

# Bevált, innovatív megoldások tolóoszlopos Toyota targoncákkal



## BT Reflex R sorozat

NAGY TELJESÍTMÉNYŰ  
TOLÓSZLOPOS TARGONCÁK



Nagy magasságokban kivételes hatékonysággal használható, speciális targoncák

1,4–2,5 tonna teherbírás

13 m-es maximális emelési magasság

4–7. 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

8–11. OLDAL

## BT Reflex O sorozat

TOLÓSZLOPOS TARGONCÁK  
BEL- ÉS KÜLTÉRI HASZNÁLATRA



Beltéri és kültéri egyenetlen felületeken is kiváló teljesítményt nyújt

1,6 tonna teherbírás

7,5 m-es maximális emelési magasság

12–15. OLDAL

# TOYOTA BT REFLEX

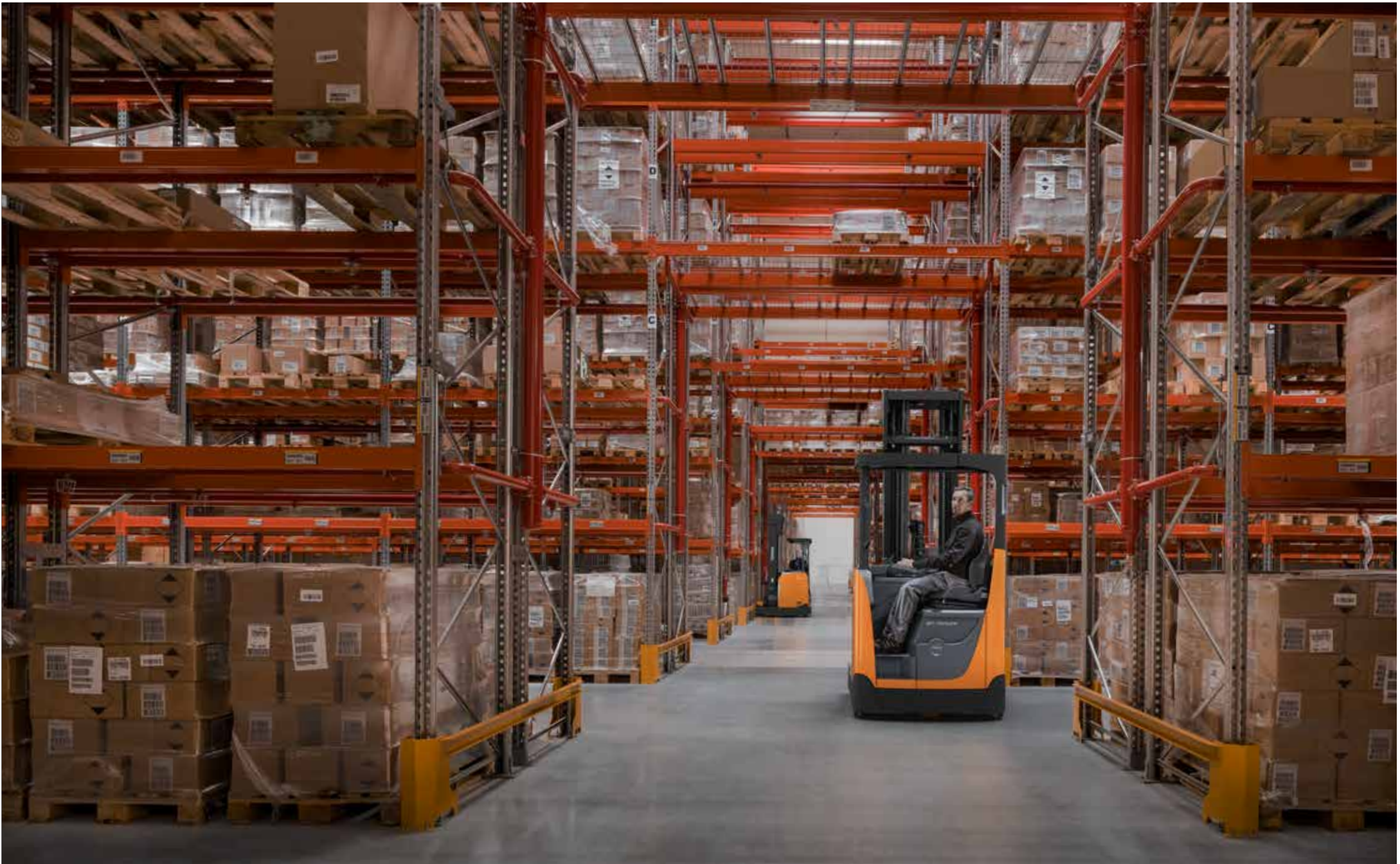
## R-E-O SOROZAT

---

A Toyota tolóoszlopos targoncái az elmúlt 25 évben kivétel nélkül innovatív funkciókkal rendelkező, kategóriájukban vezető helyet elfoglaló termékek voltak. Egyedi billenő fülke, átmeneti emelésvezérlés, váltakozó áramú táp, 360°-os kormányzás – csak néhány, a márka valóban egyedülálló fejlesztése közül. Az 1,4–2,5 tonna teherbírású, akár 13 méteres emelési magassággal rendelkező Toyota BT Reflex gépek nagy teljesítményű, kivételes és egyedi tulajdonságokkal rendelkező targoncák. Az R sorozat a magasban nyújt különösen jó teljesítményt, az egyedi E sorozat a nagyobb precizitás és kényelem érdekében dönthető fülkével rendelkezik, a rugalmas O sorozat pedig kül- és beltéri munkára egyaránt alkalmas. Még a legintenzívebb alkalmazásokban is maximális termelékenységet tesznek lehetővé működés közben, anélkül, hogy a biztonság, az energiahatékonyság és az ergonómia terén kompromisszumot kellene kötni.

Az innováció már régóta a Toyota elengedhetetlen jellemzője, és ez alól a Toyota BT Reflex termékcsalád sem kivétel. Az R-E-O sorozat jelentős fejlesztésekkel újult meg.

