



# Elektrické paletové vozíky so zdvihom ramien kolies

## ERD 220i

Výška zdvihu: 1660-3760 mm / Nosnosť: 2000 kg

**LIION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# Vozík, ktorý nerobí žiadne kompromisy

## Kompaktnosť, ergonómia a bezpečnosť, ako nikdy predtým

ERDi predstavuje inováciu, ktorá vo forme jediného priemyselného vozíka spĺňa množstvo požiadaviek. Dvojúrovňový vysokozdvíhací vozík v sebe spája extrémne kompaktné rozmery s maximálnou trojstrannou ochranou z ocele a priestranou plošinou na státie pre obsluhu. Na mieste, kde sa v minulosti nachádzala veľká a ťažká vaňa batérie, sa teraz do dizajnu vozíka elegantne začleňujú kompaktné lítiovo-iónové batérové moduly. Ide o priekopnícky koncept, za ktorý bola spoločnosť Jungheinrich opakovane ocenená.

Špeciálnou vlastnosťou je rozpoznávanie prostredia nákladného vozidla: vozík automaticky zabrzdí, vďaka čomu je intenzívna jazda po rampe výrazne šetrnejšia k chrbtu obsluhy. V slabo osvetlených interiéroch nákladných vozidiel sa automaticky zapne svetlomet, čo uľahčuje naberanie paliet.

V prekládkovom sklade sa pracuje na maximum a ERDi si svojimi mimoriadne kompaktnými rozmermi vyžaduje iba málo priestoru pri súčasnej bezpečnej ochrane obslužného personálu. ERDi dokáže naraz uchopovať dve palety nad sebou a vďaka trojitému zdvíhaciemu zariadeniu dosahuje regálové výšky až 3 760 mm. Lepší výkon inde nenájdete.



### Bez obáv. Bez kompromisov.

So zárukou Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus vám dávame prísľub dlhodobého výkonu našich špičkových lítium-iónových batérií až na 8 rokov, takže sa môžete plne sústrediť na svoje úlohy bez obáv.



### 100 % spokojnosť. Zaručene.

Sme si istí, že vás naša lítiovo-iónová technológia presvedčí. Preto vám zaručujeme, že sa až do 6 mesiacov od dodania môžete jednoducho a rýchlo vrátiť k vašej pôvodne používanej technológii, a to bez udania dôvodov.

\* V súlade s našimi záručnými podmienkami - podrobnosti nájdete na webovej stránke.

## Prehľad všetkých výhod

- Kompaktný vozík svojej triedy.
- Priestranná plošina na státie so stabilnou trojstrannou ochranou.
- Koncipovaný špeciálne na pomoc pri preprave v nákladných vozidlách.
- Najlepšie výkonnostné hodnoty na trhu.
- Flexibilné zdvíhacie zariadenie, ktoré dosiahne až na 3. regálovú úroveň.

# Váš vysokozdvížný vozík Jungheinrich

## na maximálne využitie zákazníkom.



### Bezpečnosť

Najlepšie predpoklady na bezpečnú prácu

Napriek nižším celkovým rozmerom má obsluha aj naďalej k dispozícii rovnaký priestor. Navyše získava výrazne lepšiu ochranu.

#### Trojstranná ochrana

- Pevné bočné steny z masívnej ocele obsluhu chránia z troch strán.
- Priestranná plošina na státie, aby obsluha zostala vždy v obrysoch vozíka. Minimalizované riziko nehody.
- Voliteľne: snímač ochrany chodidiel s obmedzením rýchlosti, hneď ako chodidlo začne prečnievať mimo plošiny na státie.
- Voliteľná ochranná strecha obsluhy na ochranu pred padajúcim bremenom. (vyžaduje od výšky zdvihu > 1 800 mm)

#### V nákladnom vozidle

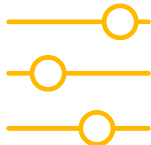
- Jemné a k chrbtu šetrné jazdenie po rampe vďaka automatickému zníženiu rýchlosti jazdy.
- Optimálny výhľad vďaka automatickému zapnutiu pracovného svetlometu. Na rýchle a bezpečné uchopenie paliet bez clonenia obsluhu.

#### Manipulácia s bremenom (operationCONTROL)

- Multifunkčný farebný displej jasne zobrazuje výšku zdvihu, hmotnosť bremena a zvyškovú nosnú výšku (voliteľne).
- Trojité varovanie pred preťažením: akustické, senzorické a vizuálne (voliteľne).

#### Pasívna bezpečnosť

- Integrovaný Floor-Spot nahlasuje približujúce sa ERDi. Zabránenie kolíziám s ľuďmi aj vozíkmi.



