


# Elektrické štvorkolesové paletové vozíky

## EFG BC 316–330

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

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

# Náš obratný štvorkolesový paletový vozík

## pre každý prípad

**Jednoduchý a pôsobivo výkonný**

Výkonné a solídne elektrické štvorkolesové paletové vozíky EFG série BC sa skvelo hodia na rozmanité prepravné a uskladňovacie práce. Vďaka nosnosti až do 3 ton a vysokej zvyškovej nosnosti až do 5 metrov ponúkajú optimálnu kombináciu stability a manévrovateľnosti.

Dvojmotorový pohon predných kolies s prevodovkou ZF a inteligentnou riadiacou technikou zaručujú maximálny výkon pri nízkej spotrebe. Vysoko osadená kyvadlová náprava zabezpečuje rovnomernú distribúciu hmotnosti na všetky štyri kolesá s vyrovnáva hrubé nerovnosti jazdnej dráhy – pre maximálnu stabilitu a jazdnú bezpečnosť.

Naša interpretácia kvalitného vysokozdvižného vozíka s optimálnym pomerom ceny a výkonu: prísne testy kvality a odolné komponenty vždy zaručia spoľahlivú prevádzku a nízke opotrebovanie.




**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

- Robustná kvalita zdvíhacieho zariadenia a vysoká zvyšková nosnosť až do 5 m.
- Inteligentné riadenie Jungheinrich pre maximálnu prekládku tovaru.
- Minimalizovaný polomer otáčania vďaka dvojmotorovému pohonu predných kolies s prevodovkou ZF.
- Vylepšená bezpečnosť a vyšší komfort vďaka funkcii curveCONTROL.
- Zaoblená ochranná strecha obsluhy pre optimálny výhľad.

# Váš elektrický vysokozdvižný vozík Jungheinrich

## 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.
- Dlhé prevádzkové časy vďaka optimalizovanej energetickej účinnosti.
- Rekuperácia energie prostredníctvom regeneračného brzdenia.
- Riadenie Jungheinrich pre pôsobivé zrýchlenie, optimálna rýchlosť jazdy a zdvihu, ako aj maximálny výkon prekládky.

**Bezúdržbové dvojité motory**

- Minimalizovaný polomer otáčania a znížené opotrebovanie pneumatík vďaka dvojmotorovému pohonu predných kolies s prevodovkou ZF.
- Dlhá životnosť aj v prašnom a vlhkom prostredí.
- Kompletné 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

Inteligentné asistenčné systémy a rôzne bezpečnostné voliteľné výbavy, ako je automatické zníženie rýchlosti v zákrute alebo od určitej výšky zdvihu, zvyšujú bezpečnosť v sklade.

**Pohodlná a bezpečná obsluha**

- Funkcia curveCONTROL na automatické zníženie rýchlosti v zákrute.
- Deaktivácia hydraulických funkcií a funkcií pohonu pri prázdnom sedadle.
- Vysoká zvyšková nosnosť vďaka hĺbkovému ťažisku vysokozdvižného vozíka v kombinácii so stabilným profilom zdvíhacieho zariadenia.
- 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

Vysokozdvižný vozík, ktorý je individuálny ako vaše podnikanie

Nápadný dizajn, kvalitné funkcie a osvedčená kvalita: v prípade nášho elektrického vysokozdvižného vozíka EFG BC sa rozhodnete pre vozík, ktorý presviedča maximálnym výkonom a vysokou flexibilitou.

**Výrazný a charakteristický dizajn**

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

**Rôzne možnosti výbavy**

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

# Prehľad modelov

## Model, zodpovedajúci Vašim požiadavkám:

| Názov | Nosnosť/ záťaž | Výška zdvihu (max.) | Rýchlosť jazdy bez bremena | Šírka pracovnej uličky (paleta 800 x 1200 pozdĺžne) | Rýchlosť zdvihu bez bremena | Celková výška |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EFG BC 316 | 1600 kg | 6500 mm | 15 km/h | 3712 mm | 0,53 m/s | 2080 mm |
| EFG BC 320 | 2000 kg | 6500 mm | 15 km/h | 3712 mm | 0,44 m/s | 2080 mm |
| EFG BC 325k | 2500 kg | 5000 mm | 18 km/h | 3847 mm | 0,5 m/s | 2200 mm |
| EFG BC 325 | 2500 kg | 5000 mm | 18 km/h | 3967 mm | 0,5 m/s | 2200 mm |
| EFG BC 330 | 3000 kg | 5000 mm | 18 km/h | 4142 mm | 0,32 m/s | 2200 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.

CE

JUNGHEINRICH