



# Elektrické štvorkolesové paletové vozíky

## EFG 425-S30

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

**LI-ION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# Univerzálny multitalent pre vysoké nároky.

**Silný, efektívny a vytrvalý.**

Naše všestranné a efektívne elektrické štvorkolesové paletové vozíky konštrukčného radu 4 sa hodia na rozmanité interiérové aj exteriérové použitie – od špeciálneho použitia v priemyselnom odvetví s na mieru prispôbenými prídavnými zariadeniami až po rýchlu prekládku vysokých tovarov. Koncept PureEnergy dokáže aj vďaka pokrokovej trojfázovej technológii v kombinácii s kompaktným riadením a hydraulikou výrazne znižovať spotrebu, pričom zaručuje najvyššiu mieru efektivity. Merania osadte podľa cyklu VDI: Pri maximálnom výkone pri prekládke spotrebúva náš vozík EFG konštrukčného radu 4 až o 10 % menej energie ako porovnateľné konkurenčné modely. Kompaktná zdvíhacia konštrukcia s rozšíreným zorným polom ponúka vodičom najlepšiu dostupnú viditeľnosť na trhu. Ďalšie individuálne nastaviteľné ovládacie prvky zabezpečujú flexibilitu a bezpečnosť. Vozíky EFG konštrukčného radu 4 sú ergonomicky vyspelé a intuitívne nasaditeľné silné stroje pre vysoké nároky.



## **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**

- Optimalizovaná energetická účinnosť vďaka konceptu PureEnergy
- Kompaktná zdvíhacia konštrukcia s rozšíreným zorným polom
- Výmena batérie z boku – jednoducho a rýchlo
- Individuálne prispôsobiteľná koncepcia obsluhy
- Ergonomické pracovisko na neúnavnú prácu

# Váš elektrický paletový vozík Jungheinrich na maximálne využitie zákazníkom.



## Efektivita

Maximálny výkon pomocou najefektívnejších vozíkov.

Optimálna energetická účinnosť prostredníctvom konfigurácie podľa potrieb: Vďaka voliteľným balíkom výbavy, ako sú Efficiency alebo drive&liftPLUS, dokáže vysokozdvížňový vozík ľahko predbehnúť konkurenciu.

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

- Moderná trojfázová technológia.
- Kompaktné riadenie a kompaktný hydraulický agregát.
- Riadenie hydraulík/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.

Majte o všetkom prehľad a všetko pod kontrolou: Intuitívny dialógový systém vodiča ponúka v kombinácii s inteligentnými asistenčnými systémami a bezpečnostnými možnosťami maximálnu ochranu pri práci – pre ľudí, náklad aj vozík.

**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.

Rozmanité možnosti výbavy a ergonomické inovácie umožňujú flexibilné prispôsobenie rôznym úlohám a profilom vodiča – na neúnavnú a bezpečnú prácu.

**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 4 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 kolena a nohy.
- Plnofarebný TFT displej s vysokým rozlíšením s intuitívnym používateľským rozhraním.
- Kompaktne 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 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/závaž	Výška zdvihu (max.)	Rýchlosť jazdy bez bremena	Šírka pracovnej uličky (paleta 800 x 1200 pozdĺžne)	Rýchlosť zdvihu bez bremena
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 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

**JUNGHEINRICH**