



# Elektrische driewielheftruck

**EFG 213-220**

Hefhoogte: 2020-7000 mm / Capaciteit: 1300-2000 kg



# De wendbare elektrische heftruck voor alle toepassingen.

**Compacte ruimtes vormen geen probleem voor onze driewielheftrucks.**

Onze wendbare en veelzijdige EFG's van de 2-serie zijn de ideale kracht voor snel en efficiënt werken bij hoge hefsnelheden. De krachtige hydraulica zorgt voor topprestaties, vooral bij gebruik met aanbouwapparatuur.

De geavanceerde draaistroomtechniek en het technologieconcept PureEnergy garanderen te allen tijde een optimaal rendement. Zo bereikt u een maximale omslag bij minimaal verbruik. Dankzij de uitgekiende ergonomie, het intuïtieve bedieningsconcept en een optimaal zicht rondom door de compacte hefmast kan het vermogen van uw EFG maximaal worden benut bij elke toepassing.

De truck scoort ook op het gebied van energie-efficiëntie: met onderhoudsvrije lithium-ion accu's profiteert u door snel tussentijds laden altijd van het volle vermogen van de driewielheftruck.



## **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**

- Krachtige hefhydraulica voor topprestaties, zelfs met aanbouwapparatuur.
- Geoptimaliseerde energie-efficiëntie dankzij het concept PureEnergy.
- Compacte afmetingen voor een maximale wendbaarheid.
- Optimaal zicht rondom dankzij compacte hefmast.
- Ergonomische werkplek voor werken zonder moe te worden.

# De elektrische heftruck van Jungheinrich voor een maximaal klantvoordeel.



## Efficiëntie

Topprestaties met de meest efficiënte trucks.

In combinatie met lage levenscycluskosten en uitstekende prestaties benutten onze EFG's het complete besparingspotentieel – voor een optimaal energieverbruik bij maximale prestaties.

### Technologieconcept PureEnergy

- Geavanceerde draaistroomtechniek.
- Compacte besturing en compact hydraulisch aggregaat.
- Hoge hefsnelheden voor snel heffen.
- Sterk hydraulisch vermogen voor aanbouwapparatuur.
- Vraaggestuurde aansturing van de hydraulische systemen resp. motoren.

### Professioneel accumanagement

- Eenvoudige accuwissel dankzij zijdelingse accutoegang.
- Individuele wisselsystemen met behulp van palletwagen, heftruck of kraan.
- Plaatsbesparend laden en eenvoudig onderhoud.
- Veilig, horizontaal transport van de accu.

### 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.

Geavanceerde assistentiesystemen en diverse veiligheidsopties zorgen ervoor dat mens, goederen en heftrucks in het magazijn altijd optimaal beschermd zijn.

### Innovatieve veiligheidso oplossingen

- Uitschakeling van de hydraulische functies zodra de truck onbemand is.
- Automatische parkeerrem tegen terugrollen op hellingen – ook als de truck is uitgeschakeld.

### 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 op de onmiddellijke omgeving dankzij Jungheinrich addedVIEW 360° camerasysteem.
- Jungheinrich zoneCONTROL voor het bewaken van kritieke zones in het magazijn en als bescherming tegen botsingen.



## Individueelheid

Een truck die net zo individueel is als uw bedrijf.

Tal van opties en individueel configureerbare bedieningselementen zorgen ervoor dat u onder alle omstandigheden het maximum uit uw elektrische heftruck haalt.

### 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

- Geringere stuurkracht en minder stuurwielomwentelingen voor gemakkelijker sturen.
- Meer beenvrijheid door het wegvallen van hydraulische onderdelen in de knieruimte.
- 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 213  | 1300 kg         | 7000 mm          | 16 km/u              | 3235 mm                                     | 0,74 m/s             |
| EFG 215  | 1500 kg         | 7000 mm          | 16 km/u              | 3235 mm                                     | 0,74 m/s             |
| EFG 216k | 1600 kg         | 7000 mm          | 16 km/u              | 3343 mm                                     | 0,74 m/s             |
| EFG 216  | 1600 kg         | 7000 mm          | 16 km/u              | 3450 mm                                     | 0,74 m/s             |
| EFG 218k | 1800 kg         | 7000 mm          | 16 km/u              | 3362 mm                                     | 0,74 m/s             |
| EFG 218  | 1800 kg         | 7000 mm          | 16 km/u              | 3469 mm                                     | 0,74 m/s             |
| EFG 220  | 2000 kg         | 7000 mm          | 16 km/u              | 3469 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**