### Individualita

Vozík, ktorý je individuálny ako vaše podnikanie.

ERDi možno používať vskutku univerzálne: v nákladnom vozidle, v sklade či na prepravu po dlhších trasách.

#### Variety plošiny

- Dve vyhotovenia (kompaktné a extra kompaktné), obe minimálne rovnako priestanné, ako predchádzajúci model, pričom disponujú vysokou mierou postrannej ochrany z ocele.

#### Ergonómia

- Ergonomicky tvarované miesta obsluhy s mäkkým čalúnením poskytujú stabilitu v každej jazdnej situácii.
- Ideálny ako opierka tela pri bočnom postoji alebo častej zmene smeru v čelnom postoji.
- Voliteľne: odpružená plošina s individuálne nastaviteľným odpružením pre vodiča.

#### Flexibilné trojité zdvíhacie zariadenie

- Výrazné rozšírenie možností použitia.
- V nákladnom vozidle: kompaktná konštrukčná výška a voľný zdvih na bezproblémovú nakládku a vykládku.
- V skladovom prostredí: zakladanie až do tretej regálovej úrovne s výškami zdvihu až do 3 760 mm.

#### Pracovisko

- Rozmanité úložné priestory, čelne aj v bočných stenách.
- Voliteľne: USB rozhranie a konzola doplnkov na pripevnenie doplnkovej výbavy, ako je napr. držiak fóliovej rolky, písacia podložka formátu A4 alebo terminály.
- Voliteľný dotykový režim na uľahčenie vychystávacích prác.

#### Ďalšie informácie

- Decentralizované nabíjanie v každej sieťovej zásuvke pomocou integrovaného nabíjača.
- Možnosť použitia aj v chlade až do -28 °C.



### Efektivita

Maximálny výkon vďaka najefektívnejším vozíkom

ERDi je vďaka svojmu pokrokovému dizajnu lítiovo-iónovej batérie až o 300 mm kratší ako porovnateľné vozíky, a preto je pri manipulácii s tovarom rýchlejší a efektívnejší.

#### Rozmery

- Nízke rozmery umožňujú efektívnejšie využitie priestoru.
- Vysoká obratnosť na precízne manévrovanie pred nákladným vozidlom alebo v ňom, prípadne v stiesnených priestoroch.
- Vysoká agilita pre rýchlejšie pracovné procesy a lepšiu produktivitu.

#### Lítiovo-iónová technológia

- Bezúdržbovosť a extrémne krátke časy nabíjania.
- Dobre prístupné komfortné nabíjacie rozhranie na časté medzinabíjanie.

#### Prejazd cez rampy

- Robustný podvozok a odpružená jednotka pohonu odolajú aj najnáročnejšiemu používaniu.
- Optimalizovaná distribúcia hmotnosti a inteligentný 5-kolesový podvozok zabezpečujú optimálnu trakciu a perfektné jazdné vlastnosti na každej rampe.

#### Výkon

- Výrazné zrýchlenie a špičková rýchlosť 14 km/h na dynamickú prekládku tovaru.
- Rýchle a precízne zdvíhanie a spúšťanie bremien.
- Efektívna dvojúrovňová preprava: manipulácia s dvomi paletami súčasne (2 x 1 000 kg).

#### Obsluha

- Krátke časy zaučenia a jednoduchá práca vďaka intuitívnemu riadeniu smartPILOT s automatickým centrováním a sériovým výškovým nastavením.
- Všetky funkcie vozíka sú ovládateľné jednou rukou.

# Prehľad modelov

Model, zodpovedajúci Vaším požiadavkám:

Názov	Nosnosť/záťaž	Rýchlosť jazdy bez bremena	Šírka pracovnej uličky (paleta 800 x 1200 pozdĺžne)	Rýchlosť zdvihu bez bremena
ERD 220i	2000 kg	12,5 km/h	2574 mm	0,37 m/s

Jungheinrich spol. s r. o.  
Diaľničná cesta 17  
SK-903 01 Senec  
Tel. +420 2 49205811  
Fax +420 2 49205812

info@jungheinrich.sk  
www.jungheinrich.sk

Nemecké výrobné závody v  
Norderstedte, Moosburgu a Landsbergu  
sú certifikované, rovnako ako naše  
centrum originálnych dielov v  
Kaltenkirchene.

ISO 9001  
ISO 14001

Manipulačná technika Jungheinrich  
zodpovedá európskym bezpečnostným  
požiadavkám.



 **JUNGHEINRICH**