



Electrostivuator tri-lateral depozitare și order picker pentru culoare înguste

EKV 410–516

Înălțime de ridicare: 3000-18000 mm / Capacitate de încărcare: 1000-1600 kg

LI-ION
technology

JUNGHEINRICH

Stivuator Man-Up puternic pentru culoare înguste.

Pentru pregătire de comenzi eficientă la înălțimi de până la 18 metri.

Stivuitoarele trilaterale EKX din seriile constructive 4 și 5, puternice și eficiente, sunt specialiștii noștri pentru stivuirea economică a paleților întregi sau pentru pregătirea comenzilor cu articole individuale în rafturi înalte. Fie că este vorba despre gama mecanismelor de ridicare de dimensiuni medii sau de înălțimi de ridicare de până la 18 metri - cu utilajele noastre EKX aduceți logistica de depozit la un nou nivel. Construcția ușoară inteligentă și motoarele sincron cu reluctanță variabilă, fără întreținere necesară, asigură un comportament de deplasare de înaltă clasă și o eficiență excepțională. Operatorul și stivuatorul lucrează conform principiului Man-Up, aceasta însemnând că platforma pentru operator și furcile se află întotdeauna la aceeași înălțime. Sistemul patentat pentru amortizarea oscilațiilor, sistemul de control la sol RFID și sistemele de asistență inteligente garantează comportamentul de deplasare optim și siguranță maximă. Lucru de pe scaun sau din picioare: Postul spațios al operatorului se distinge prin pupitrul de comandă cu reglare electrică, suprafețe de depozitare generoase și multiple opțiuni de dotări pentru adaptarea individuală în funcție de procesele din depozitul dvs.



Performanță de top fără compromisuri.

Cu Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus vă oferim promisiunea unei performanțe durabile de până la 8 ani pentru bateriile noastre Li-ion de calitate superioară. Suntem siguri că performanța ridicată și durata de viață îndelungată a tehnologiei noastre Li-ion vă va convinge. 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.



Folosiți datele în avantajul dumneavoastră.

Folosiți datele echipamentului dumneavoastră pentru a economisi timp, energie și costuri și pentru a spori eficiența. Cu cutia noastră telematică (din fabrică) aveți la dispoziție un pachet de început pentru managementul flotei, care poate fi extins flexibil cu diverse componente hard și software.

Condiții pentru garanție

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

Toate avantajele pe scurt

- Motoare sincron cu reluctanță variabilă, de mare eficiență și fără întreținere necesară
- Localizare inteligentă a stivuatorului prin tehnologie RFID
- Amortizarea vibrațiilor pentru utilizare pe suprafețe denivelate (opțional).
- Sistem modular cu 5 milioane de posibilități de configurare
- Ajustare electrică opțională a centrului de comandă

Stivuatorul Jungheinrich pentru rafturi înalte pentru avantaje maxime oferite clientului.



Eficiență

Performanțe maxime cu cele mai eficiente utilaje.

Două serii constructive care se depășesc reciproc: Cu eficiență maximă, pachete de performanță inovatoare și cea mai nouă tehnologie.

Eficiență maximă

- Tehnologia motoarelor: Sistemele de acționare sincron înjumătățesc pierderile de energie și permit perioade de utilizare și mai lungi.
- Dublă recuperare a energiei la frânare și coborâre cu eficiență maximă prin tehnologia supapelor patentată.
- Sistem hidraulic compact - curse scurte și rezistență scăzută pentru un consum mai redus de energie.
- Mai puține cabluri și ștechere și coordonarea optimă a tuturor componentelor datorită sistemului electronic compact.
- Managementul activ al bateriei și al energiei reduce deviațiile de curent și protejează bateria, precum și componentele.
- Performanțe ridicate prin utilizarea de-a lungul a 2 schimburi de lucru fără schimbarea bateriei.

Pachet de performanță sideshiftPLUS (opțional) pentru BR 5

- Sistemul activ de glisare sideshiftPLUS (opțional) extinde cursa de glisare cu până la 100 mm, permițând manevrarea unor sarcini de diverse mărimi.

Pachet de performanță Floor Pro (opțional) pentru BR 5

- Sistem inovator pentru amortizarea oscilațiilor.
- Reduce oscilațiile laterale ale vehiculului.
- Deplasare lină și rapidă pe suprafețe denivelate.

