



# Elektrické paletové vozíky so zdvihom ramien kolies

**ERD 120 / 220**

Výška zdvihu: 1500-2905 mm / Nosnosť: 2000 kg

**LI-ION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# Špecialista

## na dvojúrovňové použitie.

### Na hospodárnu prepravu nákladu na dlhých trasách.

Všestranne a výkonné elektrické paletové vozíky ERD patria k najprispôsobivejším vozíkom v našej ponuke. V závislosti od účelu použitia možno individuálne prispôbiť plošinu, pohon, batériové priečky či zdvíhacie konštrukcie. Tak možno s voliteľnou možnosťou drivePLUS výrazne zvýšiť rýchlosť jazdy. V kombinácii s dvojúrovňovou prepravou, pri ktorej možno naraz prepravovať dve palety, to zaručuje mimoriadne efektívnu prekládku tovaru. Vďaka kompaktnému formátu však zariadenia ERD zostávajú napriek tomu obratné, čím sa perfektne hodia aj na nakladanie a vykladanie nákladných vozidiel. Výkonný trojfázový motor pritom zabezpečuje trvalo vysoké výkony prekládky pri mimoriadne nízkej spotrebe. Vďaka bezúdržbovým motorom bez uhlíkových kief sa môžete spoľahnúť na dlhé doby používania. Nato potrebujú energiu ERD odberajú buď s olovených batérií s dlhou životnosťou, alebo na požiadanie aj z našich pokrokových lítiovo-iónových batérií.



#### Bez obáv. Bez kompromisov.

So zárukou Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus vám dávame prísľub dlhodobej výkonnosti našich vysokokvalitných lítiovo-iónových batérií až na 8 rokov. Sme si istí, že vás presvedčí vysoký výkon a dlhá životnosť našej lítiovo-iónovej technológie. Preto zaručujeme, že sa až do 6 mesiacov od dodania môžete jednoducho a rýchlo vrátiť k vašej pôvodne používanej technológii.



#### Využite svoje údaje vo svoj prospech.

Využite údaje zo svojich vozidiel na úsporu času, energie a nákladov a zvýšenie efektívnosti. Naš telematický box (zo závodu) vám poskytuje bezplatný štartovací balík systému riadenia vozíkového parku, ktorý možno flexibilne rozšíriť o rôzne hardvérové a softvérové komponenty.

#### Záručné podmienky

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

## Prehľad všetkých výhod

- Dvojúrovňové nakladanie nákladných vozidiel, použitie na prepravu tovaru alebo ako vysokozdvížny vozík.
- Efektívna koncepcia pohonu.
- Variabilná konfigurácia vozíka.
- Flexibilný a obratný.
- Rôzne varianty plošiny.

# Váš vysokozdvížný vozík Jungheinrich na maximálne využitie zákazníkom.



## Efektivita

Maximálny výkon pomocou najefektívnejších vozíkov.

Vďaka trojfázovému prúdu a optimalizovanému súladu jednotlivých komponentov sú tieto vozíky rýchle a šetrné, pričom zabezpečia ešte efektívnejšiu prekládku tovaru vo vašom sklade.

### Inteligentná riadiaca elektronika a moderná technológia pohonu

- Vysoká účinnosť s vynikajúcou energetickou hospodárnosťou.
- Výrazné zrýchlenie.
- Rýchla zmena smeru jazdy.
- Ochranná poistka zabraňuje pohybom dozadu v stúpaniach.
- Žiadne uhlíkové kefy – motor pojazdu je bezúdržbový.

### Dlhé prevádzkové doby vďaka oloveno-kyselinovej batérii

- Kapacita batérií 200 Ah až 465 Ah zaručuje dlhú dobu použitia.
- Integrovaná nabíjačka pre mokré batérie a bezúdržbové batérie zaručuje jednoduché nabíjanie batérií v každej 230 V sietovej zásuvke (voliteľne).
- Možnosť vyberania batérie zboxu na použitie vo viaczmennej prevádzke (voliteľne).

### Dostupný s lítiovou-iónovou technológiou

- Vysoká disponibilita vďaka extrémne krátkym časom nabíjania.
- Nie je potrebná výmena batérie.
- Úspora nákladov vďaka dlhšej životnosti a bezúdržbovosti v porovnaní s olovenými batériami.
- Nie sú potrebné priestory na nabíjanie a vetranie, pretože nedochádza k tvorbe plynov.



