



# Elektrický vysokozdvížený vozík se třemi koly

**EFG BB 216k**

Výška zdvihu: 3000-6500 mm / Nosnost: 1600 kg

**LI-ION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# Kompaktní pomocník pro rychlou přepravu.

Dokonale zkombinovaná jednoduchost a spolehlivost.

Naše pevné a všestranné elektrické vozíky EFG konstrukční řady BB se ideálně hodí pro širokou škálu přepravních a stohovacích úkolů. Kompaktní konstrukci přesvědčí tento obratný tříkolový čelní vozík zejména při flexibilní přepravě ve stísněných skladových prostorech.

Dvumotorový pohon předních kol s převodovkou ZF a inteligentní řídicí technikou zajišťuje trvale vysoký výkon při nízké spotřebě. Inteligentní asistenční systémy a bezpečnostní funkce, jako jsou zábleskový maják nebo výstražná světla k ohraničení nebezpečného prostoru, zajišťují maximální bezpečnost při práci.

Kromě toho vozík zaujme sníženými nároky na údržbu, působivou hospodárností a nízkými celkovými provozními náklady. Odolné, vysoce kvalitní komponenty a přísné testování kvality zaručují nižší opotřebení a spolehlivý provoz vozíku za všech okolností.



## 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.

## Přehled výhod

- Kompaktní konstrukce pro maximální flexibilitu ve stísněných prostorech
- Minimalizovaný poloměr zatažení díky dvumotorovému pohonu předních kol
- Inteligentní řídicí jednotka a energeticky úsporný provoz zaručují maximální výkon při překládce zboží
- Vysoká zbytková nosnost díky nízkému těžišti vozíku
- curveCONTROL pro větší bezpečnost a vysoký komfort

# Váš elektrický vozík Jungheinrich pro maximální užitek zákazníka.



## Efektivita

Vynikající výkon s těmi nejefektivnějšími vozíky.

Bezúdržbové elektromotory s osvědčenou technologií třífázového střídavého proudu v kombinaci s vysoce účinnými 48 V bateriemi zajišťují za všech okolností vysoký výkon při nízké spotřebě energie - až o 30 % účinnější než motory na stejnosměrný proud.

### Energeticky úsporný provoz

- Osvědčená technologie třífázového střídavého proudu pro vysoký výkon při nízké spotřebě energie.
- Optimalizované využití energie pro delší dobu provozu.
- Rekuperace energie díky rekuperačnímu brzdění.
- Vynikající zrychlení, optimální rychlost pojezdu a zdvihu a maximální výkon překládky díky řídicí jednotce Jungheinrich.

### Bezúdržbové dvojité motory

- Minimální poloměr zatáčení a nižší opotřebení pneumatik díky dvumotorovému pohonu předních kol s převodovkou ZF.
- Dlouhá životnost i v prašných a vlhkých podmínkách.
- Plně uzavřené a se stupněm krytí až IP54.
- Vysoký točivý moment pro rychlé pracovní cykly.

### Dostupné s lithiium-iontovou technologií

- Vysoká dostupnost díky extrémně krátké době nabíjení.
- Výměna baterie není nutná.
- Úspora nákladů díky delší životnosti a bezúdržbovosti ve srovnání s olověnými akumulátory.
- Nedochozí k tvorbě plynů, takže odpadá potřeba prostor pro nabíjení a ventilace.



## Bezpečnost

Nejlepší předpoklady pro bezpečnou práci.

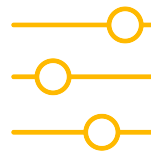
Zvyšte ochranu osob a zboží ve skladu pomocí inteligentních asistenčních systémů a různých volitelných bezpečnostních funkcí: například regulací rychlosti od definované výšky zdvihu nebo při zatáčení.

### Komfortní a bezpečná obsluha

- Nízké těžiště vozíku v kombinaci se stabilním profilem zdvihového zařízení zajišťuje vysokou zbytkovou nosnost.
- curveCONTROL pro automatické snížení rychlosti v zatáčkách.
- Snížení rychlosti na 3 km/h, jakmile je zdvihové zařízení nad plošinou a vidle jsou zvednuté více než 800 mm od země.
- Deaktivace pojezdu a hydraulických funkcí, pokud je sedačka neobsazena.
- Spolehlivý přenos dat mezi elektronickými komponenty prostřednictvím rozhraní.
- Krytí IPX5 pro celý vozík.

### Přídavné bezpečnostní funkce

- Floor-Spot pro varování chodců nacházejících se v blízkosti vozíku.
- Zábleskový maják s různými režimy.
- Bezpečnostní pás s kontaktním spínačem.
- Vysoce spolehlivá bezúdržbová mokrá kotoučová brzda s nízkými servisními náklady.
- Kontrola rychlosti pojezdu pomocí systému driveCONTROL od definované výšky zdvihu.



## Individualita

Vozík, který je stejně individuální jako vaše podnikání.

Profituje z maximální flexibility našich elektrických vozíků EFG: Kompaktní konstrukce vozíku, volitelné varianty zdvihového zařízení a individuální možnosti vybavení umožňují přizpůsobit se široké škále pracovních situací.

### Silný a výrazný design

- Robustní konstrukce rámu pro optimální stabilitu vozíku.
- Zdvihové zařízení a nosič vidlic umožňují volný výhled na náklad a dráhu pojezdu.
- Pracovní LED světlo zajišťuje perfektní viditelnost v tmavých prostorech a snižuje náklady na údržbu.
- Kompaktní konstrukce a minimalizovaný poloměr zatáčení umožňují použití vozíku ve velmi stísněném prostoru.

### Různé možnosti vybavení

- Rozsáhlý balíček bezpečnostních prvků se zábleskovým majákem, výstražnými světly k ohraničení nebezpečného prostoru a zvukovým výstražným signálem.
- K dostání v provedení pro chladiřenský provoz.
- Výšky zdvihu od 3 000 do 6 500 mm.
- Volitelná vybavení kabiny optimalizují možnosti použití ve venkovním prostředí.

# 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	Celková výška
EFG BB 216k	1600 kg	6500 mm	15 km/h	3348 mm	0,53 m/s	2080 mm

**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**