Toyota Reachtrucks

De BT Reflex-serie

TOYOTA

MATERIAL HANDLING

www.toyota-forklifts.nl

BT Reflex

het complete assortiment reachtrucks van Toyota Material Handling

BT Reflex B-serie
Reachtrucks voor eenvoudige toepassingen

Gemakkelijke, effectieve reachtrucks voor eenvoudige toepassingen

Hefcapaciteit van 1,2 – 1,6 ton

Hefhoogtes tot 8,5 m

Pagina 4-5

BT Reflex R-serie
Reachtrucks met hoge prestaties

Geavanceerde trucks - hoge prestaties

Hefcapaciteit van 1,4 – 2,5 ton

Hefhoogtes tot 12,5 m

Pagina 6-9

BT Reflex E-serie
Unieke kantelcabine voor de hoogste prestaties, comfort en ergonomie

Unieke kantelcabine voor maximale productiviteit, bestuurbaarheid en veiligheid

Hefcapaciteit van 1,4 – 2,5 ton

Hefhoogtes tot 12,5 m

Pagina 10-11

BT Reflex N-serie
Smalle reachtrucks

Ontworpen voor gebruik in kleine ruimtes, blokstapelen en speciale stellingen

Hefcapaciteit van 1,2 – 1,6 ton

Hefhoogtes tot 8,5 m

Pagina 12-13

BT Reflex O-serie
Reachtrucks voor gebruik binnen en buiten

Levert soepele prestaties binnen en buiten op ongelijke ondergronden

Hefcapaciteit van 1,6 ton

Hefhoogtes tot 7,5 m

Pagina 14-15

BT Reflex F-serie
4-weg/reachtrucks voor lange lasten

Multi-directionele reachtruck voor lange lasten

Hefcapaciteit van 2,7 ton

Hefhoogtes tot 8 m

Pagina 16-17

Het bedieningssysteem van de BT Reflex B-serie is eenvoudig in gebruik en zorgt ervoor dat de trucks ideaal zijn voor bestuurders die tijdens een dienst meerdere taken moeten uitvoeren. De automatische parkeerrem en de kantelende vorken verhogen zowel de veiligheid als de productiviteit.

● standaard ○ optioneel

	Veiligheid	Duurzaamheid	Productiviteit	Bestuurbaarheid	BT Reflex RRE120B	BT Reflex RRE140B	BT Reflex RRE160B
Truckeigenschappen							
Aanpasbare breedte over vorken					●	●	●
Automatische parkeerrem					●	●	●
Clearview-doorkijkmast					●	●	●
Waaiervormig beschermdak					●	●	●
Elektronisch remsysteem					●	●	●
Elektronisch regenererend remsysteem (motor)					●	●	●
Elektronische snelheidsregeling					●	●	●
Elektronische steunpootremmen					○	○	○
Geïntegreerde sideshift					○	○	○
Lastrek					○	○	○
Sideshift					○	○	○
Kantelende vorken					○	○	○
Werklichten					○	○	○
Bedieningssysteem en instrumenten							
180°-stuursysteem					○	○	○
Progressief 360°-stuursysteem					●	●	●
Toegangscontrole (pincode)					●	●	●
Volledig verstelbare BT bedieningsconsole					●	●	●
Automatische snelheidsvermindering					●	●	●
Tijdelijke snelheidsverlaging (kruipsnelheidfunctie)					●	●	●
Waarschuwingsindicator temperatuur aandrijfmotor					●	●	●
E-bar					○	○	○
Waarschuwingsindicator temperatuur elektronische controller					●	●	●
Elektronische hoogte-indicator					○	○	○
Elektronische minilevers					●	●	●
Nooduitschakeling					●	●	●
Urenteller (werkuren)					●	●	●
Waarschuwingsindicator temperatuur hefmotor					●	●	●
Elektronische bediening met minihendels					●	●	●
Pedalen zoals in een auto					●	●	●
Stuurbekrachtiging/elektronische besturing					●	●	●
Dubbel bedieningspaneel					●	●	●
Stuurrichtingindicator					●	●	●
Bestuurdersvoorzieningen							
Verstelbare rugleuning					●	●	●
Verstelbare vloer, 3-traps					●	●	●
Verstelbare stoel					●	●	●
Verstelbare stoel met veiligheidsgordel					○	○	○
Verstelbaar stuurwiel					●	●	●
Bestuurdersdetectiesysteem					●	●	●
Bestuurder-afhankelijke programmeerbare prestaties					●	●	●
Lage instap					●	●	●
Onderhoudsvoorzieningen							
Goed toegankelijk voor onderhoud					●	●	●
Functie voor storingsdiagnose					●	●	●
Opslag foutcodegeschiedenis					●	●	●
Batterijmanagement functies							
Batterijwisseltafel					○	○	○
Batterijconditiemeter					●	●	●
Ontladingsbeveiliging					●	●	●
Zijwaarts batterijwisselen					○	○	○
Speciale toepassingen							
Uitvoering voor inrijstellingen					○	○	○

BT Reflex B-serie

Reachtrucks voor eenvoudige toepassingen

Voor sommige reachtrucktoepassingen is een eenvoudige benadering nodig - een truck die simpelweg effectief is. De BT Reflex B-serie is uniek omdat hij speciaal voor dit soort toepassingen is ontworpen - een praktische oplossing die eenvoudig is in gebruik - met name voor bestuurders die tijdens hun werkdag meerdere taken moeten uitvoeren.

Eenvoudig bedieningssysteem voor soepele bediening

Het bedieningssysteem op de trucks uit de BT Reflex B-serie is simpel en logisch, met elektronische minihendels voor alle vorkbewegingen en een moeiteloze elektrische precisiebesturing. Het stuursysteem biedt een flexibiliteit van 360°, terwijl de conventionele 180° besturing optioneel verkrijgbaar is. Opstarten met pincode zorgt ervoor dat alleen bevoegde bestuurders de truck kunnen bedienen.

