

2,0-3,5 tonnás
elektromos villástargoncák



TOYOTA



8FBMT25

A termelékenység, a biztonságos munkavégzés és az energiahatékonyság bajnoka

Bemutatjuk új, Toyota Traigo 80 típusú targoncáinkat, 2,0-től 3,5 tonnáiig terjedő teherbírással

Az új Toyota Traigo 80 típusal teljessé válik a Toyota elektromos meghajtású, ellensúlyos villástargoncából álló Traigo termékcsaládja. Az új targoncák az ügyfelek és a Toyota hosszútávú együttműködésének eredményei. Az Európa minden tájáról származó szakértőkkel, tapasztalt gépkezelőkkel, raktárvezetőkkel és cégtulajdonosokkal folytatott napi szintű kapcsolattartás meghozta gyümölcsét, hiszen eredményeképpen egy sokkal szélesebb körű területen is hatékonyan alkalmazható, a mindennapi igényeket magasabb szinten kielégítő targoncát sikerült megalkotnunk. A bevált technológiai elemekkel rendelkező Toyota Traigo 80 új megoldásokat nyújt napjaink anyagmozgatási kihívásaira.

A tapasztalt szakértők együttműködésének gyümölcseként megalkotott, 80 voltos elektromos meghajtással rendelkező villástargonca új távlatokat nyit a termelékenység, a megbízhatóság, a stabilitás, a biztonság, a kezelhetőség, az üzemidő és a költséghatékonyság terén.

Azonban minden üzemeltető, raktár és üzleti kihívás más és más. A Toyota új Traigo 80 modelljének ez sem jelent akadályt, hiszen különféle kialakítású alvázaival, oszlopaival és kiegészítőivel a legegységibb igényeknek is maradéktalanul meg tud felelni. A targonca akkumulátorkezelő rendszerét is a leendő üzemeltető választhatja ki.



8FBMKT20



8FBMT25

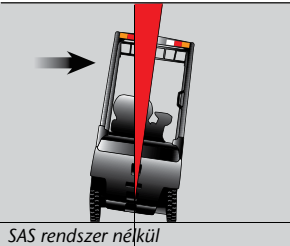


8FBMT35

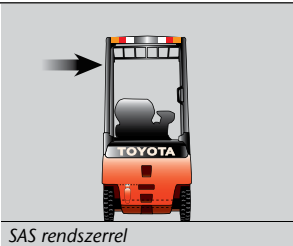
Biztonság világszínvonalon

A Toyotánál mindig a biztonság az első. Ez alól természetesen a Traigo 80 sem kivétel. Egyedi és világszínvonalú rendszereinek, például a Toyota System of Active Stability (SAS) aktív stabilitásvezérlő rendszerének köszönhetően magas fokú védeettséget nyújt a gépkezelő és az áruk számára egyaránt. Ennek köszönhetően a javuló biztonsági mutatók alacsonyabb költséggel és magasabb termelékenységgel társulnak.

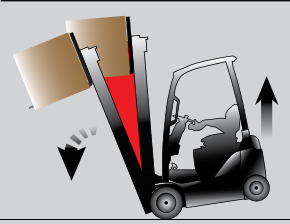
SAS – kimagasló stabilitás a jármű és a teher számára
A Toyota villástargonca-használat aktív biztonságát javító SAS rendszere rendkívül egyedülálló megoldás. Haladás, kanyarodás és emelés közben folyamatosan óvja a vezető és a teher épségét, így az SAS rendszer kitűnő alapot jelent a biztonságos üzemeltetéshez.



