



# Avtomatski vlačilec

## EZS 350a

Nosilnost: 5000 kg

**LION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# Kompakten in avtomatiziran vlačilec.

## Za kompozicije z vlačilci.

Vsestranski in robustni modeli EZS 350a kot avtomatizirani vlačilci obogatijo proizvodno okolje. Zlasti so primerni za učinkovito vleko prikolic do 5.000 kilogramov, denimo za oskrbo proizvodnje. Samovozeče transportno vozilo (FTF) je razvito na osnovi preverjenih serijskih vozil za usmerjeno optimizacijo delovnih in prevoznih postopkov. Avtomatizirani vlačilec zanesljivo in varno opravlja rutinske naloge, odlikujeta pa ga natančna navigacija in bogata varnostna oprema. 24-voltni trifazni asinhronski motor zagotavlja moč z majhno porabo. Navigacija poteka z lasersko navigacijo prek odsevnikov na poti. EZS 350a deluje v mešanem načinu z ročnimi vozili in pešci, v obstoječem informacijskem okolju ali kot samostojna rešitev – v vsakem primeru izboljša oskrbo proizvodnje.



### Brez skrbi. Brez kompromisov.

Z Jungheinrichovo Li-ion Guarantee Plus garancijo na naše visokokakovostne litij-ionske baterije vam obljubljam dolgoročno delovanje do 8 let. Tako ste lahko popolnoma brez skrbi.



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

## Pregled vseh prednosti

- Učinkovita in postopkovno varna obdelava prevozov.
- Optimizirane transportne poti z natančno skladiščno navigacijo.
- Obsežni varnostni sistemi za večizmensko uporabo.
- Možnost raznih priklonov.
- Preprosta integracija v obstoječe informacijske sisteme.

# Vlačilec znamke Jungheinrich, ki se vedno obnese.



## Učinkovitost

Največja zmogljivost z najučinkovitejšimi avtomatiziranimi rešitvami.

Vozila AGV odlikujejo te lastnosti: zelo dobra razpoložljivost, vrhunska učinkovitost in najboljša zmogljivost.

Preskušen standardni viličar služi kot osnova.

- Osnovno vozilo električni vlačilec EZS 350XL v kombinaciji s celovitim varnostnim sistemom ter avtomatizacijskimi in navigacijskimi komponentami.
- Standardne komande serijskih viličarjev za preprosto ročno upravljanje.

Učinkovita pogonska tehnologija in oprema.

- 24-voltni trifazni asinhroni vozni motor.
- Brez ogleh krtačk: vozni motor ne potrebuje vzdrževanja.
- Robustna izvedba.
- Kompaktna oblikovna zasnova.
- Večfunkcijski volan jetPILOT.

Litij-ionska tehnologija.

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



## Varnost

Najboljše razmere za varno delo.

Vedno dobro obveščeni: Na nadzornem mestu AGV ima voznik vedno pregled nad vsem, da lahko učinkovito in varno dela.

Varnostni sistem v vozilu.

- Serijski skener za zaščito oseb glede na hitrost pregleduje vozno pot pred avtomatiziranim viličarjem in zaznava morebitne ovire.
- Če je na poti ovira, se AGV zanesljivo ustavi pred njo.
- Preden viličar zavije, sistem pregleda pot in zazna morebitne ovire.
- Stranska tipala nadzirajo območje ob vozilu.
- Tipka za glavni izklop na vozilu.

Varnost delovnih postopkov v skladišču.

- Popolni pregled na nadzornem mestu AGV.
- Prikaz vseh podatkov vozila na nadzornem mestu AGV.
- Hiter pregled trenutnega stanja transportnih nalogov.
- Vnos prednostnih nalogov in obdelava v ustreznem zaporedju.
- V izbranem sistemu je mogoče aktivirati funkcije glede na specifične zahteve projekta.



## Individualnost

Avtomatizirana rešitev, ki se prilagodi vašemu poslovanju.

Pripravite skladišče za prihodnost na preskušeni serijski vozili z avtomatizacijskimi komponentami.

Preprosta sistemska integracija.

- Preprosta integracija v obstoječe informacijsko in omrežno okolje.
- Hitra integracija v obstoječ sistem za upravljanje skladišča ali sistem ERP prek Jungheinrichovega logističnega vmesnika.
- Za komunikacijo se uporabi obstoječe omrežje WLAN.

Prilagodljivost.

- Ročni in samodejni način uporabe, na primer zanesljiv grob razvoz blaga v samodejnem načinu, za natančno razdelitev blaga pa poskrbi osebe.
- Opcijski terminal za ročno določanje naslednjega cilja s klikom.

Natančna navigacija.

- Pozicioniranje vozila in tovora z milimetrsko natančnostjo.
- Po potrebi lahko uporabite razne navigacijske sisteme kot hibridnonavigacijo.
- Projektiranje in izvedba ob upoštevanju projektov in okolja.

# Pregled modelov

Pravi model za vaše potrebe:

Ime	Nosilnost/obremenitev	Hitrost vožnje brez bremena	Celotna višina
EZS 350a	5000 kg	12,5 km/h	2273 mm

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

 **JUNGHEINRICH**