

Toyota työntömastotrukit

BT Reflex-mallisto



BT Reflex B-sarja

HELPPOKÄYTTÖINEN PERUSTYÖNTÖMASTOTRUKKI



Työntömastotrukki
pieniin ja keskikokoisiin varastoihin.

Nostokapasiteetit: 1.2 – 1.6 t

Nostokorkeus jopa 8.5 m

S. 4-7

BT Reflex R-sarja

VAATIVAAN AMMATTIKÄYTTÖÖN



Tehokas työkalu suuriin ja
korkeisiin varastoihin.

Nostokapasiteetit: 1.4 – 2.5 t

Nostokorkeus jopa 13 m

S.8-11

BT Reflex E-sarja

ERGONOMIAMALLISTO
KALLISTUVALLA OHJAAMOLLA



Ainutlaatuinen kallistuva ohjaamo
maksimoi tuottavuuden,
ajettavuuden ja turvallisuuden.

Nostokapasiteetit: 1.4 – 2.5 t

Nostokorkeus jopa 13 m

S.12-15

BT Reflex N-sarja

KAPEARUNKOINEN TYÖNTÖMASTOTRUKKI



Suunniteltu erityisesti
syväkuormaushyllykäyttöön ja
lattiavarastointiin.

Nostokapasiteetit: 1.2 – 1.6 t

Nostokorkeus jopa 8.5 m

S.16-19

BT Reflex O-sarja

KUMIPYÖRÄINEN SISÄ- JA ULKOKÄYTTÖÖN



Kestävät kumipyörät ja korkea
maavara mahdollistavat tehokkaan
ulko- ja sisäkäytön.

Nostokapasiteetti: 1.6 t

Nostokorkeus jopa 7.5 m

S.20-23

BT Reflex F-sarja

4-TIETRUKKI



Erityisesti pitkän tavarankäsittelyyn
sisävarastoissa.

Nostokapasiteetti: 2.7 t

Nostokorkeus jopa 8 m

S.24-27



TOYOTA BT REFLEX

B-SARJA

B-sarjan työntömastotrukit tuovat laadukkailla perustoiminnoillaan yksinkertaista tehokkuutta. Helppokäyttöinen trukki mahdollistaa turvallisen, ja sitä kautta tuottavan trukikäytön. Trukissa on hyvät perusvarusteet, minkä johdosta hinta on edullinen.

Käyttökohteet:

Soveltuu kohteisiin, joissa on matala käyttöaste tai työntömastotrukki ei ole toiminnoissa pääkone.

OMINAISUUDET

Nostokyky: 1.2, 1.4, 1.6 t @ 600 mm painopiste-etäisyydellä

Maksimi nostokorkeus: 8.5 m

Maksimi ajonopeus: 10 km/h

Suurin akkukapasiteetti: 620 Ah

Saatavilla myös: **L Site**





Lattian korkeuden säätö



Minivivut



Ohaamo on suunniteltu käyttömukavuutta ajatellen



Valittavana E-Bar-kiinnityskisko

● vakio ° lisävaruste

Trukin ominaisuudet

	Turvallisuus	Kestävyys	Tuottavuus	Ajettavuus	BT Reflex RRE120B	BT Reflex RRE140B	BT Reflex RRE160B
Säädettävä haarukkaleveys					●	●	●
Automaattinen pysäköintijarru					●	●	●
Clear-view masto					●	●	●
Clear-view turvakatos					●	●	●
Sähköinen jarrujärjestelmä					●	●	●
Akkua varaava jarrujärjestelmä					●	●	●
Sähköinen nopeudensäätö					●	●	●
Integroitu sivusiirto					°	°	°
Kuormatuki					°	°	°
Kallistuva haarukkakelkka					●	●	●
Työvalot					°	°	°

Ajettavuus ja varusteet

180 ast.ohjaus					°	°	°
360 ast.ohjaus					●	●	●
Käyttäjien hallinta, PIN-koodikäynnistys					●	●	●
Säädettävät ohjaimet					●	●	●
Automaattinen nopeuden hiljennys					●	●	●
Ryömintänopeus					●	●	●
Ajomootorin lämpötilan varoitin					●	●	●
E-Bar -kiinnityskisko					°	°	°
Elektroniikan lämpötilavaroitin					●	●	●
Nostokorkeuden näyttö					°	°	°
Minivivut					●	●	●
Hätä-seis-painike					●	●	●
Tuntimittari					●	●	●
Nostomootorin lämpötilan varoitin					●	●	●
Polkimet kuten autossa					●	●	●
Ohjaustehostin					●	●	●
Jaetut ohjainkonsolit					●	●	●
Vetopyörän ohjauskulman näyttö					●	●	●

● vakio ° lisävaruste

Käytettävyys

Säädettävä selkänoja					●	●	●
Säädettävä lattian korkeus					●	●	●
Säädettävä istuin					●	●	●
Turvavyö					°	°	°
Säädettävä ohjauspyörä					●	●	●
Kuljettajantunnistus					●	●	●
Ohjelmoitavat ajo-ominaisuudet					●	●	●
Matala sisäänastumiskynnys					●	●	●

Huolto

Helppo huollettavuus					●	●	●
Vikadiagnoosinäyttö					●	●	●
Vikahistoria					●	●	●

Akku ja varaaja

Akun vaihtojärjestelmä					°	°	°
Akun varauksen näyttö					●	●	●
Akun syväpurkautumisen esto					●	●	●
Akun sivustavaihto					°	°	°

Erikoisvarustelu

Syväkuormaushyllykäyttö					°	°	°
-------------------------	--	--	--	--	---	---	---

Ohjaamisen helppoutta

BT Reflex B-sarjan trukit ovat käyttäjälleen loogisia ja yksinkertaisia käyttää. Minivivut ja valinnainen 180° tai 360° ohjaus ovat suunniteltu tarkkaan ja turvalliseen työskentelyyn. PIN-koodi käynnistys mahdollistaa vain luvan saaneiden kuljettajien käyttää truckia.

