



## **Vertikālā pasūtījumu komplektētājs** **EKS 412s**

Celšanas augstums: 5000-12500 mm / Kravnesība: 1200 kg

# Jaunais darba rūķis darbam šaurās ejās.

Komplektēšanai augstumā virs 14 metriem.

Jaudīgais un efektīvais vertikālais komplektētājs EKS 412s arī intensīvos darba apstākļos visus uzdevumus paveic pārliecinoši un energoefektīvi. Tā kā EKS ir ideāli piemērots izmantošanai šauro eju noliktavā, Jūs ar to varat sasniegt ievērojami lielāku komplektēšanas ražīgumu. Ar paplašinātu pacelšanas mastu klāstu vertikālais komplektētājs var sasniegt vairāk nekā 14 metru augstumu. Ātrumu un celjspēju atkarībā no nepieciešamības iespējams palielināt ar individuālām veiktspējas palielināšanas paketēm. EKS vienkāršā iekļaušana Jūsu esošajā noliktavas pārvaldības sistēmā, izmantojot "warehouseNAVIGATION" un RFID tehnoloģiju, procesus ļauj organizēt vēl ātrāk. Jaunās paaudzes sirds ir sinhronais reaktīvais elektrodzinējs, kurš maksimāli palielina efektivitāti un vienlaikus samazina enerģijas zudumus. Vienalga, vai ar jaudīgo litija jonu akumulatoru vai svina-skābes akumulatoru un 2Shifts1Charge garantiju: Ar mūsu EKS Jūs sasniegsit maksimālu komplektēšanas ražīgumu un vienlaikus nodrošināsit optimālu telpas izmantojumu un energoefektivitāti.



## Bez raizēm. Bez kompromisiem.

Ar Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus mēs Jums dodam solījumu uz laiku līdz 8 gadiem, garantējot mūsu augstvērtīgo litija jonu akumulatoru ilgu kalpošanas laiku. Mēs esam pārliecināti, ka mūsu litija jonu akumulatoru lielā jauda un ilga darbība pārliecinās arī Jūs. Tādēļ mēs garantējam, ka Jūs 6 mēnešu laikā pēc piegādes vienkārši un ātri varat atgriezties pie Jūsu iepriekš izmantotās tehnoloģijas.



## Izmantojiet savus datus savā labā.

Izmantojiet savu iekrāvēju datus, lai ietaupītu laiku, enerģiju un naudu, kā arī lai kāpinātu efektivitāti. Ar mūsu telemātikas ierīci (standarta aprīkojumā) Jūsu rīcībā ir bezmaksas pakete tehnikas parka pārvaldībai, ko iespējams ērti papildināt ar dažādiem aparātūras un programmatūras komponentiem.

\* Plašāku informāciju par garantijas nosacījumiem varat atrast mūsu mājas lapā.

## Visas priekšrocības īsumā

- 48 V sinhronā reaktīvā piedziņa maksimāli palielinātai efektivitātei
- Ergonomiska un individuāli pielāgojama vadības koncepcija
- Inteliģenta sistēmas integrēšana ar loģistikas saskarni
- Optimāla redzamība un pamanāmība noliktavas procesos
- warehouseNAVIGATION, kas pārkraušanas jaudu palielina pat par 25 % (opcija)

# Jūsu Jungheinrich komplektētājs, lai Jūs kā klients gūtu maksimālu labumu.



## Efektivitāte

**Maksimāla veiktspēja ar efektīvākajiem iekrāvējiem.**

Daudzpusīgais EKS 412s nodrošina maksimālu komplektēšanas ražīgumu un efektivitāti, sākot no pirmā plauktu līmeņa līdz pat 14 metru augstumam. Precīzi, ātri un vienmēr pa īsāko ceļu.

**Maksimāls komplektēšanas ražīgums**

- Sinhronais reaktīvais elektrodzinējs maksimālai efektivitātei un minimālam enerģijas patēriņam.
- 48 voltu vadības koncepcija: Neskatoties uz kompakto uzbūvi, tiek panākts jaudas palielinājums, un tas, pateicoties mazākam kabeļu un spraudņu skaitam un mazākam enerģijas patēriņam.
- No zonas atkarīgi ātruma profili, ko regulē transponders.

**Ekonomisks enerģijas patēriņš**

- Svina-skābes akumulatori ar "2Shifts1Charge": ilgāks darbības laiks ar vienu akumulatora uzlādi (līdz 2 maiņām).
- Aktīva enerģijas un akumulatoru pārvaldība.
- Ilgāks akumulatora kalpošanas laiks.

