



## **Vertikalni komisionirni viličar**

**EKS 110**

Dvižna višina: 1000-2800 mm / Nosilnost: 1000 kg

# Ergonomsko komisioniranje do tretje regalne etaže.

Vsestranski, zmogljiv in učinkovit.

Stabilen in ergonomski vertikalni komisionirni viličar EKS 110 je pravi pomočnik za komisioniranje do tretje regalne etaže na širokem hodniku. Z višino ploščadi 3 metre lahko dosežete komisionirno višino 4,6 metra. S konzolno konstrukcijo je mogoča manipulacija odprtih in zaprtih transportno-skladiščnih osnov (TSO) – palet. Varčen 3,2-kilovatni pogon odlikuje dober pospešek, zmogljiva baterija pa omogoča dolgo uporabo, tudi večizmensko. Za varno delo je poskrbljeno z nizko stopnico, boljšim oprijemom stojišča ter optimalno svobodo premikanja med vstopanjem in izstopanjem. Voznikovo mesto omogoča sproščeno delo: intuitivna razporeditev komand, 4-palčni zaslon in trije vozni programi. Razna opcijska oprema in sistemi za pomoč pa še izboljšajo prilagodljivost tega komisionirnega viličarja z visokim dvigom. Voznik samo vstopi in že spelje.



## 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

- Največja zmogljivost komisioniranja ob minimalni porabi energije.
- Močan motor omogoča hiter pretok blaga.
- Na izbiro s pohodnim bremenskim delom (L) ali dodatnim dvigom (Z).
- Povezava z WMS prek logističnega vmesnika za optimizirane postopke.
- Komisionirna višina do 4,6 metra.

# Komisionirni viličar znamke Jungheinrich, ki se vedno obnese.



## Učinkovitost

Maksimalna zmogljivost z najučinkovitejšimi regalnimi vozili.

Energijski paket v skladišču: Komisionirni viličar, ki prihrani energijo in jo tudi rekuperira z generatorskim zaviranjem.

### Učinkovito komisioniranje.

- Nosilnost 1.000 kilogramov in težiščna razdalja 600 milimetrov za najzahtevnejšo uporabo.
- Nizko težišče zagotavlja varno zavijanje in občutek varnosti v vseh razmerah.
- Z optimiziranim spuščanjem pohodnega bremenskega dela (opcija) se ploščad skupaj z vilicami med komisioniranjem spusti na optimalno višino, ki omogoča najnižjo vstopno višino brez odlaganja palete.
- Zlasti pri komisioniranju nižjih nivojev ter pogostem vstopanju in izstopanju ponuja upravljanje vožnje s tipkami hitro rešitev prevoza do naslednjega komisionirnega mesta.
- Upravljanje s tipkami v naslonjalu med uporabo dodatnega dviga za neposreden dostop do vilic.

### Dolgotrajno delovanje s svinčevo baterijo

- Varčna trifazna asinhronska tehnologija in velike kapacitete baterij zagotavljajo dolgo delovanje.
- Na voljo so baterije s kapaciteto od 375 do 620 Ah.
- Možnost zamenjave baterije s strani omogoča večizmensko delo (opcija).

### Na voljo z litij-ionsko tehnologijo

- Zelo kratek čas polnjenja močno zmanjša izpad delovanja.
- Menjava baterije ni potrebna.
- Manjši stroški, saj ni potrebe po vzdrževanju v primerjavi s svinčevimi baterijami.
- Polnilni prostori in prezračevanje niso potrebni, saj ne prihaja do uplinjanja.



## Varnost

Najboljše razmere za varno delo.

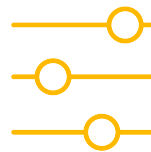
Do cilja po najkrajši poti: Za optimizacijo komisioniranja je EKS 110 opcijsko na voljo s povezavo s sistemom za upravljanje skladišča.

