



# Elektrický čtyřkolový vysokozdvížný vozík **EFG 535-S50**

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

**LI-ION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# Vysoce výkonný vozík do tvrdých podmínek.

Pro nejtěžší břemena a přídatná zařízení.

Naše výkonné a odolné elektrické čtyřkolové vysokozdvizné vozíky konstrukční řady 5 jsou ideálními vozíky do nejtvrdějších podmínek uvnitř i venku. Promyšlené možnosti nástaveb umožňují přepravu téměř libovolného materiálu na individuálních nástavbách.

Prostřednictvím naší technologické koncepce PureEnergy splní vysoce výkonné vozíky tyto úkoly s optimalizovaným využitím energie a nákladů. Doložení měření podle cyklu VDI: Při nejvyšším výkonu překládky vozíky spotřebují až o 20 % méně energie než srovnatelné konkurenční modely.

Kompaktní zdvihové zařízení s rozšířeným zorným polem a inteligentní ovládací prvky, které se individuálně přizpůsobí jakékoli obsluze a profilu využití, umožňují dosáhnout při každé jízdě plného výkonu. Nejrůznější asistenční systémy a možnosti vybavení zaručují bezpečnou a efektivní práci i za extrémních podmínek. Ergonomicky propracované vozíky EFG konstrukční řady 5 jsou skutečně silné stroje, které splní požadavky náročného využití.



## Bez starostí. Bez kompromisů.

S garancí Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus vám poskytujeme dlouhodobou záruku výkonu v délce až 8 let na naše lithium-iontové baterie špičkové kvality. Jsme si jisti, že vysoký výkon a dlouhá životnost naší lithium-iontové technologie vás přesvědčí. Proto vám zaručujeme možnost vrátit se jednoduše a rychle k původně používané technologii do 6 měsíců po dodání.



## Využívejte data ke svému prospěchu.

Šetřete čas, energii a náklady a zvyšte svoji efektivitu využitím dat z vozíků. S našim telematickým boxem (z výroby) máte k dispozici bezplatný startovací balíček pro správu vozového parku, který lze flexibilně rozšířit o různé hardwarové a softwarové komponenty.

\* Platí dle podmínek v dané zemi – více na našem webu.

## Přehled výhod

- Optimalizované efektivní využití energie díky koncepci PureEnergy.
- Kompaktní sloup pro nejlepší možný výhled.
- Bezpečná výměna baterií bez jeřábu.
- Flexibilní přizpůsobení koncepce obsluhy.
- Ergonomické pracoviště pro vyšší produktivitu.

# Váš elektrický vozík Jungheinrich pro maximální užitek zákazníka.



## Efektivita

Maximální výkon s nejefektivnějšími vozíky.

Nejvyšší efektivita i při extrémních podmínkách použití. Využijte výhod flexibilních balíčků vybavení spojených s konstantním vysokým výkonem, nízkými náklady v rámci životního cyklu zařízení a optimální energetickou bilancí.

Koncepce technologie PureEnergy Pro optimální efektivitu využití energie při nejvyšším výkonu překládky.

- Nejpokrokovější technologie třífázového střídavého proudu.
- Kompaktní řízení a kompaktní hydraulický agregát.
- Řízení hydrauliky/motorů podle specifik konkrétního použití.

Individuální balíčky vybavení

- Paket Efficiency s curveCONTROL pro nízkou spotřebu.
- Paket drive&liftPLUS pro vyšší rychlosti jízdy/zdvihu.

Dostupné s lithiem-iontovou technologií

- Vysoká dostupnost díky extrémně krátké době nabíjení.
- Výměna baterie není nutná.
- Úspora nákladů díky delší životnosti a bezúdržbovosti oproti olověným bateriím.
- Nedochozí k tvorbě plynů a tím pádem odpadá nutnost ventilace nabíjecích prostor.



## Bezpečnost

Nejlepší předpoklady pro bezpečnou práci.

Různé volitelné možnosti bezpečnostních systémů a inteligentní asistenční systémy snižují rizikový potenciál skladu a zajišťují vždy nejlepší ochranu člověka, zboží, strojů a skladového vybavení.

Bezpečnostní vybavení

- Snižování rychlosti pojezdu v zatáčce díky systému curveCONTROL.
- Na rampách nebo na svazích nedochází k nekontrolovanému pojezdu ze svahu díky automatické parkovací brzdě (volitelné vybavení).
- Maximální stabilita díky extrémně nízkému těžišti a kyvné nápravě s vysokým uložením.

Volitelné jízdní asistenční systémy

- accessCONTROL: kontrola přístupu aktivující vozík teprve po aplikaci sekvence bezpečnostních mechanismů: 1. Platný přístupový kód 2. Sepnutý spínač sedačky 3. Zapnutý bezpečnostní pás.
- driveCONTROL: kontrola rychlosti pojezdu, která automaticky redukuje rychlost při jízdě do zatáček i při dosažení definované výšky zdvihu.
- liftCONTROL: kontrola rychlosti zdvihu: omezuje automaticky od definované výšky zdvihu kromě rychlosti pojezdu i rychlost nakládání sloupů. Úhel naklopení se přitom zobrazuje na samostatném displeji.



## Individualita

Vozík je stejně individuální jako vaše podnikání.

Ergonomické pracoviště ve spojení s inteligentní a nastavitelnou koncepcí ovládání zajišťují snadné řízení a vysokou efektivitu při práci s elektrickými vysokozdviznými vozíky konstrukční řady 5.

Individuální koncepce obsluhy

- Výběr z 5 programů pojezdu s nastavitelnými parametry.
- Plynulé nastavení područky a sloupku řízení ve 2 směrech osy.
- Na výběr 5 různých ovládacích prvků.
- Ergonomicky nastavitelné páky a osy ovládacích prvků.
- Ovládání pomocí jednoho nebo dvou pedálů.

Ergonomické místo řidiče

- Nízký, dobře viditelný nástup s rovným povrchem.
- Úzké sloupky řízení pro větší prostor pro kolena a nohy.
- Barevný displej TFT s vysokým rozlišením a intuitivním uživatelským rozhraním.
- Kompaktně koncipovaný profil s vynikajícím průhledem.
- Volný výhled přes bezrámová skla a optimálně umístěné řetězy a hadice.
- Koncepce odkládacích ploch orientovaná na řidiče pro intuitivní průběh práce.
- Velká nastavitelná loketní opěrka s různými druhy potahu a velkou odkládací přihrádkou.
- Externí elektrické napájení přes volitelný USB port.
- Oddělení kabiny od šasi pro snížení vibrací.

# Přehled modelů

Vhodný model pro vaše použití:

Název	Nosnost/ náklad	Výška zdvihu (max.)	Rychlost pojezdu bez nákladu	Šířka pracovní uličky (palety 800x1200 uložené podélně)	Rychlost zdvihu bez nákladu
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 (ČR) s.r.o.**

Modletice 101

251 01 Říčany

Telefon +420 313 333 111, 333

Fax +420 313 333 777

info@jungheinrich.cz

www.jungheinrich.cz

Výrobní závody v německých městech  
Norderstedt, Moosburg a Landsberg jsou  
stejně jako centrum originálních  
náhradních dílů v Kaltenkirchen  
certifikovány.

ISO 9001  
ISO 14001

Vozíky Jungheinrich splňují evropské  
bezpečnostní požadavky.



**JUNGHEINRICH**