## Bezpečnosť

Najlepšie podmienky na bezpečnú prácu.

Od optimalizovaného zvládania zákrut až po citlivo doladenú hydrauliku. Tieto vysokozdvížne vozíky výrazne prispievajú k bezpečnosti počas vašich každodenných prác v sklade.

### Pohodlné uskladňovanie a vyskladňovanie

- Doraz palety na rám na rýchle a presné umiestnenie 2 paliet nad sebou.
- Multifunkčná predná časť ojnice na intuitívne ovládanie všetkých zdvíhacích a spúšťacích funkcií.
- Presné a jemné zdvíhanie bremena vďaka hydraulickému motoru s reguláciou otáčok.
- Jemné ukladanie nákladu vďaka proporčionalnej hydraulike.
- Pätkolesový koncept pre vysokú stabilitu.

### Bezpečná práca

- Optimalizovaná a bezpečná rýchlosť v zákrutách pomocou systému curveCONTROL v závislosti od zaťaženia (pri ERD 220 a 220 drivePLUS).
- Regulovaná hydraulika (voliteľne) pre jemné ukladanie bremena a pre presné umiestnenie paliet do regála.
- Lepšia viditeľnosť v zle osvetlených oblastiach vďaka voliteľnému integrovanému dennému svetlu DayLED.
- Aktívna ochrana nôh: Zníženie rýchlosti, keď sú nohy mimo obrysu vozíka (voliteľne).
- Aktivácia vozíka cez EasyAccess prostredníctvom softkey, kódu PIN alebo karty transpondéra (voliteľne).

### Informácie vždy poruke

- 2-palcový displej ako centrálny zobrazovací a nastavovací nástroj pre lepšiu kontrolu jediným pohľadom.
- Stav nabitia batérie, počítadlo prevádzkových hodín a hlásenia udalostí.
- Výber z 3 jazdných programov.
- Aktivácia vozíka cez EasyAccess prostredníctvom softkey, kódu PIN alebo voliteľnej karty transpondéra.



## Individualita

Vozík, ktorý je individuálny ako vaše podnikanie.

Naše vlastné a mimoriadne flexibilné vysokozdvížne vozíky sú dostupné z mnohými možnosťami prispôsobenia na rozmanité typy použitia.

### Všestraný vďaka integrovanému zdvíhu ramien kolesa

- 2. Zdvihový mechanizmus na zdvíhanie ramien kolesa nezávisle od vidlic.
- Jednoduché prekonávanie terénnych nerovností, rámp alebo nakladacích mostíkov.
- Dvojúrovňová preprava 2 paliet súčasne.

### Variabilné vybavenie vozíka

- 4 varianty plošiny (sklopná, kompaktná, predĺžená a plošina na prípravu tovaru).
- 3 varianty pohonu pre silné zrýchlenie a rýchlosti jazdy do 14 km/h.
- Zvýšenie komfortu obsluhy vďaka voliteľne odpruženej plošine na státie na zníženie vibrácií a otrasov obsluhy.

### 3 veľkosti priestoru batérie pre batérie od 200 Ah do 465 Ah.

- 14 zdvíhacích konštrukcií do výšky zdvíhu 2 900 mm.
- 2 dĺžky vidlic (1 150 a 1 190 mm).

### Doplňková výbava

- Ochranná mriežka bremena v 2 výškach.
- Voliteľný držiak na kryte batérie.
- Robustné, univerzálne použiteľné voliteľné držadlo.
- Svetlomet na osvetlenie nákladného automobilu.
- Držiak na fóliový kotúč.
- Doska na písanie A4.
- Magnetická odkladacia priehradka.
- Výstupné pomôcky na priečny vjazd do palety.

# Prehľad modelov

Model, zodpovedajúci Vaším požiadavkám:

Názov	Nosnosť/ záťaž	Výška zdvihu (max.)	Rýchlosť jazdy bez bremena	Šírka pracovnej uličky (paleta 800 x 1200 pozdĺžne)	Rýchlosť zdvihu bez bremena
ERD 120	2000 kg	2905 mm	9 km/h	2310 mm	0,32 m/s
ERD 220	2000 kg	2905 mm	12,5 km/h	2310 mm	0,32 m/s
ERD 220 drivePLUS	2000 kg	2905 mm	14 km/h	2310 mm	0,32 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**

The logo features a red upward-pointing arrow integrated into the letter 'J' of the word 'JUNGHEINRICH', which is written in a bold, black, sans-serif font.