



# Elektromos magasraktári felrakótargonca

**EFX 411 / 414**

Emelési magasság: 3000-9000 mm / Teherbírás: 1100-1360 kg



# Sokoldalú „man-down” targonca a legjobb teljes körű kilátással.

Kombinált alkalmazáshoz szűk- és szélesfolyosós rendszerekben.

A sokoldalú és mozgékony EFX 4-es sorozatú magasraktári felrakótargoncáink tökéletesek a szűk- és szélesfolyosós raktári rendszerekhez. A menetirányba néző ülés és oldalirányban elhelyezkedő emelőoszlop tökéletes rálátást biztosítanak a villákra, a teherre, valamint az útra, így lehetővé teszik a hatékony munkavégzést a „man-down” elv szerint.

A nagy teljesítményű 48 V váltóáramú technológia garantálja a maximális rakodási teljesítményt alacsony fogyasztás mellett, míg az alap- és opcionális felszerelési opciók, mint például az RFID padlóvezérlés vagy a warehouseNAVIGATION nagy pontosságot biztosítanak a vezetés és a pozicionálás során.

A különböző asszisztensrendszerek mellett az EFX 411 / 414 intuitív kezelési koncepciójával is lenyűgöző. A nagy kijelző, az állítható konzol, a tágas tárolók és az ergonomikus kezelőelemek első osztályú munkakomfortot biztosítanak.



**Csúcsteljesítmény kompromisszumok nélkül.**

A Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus szolgáltatás keretében akár 8 év teljesítménygaranciát vállalunk kiváló minőségű lítiumion akkumulátorainkra.

\*A garancia feltételei szerint. Részletes leírás a weboldalon.

## Előnyök áttekintése

- Innovatív koncepció menetirányba néző üléssel és oldalirányban elhelyezkedő emelőoszloppal.
- Nagyfokú tömörítés kombinált alkalmazásokkal szűk- és szélesfolyosós rendszerekben.
- Akadálytalan kilátás a villára, a teherre és a targoncára.
- Regeneratív fékezés és süllyesztés.
- Felszereltségi opciók és asszisztensrendszerek széles választéka.

# Jungheinrich magasraktári targonca az ügyfelek előnyeit maximálisan szem előtt tartva.



## Hatékonyaság

Maximális teljesítmény a leghatékonyabb targoncákkal.

Értékes energia visszanyerése: A regeneratív fékezés során az akkumulátor energiájának visszatáplálásával az EFX 411 / 414 különösen tartósan és hatékonyan működik.

Fokozott energiahatékonyaság  
Magas forgatónyomaték nagy rakodási teljesítménnyel és alacsony energiafogyasztással.  
Kétszeres energiavisszatáplálás a regeneratív fékezés, valamint a süllyesztés során.  
Meghosszabbított üzemidő, akár 2 műszak egy akkumulátortöltéssel.  
Hosszabb akkumulátor-élettartam és rövidebb töltési idők.  
Egyszerű üzembe helyezés és alacsony karbantartási igény  
Gyors és biztonságos üzembe helyezés betanítási módszerrel.  
1000 üzemórás karbantartási időközök.  
Kopásmentes érzékelőkkel felszerelt elektronika.  
Lítiumion-technológiával is rendelhető  
Magas rendelkezésre állás a nagyon rövid töltési időnek köszönhetően.  
Karbantartásmentes és akár 3-szor hosszabb élettartammal bír a savas ótomakkumulátorokhoz képest.  
Ideálisan alkalmas többműszakos üzemeltetésre a közbeneső és gyorstöltési képességnek köszönhetően.  
Nincs szükség akkumulátorcserére.



## Biztonság

Kiváló feltételek a biztonságos munkavégzéshez.

Mindig a legrövidebb út a célállomáshoz: Az RFID padlóvezérlésnek és más opcionális asszisztensrendszereknek köszönhetően az EFX-szel való munka során maximális folyamatbiztonságot élvezhet.