Verstelbare cabine

De stoel en het bedieningssysteem is volledig aanpasbaar aan de voorkeuren van de bestuurder en de hoogte van de cabinevloer kan eveneens naar behoeften worden aangepast.

Betrouwbaar dankzij TPS

Net zoals alle Toyota trucks is de BT Reflex gebouwd volgens het Toyota Productie Systeem (TPS), dat borg staat voor voor een uitstekende kwaliteit, duurzaamheid en betrouwbaarheid.

- *Verstelbare vloer*
- *Vingertipbediening*
- *Cabine is rondom de bestuurder ontworpen (met optionele 'comfortstoel')*
- *Optionele E-bar voor alle randapparatuur*

Hefcapaciteit: 1,2, 1,4 en 1,6 t bij lastzwaartepunt van 600 mm
Maximale hefhoogte: 8,5 m
Maximale rijsnelheid 10 km/u
Maximale batterijcapaciteit: 600 Ah

De BT Reflex R-serie is ontworpen voor veeleisende toepassingen waarvoor een hoog productiviteitsniveau nodig is, zonder in te leveren op veiligheid.

● standaard ○ optioneel ⁂ beschikbaar als onderdeel van plus-pakket

	Veiligheid	Duurzaamheid	Productiviteit	Bestuurbaarheid	BT Reflex RRE140	BT Reflex RRE160	BT Reflex RRE180	BT Reflex RRE200	BT Reflex RRE250
Truckeigenschappen									
Aanpasbare breedte over vorken					●	●	●	●	●
Automatische snelheidsvermindering					●	●	●	●	●
Automatische parkeerrem					●	●	●	●	●
Diverse chassisbreedten					○	○	○	○	○
Clearview-doorkijkmast					●	●	●	●	●
Waaiervormig beschermdak					●	●	●	●	●
Elektronisch remsysteem					●	●	●	●	●
Elektronisch regenererend remsysteem (motor)					●	●	●	●	●
Elektronische snelheidsregeling					●	●	●	●	●
Elektronische steunpootremmen (standaard op de RRE180–250)					○	○	○	○	○
Gesloten, verwarmde cabine					○	○	○	○	○
Vorkenspreider					○	○	○	○	○
Batterijen met hoge capaciteit					○	○	○	○	○
Uitvoeringen met hoge prestaties			⁂		○	○	○	○	○
Geïntegreerde sideshift					○	○	○	○	○
Lastrek					○	○	○	○	○
Optimised Truck Performance-pakket (OTP)	⁂								
Sideshift					○	○	○	○	○
Kantelende vorken					●	●	●	●	●
Werklichten					○	○	○	○	○
Bedieningssysteem en instrumenten									
Progressief 360°-stuursysteem					●	●	●	●	●
Toegangscontrole (pincode)					●	●	●	●	●
Volledig verstelbare BT bedieningsconsole					●	●	●	●	●
Camera-/monitorsysteem					○	○	○	○	○
Tijdelijke snelheidsverlaging (kruipsnelheidfunctie)					●	●	●	●	●
Waarschuwingsindicator temperatuur aandrijfmotor					●	●	●	●	●
E-bar			⁂		●	●	●	●	●
Waarschuwingsindicator temperatuur elektronische controller					●	●	●	●	●
Elektronische hoogte-indicator					○	○	○	○	○
Elektronische vingertipbediening					●	●	●	●	●
Nooduitschakeling					●	●	●	●	●
Hoogtekiezer					○	○	○	○	○
Urenteller (werkuren)					●	●	●	●	●
Waarschuwingsindicator temperatuur hefmotor					●	●	●	●	●
Lastinformatiedisplay	⁂				○	○	○	○	○
Elektronische bediening met minihendels					●	●	●	●	●
Multifunctionele bediening					○	○	○	○	○
Pedalen zoals in een auto					●	●	●	●	●
Stuurbekrachtiging/elektronische besturing					●	●	●	●	●
Smart Access (elektronische kaart/sleutel)					○	○	○	○	○
Dubbel bedieningspaneel					●	●	●	●	●
Stuurrichtingindicator					●	●	●	●	●
Gewichtsindicatie					○	○	○	○	○
Bestuurdersvoorzieningen									
Verstelbare rugleuning					●	●	●	●	●
Verstelbare stoel					●	●	●	●	●
Verstelbare stoel met veiligheidsgordel					○	○	○	○	○
Verstelbaar stuurwiel					●	●	●	●	●
Bestuurdersdetectiesysteem					●	●	●	●	●
Bestuurder-afhankelijke programmeerbare prestaties					●	●	●	●	●
Stoelverwarming					○	○	○	○	○
Lage instap					●	●	●	●	●
Opbergvakken					●	●	●	●	●
Schrijftafel					○	○	○	○	○
Onderhoudsvoorzieningen									
Goed toegankelijk voor onderhoud					●	●	●	●	●
Functie voor storingsdiagnose					●	●	●	●	●
Opslag foutcodegeschiedenis					●	●	●	●	●
Batterijmanagementfuncties									
Batterijwisseltafel					○	○	○	○	○
Ontladingsbeveiliging					●	●	●	●	●
Batterijconditiemeter					●	●	●	●	●
Zijwaarts batterijwisselen					○	○	○	○	○
Speciale toepassingen									
Uitvoering voor koel- en vrieshuizen					○	○	○	○	○
Uitvoering voor inrijstellingen					○	○	○	○	○
EEx Explosieveilige versie (ATEX)					○	○	○	○	○

BT Reflex R-serie

Reachtrucks met hoge prestaties

De trucks uit de BT Reflex R-serie zijn trucks met hoge prestaties en een aantal bijzondere en unieke functies voor het werken op hoogte en met een snelle bediening voor maximiale productiviteit waarbij men niets hoeft in te leveren op de veiligheid van de bestuurder en de last.

Transitional Lift Control (TLC)

Dankzij het unieke, gepatenteerde Transitional Lift Control-systeem is soepel en schokvrij heffen en dalen mogelijk, ook bij maximale snelheid.