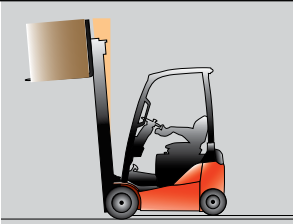
SAS rendszer nélkül



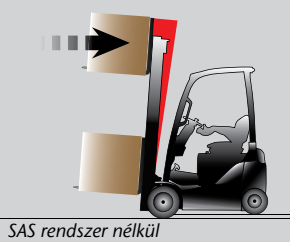
SAS rendszerrel



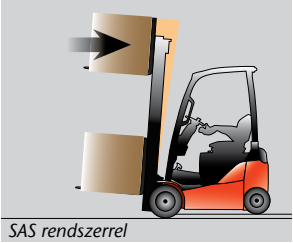
SAS rendszer nélkül



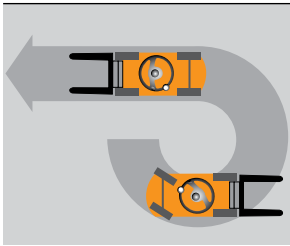
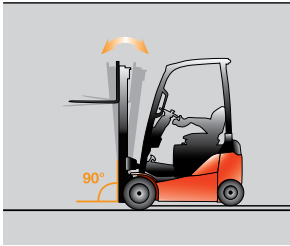
SAS rendszerrel



SAS rendszer nélkül



SAS rendszerrel



Innovatív rendszerek a vezető biztonságaért
A Traigo 80 biztonsági felszerelésének a kezelő jelenlétérzékelő rendszer (OPS) is része. Ez érzékeli, hogy a kezelő megfelelő vezetési helyzetben tartózkodik-e a gépen. A targonca másképp nem indítható el. A PIN-kóddal működő opcionális rendszer pedig csak a kódot ismerő gépkezelők számára engedélyezi a hozzáférést. A maximális haladási sebességet korlátozó, programozható rendszer tovább fokozza a biztonságot.

Jobb oldalirányú stabilitás

Ha fordulás közben az SAS Active Control Rear Stabiliser (Aktív hátsó stabilitás-vezérlő) funkció instabilitást érzékel, a hátsó tengely azonnali blokkolásával csökkenti az oldalra borulás kockázatát.



Hátsótengely-stabilizátor

Megbízhatóan vezérelhető oszlop

Az SAS Active Mast Function komponense nemcsak a teher leesését akadályozza meg, hanem a targonca orra borulását is. Két lényeges funkcióval rendelkezik:

- 1) **Előredöntés szög korlátozó funkció** – érzékeli a teher súlyát és az oszlop magasságát, a manuális beállítást automatikusan felülbíráva korlátozza az előredöntést, mérsékelve a teher leejtésének és a targonca orra borulásának kockázatát.
- 2) **A döntési sebességét korlátozó funkció** – az oszlop döntési sebességét szabályozva megakadályozza, hogy a gyengén rögzített teher a vezetőfülkére essen.



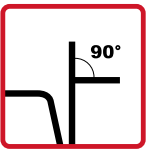
Az előredöntési szög korlátozó funkció



A döntési sebességét korlátozó funkció

Könnyebb rakodás és rakatolás

Az SAS emelővilla vízszintbe állító funkciójával a raklapok könnyebben állíthatók a megfelelő helyzetbe, így megakadályozható az áruk és az állványzat rongálódása. A gépkezelő mindössze egy gombnyomással vízszintes helyzetbe állíthatja az emelővillát. Így egyszerűbb a fel- és lerakodás.



Az emelővillát vízszintbe állító funkció

Biztonságosabb manőverezés

Az SAS aktív kormányszinkronizáló funkciója kiküszöböli a hidraulikaszivárgásból adódó kormánykúszást, így a kormánykerék gombja mindig a kerekekkel azonos helyzetben áll. A cél a biztonságosabb és kényelmesebb vezetési helyzet.



Aktív kormány-szinkronizálás

Kiváló kilátás

A balesetek megelőzése és a biztonság fokozása szempontjából a zavartalan kilátás az egyik legfontosabb tényező. Üljön be a Traigo 80 vezetőülésébe, és győződjön meg a minden irányban tökéletes kilátásról. A villahegyektől az oszlopon keresztül felfelé és hátrafelé is.

Kiváló kilátás felfelé

A tetőrács döntött csöveinek köszönhetően jó kilátás nyílik felfelé, ez megkönnyíti a magasban lévő rakományok kezelését.



Kiváló kilátás előre

Az oszlop összekötő rúdja úgy helyezkedik el, hogy haladás, illetve fel- és lerakodás közben is lehetővé tegye az akadálytalan kilátást



Jól látható villahegy

Az alacsonyan elhelyezett műszerfalnak és kijelzőnek, illetve az oszlop kialakításának köszönhetően a kezelő alacsonyan végzett rakodás közben a villák csúcsáig is ellát.