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 duratei de viață mai lungi și faptului că nu necesită întreținere.



Siguranță

Cele mai bune condiții pentru lucrul în siguranță.

Un mod de manevrare pe care cu siguranță vă puteți baza: Sisteme de asistență inteligente și cea mai bună vizibilitate reduc la minimum riscurile din depozit.

Manevrare sigură

- Preluare sigură a sarcinii datorită ferestrei panoramice de mari dimensiuni cu vizibilitate foarte bună asupra vârfurilor furcii.
- Afișaj color de mari dimensiuni cu toate informațiile importante disponibile dintr-o privire.

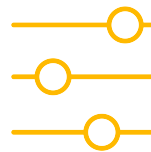
Sistem de asistență

warehouseNAVIGATION (opțional)

- Capacitate de transfer cu până la 25 % mai ridicată în depozite cu culoare înguste.
- Conectare simplă la sistemul dvs. de administrare a depozitului, prin intermediul interfeței logistice.
- Preluare directă a poziției dorite în sistemul de comandă al vehiculului.
- Poziționare automată pe orizontală și pe verticală.
- Stivuire automată și eliminarea eficientă a curselor fără încărcătură.
- Siguranța proceselor și economie de timp prin feedback-ul automat către sistem - eliminarea necesității scanării de siguranță.
- Flexibilitate ridicată în depozit prin adaptarea la sisteme de administrare a depozitului existente, precum și în cazul extinderii depozitului.

Punere în funcțiune și întreținere

- Punere în funcțiune rapidă și sigură prin aplicarea procedurii "Teach-in".
- Sistemul integrat de diagnoză permite operațiuni de întreținere specifice și rapide.
- Interval de întreținere de 1.000 ore de funcționare pentru disponibilitate ridicată a vehiculului.
- Motoarele sincron fără necesar de întreținere și sistemul de senzori nesupuși uzurii asigură o siguranță operațională ridicată.



Individualitate

Un stivuator la fel de unic ca și afacerea dumneavoastră.

Atât de multă flexibilitate într-un stivuator: Utilajele EKX execută operațiunile de stivuire inteligent și garantează operarea ergonomică pentru oricare operator.

Post de lucru ergonomic

- Urcare și coborâre comodă și ușoară datorită celei mai mici trepte de acces din clasa sa.
- Mare libertate de mișcare datorită spațiului generos, cu posibilitate opțională de extindere prin înălțarea/prelungirea postului operatorului.
- Poziție de operare optimă datorită pupitrului cu reglare electrică a înclinării.
- Derulare comodă a operațiunilor de selectare datorită suportului de genunchi tapițat, cu compartiment de stocare integrat.
- Poziție relaxantă pe scaun și confortabilă în picioare datorită scaunului cu amortizare, reglabil și rabatabil.
- Sistem modular de depozitare și de elemente suport (opțional).

Stivuire inteligentă

- Tehnologie RFID pentru localizarea stivuatorului în culoare strâmte.
- Ghidare inductivă cu control multi-frecvență.
- Măsurători redundante pentru traseu și înălțime.
- Control activ al restrangerii și corecția înclinării spre spate a catargului.
- warehouseNAVIGATION cu deplasare precisă către obiectiv și stivuire automată.
- Manevrarea sarcinii cu furcă cu glisare laterală sau telescopică.

Flexibilitate

- Ajustare optimă în funcție de condițiile dvs. de utilizare, datorită pachetelor opționale de performanță, modulare.
- Diverse sisteme de asistență pentru o mai mare siguranță a proceselor și economie de timp în manevrarea paleților.
- În varianta pentru depozite frigorifice se poate utiliza la temperaturi foarte scăzute, de până la -28°C (opțional la BR 5).

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
EKX 410	1000 kg	11500 mm	10,5 km/h	0,4 m/s
EKX 412	1200 kg	11500 mm	10,5 km/h	0,4 m/s
EKX 514	1400 kg	13000 mm	10,5 km/h	0,45 m/s
EKX 516k	1600 kg	14000 mm	12 km/h	0,6 m/s
EKX 516	1600 kg	18000 mm	12 km/h	0,6 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**