Totalview-concept

Het ontwerp van het beschermdak is eveneens gepatenteerd en uniek voor de BT Reflex R-serie. Het biedt een goed zicht op de vorken bij het werken op hoogte. Bovendien bieden de clearview doorkijkmast, het panorama dak en het afgeschuinde dashboard een goed zicht op de lading, dat aantoonbaar beter is dan bij andere trucks in dezelfde klasse.

Geavanceerde hoogtekiezer

Het optionele hoogtevoorkeuze-systeem helpt de productiviteit te verhogen omdat de bestuurder de gewenste hefhoogte van te voren kan selecteren terwijl hij naar de opslaglocatie rijdt. Bij conventionele systemen is dit alleen mogelijk bij het heffen van de vorken. De voordelen zijn een snellere en eenvoudigere bediening en hogere productiviteit.

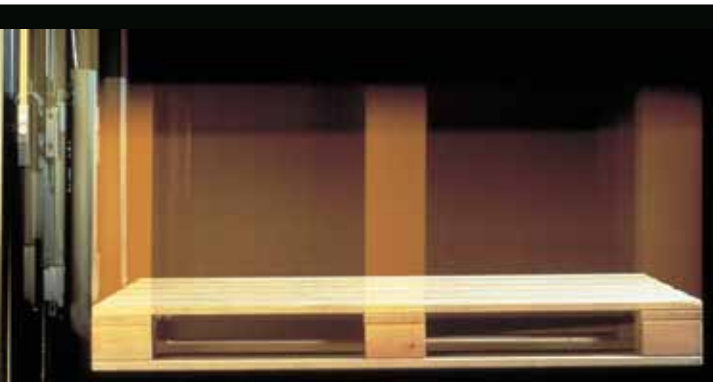
Betrouwbaar dankzij TPS

Net zoals alle Toyota trucks is de BT Reflex gebouwd volgens het Toyota Productie Systeem (TPS), dat borg staat voor voor een uitstekende kwaliteit, duurzaamheid en betrouwbaarheid.

- *Minihendels of de optionele joystick*
- *Elektronisch 360° stuursysteem is intuïtief en responsief*
- *Optionele E-bar voor alle randapparatuur*

Hefcapaciteit: 1,4 -1,6 - 1,8 - 2,0 - 2,5 ton bij lastzwaartepunt van 600 mm
Maximale hefhoogte: 12,5 m
Maximale rijsnelheid 14 km/u
Maximale batterijcapaciteit: 930 Ah

opties



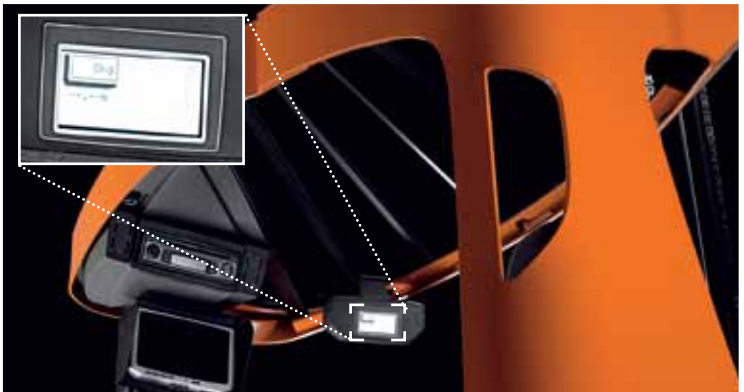
Dankzij het unieke Transitional Lift Control-systeem is soepel en schokvrij heffen en dalen mogelijk, ook bij maximale snelheid. Dit wordt bereikt via elektronische klepregeling die het hydraulisch systeem zorgvuldig reguleert bij het heffen en dalen van de mast in elke heffase.

Het concept van kantelende vorken werd voor het eerst toegepast op een BT reachtruck, en is een voorbeeld van de ervaring die Toyota heeft op het gebied van het snel, veilig en soepel verplaatsen van lasten op hoogte.

Het gepatenteerde beschermdak biedt een goed zicht op de vorken bij het werken op hoogte. Het is tevens onderhoudsvrij omdat er geen kans is dat vuil zich ophoopt en het zicht belemmert.

- *De cabine is ergonomisch ontworpen rondom de bestuurder, met het oog op een consistente productiviteit tijdens de gehele dienst*
- *Goede toegankelijkheid voor onderhoud, voor een minimale stilstandtijd*
- *Ontgrendeling batterij vanuit de cabine*

Uitvoeringen voor koel- en vrieshuizen zijn geschikt voor temperaturen tot maar liefst -35°C.



