

Toyota orderverzameltrucks

De BT Optio-serie



BT Optio N-serie

ORDERVERZAMELAARS OP LAAG NIVEAU



Trucks met smal chassis voor lichte orderverzamelings toepassingen.

HEFCAPACITEIT VAN 1,0 TON

VERZAMELHOOGTES TOT 3,0 M

P. 4-7

BT Optio L-serie

ORDERVERZAMELAARS OP LAAG NIVEAU



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

HEFCAPACITEIT VAN 1,0 – 2,5 TON

VERZAMELHOOGTES TOT 2,6 M

P. 8-11

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

VERZAMELHOOGTES TOT 6,3 M

P. 12-15

BT Optio H-serie

ORDERVERZAMELAARS OP HOOG NIVEAU



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

HEFCAPACITEIT VAN 1,0 – 1,2 TON

VERZAMELHOOGTES TOT 12 M

P. 16-19



TOYOTA BT OPTIO

N-SERIE

De BT Optio N-serie is lichtgewicht en zeer compact, geschikt voor toepassing in uiteenlopende omgevingen. De trucks hebben een lage instap en een eenvoudige aansluiting voor aanhangers. Het model TSE100W is ontworpen voor aansluiting met verschillende soorten aanhangers, waardoor er een stabiele, geïntegreerde eenheid ontstaat, ideaal voor orderverzameling en het werken in krappe ruimtes.

SPECIFICATIES

Hefcapaciteit: 1,0 ton

Maximale verzamelhoogte: 3,0 m

Max. rijsnelheid: 12 km/u

Maximale batterijcapaciteit: 105 Ah





Snel en eenvoudig batterijwisselen



Draaiwielbesturing en toegang via PIN-code



Led-voorlichten



Eenvoudige aankoppeling van wagens

● standaard ° optioneel

Truckeigenschappen

	Veiligheid	Duurzaamheid	Productiviteit	Bestuurbaarheid	BT Optio TSE100W
Automatische parkeerrem	●				●
Diverse chassisleedten			●		●
Diverse aansluitingen en haken			●		●
Diverse ladingdragers			●		°
Elektronisch remsysteem	●	●	●	●	●
Elektronische snelheidsregeling	●	●	●	●	●
Geïntegreerde voorbumper	●	●	●	●	●

Bediening en instrumenten

	Veiligheid	Duurzaamheid	Productiviteit	Bestuurbaarheid	BT Optio TSE100W
180° + stuursysteem			●	●	●
Toegangscontrole (pincode)	●				●
Automatische snelheidsvermindering	●	●	●	●	●
Noodstopchakelaar	●				●
Urenteller					●
Informatiedisplay					●
Dataterminal in de cabine		●	●	●	°

Bestuurdersfuncties

	Veiligheid	Duurzaamheid	Productiviteit	Bestuurbaarheid	BT Optio TSE100W
Bestuurdersdetectiesysteem	●				●
Bestuurder-afhankelijke programmeerbare prestaties				●	●
Lage instap	●				●
Opbergvakken		●	●	●	●
Trillingsdempend platform			●	●	●
Schrijftafel			●	●	°

Onderhoudsfuncties

	Veiligheid	Duurzaamheid	Productiviteit	Bestuurbaarheid	BT Optio TSE100W
Goed toegankelijk voor onderhoud		●	●	●	●
Functie voor storingsdiagnose		●	●	●	●

Batterijbeheerfuncties

	Veiligheid	Duurzaamheid	Productiviteit	Bestuurbaarheid	BT Optio TSE100W
Batterijwisseltafel			●	°	°
Preventiesysteem tegen ontlading van de batterij		●	●	●	●
Batterijconditiemeter		●	●	●	●

Geïntegreerde ladingdragers

Geïntegreerde ladingdragers zijn direct aan de truck gekoppeld, waardoor er een zeer kleine en wendbare eenheid ontstaat, waarin extra faciliteiten kunnen worden aangebracht, zoals tredes voor orderverzamelen op hogere niveaus. Vooruit en achteruit rijden is veilig en gemakkelijk, net zoals het koppelingsproces.