Opcionálisan rendelkezésre álló RFID padlóvezérlés  
Targoncavezérlés transzponder technológiával.  
Útvonalmérés valamennyi raktárterület pontos felismeréséhez.  
Nagyfokú rugalmasság kapcsolási funkciók tekintetében.  
A talaj topológiájához igazított sebességprofilok.  
Opcionális integrált személyvédelmi rendszer (PSS)  
A biztonsági számítógépbe integrálva.  
Projekttervezés, üzembe helyezés és karbantartás a Jungheinrich segítségével.  
Opcionális warehouseNAVIGATION szűk folyosókhoz  
Raktárnavigáció a maximális pontosságért a be- és kitárolás során.  
A fedélzeti számítógép közvetlenül a célpozícióhoz irányítja a targoncát.  
Automatikus függőleges és vízszintes pozicionálás.  
Az RFID rendszernek köszönhetően kizárhatók a téves mozgások.  
Az állványrendszer és az áruk sérülésének hatékony megelőzése.  
A termelékenység akár 25%-os növekedése.  
További rendelkezésre álló asszisztensrendszerek  
positionCONTROL a szélesfolyosós raktárban: a meghatározott magasságban történő hatékony rakodáshoz.  
Villakocsi kamera a legjobb láthatóságért nagy emelési magasságokban.



## Egyedi jellemzők

Egy targonca, amely olyan egyedi, mint az Ön vállalkozása.

Az akár 9 m-es emelési magasság, a három emelőoszlop-változat és a kifinomult ergonómiai felszereltségi jellemzők teszik az EFX targoncáinkat ügyes segédeszközökké a raktárban.

Különböző emelőoszlop változatok  
DT háromtagú emelőoszlop nagy emelési magasságokhoz.  
Kéttagú emelőoszlop (ZT) közepes emelési magasságokhoz.  
DZ háromtagú emelőoszlop közepes emelési magasságokhoz szabademeléssel.  
Fejlett ergonómia  
Kényelmes, nagyvonalúan kialakított fellépő.  
Rugózott rezgéscsillapított komfortülés.  
Fokozatmentesen állítható kezelőpult.  
Softkey fóliabillentyűzet numerikus billentyűkkel.  
Minden hidraulikafunkció véghelyzet- / átmenet csillapítással.  
Átfogó kiegészítő felszereltségek  
Vezérlő- és CAN-Bus rendszer.  
Mechanikus sínvezetés.  
Indukciós megvezetés a pontos navigációhoz a komponensek mechanikai igénybevétele nélkül.  
Szinkron elforgatás.  
Moduláris rendszerű emelés- és haladás-lekapcsolás, valamint sebességcsökkentés.  
Rádiófrekvenciás adatátviteli terminálok mechanikus és elektromos interfészekkel az anyagáramlás-kezelő rendszerekhez.  
Jungheinrich FMS flottakezelő rendszer a tehergépkocsipark hatékony és telephelyek közötti irányításához.  
Biztonsági öv ellenőrzéssel.

# Modellek áttekintése

Az Ön alkalmazásának megfelelő modell:

Név	Teherbírás/teher	Emelési magasság (max.)	Haladási sebesség teher nélkül	Emelési sebesség teher nélkül
EFX 411	1100 kg	7000 mm	9 km/h	0,45 m/s
EFX 414	1360 kg	9000 mm	9 km/h	0,45 m/s

**Jungheinrich Hungária Kft.**

2051 Biatorbágy

Vendel Park, Tormásrét u. 14

Telefon: +36 23/531 500

Telefax: +36 23/531 501

[info@jungheinrich.hu](mailto:info@jungheinrich.hu)

[www.jungheinrich.hu](http://www.jungheinrich.hu)

Tanúsítvánnyal rendelkező német gyárak  
Norderstedtben, Moosburgban,  
Landsbergben és az alkatrészellátó-  
központ Kaltenkirchenben.

ISO 9001  
ISO 14001

A gép rendelkezik EK-megfelelőségi  
tanúsítással (CE).



**JUNGHEINRICH**