● standaard ○ optioneel beschikbaar als onderdeel van plus-pakket

	Veiligheid	Duurzaamheid	Productiviteit	Bestuurbaarheid	BT Reflex RRE140E	BT Reflex RRE160E	BT Reflex RRE180E	BT Reflex RRE200E	BT Reflex RRE250E
Truckeigenschappen									
Aanpasbare breedte over vorken			■		●	●	●	●	●
Automatische snelheidsvermindering	■		■	■	●	●	●	●	●
Automatische parkeerrem	■			■	●	●	●	●	●
Diverse chassisbreedten			■		○	○	○	○	○
Clearview-doorkijkmast	■		■	■	●	●	●	●	●
Waaiervormig beschermdak	■		■	■	●	●	●	●	●
Elektronisch remsysteem	■	■	■	■	●	●	●	●	●
Elektronisch regenererend remsysteem (motor)	■		■	■	●	●	●	●	●
Elektronische snelheidsregeling	■		■	■	●	●	●	●	●
Elektronische steunpootremmen (standaard op de RRE180–250)	■		■		○	○	○	○	○
Gesloten, verwarmde cabine			■	■	○	○	○	○	○
Vorkenspreider			■	■	○	○	○	○	○
Batterijen met hoge capaciteit			■		○	○	○	○	○
Uitvoeringen met hoge prestaties			■		○	○	○	○	○
Geïntegreerde sideshift	■		■	■	○	○	○	○	○
Lastrek	■		■		○	○	○	○	○
Optimised Truck Performance-pakket (OTP)	■		■						
Sideshift	■		■	■	○	○	○	○	○
Kantelende vorken	■		■	■	●	●	●	●	●
Werklichten	■		■	■	○	○	○	○	○
Bedieningssysteem en instrumenten									
Progressief 360°-stuursysteem	■		■	■	●	●	●	●	●
Toegangscontrole (pincode)	■				●	●	●	●	●
Volledig verstelbare BT bedieningsconsole			■		●	●	●	●	●
Automatische nulstelling vorken				◈	○	○	○	○	○
Camera-/monitorsysteem	■		■	■	○	○	○	○	○
Tijdelijke snelheidsverlaging (kruipsnelheidfunctie)	■		■	■	●	●	●	●	●
Waarschuwingsindicator temperatuur aandrijfmotor	■	■			●	●	●	●	●
E-bar			■	■	●	●	●	●	●
Waarschuwingsindicator temperatuur elektronische controller	■	■			●	●	●	●	●
Elektronische hoogte-indicator			■	■	○	○	○	○	○
Elektronische minilevers	■		■	■	●	●	●	●	●
Nooduitschakeling	■				●	●	●	●	●
Hoogtekiezer	■		■	■	○	○	○	○	○
Urenteller (werkuren)					●	●	●	●	●
Waarschuwingsindicator temperatuur hefmotor	■	■			●	●	●	●	●
Lastinformatiedisplay	■			■	○	○	○	○	○
Elektronische bediening met minihendels			■	■	●	●	●	●	●
Multifunctionele bediening			■	■	○	○	○	○	○
Pedalen zoals in een auto	■			■	●	●	●	●	●
Stuurbekrachtiging/elektronische besturing	■		■	■	●	●	●	●	●
Smart Access (elektronische kaart/sleutel)	■				○	○	○	○	○
Dubbel bedieningspaneel				■	●	●	●	●	●
Stuurrichtingindicator	■		■	■	●	●	●	●	●
Gewichtsindicatie	■		■		○	○	○	○	○
Bestuurdersvoorzieningen									
Verstelbare rugleuning	■		■	■	●	●	●	●	●
Verstelbare stoel	■		■	■	●	●	●	●	●
Verstelbare stoel met veiligheidsgordel	■		■	■	○	○	○	○	○
Verstelbaar stuurwiel	■		■		●	●	●	●	●
Armsteun				◈	○	○	○	○	○
Bestuurdersdetectiesysteem	■				●	●	●	●	●
Bestuurder-afhankelijke programmeerbare prestaties	■			■	●	●	●	●	●
Stoelverwarming			■	■	○	○	○	○	○
Lage instap	■			■	●	●	●	●	●
Opbergvakken			■	■	●	●	●	●	●
Kantelcabine	■		■	■	●	●	●	●	●
Schrijftafel			■	■	○	○	○	○	○
Onderhoudsvoorzieningen									
Goed toegankelijk voor onderhoud		■	■		●	●	●	●	●
Functie voor storingsdiagnose		■	■		●	●	●	●	●
Opslag foutcodegeschiedenis		■			●	●	●	●	●
Batterijmanagementfuncties									
Batterijwisseltafel			■		○	○	○	○	○
Ontladingsbeveiliging		■			●	●	●	●	●
Batterijconditiemeter		■	■		●	●	●	●	●
Zijwaarts batterijwisselen			■		○	○	○	○	○
Speciale toepassingen									
Uitvoering voor koel- en vrieshuizen		■			○	○	○	○	○
Uitvoering voor inrijstellingen					○	○	○	○	○
EEx Explosieveilige versie (ATEX)	■				○	○	○	○	○

BT Reflex E-serie

Unieke kantelbare cabine voor de hoogste prestaties

De BT Reflex E-serie is de enige reachtruck met kantelcabine ter wereld en levert sinds zijn introductie uitstekende transportprestaties. Vervolgopdrachten van klanten die de trucks met kantelcabine gebruiken tonen de voordelen van het concept aan.

Transitional Lift Control (TLC)

Dankzij het unieke, gepatenteerde Transitional Lift Control-systeem is soepel en schokvrij heffen en dalen mogelijk, ook bij maximale hefsnelheid.

Totalview-concept

Het ontwerp van het beschermdak is eveneens gepatenteerd en uniek voor de BT Reflex E-serie. Het biedt een goed zicht op de vorken bij het werken op hoogte. Bovendien bieden de clearview doorkijkmast, het panorama dak en het afgeschuinde dashboard een goed zicht op de lading, dat aantoonbaar beter is dan bij andere trucks in dezelfde klasse.

