



# Elektrické trojkolesové paletové vozíky

## EFG 213-220

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

**LION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# Obratný elektrický vysokozdvížný vozík

## pre každý prípad.

**Naše trojkolesové čelné vysokozdvížné vozíky sa nikdy nedostanú do úzkych.**

Naše obratné a všestranne využiteľné vozíky EFG série 2 sú ideálnymi pomocníkmi rýchlej a efektívnej práce pri vysokých rýchlostiach zdvíhu. Výkonná hydraulika poskytuje zvlášť pri použití s prídavnými zariadeniami maximálny výkon.

Pokroková trojfázová technológia a technologický koncept PureEnergy neustále zabezpečujú optimálny stupeň účinnosti. Tak dosiahnete maximálny výkon prekládky pri minimálnej spotrebe. Vďaka premyslenej ergonómii, intuitívnej ovládateľnosti a maximálnej viditeľnosti do všetkých strán cez kompaktné zdvíhacie zariadenie môžete výkon svojho EFG využiť pri každom nasadení na maximum.

Vozík zaujme aj v otázke energetickej účinnosti: s lítiovo-iónovými batériami budete vďaka rýchlym medzinabíjaniam a bezúdržbovosti vždy profitovať z plnej sily svojho trojkolesového čelného vysokozdvížného vozíka.



### **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

- Výkonná hydraulika na maximálny výkon aj s prídavnými zariadeniami
- Optimalizovaná energetická účinnosť vďaka konceptu PureEnergy
- Kompaktné rozmery na maximálnu manévrovateľnosť
- Najlepší výhľad z vozíka na trhu vďaka kompaktnému zdvíhaciemu zariadeniu
- Ergonomické pracovisko na neúnavnú prácu

# Váš elektrický vysokozdvížný vozík Jungheinrich

## na maximálne využitie zákazníkom.



### Efektivita

Maximálny výkon vďaka najefektívnejším vozíkom.

V kombinácii s nízkymi nákladmi na životný cyklus a vysokými výkonovými údajmi využívajú naše EFG celý potenciál úspory s cieľom optimálnej spotreby energie pri súčasnom maximálnom výkone.

#### Technologický koncept PureEnergy

- Moderná trojfázová technológia.
- Kompaktné riadenie a kompaktný hydraulický agregát.
- Vysoké rýchlosti zdvihu na rýchle zdvíhanie.
- Silný hydraulický výkon pre prídavné zariadenia.
- Riadenie hydraulík, resp. motorov, podľa účelu použitia.

#### Profesionálny manažment batérie

- Jednoduchá výmena batérie jej bočnou výmenou.
- Individuálne výmenné systémy pomocou nízkozdvižného vozíka, paletového vozíka alebo žeriava.
- Voliteľný telematický box zabezpečuje trvalý prehľad o spotrebe energie.
- Priestorovo šetrné nabíjanie a jednoduchá údržba.
- Bezpečná horizontálna preprava batérovej jednotky.

#### 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.

Pokrokové asistenčné systémy a rôzne bezpečnostné možnosti zabezpečujú, aby boli osoby, tovary aj vozíky v sklade vždy optimálne chránené.

#### 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 vozíku.

#### 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.
- líftCONTROL na tlmenie náklonu a dodatočné zníženie rýchlosti náklonu zdvihacieho zariadenia od výšky zdvihu 1,5 m.
- Zvýšená bezpečnosť: vďaka maximálnej viditeľnosti do všetkých strán pomocou kamerového systému Jungheinrich addedVIEW 360°.
- Jungheinrich zoneCONTROL na monitorovanie kritických skladových oblastí a ochranu pred nárazmi.



### Individualita

Vozík, ktorý je individuálny ako vaše podnikanie.

Početné možnosti výbavy a individuálne konfigurovateľné ovládacie prvky dokážu za každých podmienok z vášho elektrického vysokozdvížného vozíka vyťažiť maximum.

#### 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

- Nižšie sily v riadení a menšie otáčky volantu na ľahšie riadenie.
- Viac priestoru pre nohy vďaka odstráneniu hydraulických komponentov v oblasti kolien.
- 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.
- Volný výhľad na náklad vďaka optimalizovanému usporiadaniu reťazí aj hadíc.
- Kompaktne členený profil zdvihacieho 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 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 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 218k	1800 kg	7000 mm	16 km/h	3362 mm	0,74 m/s
EFG 218	1800 kg	7000 mm	16 km/h	3469 mm	0,74 m/s
EFG 220	2000 kg	7000 mm	16 km/h	3469 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**