A kezelőteret az ergonómiára összpontosítva tervezték újra, intuitív kezelőszervei nagy segítséget nyújtanak a vezetőknek az optimális vezetési élmény érdekében. A kijelző könnyen olvasható és interaktív színes érintőképernyővel rendelkezik, amely számos funkcióval büszkélkedik, így a járművezetők hatékonyabban és biztonságosabban végezhetik munkájukat. A lítiumion-akkumulátorral ellátott intelligens gépek maximális energiahatékonyságot és költségtakarékosságot kínálnak, így a legmegfelelőbb megoldást nyújtják, akár még a nagy igénybevételű alkalmazásokhoz is. Minden tolóoszlopos targonca alapfelszereltségként hálózatba kapcsolt (konnektív) targonca, amely a Toyota I\_Site flottakezelő rendszerével számos előnyt kínál a biztonság, a termelékenység és a költségmegtakarítás terén.



# TOYOTA BT REFLEX R SOROZAT

A BT Reflex R sorozat nagy terhek magasra emeléséhez készült, ezért kiváló stabilitással, valamint a gyors és zökkenőmentes emelést és süllyesztést lehetővé tevő átmeneti emelésvezérlő (TLC) rendszerrel rendelkezik. A magaslati munkára tervezett targonca nyitott kezelőfülkéje, üvegtetője és az emelőoszlop kialakítása remek rálátást biztosít a teherre. Ezek a funkciók maximális termelékenységet tesznek lehetővé anélkül, hogy a vezető biztonsága csorbát szenvedne.

## MŰSZAKI JELLEMZŐK

**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

**Telematikai hardverrel felszerelt okostargonca:** 

**Elérhető kiegészítők:**     





A kezelőfülke tervezésekor minden tekintetben a gépkezelő volt a középpontban, a gépkezelő ülése kényelmes, ráadásul több intuitív funkcióval is rendelkezik.