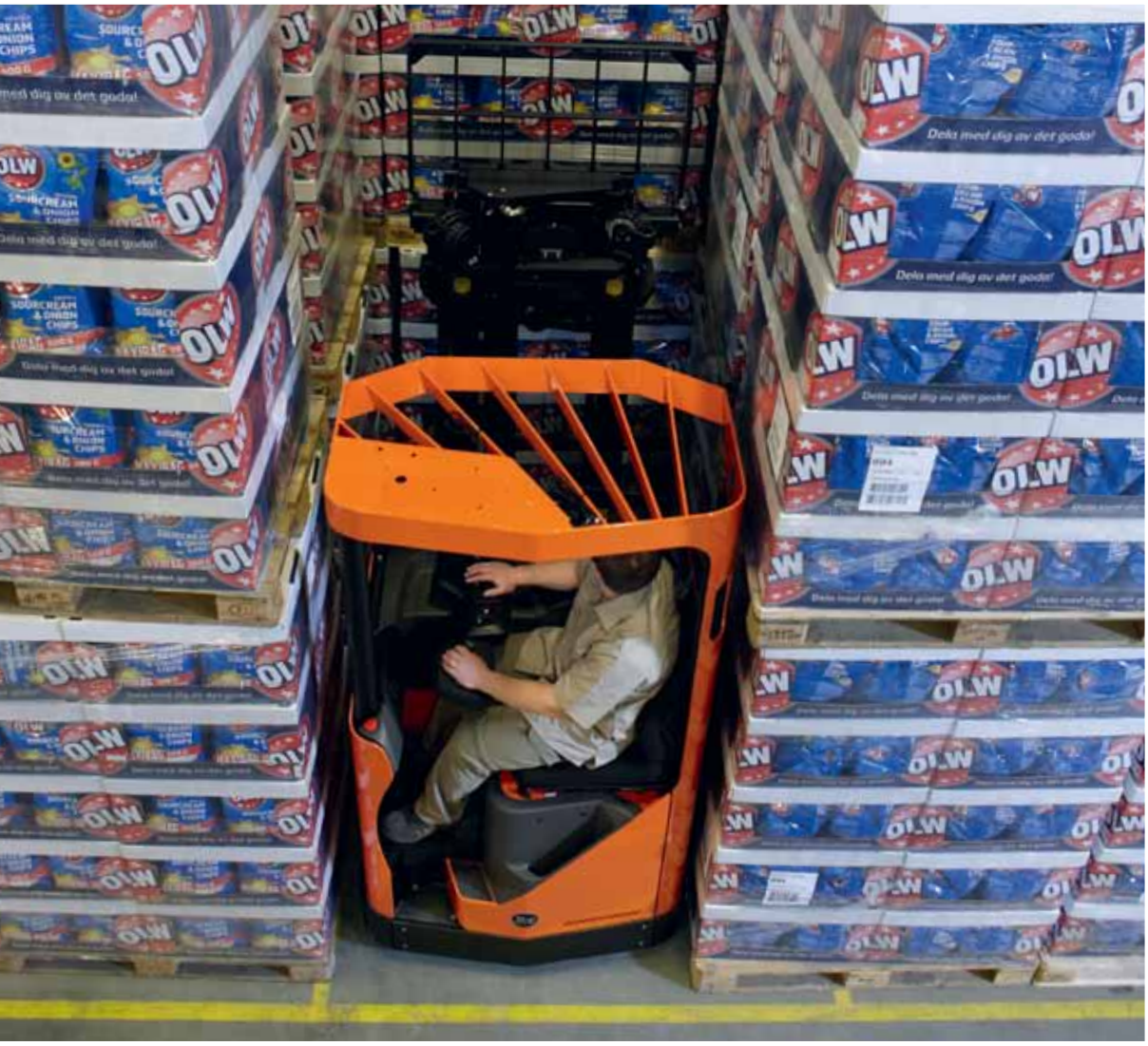
Betrouwbaar dankzij TPS

Net zoals alle Toyota trucks is de BT Reflex gebouwd volgens het Toyota Productie Systeem (TPS), dat borg staat voor voor een uitstekende kwaliteit, duurzaamheid en betrouwbaarheid.

- *Het Totalview beschermdak is uitgerust met unieke hoekstangen voor een beter zicht op de vorken op hoogte*
- *Met de optionele lastgewichtindicator (foto in foto) kan de bestuurder de lasten controleren die binnen de nominale capaciteit van de truck vallen, zodat lastgewichten tijdens de verplaatsing kunnen worden gecontroleerd*

Hefcapaciteit: 1,4 - 1,6 - 1,8 - 2,0 en 2,5 t bij lastzwaartepunt van 600 mm
Maximale hefhoogte: 12,5 m
Maximale rijsnelheid 14 km/u
Maximale batterijcapaciteit: 930 Ah

opties


OLW
Deks med dig av det godo!

BT reflex

● standaard ○ optioneel

	Veiligheid	Duurzaamheid	Productiviteit	Bestuurbaarheid	BT Reflex RRE120M	BT Reflex RRE140M	BT Reflex RRE160M
Truckeigenschappen							
Aanpasbare breedte over vorken					●	●	●
Automatische parkeerrem					●	●	●
Clearview-doorkijkmast					●	●	●
Waaiervormig beschermdak					●	●	●
Elektronisch remsysteem					●	●	●
Elektronisch regenererend remsysteem (motor)					●	●	●
Elektronische snelheidsregeling					●	●	●
Gesloten, verwarmde cabine					○	○	○
Vorkenspreider					○	○	○
Geïntegreerde sideshift					○	○	○
Lastrek					○	○	○
Sideshift					○	○	○
Kantelende vorken					●	●	●
Kantelende mast					●	●	●
Waarschuwingslicht					○	○	○
Werklichten					○	○	○
Bedieningssysteem en instrumenten							
Progressief 360°-stuursysteem					●	●	●
Toegangscontrole (pincode)					●	●	●
Volledig verstelbare BT bedieningsconsole					●	●	●
Automatische snelheidsvermindering					●	●	●
Tijdelijke snelheidsverlaging (kruipsnelheidfunctie)					●	●	●
Waarschuwingsindicator temperatuur aandrijfmotor					●	●	●
Waarschuwingsindicator temperatuur elektronische controller					●	●	●
Elektronische minilevers					●	●	●
Elektronische hoogte-indicator					○	○	○
Nooduitschakeling					●	●	●
Hoogtekiezer					○	○	○
Urenteller (werkuren)					●	●	●
Waarschuwingsindicator temperatuur hefmotor					●	●	●
Lastinformatiedisplay					○	○	○
Elektronische bediening met minihendels					●	●	●
Multifunctionele bediening					○	○	○
Pedalen zoals in een auto					●	●	●
Stuurbekrachtiging/elektronische besturing					●	●	●
Smart Access (elektronische kaart/sleutel)					○	○	○
Stuurrichtingindicator					●	●	●
Bestuurdersvoorzieningen							
Verstelbare pedalen					●	●	●
Verstelbare stoel					●	●	●
Verstelbare stoel met veiligheidsgordel					○	○	○
Verstelbaar stuurwiel					●	●	●
Bestuurdersdetectiesysteem					●	●	●
Bestuurder-afhankelijke programmeerbare prestaties					●	●	●
E-bar					●	●	●
Stoelverwarming					○	○	○
Lage instap					●	●	●
Opbergvakken					●	●	●
Schrijftafel					○	○	○
Onderhoudsvoorzieningen							
Goed toegankelijk voor onderhoud					●	●	●
Functie voor storingsdiagnose					●	●	●
Opslag foutcodegeschiedenis					●	●	●
Batterijmanagementfuncties							
Batterijwisseltafel					○	○	○
Ontladingsbeveiliging					●	●	●
Batterijconditiemeter					●	●	●
Zijwaarts batterijwisselen					○	○	○
Speciale toepassingen							
Uitvoering voor koel- en vrieshuizen					○	○	○
Uitvoering voor inrijstellingen					○	○	○
EEx Explosieveilige versie (ATEX)					○	○	○

