



# Elektrische driewielheftruck

**EFG BB 216k**

Hefhoogte: 3000-6500 mm / Draagvermogen: 1600 kg



# De compacte kracht voor snel transporteren.

## Eenvoud en betrouwbaarheid perfect gecombineerd.

Onze solide en veelzijdige elektrische heftrucks EFG van de BB-serie zijn ideaal voor allerlei transport- en stapelwerkzaamheden. De wendbare driewielheftruck overtuigt door zijn compacte ontwerp, vooral als het gaat om flexibel transport in krappe opslagruimtes.

De tweemotorige voorwielaandrijving met ZF-transmissie en intelligente aansturing zorgt voor constant hoge prestaties bij een laag verbruik. Intelligente assistentiesystemen en veiligheidsfuncties zoals knipperlichten of zonewaarschuwingsslampen zorgen voor maximale veiligheid tijdens het werk.

Bovendien overtuigt de truck met een beperkt onderhoud, indrukwekkende rendabiliteit en lage totale bedrijfskosten. Duurzame, hoogwaardige componenten en strenge kwaliteitstests garanderen te allen tijde minder slijtage en de betrouwbare werking van de truck.



## 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

- Compact ontwerp voor maximale flexibiliteit in krappe ruimtes.
- Minimale draaicirkel dankzij tweemotorige voorwielaandrijving.
- Intelligente besturing en energie-efficiënt werken garanderen een maximale omslag.
- Hoog restdraagvermogen dankzij het lage truckzwaartepunt.
- curveCONTROL voor meer veiligheid en een hoog comfort.

# 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.
- Geoptimaliseerde energie-efficiëntie voor een langere inzetduur.
- Energieterugwinning door regeneratief remmen.
- Uitstekende acceleratie, optimale rij- en hefsnelheid en maximale omslagprestaties dankzij Jungheinrich besturing.

### Onderhoudsvrije dubbele motoren

- Minimale draaicirkel en verminderde bandenslijtage 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.

Verhoog de bescherming voor mens en goederen in het magazijn met intelligente assistentiesystemen en verschillende veiligheidsopties. Bijvoorbeeld met de snelheidsregeling van een vastgelegde hefhoogte of in bochten.

### Comfortabele en veilige bediening

- Het lage zwaartepunt van de truck in combinatie met het stabiele mastprofiel zorgt voor een hoog restdraagvermogen.
- curveCONTROL voor automatische snelheidsbegrenzing in bochten.
- Snelheidsbegrenzing op 3 km/u zodra de hefmast boven het platform is en de vorken meer dan 800 mm van de grond zijn geheven.
- Deactivering van de rij- en hydraulische functies wanneer de stoel niet bezet is.
- 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.



## Individueelheid

Een truck die net zo individueel is als uw bedrijf.

Profiteer van maximale flexibiliteit met onze elektrische heftrucks EFG: het compacte truckontwerp, verschillende mastuitvoeringen en individuele opties maken de aanpassing aan allerlei werksituaties mogelijk.

### 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 het beste zicht 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, zonewaarschuwinglampen en akoestisch waarschuwingssignaal.
- Verkrijgbaar in vrieshuisuitvoering.
- Hefhoogtes van 3000 tot 6500 mm.
- Cabineopties optimaliseren de mogelijkheden van buitengebruik.

# Modeloverzicht

Het passende model voor uw toepassingen:

| Naam           | Draagvermogen/<br>last | Hefhoogte<br>(max.) | Rijsnelheid<br>onbelast | Werkbreedte (pallet 800x1200<br>longitudinaal) | Hefsnelheid<br>onbelast | Totale<br>hoogte |
|----------------|------------------------|---------------------|-------------------------|------------------------------------------------|-------------------------|------------------|
| EFG BB<br>216k | 1600 kg                | 6500 mm             | 15 km/u                 | 3348 mm                                        | 0,53 m/s                | 2080 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**