Säädettävä kuljettajantila

Istuin sekä ohjaimet ovat monipuolisesti säädettävissä. Lisäksi tässä mallisarjassa ohjaamon lattian korkeutta voidaan säätää.

TPS takaa luotettavuuden

Kuten kaikki Toyotan trukit BT Reflex on valmistettu TPS -järjestelmän (Toyota Production System) mukaisesti, mikä takaa korkeimman laadun, kestävyuden ja luotettavuuden.



TOYOTA BT REFLEX

R-SARJA

BT Reflex R-sarjan trukit ovat suunniteltu kaikilta osakokonaisuuksiltaan vaativiin tehtäviin unohtamatta turvallisuutta. Nostokyky, maston vakaus, hyvä näkyvyys, kuljettajan ergonomian säädöt ja vakaat ajo-ominaisuudet takaavat työskentelyn sujuvuuden.

Käyttökohteet:

Soveltuu korkean käyttöasteen kohteisiin ja toimintojen pääkoneeksi.

OMINAISUUDET

Nostokyky: 1.4, 1.6, 1.8, 2.0, 2.5 t @ 600 mm painopiste-etäisyydellä

Maksimi nostokorkeus: 13 m

Maksimi ajonopeus: 14 km/h

Suurin akkukapasiteetti: 930 Ah

Saatavilla:

| Site **LI-ION** **AUTOPILOT** ❄️





Kuljettajantila on suunniteltu käyttäjän ergonomiia ja mukavuutta ajatellen



Työntömastotrukin läpinäkyvä katto luo esteettömän näkyvyyden ylöspäin



Kuljettajantilan lattian korkeutta voidaan säätää manuaalisesti tai sähkökäyttöisesti



E-bar -kiinnityskiskoon voidaan asentaa monenlaisia lisätarvikkeita

● vakio ◦ lisävaruste

Ominaisuudet

	Turvallisuus	Kestävyys	Tuottavuus	Ajettavuus	BT Reflex RRE140H	BT Reflex RRE160H	BT Reflex RRE180H	BT Reflex RRE200H	BT Reflex RRE250H
Säädettävä haarukkaleveys					●	●	●	●	●
Automaattinen nopeuden hiljennys					●	●	●	●	●
Automaattinen pysäköintijarru					●	●	●	●	●
Useita runkoleveyksiä					◦	◦	◦	◦	◦
Clear-view masto					●	●	●	●	●
Clear-view turvakatos					●	●	●	●	●
Läpinäkyvä katto					◦	◦	◦	◦	◦
Sähköinen jarrujärjestelmä					●	●	●	●	●
Akkua varaava jarrujärjestelmä					●	●	●	●	●
Sähköinen nopeudensäätö					●	●	●	●	●
Tukihaarukkajarrut					◦	◦	●	●	●
Lämmitetty ohjaamo					◦	◦	◦	◦	◦
Isompi akkuvaihtoehto					◦	◦	◦	◦	◦
Tehokkaampi nostomootori					◦	◦	●	●	●
Kuormatuki					◦	◦	◦	◦	◦
Säädettävä ajonvakaus					●	●	●	●	●
Integroitu sivusiirto					◦	◦	◦	◦	◦
Asetinlaite					◦	◦	◦	◦	◦
Kallistuva haarukkakelkka					●	●	●	●	●
Työvalot					◦	◦	◦	◦	◦
Sininen tai punainen LED-varoitusvalo					◦	◦	◦	◦	◦

Ajettavuus ja varusteet

360 ast.ohjaus				●	●	●	●	●	●
Käyttäjien hallinta, PIN-koodikäynnistys				●	●	●	●	●	●
Säädettävät ohjaimet				●	●	●	●	●	●
Haarukoiden pystysuuntainen keskitys				◦	◦	◦	◦	◦	◦
Automaattinen sivusiirron keskitys				◦	◦	◦	◦	◦	◦
Kamerajärjestelmä				◦	◦	◦	◦	◦	◦
Ryömintänopeus				●	●	●	●	●	●
Ajomootorin lämpötilan varoitin				●	●	●	●	●	●
E-Bar -kiinnityskisko				◦	◦	◦	◦	◦	◦
Elektroniikan lämpötilavaroitin				●	●	●	●	●	●
Nostokorkeuden näyttö				◦	◦	◦	◦	◦	◦
Hätä-seis-painike				●	●	●	●	●	●
Nostokorkeuden esivalinta				◦	◦	◦	◦	◦	◦
Nostomootorin lämpötilan varoitin				●	●	●	●	●	●
Lisänäyttö nostotapahtumalle				◦	◦	◦	◦	◦	◦