A Traigo 80 különféle oszlopokkal és többféle emelési magasságú kivitelben kapható, így könnyen kiválasztható az alkalmazási területnek leginkább megfelelő és a legjobb kilátást biztosító konfiguráció.



Kiváló kilátás hátrafelé

Az opcionális, forgatható ülés biztonságos és ergonomikus hátrameneti ülőhelyzetet tesz lehetővé.

TTAIGO⁸⁰⁺ Biztonsági csomag

A Traigo 80+ csomaggal még biztonságosabbá teheti Traigo 80 targoncáit.

Kartámaszba épített kürtgomb

A kartámaszba épített sárga nyomógombbal könnyen, gyorsan és kényelmesen megszólaltatható a kürt.



Sebesség- és gyorsulás szabályozása emelés közben

Ez a technológia a haladási sebesség korlátozásával előzi meg a villán lévő, teherrel való mozgás közben bekövetkező baleseteket, a hirtelen gyorsulás korlátozása pedig további védelmet nyújt a teher leesése ellen.



Bővített többfunkciós kijelző

A kisméretű, ámde annál sokoldalúbb többfunkciós kijelzőn a gépkezelő számára szükséges valamennyi adat könnyen látható. A kijelzőn leolvasható a teher súlya és az oszlop döntési szöge is.



Lassítás kanyarodás közben

Ez a funkció a sebesség kanyarodás közben történő automatikus csökkentésével javítja a targonca vezethetőségét, és megelőzi a targonca, illetve rakománya borulását.



Hosszabban, gyorsabban, magasabbra

A Toyota Traigo 80 kitűnő partner a műveletek hatékonyságának javításában. Kiemelkedő gyorsítási és fékezési jellemzőinek köszönhetően nagy haladási és emelési sebességek elérésére alkalmas. Ezzel a targoncával élvezetté válik a munka. Gyors, hatékony és precíz módja a költségek csökkentésének és a nyereség növelésének.

Kompakt és jól manőverezhető

A Traigo 80 speciális kialakításának köszönhetően a legnehezebb helyzetekben is kimagasló hatékonysággal üzemeltethető. A Traigo 80 nemcsak a beltéri raklapozás, hanem az udvaron vagy rakodórampán végzett kültéri rakodás közben is megbízható társ.

20%-kal jobb energiahatékonyság

A Toyota Traigo 80 új alapokra helyezi az energiahatékonyság és a termelékenység kombinációját. Elődjénél akár 20%-kal hosszabb ideig működtethető, nem hiába tartják a kategória egyik legkiemelkedőbb energiahatékonyságú targoncájának.

AC-technológia

A Toyota 80 voltos motorjainak és vezérlőinek tervezésekor a maximális teljesítmény és megnövelt hatékonyság mellett a teljes kompatibilitás volt a fő szempont. A motorok teljesítményét optimalizálva a vezérlő a teher súlyától függetlenül, még alacsony akkumulátortöltöttség esetén is folyamatos üzemeltetést biztosít. Ha a vezető leveszi a lábát a gázpedálról vagy fékez, az energiát a rendszer visszatáplálja és újra felhasználja, ezzel meghosszabbítva az akkumulátortöltések közötti időtartamot.

Gyorsabb haladás

Egyenletes, intenzív gyorsulásának és magas végsebességének köszönhetően a Traigo 80 vetélytársait maga mögé utasítja haladási sebesség tekintetében. A vezető három előre meghatározott teljesítményfokozat közül választhat. Az energiafogyasztás a normál „S” módban a legalacsonyabb, míg a „H” fokozat a legtöbb energiát használja fel, ugyanakkor ez a fokozat nyújtja a legnagyobb teljesítményt is. A „P” fokozat a

kettő közti középutat, az energiahatékonyság és a teljesítmény optimális egyensúlyát nyújtja.

