Električni komisionirni/tristranski viličar

EKX 410–516

Dvižna višina: 3000-18000 mm / Nosilnost: 1000-1600 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

Zmogljiv viličar v izvedbi man-up
za uporabo na ozkih hodnikih.

Za učinkovito komisioniranje do višine 18 metrov.

Zmogljivi in učinkoviti tristranski viličarji EKX serij 4 in 5 so strokovnjaki za varčno manipulacijo celih palet ali komisioniranje posameznih artiklov v visokem regalu. Z viličarji EKX sežete do srednjega dvižnega segmenta ali tudi do 18 metrov visoko. Pametna, lahka konstrukcija in sinhronski reluktančni motorji, ki ne potrebujejo vzdrževanja, zagotavljajo vrhunsko vožnjo in izjemno učinkovitost. Delo poteka po načelu man-up, po katerem so voznikovo stojišče in vilice vedno na isti višini. Patentirano blaženje tresljajev, talno krmiljenje RFID in pametni sistemi za pomoč zagotavljajo optimalne vozne lastnosti in varnost.Upravljanje s sedeža ali stoje: prostorno voznikovo mesto odlikujejo komandni pult z električnim pomikom, velike odlagalne površine in razna opcijska oprema za prilagoditev potrebam v skladišču.

Brez skrbi. Brez kompromisov.

Z Jungheinrichovo litij-ionsko garancijo Plus vam zagotavljamo dolgoročno delovanje naših visokokakovostnih litij-ionskih baterij do 8 let. Verjamemo, da vas bosta visoka zmogljivost in dolga življenjska doba naše litij-ionske tehnologije prepričali. Zato zagotavljamo, da lahko v šestih mesecih preprosto in hitro zamenjate svojo novo tehnologijo s prvotno.

Uporabite podatke v svojo korist.

Uporabite podatke iz svojih vozil, da prihranite čas, energijo in stroške ter povečate učinkovitost. Naš telematični bralnik (tovarniško) vam zagotavlja brezplačen začetni paket za upravljanje voznega parka, ki ga lahko prilagodljivo nadgradite z različnimi komponentami strojne in programske opreme.

Garancijski pogoji

* V skladu z našimi garancijskimi pogoji. Za podrobnosti obiščite našo spletno stran.

Pregled vseh prednosti

- Sinhronski reluktančni motorji, ki so zelo učinkoviti in ne potrebujejo vzdrževanja.
- Pametno določanje položaja viličarja s tehnologijo RFID.
- Blaženje tresljajev za uporabo na neravnih tleh (izbirno)
- Modularen sistem, v katerem je kar pet milijonov konfiguracijskih možnosti.
- Opcijski komandni pult z električnim pomikom

Visokoregalni viličar znamke Jungheinrich,

ki se vedno obnese.

Učinkovitost

Maksimalna zmogljivost z najučinkovitejšimi regalnimi vozili.

Dve seriji, dve vrhunski izbiri: Izjemna učinkovitost, inovativni močnostni paketi in najnovejša tehnologija.

Največja učinkovitost.

- Motorna tehnologija: Sinhronski pogoni razpolovijo energijske izgube in omogočajo še daljšo uporabo.
- Dvojna rekuperacija energije med zaviranjem in spuščanjem z najboljšo učinkovitostjo na podlagi patentirane tehnologije ventilov.
- Kompaktna hidravlika s kratkimi potmi in manjšim uporom za manjšo porabo energije.
- Kompaktna elektronika pomeni manj kablov in vtičev ter optimalno uskladitev vseh sestavnih delov.
- Aktivno upravljanje energije iz baterije zmanjša visoke tokove ter zmanjša obrabo baterije in sestavnih delov.
- Zahtevna uporaba viličarja v dveh izmenah in še dlje brez menjave baterije.

Paket sideshiftPLUS (opcija) za BR 5.

- Aktivni pomik sideshiftPLUS (opcija) podaljša pomik za 100 milimetrov in omogoča razne dolžine tovora.

Paket Floor Pro (opcija) za BR 5.

- Inovativen sistem za dušenje nihanj.
- Zmanjša bočno nagibanje viličarja.
- Mirna in hitra vožnja po neravnih tleh.