BT Reflex N-serie

Smalle reachtrucks

De truck is ontworpen en gebouwd voor toepassingen waarvoor een smal chassis is vereist, zoals voor blokstapelen, inrijstellingen of voor het werken in krappe ruimtes. Het smalle chassis doet echter geen afbreuk aan het comfort. De cabine is ruim met volledig verstelbare stoel en bedieningselementen.

Totalview-concept

Het ontwerp van het beschermdak is gepatenteerd en uniek voor de BT Reflex N-serie. Het biedt een goed zicht op de vorken bij het werken op hoogte.

Betrouwbaar dankzij TPS

NNet zoals alle Toyota trucks is de BT Reflex gebouwd volgens het Toyota Productie Systeem (TPS), dat borg staat voor voor een uitstekende kwaliteit, duurzaamheid en betrouwbaarheid.

- *De modellen uit de BT Reflex N-serie zijn uitgerust met een 360°-stuursysteem, voor een intuïtieve en responsieve bediening*
- *Het elektronische remsysteem verhoogt de bestuurbaarheid*
- *BT toegangscontrole is standaard en voorkomt ongeoorloofd gebruik*
- *De opening aan de achterzijde verbetert het zicht en zorgt ervoor dat de bestuurder in de truckcabine blijft, voor meer veiligheid.*

Hefcapaciteit: 1,2 - 1,4 en 1,6 t
bij lastzwaartepunt van 600 mm
Maximale hefhoogte: 8,5 m
Maximale rijsnelheid 11 km/u
Maximale batterijcapaciteit: 600 Ah

opties

reflex

BT reflex

● standaard ○ optioneel

	Veiligheid	Duurzaamheid	Productiviteit	Bestuurbaarheid	BT Reflex RRE160R
Truckeigenschappen					
Automatische parkeerrem					●
Clearview-doorkijkmast					●
Waaiervormig beschermdak					●
Elektronisch remsysteem					●
Elektronisch regenererend remsysteem (motor)					●
Elektronische snelheidsregeling					●
Geïntegreerde sideshift					○
Lastrek					○
Sideshift					○
Kantelende vorken					○
Waarschuwingslicht					○
Werklichten					○
Bedieningssysteem en instrumenten					
Progressief 360°-stuursysteem					●
Toegangscontrole (pincode)					●
Volledig verstelbare BT bedieningsconsole					●
Automatische snelheidsvermindering					●
Tijdelijke snelheidsverlaging (kruipsnelheidfunctie)					○
Waarschuwingsindicator temperatuur aandrijfmotor					●
E-bar					●
Waarschuwingsindicator temperatuur elektronische controller					●
Elektronische hoogte-indicator					○
Elektronische minilevers					●
Nooduitschakeling					●
Hoogtekiezer					○
Urenteller (werkuren)					●
Waarschuwingsindicator temperatuur hefmotor					●
Lastinformatiedisplay					○
Elektronische bediening met minihendels					●
Pedalen zoals in een auto					●
Stuurbekrachtiging/elektronische besturing					●
Smart Access (elektronische kaart/sleutel)					○
Stuurrichtingindicator					●
Gewichtsindicatie					○
Bestuurdersvoorzieningen					
Verstelbare rugleuning					●
Verstelbare stoel					●
Verstelbare stoel met veiligheidsgordel					○
Verstelbaar stuurwiel					●
Bestuurdersdetectiesysteem					●
Bestuurder-afhankelijke programmeerbare prestaties					○
Stoelverwarming					○
Lage instap					●
Bescherming tegen weersinvloeden					○
Onderhoudsvoorzieningen					
Goed toegankelijk voor onderhoud					●
Functie voor storingsdiagnose					●
Opslag foutcodegeschiedenis					●
Batterijmanagementfuncties					
Batterijwisseltafel					○
Ontladingsbeveiliging					●
Batterijconditiemeter					●
Zijwaarts batterijwisselen					○
Speciale toepassingen					
Uitvoering voor koel- en vrieshuizen					○
EEx Explosieveilige versie (ATEX)					○

BT Reflex O-serie

Reachtrucks voor gebruik binnen en buiten

Met een bodemvrijheid van 145 mm en superelastische banden voor binnen en buiten, zijn de trucks uit de BT Reflex O-serie ontworpen en gebouwd voor een grote veelzijdigheid. Ze zijn bijvoorbeeld geschikt voor blokstapelen in tuinen, voor stellingen buiten en het in- en uitladen van vrachtwagens.

Transitional Lift Control (TLC)

Dankzij het unieke, gepatenteerde Transitional Lift Control-systeem is soepel en schokvrij heffen en dalen mogelijk, ook bij maximale snelheid.

Totalview-concept

Het ontwerp van het beschermdak is eveneens gepatenteerd en uniek voor de BT Reflex reachtrucks. Het biedt een goed zicht op de vorken bij het werken op hoogte. Bovendien bieden de clear-view doorkijkmast, het panorama dak en het afgeschuinde dashboard een goed zicht op de lading, dat aantoonbaar beter is dan bij andere trucks in dezelfde klasse.