**Pieejami ar litija jonu tehnoloģiju:**

- Augsta pieejamība, pateicoties īpaši īsam uzlādes laikam.
- Nav nepieciešama akumulatora nomainīšana.
- Samazinātas izmaksas, pateicoties tam, ka, salīdzinot ar svina-skābes akumulatoriem, nav jāveic apkope.
- Nav nepieciešamas speciālas telpas uzlādei un ventilācija, jo neveidojas gāzes.



## Drošība

**Vislabākie priekšnoteikumi drošam darbam.**

Mums rūp Jūsu drošība: Tehniskas inovācijas un dažādas palīgsistēmas nodrošina, lai Jūsu darbinieki pilnībā varētu koncentrēties uz savu galveno uzdevumu.

**Integrēta cilvēku aizsardzības sistēma un sistēma aizsardzībai pret sadursmēm "PSS Standard", "PSS Plus" un "PSS Anti Collision" (opcija)**

- Rūpnīcā veikta integrēšana drošības datorā.
- Projektēšanu, ekspluatācijas sākšanu un apkopi veic Jungheinrich.

**RFID grīdas kontrolesistēma (opcija)**

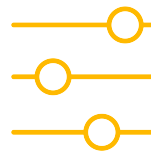
- Iekrāvēju vadība, izmantojot transponderu tehnoloģiju.
- Nepārtraukta ceļa mērīšana precīzai pozīcijas noteikšanai noliktavā.
- Augsta drošība, pateicoties ceļšanas/braukšanas funkciju atslēgšanai.
- Braukšanas ātruma profilu optimizācija atbilstoši grīdas topoloģijai.

**"warehouseNAVIGATION" (opcija)**

- Piesaiste noliktavas pārvaldības sistēmai (WMS), izmantojot datu pārraides termināli vai skeneri.
- Tieša mērķa pozīcijas šaurajā ejā attēlošana iekrāvēja displejā.
- Automātiska vertikālā un horizontālā pozicionēšana.
- Augsta automatizācijas pakāpe.
- Uzlabots komplektēšanas ražīgums.
- Nepareizu pārbraucienu iespējas izslēgšana, pateicoties RFID zonas atpazīšanas funkcijai.

**Ekspluatācijas sākšana un apkope:**

- Ātra un droša ekspluatācijas sākšana.
- Integrēta diagnostikas sistēma.
- 1000 darba stundu apkopes intervāls.



## Indivīdualitāte

**Krautņotājs, kas ir tikpat individuāls kā Jūsu bizness.**

Pārdomātā vadības koncepcija ar papildus izbūvēto lodziņu un vēl ērtāk lietojamu vadības pultī būtiski atslēgo vadītāju.

**Indivīduālas, veiktspēju veicinošas opcijas**

- liftPLUS: pacelšanas ātruma palielināšana.
- drivePLUS: braukšanas ātruma palielināšana.
- capacityPLUS: atlikušās celjspējas palielināšana.
- positionCONTROL: daļēji automātiska pacelšanas augstuma sasniegšana.

**Ergonomiska darba vieta:**

- Optimizēta vadības koncepcija: visa informācija vienuviet.
- Teicama redzamība visos virzienos, kas nodrošina pārredzamību jebkurā situācijā.
- Vienkārša iekāpšana, pateicoties mazam iekāpšanas augstumam kombinācijā ar viegli pārvietojamām un vienlaikus izturīgām sānu margām.
- Plaša kabīne ar daudzām mantu novietošanas iespējām.
- Opcionāli pieejama ergonomikas pakete ar ergonomisku paklājiņu un pedāli.

# Modeļa pārskats

Jūsu lietojumprogrammām piemērots modelis:

| Nosaukums     | Ietilpība / slodze | Pacelšanas augstums (maks.) | Braukšanas ātrums bez kravas | Celšanas ātrums bez kravas |
|---------------|--------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------------------|
| EKS 412s Z_I  | 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                    |

**SIA Jungheinrich Lift Truck**

Rītausmas iela 23

Rīga, LV-1058

Latvija

Telefons +371 67 813 913

Fakss +371 67 813 911

info@jungheinrich.lv

www.jungheinrich.lv

Sertificētas ir Vācijas ražotnes  
Norderstedte, Mosburga un Landsberga,  
ka arī mūsu rezerves daļu centrs  
Kaltenkirchenē.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich iekrāvēji atbilst Eiropas  
Savienības drošības prasībām.



 **JUNGHEINRICH**