



## Elektrische vierwielvorkheftruck

**EFG BC 316-330**

Hefhoogte: 3000-6500 mm / Draagvermogen: 1600-3000 kg

**LI-ION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# Onze wendbare vierwielheftruck voor alle toepassingen.

Eenvoudig en indrukwekkend krachtig.

De krachtige en oerdegelijke EFG elektrische vierwielheftrucks serie BC zijn perfect geschikt voor de meest uiteenlopende transport- en stapelwerkzaamheden. Met een draagvermogen tot 3 ton en een hoog restdraagvermogen tot 5 meter bieden zij de optimale combinatie van stabiliteit en manoeuvreerbaarheid.

De tweemotorige voorwielaandrijving met ZF-transmissie en slimme besturingstechnologie belooft topprestaties bij een laag verbruik. De hoog opgehangen pendelas zorgt ervoor dat het gewicht gelijkmatig over alle vier de wielen wordt verdeeld en compenseert oneffenheden van de ondergrond - voor maximale stabiliteit en rijveiligheid.

Onze interpretatie van een heftruck van hoge kwaliteit met een optimale prijs-prestatieverhouding: strenge kwaliteitstests en robuuste componenten garanderen steeds een betrouwbare werking en geringe slijtage.



## 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.

## Alle voordelen in één oogopslag

- Robuuste mastkwaliteit en hoog restdraagvermogen tot 5 m
- Intelligente Jungheinrich besturing voor maximale goederenoverslag
- Minimale draaicirkel dankzij voorwielaandrijving met dubbele motor en ZF-transmissie
- Meer veiligheid en meer comfort dankzij curveCONTROL
- Gebogen bestuurdersdak voor optimaal zicht

# Uw Jungheinrich elektrische heftruck voor een maximaal klantenvoordeel.



## Efficiëntie

Topprestaties met de meest efficiënte trucks.

Onderhoudsvrije elektromotoren met beproefde AC-technologie, in combinatie met hoogefficiënte 48 V-batterijen, zorgen altijd voor een hoog vermogen bij een laag energieverbruik - tot 30% efficiënter dan DC-motoren.

### Energie-efficiënte werking

- Bewezen AC-technologie voor een hoog vermogen bij een laag energieverbruik.
- Lange gebruikstijden dankzij geoptimaliseerde energie-efficiëntie.
- Energieterugwinning door regeneratief remmen.
- Jungheinrich besturing voor uitstekende acceleratie, optimale rij- en hefsnelheid en een maximale overslagcapaciteit.

### Onderhoudsvrije dubbele motoren

- Een minimale draaicirkel en minder bandenslijtage dankzij de voorwielaandrijving met dubbele motor en ZF-transmissie.
- Lange levensduur, zelfs in stoffige en vochtige omgevingen.
- Volledig gesloten en beschermd volgens IP54.
- Hoog koppel voor snelle werkcycli.

### Verkrijgbaar met lithium-ionetechnologie

- Hoge beschikbaarheid dankzij uiterst korte laadtijden.
- Geen batterijwissel nodig.
- Kostenbesparing dankzij een langere levensduur en onderhoudsvrije werking in vergelijking met loodzuurbatterijen.
- Geen laadruimte en ventilatie nodig omdat er geen gasvorming optreedt.



## Veiligheid

De beste omstandigheden om veilig te werken.

Intelligente hulpsystemen en diverse veiligheidsopties, zoals automatische snelheidsvermindering in bochten of vanaf een bepaalde hefhoogte, verhogen de veiligheid in het magazijn.

### Comfortabele en veilige bediening

- curveCONTROL voor automatische snelheidsvermindering in bochten.
- Uitschakeling van de aandrijf- en hydraulische functies wanneer de stoel niet gebruikt wordt.
- Hoog restdraagvermogen dankzij het lage zwaartepunt van de heftruck in combinatie met het stabiele mastprofiel.
- Betrouwbare datatransmissie tussen elektronische componenten via een interface.
- Beschermingsklasse IPX5 voor de gehele truck.

### Extra veiligheidsfuncties

- Floor-Spot voor het waarschuwen van voetgangers in de directe omgeving.
- Knipperlicht met verschillende standen.
- Veiligheidsgordel met contactschakelaar.
- Onderhoudsvrije natte schijfrem met hoge betrouwbaarheid en lage onderhoudskosten.
- Rijsnelheidscontrole driveCONTROL vanaf een bepaalde hefhoogte.



## Individueeliteit

Een truck die net zo individueel is als uw bedrijf.

Opvallend design, solide functies en bewezen kwaliteit: Met onze EFG BC elektrische vorkheftruck kiest u voor een truck die indruk maakt met topprestaties en maximale flexibiliteit.

### Stevig en compact ontwerp

- Robuust chassisontwerp voor optimale stabiliteit van de heftruck.
- Mast en vorkenbord bieden een duidelijk zicht op de lading en de route.
- De LED-werklamp zorgt voor de beste oriëntatie in donkere ruimten en verlaagt de onderhoudskosten.
- De compacte constructie en de minimale draaicirkel van de truck maken werken in zeer kleine ruimtes mogelijk.

### Diverse uitrustingsopties

- Uitgebreid veiligheidspakket met knipperlicht, waarschuwingssonelichten en akoestisch waarschuwingssignaal.
- Verkrijgbaar in koelhuisuitvoering.
- Hefhoogten van 3.000 tot 6.500 mm.
- Cabineopties optimaliseren de mogelijkheden voor buitentoepassingen.

# Overzicht

De juiste oplossing voor uw toepassingen:

Naam	Draagvermogen/ last	Hefhoogte (max.)	Rijsnelheid zonder belasting	Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal)	Hefsnelheid zonder belasting	Totale hoogte
EFG BC 316	1600 kg	6500 mm	15 km/u	3712 mm	0,53 m/s	2080 mm
EFG BC 320	2000 kg	6500 mm	15 km/u	3712 mm	0,44 m/s	2080 mm
EFG BC 325k	2500 kg	5000 mm	18 km/u	3847 mm	0,5 m/s	2200 mm
EFG BC 325	2500 kg	5000 mm	18 km/u	3967 mm	0,5 m/s	2200 mm
EFG BC 330	3000 kg	5000 mm	18 km/u	4142 mm	0,32 m/s	2200 mm

**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**