



# Elektrische vierwielheftruck

## EFG 535-S50

Hefhoogte: 2480-7500 mm / Capaciteit: 3500-5000 kg

**LION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# De high performance heftruck voor zware toepassingen.

Voor zeer zware lasten en aanbouwapparatuur.

Onze krachtige en robuuste elektrische vierwielheftrucks van de 5-serie zijn ideaal voor zeer zware binnen- en buitentoepassingen. Dankzij slimme aanbouwopties kunnen de heftrucks aan zo goed als iedere lading worden aangepast.

Met ons technologieconcept PureEnergy klaren de high performance heftrucks hun klussen altijd met een optimale energie- en kostenefficiëntie. Metingen volgens VDI-cyclus: bij een maximale omslag verbruiken ze tot 20% minder energie dan een vergelijkbaar model.

De compacte hefmast met vergroot zichtsveld en de intelligente bedieningselementen, die zich individueel aan ieder bestuurders- en toepassingsprofiel aanpassen, maken het bij iedere rit mogelijk de volle performance te benutten. Diverse assistentiesystemen en opties staan garant voor veilig en efficiënt werken – ook onder extreme omstandigheden. De ergonomisch geperfectioneerde EFG's van de 5-serie zijn ware krachtpaters voor veeleisende toepassingen.



## 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 garantievoorzwaarden - zie website voor details.

## Uw voordelen

- Geoptimaliseerde energie-efficiëntie dankzij het concept PureEnergy.
- Optimale doorkijk dankzij compacte hefmast.
- Veilige accuwissel zonder kraan.
- Flexibel aanpasbare bedieningsconcepten.
- Ergonomische werkplek voor meer productiviteit.

# De elektrische heftruck van Jungheinrich

## voor een maximaal klantvoordeel.



### Efficiëntie

Maximale prestaties met de meest efficiënte trucks.

Maximale efficiëntie, ook bij extreme toepassingen: Profiteer dankzij flexibele uitvoeringen van constant hoge prestaties, lage levenscycluskosten en een optimale energiebalans.

#### 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.

Diverse veiligheidsopties en intelligente assistentiesystemen verkleinen het risicopotentieel in het magazijn en zorgen ervoor dat mensen, heftrucks en magazijninrichtingen altijd optimaal beschermd zijn.

#### 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. Vastgeklikte 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.



### Individualiteit

Een truck die net zo individueel is als uw bedrijf.

De ergonomische werkplek in combinatie met het intelligente en aanpasbare bedieningsconcept zorgt ervoor dat de elektrische heftrucks van de 5-serie heel gemakkelijk bestuurbaar en uiterst efficiënt in gebruik zijn.

#### Individueel aanpasbaar bedieningsconcept

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

#### Ergonomische werkplek

- Lage, opvallende opstap met vlakke voetruimte.
- 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 armléuning 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 535k	3500 kg	7500 mm	17 km/u	4203 mm	0,5 m/s
EFG 540k	4000 kg	7500 mm	16 km/u	4292 mm	0,37 m/s
EFG 540	4000 kg	7500 mm	16 km/u	4422 mm	0,37 m/s
EFG S40	4000 kg	7500 mm	16 km/u	4612 mm	0,37 m/s
EFG 545k	4500 kg	7500 mm	16 km/u	4292 mm	0,37 m/s
EFG 545	4500 kg	7500 mm	16 km/u	4422 mm	0,37 m/s
EFG 550	4990 kg	7500 mm	15 km/u	4422 mm	0,37 m/s
EFG S50	5000 kg	7500 mm	15 km/u	4627 mm	0,37 m/s

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

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel voldoet aan de Europese veiligheidsvoorschriften.



**JUNGHEINRICH**