



## **Elektrický ručně vedený vysokozdvížný vozík se zdvihem ramen kol**

**ERD 120 / 220**

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

# Specialista

## při provozu ve dvou úrovních.

Pro hospodárnou přepravu břemen na dlouhých trasách.

Všestranné a výkonné elektrické ručně vedené vysokozdvížené vozíky ERD patří k nejprizpůsobivějším vozíkům naší výroby. V závislosti na využití můžete individuálně upravit plošinu, pohon, prostor na baterie nebo také zdvihové zařízení. Využitím volitelného příslušenství drivePLUS můžete výrazně zvýšit rychlost pojezdu. V kombinaci s přepravou ve dvou úrovních, při které manipulujete současně se dvěma paletami nad sebou, vzniká mimořádně efektivní překládka zboží. Díky kompaktnímu formátu zůstávají modely ERD přesto obratné a tím i perfektně vhodné k nakládce a vykládce nákladních automobilů. Výkonný třífázový motor přitom zajistí průběžně vysoký výkon překládky při skutečně minimální spotřebě. Použitím motorů bez uhlíkových kartáčků, které nevyžadují údržbu, se můžete spolehnout na dlouhou dobu provozu. Potřebnou energii k tomu získávají modely ERD buď z olověného akumulátoru s dlouhou životností nebo na přání z moderních lithium iontových baterií.



### Bez starostí. Bez kompromisů.

S garancí Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus vám poskytujeme dlouhodobou záruku výkonu v délce až 8 let na naše lithium-iontové baterie špičkové kvality. Jsme si jisti, že vysoký výkon a dlouhá životnost naší lithium-iontové technologie vás přesvědčí. Proto vám zaručujeme možnost vrátit se jednoduše a rychle k původně používané technologii do 6 měsíců po dodání.



### Využívejte data ke svému prospěchu.

Šetřete čas, energii a náklady a zvýšte svoji efektivitu využitím dat z vozíků. S našim telematickým boxem (z výroby) máte k dispozici bezplatný startovací balíček pro správu vozového parku, který lze flexibilně rozšířit o různé hardwarové a softwarové komponenty.

\* Platí dle podmínek v dané zemi – více na našem webu.

## Přehled výhod

- Dvouúrovňové nakládání automobilů, přeprava zboží nebo využití jako vysokozdvížený vozík.
- Efektivní koncepce pohonu.
- Variabilní konfigurace vozíku.
- Flexibilita a snadné manévrování.
- Různé varianty plošin řidiče.

# Váš vysokozdvizhový vozík Jungheinrich

## pro maximální užitek zákazníka.



### Efektivita

**Maximální výkon s nejefektivnějšími vozíky.**

Třífázové a optimalizované sladení jednotlivých komponent zajišťuje rychlost a úspornost těchto vozíků a ještě vyšší efektivitu překládky zboží ve skladu.

**Inteligentní řídicí jednotka a moderní technika pohonu**

- Vysoká účinnost a vynikající energetická hospodárnost.
- Silné zrychlení.
- Rychlá změna směru pojezdu.
- Pojistka proti sjíždění vozíku ve svahu.
- Žádné uhlíkové kartáčky – motor pojezdu je bezúdržbový.

**Delší doba použití s olověnou baterií**

- Kapacita baterie 200 Ah až 465 Ah umožňuje dlouhou dobu provozu.
- Integrovaná nabíječka pro elektrolytické a bezúdržbové baterie pro jednoduché nabíjení z každé síťové zásuvky 230 V (volitelné vybavení).
- Možnost boční výměny baterie ke snadnému použití vozíku ve vícesměnném provozu (volitelné příslušenství).

**Dostupné s lithium-iontovou technologií**

- Vysoká disponibilita díky extrémně krátké době nabíjení.
- Výměna baterie není nutná.
- Úspora nákladů díky delší životnosti a bezúdržbovosti oproti olověným bateriím.
- Nedochozí k tvorbě plynů a tím pádem odpadá nutnost prostor pro nabíjení a jejich ventilace.



### Bezpečnost

**Nejlepší předpoklady pro bezpečnou práci.**

Od optimalizovaného zvládnutí průjezdu zatáčkami až po přesnou hydrauliku jsou tyto vozíky významným příspěvkem k bezpečnosti každodenního provozu skladu.

