



# Electrostivuitoar frontal tri-lateral pentru culoare înguste

## **EFX 411 / 414**

Înălțime de ridicare: 3000-9000 mm / Capacitate de încărcare: 1100-1360 kg

**LIION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# Stivuator Man-down versatil cu cea mai bună vizibilitate în toate direcțiile.

**Pentru utilizare combinată în culoare înguste și culoare late.**

Stivuitoarele noastre trilaterale și agile EFX din seria constructivă 4 sunt perfect adecvate pentru utilizări combinate în depozite cu culoare înguste și culoare largi. Conceptul de vehicul modular, cu amplasare frontală a scaunului și catarg poziționat lateral, oferă vizibilitate optimă asupra furcii, sarcinii și traseului după principiul Man down.

Tehnologie trifazică de mare performanță de 48 V garantează randament maxim la consum minim, în timp ce variantele de dotări în serie și opționale precum control la sol RFID sau warehouseNAVIGATION asigură precizia maximă la deplasare și poziționare.

Pe lângă diversele sisteme de asistență pentru operator, EFX 411/414 convinge și prin conceptul de operare intuitiv. Un afișaj mare, pupitrul reglabil, compartimentele de stocare spațioase și elementele de control ergonomice oferă un confort de primă clasă în timpul lucrului.



## 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.



## 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.

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

## Toate avantajele pe scurt

- Concept inovator de echipament, cu scaun frontal și catarg lateral.
- Compactare intensă prin utilizare combinată în culoare înguste și culoare late.
- Vedere neobstrucționată asupra furcii, sarcinii și echipamentului.
- Frânare regenerativă și coborârea regenerativă a sarcinii.
- Opțiuni variate de dotări și sisteme de asistență.

# Stivuitorul Jungheinrich pentru rafturi înalte

## cu avantaje maxime pentru client.



### Eficiență

Performanță maximă cu cele mai eficiente echipamente.

Recuperați energie prețioasă: Prin realimentarea în circuit a energiei generate de baterie la frânarea regenerativă, echipamentele noastre EFX 411/414 funcționează extrem de rezistent și eficient.

#### Eficiență energetică sporită

- Cuplu ridicat pentru randament ridicat și consum redus de energie.
- Dublă recuperare a energiei prin frânarea regenerativă și coborârea regenerativă a sarcinii.
- Timpi de utilizare prelungiți de până la 2 schimburi cu o singură încărcare a bateriei.
- Durată mai mare de viață a bateriei și timpi de încărcare mai reduși.

#### Punere în funcțiune simplă și cheltuieli de întreținere reduse

- Punere în funcțiune rapidă și sigură prin aplicarea procedurii de predare.
- Interval de întreținere la 1 000 ore de funcționare.
- Senzorii sistemului electronic nu sunt supuși uzurii.

#### Disponibil în tehnologia Li-Ion

- Disponibilitate ridicată datorită timpilor reduși de încărcare.
- Fără întreținere și cu o durată de viață de până la 3 ori mai îndelungată decât la bateriile plumb/acid.
- Datorită încărcării intermediare și rapide, perfect adecvat pentru funcționarea în mai multe schimburi de lucru.
- Nu este necesară schimbarea bateriei.



### Siguranță

Cele mai bune condiții pentru operarea în siguranță.

Întotdeauna cea mai scurtă cale la destinație: Datorită sistemului de control la sol RFID și a altor sisteme opționale de asistență, în timpul lucrului cu EFX vă bucurați de siguranța maximă a proceselor.

#### Comandă la sol disponibilă RFID

- Controlul vehiculului prin intermediul tehnologiei cu transponder.
- Măsurarea distanței pentru identificarea precisă a tuturor zonelor depozitului.
- Flexibilitate ridicată din perspectiva funcțiilor de comutare.
- Profiluri de viteză adaptate la topologia terenului.

#### Sistem integrat de protecție a persoanelor (PSS)

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

#### warehouseNAVIGATION opțional pentru culoar îngust

- Navigare în depozit pentru precizie ridicată la stocare și scoatere din depozit.
- Preluare directă a poziției dorite prin intermediul computerului de bord.
- Poziționare automată pe orizontală și pe verticală.
- Evitarea traseelor greșite cu ajutorul sistemului de detectare a locației RFID.
- Evitarea eficientă a daunelor la rafturi și mărfuri.
- Creșterea productivității cu până la 25%.

#### Sisteme de asistență disponibile suplimentar

- positionCONTROL cu culoar lat: pentru stivuirea eficientă la înălțimi definite.
- Cameră pe suportul de furci pentru vizibilitate optimă la înălțimi de ridicare mari.



### Personalizare

Un echipament la fel de unic ca și afacerea dvs.

Înălțimi de ridicare până la 9 m, trei variante de catarg și caracteristicile sofisticate de dotări transformă stivuitoarele noastre EFX în ajutoare versate în depozite.

#### Diverse variante de catarg

- Catarg telescopic triplex pentru înălțimi mari de ridicare.
- Catarg ridicare dublu telescopic ZT pentru înălțimi medii de ridicare.
- Catarg triplex DZ pentru înălțimi medii de ridicare cu ridicare liberă.

#### Ergonomie avansată

- Urcare confortabilă, dimensionată generos.
- Scaun confortabil cu amortizare și atenuarea vibrațiilor.
- Pupitru de comandă reglabil liber.
- Tastatură cu membrană cu cod numeric.
- Amortizare în poziția finală/la schimbări pentru toate funcțiile hidraulice.

#### Dotări suplimentare cuprinzătoare

- Sistem de comandă și sistem CAN-Bus.
- Ghidaj mecanic pe șine.
- Ghidare inductivă pentru navigare exactă fără încărcarea mecanică a componentelor.
- Intoarcere sincronizată.
- Sistem modular pentru funcțiile de decuplare a sistemului de ridicare și deplasare și de reducere a vitezei.
- Terminale radio de transmitere a datelor cu interfețe mecanice și electrice pentru sisteme de management al fluxului de materiale.
- Sistemul de management al flotei Jungheinrich FMS pentru controlul eficient și generalizat al flotei de echipamente.
- Centură de siguranță cu supraveghere.

# 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
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

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**