

Tolóoszlopos targoncák a Toyotától

A Reflex család okos (Smart) kapcsolattal



BT Reflex B sorozat

TOLÓOSZLOPOS TARGONCÁK
EGYSZERŰ FELADATOKHOZ



Egyszerű, strapabíró targoncák kevésbé összetett feladatokhoz

1.2 – 1.6 tonna teherbírás

8.5 m-es maximális emelési magasság

4-7. oldal

BT Reflex R sorozat

NAGY TELJESÍTMÉNYŰ
TOLÓOSZLOPOS TARGONCÁK



Nagy magasságokban kivételes hatékonysággal használható speciális targoncák

1.4 – 2.5 tonna teherbírás

13 m-es maximális emelési magasság

8-11. oldal

BT Reflex E sorozat

EGYEDÜLÁLLÓ, DÖNTHETŐ FÜLKE
A MAXIMÁLIS TELJESÍTMÉNY ÉRDEKÉBEN



Maximális termelékenység vezethetőség és biztonság a teljesen egyedi dönthető fülkének köszönhetően

1.4 – 2.5 tonna teherbírás

13 m-es maximális emelési magasság

12-15. oldal

BT Reflex N sorozat

TOLÓOSZLOPOS TARGONCA KESKENY FOLYOSÓKON TÖRTÉNŐ HASZNÁLATRA



Kifejezetten szűk helyekre, bejárható állványba és hagyományos és polcrendszerek rakodására tervezett kivitel

1.2 – 1.6 tonna teherbírás

8.5 m-es maximális emelési magasság

16-19. oldal

BT Reflex O sorozat

TOLÓOSZLOPOS TARGONCÁK BEL- ÉS KÜLTÉRI HASZNÁLATRA



Beltéri és kültéri egyenetlen felületeken egyaránt egyenletes teljesítményt nyújt

1.6 tonna teherbírás

7.5 m-es maximális emelési magasság

20-23. oldal

BT Reflex F sorozat

TOLÓOSZLOPOS, 4 IRÁNYBAN HALADNI KÉPES TARGONCÁK HOSSZÚ TERHEK MOZGATÁSÁRA



Minden irányban haladni képes tolóoszlopos targonca hosszú terhek mozgatására

2.7 tonna teherbírás

8 m-es maximális emelési magasság

24-27. oldal



TOYOTA BT REFLEX

B SOROZAT

A tolóoszlopos targoncák egyes alkalmazási területein egyszerű az elvárás: mindösszesen egy hatékony targoncára van szükség. A BT Reflex B sorozat egyedülállósága abban rejlik, hogy kifejezetten erre az alkalmazási területre tervezték, így egy praktikus, könnyen használható modellt sikerült megalkotni, amely ideális munkaeszköze a sokrétű feladatokat végző targoncakezelőknek.

MŰSZAKI ADATOK

Teherbírás: 1.2, 1.4, 1.6 t @ 600 mm-es teherközépponttal

Maximális emelési magasság: 8.5 m

Legnagyobb menetsebesség: 10 km/h

Akkumulátor maximális kapacitása: 600 Ah

Lehetséges opciók: **I_Site**





Állítható padló



Könnyen működtethető kezelőszervek



Ergonómiai szempontok alapján kialakított fülke (a képen az opcionális „komfort” fokozatú ülés látható)



Opcionális E-bar tartósín az

● alapfelszerelés ° opció

A targonca jellemzői

	Biztonság	Tartósság	Termelékenység	Vezetettség	BT Reflex RRE120B	BT Reflex RRE140B	BT Reflex RRE160B
Állítható villatávolság					●	●	●
Automatikus rögzítőfék					●	●	●
Akadálymentes kilátást biztosító tetőtartó					●	●	●
Akadálymentes kilátást biztosító tetőrács					●	●	●
Elektronikus fékrendszer					●	●	●
Energia-visszatápláló elektronikus fék					●	●	●
Elektronikus sebességszabályozás					●	●	●
Elektronikusan fékezhető támasztókarok					°	°	°
Beépített oldalmozgató					°	°	°
Rakomány-alátámasztás					°	°	°
Dönthető villák					●	●	●
Munkalámpák					°	°	°

Kezelőszervek és műszerek

180°-os kormányzás				°	°	°
360°-os, progresszív kormányzás				●	●	●
Hozzáférs szabályozása (PIN-kódok)				●	●	●
Állítható BT vezérlőkonzol				●	●	●
Automatikus lassítás				●	●	●
Lassú haladást lehetővé tevő funkció				●	●	●
Hajtómotor hőmérséklet figyelmeztető				●	●	●
E-bar tartósín				°	°	°
Vezérlőegység hőmérséklet figyelmeztető				●	●	●
Elektronikus magasságjelző				°	°	°
Könnyen működtethető elektronikus				●	●	●
Vészhelyzeti áramtalanító				●	●	●
Üzemóra-számláló				●	●	●
Emelőmotor hőmérsékletére figyelmeztető				●	●	●
Kisméretű, botkormányyszerű elektronikus				●	●	●
Gépkocsikéhoz hasonló pedáلهrendezés				●	●	●
Szervorásegítésű/elektronikus kormányzás				●	●	●
Osztott vezérlőpanel				●	●	●
Kormányzási irány kijelzése				●	●	●

● alapfelszerelés ° opció

A kezelőt védő és segítő funkciók

Állítható háttámla				●	●	●
3 fokozatban állítható padló				●	●	●
Állítható ülés				●	●	●
Állítható ülés biztonsági övvel				°	°	°
Állítható kormánykerék				●	●	●
Gépkezelő jelenlétét észlelő rendszer				●	●	●
A gépkezelő igényeinek megfelelően				●	●	●
Alacsony fellépési magasság				●	●	●

Karbantartási jellemzők

Könnyű hozzáférés a karbantartáshoz				●	●	●
Hibadiagnosztikai lehetőség				●	●	●
Hibaelőzmény-napló				●	●	●

Akkumulátorkezelési funkciók

Egyszerűen cserélhető akkumulátor				°	°	°
Akkumulátorállapot-jelző				●	●	●
Akkumulátorkisülés-megelőző rendszer				●	●	●
Oldalról cserélhető akkumulátorok				°	°	°

Speciális célokra használható verziók

Bejárható polcrendszerekhez				°	°	°
-----------------------------	--	--	--	---	---	---

Egyszerű kezelőszervek a könnyű működtetés jegyében

A BT Reflex B sorozat kezelőszervei az elvárásoknak megfelelően egyszerűek és logikusak; a könnyen működtethető kezelőkarokkal az emelővilla minden lehetséges irányban egyszerűen mozgatható, az elektronikus szervokormány révén pedig a gép könnyen és pontosan irányítható. A 360°-os kormányzási rendszer hihetetlen rugalmasságot biztosít. Opcióként hagyományos, 180°-os kormányzás is rendelhető. A PIN-kóddal védett indítás lehetővé teszi, hogy csak az arra jogosult gépkezelők működtethessék a targoncát.

Állítható fülke

A teljesen a gépkezelő igényeinek megfelelően állítható ülés és kezelőszervek magas szintű kényelmet biztosítanak, amelyet az igény szerint állítható magasságú fülkepadló még tovább fokoz.

