



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 komissiózás egészen 18 méter magasságig.

A nagy teljesítményű, hatékony 4-es és 5-ös sorozatú EKV magasraktári felrakótargoncák kiválóan alkalmasak teljes raklapok gazdaságos be- és kirakodásához, illetve az egyes árucikkek komissiózásához a szűkfolyosós raktárakban. Akár a közép magas szegmensben, akár 18 méteres emelési magasságok esetében – az EKV 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 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.

*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



Hatékony

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.

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 alkatrészt optimális illeszkedését jelenti.

Az aktív akkumulátor és energiamegazdálkodás csökkenti az áramingadozást és óvja az akkumulátort, valamint az alkatrészeket.

Intenzív alkalmazás akár 2 műszakon keresztül akkumulátorcseré 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 egyenetlen talajon.

Lítiumion-technológiával is rendelhető

Magas rendelkezésre állás az extrém rövid töltési időnek köszönhetően.

Nincs szükség akkumulátorcserére.

Költségmegtakarítás a hosszabb élettartamnak és a karbantartásmentességnek köszönhetően a savas ólomakkumulátorokkal szemben.

Nem szükséges töltőhelyiség és szellőztetés, mivel nincs gázképződés.



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.

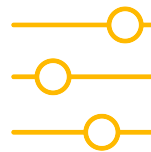
Nagyfokú rugalmasság a meglévő WMS raktárirányítási rendszerhez történő illesztéssel és a raktár bővítésénél.

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 EXK 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 komissiózás a párnázott térdtámaszokkal és a beépített tárolóknak köszönhetően.

Komfortos ülő és kényelmes álló pozíció a rugózott, állítható és felhajtható komfort üléseknek 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	Teherbírást/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 gép rendelkezik EK-megfelelőségi
tanúsítással (CE).



JUNGHEINRICH