



Elektromos magasraktári felrakótargonca

EFX 410 / 413

Emelési magasság: 3000-7000 mm / Teherbírás: 1000-1250 kg



Sokoldalú "man-down" targonca a legjobb kilátással.

Kombinált alkalmazáshoz szűkfolyosós rendszerekben, szélesfolyosós rendszerekben, valamint az előkészítő zónákban.

A sokoldalú és innovatív 4-es sorozatú magasraktári felrakótargonca a szűk folyosóban, a széles folyosóban és az előkészítő zónákban történő kombinált használat specialistái. A menetirányba nézőülés és oldalirányban elhelyezkedő emelőszerkezet tökéletes rálátást biztosítanak a villákra, a rakományra, valamint az útra. A man-down elv szerint működik, mely szerint a villa mozog felfelé, de a kezelőállás a talajszinten marad. Számos alapfelszereltséghez tartozó és opcionális felszereltségi lehetőség gondoskodik a biztonságról, mint például az integrált személyi védelmi rendszer vagy az optimális sebességprofilokat biztosító RFID padlóvezérlés. Hatékony energiagazdálkodás felett 48 V-os váltóáramú technológiával, amely maximális rakodási teljesítményt biztosít alacsony fogyasztás mellett. A raktárnavigáció megkönnyíti a munkát, és lehetővé teszi a milliméter pontos, finom pozicionálást. A kezelő élvezheti a nagy kijelzővel rendelkező intuitív működési koncepciót, az állítható kezelőpanel, a tágas tárolóhelyek és az ergonomikus kezelőelemek előnyeit.



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

- Egyedi koncepció menetirányba néző üléssel és oldalirányban elhelyezkedő emelőoszloppal
- Akadálytalan kilátás a villákra, a rakományra és az útra
- Moduláris teljesítmény csomagok és asszisztensrendszerek
- Regeneratív fékezés és süllyesztés
- Maximális biztonság az opcionális személyi védelmi rendszernek köszönhetően

Jungheinrich magasraktári felrakótargonca

az ügyfelek igényeit maximálisan szem előtt tartva.



Hatékonyaság

Maximális teljesítmény a leghatékonyabb eszközökkel.

Az EFX tudja, hogyan működik. Az okos energiavisszanyerésnek köszönhetően regeneratív fékezéssel különösen hatékonyan működik.

Hatékony váltóáramú technika

- Magas forgatónyomaték a nagy rakodási teljesítményért és alacsony energiafogyasztásért.
- Hatékony hőháztartás.
- Kevesebb karbantartás és kopás.

Gazdaságos energiaháztartás

- Kétszeres energiavisszatáplálás a regeneratív fékezés, valamint a süllyesztés során.
- Hosszabb üzemidők két akkumulátor-feltöltés között (akár 2 műszak is lehetséges).
- Aktív energia- és akkumulátor-menedzsment.
- Hosszabb élettartamú akkumulátorok.
- Rövidebb töltési idők.

Üzembe helyezés és karbantartás

- Gyors és biztonságos üzembe helyezés betanítási módszerrel.
- 1.000 üzemórás karbantartási időközök.
- Kopásmentes érzékelőkkel felszerelt elektronika.

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.

A célpozíció mindig a belátható területen található és RFID padlójelek segítségével optimálisan megközelíteni gyerekjáték!

RFID vezérlés (opcionális)

- Targoncavezérlés transzponder technológiával.
- Folyamatos útmérés valamennyi raktárterület pontos felismeréséhez.
- Nagyfokú rugalmasság kapcsolási funkciók tekintetében.
- A sebességprofilok optimalizálása a talajtopológia szerint.

Asszisztensrendszer

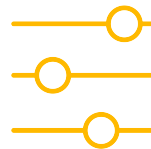
warehouseNAVIGATION (opcionális)

- A rádiófrekvenciás adatátviteli terminálon vagy szkenneren keresztül lép kapcsolatba a raktárirányítási rendszerrel.
- A fedélzeti számítógép közvetlenül a célpozícióhoz irányítja a targoncát a szűkfolyosóban.
- Automatikus függőleges és vízszintes pozicionálás.
- Hatékony dupla munkaciklus.
- Az RFID rendszernek köszönhetően kizárhatók a téves mozgások.
- Nagyfokú rugalmasság a meglévő WMS raktárirányítási rendszerhez történő illesztésnél.
- Akár 25 %-kal nagyobb rakodási teljesítmény.

Beépített Jungheinrich

személyvédelmi rendszer (PSS)

- A biztonsági számítógépbe integrálva.
- Projekttervezés, üzembe helyezés és karbantartás a Jungheinrich segítségével.



Egyedi jellemzők

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

Egy könnyen megszokható kezelési koncepció állítható kezelőpulttal és nagy méretű kijelzővel megkönnyíti a kezelő munkáját.

Ergonómia és kényelem

- Nagyvonalúan kialakított fellépő.
- Kitűnő rálátás a rakományra és az útra.
- Rugózott rezgéscsillapított komfortülés.
- Fokozatmentesen állítható magasságú és távolságú kezelőpult.
- Fólia billentyűzet (Softkey) numerikus billentyűkkel.
- Minden hidraulikafunkció véghelyzet- / átmenet csillapítással.

Vezérlő- és CAN-Bus-rendszer

- 70 %-al kevesebb vezeték és csatlakozó a CAN-Bus rendszernek köszönhetően.
- Minden mozgás paraméterezhető.

Kiegészítő felszereltség

- Mechanikus sínmegvezetés.
- Induktív megvezetés a folyosókban történő precíz vezetés érdekében, az alkatrészek mechanikai terhelése nélkül.
- CD-s rádió MP3-csatlakoztatási lehetőséggel.
- Szinkron elforgatás.
- Moduláris rendszerű emelés- és haladás-lekapcsolás, valamint sebességcsökkentés.
- Rádiófrekvenciás terminálok mechanikus és elektromos interfészekkel az anyagáramláskezelő rendszerekhez.
- Jungheinrich ISM-Online – targoncaflotta információs rendszer.

Modellek áttekintése

Az Ön alkalmazásának megfelelő modell:

Név	Teherbírás/teher	Emelési magasság (max.)	Haladási sebesség teher nélkül	Emelési sebesség teher nélkül
EFX 410	1000 kg	7000 mm	9 km/h	0,41 m/s
EFX 413	1250 kg	7000 mm	9 km/h	0,41 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