



## **Elektriskais krautņotājs ar frontālu sēdēšanas pozīciju /trīspusējais krautņotājs**

**EFX 411 / 414**

Celšanas augstums: 3000-9000 mm / Kravnesība: 1100-1360 kg

# Daudzpusīgs Man-Down iekrāvējs ar teicamu redzamību visos virzienos.

Kombinētai izmantošanai šaurās un platās ejās.

Mūsu daudzpusīgie un dinamiskie 4. sērijas EFX trīspusējie krautņotāji ir teicami piemēroti kombinētai izmantošanai šauro un plato eju noliktavā. Modulārā iekrāvēja koncepcija ar sēdekļa izvietojumu priekšā un sāniski izvietoto pacelšanas mastu, kā arī optimālā dakšas, kravas un ceļa pārredzamība ļauj efektīvi strādāt pēc Man-Down principa.

Jaudīgā 48 V trīsfāzu tehnoloģija garantē maksimālu pārkraušanas jaudu, vienlaikus saglabājot zemu patēriņu, kamēr tādas sērijveida aprīkojumā un papildaprīkojumā pieejamās aprīkojuma opcijas kā RFID grīdas vadības sistēma vai warehouseNAVIGATION nodrošina augstu precizitāti braukšanas un pozicionēšanas laikā.

Līdzās dažādām vadītāja palīgsistēmām EFX 411/414 pārlicina arī ar savu intuitīvo vadības koncepciju. Liels displejs, regulējama pults, ietilpīgas novietnes un ergonomiski vadības elementi sniedz pirmklasīgu komfortu darba laikā.



## 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 ilgais darbmūžs 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 aparatūras un programmatūras komponentiem.

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

## Visas priekšrocības īsumā

- Inovatīva iekrāvēja koncepcija ar priekšā izvietotu sēdekli un sāniski izvietotu pacelšanas mastu.
- Kombinēta izmantošana šaurās un platās ejās ļauj preces izvietot blīvāk.
- Neierobežota dakšas, kravas un iekrāvēja pārredzamība.
- Reģeneratīva bremzēšana un kravas nolaišana.
- Daudzveidīgas aprīkojuma opcijas un palīgsistēmas.

# Jūsu Jungheinrich augstplauktu krautņotājs,

## lai Jūs kā klients gūtu maksimālu labumu.



### Efektivitāte

Maksimāla veiktspēja ar efektīvākajiem iekrāvējiem.

Atgūstiet vērtīgu enerģiju: atgriežot akumulatorā enerģiju ar reģeneratīvo bremsēšanu, iespējams panākt, ka mūsu EFX 411/414 darbojas vēl ilgāk un efektīvāk.

#### Paaugstināta energoefektivitāte

- Liels griezes moments, kas nodrošina lielu pārkraušanas jaudu un zemu enerģijas patēriņu.
- Dubulta enerģijas rekuperācija, pateicoties reģeneratīvajai bremsēšanai un kravas nolaišanai.
- Ilgāks darbības laiks, kas sasniedz 2 maiņas ar vienu akumulatora uzlādi.
- Ilgāks akumulatora kalpošanas laiks un īsāks uzlādes laiks.

#### Vienkārša ekspluatācijas sākšana un minimāli apkopes darbi

- Ātra un droša ekspluatācijas sākšana, izmantojot "Teach-In" jeb programmēšanas metodi.
- 1000 darba stundu apkopes intervāls.
- Elektroniskā sistēma ar nedilstošu sensoru sistēmu.

#### Pieejami ar litija jonu tehnoloģiju

- Augsta pieejamība, pateicoties ļoti īsam uzlādes laikam.
- Salīdzinot ar svina-skābes akumulatoriem, tie neprasa nekādu apkopi un sasniedz 3 reizes garāku darbību.
- Pateicoties starpuuzlādēm un ātrās uzlādes iespējām, teicami piemēroti darbam vairākās maiņās.
- Nav nepieciešama akumulatora nomaiņa.