● vakio ◦ lisävaruste

Ajettavuus ja varusteet

Joystic -ohjain				◦	◦	◦	◦	◦	◦
Minivivut				●	●	●	●	●	●
Polkimet kuten autossa				●	●	●	●	●	●
Ohjaustehostin				●	●	●	●	●	●
Smart Access (kortti tai älyavainkäynnistys)				◦	◦	◦	◦	◦	◦
Jaetut ohjainkonsolit				●	●	●	●	●	●
Vetopyörän ohjauskulman näyttö				●	●	●	●	●	●
Kuormanilmaisin				◦	◦	◦	◦	◦	◦
Haarukoiden kohdistuslaser				◦	◦	◦	◦	◦	◦

Käytettävyyys

Säädettävä istuin				●	●	●	●	●	●
Säädettävä istuin turvavyöllä				◦	◦	◦	◦	◦	◦
Säädettävä ohjauspyörä				●	●	●	●	●	●
Kynnärnoja				◦	◦	◦	◦	◦	◦
Manuaalinen lattiankorkuden säätö				●	●	●	●	●	●
Sähköinen lattiankorkeuden säätö				◦	◦	◦	◦	◦	◦
Kuljettajantunnistus				●	●	●	●	●	●
Ohjelmoitavat ajo-ominaisuudet				●	●	●	●	●	●
Lämmitettävä istuin				◦	◦	◦	◦	◦	◦
Matala sisäänastumiskynnys				●	●	●	●	●	●
Säilytystilat				●	●	●	●	●	●
Kirjoitusalusta				◦	◦	◦	◦	◦	◦

Huolto

Helppo huollettavuus				●	●	●	●	●	●
Vikadiagnosoinnäyttö				●	●	●	●	●	●
Vikahistoria				●	●	●	●	●	●

Akku ja varaaja

Akun vaihtojärjestelmä				◦	◦	◦	◦	◦	◦
Akun syväpurkautumisen esto				●	●	●	●	●	●
Akun varauksen näyttö				●	●	●	●	●	●
Akun sivustavaihto				◦	◦	◦	◦	◦	◦

Erikoisvarustelu

Pakkasvarastokäyttö				◦	◦	◦	◦	◦	◦
Syväkuormaushyllykäyttö				◦	◦	◦	◦	◦	◦
Eex (ATEX) räjähdysuojaus				◦	◦	◦	◦	◦	◦

BT Reflex vaatimaan ammattikäyttöön

BT Reflex R-sarjan trukit ovat erittäin tehokkaita ja suorituskykyisiä sisävarastoinnin ammattilaisia. Monet R-sarjan ominaisuudet tulevat esille erityisesti korkeissa varastoissa, joissa maston täryksetön liike ja nostonopeudet lisäävät tuottavuutta ja turvallisuutta.

Totalview - hyvä näkyvyys

Työntömastotrukin patentoidun turvakatoksen muotoilu luo esteettömän näkyvyyden ylöspäin. Myös maston muotoilu antaa hyvän näkyvyyden haarukoille erityisesti korkeissa nostoissa. Haarukoiden kohdistuslaser tuo turvallisuutta nostoihin.

Lisää kuljettajan mukavuutta

BT Reflex -mallistossa ohjaustuntuma, istuimen asennot ja jopa lattian korkeus ovat monipuolisesti säädettävissä kuljettajan mukaan. Ohjauksen toimintoja on monipuolistettu eri ohjausprofiileilla, jolloin kuljettaja voi tarvittaessa säätää ohjaustuntuman mieleisekseen.

Vaihtoehtoina myös Li-Ion ja I_Site

Huoltovapaan Li-ion -akun pikalataaminen kahvi- ja ruokaturunneilla mahdollistaa 24/7 ajon ilman akunvaihtoa ja pidempiä latauksia. Lisäksi ei tarvita erillisiä akunlataushuoneita ja akunvaihtojärjestelmiä. Li-Ion -teknologia vähentää kokonaisenergian kulutusta jopa 30%. Kaikki Toyotan trukit voidaan myös varustella Toyota I_Site -kalustonhallintajärjestelmällä, jolloin truckiin asennetaan tiedonkeruujärjestelmä ja langaton tiedonsiirto eli trukkien reaaliaikainen tieto on aina saatavilla – missä ja milloin tahansa.

TPS takaa luotettavuuden

Kuten kaikki Toyotan trukit BT Reflex on valmistettu TPS -järjestelmän (Toyota Production System) mukaisesti, mikä takaa korkeimman laadun, kestävyys ja luotettavuuden.



TOYOTA BT REFLEX

E-SARJA

BT Reflex E-sarja on maailman ainoa kallistuvalla ohjaamolla varustettu työntömastotrukki. Ensimmäisen kerran kallistuva ohjaamo esiteltiin 1995 ja sen jälkeen se on kerännyt kiitosta käyttäjiltä loistavalla ergonomiallaan.

Käyttökohteet:

Soveltuu korkeisiin varastoihin parantaen kuljettajan ergonomiaa ja työskentelyn sujuvuutta.