Az opcionális légrugós ülés a teljes műszak során kiváló kényelmet nyújt a gépkezelőnek, lehetővé téve a maximális termelékenységet.



A kijelző könnyen olvasható színes érintőképernyővel rendelkezik, amely a termelékenység javítása érdekében különböző interaktív és intuitív lehetőségeket kínál.



Három különböző intelligens energiacsomag áll rendelkezésre, amelyek a Toyota energiahatékony lítiumionos megoldásán alapulnak, hogy megfeleljenek az ügyfelek igényeinek.

● standard ○ opció

### A targonca jellemzői

	Biztonság	Tartósság	Termelékenység	Vezetékettség	BT Reflex RRE140H	BT Reflex RRE160H	BT Reflex RRE180H	BT Reflex RRE200H	BT Reflex RRE250H
Állítható villák közötti távolság					●	●	●	●	●
Automatikus lassítás	●				●	●	●	●	●
Automatikus rögzítőfék					●	●	●	●	●
Választható támasztókar terpesz					○	○	○	○	○
Akadálymentes kilátást biztosító emelőoszlop/üvegvető	●				●	●	●	●	●
Üvegvető					○	○	○	○	○
Elektronikus fékrendszer	●	●			●	●	●	●	●
Elektronikus energia-visszatápláló fékrendszer (motor)					●	●	●	●	●
Átmeneti emelésvezérlő (TLC)					●	●	●	●	●
Elektronikusan fékezhető támasztókarok					○	○	●	●	●
Zárt, fűthető fülke					○	○	○	○	○
Nagy kapacitású akkumulátorral szerelt típusok					○	○	○	○	○
Nagy teljesítményű típusok					○	○	○	○	○
Optimalizált kanyarmenet-vezérlés (OTP)	●				●	●	●	●	●
Optimalizált tolóoszlop-vezérlés (OTP)					●	●	●	●	●
Optimalizált sebességszabályozás <small>kitölt. oszlopnál (OTP)</small>					●	●	●	●	●
Integrált villa-oldalmozgató					●	●	●	●	●
Villapozicionáló					○	○	○	○	○
Dönthető villák	●				●	●	●	●	●
Munkalámpák					○	○	○	○	○
Kék vagy piros figyelmeztető LED					○	○	○	○	○

### Kezelőszervek és műszerek

360°-os, progresszív kormányzás	●				●	●	●	●	●
180°-os kormányzás					○	○	○	○	○
Állítható vezérlőkonzol					●	●	●	●	●
Automatikus függőlegesbe állítás/oldalirányú eltolási lehetőség					○	○	○	○	○
Kamera-/monitorrendszer	●				○	○	○	○	○
Lassú haladást lehetővé tevő funkció („kúszósebesség”)	●				●	●	●	●	●
Motorhőmérsékletre való figyelmeztetés	●	●			●	●	●	●	●
PC-előkészítés, konnektorral					○	○	○	○	○
Elektronikus vezérlőegység hőmérsékletére figyelmeztető funkció	●				●	●	●	●	●
Elektronikus magasságjelző					○	○	○	○	○
Vészkipcsoló	●				●	●	●	●	●
Magasság-előválasztó					○	○	○	○	○
Hozzáférés-szabályozás (PIN-kódos)					●	●	●	●	●
Rakományinformációs kijelző					○	○	○	○	○
Túlterhelésre figyelmeztető rendszer					○	○	○	○	○
I_Site rendszer használatára kész	●				●	●	●	●	●
Használat előtti ellenőrzés					○	○	○	○	○