TPS: a megbízhatóság alapköve

Az összes többi Toyota targoncához hasonlóan a BT Reflex tolóoszlopos targoncák gyártása is a Toyota Production System gyártási rendszer elvei szerint történik, ami maximális minőséget, tartósságot és megbízhatóságot garantál.



TOYOTA BT REFLEX

R SOROZAT

A BT Reflex R sorozat targoncái kivételes és egyedi funkciókkal rendelkező, nagy teljesítményű munkagépek, amelyek a vezető és a rakomány biztonságát szem előtt tartva, magas termelékenységi szintet garantálva képesek a munkát nagyobb magasságokban is gyorsan és megbízhatóan elvégezni.

MŰSZAKI ADATOK

Teherbírás: 1.4, 1.6, 1.8, 2.0, 2.5 t @ 600 mm-es teherközépponttal

Maximális emelési magasság: 13 m

Legnagyobb menetsebesség: 14 km/h

Akkumulátor maximális kapacitása: 930 Ah

Okos targonca fedélzeti telemetriával: 

Lehetséges opciók: **I_Site** **LI-ION** **AUTOPILOT**  





Az ergonomiai szempontok figyelembe vételével kialakított fülke csökkenti a gépkezelő kifáradását, így még a műszak végén is hatékonyan végezheti munkáját.



Az üvegtető rálátást biztosít a felemelt villákra a magasban történő munkavégzéskor.



A kezelőfülke a kezelő méreteihez igazítható. A padlómagasság manuálisan vagy elektromosan állítható.



Opcionális E-bar tartósín a segédeszközök rögzítéséhez.

● alapfelszerelés ° opció

A targonca jellemzői

	Biztonság	Tartósság	Termelékenység	Vezetékettség	BT Reflex RRE140H	BT Reflex RRE160H	BT Reflex RRE180H	BT Reflex RRE200H	BT Reflex RRE250H
Állítható villatávolság					●	●	●	●	●
Automatikus lassítás					●	●	●	●	●
Automatikus rögzítőfék					●	●	●	●	●
Választható alvászszélesség					°	°	°	°	°
Akadálymentes kilátást biztosító emelőoszlop					●	●	●	●	●
Akadálymentes kilátást biztosító tetőrács					°	°	°	°	°
Üvegtető					°	°	°	°	°
Elektronikus fékrendszer					●	●	●	●	●
Energia-visszatápláló elektronikus fékrendszer					●	●	●	●	●
Elektronikus sebességszabályozás					●	●	●	●	●
Elektromosan fékezhető támasztókarok					°	°	°	°	°
Zárt, fűthető fülke					°	°	°	°	°
Nagy kapacitású akkumulátorral szerelt típusok					°	°	°	°	°
Nagy teljesítményű típusok					°	°	°	°	°
Rakomány-alátámasztás					°	°	°	°	°
Optimalizált sebességvezérlés kanyarodáskor (OTP)					●	●	●	●	●
Optimalizált oszlopkitolás vezérlés (OTP)					●	●	●	●	●
Optimalizált sebességvezérlés kitolt oszlopnál (OTP)					●	●	●	●	●
Integrált hidraulikus villa-oldalmozgató					°	°	°	°	°
Állítható villaszélesség					°	°	°	°	°
Dönthető villák					●	●	●	●	●
Munkalámpák					°	°	°	°	°
Kék vagy piros figyelmeztető LED					°	°	°	°	°

Kezelőszervek és műszerek

360°-os, progresszív kormányzás					●	●	●	●	●
Hozzáférs szabályozása (PIN-kódok)					●	●	●	●	●
Állítható BT vezérlőkonzol					●	●	●	●	●
Automatikus villavízszintezés					°	°	°	°	°
Kamera-/monitorrendszer					°	°	°	°	°
Lassú haladást lehetővé tevő funkció („kúszósebesség”)					●	●	●	●	●
Drive motor temperature warning					●	●	●	●	●
E-bar tartósín					●	●	●	●	●
Elektronikus vezérlőegység hőmérsékletre figyelmeztető funkció					●	●	●	●	●
Elektronikus magasságjelző					°	°	°	°	°
Vészhelyzeti áramtalanító					●	●	●	●	●
Magasság-előválasztó					°	°	°	°	°
Emelőmotor hőmérsékletre figyelmeztető funkció					●	●	●	●	●
Túlterhelésre figyelmeztető rendszer					°	°	°	°	°

*alapfelszerelés a RRE180–250-en

● alapfelszerelés ° opció

Kezelőszervek és műszerek

Rakományinformációs kijelző					°	°	°	°	°
Kisméretű, botkormányserű elektronikus kezelőszervek					●	●	●	●	●
Multifunkciós kezelőegység					°	°	°	°	°
Gépkocsikéhoz hasonló pedárelrendezés					●	●	●	●	●
Szervorásegítésű elektronikus kormányzás					●	●	●	●	●
Smart Access (elektronikus kártya)					°	°	°	°	°
Osztott vezérlőpanel					●	●	●	●	●
Kormányzási irány kijelzése					●	●	●	●	●
Tömegkijelző					°	°	°	°	°
Villairányzó lézer					°	°	°	°	°

A kezelőt védő és segítő funkciók

Állítható ülés					●	●	●	●	●
Állítható ülés biztonsági övvel					°	°	°	°	°
Állítható kormánykerék					●	●	●	●	●
Kartámasz					°	°	°	°	°
Manuálisan állítható padlószint					●	●	●	●	●
Elektromosan állítható padlószint					°	°	°	°	°
Gépkezelő jelenlétét észlelő rendszer					●	●	●	●	●
A gépkezelő igényeinek megfelelően programozható teljesítmény					●	●	●	●	●
Fűtött ülés					°	°	°	°	°
Alacsony fellépési magasság					●	●	●	●	●
Tárolórekeszek					●	●	●	●	●
Íróasztal					°	°	°	°	°

Karbantartási jellemzők

Könnyű hozzáférés a karbantartással érintett részegységekhez					●	●	●	●	●
Hibadiagnosztikai lehetőség					●	●	●	●	●
Hibaelőzmény-napló					●	●	●	●	●

Akkumulátorkezelési funkciók

Egyszerűen cserélhető akkumulátor					°	°	°	°	°
Akkumulátorkisülés-megelőző rendszer					●	●	●	●	●
Akkumulátorállapot-jelző					●	●	●	●	●
Oldalról cserélhető akkumulátorok					°	°	°	°	°

Speciális célokra használható verziók

Hűtőházi változat					°	°	°	°	°
Bejárható polcrendszerekhez tervezett változat					°	°	°	°	°
EEx változat (ATEX)					°	°	°	°	°

Kategóriaelső teljesítmény a magasan végzett munkáknál

A BT Reflex R sorozatú targoncák kategóriájukban a legnagyobb teljesítménytartalékkal rendelkeznek, ráadásul akár 13 m-es magasságban dolgozva is, köszönhetően a targonca kiváló stabilitásának. A tolóoszlop mozgását a rendszer az emelési magasság és a teher tömegének függvényében optimalizálja, növelve a teher mozgásának sebességét. A TLC (Transitional Lift Control - átmeneti emelésszabályozó) funkció biztosítja, hogy működés közben fenntartható legyen a teher mozgásának maximális sebessége, köszönhetően a rázkódásmentes emelésnek és süllyesztésnek.

