



## **Elektrische vierwielheftruck**

**EFG BC 316-330**

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

# Onze wendbare vierwielheftruck voor alle toepassingen.

Eenvoudig en indrukwekkend krachtig.

Onze krachtige en oerdegelijke elektrische vierwielheftrucks EFG van de BC-serie zijn perfect voor allerlei transport- en stapelwerkzaamheden. Met een draagvermogen tot 3 ton en een hoog restdraagvermogen tot 5 meter bieden ze de optimale combinatie van stabiliteit en wendbaarheid.

Een tweemotorige voorwielaandrijving met ZF-transmissie en slimme aansturing garandeert topprestaties bij een laag verbruik. De hoog opgehangen pendelas zorgt voor een gelijkmatige gewichtsverdeling over de vier wielen en absorbeert grotere oneffenheden van de rijweg – voor een maximale stabiliteit en rijveiligheid.

Onze interpretatie van een hoogwaardige heftruck met een optimale prijs-kwaliteitsverhouding: strenge kwaliteitstests en robuuste componenten garanderen te allen tijde een betrouwbare werking en geringe slijtage.



## 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.

## Uw voordelen

- Robuuste hefmastkwaliteit en hoog restdraagvermogen tot 5 m.
- Intelligente Jungheinrich besturing voor een maximale omslag.
- Minimale draaicirkel dankzij tweemotorige voorwielaandrijving met ZF-transmissie.
- Verhoogde veiligheid en meer comfort dankzij curveCONTROL.
- Gebogen bescherm dak voor optimaal zicht.

# Uw Jungheinrich elektrische heftruck voor een maximaal klantvoordeel.



## Efficiëntie

**Topprestaties met de meest efficiënte trucks.**

Onderhoudsvrije elektrische motoren met beproefde draaistroomtechnologie in combinatie met zeer efficiënte 48V-accu's zorgen altijd voor hoge prestaties bij een laag energieverbruik – tot 30% efficiënter dan gelijkstroommotoren.

### Energie-efficiënte werking

- Beproefde draaistroomtechnologie voor een hoog vermogen bij een laag energieverbruik.
- Lange inzetduur dankzij geoptimaliseerde energie-efficiëntie.
- Energieterugwinning door regeneratief remmen.
- Jungheinrich besturing voor uitstekende acceleraties, optimale rij- en hefsnelheden en maximale omslagprestaties.

### Onderhoudsvrije dubbele motoren

- Minimale draaicirkel en verminderde bandslijtage dankzij tweemotorige voorwielaandrijving met ZF-transmissie.
- Lange levensduur, zelfs in stoffige en vochtige omstandigheden.
- Volledig gesloten en beschermd tot IP54.
- Hoog koppel voor snelle werkcycli.

### Verkrijgbaar met lithium-ion technologie

- Hoge beschikbaarheid dankzij extreem korte laadtijden.
- Geen accuwissel nodig.
- Kosten besparen dankzij de langere levensduur en onderhoudsvrijheid in vergelijking met loodzuur accu's.
- Geen laadruimtes en ventilatie nodig, omdat er geen gasvorming plaatsvindt.



## Veiligheid

**Optimale voorwaarden voor veilig werken.**

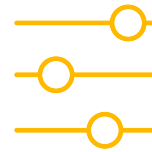
Intelligente assistentiesystemen en diverse veiligheidsopties zoals automatische snelheidsbegrenzing in bochten of vanaf een bepaalde hefhoogte verhogen de veiligheid in het magazijn.

### Comfortabele en veilige bediening

- curveCONTROL voor automatische snelheidsbegrenzing in bochten.
- Deactivering van de rij- en hydraulische functies wanneer de stoel niet bezet is.
- Hoog restdraagvermogen dankzij het lage truckzwaartepunt in combinatie met het stabiele mastprofiel.
- Betrouwbare datatransmissie tussen elektronische componenten via interface.
- Beschermingsgraad IPX5 voor de hele truck.

### Extra veiligheidsfuncties

- Floor-Spot om voetgangers in de buurt te waarschuwen.
- Knipperlicht met verschillende standen.
- Veiligheidsgordel met contactschakelaar.
- Onderhoudsvrije natte schijfrem met hoge betrouwbaarheid en lage servicekosten.
- Snelheidscontrole driveCONTROL vanaf een bepaalde hefhoogte.



## Individueeliteit

**Een truck die net zo individueel is als uw bedrijf.**

Opvallend ontwerp, solide functies en beproefde kwaliteit. Met onze elektrische heftruck EFG BC kiest u voor een truck die indruk maakt met topprestaties en maximale flexibiliteit.

### Sterk en beknopt ontwerp

- Robuust chassisontwerp voor optimale stabiliteit van de truck.
- De hefmast en het vorkenbord maken een goed zicht op de lading en de rijweg mogelijk.
- De led-werklamp zorgt voor de beste oriëntatie in donkere ruimtes en verlaagt de onderhoudskosten.
- De compacte constructie en de minimale draaicirkel van de truck maken het gebruik in krappe ruimtes mogelijk.

### Diverse opties

- Uitgebreid veiligheidspakket met knipperlicht, zonewaarschuwingsslampen en akoestisch waarschuwingssignaal.
- Verkrijgbaar in vrieshuisuitvoering.
- Hefhoogtes van 3.000 tot 6.500 mm.
- Cabineopties optimaliseren de mogelijkheden van buitengebruik.

# Modeloverzicht

Het passende model voor uw toepassingen:

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

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**