### Drošība

Vislabākie priekšnoteikumi drošam darbam.

Nokļūstiet mērķī pa īsāko ceļu: pateicoties RFID grīdas vadības sistēmai un citām papildaprīkojumā pieejamām palīgsistēmām, strādājot ar EFX, Jūs varat baudīt maksimālu procesu drošību.

#### Papildaprīkojumā pieejama RFID grīdas vadības sistēma

- Iekrāvēju vadība, izmantojot transponderu tehnoloģiju.
- Ceļa mērīšana precīzai visu noliktavas zonu identificēšanai.
- Ērti lietojamas pārslēgšanas funkcijas.
- Grīdas veidam pielāgoti ātruma profili.

#### Papildaprīkojumā integrēta cilvēku aizsardzības sistēma (PSS)

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

#### Opcionāla warehouseNAVIGATION sistēma šaurām ejām

- Noliktavas navigācijas sistēma maksimālai precizitātei, veicot iekraušanu un izkraušanu.
- Tieša mērķa pozīcijas pārņemšana ar iekrāvēja datorsistēmu.
- Automātiska vertikālā un horizontālā pozicionēšana.
- Nepareizu pārbraucienu iespējas izslēgšana, pateicoties RFID zonas atpazīšanas funkcijai.
- Efektīva plauktu un preču bojājumu novēršana.
- Ražīguma pieaugums pat par 25 %.

#### Papildus pieejamas palīgsistēmas

- positionCONTROL platās ejās: efektīvai kraušanai definētā augstumā.
- Dakšas karieses kamera labākai redzamībai lielā pacelšanas augstumā.



### Individualitāte

Iekrāvējs, kas ir tikpat individuāls kā Jūsu bizness.

Līdz 9 m pacelšanas augstums, trīs pacelšanas masta varianti un pārdomātas, ergonomiskas aprīkojuma opcijas padara mūsu EFX iekrāvējus par uzticamiem palīgiem noliktavā.

#### Dažādi pacelšanas masta varianti

- Trīs sekciju pacelšanas masts DT lielāka pacelšanas augstuma sasniegšanai.
- Divu sekciju pacelšanas masts ZT vidēja pacelšanas augstuma sasniegšanai.
- Trīs sekciju pacelšanas masts DZ vidēja pacelšanas augstuma sasniegšanai ar brīvo pacēlumu.

#### Progresīva ergonomika

- Ērta, plaša iekāpšanas zona.
- Atsperots komforta klases sēdekļis ar vibrāciju amortizēšanas sistēmu.
- Vienmērīgi regulējama vadības pulsts.
- Softkey membrānas pogas ar ciparu tastatūru.
- Visu hidraulisko funkciju gala stāvokļu/pārejas darbību amortizācija.

#### Plašs papildaprīkojuma klāsts

- Vadības un CAN-Bus sistēma.
- Mehāniskā vadība pa sliedēm.
- Induktīvā vadība precīzai navigācijai bez mehāniskas komponentu noslodzes.
- Sinhronā pagriešana.
- Modulāra ceļšāšanas un braukšanas funkciju atslēgšanas, kā arī ātruma samazināšanas sistēma.
- Datu pārraides termināļi ar mehāniskām un elektriskām saskarnēm preču plūsmas pārvaldības sistēmu piesaistei.
- Tehnikas parka pārvaldības sistēma Jungheinrich FMS efektīvai un visas uzņēmuma filiāles aptverošai tehnikas parka pārvaldībai.
- Drošības josta ar kontroles sistēmu.

# Modeļa pārskats

Jūsu lietojumprogrammām piemērots modelis:

Nosaukums	Ietilpība / slodze	Pacelšanas augstums (maks.)	Braukšanas ātrums bez kravas	Celšanas ātrums bez kravas
EFX 411	1100 kg	7000 mm	9 km/h	0,45 m/s
EFX 414	1360 kg	9000 mm	9 km/h	0,45 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**