Minden irányba tökéletes kilátást biztosító Totalview koncepció

Az oszlop és a villaszán kialakítása és az üvegtető kombinációja révén a kezelő mindig kivételesen jól rálát a teherre, ami fokozza a termelékenységet és a biztonságot. Az opcióként kapható villairányzó lézer további javulást hoz, mivel elősegíti a raklapok gyorsabb és sérülésmentes felvételét.

Egyedülálló kezelői élmény

A targonca teljesen a kezelő igényeihez igazítható: az ülés, a padlószint, a kezelőelemek és a kormánykonzol mind-mind a vezető méreteihez állítható. Az egyedülálló, szabadalmaztatott átmeneti emelésvezérlő (TLC) rendszer még maximális sebességnél is teljesen egyenletes, rángatásmentes emelést és süllyesztést tesz lehetővé.

Lítium-ion akkumulátortechnológia

A karbantartásmentes lítium-ion akkumulátortechnológia 30%-kal kevesebb energiafogyasztást, kivételesen hosszú üzemidőt és bármikor végezhető gyors töltést garantál, ami feleslegessé teszi az akkumulátorszerét a többműszakos üzemben.

TPS: a megbízhatóság alapköve

Az összes többi Toyota targoncához hasonlóan a BT Reflex tolóoszlopos targoncák gyártása is a Toyota Production System gyártási rendszer elvei szerint történik, ami maximális minőséget, tartósságot és megbízhatóságot garantál.

Okos Targoncák

Mint a legtöbb Toyota beltéri targonca, ennek a családnak a tagjai is rendelkeznek beépített telemetria egységgel. Így a targonca mindig "hozzáférhető" a hatékony adathorgolom és -elemzés érdekében. Lehetővé válik az Ön számára, hogy teljes felügyeletet gyakoroljon flottája felett, módosíthassa az operációt, javíthassa a kihasználtságon, biztosíthassa az akkumulátorok szakszerű használatát a Toyota I_Site applikáció segítségével.



TOYOTA BT REFLEX E SOROZAT

A BT Reflex E sorozat a világ egyetlen dönthető fülkés tolóoszlopos targoncája, amely piaci bevezetése óta folyamatosan kiváló teljesítményt nyújt az anyagmozgatás terén. A dönthető fülkés targoncákat használó, visszatérő vásárlóink igazolták az elgondolás helyességét.

