



Elektromos magasraktári kommissiózó és felrakó targonca

EKV 410-516

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

LIION
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 közép magas 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 rezgés csillapítás, az RFID padlóvezérlés és az intelligens asszisztens rendszerek 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 szolgáltatás keretében akár 8 év teljesítménygaranciát vállalunk kiváló minőségű lítiumion akkumulátorainkra.



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.

*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 tartva.



Hatékonyság

Maximális teljesítmény a leghatékonyabb eszközökkel.

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

Maximális hatékonyság

- Motorteknológia: a szinkron meghajtás felére csökkenti az energiavesztést és hosszabb üzemidőt tesz lehetővé.
- Fékezésnél és süllyesztésnél kétszeres energia-visszatáplálás nagy hatékonysággal a szabadalmaztatott 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 akkumulátorcserére.
- Költségmegtakarítás a hosszabb élettartamnak és a



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.

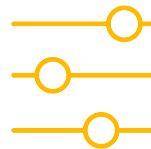
Asszisztensrendszer

warehouseNAVIGATION (opcionális)

- Akár 25 %-kal nagyobb rakodási teljesítmény keskeny folyosós 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 magassításával / 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