



# Elektrický vysokozdvížný vozík se třemi koly

**EFG 213-220**

Výška zdvihu: 2020-7000 mm / Nosnost: 1300-2000 kg

# Obratný elektrický vozík pro všechny případy.

Pro naše tříkolové čelní vozíky není žádný prostor příliš těsný.

Naše obratné a všestranně použitelné vozíky EFG konstrukční řady 2 jsou ideálním pomocníkem pro rychlou a efektivní práci s vysokými rychlostmi zdvihu. Výkonná hydraulika se postará především při používání s přídatnými zařízeními o maximální výkon.

Moderní třífázová technologie a technologická koncepce PureEnergy garantují za všech okolností optimální účinnost. Tím dosáhnete maximálního výkonu překládky při minimální spotřebě. Díky propracované ergonomii, intuitivnímu ovládání a nejlepšímu výhledu všemi směry zajištěnému kompaktním zdvihovým zařízením navíc můžete výkonu vašeho EFG vozíku plně využít při jakékoli práci.

Vozík boduje i na poli energetické efektivity: Lithium iontové baterie umožňují rychlé mezidobíjení bez nutnosti údržby a díky tomu vždy využíváte plné síly tříkolového čelního vozíku.



## 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 zvyšte 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

- Výkonná hydraulika zdvihu pro maximální výkon i s přídatnými zařízeními
- Optimalizované efektivní využití energie díky koncepci PureEnergy
- Kompaktní rozměry zajišťují maximální obratnost
- Díky kompaktnímu zdvihovému zařízení nejlepší výhled na trhu
- Ergonomické pracoviště pro dlouhodobou práci

# Váš elektrický vozík Jungheinrich pro maximální užitek zákazníka.



## Efektivita

Vynikající výkon s těmi nejefektivnějšími vozíky.

Ve spojení s nízkými náklady na životní cyklus a silným výkonem využijí naše vozíky EFG veškerého potenciálu úspor - pro optimalizaci spotřeby energie při maximálním výkonu.

### Koncepce technologie PureEnergy

- Nejpokrokovější technologie třífázového střídavého proudu.
- Kompaktní řízení a kompaktní hydraulický agregát.
- Vysoká rychlost zdvihu pro rychlé zvedání.
- Silný výkon hydrauliky pro přídavná zařízení.
- Řízení hydrauliky příp. motorů podle specifik konkrétního použití.

### Jednoduchá a bezpečná výměna baterie

- Snadná výměna baterií díky bočnímu přístupu k bateriím.
- Individuální systémy výměny za pomoci nízkozdvížného nebo vysokozdvížného vozíku či jeřábu.
- Prostorově úsporné nabíjení a snadná údržba.
- Bezpečná horizontální přeprava baterie.

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



## Bezpečnost

Nejlepší předpoklady pro bezpečnou práci.

Moderní asistenční systémy a různá bezpečnostní volitelná příslušenství zajistí vždy nejlepší ochranu osob, zboží i vozíků.

### 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 vozíku.

### Bezúdržbové brzdové systémy

- Brzdění motorem bez následného opotřebení.
- Bezpečné pojíždění 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° kamerového systému addedVIEW Jungheinrich.
- Jungheinrich zoneCONTROL pro monitoring kritických skladových prostor a pro ochranu před kolizemi.



## Individualita

Vozík, který je stejně individuální jako vaše podnikání.

Bohaté možnosti volitelného vybavení a individuálně konfigurovatelné ovládací prvky zajistí, abyste za všech okolností získali od svého elektrického vozíku EFG optimální výkon.

### 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

- Menší síla potřebná k řízení a snížení počtu otáček volantu pro snadnější řízení.
- Více prostoru na nohy díky eliminaci hydraulických dílů v oblasti kolen.
- 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 řetězu 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 213     | 1300 kg            | 7000 mm                | 16 km/h                         | 3235 mm                                                    | 0,74 m/s                       |
| EFG 215     | 1500 kg            | 7000 mm                | 16 km/h                         | 3235 mm                                                    | 0,74 m/s                       |
| EFG<br>216k | 1600 kg            | 7000 mm                | 16 km/h                         | 3343 mm                                                    | 0,74 m/s                       |
| EFG 216     | 1600 kg            | 7000 mm                | 16 km/h                         | 3450 mm                                                    | 0,74 m/s                       |
| EFG<br>218k | 1800 kg            | 7000 mm                | 16 km/h                         | 3362 mm                                                    | 0,74 m/s                       |
| EFG<br>218  | 1800 kg            | 7000 mm                | 16 km/h                         | 3469 mm                                                    | 0,74 m/s                       |
| EFG<br>220  | 2000 kg            | 7000 mm                | 16 km/h                         | 3469 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**