



# Elektrické štvorkolesové paletové vozíky

## EFG 316-320

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

**LI-ION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# Spoločlivý multitalent do interiéru aj exteriéru.

## Stabilný a súčasne obratný.

Robustné a efektívne elektrické štvorkolesové čelné vysokozdvížne vozíky série 3 ponúkajú ideálnu kombináciu stability a obratnosti – perfektné vybavenie na rýchlu a hospodárnu prácu pri vysokej rýchlosti zdvíhu alebo na nasadenia s prídavným zariadením.

Vysoko osadená kyvadlová náprava zabezpečuje optimálnu distribúciu hmotnosti, čím sa dosahuje maximálna stabilita a bezpečnosť jazdy, a to aj na nerovných povrchoch. Okrem výkonnej hydrauliky zaručia bezúdržbové lítiovo-iónové batérie s rýchlymi medzinabíjiami vždy plné nasadenie vášho vozíka pri maximálnom výkone.

Vďaka kompaktnému zdvíhaciemu zariadeniu si obsluha vychutná vynikajúci výhľad na bremeno, zatiaľ čo úzky stĺpik riadenia poskytuje veľkorysejší priestor na nohy a plnofarebný displej s vysokým rozlíšením umožňuje pohodlnú a neúnavnú prácu.



### Bez obáv. Bez kompromisov.

So zárukou Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus vám dávame prísľub dlhodobého výkonu našich špičkových lítium-iónových batérií až na 8 rokov, takže sa môžete plne sústrediť na svoje úlohy bez obáv.



### 100 % spokojnosť. Zaručene.

Sme si istí, že vás naša lítiovo-iónová technológia presvedčí. Preto vám zaručujeme, že sa až do 6 mesiacov od dodania môžete jednoducho a rýchlo vrátiť k vašej pôvodne používanej technológii, a to bez udania dôvodov.

\* V súlade s našimi záručnými podmienkami - podrobnosti nájdete na webovej stránke.

## Prehľad všetkých výhod

- Maximálna stabilita aj na nerovnom povrchu
- Najlepší prehľad vďaka kompaktnému zdvíhaciemu zariadeniu
- Optimálna energetická účinnosť vďaka PureEnergy
- Výkonná hydraulika na maximálny výkon aj s prídavnými zariadeniami
- Obsluha orientovaná na obsluhu a jej neúnavnú prácu

# Váš elektrický vysokozdvížný vozík Jungheinrich

## na maximálne využitie zákazníkom.



### Efektivita

Maximálny výkon vďaka najefektívnejším vozíkom.

Nízke náklady na životný cyklus a spoľahlivé výkonové údaje poskytujú maximálnu efektivitu pri nízkom environmentálnom zaťažení. Preto spotrebávajú naše vozíky EFG 3 menej energie ako porovnateľné konkurenčné modely.

**Technologický koncept PureEnergy**

- Optimálna energetická účinnosť pri maximálnom výkone prekládky.
- Moderná trojfázová technológia.
- Kompaktné riadenie a kompaktný hydraulický agregát.
- Riadenie hydraulík, resp. motorov, podľa účelu použitia.
- Voliteľný telematický box zabezpečuje trvalý prehľad o spotrebe energie.

**Elektrické parametrické riadenie**

- Dynamické riadenie vozíka v závislosti od zvoleného jazdného programu.
- Vysoké rýchlosti zdvihu na rýchle zdvíhanie.
- Silný hydraulický výkon pre prídavné zariadenia.
- Minimalizácia neželaných pohybov vozíka.
- Väčší priestor na nohy vďaka úzkemu stĺpiku riadenia.

**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 a vetranie, keďže nedochádza k tvorbe plynov.



### Bezpečnosť

Najlepšie predpoklady na bezpečnú prácu.

Množstvo sériových bezpečnostných prvkov zabezpečuje vyššiu bezpečnosť pri kombinovanom použití v exteriéri aj interiéri. K dispozícii sú voliteľne aj ďalšie inteligentné asistenčné systémy.

**Inovatívne bezpečnostné riešenia**

- Deaktivácia hydraulických funkcií pri neobsadenom sedadle obsluhy.
- Automatická parkovacia brzda zabraňuje nekontrolovanému posunu na rampách a stúpaniach, a to aj pri vypnutom motore.

**Bezúdržbové brzdové systémy**

- Generátorické brzdzenie bez opotrebovania vďaka motorovej brzde.
- Bezpečné státie na rampách vďaka automatickej parkovacej brzde.
- Bezúdržbová kotúčová brzda na maximálne brzdzenie.

**Voliteľné asistenčné systémy**

- Funkcia kontroly prístupu accessCONTROL na kontrolované schválenia prístupu k vozíku.
- driveCONTROL ovláda rýchlosť jazdy od definovanej výšky zdvihu.
- liftCONTROL na tlmenie náklonu a dodatočné zníženie rýchlosti náklonu zdvíhacieho zariadenia od výšky zdvihu 1,5 m.
- Zvýšená bezpečnosť: vďaka maximálnej viditeľnosti do všetkých strán pomocou systému Jungheinrich addedVIEW 360°.
- Jungheinrich zoneCONTROL na monitorovanie kritických skladových oblastí.



### Individualita

Vozík, ktorý je individuálny ako vaše podnikanie.

Každý zamestnanec je iný. Preto sme vytvorili pracovisko, ktoré sa im dokáže flexibilne prispôsobiť: vďaka rôznym možnostiam obsluhy možno naplno využiť celý potenciál vozíka v každej pracovnej situácii.

**Prispôsobivý koncept obsluhy**

- Päť parametrizovateľných programov jazdy.
- Plynulé jednobodové nastavenie laktovej opierky a stĺpika riadenia v dvoch smeroch osi.
- Nastaviteľné osadenie páky a osi ovládacích prvkov.
- Jednoduchá alebo dvojpedálová obsluha.
- Aktivácia vozíka cez EasyAccess prostredníctvom možnosti Softkey, PinCode alebo voliteľnej karty transpondéra.

**Ergonomické pracovisko**

- Zjednodušené riadenie vďaka zníženým riadiacim silám a menšiemu počtu otočení volantu.
- Výšku a sklon stĺpika riadenia možno nastaviť tak, aby vyhovovali obsluhu.
- Integrácia všetkých dôležitých ovládacích prvkov do pohyblivej laktovej opierky.
- Plávajúca kabína znižuje vibrácie, keďže je oddelená od podvozku.
- Voľný výhľad na náklad vďaka optimalizovanému usporiadaniu reťazí aj hadíc.
- Kompaktne členený profil zdvíhacieho zariadenia s vynikajúcou viditeľnosťou.
- Štandardnou súčasťou je 4-palcový displej s vysokým rozlíšením a USB portom.

# Prehľad modelov

Model, zodpovedajúci Vaším požiadavkám:

Názov	Nosnosť/závaž	Výška zdvihu (max.)	Rýchlosť jazdy bez bremena	Šírka pracovnej uličky (paleta 800 x 1200 pozdĺžne)	Rýchlosť zdvihu bez bremena
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 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**