Ladingdragers op maat

Toyota biedt een uitgebreid assortiment ladingdragers in standaardconfiguraties, maar kan ook speciale oplossingen op maat leveren - of er kunnen speciale ladingdragers volgens specifieke eisen worden ontworpen en gebouwd. Speciale uitvoeringen zijn bijvoorbeeld trucks met zorguitrusting, bedoeld voor mobiliteitsondersteuning in ziekenhuizen, waarmee het personeel patiënten gemakkelijker kan verplaatsen.

Snel batterijwisselen

De batterij van de BT Optio N-serie kan in minder dan één minuut worden gewisseld, dankzij de handige batterijlade.

Betrouwbaarheid op basis van TPS

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



TOYOTA BT OPTIO

L-SERIE

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.

SPECIFICATIES

Hefcapaciteit: 1,0, 1,2, 1,8, 2,0 en 2,5 ton bij lastzwaartepunt van 600 mm

Maximale verzamelhoogte: 2,8 m

Max. rijnsnelheid: 12 km/u

Maximale batterijcapaciteit: 620 Ah

Beschikbare opties: **L**Site **LI-ION**   **t-mote**





Lage instaphoogte voor gemakkelijk in- en uitstappen



Optionele E-bar voor eenvoudige aansluiting van randapparatuur



Krimpfoliehouder en gereedschap kunnen binnen handbereik worden bewaard



Diverse modellen hebben een heffend platform voor orderverzameling op het tweede niveau

● standaard ○ optioneel

Truckeigenschappen

	Veiligheid	Duurzaamheid	Productiviteit	Bestuurbaarheid	BT Optio OSE250	BT Optio OSE250P	BT Optio OSE100	BT Optio OSE100W	BT Optio OSE120	BT Optio OSE120P	BT Optio OSE120CB	BT Optio OSE200X	BT Optio OSE180XP
Verstelbare vorkbreedte			●				○	○		○			
Automatische hoogteregeling	●								○	○		○	○
Automatische parkeerrem	●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
Bogievorkwielen					●	●			●	●		●	●
BT Powerdrive		●			●	●	●	●	●	●	●	●	●
Diverse cabinebreedtes							●	●					
Clear view-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

	Veiligheid	Duurzaamheid	Productiviteit	Bestuurbaarheid	BT Optio OSE250	BT Optio OSE250P	BT Optio OSE100	BT Optio OSE100W	BT Optio OSE120	BT Optio OSE120P	BT Optio OSE120CB	BT Optio OSE200X	BT Optio OSE180XP
200°+ stuursysteem			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Toegangscontrole (pincode)	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●
Instelbare E-man bedieningsconsole	●				○				○	○	○	○	○
Automatische snelheidsvermindering	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●
Noodstopshakelaar	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●
Externe knoppen voor heffen/dalen											○		
Externe knoppen voor heffen/dalen/vooruit rijden								○	○	○	○	○	○
Urenteller	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●
Stuurbekrachtiging/elektronische besturing	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●
Dataterminal in de cabine	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○
Smart Access (elektronische kaarten)	●				○	○	○	○	○	○	○	○	○

Bestuurdersfuncties

	Veiligheid	Duurzaamheid	Productiviteit	Bestuurbaarheid	BT Optio OSE250	BT Optio OSE250P	BT Optio OSE100	BT Optio OSE100W	BT Optio OSE120	BT Optio OSE120P	BT Optio OSE120CB	BT Optio OSE200X	BT Optio OSE180XP
Bestuurdersdetectiesysteem					●	●	●	●	●	●	●	●	●
Bestuurder-afhankelijke programmeerbare prestaties					●	●	●	●	●	●	●	●	●
E-bar					○	○	○	○	○	○	○	○	○
Heffend orderverzamelplateau					○				○			○	
Opklapbare stoel					○	○			○	○	○	○	○
Lage instap	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●
Krimpfoliehouder					○	○	○	○	○	○	○	○	○
Opstapvoorziening					○				○		○		
Opbergvakken					●	●	●	●	●	●	●	●	●
Schrijftafel					○	○	○	○	○	○	○	○	○