Magasra raktuk a mércét

Gyors, zökkenőmentes és pontos. Ami a függőleges anyagmozgatási műveleteket illeti, a Toyota Traigo 80 igazán magasra teszi a lécet, hozzájárulva ezzel a termelékenység fokozásához. A teher felfelé és lefelé egyaránt gyorsan mozog, a mozgatást három, előre beállítható emelési magasság teszi még egyszerűbbé. Ismétlődő műveleteknél ez hihetetlenül nagy könnyebbséget jelent.

Többféle akkumulátorcserre lehetőség

Többműszakos feladatokhoz a Traigo 80 különféle akkumulátorcserre megoldásokat biztosít. A targonca beépített síneken mozgatható, könnyen cserélhető akkumulátorokkal, illetve villástargoncával hozzáférhető, gyors akkumulátorcserét lehetővé tevő villapucscos csere-tálcás kivitelben is rendelhető.

A Traigo 80-hoz olyan megoldások is elérhetők, melyeknek köszönhetően a jármű több műszakon keresztül is üzemképes marad akkumulátorcserre nélkül.



Oldalról kicsúszatható akkumulátorok

TRAIGO 80+ Termelékenységi csomag

Az AC-technológiával ellátott Toyota Traigo 80 hosszú óráig üzemképes marad. Ha azonban a targoncával gyakran kell hátramenetben vagy egyenetlen útfelületen közlekedni, a Traigo 80+ termelékenységet javító csomagjával még jobb mutatók érhetők el.

Hidraulikus csillapítás

A hidraulikus csillapítású villával vagy hidraulikus nyomástárolóval ellátott oszlopnak köszönhetően a Traigo 80 egyenetlen felületen is gyorsan és biztonságosan szállítja a különféle súlyú terheket.



Forgatható ülés

A kényelemben dolgozó kezelő termelékenyebb munkát végez. A Traigo 80 vezetőülése a hátramenetben szükséges jobb kilátáshoz jobbra elforgatható és rögzíthető. A be- és kiszállás elősegítésére az ülés balra is elforgatható.



Hátrafordulást segítő

A vezetőnek jelentős könnyebbséget jelent, mivel csökkenti a háttizmok terhelését és ezáltal kényelmesebb testhelyzetet tesz lehetővé hátramenetben.





Beépített megbízhatóság

A Traigo 80 igazán megbízható üzleti partner. Kiváló minőségű beépített rendszerei és komponensei már az első naptól kezdve magasabb üzemidővel és rendelkezésre állással segítik a hatékony munkavégzést. Strapabíró kialakítású karosszériája, egyedi műszaki megoldásai, a felhasznált anyagok és a minőségi kivitel szinte száz százalékos biztonsággal csökkenti a szervizköltségeket és növeli a rendelkezésre állási időt. Tűzzön a nap, essen az eső, a Traigo minden nap munkára készen várja kezelőjét.

Erősnek született

A targoncát Toyota gyárban tervezték, majd eredeti Toyota alkatrészek felhasználásával Toyota gyárban gyártották. A világszerte ismert Toyota Production System (TPS) gyártási rendszer szavatolja, hogy az alkatrészek előállítása a legmagasabb minőségi normák szerint, a gyártási folyamat során folyamatosan ellenőrzött módon történik. A masszív kialakítást a csak fémből készült alkatrészek tovább erősítik – a targonca még a legmostohább viszonyok és a legnehezebb feladatok között is jól teljesít.

Hosszabb szervizelési időközök

A Traigo 80 hatékonyan csökkenti a karbantartások idő- és költségigényét. A kefe nélküli motorokat és vezérlőket nagyon alacsony rendszeres karbantartásigény jellemzi, hosszú intervallumokkal. A nedves, olajfürdős fékek lényegében semmilyen karbantartást nem igényelnek. Az összes alkatrész könnyen hozzáférhető, így egyszerűen és gyorsan szervizelhető, maximalizálva ezzel az üzemidőt. A fedélzeti diagnosztikai rendszer segítségével a meghibásodások forrása azonnal megtalálható.



Strapabíró acélból készült külső elemek



Könnyű hozzáférés a fontos alkatrészekhez

TRAIGO 80+ Tartóssági csomag

A Toyota 80 egyik erőssége a tartósság, azonban ha ez még nem lenne elég, a Traigo 80+ csomaggal tovább fokozhatja az egyes kulcsfontosságú alkatrészek védelmét.

