



# Order picker vertical

## EKS 412s

Înălțime de ridicare: 5000-12500 mm / Capacitate de încărcare: 1200 kg

**LIION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# Noul performer pentru culoare înguste.

**Pentru înălțime de selectare comenzi de peste 14 metri.**

Selectorul vertical EKS 412s, performant și eficient, îndeplinește fără greșală toate solicitările, cu performanțe maxime și economie de energie. Ideal pentru utilizarea în depozite cu culoare înguste, EKS vă permite să atingeți și o capacitate de picking semnificativ mai mare. Cu o gamă extinsă de cadre de ridicare, selectorul vertical atinge înălțimi de peste 14 metri. Viteza și capacitatea portantă se pot mări, după necesități, prin intermediul pachetelor de performanță individuale. Integrarea perfectă a EKS în sistemul existent de administrare a depozitului, prin intermediul warehouseNAVIGATION și al tehnologiei RFID permite procese considerabil mai rapide. O parte importantă a noii generații o reprezintă motorul sincron cu reluctanță variabilă, care maximizează eficiența, minimizând pierderile de energie. Cu tehnologie Litiu-Ion performantă sau cu baterii cu plumb și acid și garanția „2Shifts1Charge”: Cu utilajele noastre EKS obțineți capacitate de picking maximă, dublată de utilizare a spațiului și eficiență energetică optime.



## Performanță de top fără compromisuri.

Cu Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus, vă oferim promisiunea performanței pe termen lung de până la 8 ani pentru bateriile noastre litiu-ion de înaltă calitate. Pentru că știm: Performanța ridicată și o durată de viață lungă a bateriei sunt esențiale pentru succesul dumneavoastră.



## Satisfacție 100 %. Garantat.

Suntem siguri că vă vom convinge cu tehnologia noastră Litiu-Ion. De aceea, vă garantăm că în termen de 6 luni de la livrare aveți posibilitatea de a reveni simplu și rapid la tehnologia folosită inițial de dumneavoastră - fără nicio justificare.

\* Conform condițiilor noastre de garanție - consultați site-ul web pentru detalii.

## Toate avantajele pe scurt

- Sistem de acționare sincron cu reluctanță variabilă de 48 V pentru eficiență maximă
- Concept de operare ergonomic, cu posibilitate de adaptare individuală
- Conectare inteligentă în sistem prin intermediul interfeței logistice
- Vizibilitate optimă în timpul operațiunilor din depozit
- warehouseNAVIGATION pentru o capacitate de transfer de mărfuri cu până la 25% mai mare (opțional)

# Selectorul de comenzi Jungheinrich pentru avantaje maxime oferite clientului.



## Eficiență

Performanțe maxime cu cele mai eficiente utilaje.

Utilajul versatil EKS 412s oferă capacitate de picking și eficiență maximă, de la primul nivel de raft până la o înălțime de peste 14 metri. Precis, rapid și întotdeauna pe cel mai scurt traseu.

### Capacitate de picking maximă

- Motor sincron cu reluctanță variabilă pentru eficiență maximă, cu pierdere minimă de energie.
- Concept de comandă de 48-Volt: Creșterea performanței în pofida dimensiunii compacte a unității - datorită numărului redus de cabluri, ștechere și a unui consum redus de energie.
- Profiluri de viteză în funcție de zonă prin intermediul transponderului.

### Management economic al energiei

- Baterii Plumb/acid, cu sistemul 2Shifts1Charge: Perioade mai lungi de utilizare cu doar o singură încărcare a bateriei (până la 2 schimburi).
- Management activ al energiei și al bateriei.
- Durată mai mare de viață a bateriei.

### Disponibil cu tehnologie Litiu-Ion:

- Disponibilitate ridicată, datorită intervalului de încărcare extrem de scurt.
- Nu este necesară schimbarea bateriei.
- Reducerea costurilor față de bateriile Plumb/acid, datorită faptului că nu necesită întreținere.
- Spațiile pentru încărcare și ventilația nu mai sunt necesare, dat fiind că nu se generează gaze.



## Siguranță

Cele mai bune condiții pentru lucrul în siguranță.

Siguranța dvs. este esențială pentru noi: Inovațiile tehnice și o multitudine de sisteme de asistență le permit angajaților dvs. să se concentreze 100% pe sarcinile esențiale.

### Sistem integrat de protecție a persoanelor și protecție la coliziune PSS Standard, PSS Plus & PSS Anti Collision (opțional)

- Integrare din fabrică în computerul de siguranță.
- Configurare, punere în funcțiune și întreținere de către Jungheinrich.

### Control la sol RFID (opțional)

- Controlul vehiculului prin intermediul tehnologiei cu transponder.
- Permanentă măsurare a distanței pentru determinarea precisă a poziției în cadrul depozitului.
- Siguranță ridicată prin decuplarea sistemului de ridicare/deplasare.
- Optimizarea profilurilor vitezei de deplasare în funcție de topologia solului.

### warehouseNAVIGATION (opțional)

- Conectarea la sistemul de administrare a depozitului (WMS) prin intermediul unui terminal radio de transmitere a datelor sau al unui scanner.
- Preluare directă a poziției dorite pe culoare înguste pe display-ul echipamentului.
- Poziționare automată pe orizontală și pe verticală.
- Grad ridicat de automatizare.
- Creșterea eficienței activităților de preparare de comenzi.
- Evitarea traseelor greșite cu ajutorul sistemului de detectare a locației RFID.

### Punere în funcțiune și întreținere:

- Punere în funcțiune rapidă și sigură.
- Sistem de diagnoză integrat.
- Interval de întreținere de 1.000 ore de funcționare.



## Individualitate

Un stivuitor la fel de unic ca și afacerea dumneavoastră.

Conceptul de operare bine gândit, cu fereastra integrată suplimentară și un pupitru de comandă conceput pentru utilizare facilă, asigură diminuarea sensibilă a presiunii asupra operatorului.

### Opțiuni individuale, pentru creșterea performanței

- liftPLUS: Creșterea vitezei de ridicare.
- drivePLUS: Creșterea vitezei de deplasare.
- capacityPLUS: Creșterea capacității portante reziduale.
- positionCONTROL: deplasarea semiautomată la înălțimea de ridicare.

### Post de lucru ergonomic:

- Concept de operare optimizat: toate informațiile disponibile dintr-o privire.
- Cea mai bună vizibilitate în toate direcțiile, pentru vedere de ansamblu în orice situație.
- Urcare simplă datorită înălțimii reduse de ridicare, combinată cu bariere laterale ușoare, dar robuste.
- Cabină spațioasă cu numeroase posibilități de stocare.
- Pachetul ergonomic cu covor ergonomic și pedală este disponibil opțional.

# Prezentare generală

Soluția potrivită pentru aplicațiile dvs.:

Denumire echipament	Capacitate de încărcare / sarcină	Înălțime de ridicare (max.)	Viteza de deplasare fără sarcină	Viteza de ridicare fără sarcină
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 România S.R.L  
Ploiești West Park (PWP)  
Strada Bruxelles nr. 17, 107025 Ariceștii Rahtivani  
Județul Prahova,  
România

office@jungheinrich.ro  
www.jungheinrich.ro

Fabricile de producție germane din  
Norderstedt, Moosburg și Landsberg  
sunt certificate, la fel ca și centrul nostru  
de piese de schimb originale din  
Kaltenkirchen.

ISO 9001  
ISO 14001



 **JUNGHEINRICH**