OMINAISUUDET

Nostokyky: 1.4, 1.6, 1.8, 2.0, 2.5 t @ 600 mm painopiste-etäisyydellä

Maksimi nostokorkeus: 13 m

Maksimi ajonopeus: 14 km/h

Suurin akkukapasiteetti: 930 Ah

Saatavilla:

Site **LI-ION**  





Kapeampi maston rakenne ja integroitu sivunsiirtolaite parantavat näkyvyyttä eteen



BT Reflex voidaan varustella haarukoiden paikannuslaserilla, joka parantaa tarkkuutta lastia poimittaessa ja vähentää tavara- ja henkilövahinkoja



Perinteisen akkuteknologian vaihtoehtona on Li-Ion akku. Huoltovapaan Li-ion -akun pikalataaminen kahvi- ja ruokatunneilla mahdollistaa 24/7 ajon ilman akunvaihtoa ja akun säännöllistä huoltoa

● vakio ○ lisävaruste

Ominaisuudet

	Turvallisuus	Kestävyys	Tuottavuus	Ajettavuus	BT Reflex RRE140HE	BT Reflex RRE160HE	BT Reflex RRE180HE	BT Reflex RRE200HE	BT Reflex RRE250HE
Säädettävä haarukkaleveys					●	●	●	●	●
Automaattinen nopeuden hiljennys					●	●	●	●	●
Automaattinen pysäköintijarru					●	●	●	●	●
Useita runkoleveyksiä					○	○	○	○	○
Clear-view masto					●	●	●	●	●
Clear-view turvakatos					●	●	●	●	●
Läpinäkyvä katto					○	○	○	○	○
Sähköinen jarrujärjestelmä					●	●	●	●	●
Akkua varaava jarrujärjestelmä					●	●	●	●	●
Sähköinen nopeudensäätö					●	●	●	●	●
Tukihaarukkajarrut					○	○	○	○	○
Lämmitetty ohjaamo					○	○	○	○	○
Isompi akkuvaihtoehto					○	○	○	○	○
Tehokkaampi nostomoottori					○	○	●	●	●
Kuormatuki					○	○	○	○	○
Säädettävä ajonvakaus					●	●	●	●	●
Integroitu sivusiirto					○	○	○	○	○
Asetinlaite					○	○	○	○	○
Kallistuva haarukkakelkka					●	●	●	●	●
Työvalot					○	○	○	○	○
Sininen tai punainen LED-varoitusvalo					○	○	○	○	○

Ajettavuus ja varusteet

360 ast.ohjaus				●	●	●	●	●	●
Käyttäjien hallinta, PIN-koodikäynnistys				●	●	●	●	●	●
Säädettävät ohjaimet				●	●	●	●	●	●
Haarukoiden pystysuuntainen keskitys				○	○	○	○	○	○
Automaattinen sivusiirron keskitys				○	○	○	○	○	○
Kamerajärjestelmä				○	○	○	○	○	○
Ryömintänopeus				●	●	●	●	●	●
Ajomoottorin lämpötilan varoitus				●	●	●	●	●	●
E-Bar -kiinnityskisko				○	○	○	○	○	○
Elektroniikan lämpötilavaroitus				●	●	●	●	●	●
Nostokorkeuden näyttö				○	○	○	○	○	○
Hätä-seis-painike				●	●	●	●	●	●
Nostokorkeuden esivalinta				○	○	○	○	○	○
Nostomoottorin lämpötilan varoitus				●	●	●	●	●	●
Lisänäyttö nostotapahtumalle				○	○	○	○	○	○
Minivivut				●	●	●	●	●	●

*vakiovarusteena malleissa RRE180–250

● vakio ○ lisävaruste

Ajettavuus ja varusteet

Joystic-ohjain				○	○	○	○	○	○
Polkimet kuten autossa				●	●	●	●	●	●
Ohjaustehostin				●	●	●	●	●	●
Smart Access (kortti ta älyavainkäynnistys)				○	○	○	○	○	○
Jaetut ohjainkonsolit				●	●	●	●	●	●
Vetopyörän ohjauksen näyttö				●	●	●	●	●	●
Kuormanilmaisin				○	○	○	○	○	○
Haarukoiden kohdistuslaser				○	○	○	○	○	○

Käytettävyyden

Säädettävä istuin				●	●	●	●	●	●
Säädettävä istuin turvavyöllä				○	○	○	○	○	○
Säädettävä ohjauspyörä				●	●	●	●	●	●
Kynnärnoja				○	○	○	○	○	○
Manuaalinen lattiankorkuden säätö				●	●	●	●	●	●
Sähköinen lattiankorkeuden säätö				○	○	○	○	○	○
Kuljettajantunnistus				●	●	●	●	●	●
Ohjelmoitavat ajo-ominaisuudet				●	●	●	●	●	●
Lämmitettävä istuin				○	○	○	○	○	○
Matala sisäänastumiskynnys				●	●	●	●	●	●
Säilytystilat				●	●	●	●	●	●
Kallistuva ohjaamo				○	○	○	○	○	○
Kirjoituslusta				○	○	○	○	○	○

Huolto

Helppo huollettavuus				●	●	●	●	●	●
Vikadiagnoosinäyttö				●	●	●	●	●	●
Vikahistoria				●	●	●	●	●	●

Akku ja varaaja

Akun vaihtojärjestelmä				○	○	○	○	○	○
Akun syväpurkautumisen esto				●	●	●	●	●	●
Akun varauksen näyttö				●	●	●	●	●	●
Akun sivustavaihto				○	○	○	○	○	○

Erikoisvarustelu

Pakkasvarastokäyttö				○	○	○	○	○	○
Syväkuormaushyllykäyttö				○	○	○	○	○	○
Eex (ATEX) räjähdysuojus				○	○	○	○	○	○

Korkeutta ja näkyvyyttä

BT Reflex E-sarja asettaa trukkimarkkinoilla täysin uudet standardit nostokorkeuksille ja -kapasiteeteille. Maston rakenne mahdollistaa nostokorkeuden jopa 13 metriin. Mastossa on kapeampi maston profiili ja nostosylinteri sijaitsee keskellä. Hydraulikkaletkut ovat sijoitettu piiloon ja haarukkakelkkaan on hyvä läpinäkyvyys integroidulla sivusiirtolaitteella.