Olajjal töltött emelőhenger:

Lehetővé teszi az emelő munkahenger korrózió elleni védelmét.

Emelőszerkezet védelem:

Lesüllyesztéskor a villák odaütődés nélkül érnek a talajhoz.

Védett meghajtóegység:

Fokozott védelem a meghajtóegységnek.



Kiváló kezelhetőség – elsőrendű lehetőségek

A költségsökkentés első lépése a megfelelő szerszámok beszerzése. A gépkezelőt a központba helyező „családi” hagyományokat töretlenül folytató Traigo 80 a termelékenységet fokozó, a fáradtságot csökkentő ergonomiai és kényelmi funkciókkal rendelkezik.

Nagyobb kényelem – jobb teljesítmény

A Traigo 80 targoncákba mindkét oldalról könnyű beszállni. Az alacsonyan elhelyezett fellépőkön tágas, ésszerűen elrendezett és korszerű vezetőfülkébe jutni. A fülkébe lépve az ember szeme rögtön megakad az állítható, könnyen működtethető kezelőkarokkal felszerelt kartámaszon. A kezelési műveletek ujjbeggyel végezhetők el, maximális uralmat biztosítva a gép felett. Az állítható Operator Restraint System (ORS) rendszer oldalsó és deréktámasszal ellátott ülése és állítható kormányoszlopa utolérhetetlen szintre emeli a vezetőfülke kényelmét. A Traigo 80 kabinját könnyen hozzáférhető tárolórekeszekkel is felszereljük.

Többféle felszereltségű fülkénk megbízható védelmet nyújtanak az időjárás viszontagságai ellen, kényelmesek és biztonságosak, sokkal komfortosabbá téve a hosszú munkavégzést, legyen szó akár beltéri, akár kültéri feladatokról.

Áttekinthető üzemi paraméterek

A kezelhetőséget tovább javítja a műszerfalba épített többfunkciós kijelző. Egy pillantással ellenőrizhetők a legfontosabb paraméterek, néhány gombnyomással pedig részletes adatok is előhívhatók. A rendszer opcionális funkciókkal is rendelkezik, melyek kezelése rendkívül egyszerű.

A kijelzőn a következő adatok jeleníthetők meg:

- Akkumulátor töltöttségi állapotának kijelzése
- Digitális sebességmérő
- Kormánykerék állásának kijelzése
- Haladási irány kijelzése
- Teljesítményfokozat kijelzése
- Alacsony sebesség beállításának (teknős) jelzése
- Rögzítőfék jelzése
- Kezelő jelenlétérzékelő rendszer (OPS) jelzése

A többfunkciós kijelzőn végezhető emellett a különféle teljesítményparaméterek beállítása, illetve a hibadiagnosztika is.



Alacsony fellépőmagasság



Kisméretű kezelőkarok



Acélból készült fülke



Többfunkciós kijelző

Pedálrendezési opciók

Az igényeknek való megfelelést a Traigo 80 különféle pedálrendezési opciói nagy mértékben elősegítik.

Kettős pedálrendezés

A fékpedál két oldalán elhelyezett előre- és hátrameneti pedálnak köszönhetően a gépkezelő a lábaival változtathatja a menetirányt, így a kezei szabadon maradnak a kormányzáshoz és az anyagmozgatási funkciók vezérléséhez.



Normál pedálrendezés

Ez a pedálrendezés a gépkocsikon alkalmazott módszerhez hasonló, a fékpedál a könnyű működtetés érdekében széles kivitelű.



D2 kettős pedálrendezés

A fékpedál jobb oldalán elhelyezett előre- és hátrameneti pedálnak köszönhetően a gépkezelő egy lábbal változtathatja a menetirányt, így a kezei szabadon maradnak a kormányzáshoz és az anyagmozgatási funkciók vezérléséhez.



