



Elektrische vierwielheftruck

EFG 316-320

Hefhoogte: 2900-6500 mm / Capaciteit: 1600-2000 kg

LI-ION
technology

JUNGHEINRICH

De betrouwbare allrounder voor binnen en buiten.

Zowel stabiel als wendbaar.

De robuuste en efficiënte elektrische heftrucks EFG 3-serie bieden de ideale combinatie van stabiliteit en wendbaarheid. De hoog opgehangen pendelas verdeelt het gewicht gelijkmatig over alle vier de wielen en absorbeert oneffenheden. Dat zorgt voor een maximale en rijveiligheid voor binnen- en buitentoepassingen, ook op oneffen ondergronden. Een uitstekend zicht op de last, verschillende assistentiesystemen en de verschillende uitvoeringen maken onze EFG heftrucks tot betrouwbare en veilige kracht bij uw dagelijks magazijnwerk – voor een efficiënte omslag in iedere situatie. Bovendien zorgen de smalle stuurkommen voor beenvrijheid. De contrastrijke HD-kleurendisplay maakt ontspannen werken zonder vermoeidheidsklachten mogelijk. En dat is niet alles: met onze onderhoudsvrije lithium-ion accu's profiteert u dankzij snel (bij)laden te allen tijde van het volle vermogen van uw heftruck bij een constant hoge performance.



5 jaar Tevredenheidsgarantie. Gegarandeerd.

Uiterst korte laadtijden en het feit dat ze geen onderhoud vergen, maken lithium-ion accu's verreweg de meest duurzame en rendabele krachtbronnen. Met onze 5 jaar Tevredenheidsgarantie op uw lithium-ion accu beloven wij u lang aanhoudende prestaties, ongeacht het aantal draaiuren.



100% tevredenheid. Gegarandeerd.

Wij zijn ervan overtuigd dat wij u met onze lithium-ion technologie zullen overtuigen. Daarom garanderen wij u dat u binnen 6 maanden na de levering eenvoudig en snel terug kunt keren naar de technologie die u oorspronkelijk gebruikte zonder opgave van redenen.

Uw voordelen:

- Maximale stabiliteit, ook op oneffen ondergronden
- Optimale doorkijk dankzij compacte hefmast
- Optimale energie-efficiëntie dankzij het Pure Energy concept
- Individueel aanpasbare uitvoeringen en bedieningsopties
- Intuïtief bedieningsconcept voor werken zonder moe te worden

De elektrische heftruck van Jungheinrich

voor een maximaal klantvoordeel.



Efficiëntie

Maximale prestaties met de meest efficiënte trucks.

Lage levenscycluskosten en uitstekende prestaties staan garant voor een maximale efficiëntie bij een geringe milieubelasting: onze EFG 3-serie elektrische heftrucks verbruiken tot 15% minder energie dan vergelijkbare modellen van de concurrentie.

Pure Energy technologieconcept

Voor een optimale energie-efficiëntie bij een maximale omslag.

- Geavanceerde draaistroomtechniek.
- Compacte besturing en compacte hydraulische aggregaat.
- Vraaggestuurde besturing van de hydraulische systemen/motoren.

Elektrische parametersturing

- Dynamisch stuurgedrag afhankelijk van het geselecteerde rijprogramma.
- Minimaliseren van ongewenste stuurbewegingen.
- Meer beenruimte door smalle stuurkolom.
- Lager energieverbruik.
- Hogere omslag.

Individuele pakketten

- Efficiency-pakket met curveCONTROL.
- drive&liftPLUS-uitvoering met hogere rij- en hefsnelheden.

Verkrijgbaar met lithium-ion technologie

- Hoge beschikbaarheid dankzij extreem korte oplaadtijden.
- Geen accuwissel nodig.
- Vergeleken met loodzuur accu's bespaart u met lithium-ion accu's op (onderhouds)kosten dankzij de langere levensduur.
- Geen laadruimtes en ventilatie nodig, omdat er geen gasvorming plaatsvindt.



Veiligheid

Beste voorwaarden voor veilig werken.

