



## **Elektrické trojkolesové paletové vozíky**

**EFG BB 216k**

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

# Kompaktný pomocník na rýchlu prepravu

## Perfektná kombinácia jednoduchosti a spoľahlivosti

Naše odolné a všestranné elektrické vysokozdvížne vozíky EFG série BB sa skvelo hodia na rôzne prepravné a uskladňovacie práce. Svojím kompaktným dizajnom presvedča tento obratný trojkolesový čelný vysokozdvížený vozík zvlášť pri flexibilnej preprave v stiesnených skladových priestoroch.

Dvojmotorový pohon predných kolies s prevodovkou ZF a inteligentnou riadiacou technikou zabezpečuje trvalo vysoký výkon pri súčasnej nízkej spotrebe. Inteligentné asistenčné systémy a bezpečnostné funkcie, ako blikajúci maják alebo výstražné zónové svetlá, zaručujú maximálnu bezpečnosť pri práci.

Navyše vysokozdvížený vozík presvedča zníženou potrebou údržby, pôsobivou hospodárnosťou a nízkymi celkovými prevádzkovými nákladmi. Kvalitné komponenty s dlhou životnosťou a prísne testy kvality zaručujú nízke opotrebovanie a trvalo spoľahlivú prevádzku vozíka.



### Bez obáv. Bez kompromisov.

So zárukou Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus vám dávame prísľub dlhodobej výkonnosti našich vysokokvalitných lítiovo-iónových batérií až na 8 rokov. Sme si istí, že vás presvedčí vysoký výkon a dlhá životnosť našej lítiovo-iónovej technológie. Preto zaručujeme, že sa až do 6 mesiacov od dodania môžete jednoducho a rýchlo vrátiť k vašej pôvodne používanej technológii.

## Prehľad všetkých výhod

- Kompaktný dizajn pre maximálnu flexibilitu v úzkych priestoroch
- Minimalizovaný polomer otáčania vďaka dvojmotorovému pohonu predných kolies
- Inteligentné riadenie a energeticky účinná práca zaručujú maximálnu prekládku tovaru
- Vysoká zvyšková nosnosť vďaka nízkemu ťažisku vozíka
- Funkcia curveCONTROL pre lepšiu bezpečnosť a vysoký komfort

# Váš elektrický vysokozdvížný vozík Jungheinrich

## na maximálne využitie zákazníkom.



### Efektivita

**Maximálny výkon vďaka najefektívnejším vozíkom**

Bezúdržbové elektromotory s osvedčenou technológiou trojfázového striedavého prúdu zabezpečujú v kombinácii s vysokoefektívnymi 48 V batériami vždy vysoký výkon pri súčasne nízkej spotrebe energie – až do 30 % efektívnejšie ako jednosmerné motory.

#### Energeticky účinná prevádzka

- Osvedčená technológia trojfázového striedavého prúdu na výkon pri nízkej spotrebe energie.
- Optimalizovaná energetická účinnosť na dlhšie prevádzkové časy.
- Rekuperácia energie prostredníctvom regeneračného brzdenia.
- Skvelé zrýchlenie, optimálna rýchlosť jazdy a zdvihu, ako aj maximálny výkon prekládky vďaka riadeniu Jungheinrich.

#### Bezúdržbové dvojité motory

- Minimalizovaný polomer otáčania a znížené opotrebovanie pneumatík vďaka dvojmotorovému pohonu predných kolies s prevodovkou ZF.
- Dlhá životnosť aj v prašných a vlhkých podmienkach.
- Kompletne uzavretie a ochrana až do triedy IP54.
- Vysoký krútiaci moment na rýchle pracovné cykly.

#### Možnosť vybavenia lítiovo-iónovou technológiou

- Vysoká disponibilita vďaka extrémne krátkym časom nabíjania.
- Nie je potrebná výmena batérie.
- Úspora nákladov vďaka dlhšej životnosti a bezúdržbovosti v porovnaní s olovenými batériami.
- Nie sú potrebné miestnosti na nabíjanie ani ich vetranie, keďže nedochádza k tvorbe plynov.



