



# Elektrische vierwielheftruck

**EFG 316-320**

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



# 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.

Met de Jungheinrich Li-ion Garantie Plus geven wij u een prestatiebelofte op lange termijn van maximaal 8 jaar op onze hoogwaardige lithium-ion accu's. Wij zijn er zeker van dat de hoge prestaties en de lange levensduur van onze lithium-ion technologie u zullen overtuigen. Daarom garanderen wij dat u binnen 6 maanden na de levering eenvoudig en snel terug kunt keren 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. Met onze Telematic Box (af fabriek) ontvangt u gratis een startpakket voor vlootmanagement dat flexibel kan worden uitgebreid met diverse hardware- en softwarecomponenten.

## Garantievoorwaarden

\* In overeenstemming met onze garantievoorwaarden - 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.

### 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 ontkoppeling 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 onbelast | Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal) | Hefsnelheid onbelast |
|----------|-----------------|------------------|----------------------|---------------------------------------------|----------------------|
| 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**