelhoogtes tot 3,35 m
- Cabinebreedtes 1000 mm, 1200 mm, 1400 mm



OME100M met extra hefmechanisme en **OME100MW** doorloop-uitvoering

- Chassisbreedte 970 mm
- Maximumcapaciteit 1000 kg
- Verzamelhoogtes tot 6,3 m



BT Optio M-serie

Middelhoge orderverzamelars

● standaard ○ optioneel

	Veiligheid	Duurzaamheid	Productiviteit	Bestuurbaarheid	BT Optio OME100N	BT Optio OME100NW	BT Optio OME100	BT Optio OME100W	BT Optio OME100M	BT Optio OME100MW
Truckeigenschappen										
Verstelbare breedte over vorken					●	●	●	●	●	●
Automatische parkeerrem	●				●	●	●	●	●	●
BT Powerdrive		●			●	●				
Diverse cabinebreedtes					●	●	●	●	●	●
BT Optipace-systeem							●			
Clearview-mast	●								●	●
Clearview-beschermdak					○	○			●	●
Elektronisch remsysteem	●	●			●	●	●	●	●	●
Elektronisch regeneratief remsysteem (motor)	●				●	●				
Elektronische snelheidsregeling	●				●	●				
Heffend platform	●				●	●	●	●	●	●
Batterijen met hoge capaciteit					○	○	●	●	●	●
Uitvoeringen met hoge prestaties					●	●	●	●	●	●
Lastrek								●		●
Waarschuwingssignaal	●						●	●	●	●
Inductie-/railgeleiding							●	●	●	●
Werklichten	●								○	○
Bediening en instrumenten										
180°+ stuursysteem							●	●	●	●
200°+ stuursysteem					●	●				
Toegangscontrole (pincode)	●				●	●				
Instelbare BT bedieningsconsole							●	●	●	●
Automatische snelheidsvermindering	●				●	●	●	●	●	●
Bestuurder-afhankelijke programmeerbare prestaties	●				●	●	●	●	●	●
E-bar					○	○			○	○
Elektronische hoogte-indicator							●	●	●	●
Nooduitschakeling	●				●	●	●	●	●	●
Externe knoppen voor heffen/dalen/vooruit rijden					○	○				
Urenteller					●	●	●	●	●	●
Stuurbekrachtiging/elektronische besturing	●				●	●	●	●	●	●
Programmeerbare veiligheidshekkjes	●						●	●	●	●
Stuurrichtingindicator							●	●	●	●
Verplaatsbaar BT bedieningsconsole	●						●	●		
Bestuurdersfuncties										
Verstelbare rugleuning	●						●	●	●	●
Bestuurdersdetectiesysteem	●				○	○	●	●	●	●
Opklapbare zijbeschermingen	●				●	●	○	○	●	●
Lage instap	●				●	●	●	●	●	●
Dataterminal in de cabine					○	○			○	○
Krimpfoliehouder					○	○				
Opbergvakken					●	●	●	●	●	●
Schrijftafel					○	○	●	●		
Onderhoudsfuncties										
Goed toegankelijk voor onderhoud	●	●			●	●	●	●	●	●
Functie voor storingsdiagnose	●				●	●	●	●	●	●
Foutcodegeschiedenis	●				●	●	●	●	●	●
Batterijbeheerfuncties										
Batterijwisseltafel					○	○	○	○	○	○
Preventiesysteem tegen ontlading van de batterij	●	●			●	●	●	●	●	●
Batterijconditiemeter					●	●	●	●	●	●
Versteigd batterijcompartiment					○	○	●	●	●	●
Zijdelings batterijwisselen					○	○	●	●	●	●
Speciale toepassingen										
Uitvoering voor koel- en vrieshuizen		●			○	○	○	○	○	○
Explosieveilige uitvoering (ATEX)	●				○	○	○	○	○	○

Met trucks uit de BT Optio M-serie is het mogelijk orders te verzamelen tot een hoogte van 6,3 meter. Bovendien zijn ze geschikt voor uiteenlopende distributietoepassingen, bijvoorbeeld van voedingswaren, huishoudelijke apparatuur, onderdelen en geneesmiddelen. Er zijn twee chassisbreedtes leverbaar: 810 mm (OME100N & OME100NW) of 970 mm (OME100, OME100W, OME100M, OME100MW), en twee masttypes: simplex & duplex, afhankelijk van de hefhoogte.