Anyagmozgatási megoldások Európának

Az évek során a Toyota befolyásos pozíciót épített ki Európában, és igyekezett földrajzilag is közelebb kerülni ügyfeleihez, hiszen így még jobban meg tud felelni a felmerülő igényeknek. A Toyota Material Handling Europe (TMHE) tevékenységével jelenleg 30-nál is több országban van jelen; Európában irodái vannak a franciaországi Ancenisben, az olaszországi Bolognában, a belgiumi Brüsszelben, a svédországi Mjölby/Linköpingben, gyárai pedig Ancenisben, Bolognában és Mjölby-ben találhatók.

Szorosabb hálózat

Valamennyi marketinggel és értékesítéssel foglalkozó cégünk stratégiai helyen található annak érdekében, hogy ügyfeleinknek könnyen elérhető szolgáltatásokat és optimális piaci lefedettséget biztosíthassunk üzleti tevékenységük zökkenőmentes folytatásának elősegítésére. Ügyfeleink a teljes lefedettségi területen biztosak lehetnek benne, hogy mindenhol és mindig ugyanazt a magas szintű szolgáltatást és kitűnő minőségű termékeket kapják.

Toyota Material Handling Group – világszerte vezető helyen

A Toyota Material Handling Group a Toyota Industries Corporation egész világban jelen lévő anyagmozgatási leányvállalata, amely Európában, Japánban, Kínában és az Egyesült Államokban gyárat is üzemeltet. A Toyota tetemes befektetésekkel támogatja a különféle új műszaki megoldások és gyártástechnológiai eljárások fejlesztését annak érdekében, hogy ügyfeleink a legmagasabb színvonalú anyagmozgatási termékeket és szolgáltatásokat nyújthassa.

Toyota Production System

A Toyota Production System (TPS) gyártási rendszerének köszönhetően a csapat tagjai folyamatosan javíthatják a folyamatokat, és kiküszöbölhetik az erőforrások szükségtelen pazarlását a minőség optimalizálása érdekében. A TPS, amely a



közösen szerzett tapasztalatra, értékekre és tudásra épül, az egyes gyártási fázisokban különféle, pontosan meghatározott feladatokkal ruházza fel a termelésben részt vevő munkatársakat, és a kollektíva minden tagját folyamatosan a jobb teljesítmény elérésére ösztönzi.

Az autógyártók és a kapcsolódó iparágak számára a TPS mára elismert, követendő példává vált. Eljárásainknak köszönhetően az ügyfelek elégedettségének és minőségi elvárásainak való megfelelés javításával párhuzamosan a termelékenység fenntartható növelése érhető el.

Környezetvédelem a középpontban

A Toyota nagyon komolyan veszi a környezetvédelmi szempontokat. Ez alól a Traigo 80 villástargonca sem kivétel. Magasra helyezi a mércét az anyagmozgatási feladatok során elérhető teljesítmény és a környezetvédelmi szempontok folyamatos szem előtt tartása tekintetében.

Eljárásainkat és berendezéseinket folyamatosan fejlesztve csökkentjük a termékek négy életciklusa alatt (tervezés, gyártás, használat, újrahasznosítás) a környezetre gyakorolt hatásokat.

Magas gyártástechnológiai elvárások

Villástargoncáink gyártása az első lépéstől kezdve ISO 14001 tanúsítvánnyal rendelkező üzemekben történik, ennek köszönhetően a gyártás a lehető legkisebb mértékben káros környezetünkre. A targoncák selejtezésekor fellépő környezeti hatást a lehető legkisebbre csökkentettük. A targoncákban egyáltalán nincs azbesztet, kadmiumot vagy higanyt tartalmazó anyag, az ólom és a hat vegyértékű (hexavalens) króm felhasználását pedig drasztikusan csökkentettük.

Az energiafelhasználás 20%-os csökkentése javuló teljesítmény mellett

Napjaink anyagmozgatási kihívásainak a Traigo 80 sorozat sokkal hatékonyabban és eredményesebben felel meg, ahogy az sem elhanyagolható, hogy minimalizálja az üzemeltetés környezetkárosító hatásait

Az elődmodellhez képest a nagy teljesítményű módban az energiafogyasztás 20%-kal csökkent, a targonca termelékenysége és maximális sebessége pedig ezzel párhuzamosan jelentősen megnövekedett.