MŰSZAKI ADATOK

Teherbírás: 1.4, 1.6, 1.8, 2.0, 2.5 t @ 600 mm-es teherközépponttal

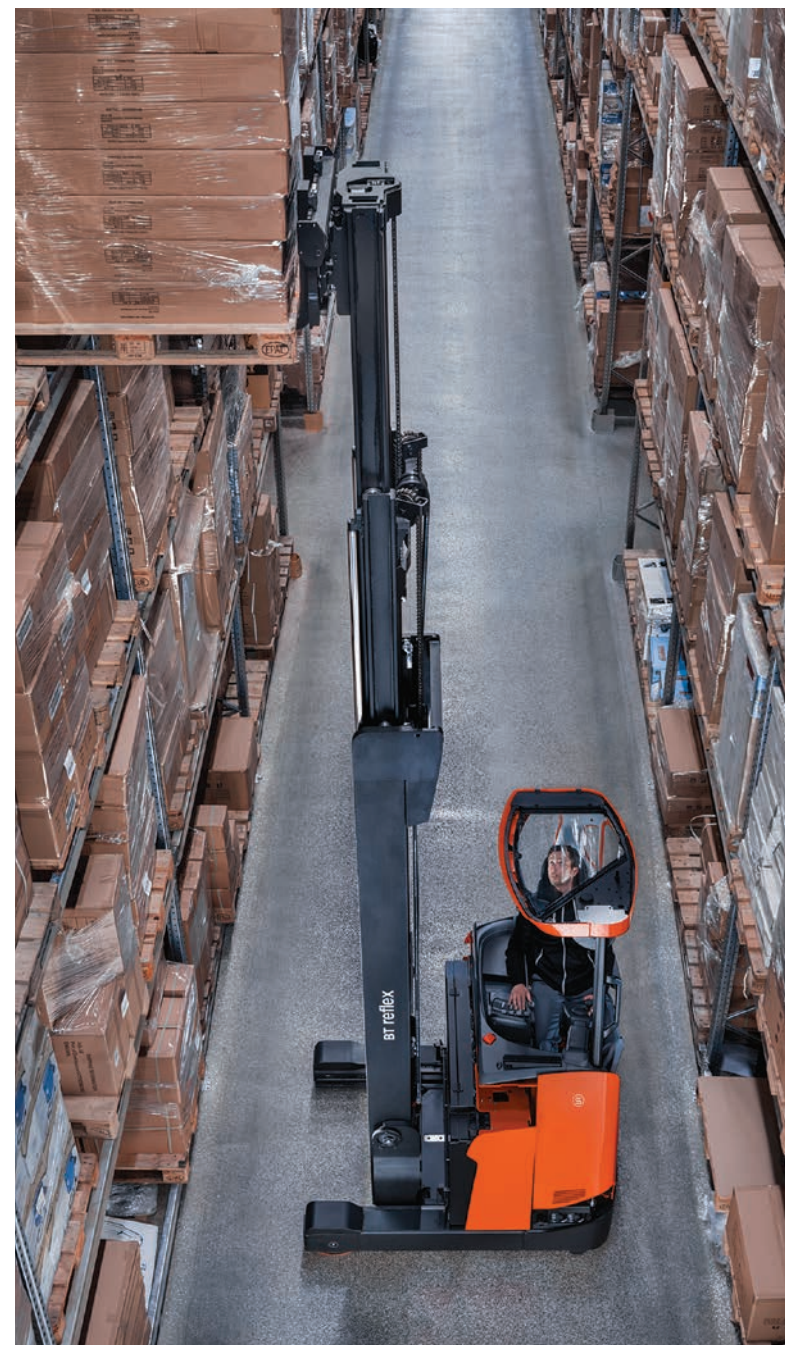
Maximális emelési magasság: 13 m

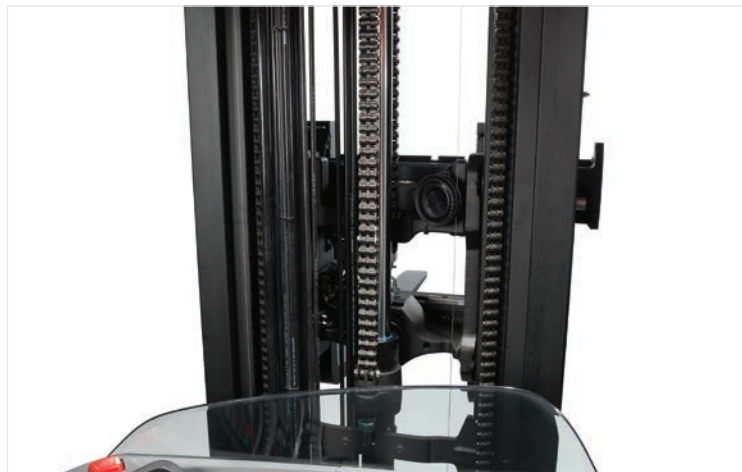
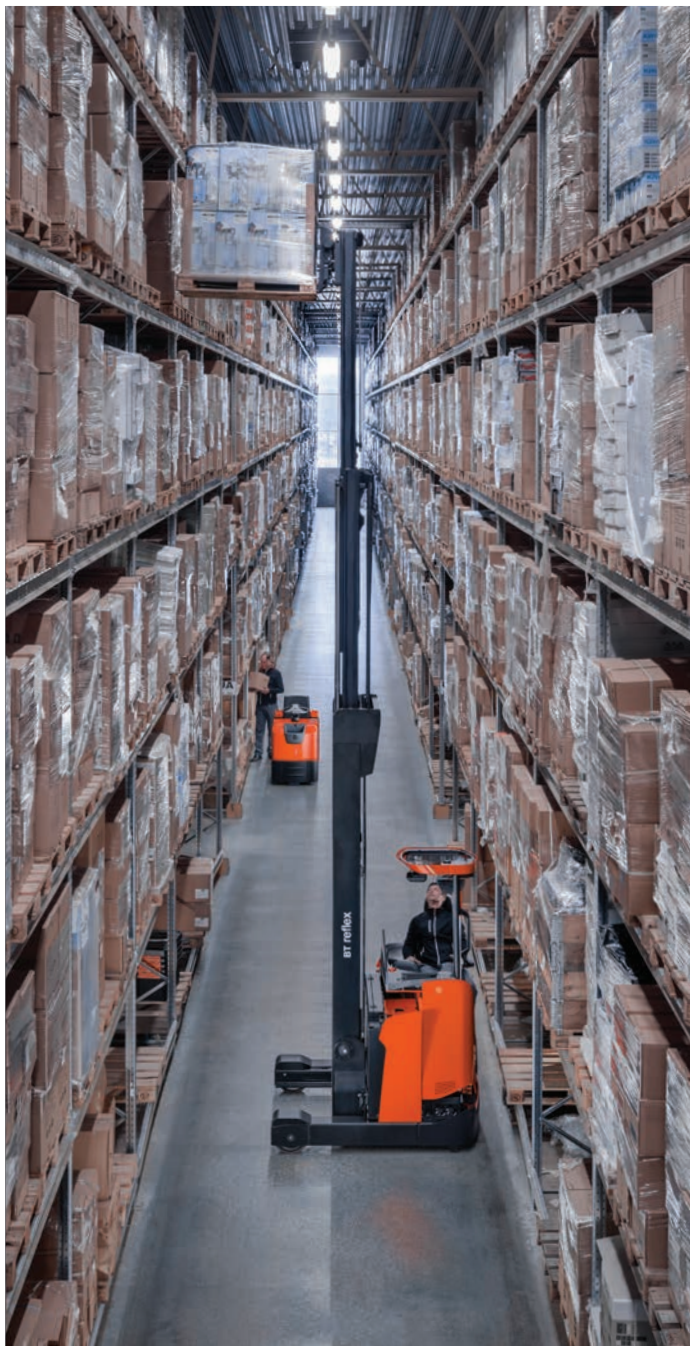
Legnagyobb menetsebesség: 14 km/h

Akkumulátor maximális kapacitása: 930 Ah

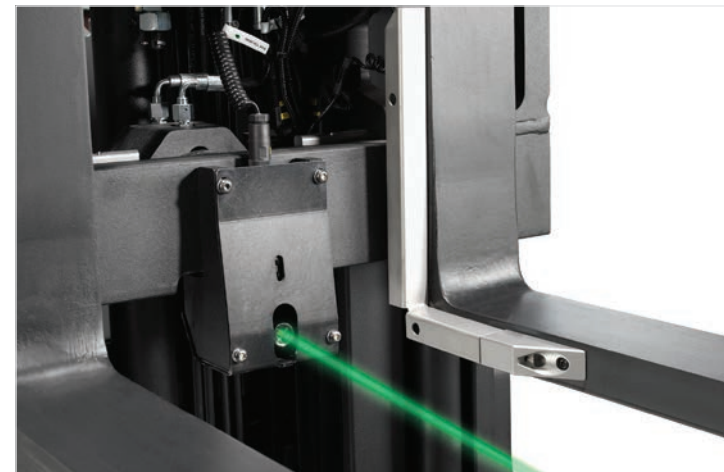
Okos targonca fedélzeti telemetriával: 

Lehetséges opciók:    





Az oldalmazgató villaszán kiváló kilátást kínál előre.



A villairányzó lézer révén a villák könnyebben a raklapokhoz állíthatók, ami csökkenti az anyagi károk miatt felmerülő költségeket, és tartósan magas termelékenységet garantál.



A lítium-ion akkumulátorok bármikor utántölthetők, és 30%-kal jobb az energiahatékonyságuk, mint a normál akkumulátoroké.



Túlerhelésre figyelmeztető rendszer jelzést ad a gépkezelőnek, amikor az emelt rakat tömege elérte az emelési magassági határt.

● alapfelszerelés ° opció

A targonca jellemzői

	Biztonság	Tartósság	Termelékenység	Vezetettség	BT Reflex RRE140HE	BT Reflex RRE160HE	BT Reflex RRE180HE	BT Reflex RRE200HE	BT Reflex RRE250HE
Állítható villatávolság					●	●	●	●	●
Automatikus lassítás					●	●	●	●	●
Automatikus rögzítőfék					●	●	●	●	●
Választható alvászélesség					°	°	°	°	°
Akadálymentes kilátást biztosító emelőoszlop					●	●	●	●	●
Akadálymentes kilátást biztosító tetőrács					●	●	●	●	●
Üvegtető					°	°	°	°	°
Elektronikus fékrendszer					●	●	●	●	●
Energia-visszatápláló elektronikus fékrendszer					●	●	●	●	●
Elektronikus sebességszabályozás					●	●	●	●	●
Elektromosan fékezhető támasztókarok					°	°	°	°	°
Zárt, fűthető fülke					°	°	°	°	°
Nagy kapacitású akkumulátorral szerelt típusok					°	°	°	°	°
Nagy teljesítményű típusok					°	°	°	°	°
Rakomány-alátámasztás					°	°	°	°	°
Optimalizált sebességvezérlés kanyarodáskor (OTP)					●	●	●	●	●
Optimalizált oszlopkitolás (OTP)					●	●	●	●	●
Optimalizált sebességvezérlés kitolt oszlopnál (OTP)					●	●	●	●	●
Integrált hidraulikus villa-oldalmozgató					°	°	°	°	°
Állítható villaszélesség					°	°	°	°	°
Dönthető villák					●	●	●	●	●
Munkalámpák					°	°	°	°	°
Kék vagy piros figyelmeztető LED					°	°	°	°	°