● standard ○ opció

### Kezelőszervek és műszerek

	Biztonság	Tartósság	Termelékenység	Vezetékettség	BT Reflex RRE140H	BT Reflex RRE160H	BT Reflex RRE180H	BT Reflex RRE200H	BT Reflex RRE250H
Ujjhegygel vezérelhető minikarok					●	●	●	●	●
Multifunkciós kezelőegység					○	○	○	○	○
Nagy méretű, színes érintőkijelző	●				●	●	●	●	●
Elektromos kormányzás					○	○	○	○	○
Smart Access (kártyás beléptetés)					○	○	○	○	○
USB-csatlakozó					●	●	●	●	●
Kormányzási irány kijelzése	●				●	●	●	●	●
Tömegkijelző					●	●	●	●	●
Villapozicionáló lézer					○	○	○	○	○

### A kezelőt védő és segítő jellemzők

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 beszállási magasság	●				●	●	●	●	●
Tárolórekeszek					●	●	●	●	●
Bluetooth-hangszórók					○	○	○	○	○

### Karbantartási jellemzők

Könnyű hozzáférés karbantartási célból	●				●	●	●	●	●
Hibadiagnosztikai lehetőség					●	●	●	●	●
Hibaelőzmeny-napló					●	●	●	●	●

### Akkumulátorkezelési funkciók

Egyszerűen cserélhető akkumulátor					○	○	○	○	○
Akkumulátorkisülés-megelőző rendszer	●				●	●	●	●	●
Akkumulátorállapot-jelző					●	●	●	●	●
Lítiumion-akkumulátor	●				●	●	●	●	●

### Speciális célokra használható verziók

Hűtőházi változat					○	○	○	○	○
Járművel 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 súllyesztésnek.

## Minden irányba tökéletes kilátást biztosító Totalview koncepció

Az emelőoszlop és a villás emelőegység kialakítása és az üvegvető kombinációja révén a kezelő mindig kivételesen jól rálát a teherre, ami fokozza a termelékenységet és a biztonságot. Az opcióként kapható villairányzó lézer további javulást szavatol, mivel elősegíti a raklapok gyorsabb és sérülésmentes felszedését.

## Egyedülálló gépkezelői élmény

A kezelőfülke tervezésekor minden tekintetben a gépkezelő volt a középpontban. A fülke intuitív és interaktív funkciókat kínál, beleértve a könnyen leolvasható, színes, érintőképernyős kijelzőt a teljesítmény és a termelékenység fokozása érdekében.

## Intelligens energiaellátás

A Toyota BT Reflex targoncák három különböző intelligens energiacsomaggal kaphatók az ügyfelek igényeihez igazodva. A Toyota saját energiahatékony lítiumion-akkumulátoros megoldásain alapulnak, amelyek lehetővé teszik a költségmegtakarítást és a CO<sub>2</sub>-kibocsátás csökkentését.

## TPS-alapú megbízhatóság

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

## Csatlakoztatott okostargoncák

Minden BT Reflex targonca csatlakoztatott okostargonca, gyárilag integrált telematikával és alapfelszereltségként I\_Site rendszerrel. A Toyota I\_Site flottakezelő rendszere hozzájárul ahhoz, hogy a termelékenység, a biztonság és a hatékonyság új, eddig nem ismert mértékű növekedését lehessen elérni.





# TOYOTA BT REFLEX E SOROZAT

A magasban végzett munkára tervezett E sorozatú BT Reflex targonca egyedi, dönthető fülkéje, üvegtetője és az emelőoszlop kialakítása remek rálátást biztosít a teherre. Az egyedi E sorozat további jellemzője, hogy csökkenti a vezető túlerőtetésének kockázatát a repetitív, magasan elvégzett munka közben.