BT Optipace

De trucks uit de BT Optio M-serie kunnen in vrije modus of met geleiding worden gebruikt. In geleide toepassingen garandeert het BT Optipace-systeem dat de maximale rijnsnelheid op alle hoogtes kan worden bereikt, zonder de veiligheid aan te tasten.

* De modellen OME100N en OME100NW beschikken alleen over vrije-modus

Diverse bedieningsposities

Bij de modellen uit de BT Optio M-serie met initieel hefsysteem kunnen de bedieningshendels ofwel in de richting van de vorken ofwel van de mast worden geplaatst, afhankelijk van wat er voor de toepassing nodig is.

Betrouwbaar dankzij TPS

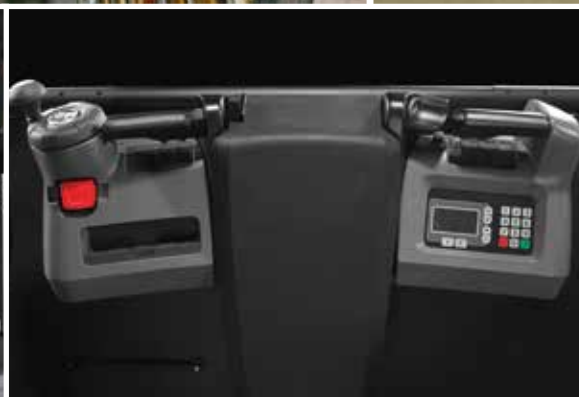
Net zoals alle Toyota trucks is de BT Optio orderverzameltruck gebouwd volgens het Toyota Production System (TPS), wat zorgt voor een uitstekende kwaliteit, duurzaamheid en betrouwbaarheid.

- Het beschermdak garandeert de veiligheid
- Doorloop-uitvoering voor grote lasten
- Beschermdak met geïntegreerde LED-werklampen
- N modellen met smal chassis

Hefcapaciteit: 1,0 t bij lastzwaartepunt van 600 mm
Maximale verzamelhoogte: 6,3 m
Max. rijnsnelheid 12 km/u
Maximale batterijcapaciteit: 620 Ah

opties





● standaard ○ optioneel

	Veiligheid	Duurzaamheid	Productiviteit	Bestuurbaarheid	BT Optio OME100H	BT Optio OME120HW
Truckeigenschappen						
Verstelbare breedte over vorken					●	
Automatische parkeerrem					●	●
BT Optipace-systeem					●	●
Diverse cabinebreedtes					●	●
Diverse chassisbreedtes					●	●
Clearview-mast					●	●
Clearview-beschermdak					●	●
Elektronisch remsysteem					●	●
Elektronisch regeneratief remsysteem (motor)					●	●
Heffend platform					●	●
Uitvoeringen met hoge prestaties					●	●
Batterijen met hoge capaciteit					●	●
Lastrek						●
Waarschuwingssignaal					●	●
Inductie-/railgeleiding					●	●
Werklichten					○	○
Bediening en instrumenten						
180°+ stuursysteem					●	●
Toegangscontrole (pincode)					●	●
Instelbare BT bedieningsconsole					●	●
Automatische snelheidsvermindering					●	●
Bestuurdersdetectiesysteem					●	●
Bestuurder-afhankelijke programmeerbare prestaties					●	●
E-bar					○	○
Elektronische hoogte-indicator					●	●
Nooduitschakeling					●	●
Urenteller					●	●
Stuurbechrachting/elektronische besturing					●	●
Programmeerbare veiligheidshekjes					●	●
Dataterminal in de cabine					○	○
Stuurrichtingindicator					●	●
Dubbel bedieningspaneel					○	
Bestuurdersfuncties						
Verstelbare rugleuning					●	
Verstelbare stoel					○	
Opklapbare stoel					○	
Opklapbare zijbeschermingen					●	●
Lage instap					●	●
Opbergvakken					●	●
Schrijftafel					●	○
Onderhoudsfuncties						
Goed toegankelijk voor onderhoud					●	●
Functie voor storingsdiagnose					●	●
Foutcodegeschiedenis					●	●
Batterijbeheerfuncties						
Batterijwisseltafel					○	○
Preventiesysteem tegen ontlading van de batterij					●	●
Batterijconditiemeter					●	●
Verstevigd batterijcompartiment					●	●
Zijdelings batterijwisselen					●	●
Speciale toepassingen						
Uitvoering voor koel- en vrieshuizen					○	○
Explosieveilige uitvoering (ATEX)					○	○

BT Optio H-serie

Hoog niveau orderverzamelaars

De BT Optio H-serie zet een nieuwe standaard in orderverzameling op hoog niveau. Ondanks het compacte ontwerp biedt de truck orderverzameling op het hoogste niveau binnen zijn klasse en maximale flexibiliteit in de bediening.