Onderhoudsfuncties

	Veiligheid	Duurzaamheid	Productiviteit	Bestuurbaarheid	BT Optio OSE250	BT Optio OSE250P	BT Optio OSE100	BT Optio OSE100W	BT Optio OSE120	BT Optio OSE120P	BT Optio OSE120CB	BT Optio OSE200X	BT Optio OSE180XP
Goed toegankelijk voor onderhoud		●			●	●	●	●	●	●	●	●	●
Functie voor storingsdiagnose		●			●	●	●	●	●	●	●	●	●
Foutcodegeschiedenis		●			●	●	●	●	●	●	●	●	●
Smeerpunten		●			●	●							

Batterijbeheerfuncties

	Veiligheid	Duurzaamheid	Productiviteit	Bestuurbaarheid	BT Optio OSE250	BT Optio OSE250P	BT Optio OSE100	BT Optio OSE100W	BT Optio OSE120	BT Optio OSE120P	BT Optio OSE120CB	BT Optio OSE200X	BT Optio OSE180XP
Batterijwisseltafel					○	○	○	○	○	○	○	○	○
Preventiesysteem tegen ontlading van de batterij		●			●	●	●	●	●	●	●	●	●
Batterijconditiemeter		●			●	●	●	●	●	●	●	●	●
Robuuste batterijcompartimenten		○			○	○	○	○	○	○	○	○	○
Lithium-ionbatterijen		○			○	○	○	○	○	○	○	○	○
Zijdelings batterijwisselen		○			○	○	○	○	○	○	○	○	○

Speciale toepassingen

	Veiligheid	Duurzaamheid	Productiviteit	Bestuurbaarheid	BT Optio OSE250	BT Optio OSE250P	BT Optio OSE100	BT Optio OSE100W	BT Optio OSE120	BT Optio OSE120P	BT Optio OSE120CB	BT Optio OSE200X	BT Optio OSE180XP
Uitvoering voor koel- en vrieshuizen		○			○	○	○	○	○	○	○	○	○
Explosieveilige uitvoering (ATEX)	●				○	○	○	○	○	○	○	○	○
Halfautomatische bediening	●				○								

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, doordat de contour van het reksysteem wordt gevolgd. Hierdoor kan de bestuurder zich concentreren op orderverzameling in plaats van truckbediening, waardoor de productiviteit verder toeneemt.

Gedempt platform

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

Betrouwbaarheid op basis van TPS

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



TOYOTA BT OPTIO

M-SERIE

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.

SPECIFICATIES

Hefcapaciteit: 1,0 ton bij lastzwaartepunt van 600 mm

Maximale verzamelhoogte: 6,3 m

Max. rijsnelheid: 12 km/u

Maximale batterijcapaciteit: 620 Ah

Beschikbare opties:    