## MŰSZAKI JELLEMZŐK

**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

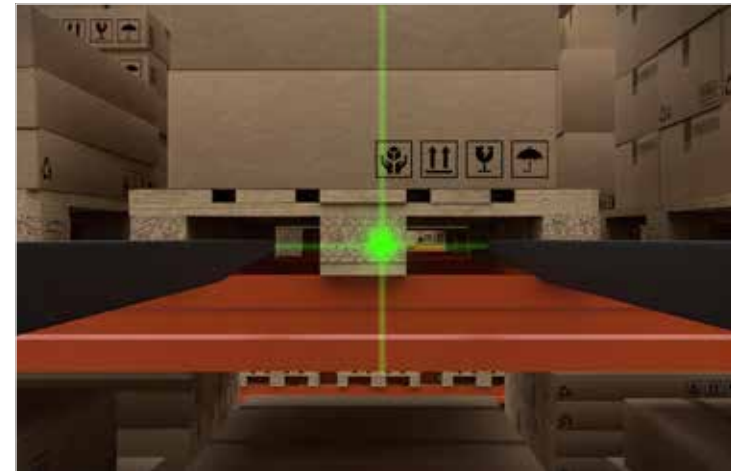
**Telematikai hardverrel felszerelt okostargonca:** 

**Elérhető kiegészítők:**    





Az üvegtető úgy lett kialakítva, hogy a lehető legjobb védelmet nyújtsa a vezető számára, anélkül, hogy a magasban végzett munka során a kilátást veszélyeztetné.



A lézeres villapozicionálás segít a járművezetőnek a raklapok elé tenni a villákat, ami gyorsabb és biztonságosabb munkavégzést eredményez.



A teljesen egyedi, dönthető fülke kiváló ergonómiát biztosít a vezető számára, különösen a nagy emelési magasságban történő rakománykezeléskor.



Az emelőoszlop és a villás emelőegység kialakítása révén a kezelő mindig kivételesen jól rálát a teherre, ami fokozza a termelékenységet és a biztonságot.

● standard ° opció

**A targonca jellemzői**

	Biztonság	Tartósság	Termelékenység	Vezetékettség	BT Reflex RRE140HE	BT Reflex RRE160HE	BT Reflex RRE180HE	BT Reflex RRE200HE	BT Reflex RRE250HE
Állítható villaszélesség			●	●	●	●	●	●	
Automatikus lassítás	●		●	●	●	●	●	●	
Automatikus rögzítőfék			●	●	●	●	●	●	
Választható alvászélesség			°	°	°	°	°	°	
Akadálymentes kilátást biztosító emelőoszlop/átlátszó védőtető	●		●	●	●	●	●	●	
Átmeneti emelésvezérlő (TLC)			●	●	●	●	●	●	
Átlátszó védőtető		°	°	°	°	°	°	°	
Elektronikus fékrendszer	●		●	●	●	●	●	●	
Elektronikus energia-visszatápláló fékrendszer (motor)			●	●	●	●	●	●	
Elektronikusan fékezhető támasztókarok		°	°	●	●	●	●	●	
Zárt, fűthető fülke			°	°	°	°	°	°	
Nagy kapacitású akkumulátorral szerelt típusok			°	°	°	°	°	°	
Nagy teljesítményű típusok			°	°	°	°	°	°	
Optimalizált kanyarmenet-vezérlés (OTP)	●		●	●	●	●	●	●	
Optimalizált tolóoszlop-vezérlés (OTP)	●		●	●	●	●	●	●	
Optimalizált sebességszabályozás <small>kitöltő oszlopnál (OTP)</small>	●		●	●	●	●	●	●	
Beépített oldalirányú rakománymozgató tartozék	●		●	●	●	●	●	●	
Állítható villaköz			°	°	°	°	°	°	
Dönthető villák	●		●	●	●	●	●	●	
Munkalámpák			°	°	°	°	°	°	
Kék vagy piros figyelmeztető LED			°	°	°	°	°	°	

