



## Vertikális kommissiózó targonca

**EKS 412s**

Emelési magasság: 5000-12500 mm / Teherbírás: 1200 kg

**LI-ION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# Az új teljesítmény hordozó szűkfolyosókhhoz.

Akár 14 méter kommissiózó magasságig.

A nagy teljesítményű és hatékony EKS 412s vertikális kommissiózó targonca a nehéz feladatokat is meggyőző, energiatakarékos módon teljesíti. Ideális gép szűkfolyosós raktárba, ezen kívül az EKS-el jelentősen nagyobb kommissiózási teljesítmény érhető el. A bővített oszlopválasztéknak köszönhetően a vertikális kommissiózó targoncával 14 méter feletti magasság is elérhető. A sebesség és a teherbírás az egyéni felszereltséggel igény szerint növelhető. Az EKS hézagmentesen illeszthető a meglévő raktárirányító rendszerhez a warehouseNAVIGATION segítségével, az RFID-technológia pedig gyorsabb folyamatokat tesz lehetővé. Az új generációs gép szíve egy szinkron reluktancia motor, mely maximális határfokot és minimális energiafogyasztást biztosít. Legyen szó a nagy teljesítményű lítium-ion vagy savas ólomakkumulátorról, mindkét esetben érvényes a 2Shifts1Charge garanciánk: EKS targoncánk maximális kommissiózási teljesítményt és optimális helykihasználást valamint energiahatékonyt biztosít.



## 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 kiszállítást követő 6 hónapban egyszerűen és gyorsan visszaválthat az Ön által korábban használt technológiára.

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

## Előnyök áttekintése

- 48 V-os szinkron reluktancia motoros hajtás a maximális határfokért
- Ergonomikus és egyénileg illeszthető kezelési koncepció
- Intelligens rendszerbe illesztés a logisztikai interfész segítségével
- Optimális látvány és láthatóság a raktári üzemben
- warehouseNAVIGATION az akár 25%-kal jobb rakodási teljesítmény érdekében (opcionális)

# Jungheinrich kommissiózó targonca az ügyfelek igényeit maximálisan szem előtt tartva.



## Hatékonyság

Maximális teljesítmény a leghatékonyabb eszközökkel.

A sokoldalú EKS 412s maximális kommissiózási teljesítményt és hatékonyságot biztosít, az első állványszinttől akár 14 méter magasságig. Precíz, gyors és mindig a legrövidebb úton.

### Maximális kommissiózási teljesítmény

- Szinkron-reluktanciamotor a maximalizált hatásfokért minimális energiavesztés mellett.
- 48-Volt-vezérlési koncepció: Teljesítménynövelés kompakt egység ellenére - a kevesebb kábelnek, csatlakozónak, kisebb energiafogyasztásnak köszönhetően.
- Területfüggő sebesség profilok transzponderrel.

### Gazdaságos energiaháztartás

- Savas ólomakkumulátorok 2Shifts1Charge-al: Hosszabb üzemidők csak egy akkumulátortöltéssel (akár 2 műszak is lehetséges).
- Aktív energia- és akkumulátor-menedzsment.
- Hosszabb élettartamú akkumulátorok.

### Lítiumion-technológiával is rendelhető:

- Magas rendelkezésre állás az extrém rövid töltési időnek köszönhetően.
- Nincs szükség akkumulátorcserére.
- Költségmegtakarítás a karbantartásmentességnek köszönhetően a savas ólomakkumulátorokkal szemben.
- nincs szükség töltőhelyiségre és szellőztetésre, mivel nincs gázképződés.



## Biztonság

Kiváló feltételek a biztonságos munkavégzéshez.

Az Ön biztonsága fontos számunkra: Műszaki innovációk és számos asszisztensrendszer gondoskodik arról, hogy a dolgozók 100%-ban a feladatra koncentrálhassanak.

### Beépített személy- és ütközésvédelmi rendszer PSS Standard, PSS Plus & PSS Anti Collision (opcionális)

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

### RFID vezérlés (opcionális)

- Targoncavezérlés transzponder technológiával.
- Folyamatos útmérés a raktáron belüli pontos pozíció meghatározásához.
- Nagy biztonság emelés- / menetleltással.
- A menetsebességprofilok optimalizálása a talajtopológia alapján.

### warehouseNAVIGATION (opcionális)

- A rádiófrekvenciás adatátviteli terminálon vagy szkenneren keresztül lép kapcsolatba a raktárirányítási rendszerrel (WMS).
- A targoncakijelő közvetlenül a célpozícióhoz irányítja a targoncát a szűkfolyosóban.
- Automatikus függőleges és vízszintes pozicionálás.
- Magasfokú automatizáltság.
- Tökéletesített kommissiózási teljesítmény.
- Az RFID rendszernek köszönhetően kizárhatók a téves mozgások.

### Üzembe helyezés és karbantartás:

- Gyors és biztonságos üzembe helyezés.
- Integrált diagnosztikai rendszer.
- Karbantartási intervallum 1.000 üzemóránként.



## Egyedi jellemzők

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

Az átgondolt kezelési koncepció a kiegészítő integrált kémlelő ablakokkal és egy még kezelőbarátabb módon kialakított kezelőpulttal a vezető érezhető tehermentesítéséhez vezet.

### Egyedi, teljesítménynövelő opciók

- liftPLUS: Az emelési sebesség növelése.
- drivePLUS: A menetsebesség növelése.
- capacityPLUS: A maradvány teherbírás növelése.
- positionCONTROL: az emelési magasság félautomata megközelítése.

### Ergonomikus munkahely:

- Optimalizált kezelési koncepció: minden információ egy pillantás alatt.
- Maximális kilátás minden helyzet áttekintéséhez.
- Könnyű belépés az alacsony belépési magasságnak és a könnyen kezelhető, de mégis erős oldalkorlátnak köszönhetően.
- Tágas kezelőfülke, számos tárolóhely lehetőséggel.
- Ergonómia csomag ergonomikus padlólemezzel és opcionálisan rendelhető lábpedálgommbal.

# Modellek áttekintése

Az Ön alkalmazásának megfelelő modell:

Név	Teherbírás/teher	Emelési magasság (max.)	Haladási sebesség teher nélkül	Emelési sebesség teher nélkül
EKS 412s Z_I	1200 kg	12500 mm	12 km/h	0,5 m/s
EKS 412s Z_SF	1200 kg	12500 mm	12 km/h	0,5 m/s
EKS 412s L_I	1200 kg	12500 mm	12 km/h	0,5 m/s
EKS 412s L_SF	1200 kg	12500 mm	12 km/h	0,5 m/s
EKS 412s O_I	1200 kg	12500 mm	12 km/h	0,5 m/s
EKS 412s O_SF	1200 kg	12500 mm	12 km/h	0,5 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 upward-pointing arrow integrated into the letter 'J' of the word 'JUNGHEINRICH', which is written in a bold, black, sans-serif font.