Ezek az eredmények kifejezetten elősegítik ügyfeleink fenntarthatósági és üzemeltetési céljainak elérését.



Ideális megoldás cége számára

Szolgáltatásaink és támogatási megoldásaink az egyéni igények figyelembe vételével biztosítják az ügyfeleinknek legjobb megfelelő rendszereket. Ennek köszönhetően ügyfeleink teljes erővel saját üzletükre koncentrálhatnak.

Szervizelési megoldások

Szerviz megoldásaink sikerrel ötvözik a fejlett technológia, globális tapasztalatunk és erőforrásaink nyújtotta előnyöket. Különféle szervizszerződésekkel, eredeti Toyota és BT-alkatrészekkel, teljes körű gépkezelő-képzésekkel állunk rendelkezésére.

Bérelti lehetőségek

Bérelje az Önnek megfelelő targoncát akkor, amikor szüksége van rá. A Toyota bérelési megoldásai gyors, rugalmas és gazdaságos lehetőségeket biztosítanak. Bérelti ajánlataink közül biztosan megtalálja az Önnek megfelelő megoldást, akár egyetlen kézi raklapemelőre, akár egy egész targoncaflottára van szüksége. Egy napra, de akár hét évre is bérelheti targoncáinkat.



A Toyota szervizszerződései

Használt targoncák

Előfordul, hogy a használt targonca a legjobb megoldás. A bevizsgált használt targoncáinkat jelző címke a megbízhatóság és a nyugalom záloga, illetve teljes körű hozzáférést biztosít bérelti és szervizelési megoldásainkhoz.

Toyota I_Site – több mint flottakezelés

A Toyota I_Site kiváló megoldást nyújt a járművek állapotának, a kezelők teljesítményének és a termelékenység általános mutatóinak szemléletes megjelenítésére. Internetalapú szolgáltatás, bárholnan elérhető. A háttérben álló, speciális tudással és minősítéssel rendelkező szakembergárda személyre szabott támogatással és szaktanácsadással segít a legtöbbet kihozni a targoncákból. Ez teszi a Toyota I_Site rendszert a lehető legjobb megoldássá, ha a költségek, a termelékenység, illetve a munka-, egészség- és környezetvédelem terén megszabott fejlesztési irányvonalak meghatározásáról van szó.



Toyota I_Site

Válassza ki az igényeinek legjobban megfelelő funkciókat

Biztonság	Alapfelszereltség	TTAIGO80 ^{HT}	Opció
Alacsonyan elhelyezett műszerfal és kijelző	x		
Oldalsó és deréktámasszal ellátott ORS-ülés	x		
Széles fékpedál	x		
SAS hátsótengely-stabilizátor	x		
Az oszlop előredöntési szögét korlátozó SAS funkció	x		
Az oszlop előre- és hátradöntésének sebességét korlátozó SAS funkció	x		
Az emelővillát vízszintbe állító SAS funkció	x		
SAS aktív kormány-szinkronizálás	x		
Az emelővillákat felemelt helyzetben rögzítő SAS funkció	x		
Kezelő jelenlétérzékelő rendszer (OPS)	x		
Maximális haladási sebesség beállítása	x		
Sebességcsökkentés kanyarodás közben		x	
Maximális sebesség csökkentése emelt teherrel		x	
Gyorsulás csökkentése emelt teherrel		x	
Oszlopdöntésjelző		x	
Tehermagasság-jelző		x	
Kartámaszba épített kűrtgomb		x	
Kartámaszba épített vészjelző gomb			x
PIN-kódos beléptetőrendszer			x
Figyelmeztető forgólámpa			x
Tolási hangjelzés			x
Panorámatükör			x
Toyota I_Site/ üzem előtti ellenőrzés			x

Termelékenység	Alapfelszereltség	TTAIGO80 ^{HT}	Opció
AC-technológia	x		
Gépkocsiknál használatos pedáltrevezetés	x		
Hátrafordulást segítő kapaszkodó		x	
Forgatható ülés		x	
Hidraulikus csillapítású villa/hidraulikus nyomástároló		x	
Automatikus magasságválasztó			x
Többféle lehetőség az akkumulátorok oldalról történő eltávolítására			x
Különféle pedáltrevezetési lehetőségek			x
12 V vagy 24 V tápfeszültség			x
Magasságválasztó			x
Toyota I_Site			x