Het beschermdak garandeert de veiligheid



Doorloop-uitvoering voor grote ladingen



Beschermdak met geïntegreerde led-werklampen



Smal chassis op N modellen

● standaard ○ optioneel

Truckeigenschappen

	Veiligheid	Duurzaamheid	Productiviteit	Bestuurbaarheid	BT Optio OME100N	BT Optio OME100NW	BT Optio OME100	BT Optio OME100W	BT Optio OME100M	BT Optio OME100MW
Verstelbare vorkbreedte					●	●		●		
Automatische parkeerrem					●	●	●	●	●	●
BT Powerdrive					●	●				
Diverse cabinebreedtes					●	●	●	●	●	●
BT Optipace-systeem						●	●	●	●	●
Clear view-mast					●	●		●	●	
Clearview-beschermdak					○	○		●	●	
Elektronisch remsysteem					●	●	●	●	●	●
Elektronisch regeneratief remsysteem (motor)					●	●				
Elektronische snelheidsregeling					●	●				
Heffend platform					●	●	●	●	●	●
Batterijen met hoge capaciteit					○	○	●	●	●	●
Uitvoeringen met hoge prestaties					●	●	●	●	●	●
Lastrek								●	●	
Waarschuwingssignaal						●	●	●	●	
Kabel-/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						●	●	●	●	
Noodstopshakelaar					●	●	●	●	●	●
Externe knoppen voor heffen/dalen/voorst rijden					○	○				
Urenteller					●	●	●	●	●	●
Stuurbevestiging/elektronische besturing					●	●	●	●	●	●
Programmeerbare veiligheidshekjes						●	●	●	●	
Smart Access (elektronische kaarten)					○	○				
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					●	●	●	●	●	●
Robuuste batterijcompartimenten					○	○	●	●	●	●
Lithium-ionbatterijen					○	○				
Zijdelings batterijwisselen					○	○	●	●	●	●

Speciale toepassingen

Uitvoering voor koel- en vrieshuizen					○	○	○	○	○	○
Explosieveilige uitvoering (ATEX)					○	○	○	○	○	○

BT Optipace

De trucks uit de BT Optio M-serie kunnen vrij rijdend of met geleiding* worden gebruikt. In geleide toepassingen garandeert het BT Optipace-systeem de maximale rijsnelheid op alle hoogtes, zonder dat de veiligheid in het geding komt.

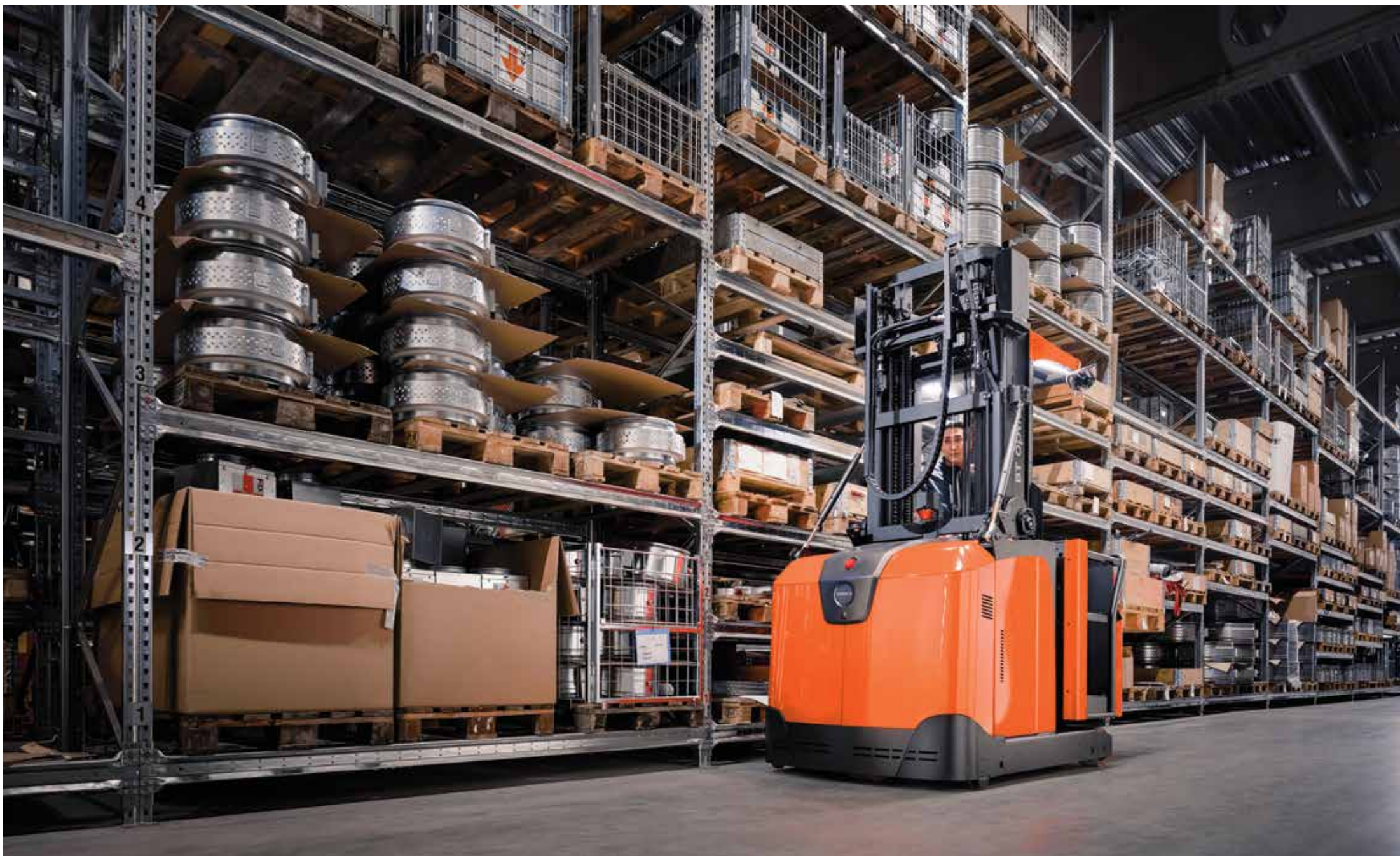
* De modellen OME100N en OME100NW zijn alleen vrij rijdend