Ainutlaatuinen kallistuva ohjaamo

BT Reflex E-sarja kallistuvalla ohjaamolla on suunniteltu kuljettajan ergonomiaa ajatellen. Ohjaamon kallistuksen liike on entistä pehmeämpi joka ei tarkoita ainoastaan lisää mukavuutta, vaan antaa kuljettajalle myös paremman näkyvyyden ääritilanteissa korkealle nostettaessa.

Totalview - hyvä näkyvyys

Työntömastotrukin patentoidun turvakatoksen muotoilu luo esteettömän näkyvyyden ylöspäin. Myös maston muotoilu antaa hyvän näkyvyyden haarukoille erityisesti korkeissa nostoissa. Haarukoiden kohdistuslaser tuo turvallisuutta nostoihin.

Lisää kuljettajan mukavuutta

BT Reflex -mallistossa ohjaustuntuma, istuimen asennot ja jopa lattian korkeus ovat monipuolisesti säädettävissä kuljettajan mukaan. Ohjauksen toimintoja on monipuolistettu eri ohjausprofiileilla, jolloin kuljettaja voi tarvittaessa säätää ohjaustuntuman mieleisekseen.

Vaihtoehtoina myös Li-Ion ja I_Site

Huoltovapaan Li-ion -akun pikalataaminen kahvi- ja ruokaturunneilla mahdollistaa 24/7 ajon ilman akunvaihtoa ja pidempiä latauksia. Lisäksi ei tarvita erillisiä akunlataushuoneita ja akunvaihtojärjestelmiä. Li-Ion -teknologia vähentää kokonaisenergian kulutusta jopa 30%. Kaikki Toyotan trukit voidaan myös varustella Toyota I_Site -kalustonhallintajärjestelmällä, jolloin trukkiin asennetaan tiedonkeruujärjestelmä ja langaton tiedonsiirto eli trukkien reaaliaikainen tieto on aina saatavilla – missä ja milloin tahansa.



TOYOTA BT REFLEX

N-SARJA

N-sarjan työntömastotrukki on suunniteltu paikkoihin, joissa tarvitaan kapeaa runkoleveyttä, esimerkiksi lattiapinonta ja syväkuormaushyllykäyttö. Trukki tarjoaa myös tilavan ohjaamon täysin säädettävällä istuimella ja ohjaimilla.

OMINAISUUDET

Nostokyky: 1.2, 1.4, 1.6t @ 600 mm painopiste-etäisyydellä

Maksimi nostokorkeus: 8.5 m

Maksimi ajonopeus: 11 km/h

Suurin akkukapasiteetti: 620 Ah

Saatavilla:

| Site LI-ION  





Trukin rakenne parantaa näkyvyyttä myös kuljettajan taakse



BT Reflex N-sarjan malleissa on 360° ohjaus hyvällä ohjaustuntumalla



Sähköinen jarrujärjestelmä lisää ajettavuutta



BT:n PIN-koodi käyttäjähallinta estää luvattoman käytön

● vakio ○ lisävaruste

Ominaisuudet

	Turvallisuus	Kestävyys	Tuottavuus	Ajettavuus	BT Reflex RRE120M	BT Reflex RRE140M	BT Reflex RRE160M
Säädettävä haarukkaleveys ●●●					●	●	●
Automaattinen pysäköintijarru ●●●					●	●	●
Clear-view masto ●●●					●	●	●
Clear-view turvakatos					●	●	●
Sähköinen jarrujärjestelmä ●●●					●	●	●
Akkua varaava jarrujärjestelmä ●●●					●	●	●
Sähköinen nopeudensäätö ●●●					●	●	●
Lämmitetty ohjaamo					○	○	○
Asetinlaite ●●●					○	○	○
Integroitu sivusiirto ●●●					○	○	○
Kuormatuki					○	○	○
Kallistuva haarukkakelkka ●●●					○	●	●
Kallistuva masto ●●●					●	○	○
Varoitusvalo ●●●					○	○	○
Työvalot ●●●					○	○	○

Ajettavuus ja varusteet

	Turvallisuus	Kestävyys	Tuottavuus	Ajettavuus	BT Reflex RRE120M	BT Reflex RRE140M	BT Reflex RRE160M
360 ast.ohjaus ●●●					●	●	●
Käyttäjien hallinta, PIN-koodikäynnistys					●	●	●
Säädettävät ohjaimet ●●●					●	●	●
Automaattinen nopeuden hiljennys ●●●					●	●	●
Ryömintänopeus ●●●					●	●	●
Ajomootorin lämpötilan varoitin					●	●	●
Elektroniikan lämpötilavaroitin ●●●					●	●	●
Minivivut					●	●	●
Nostokorkeuden näyttö ●●●					○	○	○
Hätä-seis-painike ●●●					●	●	●
Nostokorkeuden esivalinta					○	○	○
Tuntimittari					●	●	●
Nostomootorin lämpötilan varoitin					●	●	●
Polkimet kuten autossa					●	●	●
Ohjaustehostin					●	●	●
Vetopyörän ohjauskulman näyttö					●	●	●