Tartósság	Alapfelszereltség	TTAIGO80 ^{HT}	Opció
Nedves tárcsafékek	x		
Strapabíró külső elemek	x		
Karbantartási üzemóra-számláló	x		
Csillapítottan leereszthető emelőszerkezet		x	
Olajjal teljesen feltöltött emelőhenger		x	
Védett meghajtóegység		x	
Ütközésérzékelő			x
Rozsdamentes kivitel			x
Hűtőházi kivitel			x
Halászati kivitel			x

Kezelhetőség	Alapfelszereltség	Opció
Kisméretű kezelőkarok	x	
Alacsonyan elhelyezett, széles fellépő	x	
Nagyméretű kapaszkodó a vezető számára	x	
Karcsú kialakítású kormányoszlop	x	
Kis átmérőjű kormánykerék	x	
Állítható dőlésszögű kormányoszlop	x	
Az üzemi paraméterek digitális megjelenítése	x	
Operator Restraint System (ORS) ülés	x	
Szövetborítású ülés		x
Többfunkciós kezelőkarok		x
Teljes kényelmet biztosító, zárt fülke kültéri munkavégzéshez		x
Magasabban elhelyezett tetőrács		x

Környezet	Alapfelszereltség
A targoncához használt anyagok nem tartalmaznak azbesztet, kadmiumot és higanyt sem	x
A Traigo 80 99%-ban újra felhasználható anyagokból készül	x
A Toyota gyár ISO 14001 tanúsítvánnyal rendelkezik	x



8FBMT25



8FBMKT20

Főbb műszaki adatok

Típus	8FBMKT20	8FBMKT25	8FBMT25	8FBMTK30	8FBMT30	8FBMT35
Teherbírás (kg)	2000	2500	2500	3000	3000	3500
Teherközéppont (mm)	500	500	500	500	500	500
Legnagyobb emelési magasság (mm)	6500	6500	6500	6500	6500	6500
Sebesség teherrel/anélkül (km/h)	19/20	19/20	19/20	19/20	19/20	19/20
Emelési sebesség teherrel/anélkül (m/s)	0,50/0,63	0,46/0,63	0,46/0,63	0,40/0,55	0,40/0,55	0,37/0,55
Fordulókör sugara (mm)	1872	2003	2138	2032	2138	2167
Folyosóigény, 800 x 1200 mm-es raklapnál (mm)	3692	3823	3958	3872	3978	4007
Teljes szélesség (mm)	1195	1195	1195	1195	1195	1195
Akkumulátorfeszültség/kapacitás (V/Ah)	80/420	80/560	80/700	80/560	80/700	80/700
Villatőig mért távolság (mm)	2140	2284	2429	2334	2449	2479
Tetőrács magassága (mm)	2215	2215	2215	2215	2215	2215

A teljes Toyota Traigo termékcsalád

A Traigo 80 típussal teljessé válik a Toyota Traigo 24, 48 és 80 voltos, elektromos meghajtású, 1,0 és 8,5 tonna közötti teherbírású, ellensúlyos targoncák termékcsaládja. Valamennyi anyagmozgatási feladatra kiválóan alkalmasak, felhasználóbarát kialakításuk és minőségi anyagokból készült alkatrészeik méltán teszik a Traigo targoncákat az egyik legtermelékenyebb, legbiztonságosabb, legjobban kezelhető és leginkább környezetbarát anyagmozgatási megoldássá.

Valamennyi Traigo modell alapfelszereltségéhez tartozik az AC-motor, illetve a Toyota System of Active Stability (SAS) aktív stabilizáló rendszere.





TP – Műszaki kiadványok, Svédország – 749798-040, 1303

TOYOTA MATERIAL HANDLING EUROPE, A TOYOTA ÉS A BT MATERIALS HANDLING MÁRKÁK EURÓPAI KÉPVISELŐJE

TOYOTA

MATERIAL HANDLING

stronger together