



# Elektrische vierwielheftruck

## EFG 316-320

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

**LION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# De betrouwbare allrounder voor binnen en buiten.

## Zowel stabiel als wendbaar.

De robuuste en efficiënte elektrische vierwielheftrucks van de 3-serie bieden een ideale combinatie van stabiliteit en wendbaarheid – de perfecte oplossing voor snel, economisch werken met hoge hefsnelheden of voor toepassingen met een aanbouwapparaat.

De hoog opgehangen pendelas zorgt voor een optimale gewichtsverdeling, wat zorgt voor maximale stabiliteit en rijveiligheid, zelfs op oneffen vloeren. Naast de krachtige hydraulica garanderen onderhoudsvrije lithium-ion accu's met snel tussentijds laden altijd het volledige vermogen van uw truck bij constant hoge prestaties.

De compacte hefmast biedt de bestuurder een uitstekend zicht op de last, terwijl de smalle stuurkolom voor meer beenruimte zorgt. Het kleurendisplay met hoge resolutie maakt ontspannen werken mogelijk.



## Gegarandeerde topprestaties.

Geen compromis. Met de Jungheinrich Li-ion Garantie Plus geven wij u een langdurige prestatiebelofte tot 8 jaar op onze hoogwaardige lithium-ion accu's. Topprestaties en een lange levensduur van de accu zijn immers essentieel voor uw succes.



## 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.

\* In overeenstemming met onze garantievoorzwaarden - zie website voor details.

## Uw voordelen

- Maximale stabiliteit, ook op oneffen vloeren.
- Optimale doorkijk dankzij compacte hefmast.
- Optimale energie-efficiëntie dankzij PureEnergy.
- Krachtige hefhydraulica voor topprestaties, zelfs met aanbouwapparatuur.
- Intuïtief bedieningsconcept voor werken zonder moe te worden.

# De elektrische heftruck van Jungheinrich

voor een maximaal klantvoordeel.



## Efficiëntie

**Topprestaties met de meest efficiënte trucks.**

Lage levenscycluskosten en uitstekende prestaties staan garant voor een maximale efficiëntie bij een geringe milieubelasting. Onze EFG 3 verbruikt daarom minder energie dan vergelijkbare modellen van de concurrentie.

### Technologieconcept PureEnergy

- Optimale energie-efficiëntie bij een maximale omslag.
- Geavanceerde draaistroomtechniek.
- Compacte besturing en compact hydraulisch aggregaat.
- Vraaggestuurde aansturing van de hydraulische systemen resp. motoren.
- De optionele Telematic Box biedt permanent een overzicht van het energieverbruik.

### Elektrische parametersturing

- Dynamisch stuurgedrag afhankelijk van het geselecteerde rijprogramma.
- Hoge hefsnelheden voor snel heffen.
- Sterk hydraulisch vermogen voor aanbouwapparatuur.
- Minimaliseren van ongewenste stuurbewegingen.
- Meer beenruimte door smalle stuurkolom.

### Verkrijgbaar met lithium-ion technologie

- Hoge beschikbaarheid dankzij extreem korte laadtijden.
- Geen accuwissel nodig.
- Kosten besparen door de langere levensduur en onderhoudsvrijheid in vergelijking met loodzuur accu's.
- Geen laadruimtes en ventilatie nodig, omdat er geen gasvorming plaatsvindt.



## Veiligheid

**Optimale voorwaarden voor veilig werken.**

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

### Innovatieve veiligheidsoplossingen

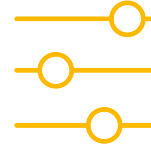
- Uitschakeling van de hydraulische functies zodra de truck onbemand is.
- Automatische parkeerrem tegen terugrollen op hellingen – ook bij uitgeschakelde motor.

### Onderhoudsvrije remsystemen

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

### Optionele assistentiesystemen

- Toegangscontrole accessCONTROL voor gecontroleerde vrijgave van de truck.
- Snelheidscontrole driveCONTROL vanaf een bepaalde hefhoogte.
- liftCONTROL voor neigingsdemping en extra begrenzing van de neigsnelheid van de hefmast vanaf een hefhoogte van 1,5 m.
- Verhoogde veiligheid door optimaal zicht rondom in de onmiddellijke omgeving dankzij Jungheinrich addedVIEW 360°.
- Jungheinrich zoneCONTROL voor het bewaken van kritieke zones in het magazijn.



## Individueelheid

**Een truck die net zo individueel is als uw bedrijf.**

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

### Aanpasbaar bedieningsconcept

- Vijf parametreerbare rijprogramma's.
- Traploze eenpuntsregeling van de arMLEuning en stuurkolom in twee asrichtingen.
- De toewijzing van bedieningsfuncties aan de hendels en assen kan worden aangepast.
- Enkel- en dubbelpedaalbediening.
- Inschakelen van de truck met EasyAccess via Softkey, PinCode of transponderkaart (optie).

### Ergonomische werkplek

- Gemakkelijker sturen door geringere stuurkracht en minder stuurwielomwentelingen.
- De verstelbare stuurkolom kan in hoogte en neiging worden versteld.
- Integratie van alle belangrijke bedieningselementen in de meedraaiende arMLEuning.
- Floating Cab voor lage trillingen dankzij de ont koppeling van de cabine van het chassis.
- Vrij zicht op de last door de verbeterde ketting- en slangpositionering.
- Compact ineengeschoven profielen met uitstekende doorkijk.
- Standaard 4-inch display met hoge resolutie en 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/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

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.



**JUNGHEINRICH**