

Elektrische vierwielheftruck

EFG MC 320–330

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

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

De robuuste allrounder

voor veeleisende toepassingen.

Ontwikkeld voor betrouwbare lastcontrole.

De elektrische heftrucks in de EFG MC-serie zijn ontworpen voor transport- en stapeltaken die stabiliteit, kracht en nauwkeurige controle vereisen. Met hun vierwielontwerp bieden ze stabiel rijgedrag, een hoog restdraagvermogen en de juiste voorwaarden voor zekere inzet met zwaardere lasten.

De stuuras met hoog draaipunt houdt de trucks in balans over alle vier de wielen en biedt meer stabiliteit en rijcomfort op oneffen ondergrond. In combinatie met de intelligente besturingstechnologie van Jungheinrich zorgt dit voor gecontroleerd rijgedrag, gelijkmatige hefprestaties en efficiënt energiegebruik gedurende de hele dienst.

Goed zicht, een comfortabele bedieningspositie en een brede keuze aan uitrustingsopties ondersteunen productief werk in het dagelijks gebruik. Met robuuste componenten, lage servicebehoeften en geavanceerde draaistroomtechniek is de EFG MC-serie een duurzame en economische keuze voor binnen- en buitentoepassingen.

Uw voordelen

- Hoog restdraagvermogen voor zekere handling van veeleisende lasten.
- Volledig gesloten AC-dubbelmotoren voor een kleinere draaicirkel en lagere onderhoudskosten.
- Nauwkeurige hydraulische bediening en intelligente Jungheinrich-besturing voor maximale goederendoorvoer.
- curveCONTROL standaard voor meer veiligheid en rijcomfort.
- Uitgebreide keuze aan opties voor een toepassingsspecifieke truckconfiguratie en twee prestatiepakketten: efficiencyPLUS en drive&liftPLUS.

Uw Jungheinrich elektrische heftruck

voor een maximaal klantvoordeel.

Efficiëntie

Krachtige prestaties voor veeleisende werkzaamheden.

De EFG MC-serie combineert krachtige aandrijftechnologie, efficiënt energiegebruik en een truckontwerp dat is ontwikkeld voor zwaardere handlingtaken. Dit zorgt voor hoge omslagprestaties, een laag verbruik en een betrouwbare inzetbaarheid gedurende de hele dienst.

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.

Nauwkeurig heffen onder belasting

- Het optionele elektrohydraulische systeem maakt een snelle, nauwkeurige en uitzonderlijk soepele hydraulische werking mogelijk.
- Het robuuste hefmastprofiel en het solide truckontwerp ondersteunen veeleisende stapeltaken en een hoog restdraagvermogen.

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 verhoogt de inzetbaarheid dankzij extreem korte laadtijden en omdat accuwissel niet nodig is.
- Voor lithium-ion accu's zijn geen laadruimtes of ventilatie nodig, omdat er geen gasvorming optreedt.

Veiligheid

Zekerheid bij elke beweging.

De EFG MC-serie is ontworpen voor een rustige, gecontroleerde werking in het dagelijks gebruik. De stabiele truckgeometrie, het uitgebalanceerde vierwielontwerp en de geïntegreerde beschermingsfuncties ondersteunen een veilige handling, zelfs op oneffen vloeren en met zwaardere lasten.

Stabiel rijden onder belasting

- curveCONTROL verlaagt de rijsnelheid in bochten automatisch tot maximaal 3 km/h.
- De stuuras met hoog draaipunt ondersteunt een gelijkmatige lastverdeling over alle vier de wielen.
- Een laag zwaartepunt en een robuust hefmastprofiel dragen bij aan een 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.
- In olie lopende, onderhoudsvrije natte schijfrem voor lage servicekosten en langdurige rembetrouwbaarheid.

Extra ondersteuning voor veiliger lasthantering

- 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

Voorbereid op uiteenlopende inzetvereisten.

De EFG MC-serie kan worden uitgerust voor verschillende lastprofielen, inzetomgevingen en bestuurdersvoorkeuren. Hierdoor kunnen de trucks nauwkeurig worden afgestemd op de eisen van de dagelijkse handlingtaken.

Bedieningselementen afgestemd op de taak

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

Comfort voor lange diensten onder belasting

- 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 MC 320	2000 kg	6500 mm	15 km/u	3725 mm	0,44 m/s
EFG MC 325k	2500 kg	6500 mm	18 km/u	3847 mm	0,5 m/s
EFG MC 325	2500 kg	6500 mm	18 km/u	3967 mm	0,5 m/s
EFG MC 330	3000 kg	6500 mm	18 km/u	4142 mm	0,32 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