



# Elektrický čtyřkolový vysokozdvížný vozík **EFG 316-320**

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

**LION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# Spolehlivé univerzální zařízení do haly i pro venkovní použití.

## Stabilita a obratnost současně.

Robustní a efektivní elektrické čtyřkolové vysokozdvížné 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 Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus získáte jistotu vysokého výkonu po dobu až 8 let díky našim vysoce kvalitním lithium-iontovým bateriím. Můžete se tak bez jakýchkoliv starostí plně soustředit na svou práci.

\* 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 nejefektivnějšími 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.
- Volitelný telematický box zajistí permanentní přehled o využívání energie.

### Elektrické ovládání parametrů

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

### Dostupné s lithium-iontovou technologií

- Vysoká dostupnost díky extrémně krátké době nabíjení.
- Výměna baterie není nutná.
- Úspora nákladů díky delší životnosti a bezúdržbovosti oproti olověným akumulátorům.
- Nedochozí 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 řetězů 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/ náklad	Výška zdvihu (max.)	Rychlost pojezdu bez nákladu	Šířka pracovní uličky (palety 800x1200 uložené podélně)	Rychlost zdvihu bez 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](mailto:info@jungheinrich.cz)  
[www.jungheinrich.cz](http://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**