


# Elektrische driewielheftruck

## EFG MB 216k/220

Hefhoogte: 3000-6500 mm / Draagvermogen: 1600-2000 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

# De compacte allrounder

## voor maximale flexibiliteit.

**Ontworpen voor een efficiënte goederenstroom in krappe ruimtes.**

Elektrische heftrucks uit de EFG MB-serie zijn robuust, veelzijdig en uitstekend geschikt voor een breed scala aan transport- en stapeltaken. Dankzij hun compacte driewielontwerp bieden ze een uitstekende wendbaarheid en zijn ze de ideale keuze voor efficiënte omslag in krappe magazijnomgevingen.

Een krachtige tweemotorige voorwielaandrijving in combinatie met intelligente Jungheinrich-aansturing zorgt voor sterke, constante prestaties bij een laag energieverbruik. Geavanceerde assistentie- en veiligheidsfuncties ondersteunen een veilige dagelijkse inzet. Minder onderhoud en duurzame, hoogwaardige componenten helpen bovendien de bedrijfskosten laag te houden.

Uitstekend zicht door de hefmast, een laag dashboard en het gebogen beschermdak geven de bestuurder een ruimer gezichtsveld. In combinatie met moderne draaistroomtechniek, een ergonomisch ontwerp en talrijke uitrustingsopties levert de EFG MB-serie betrouwbare, kostenefficiënte prestaties voor binnen- en buitengebruik.

## Uw voordelen

- Hoog restdraagvermogen bij hefhoogtes tot 6,5 m.
- Compact ontwerp voor eenvoudig manoeuvreren in krappe ruimtes.
- Breed scala aan opties voor een toepassingsspecifieke truckconfiguratie en twee uitvoeringen: efficiencyPLUS en drive&liftPLUS.
- Uitstekend zicht dankzij het gebogen beschermdak, het lage dashboard en het geoptimaliseerde contragewicht.
- Nauwkeurige hydraulische bediening en intelligente Jungheinrich-besturing voor maximale goederendoorvoer.

# Uw Jungheinrich elektrische heftruck

## voor een maximaal klantvoordeel.

## Efficiëntie

Hoge prestaties in de kleinste ruimtes.

De EFG MB-serie combineert compacte afmetingen met een krachtig aandrijfvermogen en efficiënt energiegebruik. Het resultaat is snelle werkcycli, een laag verbruik en een hoge beschikbaarheid gedurende de hele werkdag.

**Krachtig aandrijfsysteem**

- Uitstekende acceleratie, optimale rij- en hefsnelheden en hoge omslagprestaties dankzij Jungheinrich-controllers en krachtige AC-rijmotoren met dubbele aandrijving en hydraulische motoren.
- Hoog koppel voor snelle werkcycli.
- Tot 30% hogere energie-efficiëntie in vergelijking met DC-motoren.

**Soepele en nauwkeurige lastcontrole**

- Het optionele elektrohydraulische systeem maakt een snelle, nauwkeurige en uitzonderlijk soepele hydraulische werking mogelijk.
- Het robuuste hefmastprofiel en het truckontwerp met laag zwaartepunt ondersteunen veeleisende stapeltoepassingen.

**Efficiënte accutechnologie**

- Energieterugwinning door regeneratief remmen.
- Lithium-ion accu's zijn onderhoudsvrij, eenvoudig op te laden en zeer efficiënt.
- Een handige laadaansluiting maakt eenvoudig laden en tussentijds laden van lithium-ion accu's standaard mogelijk.
- Lithium-ion technologie zorgt voor een hoge beschikbaarheid dankzij extreem korte laadtijden, zonder dat een accuwissel nodig is.
- Voor lithium-ion accu's zijn geen laadruimtes of ventilatie nodig, omdat er geen gasvorming optreedt.

## Veiligheid

Betrouwbare bescherming voor truck en bestuurder.

De EFG MB-serie is ontworpen voor gecontroleerd gebruik en een hoog veiligheidsniveau in de dagelijkse praktijk. De stabiele truckconstructie en geïntegreerde beschermingsfuncties ondersteunen een veilige inzet, zelfs in veeleisende magazijnomgevingen.

**Gecontroleerd rijden in bochten en truckrespons**

- curveCONTROL verlaagt de rijsnelheid in bochten automatisch tot maximaal 3 km/h.
- Een laag zwaartepunt en stabiel hefmastprofiel ondersteunen stabiel rijgedrag.
- Uitschakeling van de aandrijf- en hydraulische functies wanneer de stoel niet bezet is.
- Elektronische en hydraulische overbelastingsbeveiliging.

**Geïntegreerde truckbescherming**

- IPX5-bescherming voor de volledige truck.
- Nooduitschakelaar binnen handbereik.
- Betrouwbare gegevensoverdracht tussen elektronische componenten via CAN-Bus-technologie.
- Oliegekoelde, onderhoudsvrije natte lamellenrem voor lage servicekosten en betrouwbare remprestaties op lange termijn.

**Aanvullende beschermingsuitrusting**

- Flitslicht op het beschermdak.
- Rode of blauwe Floor-Spot en Floor-Stripes om voetgangers in de omgeving te waarschuwen.
- accessCONTROL maakt aandrijf- en hydraulische functies alleen mogelijk wanneer de veiligheidsgordel is vergrendeld.
- driveCONTROL verlaagt de rijsnelheid automatisch vanaf een gedefinieerde hefhoogte.
- EasyAccess voor geautoriseerde gebruikers via pincode, transponderkaart of softkey.

## Individualiteit

Afgestemd op uw toepassing.

Dankzij een ruime keuze aan besturingssystemen, comfortfuncties en uitrustingspakketten kan de EFG MB-serie nauwkeurig worden afgestemd op verschillende werkomstandigheden en inzetprofielen.

**Bedieningselementen afgestemd op de taak**

- soloPILOT, multiPILOT en duoPILOT voor toepassingsspecifieke bediening.
- Telematic Box standaard voor opties zoals vlootmanagementsystemen.

**Comfort gedurende de hele ploegendienst**

- Nauwkeurige hydraulische stuurbekrachtiging met minimale inspanning en zonder terugslag.
- Comfortabele, vermoeidheidsvrije bediening van rijrichting en hydraulica met soloPILOT.
- Verstelbare stuurkolom en comfortabele stoel voor een optimale zitpositie.
- Verstelbare armleuning optioneel verkrijgbaar.
- Praktische opbergruimte voor documenten en persoonlijke spullen.

**Opties voor verschillende omgevingen**

- Uitvoering drive&liftPLUS.
- USB-laadinterface en spanningsomvormer.
- Cabineopties inclusief verwarming voor meer comfort onder alle weersomstandigheden.
- Vrieshuisuitvoering tot -28 °C en tropenuitvoering tot 50 °C.
- LED-werklampen voor goed zicht in donkere zones, met lagere onderhoudskosten.

# Modeloverzicht

## Het passende model voor uw toepassingen:

| Naam | Draagvermogen/last | Hefhoogte (max.) | Rijsnelheid onbelast | Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal) | Hefsnelheid onbelast |
|---|---|---|---|---|---|
| EFG MB 216k | 1600 kg | 6500 mm | 15 km/u | 3360 mm | 0,53 m/s |
| EFG MB 220 | 2000 kg | 6500 mm | 15 km/u | 3463 mm | 0,4 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.

CE

JUNGHEINRICH