



## Elektrické štvorkolesové paletové vozíky

**EFG 535-S50**

Výška zdvihu: 2480-7500 mm / Nosnosť: 3500-5000 kg

**LI-ION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# Vysokovýkonný paletový vozík

## na náročné použitie.

### Pre najťažšie bremená a prídavné zariadenia.

Naše výkonné a robustné elektrické štvorkolesové vysokozdvížne vozíky série 5 sú ideálne vozíky na najnáročnejšie použitie v interiéri aj exteriéri. Vďaka inteligentným prídavným možnostiam možno pre takmer každý prepravovaný tovar zostaviť individuálnu konštrukciu.

S našim technologickým konceptom PureEnergy vybavujú výkonné vysokozdvížne vozíky tieto úlohy vždy s optimálnou energetickou účinnosťou a nákladovou efektívnosťou. Merania osadte podľa cyklu VDI: pri maximálnom výkone prekládky spotrebúvajú až o 20 % menej energie ako porovnateľné konkurenčné modely.

Kompaktné zdvíhacie zariadenie s rozšíreným zorným poľom a inteligentnými ovládacími prvkami, ktoré sa individuálne prispôbia každému profilu obsluhy a typu použitia, umožňujú podávanie plného výkonu pri každej jazde. Rôzne asistenčné systémy a možnosti výbavy zaručujú bezpečnú a efektívnu prácu, a to aj v extrémnych podmienkach. Ergonomicky vyspelé modely EFG série 5 sú skutočnými silákmi na náročné používanie.



### 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.



### Využite svoje údaje vo svoj prospech.

Využite údaje zo svojich vozidiel na úsporu času, energie a nákladov a zvýšenie efektívnosti. Naš telematický box (zo závodu) vám poskytuje bezplatný štartovací balík systému riadenia vozíkového parku, ktorý možno flexibilne rozšíriť o rôzne hardvérové a softvérové komponenty.

### Záručné podmienky

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

## Prehľad všetkých výhod

- Optimalizovaná energetická účinnosť vďaka konceptu PureEnergy.
- Najlepší prehľad vďaka kompaktnému zdvíhaciemu zariadeniu.
- Bezpečná výmena batérie bez žeriava.
- Flexibilne prispôsobiteľné koncepty obsluhy.
- Ergonomické pracovisko pre vyššiu produktivitu.

# Váš elektrický paletový vozík Jungheinrich na maximálne využitie zákazníkom.



## Efektivita

Maximálny výkon pomocou najefektívnejších vozíkov.

Najvyššia efektivita, aj pri extrémnych typoch použitia: Vďaka flexibilným balíkom výbavy budete profitovať z neustále vysokých výkonových údajov, nízkych nákladov na životný cyklus a optimálnej energetickej bilancie.

### Technologický koncept PureEnergy Na optimálnu energetickú účinnosť pri maximálnom výkone prekládky.

- Moderná trojfázová technológia.
- Kompaktné riadenie a kompaktný hydraulický agregát.
- Riadenie hydraulik/motorov podľa účelu použitia.

### Jednotlivé balíky výbavy

- Balík Efficiency s curveCONTROL.
- Balík drive&liftPLUS s vyššími jazdnými/zdvihovými rýchlosťami.

### Dostupný s lítiovo-iónovou technológiou

- Vysoká disponibilita vďaka extrémne krátkym časom nabíjania.
- Nie je potrebná výmena batérie.
- Úspora nákladov vďaka dlhšej životnosti a bezúdržbovosti v porov. s olovenými batériami.
- Nie sú potrebné priestory na nabíjanie a vetranie, pretože nedochádza k tvorbe plynu.



## Bezpečnosť

Najlepšie podmienky na bezpečnú prácu.

Rôzne bezpečnostné možnosti a inteligentné asistenčné systémy znižujú rizikový potenciál v sklade a zabezpečujú, aby boli ľudia, tovary, stroje a skladovacie zariadenia vždy najlepšie chránené.