Bescherming tegen weersinvloeden

Er zijn diverse mogelijkheden voor bescherming tegen weersinvloeden zodat de trucks uit de BT Reflex O-serie in alle weersomstandigheden gebruikt kan worden: ramen boven het hoofd en richting de mast; extra zijramen en een volledig gesloten cabine met deur en verwarming/ventilatie

Betrouwbaar dankzij TPS

Net zoals alle Toyota trucks is de BT Reflex gebouwd volgens het Toyota Production System (TPS), dat borg staat voor voor een uitstekende kwaliteit, duurzaamheid en betrouwbaarheid.

- *Superelastische banden op alle wielen en een bodemvrijheid van 145 mm zorgen ervoor dat de BT Reflex O-serie geschikt is voor alle ondergronden buiten, inclusief hellingen en overgangen*
- *De stoel en het stuurwiel zijn volledig verstelbaar*

Hefcapaciteit: 1,6 t bij lastzwaartepunt van 600 mm
Maximale hefhoogte: 7,5 m
Maximale rijsnelheid 11 km/u
Maximale batterijcapaciteit: 620 Ah

opties

BT reflex

● standaard ○ optioneel

	Veiligheid	Duurzaamheid	Productiviteit	Bestuurbaarheid	BT Reflex FRE270
Truckeigenschappen					
Aanpasbare breedte over vorken			■		●
Automatische parkeerrem	■			■	●
Clearview-doorkijkmast	■		■	■	●
Waaiervormig beschermdak	■		■	■	●
Elektronisch remsysteem	■	■	■	■	●
Elektronisch regenererend remsysteem (motor)	■		■	■	●
Elektronische snelheidsregeling	■			■	●
Vorkenspreider			■	■	●
Vierwielontwerp	■		■		●
Geïntegreerde sideshift	■		■	■	○
Kantelende vorken	■		■	■	●
Waarschuwingslicht	■				○
Werklichten	■		■	■	○
Bedieningssysteem en instrumenten					
Progressief 360°-stuursysteem	■		■	■	●
Volledig verstelbare BT bedieningsconsole			■	■	●
Automatische snelheidsvermindering	■		■	■	●
Waarschuwingsindicator temperatuur aandrijfmotor	■	■			●
Waarschuwingsindicator temperatuur elektronische controller	■	■			●
Elektronische minilevers	■		■	■	●
Elektronische hoogte-indicator			■	■	○
Nooduitschakeling	■				●
Hoogtekiezer	■		■	■	○
Urenteller (werkuren)					●
Waarschuwingsindicator temperatuur hefmotor	■	■			●
Lastinformatiedisplay	■			■	○
Elektronische bediening met minihendels			■	■	●
Multifunctionele bediening			■	■	○
Pedalen zoals in een auto	■			■	●
Stuurbekrachtiging/elektronische besturing	■		■	■	●
Stuurrichtingindicator	■		■	■	●
Dubbel bedieningspaneel			■	■	●
Gewichtsindicatie	■		■		●
Bestuurdersvoorzieningen					
Verstelbare pedalen	■			■	●
Verstelbare stoel met veiligheidsgordel	■		■	■	●
Verstelbaar stuurwiel	■		■	■	●
Bestuurdersdetectiesysteem	■				●
Bestuurder gericht naar de vorken			■	■	●
Bestuurder-afhankelijke programmeerbare prestaties	■			■	●
Stoelverwarming			■	■	○
Lage instap	■			■	●
Opbergvakken			■	■	●
Schrijftafel			■	■	○
Onderhoudsvoorzieningen					
Goed toegankelijk voor onderhoud		■	■		●
Functie voor storingsdiagnose		■	■		●
Opslag foutcodegeschiedenis		■			●
Batterijmanagementfuncties					
Batterijwisseltafel			■		○
Ontladingsbeveiliging		■			●
Batterijconditiemeter		■	■		●
Zijwaarts batterijwisselen			■		●

BT Reflex F-serie

4-weg/reachtrucks voor lange lasten

Het unieke ontwerp van de BT Reflex F-serie zorgt ervoor dat de bestuurder in de richting van de vorken kijkt. Dit resulteert in een goed zicht op de te verplaatsen last. Voor alle overige aspecten beschikt de BT Reflex F-serie over dezelfde eigenschappen als de BT Reflex R-serie.

Maximale wendbaarheid

De elektronische rotatie van het hoofdstuurwiel zorgt dat de truck vooruit of zijwaarts kan rijden, dankzij de extra wendbaarheid die door het elektronische 360°-stuursysteem wordt geleverd.

Verplaatsen van niet-gepalletiseerde goederen

Dankzij de hydraulische vorkspreiding van meer dan twee meter kunnen lange en bijzondere lasten veilig worden verplaatst, maar ook normale pallets of units.

Totalview-concept

Het ontwerp van het beschermdak biedt een goed zicht op de vorken bij het werken op hoogte. Bovendien bieden de clear-view doorkijkmast, het panorama dak en het afgeschuinde dashboard een goed zicht op de lading, dat aantoonbaar beter is dan bij andere trucks in dezelfde klasse.

Betrouwbaar dankzij TPS

Net zoals alle Toyota trucks is de BT Reflex gebouwd volgens het Toyota Production System (TPS), dat borg staat voor voor een uitstekende kwaliteit, duurzaamheid en betrouwbaarheid.