Tal van veiligheidsfeatures zorgen voor meer veiligheid bij een gecombineerd binnen- en buitengebruik. Daarnaast zijn er nog andere intelligente assistentiesystemen als optie verkrijgbaar.

Veiligheidssystemen

- Uitschakeling van de hydraulische functies zodra de heftruck onbemand is.
- Ongecontroleerd achteruitrollen op laadperrons of hellingen wordt, ook bij een uitgeschakelde motor, voorkomen dankzij de automatische parkeerrem.
- Automatische verlaging van de rijsnelheid bij het rijden in bochten dankzij curveCONTROL.
- Snelheidsmeter op het display.

Veilig en comfortabel remmen

dankzij 3 onderhoudsvrije remsystemen

- Slijtagevrij regeneratief remmen.
- Veilig stoppen op hellingen dankzij de automatische parkeerrem.
- Noodstop met onderhoudsvrije schijfrem.

Optionele rijhulpsystemen

- accessCONTROL: toegangscntrole die de heftruck pas vrijgeeft na het doorlopen van een reeks veiligheidsmaatregelen.
- driveCONTROL: rijsnelheidscontrole, die de snelheid zowel bij het nemen van een bocht als vanaf een bepaalde hefhoogte automatisch verlaagt.
- liftCONTROL: reduceert, ter aanvulling op driveCONTROL, naast de rijsnelheid ook de neigingsnelheid van de hefmast vanaf een gedefinieerde hefhoogte. Een separaat display geeft continu de mastneiging aan.



Individueeliteit

Een truck die net zo individueel is als uw bedrijf.

Iedere bestuurder is anders. Daarom hebben wij een werkplek ontworpen die zich aanpast aan de bestuurder. Met verschillende bedieningsopties en assistentiesystemen kan de bestuurder het prestatievermogen van de heftruck maximaal benutten.

Individueel aanpasbaar bedieningsconcept

- Keuze uit 5 aanpasbare werkprogramma's.
- Traploze eenpuntsregeling van de armleuning en stuurkolom in 2 asrichtingen.
- Keuze uit 3 verschillende bedieningselementen.
- De toewijzing van bedieningsfuncties aan de hendels en assen kan worden aangepast.
- Enkel- en dubbelpedaalbediening.

Ergonomische werkplek

- Gemakkelijk sturen dankzij kleiner stuurwiel, geringere stuurkracht en verlaging van het aantal stuurwielomwentelingen.
- Meer beenvrijheid en verminderd stuurgeluid door het wegvallen van de hydraulische onderdelen in het kniebereik.
- De verstelbare stuurkolom kan in hoogte en neiging worden versteld.
- Integratie van alle belangrijke bedieningselementen in de meedraaiende armleuning.
- Uitstekende trillingsdemping dankzij scheiding van cabine en chassis (FloatingCab).
- Vrij zicht op de last dankzij de verbeterde ketting- en slangpositionering.
- Compact ineengeschoven profielen met uitstekende doorkijk.
- TFT-kleurendisplay met hoge resolutie en intuïtieve gebruikersinterface.
- Externe voeding via optionele USB-poort.

Modeloverzicht

Het passende model voor uw toepassingen:

Naam	Capaciteit/last	Hefhoogte (max.)	Rijsnelheid on-belast	Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal)	Hefsnelheid on-belast
EFG 316k	1600 kg	7000 mm	17 km/h	3603 mm	0,6 m/s
EFG 316	1600 kg	7000 mm	17 km/h	3729 mm	0,6 m/s
EFG 318k	1800 kg	7000 mm	17 km/h	3623 mm	0,55 m/s
EFG 318	1800 kg	7000 mm	17 km/h	3749 mm	0,55 m/s
EFG 320	2000 kg	7000 mm	17 km/h	3749 mm	0,55 m/s

Gecertificeerd zijn de Jungheinrich
Fabrieken in Norderstedt, Moosburg en
Landsberg.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel
voldoet aan de Europese
veiligheidsvoorschriften.



 **JUNGHEINRICH**