



# Elektrický čtyřkolový vysokozdvížný vozík

## EFG 316–320

Výška zdvihu: 2020-7000 mm / Nosnost: 1600-2000 kg

# Spolehlivé univerzální zařízení do haly i pro venkovní použití.

## Stabilita a obratnost současně.

Robustní a efektivní elektrické čtyřkolové vysokozdvizné vozíky konstrukční řady 3 nabízejí ideální kombinaci stability a obratnosti - perfektní sestava pro rychlou a hospodárnou práci s vysokými rychlostmi zdvihu nebo při použití s přídatným zařízením.

Vysoko uložená kyvná náprava zajišťuje optimální rozdělení hmotnosti na všechna čtyři kola, čímž je zajištěna maximální stabilita a bezpečnost jízdy a to i na nerovném povrchu. Kromě velmi výkonné hydrauliky zaručují bezúdržbové lithium-iontové baterie s rychlým mezidobíjením vždy maximální sílu při konstantním výkonu vozíku.

Díky kompaktnímu zdvihovému zařízení má obsluha skvělý výhled na náklad, zatímco úzký sloupek řízení uvolňuje prostor pro nohy a barevný displej s vysokým rozlišením umožní příjemnou dlouhodobou práci.



## 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.

## Záruční podmínky

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

## Přehled výhod

- Vysoká míra stability i na nerovném podkladu
- Kompaktní sloup pro nejlepší možný výhled
- Optimální využití energie díky technologii PureEnergy
- Výkonná hydraulika zdvihu pro maximální výkon i s přídatnými zařízeními
- Obsluha zaměřená na pohodlí řidiče a dlouhodobou práci

# Váš elektrický vozík Jungheinrich

## pro maximální užitek zákazníka.



### Efektivita

Vynikající výkon s těmi nejeфекtivnějšími vozíky.

Nízké náklady na životní cyklus a silný výkon zajistí nejvyšší efektivitu při minimálním zatížení životního prostředí. Naše EFG 3 tak spotřebovávají méně energie než srovnatelné konkurenční modely.

#### Koncepce technologie PureEnergy

- Optimální efektivita využití energie při nejvyšším výkonu překládky.
- Nejpokrokovější technologie třífázového střídavého proudu.
- Kompaktní řízení a kompaktní hydraulický agregát.
- Řízení hydrauliky příp. motorů podle specifik konkrétního použití.

#### Elektrické ovládání parametrů

- Dynamické vlastnosti řízení v závislosti na vybraném programu pojezdu.
- Vysoká rychlost zdvihu pro rychlé zvedání.
- Silný výkon hydrauliky pro přídatná zařízení.
- Minimalizace nechtěných pohybů volantem.
- Velký prostor pro nohy díky úzkému sloupku řízení.

#### 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 akumulátorům.
- Nedochází k tvorbě plynů a tím pádem odpadá nutnost prostor pro nabíjení a jejich ventilace.



### Bezpečnost

Nejlepší předpoklady pro bezpečnou práci.

Četné sériově dodávané bezpečnostní doplňky zajistí vyšší bezpečnost v kombinovaném použití venku i uvnitř. Volitelně nabízíme i další inteligentní asistenční systémy.

#### Inovativní bezpečnostní řešení

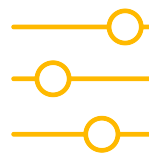
- Deaktivace hydraulických funkcí při neobsazeném sedadle řidiče.
- Automatická parkovací brzda proti nekontrolovanému pojezdu vzad na rampách a nakloněných rovinách - i při vypnutém motoru.

#### Bezúdržbové brzdové systémy

- Brzdění motorem bez následného opotřebení.
- Bezpečné pojiždění na rampách díky automatické parkovací brzdě.
- Maximální brzdový účinek díky bezúdržbovým kotoučovým brzdám.

#### Asistenční systémy jako volitelné vybavení

- Kontrola přístupu pomocí systému accessCONTROL pro kontrolované uvolnění vozíku.
- Kontrola rychlosti pojezdu pomocí systému driveCONTROL od definované výšky zdvihu.
- liftCONTROL pro tlumení naklápění a dodatečné snížení rychlosti naklápění zdvihacího zařízení od výšky zdvihu 1,5 m.
- Zvýšená bezpečnost díky nejlepšímu výhledu všemi směry za pomoci 360° systému addedVIEW Jungheinrich.
- Jungheinrich zoneCONTROL pro monitoring kritických skladových prostor.



### Individualita

Vozík, který je stejně individuální jako vaše podnikání.

Každá obsluha je jiná. Proto jsme vytvořili pracoviště, které je možné flexibilně upravit: Díky různým možnostem ovládání můžete výkonový potenciál vozíku plně využít v každé situaci.

#### Adaptabilní koncepce ovládání

- Pět programů pojezdu s nastavitelnými parametry.
- Plynulé nastavení područky a sloupku řízení ve dvou směrech osy.
- Ergonomicky nastavitelné páky a osy ovládacích prvků.
- Ovládání pomocí jednoho nebo dvou pedálů.
- Aktivace vozíku pomocí systému EasyAccess prostřednictvím Softkey, PinCode nebo karty s transpondérem.

#### Ergonomické pracoviště

- Snadnější řízení - pro řízení není třeba vyvinout velkou sílu a je redukován počet otáček volantu.
- Sloupek řízení s nastavitelnou výškou a sklonem podle potřeb obsluhy.
- Integrace všech důležitých ovládacích prvků do pohyblivé područky.
- Floating Cab pro eliminaci vibrací díky izolaci kabiny od šasi.
- Volný výhled na náklad optimalizovaným uspořádáním řetězců a hadic.
- Kompaktně koncipovaný profil s vynikajícím průhledem.
- Displej 4" s vysokým rozlišením a USB port ve standardním vybavení.

# 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 |
|----------|--------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| EFG 316k | 1600 kg            | 7000 mm                | 17 km/h                         | 3603 mm                                                    | 0,74 m/s                       |
| EFG 316  | 1600 kg            | 7000 mm                | 17 km/h                         | 3729 mm                                                    | 0,74 m/s                       |
| EFG 318k | 1800 kg            | 7000 mm                | 17 km/h                         | 3623 mm                                                    | 0,74 m/s                       |
| EFG 318  | 1800 kg            | 7000 mm                | 17 km/h                         | 3749 mm                                                    | 0,74 m/s                       |
| EFG 320  | 2000 kg            | 7000 mm                | 17 km/h                         | 3749 mm                                                    | 0,63 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**