Kezelőszervek és műszerek

360°-os, progresszív kormányzás					●	●	●	●	●
Hozzáférés szabályozása (PIN-kódok)					●	●	●	●	●
Állítható BT vezérlőkonzol					●	●	●	●	●
Automatikus villavisszintezés					°	°	°	°	°
Kamera-/monitorrendszer					°	°	°	°	°
Lassú haladást lehetővé tevő funkció („kúszósebesség”)					●	●	●	●	●
Drive motor temperature warning					●	●	●	●	●
E-bar tartósin					●	●	●	●	●
Elektronikus vezérlőegység hőmérsékletére figyelmeztető funkció					●	●	●	●	●
Elektronikus magasságjelző					°	°	°	°	°
Vészhelyzeti áramtalanító					●	●	●	●	●
Magasság-előválasztó					°	°	°	°	°
Emelőmotor hőmérsékletére figyelmeztető funkció					●	●	●	●	●
Rakományinformációs kijelző					°	°	°	°	°
Kisméretű, botkormányoszerű elektronikus kezelőszervek					●	●	●	●	●
Túlterhelésre figyelmeztető rendszer					°	°	°	°	°

*alapfelszerelés a RRE180–250-en

● alapfelszerelés ° opció

Kezelőszervek és műszerek

Multifunkciós kezelőegység					°	°	°	°	°
Gépkocsikéhoz hasonló pedálrendezés					●	●	●	●	●
Szervorésztésű elektronikus kormányzás					●	●	●	●	●
Smart Access (elektronikus kártya)					°	°	°	°	°
Osztott vezérlőpanel					●	●	●	●	●
Kormányzási irány kijelzése					●	●	●	●	●
Tömegkijelző					°	°	°	°	°
Villairányzó lézer					°	°	°	°	°

A kezelőt védő és segítő funkciók

Állítható ülés					●	●	●	●	●
Állítható ülés biztonsági övvel					°	°	°	°	°
Állítható kormánykerék					●	●	●	●	●
Kartámasz					°	°	°	°	°
Manuálisan állítható padlószint					●	●	●	●	●
Elektromosan állítható padlószint					°	°	°	°	°
Gépkezelő jelenlétét észlelő rendszer					●	●	●	●	●
A gépkezelő igényeinek megfelelően programozható teljesítmény					●	●	●	●	●
Fűtött ülés					°	°	°	°	°
Alacsony fellépési magasság					●	●	●	●	●
Tárolórekeszek					●	●	●	●	●
Dönthető kabin					●	●	●	●	●
Íróasztal					°	°	°	°	°

Karbantartási jellemzők

Könnyű hozzáférés a karbantartással érintett részegységekhez					●	●	●	●	●
Hibadiagnosztikai lehetőség					●	●	●	●	●
Hibaelőzmény-napló					●	●	●	●	●

Akkumulátorkezelési funkciók

Egyszerűen cserélhető akkumulátor					°	°	°	°	°
Akkumulátorkisülés-megelőző rendszer					●	●	●	●	●
Akkumulátorállapot-jelző					●	●	●	●	●
Oldalról cserélhető akkumulátorok					°	°	°	°	°

Speciális célokra használható verziók

Hűtőházi változat					°	°	°	°	°
Bejárható polcrendszerekhez tervezett változat					°	°	°	°	°
EEx változat (ATEX)					°	°	°	°	°

Kategóriaelső teljesítmény a magasan végzett munkáknál

A BT Reflex R sorozatú targoncák kategóriájukban a legnagyobb teljesítménytartalékkal rendelkeznek, ráadásul akár 13 m-es magasságban dolgozva is, köszönhetően a targonca kiváló stabilitásának. A tolóoszlop mozgását a rendszer az emelési magasság és a teher tömegének függvényében optimalizálja, növelve a teher mozgatásának sebességét. A TLC (Transitional Lift Control - átmeneti emelésszabályozó) funkció biztosítja, hogy működés közben fenntartható legyen a teher mozgatásának maximális sebessége, köszönhetően a rázkódásmentes emelésnek és süllyesztésnek.

A világ egyetlen dönthető kabinja

Az egyedülálló dönthető kabinos E sorozat a gépkezelő fáradtságának, nyaki sérülésének a kockázatát hivatott csökkenteni rendszeres magasraktári tevékenységnél. Magasban történő munka során a kabin döntése a rakományra való rálátást is javítja.

Minden irányba tökéletes kilátást biztosító Totalview koncepció

Az oszlop és a villaszán kialakítása és az üvegtető kombinációja révén a kezelő mindig kivételesen jól rálát a teherre, ami fokozza a termelékenységet és a biztonságot.

Az opcióként kapható villairányzó lézer további javulást hoz, mivel elősegíti a raklapok gyorsabb és sérülésmentes felvételét.

Egyedülálló kezelői élmény

A targonca teljesen a kezelő igényeihez igazítható: az ülés, a padlószint, a kezelőelemek és a kormánykonzol mind-mind a vezető méreteihez állítható. Az egyedülálló, szabadalmaztatott átmeneti emelésvezérlő (TLC) rendszer még maximális sebességnél is teljesen egyenletes, rángatásmentes emelést és süllyesztést tesz lehetővé.

Lítium-ion akkumulátortechnológia

A karbantartásmentes lítium-ion akkumulátortechnológia 30%-kal kevesebb energiafogyasztást, kivételesen hosszú üzemidőt és bármikor végezhető gyors töltést garantál, ami feleslegessé teszi az akkumulátorcserét a többműszakos üzemenben.

Okos Targoncák

Mint a legtöbb Toyota beltéri targonca, ennek a családnak a tagjai is rendelkeznek beépített telemetria egységgel. Így a targonca mindig "hozzáférhető" a hatékony adatforgalom és -elemzés érdekében. Lehetővé válik az Ön számára, hogy teljes felügyeletet gyakoroljon flottája felett, módosíthassa az operációt, javíthassa a kihasználtságon, biztosíthassa az akkumulátorok szakszerű használatát a Toyota i_Site applikáció segítségével.



TOYOTA BT REFLEX N SOROZAT

Ezt a típust kifejezetten olyan feladatokra fejlesztették ki, ahol keskeny alvázra van szükség; ide tartozik például a raklaposzlopok mozgatása, a járművel bejárható polcrendszerek rakodása vagy a szűk helyen végzett munkálatok. A keskeny alváz azonban nem csökkenti a gépkezelő kényelmét. A fülke tágas, az ülés és a kezelőszervek pedig teljes körűen állíthatók.

MŰSZAKI ADATOK

Teherbírás: 1.2, 1.4, 1.6t @ 600 mm-es teherközépponttal

Maximális emelési magasság: 8.5 m

Legnagyobb menetsebesség: 11 km/h

Akkumulátor maximális kapacitása: 600 Ah

Okos targonca fedélzeti telemetriával: 

Lehetséges opciók:    





A hátsó tetőtartón vágott ablak szintén a kilátást segíti és a biztonságot növeli, így a gépkezelőnek nem kell kihajolnia a gép alapterületéből.



Az intuitív és pontos irányíthatóság érdekében a BT Reflex N sorozat modelljei 360°-ban kormányozhatók.



A jelenlétérzékelő pedál garantálja, hogy a gépkezelő lába haladáskor ne kerüljön a targonca kontúrján kívülre.



Az alapáras tartozéknak számító BT Access Control hozzáférés-szabályozó rendszer megakadályozza az illetéktelen használatot.