● vakio ○ lisävaruste

Käytettävyys

	Turvallisuus	Kestävyys	Tuottavuus	Ajettavuus	BT Reflex RRE120M	BT Reflex RRE140M	BT Reflex RRE160M
Säädettävä istuin					●	●	●
Säädettävä istuin turvavyöllä					○	○	○
Säädettävä ohjauspyörä					●	●	●
Kuljettajantunnistus ●●●					●	●	●
Ohjelmoitavat ajo-ominaisuudet					●	●	●
E-Bar -kiinnityskisko ●●●					●	●	●
Lämmitettävä istuin ●●●					○	○	○
Matala sisäänastumiskynnys ●●●					○	○	○
Säilytystilat ●●●					●	●	●
Kirjoituslusta					○	○	○

Huolto

	Turvallisuus	Kestävyys	Tuottavuus	Ajettavuus	BT Reflex RRE120M	BT Reflex RRE140M	BT Reflex RRE160M
Helppo huollettavuus ●●●					●	●	●
Vikadiagnosinäyttö ●●●					●	●	●
Vikahistoria					●	●	●

Akku ja varaaja

	Turvallisuus	Kestävyys	Tuottavuus	Ajettavuus	BT Reflex RRE120M	BT Reflex RRE140M	BT Reflex RRE160M
Akun vaihtojärjestelmä					○	○	○
Akun syväpurkautumisen esto					●	●	●
Akun varauksen näyttö					●	●	●
Akun sivustavaihto					○	○	○

Erikoisvarustelu

	Turvallisuus	Kestävyys	Tuottavuus	Ajettavuus	BT Reflex RRE120M	BT Reflex RRE140M	BT Reflex RRE160M
Pakkasvarastokäyttö ●●●					○	○	○
Syväkuormaushyllykäyttö ●●●					○	○	○
Eex (ATEX) räjähdysuojaus					○	○	○

Totalview - hyvä näkyvyys

Työntömastotrukin patentoidun turvakatoksen muotoilu luo esteettömän näkyvyyden ylöspäin. Myös maston muotoilu antaa hyvän näkyvyyden haarukoille erityisesti korkeissa nostoissa.

TPS takaa luotettavuuden

Kuten kaikki Toyotan trukit BT Reflex on valmistettu TPS -järjestelmän (Toyota Production System) mukaisesti, mikä takaa korkeimman laadun, kestävyuden ja luotettavuuden.



TOYOTA BT REFLEX

O-SARJA

145 mm maavara ja joustavat kumipyörät sisä- ja ulkokäyttöön tuovat BT Reflex O-sarjan trukeille erinomaiset mahdollisuudet mitä moninaisempaan käyttöön. Tämä työntömastotrukki mahdollistaa esimerkiksi kuorma-auton purkamisen pihalla ja tämän jälkeen hyllyttämisen sisällä olevaan työntömastotrukkihyllystään.

Käyttökohteet:

Soveltuu yhdistettyyn sisä- ja ulkokäyttöön.

OMINAISUUDET

Nostokyky: 1.6t @ 600 mm painopiste-etäisyydellä

Maksimi nostokorkeus: 7.5 m

Maksimi ajonopeus: 11 km/h

Suurin akkukapasiteetti: 620 Ah

Saatavilla:





Joustavat umpikumiset pyörät ja 145 mm maavara mahdollistavat ulkokäytön epätasaisillakin alustoilla



Säädettävät minivivut tarkkaan työskentelyyn

● vakio ○ lisävaruste

Ominaisuudet

	Turvallisuus	Kestävyys	Tuottavuus	Alettavuus	BT Reflex RRE160HR
Säädettävä haarukkaleveys ●				●	
Automaattinen nopeuden hiljennys				●	
Automaattinen pysäköintijarru				●	
Clear-view masto ●				●	
Clear-view turvakatos				●	
Läpinäkyvä katto				○	
Sähköinen jarrujärjestelmä				●	
Akkua varaava jarrujärjestelmä ●				●	
Sähköinen nopeudensäätö				●	
Tukihaarukkajarrut				●	
Kuormatuki				○	
Säädettävä ajonvakaus				●	
Integroitu sivusiirto				○	
Kallistuva haarukakelkka				●	
Työvalot				○	
Sininen tai punainen LED-varoitusvalo				○	