### Bezpečnostná výbava

- Zníženie rýchlosti jazdy pri jazde v zákrute vďaka systému curveCONTROL.
- Žiadne nekontrolované odvalenie z rámp, resp. stúpaní, vďaka automatickej parkovacej brzde (voliteľne).
- Maximálna stabilita vďaka extrémne nízkemu ťažisku a vysoko pripojenej kyvadlovej náprave.

### Voliteľné asistenčné systémy vodiča

- accessCONTROL: Systém na kontrolu prístupu, ktorý aktivuje vozík až po uplynutí sekvencie bezpečnostných mechanizmov: 1. Platný prístupový kód 2. Zatvorený spínač sedadla 3. Zapnutý bezpečnostný pás.
- driveCONTROL: Kontrola rýchlosti jazdy, ktorá automaticky znižuje rýchlosť pri jazde v zákrute, ako aj od určenej výšky zdvíhu.
- liftCONTROL: Kontrola rýchlosti zdvíhu, ktorá okrem rýchlosti jazdy znižuje aj rýchlosť sklonu zdvíhacieho zariadenia od určenej výšky zdvíhu. Uhol sklonu sa pritom zobrazuje na samostatnom displeji.



## Individualita

Vozík, ktorý je individuálny ako vaše podnikanie.

Ergonomické pracovisko v kombinácii s inteligentným a prispôsobiteľným obslužným konceptom zaručuje, aby bolo elektrické paletové vozíky konštrukčného radu 5 možné jednoducho riadiť a aby boli súčasne vysoko efektívne.

### Individuálne prispôsobiteľná koncepcia obsluhy

- Výber z 5 jazdných programov s nastaviteľnými parametrami.
- Plynulé jednobodové nastavenie laktvej opierky a stĺpika riadenia v 2 smeroch osi.
- Výber z 5 rôznych ovládacích prvkov.
- Nastaviteľná páka a osi riadenia.
- Ovládanie pomocou jednoduchého alebo dvojitého pedála.

### Ergonomické pracovisko

- Nízky, zosilnený nástup s rovnou podlahou.
- Úzky stĺpik riadenia pre väčší priestor pre kolená a nohy.
- Plnofarebný TFT displej s vysokým rozlíšením s intuitívnym používateľským rozhraním.
- Kompaktné členený profil zdvíhacieho zariadenia s vynikajúcou viditeľnosťou.
- Voľný výhľad cez sklá bez rámu, ako aj optimalizované umiestnenie reťazí a hadíc.
- Používateľsky orientovaný koncept odkladacích priestorov na intuitívne ovládanie.
- Veľká sklopná laktvová opierka s rôznymi poťahmi a priestraným odkladacím priestorom.
- Externé napájanie voliteľným USB portom.
- Malé vibrácie vďaka oddeleniu kabíny od podvozku.

# Prehľad modelov

Model, zodpovedajúci Vaším požiadavkám:

Názov	Nosnosť/ záťaž	Výška zdvihu (max.)	Rýchlosť jazdy bez bremena	Šírka pracovnej uličky (paleta 800 x 1200 pozdĺžne)	Rýchlosť zdvihu bez bremena
EFG 535k	3500 kg	7500 mm	17 km/h	4203 mm	0,5 m/s
EFG 540k	4000 kg	7500 mm	16 km/h	4292 mm	0,37 m/s
EFG 540	4000 kg	7500 mm	16 km/h	4422 mm	0,37 m/s
EFG S40	4000 kg	7500 mm	16 km/h	4612 mm	0,37 m/s
EFG 545k	4500 kg	7500 mm	16 km/h	4292 mm	0,37 m/s
EFG 545	4500 kg	7500 mm	16 km/h	4422 mm	0,37 m/s
EFG 550	4990 kg	7500 mm	15 km/h	4422 mm	0,37 m/s
EFG S50	5000 kg	7500 mm	15 km/h	4627 mm	0,37 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**

The logo features a red arrow pointing upwards, positioned to the left of the company name 'JUNGHEINRICH' which is written in a bold, black, sans-serif font.