● alapfelszerelés ○ opció

A targonca jellemzői

	Biztonság	Tartósság	Termelékenység	Vezetettség	BT Reflex RRE120M	BT Reflex RRE140M	BT Reflex RRE160M
Állítható villatávolság					●	●	●
Automatikus rögzítőfék	■				●	●	●
Akadálymentes kilátást biztosító emelőoszlop					●	●	●
Akadálymentes kilátást biztosító tetőrács					●	●	●
Elektronikus fékrendszer	■				●	●	●
Energia-visszatápláló elektronikus fékrendszer					●	●	●
Elektronikus sebességszabályozás	■				●	●	●
Zárt, fűthető fülke					○	○	○
Állítható villaszélesség					○	○	○
Integrált hidraulikus villa-öldalmazgató	■				○	○	○
Rakomány-alátámasztás					○	○	○
Oldalirányú rakománymozgatás	■				○	○	○
Dönthető villák	■				●	●	●
Dönthető emelőoszlop					●	●	●
Figyelmeztető lámpa	■				○	○	○
Munkalámpák	■				○	○	○

Kezelőszervek és műszerek

360°-os, progresszív kormányzás	■				●	●	●
Hozzáférés szabályozása (PIN-kódok)	■				●	●	●
Állítható BT vezérlőkonzol					●	●	●
Automatikus lassítás	■				●	●	●
Lassú haladást lehetővé tevő funkció („kúszósebesség”)					●	●	●
Hajtómotor hőmérsékletére figyelmeztető funkció	■				●	●	●
Elektronikus vezérlőegység hőmérsékletére figyelmeztető funkció					●	●	●
Könnyen működtethető elektronikus kezelőszervek	■				●	●	●
Elektronikus magasságjelző					○	○	○
Vészhelyzeti áramtalanító	■				●	●	●
Magasság-előválasztó	■				○	○	○
Üzemóra-számláló					●	●	●
Emelőmotor hőmérsékletére figyelmeztető funkció	■				●	●	●
Rakományinformációs kijelző	■				○	○	○
Kisméretű, botkormányserű elektronikus kezelőszervek					●	●	●
Multifunkciós kezelőegység					○	○	○
Gépkocsikéhoz hasonló pedálrendezés	■				●	●	●
Szervorésztetésű elektromos kormányzás	■				●	●	●
Smart Access (elektronikus kártya)					○	○	○
Kormányzási irány kijelzése	■				●	●	●

● alapfelszerelés ○ opció

A kezelőt védő és segítő funkciók

Állítható pedálok					●	●	●
Állítható ülés	■				●	●	●
Állítható ülés biztonsági övvel					○	○	○
Állítható kormánykerék					●	●	●
Gépkezelő jelenlétét észlelő rendszer					●	●	●
A gépkezelő igényeinek megfelelően programozható teljesítmény	■				●	●	●
E-bar tartósín					●	●	●
Fűtött ülés					○	○	○
Alacsony fellépési magasság	■				●	●	●
Tárolórekeszek					●	●	●
Íróasztal					○	○	○

Karbantartási jellemzők

Könnyű hozzáférés a karbantartással érintett részegységekhez	■				●	●	●
Hibadiagnosztikai lehetőség	■				●	●	●
Hibaelőzmény-napló	■				●	●	●

Akkumulátorkezelési funkciók

Egyszerűen cserélhető akkumulátor					○	○	○
Akkumulátorkisülés-megelőző rendszer	■				●	●	●
Akkumulátorállapot-jelző	■				●	●	●
Oldalról cserélhető akkumulátorok					○	○	○

Speciális célokra használható verziók

Hűtőházi változat	■				○	○	○
Bejárható polcrendszerekhez tervezett változat					○	○	○
EEx változat (ATEX)	■				○	○	○

Minden irányba tökéletes kilátást biztosító Totalview koncepció

Az oszlop és a villaszán kialakítása és az üvegtető kombinációja révén a kezelő mindig kivételesen jól rálát a teherre, ami fokozza a termelékenységet és a biztonságot. Az opcióként kapható villairányzó lézer további javulást hoz, mivel elősegíti a raklapok gyorsabb és sérülésmentes felvételét.

TPS: a megbízhatóság alapköve

Az összes többi Toyota targoncához hasonlóan a BT Reflex tolóoszlopos targoncák gyártása is a Toyota Production System gyártási rendszer elvei szerint történik, ami maximális minőséget, tartósságot és megbízhatóságot garantál.

Okos Targoncák

Mint a legtöbb Toyota beltéri targonca, ennek a családnak a tagjai is rendelkeznek beépített telemetria egységgel. Így a targonca mindig "hozzáférhető" a hatékony adatforgalom és -elemzés érdekében. Lehetővé válik az Ön számára, hogy teljes felügyeletet gyakoroljon flottája felett, módosíthassa az operációt, javíthassa a kihasználtságon, biztosíthassa az akkumulátorok szakszerű használatát a Toyota I_Site applikáció segítségével.



TOYOTA BT REFLEX O SOROZAT

145 mm-es szabad magasságukkal, továbbá bel- és kültéri használatra egyaránt alkalmas, szuperelasztikus gumiabroncsaikkal a BT Reflex O sorozat targoncáit a maximális sokoldalúság jegyében tervezték. Ez a targonca kiválóan alkalmas többek között raklaposzlopok mozgatására, kültéri polcok kiszolgálására és tolóponyvás pótkocsik kirakodására.

MŰSZAKI ADATOK

Teherbírás: 1.6t @ 600 mm-es teherközépponttal

Maximális emelési magasság: 7.5 m

Legnagyobb menetsebesség: 11 km/h

Akkumulátor maximális kapacitása: 620 Ah

Okos targonca fedélzeti telemetriával: 

Opciók available:  





145 milliméteres szabad magasságuknak és szuperelasztikus gumibroncsaiknak köszönhetően a BT Reflex O sorozat targoncái könnyedén veszik a kültéri használat során útjukba kerülő akadályokat, úgymint a lejtőket és emelkedőket, továbbá a felület egyenetlenségeit.



A minikaros állítható vezérlőkonzol révén a gép pontosan és minimális erőfeszítéssel kezelhető

● alapfelszerelés ° opció

A targonca jellemzői

	Biztonság	Tartósság	Termelékenység	Vezetékettség	BT Reflex RRE160HR
Állítható villatávolság				●	
Automatikus lassítás				●	
Automatikus rögzítőfék				●	
Akadálymentes kilátást biztosító emelőoszlop				●	
Akadálymentes kilátást biztosító tetőrács				●	
Üvegtető				°	
Elektronikus fékrendszer				●	
Energia-visszatápláló elektronikus fékrendszer				●	
Elektronikus sebességszabályozás				°	
Elektromosan fékezhető támasztókarok				°	
Rakomány-alátámasztás				°	
Optimalizált sebességvezérlés kanyarodáskor (OTP)				●	
Optimalizált oszlopkitolás (OTP)				●	
Optimalizált sebességvezérlés kitolt oszlopnál (OTP)				●	
Integrált hidraulikus villa-oldalmazgató				●	
Dönthető villák				●	
Munkalámpák				°	
Kék vagy piros figyelmeztető LED				°	

