



# Elektromos magasraktári felrakótargonca

## EFX 411 / 414

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

**LIION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# 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.



## 100 % elégedettség. Garantáltan.

Biztosak vagyunk abban, hogy lítiumion-technológiánk Önt is meggyőzi. Ezért garantáljuk, hogy a kiszállítást követő 6 hónapban egyszerűen és gyorsan – indoklás nélkül – visszaválthat az Ön által korábban használt technológiára.



## 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 ólomakkumulátorokhoz képest.
- Ideálisan alkalmas többműszakos üzemeltetésre a közbenső 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 asszisztenszrendszereknek 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 kitarolás 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 termelékenységek akár 25%-os növekedése.

### További rendelkezésre álló asszisztenszrendszerek

- 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 targoncainkat 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  
www.jungheinrich.hu

Tanúsítvánnyal rendelkező német gyárak  
Norderstedtben, Moosburgban,  
Landsbergben és az alkatrészellátó-  
központ Kaltenkirchenben. ISO 9001  
ISO 14001

A Jungheinrich targoncák megfelelnek  
az európai biztonsági  
követelményeknek.



 **JUNGHEINRICH**