**Komfortní zakládání a vykládání**

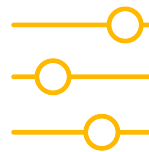
- Paletový doraz na rámu vozíku k rychlému a přesnému umístění dvou palet nad sebou.
- Multifunkční hlava oje pro intuitivní řízení všech funkcí zdvihu a spouštění.
- Přesný zdvih břemene díky frekvenčně řízenému hydraulickému motoru.
- Citlivé dosednutí nákladu díky proporcionální hydraulice.
- Koncepte pěti kol pro vysokou stabilitu.

**Bezpečná práce**

- Optimalizovaná a bezpečná rychlost jízdy v zatáčkách díky systému curveCONTROL závislému na zatížení (u modelu ERD 220 a 220 drivePLUS).
- Hydraulika s regulací (volitelné příslušenství) k opatrnému spouštění a uložení nákladu a přesnému umístění palet v regálu.
- Lepší viditelnost v nedostatečně osvětlených prostorách využitím volitelně integrovaného denního svícení DayLED.
- Aktivní ochrana nohou: Snížení rychlosti pojezdu v případě, že má řidič nohy mimo obrys vozíku (volitelné vybavení).
- Aktivace vozíku pomocí systému EasyAccess prostřednictvím tlačítek Softkey, kódu PIN nebo volitelně karty s transpondérem.

**Všechny informace jsou kdykoli k dispozici**

- 2palcový displej jako centrální indikační jednotka a jednotka pro nastavení pro lepší přehled.
- Stav nabití baterie, počet provozních hodin a chybové kódy.
- Výběr ze 3 programů pojezdu.
- Aktivace vozíku pomocí systému EasyAccess prostřednictvím tlačítek Softkey, kódu PIN nebo



### Individuálnost

**Vozík je stejně individuální jako vaše podnikání.**

Mimořádně flexibilní vozíky naší značky jsou dostupné s celou řadou možností přizpůsobení pro nejrůznější způsoby využití.

**Mnohostranné využití díky integrovanému přízdvihu podpěrných ramen**

- 2. Zdvihový mechanismus ke zvedání ramen kol nezávisle na vidlicích.
- Snadné překonávání terénních nerovností, ramp nebo plechových přejezdů.
- Možnost přepravy 2 palet nad sebou současně.

**Variabilní vybavení vozíku**

- 4 varianty plošiny (sklopná, kompaktní, prodloužená a L platforma pro vychystávání).
- 3 varianty pohonu pro silné zrychlení a rychlosti pojezdu až 14 km/h.
- Zvýšení komfortu obsluhy díky volitelně odpružené plošině řidiče pro snížení vibrací působících na lidské tělo.

**3 velikosti bateriového prostoru pro baterie s kapacitou od 200 Ah do 465 Ah.**

- 14 zdvihových zařízení s výškou zdvihu až 2900 mm.
- 2 délky vidlí (1150 a 1190 mm).

**Volitelné vybavení**

- Ochranná mříž ve 2 výškách.
- Nosič (volitelné vybavení) na víku baterie.
- Robustní, univerzálně nastavitelné madlo (volitelné vybavení).
- Reflektory pro osvětlení nákladního prostoru nákladních automobilů.
- Držák fólie v rolích.
- Podložka na psaní A4.
- Magnetická odkládací přihrádka.
- Pomůcky pro lepší nástup při příčném nakládání palet.

# Přehled modelů

Vhodný model pro vaše použití:

| Název                | Nosnost/<br>náklad | Výška zdvihu<br>(max.) | Rychlost pojezdu bez<br>nákladu | Šířka pracovní uličky (palety 800x1200 uložené<br>podélně) | Rychlost zdvihu bez<br>nákladu |
|----------------------|--------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 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<br>drivePLUS | 2000 kg            | 2905 mm                | 14 km/h                         | 2310 mm                                                    | 0,32 m/s                       |

**Jungheinrich (ČR) s.r.o.**

Modletice 101

251 01 Říčany

Telefon +420 313 333 111, 333

Fax +420 313 333 777

info@jungheinrich.cz

www.jungheinrich.cz

Výrobní závody v německých městech  
Norderstedt, Moosburg a Landsberg jsou  
stejně jako centrum originálních  
náhradních dílů v Kaltenkirchen  
certifikovány.

ISO 9001  
ISO 14001

Vozíky Jungheinrich splňují evropské  
bezpečnostní požadavky.



 **JUNGHEINRICH**