- *Dankzij de hydraulische vorkspreider op de Reflex F-serie kan de truck snel worden aangepast aan lasten met verschillende afmetingen*
- *De bestuurder kijkt in de richting van de vorken voor een uitstekend zicht op lange en bijzondere lasten*

Hefcapaciteit: 2,7 t bij lastzwaartepunt van 600 mm
Maximale hefhoogte: 8 m
Maximale vorkspreiding: 2,22 m
Maximale rijsnelheid 8 km/u
Maximale batterijcapaciteit: 750 Ah

Hoe wij uw activiteiten plannen

Toyota Material Handling heeft een heldere benadering voor het aangaan en onderhouden van effectieve, duurzame relaties:

- Onze lokale adviseur is uw betrouwbare partner voor al uw activiteiten op het gebied van intern transport en logistiek. Hij ondersteunt u graag van begin tot eind - in zowel de plannings- als de uitvoeringsfase
- Het is onze uitdaging om uw behoeften te analyseren, te begrijpen en te vertalen naar passende, efficiënte oplossingen. Wij handelen daarbij in de geest van 'Kaizen' – wat continue verbetering betekent
- U heeft de keuze uit een compleet assortiment Toyota producten – vorkheftrucks, magazijntrucks, trekkers en automatiseringsoplossingen

Financieringsmogelijkheden

In ons aanbod aan financieringsmogelijkheden is er altijd een passende oplossing, van financiële leasing tot complete 'all-in' langetermijn (rental) huurconcepten

Wij leveren ook gekeurde, gebruikte trucks met de bekende Toyota-kwaliteit tegen een zeer aantrekkelijk prijsniveau

Met onze korte-termijn huurconcepten heeft u altijd maximale flexibiliteit bij piekperiodes of onverwachte veranderingen in activiteiten

Hoe wij kwaliteitstrucks produceren

Het Toyota Productie Systeem (TPS) is wereldwijd bekend als het gaat om het produceren van kwaliteitproducten:

- Nadat de juiste truckoplossing voor uw toepassing is vastgesteld, kan u erop vertrouwen dat deze volgens de hoogste kwaliteitsnormen wordt geproduceerd met als eindresultaat een betrouwbaar product
- Een belangrijk TPS-fundament is Kaizen, ons streven naar continue verbetering. Kaizen is één van de Toyota kernwaarden. Deze principes zijn leidend in alles wat we doen. Wij noemen het de Toyota Way
- Alle trucks worden vervaardigd volgen de kwaliteitsnormen ISO 14001, zodat een minimale impact op het milieu is gegarandeerd
- TPS streeft naar het elimineren van verspilling (Muda) in elke processtap
- Meer dan 90% van de trucks die Toyota Material Handling in Europa verkoopt, wordt geproduceerd door eigen fabrieken in Zweden, Frankrijk en Italië

Toyota Productie Systeem – een solide basis voor kwaliteit in ons productieproces

Onze zorg voor u en uw trucks

Het Toyota Service Concept (TSC) is uniek binnen onze sector en een doorvertaling van de TPS-filosofie in onze serviceactiviteiten:

- Service biedt ondersteuning tijdens de totale levenscyclus – onderhoud, reparaties, ondersteuning met extra trucks, bestuurderstraining en managementinformatie
- Realtime informatie maakt het Toyota Service Concept uniek. Alle betrokkenen in het proces hebben 24/7 online toegang tot actuele, geïntegreerde informatie met betrekking tot technische ondersteuning, truckgeschiedenis, onderdelen, truckbeschikbaarheid en data voor het maken van een effectieve tijds- en routeplanning
- TSC biedt ook maatwerkoplossingen in termen van onderdelen en personeel met een gestructureerde opleiding en gecertificeerde werkprocedures
- Toyota maakt gebruik van slimme trucktelemetrie via GPRS/3G-communicatie. Deze technologie is beschikbaar op nagenoeg alle trucks die wij produceren. Hiermee verhoogt u de veiligheid op de werkvloer en het stelt u in staat uw truckbestuurders beter te managen. Toyota I_Site geeft u volledig grip op de veiligheid, efficiëntie en kosten van uw vloot

Toyota Service Concept – de beste keus voor jaren

BETROUWBAARHEID VERTROUWEN BESCHIKBAARHEID PRODUCTIVITEIT KWALITEIT VEILIGHEID

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

Wij evalueren klantverwachtingen door regelmatig truckgebruikers naar hun mening te vragen, via marktonderzoek, verkoopgesprekken en via meer dan 3,5 miljoen servicebezoeken per jaar

Wij werken samen met klanten uit uiteenlopende sectoren. Verschillend in bedrijfsgrootte - van slechts één gebruiker tot de meest omvangrijke truckvloten

Omdat ons netwerk zich over heel Europa uitstrekt, zijn wij altijd lokaal bereikbaar

De behoeften van onze klanten staan bij ons steeds voorop

Dit noemen wij ‘CUSTOMER FIRST’

Deze pagina beschrijft onze unieke aanpak. Vanaf de samenwerking met de klant om behoeften in kaart te brengen, tot aan het produceren van betrouwbare kwaliteitsproducten en daarna het bieden van de beste service tijdens de totale levensduur

Wilt u meer weten over:

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

Neem contact op met uw Toyota adviseur of bezoek www.toyota-forklifts.nl

Toyota Material Handling in Europa

Volledige dekking
Het netwerk van Toyota Material Handling strekt zich uit over 30 Europese landen, met meer dan 4.500 mobiele servicemonteurs.

Altijd lokaal – met wereldwijde ondersteuning
Waar u zich ook in Europa bevindt, u kunt ons altijd lokaal bereiken dankzij onze uitgebreide spreiding. U kunt rekenen op de stabiliteit en support van een wereldwijde organisatie.

Geproduceerd in Europa
Meer dan 90% van de trucks die we verkopen, is gebouwd in Europese fabrieken in Zweden, Frankrijk en Italië – allemaal volgens de TPS kwaliteitsnormen. In Europa hebben wij meer dan 3.000 productiemedewerkers in dienst en wij werken samen met ruim 300 Europese leveranciers.

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

De gebruikte afbeeldingen dienen uitsluitend ter illustratie. Beschikbaarheid en specificaties worden regionaal bepaald en kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd. Raadpleeg uw eigen Toyota Material Handling-vertegenwoordiger voor meer informatie.

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

TOYOTA
MATERIAL HANDLING

TP-Technical Publications, Zweden – 749714-040, 1405