



Elektrische vierwielheftruck

EFG 316-320

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

LI-ION
technology

JUNGHEINRICH

De betrouwbare allrounder voor binnen en buiten.

Stabiel en wendbaar tegelijk.

De robuuste en efficiënte elektrische vierwielheftrucks serie 3 bieden de ideale combinatie van stabiliteit en wendbaarheid. De hoog opgehangen pendelas verdeelt het gewicht gelijkmatig over alle vier de wielen en absorbeert oneffenheden van de ondergrond. Dat zorgt voor een maximale stabiliteit en rijveiligheid voor binnen- en buitentoepassingen, ook op oneffen ondergronden. Een uitstekend zicht op de last dankzij de compacte hefmast en verschillende assistentiesystemen en uitrustingsopties maken onze EFG's tot betrouwbare en veilige helpers bij uw magazijnactiviteiten – voor een efficiënte goederenoverslag in elke situatie. Bovendien zorgen de smalle stuurkolom voor meer beenruimte en de contrastrijke HD-kleurendisplay voor ontspannen en moeiteloos werken. En dat is niet alles: Met onze lithium-ion batterijen kunt u op elk moment profiteren van het volledige vermogen van uw truck en constant hoge prestaties dankzij snel tussentijds opladen en geen onderhoud.



5 jaar zonder zorgen. Gegarandeerd.

Uiterst korte laadtijden en het onderhoudsvrije karakter maken van lithium-ion batterijen verreweg de meest duurzame energiedragers met een lange levensduur. Met onze garantie van 5 jaar op uw lithium-ion batterij geven wij u een langetermijnbelofte van prestaties, ongeacht het aantal bedrijfsuren.



100% tevredenheid. Gegarandeerd.

Wij zijn er zeker van dat we u zullen overtuigen met onze lithium-iontechnologie. Wij garanderen u dan ook dat u binnen 6 maanden na levering – zonder opgave van reden – eenvoudig en snel terug kunt omschakelen naar de oorspronkelijk door u gebruikte technologie.

Uw voordelen:

- Maximale stabiliteit ook op oneffen ondergronden
- Optimaal zicht dankzij compacte hefmast
- Optimale energie-efficiëntie dankzij PureEnergy-concept
- Individueel instelbare uitrustings- en bedieningsopties
- Bestuurdergeoriënteerde bediening om moeiteloos te werken

Uw elektrische Jungheinrich-truck voor een maximaal klantenvoordeel.



Efficiëntie

Maximale prestaties met de meest efficiënte trucks.

Lage levenscycluskosten en sterke prestaties staan garant voor een maximale efficiëntie bij een lage milieubelasting: Onze EFG's serie 3 verbruiken tot 15% minder energie dan vergelijkbare concurrerende modellen.

PureEnergy-technologieconcept

Voor een optimale energie-efficiëntie bij een maximale overslagcapaciteit.

- Geavanceerde AC-technologie.
- Compacte besturing en compacte hydraulische onderdelen.
- Behoeftegerichte besturing van de hydraulische systemen/motoren.

Elektrische parametersturing

- Dynamisch stuurgedrag afhankelijk van het geselecteerde rijprogramma.
- Minimalisering van ongewenste stuurbewegingen.
- Meer beenruimte dankzij smalle stuurkolom.
- Verbeterde energie-efficiëntie.
- Geoptimaliseerde overslagcapaciteit.

Individuele uitrustingspakketten

- Efficiency-pakket met curveCONTROL.
- drive&liftPLUS-pakket met hogere rij-/hef snelheden.

Verkrijgbaar met lithium-ion technologie

- Hoge beschikbaarheid dankzij extreem korte laadtijden.
- Geen batterijwissel nodig.
- Kosten besparen door een langere levensduur en geen onderhoud in vergelijking met loodzuur batterijen.
- Geen laadruimte en ventilatie nodig omdat er geen gasvorming is.



Veiligheid

De beste voorwaarden voor veilig werken.

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

Veiligheidssystemen

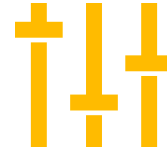
- Uitschakeling van de hydraulische functies wanneer de stoel niet wordt gebruikt.
- Niet weggrollen op laadkades of hellingen dankzij de automatische parkeerrem, ook niet als de motor is uitgeschakeld.
- Automatische vermindering van de rijnsnelheid bij het nemen van bochten dankzij curveCONTROL.
- Weergave van de rijnsnelheid.

Veilig en comfortabel remmen dankzij 3 onderhoudsvrije remsystemen

- Slijtagevrij, regeneratief remmen met de motorrem.
- Veilig stilstaan, ook op hellingen, dankzij automatisch geactiveerde parkeerrem.
- Maximale afremming dankzij onderhoudsvrije schijfrem.

Optionele assistentiesystemen

- accessCONTROL: Toegangscontrole die de truck pas vrijgeeft na het doorlopen van een reeks veiligheidschecks.
- driveCONTROL: Rijnsnelheidscontrole, die de snelheid zowel bij het nemen van een bocht als vanaf een bepaalde hefhoogte automatisch vermindert.
- liftCONTROL: Hefsnelheidsregeling, die naast de rijnsnelheid ook de kantelsnelheid van de hefmast vanaf een bepaalde hefhoogte vermindert. De hellingshoek wordt daarbij op een afzonderlijk scherm weergegeven.



Individueel

Een truck die net zo uniek is als uw bedrijf.

Iedere bestuurder is anders. Daarom hebben wij een bestuurdersplaats ontworpen die zich aanpast aan uw bestuurder: met verschillende bedieningsopties en assistentiesystemen kan uw bestuurder het prestatiepotentieel van de truck ten volle benutten.

Individueel instelbaar bedieningsconcept

- Keuze uit 5 instelbare rijprogramma's.
- In 2 richtingen traploos instelbare armsteun en stuurkolom.
- Keuze uit 3 verschillende bedieningselementen.
- Instelbare hendeltoewijzing van de bedieningselementen.
- Bediening met enkel of dubbel pedaal.

Ergonomische bestuurdersplaats

- Gemakkelijker sturen dankzij een kleiner stuurwiel, geringere stuurkracht en een vermindering van het aantal stuuromwentelingen.
- Meer beenruimte en minder stuurgeluiden door het wegvallen van de hydraulische stuurcomponenten.
- Stuurkolom in hoogte en hellingshoek van de bestuurder instelbaar.
- Integratie van alle belangrijke bedieningselementen in de meedraaiende armsteun.
- Uitstekende trillingsdemping dankzij de scheiding van cabine en het chassis (FloatingCab).
- Vrij zicht op de last dankzij de geoptimaliseerde ketting- en slangpositionering.
- Compact ineengeschoven profielen met uitstekende zichtbaarheid.
- 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 zonder belasting	Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal)	Hefsnelheid zonder belasting
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

Jungheinrich NV
Researchpark Haasrode 1105
Esperantolaan 1
3001 Leuven (Heverlee)

Tél. 016 39 87 11

info@Jungheinrich.be
www.Jungheinrich.be

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

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel
voldoet aan de Europese
veiligheidsvoorschriften.



 **JUNGHEINRICH**