Controls and instruments

	Turvallisuus	Kestävyys	Tuottavuus	Alettavuus	BT Reflex RRE160HR
360 ast.ohjaus ●				●	
Käyttäjien hallinta, PIN-koodikäynnistys				●	
Säädettävät ohjaimet				●	
Haarukoiden pystysuuntainen keskitys				○	
Automaattinen sivusiirron keskitys				○	
Kamerajärjestelmä				○	
Ryömintänopeus				●	
Ajomoottorin lämpötilan varoitin				●	
E-Bar -kiinnityskisko				○	
Elektroniikan lämpötilavaroitin				●	
Nostokorkeuden näyttö				○	
Hätä-seis-painike				●	
Nostokorkeuden esivalinta				○	
Nostomoottorin lämpötilan varoitin				●	
Lisänäyttö nostotapahtumalle				○	
Polkimet kuten autossa				●	
Ohjaustehostin				●	
Smart Access (kortti tai älyavainkäynnistys)				○	
Jaetut ohjainkonsolit				●	
Vetopyörän ohjauskulman näyttö				●	
Kuormanilmaisin				○	
Haarukoiden kohdistuslaser				○	

● vakio ○ lisävaruste

Käytettävyys

	Turvallisuus	Kestävyys	Tuottavuus	Alettavuus	BT Reflex RRE160HR
Säädettävä istuin				●	
Säädettävä istuin turvavyöllä				○	
Säädettävä ohjauspyörä				●	
Istuimen kyynärnoja				○	
Manuaalisesti säädettävä lattiakorkeus				●	
Sähköisesti säädettävä lattiakorkeus				○	
Kuljettajantunnistus				●	
Ohjelmoitavat ajo-ominaisuudet				●	
Lämmitettävä istuin				○	
Matala sisäänastumiskynnys				●	
Säilytystilat				●	
Kirjoituslusta				○	

Huolto

	Turvallisuus	Kestävyys	Tuottavuus	Alettavuus	BT Reflex RRE160HR
Helppo huollettavuus ●●●●●				●	
Vikadiagnoosinäyttö ●●●●●				●	
Vikahistoria				●	

Akku ja varaaja

	Turvallisuus	Kestävyys	Tuottavuus	Alettavuus	BT Reflex RRE160HR
Akun vaihtojärjestelmä				○	
Akun syväpurkautumisen esto				●	
Akun varauksen näyttö				○	
Akun sivustavaihto				○	

Erikoisvarustelu

	Turvallisuus	Kestävyys	Tuottavuus	Alettavuus	BT Reflex RRE160HR
Eex (ATEX) räjähdysuojauus				○	
Erilaiset sääolosuhdesuojaukset				○	

Ainutlaatuinen masto

Patentoitu ja ainutlaatuinen maston hydraulikkajärjestelmän ohjaus mahdollistaa maston pehmeän ja täräyksettömän liikkeen koko nostoalueella nostonopeudesta riippumatta.

Totalview - hyvä näkyvyys

Työntömastotrukin patentoidun turvakatoksen muotoilu luo esteettömän näkyvyyden ylöspäin. Myös maston muotoilu antaa hyvän näkyvyyden haarukoille erityisesti korkeissa nostoissa.

Erilaiset sääolosuhdesuojaukset

Erilaiset suojaukset mahdollistavat BT Reflex O-sarjan käyttämisen kaikissa sääolosuhteissa. Vaihtoehtoina on mm. hytillinen kuljettajantila, jossa lämmitys sekä ilmastointi. Kysy myös muita vaihtoehtoja.

Lisää kuljettajan mukavuutta

BR Reflex - mallistossa ohjaustuntuma, istuimen asennot ja jopa lattian korkeus ovat monipuolisesti säädettävissä kuljettajan mukaan. Ohjauksen toimintoja on monipuolistettu eri ohjausprofiileilla, jolloin kuljettaja voi tarvittaessa säätää ohjaustuntuman mieleisekseen.

TPS takaa luotettavuuden

Kuten kaikki Toyotan trukit BT Reflex on valmistettu TPS -järjestelmän (Toyota Production System) mukaisesti, mikä takaa korkeimman laadun, kestävyys ja luotettavuuden.



TOYOTA BT REFLEX

F-SARJA

BT Reflex F-sarjan trukissa kuljettajan edessä on haarukat tai kuorma mahdollistaen vapaan näkymän eteen ja molemmille sivuille. Vaikkakin trukki on suunniteltu erityisesti pitkän tavarankäsittelyyn löytyy siitä perinteiset työntömastotrukin ominaisuudet.

Käyttökohteet:

Soveltuu pitkän tavarankäsittelyyn ja nostoon.

OMINAISUUDET

Nostokyky: 2.7 t @ 400 mm painopiste-etäisyydellä

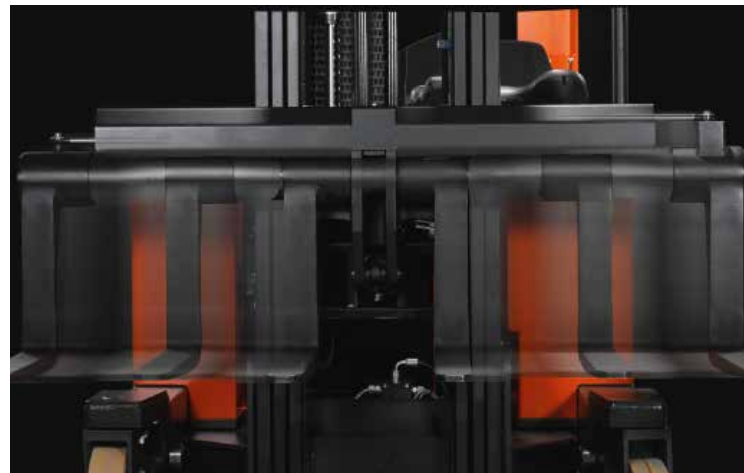
Maksimi nostokorkeus: 8 m

Maksimi haarukkaleveys: 2.22 m

Maksimi ajonopeus: 8 km/h

Suurin akkukapasiteetti: 750 Ah





BT Reflex F-sarjan asetinlaitteen haarukoiden leveyden säätö helpottaa eripituisten kuormien turvallisen käsittelyn