### Bezpečnosť

**Najlepšie predpoklady na bezpečnú prácu**

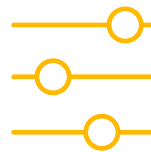
Zvýšte pomocou inteligentných asistenčných systémov a rôznej bezpečnostnej voliteľnej výbavy ochranu ľudí aj tovarov v sklade: napríklad pomocou regulácie rýchlosti pri určitej stanovenej výške zdvihu alebo pri jazde v zákrute.

#### Pohodlná a bezpečná obsluha

- Hlboké ťažisko vysokozdvížného vozíka v kombinácii so stabilným profilom zdvihacieho zariadenia zabezpečujú vysokú zvyškovú nosnosť.
- Funkcia curveCONTROL na automatické zníženie rýchlosti v zákrute.
- Zníženie rýchlosti na 3 km/h, hneď ako sa zdvihacie zariadenie nachádza nad plošinou a vidlice sú od podlahy nadvihnuté vo výške viac ako 800 mm.
- Deaktivácia hydraulických funkcií a funkcií pohonu pri prázdnom sedadle.
- Spoľahlivý prenos údajov medzi elektronickými komponentami pomocou rozhrania.
- Stupeň ochrany IPX5 pre celý vozík.

#### Dodatočné bezpečnostné funkcie

- Floor-Spot na výstrahu pred chodcami v blízkosti.
- Blikajúci maják s rôznymi režimami.
- Bezpečnostný pás s kontaktným spínačom.
- Bezúdržbová kotúčová brzda s vysokou mierou spoľahlivosti a nízkymi servisnými nákladmi.
- Kontrola rýchlosti jazdy driveCONTROL od definovanej výšky zdvihu.



### Individualita

**Vysokozdvížný vozík, ktorý je individuálny ako vaše podnikanie**

Profituje z maximálnej flexibility pomocou našich elektrických vysokozdvížných vozíkov EFG: kompaktný dizajn vysokozdvížného vozíka, voliteľné varianty zdvihacieho zariadenia a individuálne možnosti výbavy umožňujú prispôbenie sa rozmanitým pracovným situáciám.

#### Výrazný a charakteristický dizajn

- Robustný dizajn rámu pre optimálnu stabilitu vysokozdvížného vozíka.
- Zdvíhacie zariadenie a nosič vidlíc umožňujú jasný výhľad do oblasti nákladky a na jazdnú dráhu.
- LED pracovné svetlo ponúka skvelý výhľad aj v tmavých oblastiach a znižuje náklady na údržbu.
- Kompaktná konštrukcia a minimalizovaný polomer otáčania vysokozdvížného vozíka umožňujú použitie v najužších priestoroch.

#### Rôzne možnosti výbavy

- Rozsiahly bezpečnostný balík s blikajúcim majákom, výstražnými zónovými svetlami a akustickým výstražným signálom.
- Dostupné v chladiarenskom vyhotovení.
- Výšky zdvihu od 3 000 do 6 500 mm.
- Voliteľná výbava pre kabíny optimalizuje možnosti použitia v exteriéri.

# Prehľad modelov

Model, zodpovedajúci Vaším požiadavkám:

| Názov          | Nosnosť/<br>záťaž | Výška zdvíhu<br>(max.) | Rýchlosť jazdy bez<br>bremena | Šírka pracovnej uličky (paleta 800 x<br>1200 pozdĺžne) | Rýchlosť zdvíhu bez<br>bremena | Celková<br>výška |
|----------------|-------------------|------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------|
| EFG BB<br>216k | 1600 kg           | 6500 mm                | 15 km/h                       | 3348 mm                                                | 0,53 m/s                       | 2080 mm          |

**Jungheinrich spol. s r. o.**

Diaľničná cesta 17  
SK-903 01 Senec  
Tel. +420 2 49205811  
Fax +420 2 49205812  
info@jungheinrich.sk  
www.jungheinrich.sk

Nemecké výrobné závody v  
Norderstedte, Moosburgu a Landsbergu  
sú certifikované, rovnako ako naše  
centrum originálnych dielov v  
Kaltenkirchene.

ISO 9001  
ISO 14001

Manipulačná technika Jungheinrich  
zodpovedá európskym bezpečnostným  
požiadavkám.



**JUNGHEINRICH**