



## Elektrische vierwielvorkheftruck

**EFG 316-320**

Hefhoogte: 2020-7000 mm / Draagvermogen: 1600-2000 kg



# De betrouwbare allrounder

## Voor binnen- en buitentoepassingen.

Stabiel en wendbaar tegelijk.

De robuuste en efficiënte elektrische vierwielvorkheftrucks serie 3 bieden een ideale combinatie van stabiliteit en wendbaarheid – de perfecte oplossing voor snel en efficiënt werken met hoge hefsnelheden of voor gebruik met voorzetapparatuur.

De hoog geplaatste pendelas zorgt voor een optimale gewichtsverdeling, wat resulteert in een maximale stabiliteit en rijveiligheid, zelfs op een ongelijke ondergrond. Naast de krachtige hydraulica garanderen onderhoudsvrije lithium-ionbatterijen dankzij snel tussentijds laden steeds het volledige vermogen van uw truck bij constant hoge prestaties.

Door de compacte hefmast heeft de bestuurder uitstekend zicht op de last, terwijl de smalle stuurkolom meer beenruimte biedt en het volledige kleurendisplay met hoge resolutie ontspannen en moeiteloos werken mogelijk maakt.



### Topprestaties zonder compromissen.

Met de Jungheinrich Li-ion Garantie Plus geven wij u een langdurige prestatiebelofte tot 8 jaar op onze hoogwaardige lithium-ionbatterijen. We zijn er zeker van dat de topprestaties en lange levensduur van onze lithium-iontechnologie u zullen overtuigen. We garanderen u dan ook dat u binnen 6 maanden na levering eenvoudig en snel opnieuw kunt omschakelen naar de technologie die u oorspronkelijk gebruikte.



### Gebruik uw gegevens in uw voordeel.

Gebruik de gegevens van uw trucks om tijd, energie en kosten te besparen en de efficiëntie te verhogen. Onze Telematics Box (af fabriek) biedt u een gratis starterspakket voor vlootbeheer dat flexibel kan worden uitgebreid met verschillende hardware- en softwarecomponenten.

\* Onderworpen aan onze garantievoorwaarden. Zie onze website voor details.

## Alle voordelen in één oogopslag

- Maximale stabiliteit, zelfs op een ongelijke ondergrond
- Optimaal zicht dankzij compacte hefmast
- Optimale energie-efficiëntie dankzij PureEnergy-concept
- Krachtige hefhydraulica voor topprestaties, ook met voorzetapparatuur
- Bestuurdergeoriënteerde bediening om moeiteloos te werken

# Uw elektrische truck van Jungheinrich

## Voor een maximaal klantenvoordeel.



### Efficiëntie

Maximale prestaties met de meest efficiënte trucks.

Lage levenscycluskosten en sterke prestatiegegevens staan garant voor maximale efficiëntie bij een geringe belasting van het milieu. Daarom verbruiken onze EFG 3 minder energie dan vergelijkbare modellen van de concurrentie.

#### PureEnergy-technologieconcept

- Optimale energie-efficiëntie bij een maximale overslagcapaciteit.
- Geavanceerde AC-technologie.
- Compacte besturing en compacte hydraulische onderdelen.
- Behoeftegerichte besturing van de hydraulische systemen of motoren.

#### Elektrische parametersturing

- Dynamisch stuurgedrag afhankelijk van het geselecteerde rijprogramma.
- Hoge hefsnelheden voor snel heffen.
- Sterke hydraulische prestaties voor aanbouwapparaten.
- Minimalisering van ongewenste stuurbewegingen.
- Meer beenruimte dankzij smalle stuurkolom.

#### Verkrijgbaar met lithium-ionetechnologie

- Hoge beschikbaarheid dankzij uiterst korte laadtijden.
- Geen batterijwissel nodig.
- Kostenbesparingen door een langere levensduur en onderhoudsvrije werking in vergelijking met loodzuur batterijen.
- Geen laadruimte en ventilatie nodig omdat er geen gasvorming optreedt.



### Veiligheid

De beste omstandigheden om veilig te werken.

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

#### Innovatieve veiligheidsoplossingen

- Uitschakeling van de hydraulische functies wanneer de stoel niet wordt gebruikt.
- Automatische vastzetrem om achteruitrollen op laadbruggen en hellingen te verhinderen – ook bij uitgeschakelde motor.

#### Onderhoudsvrije remsystemen

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

#### Optionele hulpsystemen

- Toegangscontrole accessCONTROL voor gecontroleerde truckvrijgave.
- Rijsnelheidscontrole driveCONTROL vanaf een bepaalde hefhoogte.
- liftCONTROL voor de neigingsdemping en extra vermindering van de neigsnelheid van de hefmast vanaf een hefhoogte van 1,5 m.
- Verhoogde veiligheid door optimaal 360°-zicht in de directe omgeving met het Jungheinrich addedVIEW 360°.
- Jungheinrich zoneCONTROL voor het bewaken van kritische magazijnbereiken.



### Individueelheid

Een truck die net zo uniek is als uw bedrijf.

Iedere bestuurder is anders. Daarom hebben we een werkplek gecreëerd die zich flexibel aanpast: dankzij de verschillende bedieningsopties kan het prestatiepotentieel van de truck in elke werksituatie volledig worden benut.

#### Aanpasbaar bedieningsconcept

- Vijf parametreerbare rijprogramma's.
- In twee richtingen traploos instelbare armsteun en stuurkolom.
- Instelbare hendeltoewijzing van de bedieningselementen.
- Bediening met enkel of dubbel pedaal.
- Opstarten van de truck door middel van EasyAccess via Softkey, PinCode of optionele transponderkaart.

#### Ergonomische bestuurdersplaats

- Gemakkelijker sturen dankzij geringere stuurkracht en een vermindering van het aantal stuuromwentelingen.
- Stuurkolom in hoogte en hellingshoek verstelbaar op maat van de bestuurder.
- Integratie van alle belangrijke bedieningselementen in de meedraaiende armleuning.
- Floating Cab voor geringe trillingen dankzij ontkoppeling van de cabine en het chassis.
- Vrij zicht op de last dankzij de geoptimaliseerde ketting- en slangpositionering.
- Compact ineengeschoven mastprofielen met uitstekende zichtbaarheid.
- Standaard 4 inch-kleurendisplay met hoge resolutie en USB-poort.

# Overzicht

De juiste oplossing voor uw toepassingen:

Naam	Draagvermogen/ last	Hefhoogte (max.)	Rijsnelheid zonder belasting	Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal)	Hefsnelheid zonder belasting
EFG 316k	1600 kg	7000 mm	17 km/u	3603 mm	0,74 m/s
EFG 316	1600 kg	7000 mm	17 km/u	3729 mm	0,74 m/s
EFG 318k	1800 kg	7000 mm	17 km/u	3623 mm	0,74 m/s
EFG 318	1800 kg	7000 mm	17 km/u	3749 mm	0,74 m/s
EFG 320	2000 kg	7000 mm	17 km/u	3749 mm	0,63 m/s

**Jungheinrich SA**

Researchpark Haasrode 1105  
Esperantolaan 1  
3001 Leuven (Heverlee)  
Tél. 016 398711  
info@jungheinrich.be  
www.jungheinrich.be

De Duitse productie-eenheden in  
Norderstedt, Moosburg en Landsberg en  
het onderdelencentrum in Kaltenkirchen  
zijn gecertificeerd.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel  
voldoet aan de Europese  
veiligheidsvoorschriften.



**JUNGHEINRICH**