**Kezelőszervek és műszerek**

360° -os, progresszív kormányzás	●		●	●	●	●	●	●
180 fokos kormányzás	°		°	°	°	°	°	°
Hozzáférés-szabályozás (PIN-kódos)	●		●	●	●	●	●	●
Állítható vezérlőkonzol	●		●	●	●	●	●	●
Automatikus függőlegesbe állítás/oldalirányú eltolási lehetőség	°		°	°	°	°	°	°
Kamera-/monitorrendszer	°		°	°	°	°	°	°
Lassú haladást lehetővé tevő funkció („kúszósebesség”)	●		●	●	●	●	●	●
Motorhőmérsékletre való figyelmeztetés	●		●	●	●	●	●	●
PC-előkészítés, konnektorral	●		●	●	●	●	●	●
Elektronikus vezérlőegység hőmérsékletre figyelmeztető funkció	●		●	●	●	●	●	●
Elektronikus magasságjelző	°		°	°	°	°	°	°
Vészkipcsoló	●		●	●	●	●	●	●
Magasság-előválasztó	°		°	°	°	°	°	°
Rakományinformációs kijelző	°		°	°	°	°	°	°
Kisméretű, botkormányserű elektronikus kezelőszervek	●		●	●	●	●	●	●
Multifunkciós kezelőegység	°		°	°	°	°	°	°
Túlterhelésre figyelmeztető rendszer	°		°	°	°	°	°	°

● standard ° opció

**Kezelőszervek és műszerek**

Nagy méretű, színes érintőkijelző	●		●	●	●	●	●	●
Elektromos kormányzás	●		●	●	●	●	●	●
Smart Access (elektronikus kártya/távírányító)	°		°	°	°	°	°	°
USB-csatlakozó	°		°	°	°	°	°	°
Kormányzási irány kijelzése	●		●	●	●	●	●	●
Tömegjelző	●		●	●	●	●	●	●
Villairányzó lézer	°		°	°	°	°	°	°
I_Site rendszer használatára kész	●		●	●	●	●	●	●
Használat előtti ellenőrzés	°		°	°	°	°	°	°

**A kezelőt védő és segítő jellemzők**

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 beszállási magasság	●		●	●	●	●	●	●
Tárolórekeszek	●		●	●	●	●	●	●
Dönthető kabin	●		●	●	●	●	●	●
Bluetooth-hangszórók	°		°	°	°	°	°	°

**Karbantartási jellemzők**

Könnyű hozzáférés karbantartási célból	●		●	●	●	●	●	●
Hibadiagnosztikai lehetőség	●		●	●	●	●	●	●
Hibaelőzmény-napló	●		●	●	●	●	●	●

**Akkumulátorkezelési funkciók**

Egyszerűen cserélhető akkumulátor	°		°	°	°	°	°	°
Akkumulátorkisülés-megelőző rendszer	●		●	●	●	●	●	●
Akkumulátorállapot-jelző	●		●	●	●	●	●	●
Lítiumion-akkumulátor	●		●	●	●	●	●	●

**Speciális célokra használható verziók**

Hűtőházi változat	°		°	°	°	°	°	°
Járművel bejárható polcrendszerekhez tervezett változat	°		°	°	°	°	°	°
EEx változat (ATEX)	°		°	°	°	°	°	°

**Kategóriaelső teljesítmény a magasan végzett munkáknál**

A BT Reflex E 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 súllyesztésnek.

**Egyedi, dönthető fülke**

Az egyedi, dönthető fülkés E sorozat további jellemzője, hogy csökkenti a vezető túlerőtetésének kockázatát a repetitív, magasan elvégzett munka közben. A magasan végzett munkát a teher jobb láthatósága is segíti.

**Minden irányba tökéletes kilátást biztosító Totalview koncepció**

Az emelőoszlop és a villás emelőegység kialakítása és az üvegtető kombinációja révén a kezelő mindig kivételesen jól látja a teherre, ami fokozza a termelékenységet és a biztonságot. Az opcióként kapható villairányzó lézer további javulást szavatol, mivel megkönnyíti a raklapok gyorsabb és sérülésmentes felszedését.

**Egyedülálló gépkezelői élmény**

A kezelőfülke tervezésekor minden tekintetben a gépkezelő volt a középpontban. A fülke intuitív és interaktív funkciókat kínál, beleértve a könnyen leolvasható, színes, érintőképernyős kijelzőt a teljesítmény és a termelékenység fokozása érdekében.

