



# Elektrický čtyřkolový vysokozdvížný vozík

## EFG 425-S30

Výška zdvihu: 2900-7500 mm / Nosnost: 2500-3000 kg

**LI-ION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# Všestranné univerzální zařízení Pro nejvyšší nároky.

**Síla, efektivita, vytrvalost.**

Naše efektivní a všestranné elektrické čtyřkolové vysokozdvizné vozíky konstrukční řady 4 jsou vhodné ke všestrannému použití uvnitř i venku, od specifického využití v jednotlivých odvětvích s individuálními nástavbami až po rychlou překládku břemen s vysokou hmotností. Koncepte PureEnergy založená na moderní třífázové technologii spolu s kompaktním řízením a kompaktním hydraulickým systémem výrazně snižuje spotřebu a zaručuje nejvyšší efektivitu. Doložení měření podle cyklu VDI: Vozíky EFG řady 4 spotřebují i při plném výkonu překládky až o 10 % méně energie než srovnatelné konkurenční modely. Kompaktní zdvihové zařízení s rozšířeným zorným polem nabízí nejlepší výhled pro řidiče, který je na trhu dostupný. Další individuálně nastavitelné ovládací prvky zajišťují flexibilitu a bezpečnost. Ergonomicky propracovanou koncepcí a intuitivním ovládáním jsou vozíky EFG konstrukční řady 4 univerzálně použitelné silné stroje, které splňují vysoké požadavky.



## Bez starostí. Bez kompromisů.

S Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus získáte jistotu vysokého výkonu po dobu až 8 let díky našim vysoce kvalitním lithium-iontovým bateriím. Můžete se tak bez jakýchkoliv starostí plně soustředit na svou práci.



## 100% spokojenost. Zaručeně.

Jsme si jisti, že vás o kvalitě lithium-iontové technologie Jungheinrich přesvědčíme. Proto vám zaručujeme, že se do 6 měsíců po dodání můžete bez problémů, rychle a bez udání důvodů vrátit k původní technologii.

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

## Přehled výhod

- Optimalizované efektivní využití energie díky koncepci PureEnergy
- Kompaktní zdvihové zařízení s rozšířeným výhledem
- Výměna akumulátorů z boku – snadno a rychle
- Individuální koncepce obsluhy
- Ergonomické pracoviště pro dlouhodobou práci

# Váš elektrický vozík Jungheinrich pro maximální užitek zákazníka.



## Efektivita

Maximální výkon s neefektivnějšími vozíky.

Optimální efektivita využití energie díky konfiguraci v souladu s potřebami. Použitím volitelných balíčků vybavení, jako jsou systémy Efficiency nebo drive&liftPLUS, nechá vozík snadno své konkurenty daleko za sebou.

**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 lithium-iontovou technologií**

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



## Bezpečnost

Nejlepší předpoklady pro bezpečnou práci.

Kompletní přehled a vše pod kontrolou. Intuitivní systém dialogů s řidičem nabízí v kombinaci s inteligentními asistenčními systémy a volitelným bezpečnostním vybavením maximální ochranu při práci jak pro člověka, tak pro náklad a vozík.

**Bezpečnostní vybavení**

- Snížení 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 naklápění sloupu. Úhel naklopení se přitom zobrazuje na samostatném displeji.



## Individuální

Vozík je stejně individuální jako vaše podnikání.

Četné možnosti vybavení a ergonomické inovace dovolují flexibilní uzpůsobení nejrůznějším úkolům a řidičům pro dlouhodobou a bezpečnou práci.

**Individuální koncepce obsluhy**

- Výběr z 5 programů pojezdu s nastavitelnými parametry.
- Plynulé nastavení područky a sloupku řízení ve 2 směrech osy.
- Na výběr 4 různé ovládací prvky.
- 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 425k	2500 kg	7500 mm	17 km/h	3825 mm	0,63 m/s
EFG 425	2500 kg	7500 mm	17 km/h	3975 mm	0,63 m/s
EFG 430k	3000 kg	7500 mm	17 km/h	3847 mm	0,54 m/s
EFG 430	3000 kg	7500 mm	17 km/h	3997 mm	0,54 m/s
EFG S30	3000 kg	7500 mm	17 km/h	3997 mm	0,54 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

**JUNGHEINRICH**