



## Elektrische vierwielheftruck

**EFG 535-S50**

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



# 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 krachtpatsers voor veeleisende toepassingen.



## Gegarandeerde topprestaties.

Met de Jungheinrich Li-ion Garantie Plus geven wij u een prestatiebelofte op lange termijn van maximaal 8 jaar op onze hoogwaardige lithium-ion accu's. Wij zijn er zeker van dat de hoge prestaties en de lange levensduur van onze lithium-ion technologie u zullen overtuigen. Daarom garanderen wij dat u binnen 6 maanden na de levering eenvoudig en snel terug kunt keren naar de technologie die u oorspronkelijk gebruikte.



## Gebruik uw gegevens in uw voordeel

Gebruik de gegevens van uw trucks om tijd, energie en kosten te besparen en de efficiëntie te verhogen. Met onze Telematic Box (af fabriek) ontvangt u gratis een startpakket voor vlootmanagement dat flexibel kan worden uitgebreid met diverse hardware- en softwarecomponenten.

## Garantievoorwaarden

\* In overeenstemming met onze garantievoorwaarden - 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.

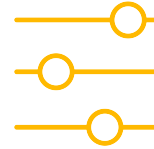
Diverse veiligheidsopties en intelligente assistentiesystemen verkleinen het risicopotentieel in het magazijn en zorgen ervoor dat mensen, goederen, heftrucks en magazijninrichtingen altijd optimaal beschermd zijn.

### 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 neigsnelheid 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 armleuning 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 knieën- 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	Draagvermogen/last	Hefhoogte (max.)	Rijsnelheid onbelast	Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal)	Hefsnelheid onbelast
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**