**Intelligens energiaellátás**

A Toyota BT Reflex targoncák három különböző intelligens energiacsomaggal kaphatók az ügyfelek igényeihez igazodva. A Toyota saját energiahatékony lítiumion-akkumulátoros megoldásain alapulnak, amelyek lehetővé teszik a költségmegtakarítást és a CO2-kibocsátás csökkentését.

**Csatlakoztatott okostargoncák**

Minden BT Reflex targonca csatlakoztatott okostargonca, gyárilag integrált telematikával és alapfelszereltségként I\_Site rendszerrel. A Toyota I\_Site flottakezelő rendszere hozzájárul ahhoz, hogy a termelékenység, a biztonság és a hatékonyság új, eddig nem ismert mértékű növekedését lehessen elérni.



# TOYOTA BT REFLEX O SOROZAT

Az O sorozatú BT Reflex targoncák tervezésekor a teljes körű sokoldalúság volt a legfőbb szempont. Bel- és kültéri helyszíneken egyaránt használható tartós kerekeinek és nagy szabad magasságnak köszönhetően. A sofőr kényelme érdekében különböző időjárás-védelmi lehetőségek érhetők el. A 360°-os kormányzás és a továbbfejlesztett átmeneti emelésszabályzó javítja a zökkenőmentes és produktív anyagmozgatást, és növeli a biztonságot. Kiválóan alkalmas többek között raklaposzlopok mozgatására, kültéri polcok kiszolgálására és tolóponyvás pótkocsik kirakodására.

## MŰSZAKI JELLEMZŐK

**Teherbírás:** 1,6 tonna emelési kapacitás 600 mm-es teherközépponttal

**Maximális emelési magasság:** 7,5 m

**Legnagyobb menetsebesség:** 12 km/h

**Akkumulátor maximális kapacitása:** 620 Ah

**Telematikai hardverrel felszerelt okostargonca:**



**Elérhető kiegészítők:** **Site** **LI-ION**





145 milliméteres szabad magasságának és szuperelasztikus gumiabroncsainak köszönhetően a BT Reflex O sorozat targoncái könnyedén veszik a kültéri használat során útkukba kerülő akadályokat, úgymint a lejtőket és emelkedőket, továbbá a felület egyenetlenségét



Az O sorozatú tolóoszlopos targoncák olyan gumiabroncsokkal vannak felszerelve, amelyek mindenféle felületen jól tapadnak, legyen szó kül- vagy beltéri munkavégzésről.



Az állítható mini-botkormánnyal szerelt konzol révén a gép pontosan és minimális erőfeszítéssel kezelhető.



A vezetőfülkében több különböző tárolóhely kapott elhelyezést, van benne csatlakozó a számítógép, a tápellátás és az USB-eszközök számára is.

● standard ◦ opció

### A targonca jellemzői

	Biztonság	Tartósság	Termelékenység	Vezetékhőesség	BT Reflex RRE160HR
Állítható villák közötti távolság			●	●	●
Automatikus lassítás			●	●	●
Automatikus rögzítőfék			●	●	●
Akadálymentes kilátást biztosító emelőoszlop/üvegtető			●	●	●
Átmeneti emelésvezérlő (TLC)			●	●	●
Üvegtető			◦	◦	◦
Elektronikus fékrendszer		●	●	●	●
Elektronikus energia-visszatápláló fékrendszer (motor)		●	●	●	●
Elektronikus sebességszabályozás		●	●	●	●
Elektronikusan fékezhető támasztókarok		●	●	●	●
Optimalizált kanyarmanet-vezérlés (OTP)		●	●	●	●
Optimalizált tolóoszlop-vezérlés (OTP)		●	●	●	●
Optimalizált sebességszabályozás <small>kitöltő oszlopnál (OTP)</small>		●	●	●	●
Integrált villa-oldalmozgató		●	●	●	●
Dönthető villák		●	●	●	●
Munkalámpák		◦	◦	◦	◦
Kék vagy piros figyelmeztető LED		◦	◦	◦	◦

