



# Električni visokoodvižni viličar z dvigom opornih krakov **ERD 220i**

Dvižna višina: 1660-3760 mm / Nosilnost: 2000 kg

**LIION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# Tisti, ki ne sklepa kompromisov.

## Kompaktnost, ergonomija in varnost kot nikoli doslej.

ERDi je inovacija, ki izpolnjuje številne zahteve v enem samem industrijskem vozilu. Viličar za transport dveh palet hkrati, druga nad drugo, ki združuje izjemno kompaktno mere z najvišjo stopnjo tristranske jeklene zaščite in prostorno stojno platformo. Tam, kjer je bil prej velik in težek baterijski zaboj, se zdaj kompaktni moduli litij-ionske baterije elegantno prilegajo oblikovni zasnovi vozila. Pionirski koncept, za katerega je podjetje Jungheinrich prejelo več nagrad.

Poseben poudarek je na prepoznavanju okolice tovornega vozila: vozilo samodejno zavira, zato je intenzivno premikanje po klančini veliko bolj razbremenjujoče za hrbet. V slabo osvetljeni notranjosti tovornih vozil se žaromet samodejno vklopi in olajša nalaganje palet.

Ko je pretok blaga v skladišču intenziven, ERDi s svojimi izjemno kompaktnimi merami ne potrebuje veliko prostora, hkrati pa zagotavlja varnost voznikov. ERDi lahko dvigne dve paleti druga na drugo in s trojnim teleskopom doseže višino regala do 3.760 mm – večje zmogljivosti ni mogoče doseči.



### Brez skrbi. Brez kompromisov.

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



### 100-odstotno zadovoljstvo. Zagotovljeno.

Verjamemo, da smo vas prepričali z litijevoionsko tehnologijo. Zato vam zagotavljamo, da lahko v šestih mesecih brez navedbe razloga preprosto in hitro zamenjate svojo novo tehnologijo s prvotno.

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

## Pregled vseh prednosti

- Najkompaktnejše vozilo v svojem razredu.
- Prostorna stojna platforma s stabilno tristransko zaščito.
- Posebej zasnovan za zahtevno uporabo v tovornih vozilih.
- Najboljše vrednosti zmogljivosti na tržišču.
- Prilagodljiv teleskop, ki sega do tretjega regalnega nivoja.

# Visokodvižni viličar znamke Jungheinrich, ki se vedno obnese.



## Varnost

Najboljše razmere za varno delo.

Kljub manjšim meram pri kabini nismo varčevali. Poleg tega je upravljaev bistveno bolje zaščiten.

### Tristranska zaščita

- Fiksne stranske stene iz masivnega jekla ščitijo voznika s treh strani.
- Prostorna stojna platforma, na kateri lahko potniki stojijo tako, da so vedno znotraj konture vozila. Zmanjšana nevarnost nesreč.
- Opcija: senzor za zaščito stopal za zmanjšanje hitrosti, takoj ko stopalo moli čez stojno platformo.
- Opcijska zaščitna streha za zaščito pred padajočim tovorom. (Obvezna od višine dviga > 1.800 mm)

### V tovornem vozilu

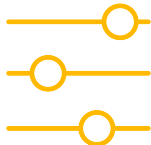
- Gladko in za hrbet razbremenjujoča vožnja čez rampo zaradi samodejnega zmanjšanja hitrosti vožnje.
- Optimalna vidljivost zaradi samodejnega vklopa delovnega žarometa. Za hitro in varno dviganje palet brez zaslepitve voznika.

### Manipulacija blaga (operationCONTROL)

- Večfunkcijski barvni prikazovalnik jasno prikazuje višino dviga, težo tovora in preostalo nosilno višino (opcija).
- Trojno opozorilo pred preobremenitvijo: zvočno, senzorično in vizualno (opcija).

### Pasivna varnost

- Integrirana funkcija Floor-Spot opozarja, da se približuje ERDi. Preprečevanje trkov z ljudmi in vozili.