Kezelőszervek és műszerek

360°-os, progresszív kormányzás				●	
Hozzáférés szabályozása (PIN-kódok)				●	
Állítható BT vezérlőkonzol				°	
Automatikus villavízszintezés				°	
Kamera-/monitorrendszer				°	
Lassú haladást lehetővé tevő funkció („kúszósebesség”)				●	
Drive motor temperature warning				●	
E-bar tartósín				●	
Elektronikus vezérlőegység hőmérsékletére figyelmeztető funkció				●	
Elektronikus magasságjelző				°	
Vészhelyzeti áramtalanító				●	
Magasság-előválasztó				°	
Emelőmotor hőmérsékletére figyelmeztető funkció				●	
Rakományinformációs kijelző				°	
Kisméretű, botkormányserű elektronikus kezelőszervek				●	
Gépkocsikéhoz hasonló pedáلهlrendezés				●	
Szervorésegítésű elektromos kormányzás				●	
Smart Access (elektronikus kártya)				°	
Ösztött vezérlőpanel				●	
Kormányzási irány kijelzése				●	
Tömegkijelző				°	
Villairányzó lézer				°	
Túlterhelésre figyelmeztető rendszer				°	

● alapfelszerelés ° opció

A kezelőt védő és segítő funkciók

Állítható ülés				●	
Állítható ülés biztonsági övvel				°	
Állítható kormánykerék				●	
Kartámasz				°	
Manuálisan állítható padlószint				●	
Elektromosan állítható padlószint				°	
Gépkezelő jelenlétét észlelő rendszer				●	
A gépkezelő igényeinek megfelelően programozható teljesítmény				●	
Fűtött ülés				°	
Alacsony fellépési magasság				●	
Tárolórekeszek				°	
Íróasztal				°	

Karbantartási jellemzők

Könnyű hozzáférés a karbantartással érintett részegységekhez				●	
Hibadiagnosztikai lehetőség				●	
Hibaelőzmeny-napló				●	

Akkumulátorkezelési funkciók

Egyszerűen cserélhető akkumulátor				°	
Akkumulátorkisülés-megelőző rendszer				●	
Akkumulátorállapot-jelző				●	
Oldalról cserélhető akkumulátorok				°	

Speciális célokra használható verziók

EEx változat (ATEX)				°	
Időjárás viszonyosságai ellen védő megoldások				°	

Átmeneti emelésvezérlő (TLC)

Az egyedülálló, szabadalmaztatott átmeneti emelésvezérlő (TLC) rendszer még maximális sebességnél is teljesen egyenletes, rángatásmentes emelést és süllyesztést tesz lehetővé.

Minden irányba tökéletes kilátást biztosító Totalview koncepció

Az oszlop és a villaszán kialakítása és az üvegtető kombinációja révén a kezelő mindig kivételesen jól rálát a teherre, ami fokozza a termelékenységet és a biztonságot. Az opcióként kapható villairányzó lézer további javulást hoz, mivel elősegíti a raklapok gyorsabb és sérülésmentes felvételét. Biztonság.

Védelem az időjárás minden viszonyosságai ellen

A BT Reflex O sorozat opcióként számos, az időjárás viszonyosságai ellen védő kiegészítővel szerelhető fel, így a targoncák minden körülmények között képesek ellátni feladataikat, köszönhetően többek között a tető- és az emelőoszlop felőli elülső ablaknak, a kiegészítő oldalablakoknak, továbbá a teljesen zárt, ajtóval ellátott, szellőztethető és fűthető, komfortos fülkének.

Egyedülálló kezelői élmény

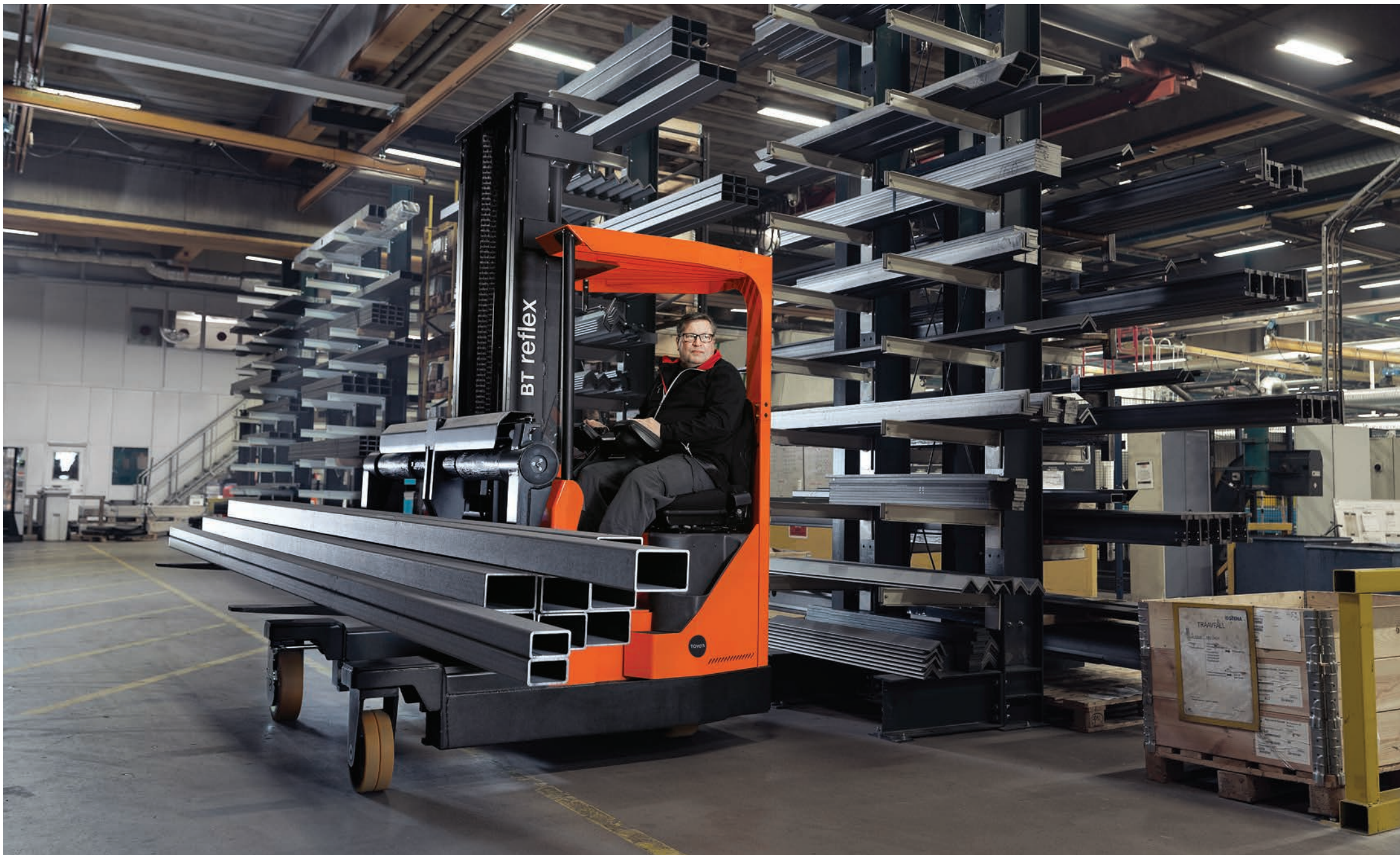
A targonca teljesen a kezelő igényeihez igazítható: az ülés, a padlószint, a kezelőelemek és a kormánykonzol mind-mind a vezető méreteihez állítható. Az egyedülálló, szabadalmaztatott átmeneti emelésvezérlő (TLC) rendszer még maximális sebességnél is teljesen egyenletes, rángatásmentes emelést és süllyesztést tesz lehetővé.

