



# Elektrické štvorkolesové paletové vozíky

**EFG 535-S50**

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



# Vysokovýkonný paletový vozík

## na náročné použitie.

### Pre najťažšie bremená a prídavné zariadenia.

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

S našim technologickým konceptom PureEnergy vybavujú výkonné vysokozdvížné vozíky tieto úlohy vždy s optimálnou energetickou účinnosťou a nákladovou efektívnosťou. Merania osadíte 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 lítovo-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 zdvihu.
- liftCONTROL: Kontrola rýchlosti zdvihu, ktorá okrem rýchlosti jazdy znižuje aj rýchlosť sklonu zdvihacieho zariadenia od určenej výšky zdvihu. 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 laktovej 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 zdvihacieho 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 laktová 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/<br>záťaž | Výška zdvihu<br>(max.) | Rýchlosť jazdy bez<br>bremena | Šírka pracovnej uličky (paleta 800 x 1200<br>pozdĺžne) | Rýchlosť zdvihu bez<br>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**