## Prilagodljivost

Vozilo, ki se prilagodi vašim potrebam.

Vozilo ERDi je vsestransko uporabno: v tovornem vozilu, v skladišču ter pri prevažanju na daljših razdaljah.

### Različice platform

- Dve izvedbi (kompaktna in superkompaktna), obe vsaj enako prostorni kot predhodni model in z visoko jekleno stransko zaščito.

### Ergonomija

- Ergonomsko oblikovano, mehko oblazinjeno voznikovo mesto zagotavlja oprijem v vseh voznih razmerah.
- Odlično kot podpora za telo, kadar stojite ob strani ali pri pogostem spreminjanju smeri v sprednjem delu.
- Opcija: oblazinjena platforma z nastavljivim vzmetenjem, prilagojenim po meri voznika.

### Prilagodljiv trojni teleskop

- Znatna razširitev možnosti uporabe.
- V tovornih vozilih: kompaktna višina in prosti dvig za neomejeno nakladanje in razkladanje.
- V skladiščnem okolju: zlaganje do tretjega regalnega nivoja z višino dviga do 3.760 mm.

### Delovno mesto

- Vsestranske odlagalne površine, spredaj in v stranskih stenah.
- Opcija: vmesnik USB in opsijski nosilec za namestitev dodatne opreme, kot je nosilec koluta s folijo, pisalna podlaga A4 ali terminali.
- Opcijsko upravljanje s tipko za lažje komisioniranje.

### Dodatno

- Decentralizirano polnjenje v kateri koli vtičnici z opsijskim vgrajenim polnilnikom.
- Uporablja se lahko tudi v hladilnicah do  $-28^{\circ}\text{C}$ .



## Učinkovitost

Največja zmogljivost z najučinkovitejšimi vozili.

Zaradi pionirske zasnove litij-ionske baterije je vozilo ERDi do 300 mm krajše od primerljivih vozil ter zato hitrejša in učinkovitejša pri manipuliranju blaga.

### Mere

- Manjše mere omogočajo učinkovitejšo izrabo prostora.
- Dobra okretnost za natančno manevriranje pred tovornim vozilom in v njem ali v ozkih skladiščnih prostorih.
- Visoka okretnost za hitrejša delovna procesa in večjo produktivnost.

### Litij-ionska tehnologija

- Ne zahteva vzdrževanja in omogoča izredno kratek čas polnjenja.
- Lahko dostopen in udoben vmesnik za pogosto priložnostno polnjenje.

### Vožnje po klančini

- Robustna šasija in vzmetena pogonska enota vzdržita tudi najzahtevnejše uporabe.
- Optimizirana porazdelitev teže in inteligentno petkolesno podvozje zagotavljata optimalen oprijem in popolno vodljivost na vsaki klančini.

### Učinkovitost delovanja

- Zmogljivo pospeševanje in najvišja hitrost do 14 km/h za dinamičen pretok materiala.
- Hitro in natančno dvigovanje in spuščanje tovora.
- Učinkovito prevažanje dveh palet, druga nad drugo: manipulacija dveh palet hkrati (2 x 1.000 kg).

### Upravljanje

- Kratek čas uvajanja in enostavno upravljanje zaradi intuitivnega krmila smartPILOT s samodejnim centriranjem in serijsko nastavitvijo višine.
- Vse funkcije vozila je mogoče upravljati z eno roko.

# Pregled modelov

Pravi model za vaše potrebe:

Ime	Nosilnost/obremenitev	Hitrost vožnje brez bremena	Delovna širina (paleta 800 x 1200 vzdolžno)	Dvižna hitrost brez bremena
ERD 220i	2000 kg	12,5 km/h	2574 mm	0,37 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

Vilicarji in vozički podjetja Jungheinrich ustrezajo evropskim varnostnim predpisom.



 **JUNGHEINRICH**