



# Elektrische vierwielheftruck

## EFG 425-S30

Hefhoogte: 2900-7500 mm / Capaciteit: 2500-3000 kg

**LION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# De veelzijdige allrounder voor veeleisende toepassingen.

**Sterk, efficiënt en duurzaam.**

Onze veelzijdige en efficiënte elektrische vierwielheftrucks van de 4-serie zijn geschikt voor allerlei binnen- en buitentoeepassingen – van branchespecifiek gebruik met individueel op maat gemaakte aanbouwapparaten tot de snelle omslag van zware lasten.

Het concept PureEnergy zorgt dankzij de meest geavanceerde draaistroomtechniek in combinatie met compacte besturing en hydrauliek voor een aanzienlijk lager verbruik en garandeert maximale efficiëntie. Metingen volgens VDI-cyclus: bij een maximale omslag verbruiken onze EFG's van de 4-serie tot 10% minder energie dan vergelijkbare modellen van de concurrentie.

In vergelijking met de concurrenten biedt de compacte hefmast met vergroot zichtsveld het beste zicht voor uw bestuurder. Andere individueel instelbare bedieningselementen zorgen voor flexibiliteit en veiligheid. Ergonomisch geperfectioneerd en intuïtief bestuurbaar zijn de EFG's van de 4-serie universele krachtpatsers voor veeleisende werkzaamheden.



## Gegarandeerde topprestaties.

Geen compromis. Met de Jungheinrich Li-ion Garantie Plus geven wij u een langdurige prestatiebelofte tot 8 jaar op onze hoogwaardige lithium-ion accu's. Topprestaties en een lange levensduur van de accu zijn immers essentieel voor uw succes.



## 100% tevredenheid. Gegarandeerd.

Wij zijn ervan overtuigd dat wij u met onze lithium-ion technologie zullen overtuigen. Daarom garanderen wij u dat u binnen 6 maanden na de levering eenvoudig en snel terug kunt keren naar de technologie die u oorspronkelijk gebruikte zonder opgave van redenen.

\* In overeenstemming met onze garantievooraarden - zie website voor details.

## Uw voordelen

- Geoptimaliseerde energie-efficiëntie dankzij het Pure Energy concept.
- Compacte hefmast met een vergroot zichtsveld.
- Zijdelingse accuwissel – eenvoudig en snel.
- Individueel aanpasbaar bedieningsconcept.
- Ergonomische werkplek voor werken zonder moe te worden.

# De elektrische heftruck van Jungheinrich

## voor een maximaal klantvoordeel.



### Efficiëntie

Maximale prestaties met de meest efficiënte trucks.

Optimale energie-efficiëntie dankzij een configuratie volgens behoefte: dankzij optionele uitvoeringen, zoals Efficiency of drive&liftPLUS, overtreft de heftruck zijn concurrenten moeiteloos.

#### Pure Energy technologieconcept

Voor een optimale energie-efficiëntie bij een maximale omslag.

- Geavanceerde draaistroomtechniek.
- Compacte besturing en compacte hydraulische aggregaat.
- Vraaggestuurde besturing van de hydraulische systemen/motoren.

#### Individuele pakketten

- Efficiency-pakket met curveCONTROL.
- drive&liftPLUS-uitvoering met hogere rij- en hefsnelheden.

#### Verkrijgbaar met lithium-ion technologie

- Hoge beschikbaarheid dankzij extreem korte oplaadtijden.
- Geen accuwissel nodig.
- Vergeleken met loodzuur accu's bespaart u met lithium-ion accu's op (onderhouds)kosten dankzij de langere levensduur.
- Geen laadruimtes en ventilatie nodig, omdat er geen gasvorming plaatsvindt.



### Veiligheid

Beste voorwaarden voor veilig werken.

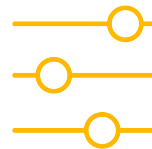
Alles onder controle en alles in het vizier: Diverse intelligente assistentie- en veiligheidssystemen bieden een maximale bescherming tijdens het werk – voor mens, last en truck.

#### Veiligheidsopties

- Verlaging van de rijsnelheid bij het rijden in bochten door curveCONTROL.
- Niet meer ongecontroleerd achteruitrollen op laadperrons of hellingen dankzij de automatische parkeerrem (optie).
- Zeer hoge stabiliteit door het extreem lage zwaartepunt en de hoog opgehangen stuuras.

#### Optionele rijhulpsystemen

- accessCONTROL: Toegangscontrole die de heftruck pas vrijgeeft na het doorlopen van een reeks veiligheidsmaatregelen: 1. Geldige toegangscode 2. Gesloten stoelschakelaar 3. Vastgeklepte gordel.
- driveCONTROL: rijsnelheidscontrole, die de snelheid zowel bij het nemen van een bocht als vanaf een bepaalde hefhoogte automatisch verlaagt.
- liftCONTROL: reduceert, ter aanvulling op driveCONTROL, naast de rijsnelheid ook de neigingsnelheid van de hefmast vanaf een gedefinieerde hefhoogte. Een separaat display geeft continu de mastneiging aan.



### Individueeliteit

Een truck die net zo individueel is als uw bedrijf.

Tal van opties en ergonomische innovaties maken een flexibele aanpassing mogelijk aan verschillende toepassingen en bestuurdersprofielen – voor veilig werken zonder vermoeid te raken.

#### Individueel aanpasbaar bedieningsconcept

- Keuze uit 5 aanpasbare werkprogramma's.
- Traploze eenpuntsregeling van de armleuning en stuurkolom in 2 asrichtingen.
- Keuze uit 4 verschillende bedieningselementen.
- De toewijzing van bedieningsfuncties aan de hendels en assen kan worden aangepast.
- Enkel- en dubbelpedaalbediening.

#### Ergonomische werkplek

- Lage, opvallende opstap met vlakke voertruimte.
- Smalle stuurkolom voor meer knie- en beenruimte.
- TFT-kleurendisplay met hoge resolutie en intuïtieve gebruikersinterface.
- Compact ineengeschoven profielen met uitstekende doorkijk.
- Ongehinderd zicht dankzij ramen zonder stijlen en een optimale plaatsing van kettingen en slangen.
- Op de bestuurder afgestemd opbergconcept om intuïtief te kunnen werken.
- Grote opklapbare armleuning met verschillende bekledingsstoffen en royaal opbergvak.
- Externe voeding via optionele USB-poort.
- Minimale lichaamstrillingen door van het chassis ontkoppelde cabine.

# Modeloverzicht

Het passende model voor uw toepassingen:

| Naam     | Capaciteit/last | Hefhoogte (max.) | Rijsnelheid on-belast | Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal) | Hefsnelheid on-belast |
|----------|-----------------|------------------|-----------------------|---|-----------------------|
| EFG 425k | 2500 kg         | 7500 mm          | 17 km/u               | 3825 mm                                     | 0,63 m/s              |
| EFG 425  | 2500 kg         | 7500 mm          | 17 km/u               | 3975 mm                                     | 0,63 m/s              |
| EFG 430k | 3000 kg         | 7500 mm          | 17 km/u               | 3847 mm                                     | 0,54 m/s              |
| EFG 430  | 3000 kg         | 7500 mm          | 17 km/u               | 3997 mm                                     | 0,54 m/s              |
| EFG S30  | 3000 kg         | 7500 mm          | 17 km/u               | 3997 mm                                     | 0,54 m/s              |

De Duitse fabrieken in Norderstedt, Moosburg en Landsberg zijn gecertificeerd, evenals ons onderdelenmagazijn in Kaltenkirchen.

ISO 9001  
ISO 14001

 **JUNGHEINRICH**