Na voljo z litij-ionsko tehnologijo

- Zelo kratek čas polnjenja močno zmanjša izpad delovanja.
- Menjava baterije ni potrebna.
- Manjši stroški zaradi daljše dobe delovanja brez nepotrebnega vzdrževanja v primerjavi s svinčevimi baterijami.
- Polnilni prostori in prezračevanje niso potrebni, saj ne prihaja do uplinjanja.

Varnost

Najboljše razmere za varno delo.

Zanesljiva manipulacija blaga: Pametni sistemi za pomoč in odličen pogled minimizirajo nevarnosti v skladišču.

Varna manipulacija blaga

- Varen zajem tovora, saj panoramsko okno zagotavlja zelo dober pogled na konice vilic.
- Velik barvni zaslon, na katerem so pregledno zbrani vsi pomembni podatki.

Sistem za pomoč warehouseNAVIGATION (opcija).

- Do 25 % hitrejši pretok blaga v skladišču z ozkimi hodniki.
- Preprosta integracija v sistem za upravljanje skladišča prek logističnega vmesnika.
- Neposreden sprejem ciljnega položaja v krmilnik vozila.
- Samodejno navpično in vodoravno pozicioniranje.
- Samodejno skladanje in učinkoviti dvojni cikli.
- Varnost delovnih postopkov in prihranek časa s samodejnim pošiljanjem povratnega sporočila v sistem – brez varnostnega odčitavanja.
- Zelo preprosta prilagoditev obstoječemu sistemu za upravljanje skladišča in ob razširitvi skladišča.

Zagon in vzdrževanje.

- Hiter in varen nastavljiv zagon.
- Integriran diagnostični sistem omogoča hitro in zanesljivo diagnostiko.
- Vzdrževalni interval na 1.000 delovnih ur za dobro razpoložljivost vozila.
- Sinhronski reluktančni motorji brez potreb po vzdrževanju in senzorika brez obrabe zagotavljajo veliko raven varnosti pri delu.

Individualnost

Viličar, ki se prilagodi vašim poslovnim potrebam.

Viličar, ki prekipeva od prilagodljivosti: Modeli EKX omogočajo pametno skladanje in ergonomsko delo za vsakega voznika.

Ergonomsko delovno mesto

- Udobno in hitro vstopanje in izstopanje po najnižji stopnici v razredu.
- Ergonomsko voznikovo mesto, ki ga je opcijsko mogoče povišati ali podaljšati.
- Optimalen položaj komadnega pulta z električno nastavitvijo nagiba.
- Udobno komisioniranje z oblazinjenimi kolenčniki z vgrajenim odlagališčem.
- Vzmeten, nastavljiv in zložljiv udobni sedež omogoča sproščeno sedenje in udobno stanje.
- Modularen sistem odlagališč in ročajev (opcija).

Pametno skladanje.

- Tehnologija RFID za določanje položaja viličarjev na ozkem hodniku.
- Induktivno vodenje z večfrekvenčnim krmilnikom.
- Redundatno merjenje poti in višine.
- Aktivno nadziranje pomika in popravki nagiba teleskopa nazaj.
- warehouseNAVIGATION z natančno vožnjo do ciljnega mesta in samodejno manipulacijo.
- Manipulacija tovora: z vrtljivimi ali teleskopskimi vilicami.

Prilagodljivost.

- Optimalna prilagoditev zahtevam uporabe z opcijskimi in modularnimi močnostnimi paketi.
- Razni sistemi za pomoč za boljšo varnost delovnih postopkov in večji prihranek časa pri manipulaciji palet.
- Hladilniška izvedba za uporabo do temperature –28 °C (opcijsko za BR 5).

Pregled modelov

Pravi model za vaše potrebe:

Ime	Nosilnost/obremenitev	Največja dvižna višina	Hitrost vožnje brez bremena	Dvižna hitrost brez bremena
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, d.o.o.

Korenova cesta 11, 1241 Kamnik
Telefon:
Centrala 01 561 04 80
Prodaja 01 561 04 85
Najem 01 561 04 90
Servis 01 561 04 95
Faks 01 562 17 79

info@jungheinrich.si

www.jungheinrich.si

Certificirane so nemške proizvodne lokacije v Norderstedtu, Moosburgu in Landsbergu, ravno tako distribucijski center originalnih rezervnih delov v Kaltenkirchnu.

ISO 9001
ISO 14001

Viličarji in vozički podjetja Jungheinrich ustrezajo evropskim varnostnim predpisom.

CE

JUNGHEINRICH