



# Elektromos magasraktári kommissiózó és felrakó targonca

**EKX 410–516**

Emelési magasság: 3000-18000 mm / Teherbírás: 1000-1600 kg

**LI-ION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# Nagy teljesítményű man-up targonca szűkfolyosókhoz.

Hatékony kommissiózás egészen 18 méter magasságig.

A nagy teljesítményű, hatékony 4-es és 5-ös sorozatú EKX magasraktári felrakótargoncák kiválóan alkalmasak teljes raklapok gazdaságos be- és kirakodásához, illetve az egyes árucikkek kommissiózásához a szűkfolyosós raktárakban. Akár a középmagas szegmensben, akár 18 méteres emelési magasságok esetében – az EKX a raktár-logisztikát új szintre emeli. Az intelligens könnyűszerkezetes és karbantartásmentes szinkron reluktancia motorok első osztályú menettulajdonságot és kiemelkedő hatékonyságot biztosítanak. A kezelő és a targonca a man-up elven működik, ahol a kezelőállás a villával együtt emelkedik és mindig ugyanabban a magasságban van. A szabadalmaztatott rezgéscsillapítás, az RFID padlóvezérlés és az intelligens asszisztensrendszerek optimális menettulajdonságot és maximális biztonságot garantálnak. Munkavégzés ülő vagy álló helyzetben: a tágas kezelőhely az elektromosan állítható kezelőpaneljével, nagy tárolófelületével és a raktárfolyamatokhoz egyénileg beállítható különféle felszereltségi lehetőségeivel meggyőző.



## Csúcsteljesítmény kompromisszumok nélkül.

A Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus-szal hosszú, akár 8 éves teljesítménygaranciát vállalunk kiváló minőségű lítiumion-akkumulátorainkra. Biztosak vagyunk abban, hogy a lítiumion-technológiánk által nyújtott kiváló teljesítmény és hosszú élettartam meggyőzi Önt. Ezért garantáljuk, hogy a kizsállítást követő 6 hónapban egyszerűen és gyorsan visszaválthat az Ön által korábban használt technológiára.



## Használja ki a rendelkezésre álló adatokat.

Használja targoncái adatait, hogy időt, energiát és költségeket takaríthasson meg, valamint növelhesse a hatékonyságot. Telematikbox (gyárilag) opciónk egy ingyenes flottamenedzsment rendszer kezdőcsomagot biztosít Önnek, amely rugalmasan bővíthető különböző hardver- és szoftverkomponensekkel.

## Garanciális feltételek

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

## Előnyök áttekintése

- Karbantartásmentes és nagy hatékonyságú szinkron reluktancia motorok
- A targonca intelligens helyfelismerése RFID-technológia segítségével
- Lengéscsillapítás egyenetlen talajon történő alkalmazáshoz (opcionális)
- Moduláris rendszer 5 millió konfigurációs lehetőséggel
- Opcionális elektromos kezelőpult-beállítás

# Jungheinrich magasraktári felrakótargonca az ügyfelek igényeit maximálisan szem előtt



## Hatékonyság

Maximális teljesítmény a leghatékonyabb eszközökkel.

Két gyártási sorozat, ami lepipálja egymást: Maximális hatékonysággal, innovatív teljesítmény csomaggal és a legújabb technológiával.

### Maximális hatékonyság

- Motortechnológia: a szinkron meghajtás felére csökkenti az energiavesztést és hosszabb üzemidőt tesz lehetővé.
- Fékezéskor és süllyesztésnél kétszeres energia-visszatáplálás nagy hatékonysággal a szabaddalmaztatott szeleptechnika által.
- Kompakt hidraulika rövid lökethosszal és kis ellenállással az alacsony energiafelhasználás érdekében.
- A kompakt elektronika kevesebb kábelt és csatlakozót, valamint az összes alkatrész optimális illeszkedését jelenti.
- Az aktív akkumulátor és energiamenedzsment csökkenti az áramingadozást és óvja az akkumulátort, valamint az alkatrészeket.
- Intenzív alkalmazás akár 2 műszakon keresztül akkumulátorcsere nélkül.

### Teljesítménycsomag sideshiftPLUS (opcionális) BR 5 számára

- Az aktív (opcionális) sideshiftPLUS túltolás a tolási utat akár 100 mm-rel megnöveli és lehetővé teszi a különböző méretű terhek kezelését is.

### Teljesítménycsomag Floor Pro (opcionális) BR 5 számára

- Innovatív rázkódáscsillapító rendszer.
- A targonca oldalirányú kilengését csökkenti.
- Nyugodt és gyors haladás egyetlen talajon.