### Povezava s sistemom za upravljanje skladišča zagotavlja veliko varnost delovnih postopkov.

- Povezava vozila EKS 110 s sistemom za upravljanje skladišča prek vmesnika Jungheinrich: Programski vmesnik pošlje delovne naloge v krmilnik vozila, kar omogoča dodatne funkcije.
- Varnost delovnih postopkov s sprotnim pošiljanjem povratnih sporočil v sistem za vodenje skladišč.
- Zmanjšanje varnostnih tveganj, saj je na vozne parametre mogoče vplivati prek sistema za upravljanje skladišča.
- Ergonomsko komisioniranje z dodatnim zaslonom v smeri tovora.
- Potrditev izvedenih skladiščnih nalogov s pritiskom gumba.

### Boljša vidljivost in opaznost.

- Boljša opaznost na slabo razsvetljenih območjih z opcijsko vdelano dnevno lučjo DayLED.
- Delovni žarometi s tehnologijo LED na zaščitni strehi se lahko uporabljajo kot dodatne vozne luči ali za osvetlitev regalov pri komisioniranju (opcija).
- Voznikovo mesto je dobro osvetljeno z opcijskimi lučmi LED.
- Floor-Spot – znatno zmanjšanje nevarnosti trčenja na nepreglednih mestih z rdečo svetlobno točko, ki se projicira na tla na razdalji 3 metre pred vozilom (opcijsko).



## Individualnost

Viličar, ki se prilagodi vašim poslovnim potrebam.

Ergonomija je na prvem mestu. Z raznimi paketi opreme želimo poskrbeti za prilagodljivo uporabo skladno z vašimi zahtevami.

### Robustna konstrukcija.

- Posebej dvignjen odbijač iz kakovostnega jekla na sprednjem pokrovu.
- Jeklen pokrov ščiti notranost pogonskega prostora.
- Opcijski (gumijast ali jeklen) odbijač še dodatno ščiti.

### Ergonomsko delovno mesto

- Nizka stopnica omogoča preprosto vstopanje in izstopanje.
- Oblazinjeno naslonjalo za udobno odlaganje blaga na vilicah.
- Gumijasta podlaga za občutno razbremenitev voznika.
- Nagnjen volan, ki sledi naravnemu premikanju dlani in razbremeni sklepe.
- Namesto klasičnega krmiljenja je na voljo opcijska oprema z večfunkcijskim volanom jetPILOT za intuitivno in udobno upravljanje kot v avtomobilu.
- Držalo v velikosti A4 in še druge odlagalne površine.

# Pregled modelov

## Pravi model za vaše potrebe:

| Ime                 | Nosilnost/<br>obremenitev | Največja dvizna<br>višina | Hitrost vožnje brez<br>bremena | Delovna širina (paleta 800 x 1200<br>vzdolžno) | Dvizna hitrost brez<br>bremena |
|---------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|
| EKS 110 L<br>100 E  | 1000 kg                   | 2800 mm                   | 10 km/h                        | 3149 mm                                        | 0,26 m/s                       |
| EKS 110 L<br>160 E  | 1000 kg                   | 2800 mm                   | 9 km/h                         | 3149 mm                                        | 0,2 m/s                        |
| EKS 110 L<br>190 E  | 1000 kg                   | 2800 mm                   | 9 km/h                         | 3149 mm                                        | 0,2 m/s                        |
| EKS 110 L<br>280 ZZ | 1000 kg                   | 2800 mm                   | 9 km/h                         | 3240 mm                                        | 0,31 m/s                       |
| EKS 110 Z<br>100 E  | 1000 kg                   | 2800 mm                   | 10 km/h                        | 3154 mm                                        | 0,26 m/s                       |
| EKS 110 Z<br>160 E  | 1000 kg                   | 2800 mm                   | 9 km/h                         | 3154 mm                                        | 0,2 m/s                        |
| EKS 110 Z<br>190 E  | 1000 kg                   | 2800 mm                   | 9 km/h                         | 3154 mm                                        | 0,2 m/s                        |
| EKS 110 Z<br>280 ZZ | 1000 kg                   | 2800 mm                   | 9 km/h                         | 3245 mm                                        | 0,31 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.



 **JUNGHEINRICH**