Speciaal voor specifieke toepassingen

De BT Optio H-serie is verkrijgbaar in twee chassisbreedtes, duplex of triplex telescopische masten en ofwel in doorloop-uitvoering of met initieel hefsysteem. De truck heeft één van de hoogste hefhoogtes op de markt en een grote restcapaciteit. Er is keuze tussen modellen met bediening in "vrije modus" of met geleiding (rail of inductie). Dankzij een grote keuze in opties kan elke truck speciaal voor uw specifieke toepassing worden uitgerust.

Diverse bedieningsposities

Er zijn verschillende bedieningsposities mogelijk met de BT Optio H-serie. Dankzij de dubbele bedieningselementen kan de bestuurder de truck besturen met zijn gezicht naar de vorken of naar de mast gericht, of beide. Er is ook een optie om in de richting van de mast te rijden terwijl u de vorken bedient.

BT Optipace

De BT Optipace beperkt de rijsnelheid van de truck tijdens het werken in smalle gangpaden en biedt de hoogste veilige rijsnelheid voor het gewicht van de lading en de werkhogte.

Bestuurder-afhankelijke prestaties

Eigenschappen zoals stuurgevoeligheid, acceleratie, maximumsnelheid en remgevoeligheid kunnen worden aangepast aan de voorkeur van de bestuurder.

Navigatieoplossingen

De BT Optio H-serie is verkrijgbaar met het navigatiesysteem van Toyota dat gebruik maakt van RFID-technologie. Dit omvat:

- Automatische positionering, waarbij de truck met optimale maximumsnelheid naar de opslaglocatie rijdt om orders te verzamelen of op te halen
- Met de zoning-functie kan de truck in het gangpad bijvoorbeeld rekening houden met hindernissen aan het plafond en de truck aan het einde van de gang controleren.

De navigatieoplossingen van Toyota kunnen ook in bestaande trucks worden geïnstalleerd.

Betrouwbaar dankzij TPS

Net zoals alle Toyota trucks is de BT Optio orderverzameltruck gebouwd volgens het Toyota Production System (TPS), wat zorgt voor een uitstekende kwaliteit, duurzaamheid en betrouwbaarheid.



- Ruime cabine
- Het ergonomisch gesplitst bedieningspaneel biedt comfort en zorgt dat de vorken tijdens het verzamelen goed bereikbaar zijn
- BT toegangscontrole verhindert ongeoorloofd gebruik en zorgt voor de automatische instelling van de voorkeursparameters bij het starten
- Beschermdak met geïntegreerde LED-werklampen

Hefcapaciteit: 1,0 en 1,2 t bij lastzwaartepunt van 600 mm

Maximale verzamelhoogte: 12 m

Max. rijsnelheid 12 km/u

Maximale batterijcapaciteit: 620 Ah

opties



Hoe wij uw activiteiten plannen

Toyota Material Handling heeft een heldere benadering voor het aangaan van effectieve en winstgevende relaties:

- Uw lokale vertegenwoordiger is uw betrouwbare bedrijfsadviseur voor al uw activiteiten op het gebied van intern transport en logistiek. Hij ondersteunt u graag zowel bij de plannings- als de uitvoeringsfase
- Het is onze uitdaging om uw behoeften te analyseren en te begrijpen en efficiënte oplossingen te vinden – kortom om onze belofte na te komen en te streven naar 'Kaizen' – wat continue verbetering betekent
- Een compleet assortiment Toyota producten – vorkheftrucks, magazijntrucks, trekkers en automatiseringsoplossingen

Financieringsmogelijkheden

In de aangeboden financieringsmogelijkheden is er altijd eentje die bij u past, zoals financiële leasing en volledig inclusieve langetermijn huurprogramma's

Er zijn ook goedgekeurde, gebruikte trucks beschikbaar met de bekende Toyota-kwaliteit, tegen een zeer gunstig prijsniveau

Vooruit plannen met korte termijn huuropties voor drukke piekperiodes

Hoe wij kwaliteitstrucks bouwen

Het Toyota Production System (TPS) staat wereldwijd bekend vanwege de productie van kwaliteitsproducten:

- Nadat de juiste uitrusting voor uw activiteit is vastgesteld, kunt u erop vertrouwen dat deze volgens de hoogste kwaliteitsnormen wordt geproduceerd – dit verhoogt de betrouwbaarheid
- TPS is opgebouwd rondom een continu verbeteringsproces (Kaizen) wat wordt bereikt door het hanteren van een heldere reeks waarden
- Alle trucks zijn vervaardigd volgens de kwaliteitsnormen van ISO 14001, zodat een minimaal milieu-effect is gegarandeerd
- Bovendien is één van de belangrijkste waarden binnen TPS het elimineren van afval in elke procesfase
- Meer dan 90% van de trucks die door Toyota Material Handling in Europa worden verkocht, zijn vervaardigd in de Europese fabrieken in Zweden, Frankrijk en Italië

Toyota Production System – de sterke basis voor de productie van kwaliteit



Onze zorg voor u en uw trucks

Het Toyota Service Concept (TSC) is ontwikkeld vanuit het TPS-principe en is uniek binnen de sector:

- Service betekent ondersteuning tijdens de gehele levenscyclus – onderhoud, reparaties, ondersteuning met extra trucks, bestuurderstraining en managementinformatie
- Realtime informatie is één van de kernwaarden die het serviceconcept van Toyota zo bijzonder maken. Het betekent dat iedereen in het proces altijd online toegang heeft tot actuele, geïntegreerde informatie - technische ondersteuning, truckgeschiedenis, onderdelen, truckbeschikbaarheid en tot gegevens voor een effectieve tijds- en routeplanning
- TSC betekent ook een passende oplossing in termen van onderdelen en mensen, met een gestructureerde opleiding en accreditatieprocedures
- Slimme trucktelemetrie via GPRS/3G-communicatie is ook uniek voor Toyota en is beschikbaar voor de meeste trucks die we produceren. Dit levert betere veiligheidsvoorschriften op, inclusief bestuurdersadministratie en volledig vlootbeheer met Toyota I_Site, met het oog op een verhoogde veiligheid, efficiëntie en kostenbesparing

Toyota Service Concept – voor unieke levenslange en toekomstgerichte ondersteuning

BETROUWBAARHEID VERTROUWEN BESCHIKBAARHEID PRODUCTIVITEIT KWALITEIT VEILIGHEID

Naast kostenefficiëntie, duurzaamheid en respect voor het milieu, zijn dit de verwachtingen van onze klanten.

We controleren deze verwachtingen door regelmatig truckgebruikers om hun mening te vragen via onderzoek, verkoopgesprekken en via meer dan 3,5 miljoen servicebezoeken per jaar.

We werken samen met allerlei soorten klanten, van slechts één gebruiker tot de meest omvangrijke truckvloten.

Omdat ons netwerk zich over heel Europa uitstrekt, zijn we altijd lokaal aanwezig.

De behoeften van de klant begrijpen staat bij ons voorop.

Dit noemen wij 'CUSTOMER FIRST'.

Deze pagina beschrijft de unieke procedures die wij volgen, vanaf de samenwerking met de klant om behoeften in kaart te brengen, tot de vervaardiging van betrouwbare kwaliteitsproducten en daarna het bieden van de beste ondersteuning tijdens de gehele levensduur.



Zie voor meer informatie over:

- Toyota Production System (TPS)
- Toyota Service Concept (TSC)
- Financiering en huurmogelijkheden
- Service- en onderdelenprogramma's
- Slimme trucktechnologie
- Toyota I_Site vlootmanagement
- Milieu- en duurzaamheidsbeleid

Contacteer uw Toyota-vertegenwoordiger, of ga naar www.toyota-forklifts.be

Toyota Material Handling in Europa

Volledige dekking

Het netwerk van Toyota Material Handling strekt zich uit over 30 Europese landen, met meer dan 4500 mobiele servicemonteurs.

Altijd lokaal – met wereldwijde ondersteuning

Waar u zich ook in Europa bevindt, u kunt ons altijd lokaal vinden dankzij onze uitgebreide spreiding, maar met de stabiliteit en ondersteuning van een wereldwijde organisatie.

Made in Europe

Meer dan 90% van de trucks die we verkopen, zijn gebouwd in Europese fabrieken, in Zweden, Frankrijk en Italië – allemaal volgens de TPS kwaliteitsnormen. In Europa hebben we meer dan 3000 productiemedewerkers in dienst en werken we samen met ruim 300 Europese leveranciers.

Ongeveer 15% van onze Europese productie wordt geëxporteerd naar andere delen van de wereld.



Beersebaan 71-2310 Rijkevorsel

Tel.: 03/340.04.90

Fax: 03/340.04.91

www.hermans-heftrucks.be

info@hermans-heftrucks.be