### Lítiumion-technológiával is rendelhető

- Magas rendelkezésre állás az extrém rövid töltési időnek köszönhetően.
- Nincs szükség akkumulátorcsere



## Biztonság

Kiváló feltételek a biztonságos munkavégzéshez.

Egy olyan kezelés, amire bárki támaszkodhat: Ravasz asszisztencia rendszerek és maximális kilátás csökkenti minimálisra a kockázatokat a raktárban.

### Biztonságos kezelés

- Biztonságos teherfelvétel: a panoráma ablak nagyon jó rálátást biztosít a villacsúcsokra.
- A nagyméretű kijelzőn az valamennyi fontos információ egy könnyen átlátható.

### Asszisztensrendszer warehouseNAVIGATION (opcionális)

- Akár 25 %-kal nagyobb rakodási teljesítmény keskenyfolyosós raktárakban.
- Egyszerű összekapcsolás a raktárirányítási rendszerrel a logisztikai interfészen keresztül.
- A célpozíció közvetlen átadása a targoncavezérlésre.
- Automatikus függőleges és vízszintes pozicionálás.
- Automatikus rakodási ciklus és hatékony dupla munkaciklus.
- Folyamatbiztonság és időtakarékoság a rendszernek küldött automatikus visszajelzés miatt - a biztonsági szkennelésre nincs szükség.
- Nagyfokú rugalmasság a meglévő WMS raktárirányítási rendszerhez történő illesztéssel és a raktár bővítésénél.

### Üzembe helyezés és karbantartás

- Gyors és biztonságos üzembe helyezés betanítási módszerrel.
- A beépített diagnosztikai rendszer célzott és gyors karbantartást tesz lehetővé.
- Karbantartás 1000 üzemóránként a magas rendelkezésre állás érdekében.
- A karbantartásmentes szinkron motorok és a kopásmentes érzékelők biztosítják a nagyfokú üzembiztonságot.



## Egyedi jellemzők

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

Ilyen sok rugalmasság egyetlen targoncában: Az EKX típusú járművek intelligens módon rakodnak és ergonomikus munkavégzést biztosítanak minden vezető számára.

### Ergonomikus munkahely

- Kényelmes és gyors be- és kiszállás kategóriájában a legalacsonyabb fellépő által.
- A tágas kezelőfülkében nagy mozgásszabadság biztosított, amit opcionálisan tovább lehet bővíteni a kezelőhely magasságával / meghosszabbításával.
- Optimális kezelőpozíció az állítható dőlésszögű elektronikus kezelőpultnak köszönhetően.
- Kényelmes kommissiózás a párnázott térdtámasznak és a beépített tárolóknak köszönhetően.
- Komfortos ülő és kényelmes álló pozíció a rugózott, állítható és felhajtható komfort ülésnek köszönhetően.
- Moduláris tároló és tartórendszer (opcionális).

### Intelligens rakodás

- RFID-technológia a szűkfolyosóban történő helyfelismeréshez.
- Induktív megvezetés többfrekvenciás vezérléssel.
- Redundáns út- és magasságmérés.
- Aktív tolóerő ellenőrzés és oszlop-visszabillentés korrekció.
- warehouseNAVIGATION precíz célmegközelítéssel és automatikus rakodási feladattal.
- Teherkezelés forgó/toló- vagy teleszkóp villa segítségével.

### Rugalmasság

- Optimális illeszkedés alkalmazási követelményeihez az opcionális, moduláris teljesítménycsomagoknak köszönhetően.
- Különböző asszisztencia rendszerek a nagyobb folyamatbiztonságért, és idő megtakarításért a raklapkezelés során.
- Hűtőházi kivitelként alkalmazható akár -28°C legalacsonyabb hőmérséklet esetén (opcionálisan BR 5 esetén).

# Modellek áttekintése

Az Ön alkalmazásának megfelelő modell:

Név	Teherbírás/teher	Emelési magasság (max.)	Haladási sebesség teher nélkül	Emelési sebesség teher nélkül
EKX 410	1000 kg	11500 mm	10,5 km/h	0,4 m/s
EKX 412	1200 kg	11500 mm	10,5 km/h	0,4 m/s
EKX 514	1400 kg	13000 mm	10,5 km/h	0,45 m/s
EKX 516k	1600 kg	14000 mm	12 km/h	0,6 m/s
EKX 516	1600 kg	18000 mm	12 km/h	0,6 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**

The logo features a red arrow pointing upwards, positioned to the left of the word 'JUNGHEINRICH' which is written in a bold, black, sans-serif font.