### Kezelőszervek és műszerek

360° -os progresszív kormányzás		●	●	●	●
180° -os kormányzás		◦	◦	◦	◦
Hozzáférés-szabályozás (PIN-kódos)		●	●	●	●
Állítható vezérlőkonzol		●	●	●	●
Automatikus függőlegesbe állítás/oldalirányú eltolási lehetőség		◦	◦	◦	◦
Kamerarendszer		◦	◦	◦	◦
Lassú haladást lehetővé tevő funkció („kúszósebesség”)		●	●	●	●
Motorhőmérsékletre való figyelmeztetés		●	●	●	●
PC-előkészítés, konnektorral		●	●	●	●
Elektronikus vezérlőegység hőmérsékletére figyelmeztető funkció		●	●	●	●
Elektronikus magasságjelző		◦	◦	◦	◦
Vészki kapcsoló		●	●	●	●
Magasság-előválasztó		◦	◦	◦	◦
Rakományinformációs kijelző		◦	◦	◦	◦
Ujjhegygel vezérelhető minikarok		●	●	●	●
Multifunkciós kezelőegység		◦	◦	◦	◦
Nagy méretű, színes érintőkijelző		●	●	●	●
Elektromos kormányzás		●	●	●	●
Smart Access (elektronikus kártya/távirányító)		◦	◦	◦	◦
Kormányzási irány kijelzése		●	●	●	●
Tömegkijelző		●	●	●	●
Villapozíciónálólézer		◦	◦	◦	◦
Túlterhelésre figyelmeztető rendszer		●	●	●	●

● standard ◦ opció

### Kezelőszervek és műszerek

I_Site rendszer használatára kész		●	●	●	●
Használat előtti ellenőrzés		◦	◦	◦	◦

### A kezelőt védő és segítő jellemzők

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 beszállási magasság		●	●	●	●
Tárolórekeszek		●	●	●	●
Íróasztal		◦	◦	◦	◦
USB-csatlakozó		●	●	●	●
Bluetooth-hangszórók		◦	◦	◦	◦

### Karbantartási jellemzők

Könnyű hozzáférés karbantartási célból		●	●	●	●
Hibadiagnosztikai lehetőség		●	●	●	●
Hibaelőzmény-napló		●	●	●	●

### Akkumulátorkezelési funkciók

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

### Speciális célokra használható verziók

EEx változat (ATEX)		●	●	●	●
Időjárás viszonyosságai ellen védő megoldások		◦	◦	◦	◦

## Átmeneti emelésvezérlő (TLC)

Az egyedülálló és 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 emelőoszlop és a villás emelőegység kialakítása és az üvegtető kombinációja révén a kezelő mindig kivételesen jól lát a teherre, ami fokozza a termelékenységet és a biztonságot. Az opcióként kapható villairányzó lézer további javulást hoz, mivel elősegíti a raklapok gyorsabb és sérülésmentes felszedését.

## Védelem az időjárás minden viszontagsága ellen

A BT Reflex O sorozat opcióként számos, az időjárás viszontagságai 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 gépkezelői élmény

A kezelőfülke tervezésekor minden tekintetben a gépkezelő volt a középpontban. A fülke intuitív és interaktív funkciókat kínál, beleértve a könnyen leolvasható, színes, érintőképernyős kijelzőt a teljesítmény és a termelékenység fokozása érdekében.

## TPS-alapú megbízhatóság

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.

## Csatlakoztatott okostargoncák

Minden BT Reflex targonca csatlakoztatott okostargonca, gyárilag integrált telematikával és alapfelszereltségként I\_Site rendszerrel. A Toyota I\_Site flottakezelő rendszere hozzájárul ahhoz, hogy a termelékenység, a biztonság és a hatékonyság új, eddig nem ismert mértékű növekedését lehessen elérni.

# Toyota Material Handling Európában

---

## Teljes lefedettség

A Toyota Material Handling hálózata Európa több mint 30 országára kiterjed, és 4500-nál 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.

## Európai gyártmány

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.