TPS: a megbízhatóság alapköve

Az összes többi Toyota targoncához hasonlóan a BT Reflex tolóoszlopos targoncák gyártása is a Toyota Production System gyártási rendszer elvei szerint történik, ami maximális minőséget, tartósságot és megbízhatóságot garانتál.

Okos Targoncák

Mint a legtöbb Toyota beltéri targonca, ennek a családnak a tagjai is rendelkeznek beépített telemetria egységgel. Így a targonca mindig "hozzáférhető" a hatékony adatforgalom és -elemzés érdekében. Lehetővé válik az Ön számára, hogy teljes felügyeletet gyakoroljon flottája felett, módosíthassa az operációt, javíthassa a kihasználtságon, biztosíthassa az akkumulátorok szakszerű használatát a Toyota I_Site applikáció segítségével.



TOYOTA BT REFLEX

F SOROZAT

A BT Reflex F sorozat egyedi kialakításából adódóan a gépkezelő az emelővilla irányába néz, így akadálymentesen ráláthat a mozgatott rakományra. A BT Reflex F sorozat összes többi jellemzője megegyezik a BT Reflex R sorozat modelljeinek sajátosságaival.

MŰSZAKI ADATOK

Teherbírás: 2.7 t @ 600 mm-es teherközépponttal

Maximális emelési magasság: 8 m

Nyitási tartomány a villák között: 2.22 m

Legnagyobb menetsebesség: 8 km/h

Akkumulátor maximális kapacitása: 750 Ah





A BT Reflex F sorozat hidraulikusan állítható villatávolsága révén a targonca könnyen alkalmazkodik a különféle méretű rakományokhoz



Annak érdekében, hogy tökéletesen ráláthasson a hosszú terhekre, a gépkezelő ülése a villa felé néz

● alapfelszerelés ° opció

A targonca jellemzői

	Biztonság	Tartósság	Termelékenység	Vezetékettség	BT Reflex FRE270
Állítható villatávolság			●		●
Automatikus rögzítőfék	●			●	●
Akadálymentes kilátást biztosító emelőoszlop	●			●	●
Akadálymentes kilátást biztosító tetőrács			●		●
Elektronikus fékrendszer	●	●			●
Energia-visszatápláló elektronikus fékrendszer	●			●	●
Elektronikus sebességszabályozás	●			●	●
Állítható villaszélesség			●	●	●
Négycerekű kivitel	●				●
Integrált hidraulikus villa-oldalmazgató			●	°	
Dönthető villák			●		●
Figyelmeztető lámpa				°	
Munkalámpák			●	●	°

Kezelőszervek és műszerek

360°-os, progresszív kormányzás	●		●	●	●
Állítható BT vezérlőkonzol			●		●
Automatikus lassítás	●			●	●
Hajtómotor hőmérsékletére figyelmeztető funkció	●	●			●
Elektronikus vezérlőegység hőmérsékletére figyelmeztető funkció	●				●
Könnyen működtethető elektronikus kezelőszervek	●		●	●	●
Elektronikus magasságjelző			●	°	
Vészhelyzeti áramtalanító	●				●
Magasság-előválasztó	●		●	°	
Üzemóra-számláló					●
Emelőmotor hőmérsékletére figyelmeztető funkció	●	●			●
Rakományinformációs kijelző	●			°	
Kisméretű, botkormányserű elektronikus kezelőszervek			●	●	●
Multifunkciós kezelőegység			●	°	
Gépkocsikéhoz hasonló pedárelrendezés	●			●	●
Szervorásegítésű elektromos kormányzás	●		●		●
Kormányzási irány kijelzése	●			●	●
Kétféle irányba állítható kezelőszervek			●	●	●
Tömegkijelző	●				●

● alapfelszerelés ° opció

A kezelőt védő és segítő funkciók

Állítható pedálok				●	
Állítható ülés biztonsági övvel	●			●	
Állítható kormánykerék	●			●	
Gépkezelő jelenlétét észlelő rendszer	●				●
A villák irányába néző kezelői pozíció			●		●
A gépkezelő igényeinek megfelelően programozható teljesítmény	●				●
Fűtött ülés			●	°	
Alacsony fellépési magasság	●				●
Tárolórekeszek			●		●
Íróasztal			●	°	

Karbantartási jellemzők

Könnyű hozzáférés a karbantartással érintett részegységekhez		●			●
Hibadiagnosztikai lehetőség		●			●
Hibaelőzmény-napló		●			●

Akkumulátorkezelési funkciók

Egyszerűen cserélhető akkumulátor			●	°	
Akkumulátorkisülés-megelőző rendszer		●			●
Akkumulátorállapot-jelző		●			●
Oldalról cserélhető akkumulátorok			●		●

Manőverezhetőség felsőfokon

Az elektronikusan elfordítható kormánykeréknek köszönhetően a targoncával előre és oldalirányba egyaránt lehet haladni, a 360°-os elektronikus kormányzás pedig fokozza a manőverezhetőségét.

A raklap nélküli áruk mozgatása sem akadály

A hidraulikusan akár két méter feletti értékre is növelhető villaköz révén a szokványos, raklapon vagy egyenként mozgatott áruk mellett hosszú és szokatlan formájú terhek is biztonságosan mozgathatók.

Minden irányba tökéletes kilátást biztosító Totalview koncepció

Az oszlop és a villaszán kialakítása és az üvegtető kombinációja révén a kezelő mindig kivételesen jól rálát a teherre, ami fokozza a termelékenységet és a biztonságot. Az opcióként kapható villairányzó lézer további javulást hoz, mivel elősegíti a raklapok gyorsabb és sérülésmentes felvételét.handling.

TPS: a megbízhatóság alapköve

Az összes többi Toyota targoncához hasonlóan a BT Reflex tolóoszlopos targoncák gyártása is a Toyota Production System gyártási rendszer elvei szerint történik, ami maximális minőséget, tartósságot és megbízhatóságot garantál.

Toyota Material Handling Európában

Teljes lefedettség

A Toyota Material Handling hálózata Európa több mint 30 országára kiterjed, és 5000-nél is több mobil szervizszakembert foglalkoztat.

Mindig helyben – globális támogatással

Bárhol is legyen Európában, mi széles körű lefedettségünknek köszönhetően mindig helyben elérhetők vagyunk, ám egy nemzetközi szervezet stabilitásával és támogatásával a hátunk mögött.

Európában készült

Az általunk értékesített targoncák több mint 95%-a saját európai gyárainkban (Svédországban, Franciaországban és Olaszországban) készül, valamennyi a TPS minőségi szabványainak megfelelően. Több mint 3000 fős gyártási csapatot alkalmazunk Európában, és 300-nál is több európai beszállítóval dolgozunk.

Európai termelésünk mintegy 15%-át exportáljuk a világ más részeibe.