Käyttäjä istuu kuorman suuntaan ja näkee hyvin esimerkiksi pitkän kuorman molemmat päät

● vakio ° lisävaruste

Ominaisuudet

	Turvallisuus	Kestävyys	Tuottavuus	Ajettavuus	BT Reflex FRE270
Säädettävä haarukkaleveys ●			●	●	●
Automaattinen pysäköintijarru ●	●			●	●
Clear-view masto ●	●		●	●	●
Clear-view turvakatos ●	●			●	●
Sähköinen jarrujärjestelmä ●	●	●	●	●	●
Akkua varaava jarrujärjestelmä ●	●		●	●	●
Sähköinen nopeudensäätö ●	●			●	●
Asetinlaite ●			●	●	●
4-pyöräinen alustarakenne ●	●		●	●	●
Integroitu sivusiirto ●	●			°	°
Kallistuva haarukakelkka ●	●			●	●
Varoitusvalo ●	●			°	°
Työvalot	●		●	●	°

Ajettavuus ja varusteet

360 ast.ohjaus ●	●		●	●	●
Automaattinen nopeuden hiljennys ●	●		●	●	●
Ajomootorin lämpötilan varoitin ●	●	●		●	●
Elektroniikan lämpötilavaroitin ●	●	●		●	●
Minivivut ●	●		●	●	●
Nostokorkeuden näyttö			●	°	°
Hätä-seis-painike ●	●			●	●
Nostokorkeuden esivalinta ●	●		●	°	°
Tuntimittari ●				●	●
Nostomootorin lämpötilan varoitin ●	●	●		●	●
Lisänäyttö nostotapahtumalle ●	●			°	°
Minivivut ●			●	●	●
Polkimet kuten autossa ●			●	°	°
Ohjaustehostin ●	●		●	●	●
Vetopyörän ohjauskulman näyttö	●		●	●	●
Kaksi ohjaavaa pyörää			●	●	●
Kuormanilmaisin	●		●	●	●

● vakio ° lisävaruste

Käytettävyyys

	Turvallisuus	Kestävyys	Tuottavuus	Ajettavuus	BT Reflex FRE270
Säädettävät polkimet	●			●	●
Säädettävä istuin	●		●	●	●
Säädettävä ohjauspyörä	●		●	●	●
Kuljettajantunnistus	●			●	●
Kuljettaja haarukoiden/kuorman suuntaan			●	●	●
Ohjelmoitavat ajo-ominaisuudet	●			●	●
Lämmitettävä istuin ●			●	°	°
Matala sisäänastumiskynnys ●	●			●	●
Säilytystilat ●			●	●	●
Kirjoituslusta			●	°	°

Huolto

Helppo huollettavuus ●		●	●	●	●
Vikadiagnosiinäyttö ●		●	●	●	●
Vikahistoria		●		●	●

Akku ja varaaja

Akun vaihtojärjestelmä ●			●	°	°
Akun syväpurkautumisen esto ●		●	●	●	●
Akun varauksen näyttö ●		●	●	●	●
Akun sivustavaihto			●	●	●

Maksimaalista käsiteltävyyttä

Trukin sähköisesti käännettävä haarukkapyörä ja vetopyörän 360° ohjaus mahdollistavat ajamisen eteenpäin ja sivuttain.

Monenlaiset kuormat

Vakiovarusteinen haarukoiden kavennus/levennys sallii myös pitkien kuormien käsittelyn. Myös normaali lavakäsittely on täysin mahdollista.

Totalview - hyvä näkyvyys

Työntömastotrukin patentoidun turvakatoksen muotoilu luo esteettömän näkyvyyden ylöspäin. Myös maston muotoilu antaa hyvän näkyvyyden haarukoille erityisesti korkeissa nostoissa.

TPS takaa luotettavuuden

Kuten kaikki Toyotan trukit BT Reflex on valmistettu TPS -järjestelmän (Toyota Production System) mukaisesti, mikä takaa korkeimman laadun, kestävyys ja luotettavuuden.

Toyota Material Handling Suomessa

Tavoitteemme on tuottaa palveluja, ratkaisuja ja tuotteita, joiden avulla asiakkaamme voivat alentaa trukkitoiminnan kustannuksia, kehittää sisälogistiikan tuottavuutta ja prosesseja sekä optimoida varasto- ja logistiikkatiloja.

Toyota Material Handling Finland Oy:n pääkonttori sijaitsee Vantaalla. Palveluksessamme on noin 150 alan ammattilaista, joista yli 100 työskentelee jälkimarkkinoinnissa.

Suurin osa henkilökunnastamme sijaitsee maakunnissa myynti- ja huoltotehtävissä. Myynti- ja huoltoverkostomme kattaa koko Suomen Hangosta Utsjoelle.

Meille jokainen asiakas on tärkeä; aina yhden koneen asiakkaasta satojen koneiden suuryritykseen.

Ota yhteyttä tai tule käymään!

