



## **Elektrische vierwielvorkheftruck**

**EFG 535-S50**

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

**LI-ION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# De hoogperformante truck voor zware toepassingen.

Voor zeer zware lasten en aanbouwapparaten.

Onze krachtige en robuuste elektrische vierwielvorkheftrucks serie 5 zijn de ideale trucks voor zware binnen- en buitentoepassingen. Dankzij verschillende voorzetapparatuur kan voor bijna elk transportgoed een oplossing gerealiseerd worden.

Met ons technologieconcept PureEnergy voeren de hoogperformante trucks hun taken steeds met een optimale energie- en kostenefficiëntie uit. Metingen volgens de VDI-cyclus tonen dit aan: bij een maximale overslagcapaciteit verbruiken ze tot 20% minder energie dan vergelijkbare concurrerende modellen.

De compacte hefmast met optimaal zicht en de intelligente bedieningselementen, die individueel aanpasbaar zijn aan iedere bestuurder en elke toepassing, maken het mogelijk altijd optimaal te presteren. Diverse hulpsystemen en uitrustingsopties staan garant voor veilig en efficiënt werken – ook onder extreme omstandigheden. De ergonomisch geperfectioneerde EFG's serie 5 zijn echte krachtpaters voor veeleisende toepassingen.



## Topprestaties zonder compromissen.

Met de Jungheinrich Li-ion Garantie Plus geven wij u een langdurige prestatiebelofte tot 8 jaar op onze hoogwaardige lithium-ionbatterijen. We zijn er zeker van dat de topprestaties en lange levensduur van onze lithium-iontechnologie u zullen overtuigen. We garanderen u dan ook dat u binnen 6 maanden na levering eenvoudig en snel opnieuw kunt omschakelen 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. Onze Telematics Box (af fabriek) biedt u een gratis starterspakket voor vlootbeheer dat flexibel kan worden uitgebreid met verschillende hardware- en softwarecomponenten.

\* Onderworpen aan onze garantievoorwaarden. Zie onze website voor details.

## Alle voordelen in één oogopslag

- Optimale energie-efficiëntie dankzij PureEnergy-concept.
- Optimaal zicht dankzij compacte mast.
- Veilige batterijwissel zonder kraan.
- Flexibel instelbare bedieningsconcepten.
- Ergonomische werkplek voor meer productiviteit.

# Uw elektrische Jungheinrich-truck voor een maximaal klantenvoordeel.



## Efficiëntie

Maximale prestaties met de meest efficiënte trucks.

Maximale efficiëntie, ook bij extreme toepassingen: Dankzij de flexibele uitrustingspakketten profiteert u van constant hoge prestaties, lage levenscycluskosten en een optimale energiebalans.

**PureEnergy-technologieconcept**  
Voor een optimale energie-efficiëntie bij een maximale overslagcapaciteit.

- Geavanceerde AC-technologie.
- Compacte besturing en compacte hydraulische onderdelen.
- Behoeftegerichte besturing van de hydraulische systemen/motoren.

**Individuele uitrustingspakketten**

- Efficiency-pakket met curveCONTROL.
- drive&liftPLUS-pakket met hogere rij-/hef snelheden.

**Verkrijgbaar met lithium-ion technologie**

- Hoge beschikbaarheid dankzij extreem korte laadtijden.
- Geen batterijwissel nodig.
- Kosten besparen door een langere levensduur en geen onderhoud in vergelijking met loodzuur batterijen.
- Geen laadruimte en ventilatie nodig omdat er geen gasvorming is.



## Veiligheid

De beste voorwaarden voor veilig werken.

Diverse veiligheidsopties en intelligente assistentiesystemen zorgen ervoor dat mensen, goederen, machines en magazijnen altijd optimaal beschermd worden.

**Veiligheidsuitrusting**

- Vermindering van de rij snelheid bij het nemen van bochten door curveCONTROL.
- Geen ongecontroleerd weggrollen op laadkades of hellingen dankzij de automatische parkeerrem (optioneel).
- Excellente stabiliteit door het extreem lage zwaartepunt en de hoog opgehangen stuuras.

**Optionele assistentiesystemen**

- accessCONTROL: Toegangscontrole die de truck pas vrijgeeft na het doorlopen van een reeks veiligheidschecks: 1. Geldige toegangscode 2. Gesloten stoelschakelaar 3. Vastgeklepte gordel.
- driveCONTROL: Rij snelheidscontrole, die de snelheid zowel bij het nemen van een bocht als vanaf een bepaalde hefhoogte automatisch vermindert.
- liftCONTROL: Hef snelheidsregeling, die naast de rij snelheid ook de kantelsnelheid van de hefmast vanaf een bepaalde hefhoogte vermindert. De hellingshoek wordt daarbij op een afzonderlijk scherm weergegeven.



## Individueel

Een truck die net zo uniek is als uw bedrijf.

De ergonomische bestuurdersplaats in combinatie met het intelligente en instelbare bedieningsconcept zorgt ervoor dat de elektrische vorkheftrucks serie 5 eenvoudig te bedienen zijn en zeer efficiënt in gebruik zijn.

**Individueel instelbaar bedieningsconcept**

- Keuze uit 5 instelbare rijprogramma's.
- In 2 richtingen traploos instelbare armsteun en stuurkolom.
- Keuze uit 5 verschillende bedieningselementen.
- Instelbare hendeltoewijzing van de bedieningselementen.
- Bediening met enkel of dubbel pedaal.

**Ergonomische bestuurdersplaats**

- Lage, opvallende opstap met vlakke voetruimte.
- Smalle stuurkolom voor veel knie- en beenruimte.
- Kleurendisplay met hoge resolutie en intuïtieve gebruikersinterface.
- Compact ineengeschoven profielen met uitstekende zichtbaarheid.
- Vrij zicht dankzij frameloze ruiten en geoptimaliseerde ketting- en slangpositionering.
- Op de bestuurder afgestemd opbergconcept om intuïtief te kunnen werken.
- Grote, opklapbare armsteun met verschillende bekledingsstoffen en ruim opbergvak.
- Externe voeding via optionele USB-poort.
- Uitstekende trillingsdemping dankzij scheiding van cabine en chassis.

# Overzicht

De juiste oplossing voor uw toepassingen:

Naam	Draagvermogen/ last	Hefhoogte (max.)	Rijsnelheid zonder belasting	Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal)	Hefsnelheid zonder belasting
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

**Jungheinrich SA**

Researchpark Haasrode 1105  
Esperantolaan 1  
3001 Leuven (Heverlee)  
Tél. 016 398711  
info@jungheinrich.be  
www.jungheinrich.be

De Duitse productie-eenheden in  
Norderstedt, Moosburg en Landsberg en  
het onderdelencentrum in Kaltenkirchen  
zijn gecertificeerd.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel  
voldoet aan de Europese  
veiligheidsvoorschriften.



 **JUNGHEINRICH**

The Jungheinrich logo, featuring a red upward-pointing arrow above the word 'JUNGHEINRICH' in a bold, black, sans-serif font.