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.

Betrouwbaarheid op basis van 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.



TOYOTA BT OPTIO

H-SERIE

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.

SPECIFICATIES

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

Maximale verzamelhoogte: 12 m

Max. rijsnelheid: 12 km/u

Maximale batterijcapaciteit: 620 Ah

Beschikbare opties:  **Site**  





Ruime cabine



Het ergonomisch gesplitst bedieningspaneel biedt comfort en zorgt dat de vorken tijdens het verzamelen goed bereikbaar zijn



BT toegangscontrole verhindert ongevoegd gebruik en zorgt voor de automatische instelling van de voorkeursparameters bij het starten



Beschermddak met geïntegreerde led-cabinelampen

● standaard ○ optioneel

Truckeigenschappen

	Veiligheid	Duurzaamheid	Productiviteit	Bestuurbaarheid	BT Optio OME100H	BT Optio OME120HW
Verstelbare vorkbreedte					●	
Automatische parkeerrem					●	●
BT Optipace-systeem					●	●
Diverse cabinebreedtes					●	●
Diverse chassisbreedten					●	●
Clear view-mast					●	●
Clearview-beschermdak					●	●
Elektronisch remsysteem					●	●
Elektronisch regeneratief remsysteem (motor)					●	●
Heffend platform					●	●
Uitvoeringen met hoge prestaties					●	●
Batterijen met hoge capaciteit					●	●
Lastrek						●
Waarschuwingssignaal					●	●
Kabel-/railgeleiding					●	●
Werklichten					○	○

Bediening en instrumenten

180° + stuursysteem					●	●
Toegangscontrole (pincode)					●	●
Instelbare BT bedieningsconsole					●	●
Automatische snelheidsvermindering					●	●
Bestuurdersdetectiesysteem					●	●
Bestuurder-afhankelijke programmeerbare prestaties					●	●
E-bar					○	○
Elektronische hoogte-indicator					●	●
Elektronische gewicht-indicator					○	○
Noodstopshakelaar					●	●
Urenteller					●	●
Stuurbevoegdheid/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					●	●
Lithium-ionbatterijen					○	○
Zijdelings batterijwisselen					●	●

Speciale toepassingen

Uitvoering voor koel- en vrieshuizen					○	○
Explosieveilige uitvoering (ATEX)					○	○

BT Optipace

De trucks uit de BT Optio H-serie kunnen vrij rijdend of met geleiding worden gebruikt. In geleide toepassingen garandeert het BT Optipace-systeem de maximale rijsnelheid op alle hoogtes, zonder de veiligheid aan te tasten.

Diverse bedieningsposities

Bij de modellen uit de BT Optio H-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.

Betrouwbaarheid op basis van 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.

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 dekking, 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.

