



# Elektrische heftrucks met zijstoel

## ESC 316 / 316z

Hefhoogte: 2800-6200 mm / Capaciteit: 1600 kg

**LION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# De comfortabele dwarszitter voor de lange afstanden.

Met initiële heffing voor oneffen ondergronden.

De ergonomische en krachtige elektrische trucks met dwarszit, ESC 316/316z zijn uitstekende helpers bij het stapelen op grote hoogte en bij het transporteren over langere afstanden. Dankzij sterke hef- en aandrijfmotoren is de efficiëntie bij de goederenoverslag gewaarborgd. Dankzij onze AC-technologie kunt u rekenen op een maximaal vermogen bij een gering verbruik. Moet u bij het transport ook oneffenheden in de ondergrond overwinnen, dan is de ESC 316z de perfecte keuze. De initiële heffing, waarbij de wielarmen onafhankelijk van de vorken worden opgetild, maakt het mogelijk om veilig over dergelijke oneffenheden te rijden. Aan ergonomie en veiligheid werd ook bij de constructie van deze trucks veel aandacht besteed. De elektrische stuurinrichting zorgt voor gemakkelijk manoeuvreren en de multifunctionele hendel biedt maximale controle over alle hef- en rijfuncties, ook zonder de hendel los te laten. Bovendien zorgt de zijdelingse zitpositie voor een vermoeidheidsvrij 360° zicht, zodat frequente richtingsveranderingen geen probleem vormen.



## 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:

- Ergonomische zitpositie voor een optimaal zicht
- Hoge snelheids- en acceleratiewaarden
- Hoge draagvermogens en krachtige hefmotor
- Multifunctionele hendel voor eenvoudige bediening
- AC-technologie voor dynamische bewegingen

# Uw Jungheinrich-stapelaar voor een maximaal klantenvoordeel.



## Efficiëntie

Maximale prestaties met de meest efficiënte trucks.

Efficiënte energiebronnen voor iedere toepassing: Met onze krachtige loodzuur batterij zijn lange gebruikstijden gewaarborgd. Voor nog meer flexibiliteit dankzij extreem korte laadtijden is er onze lithium-ion technologie.

### Innovatieve AC-technologie

- Grotere prestaties en tegelijkertijd lagere bedrijfskosten.
- Hoog rendement met een uitstekende energiebalans.
- Krachtige acceleratie.
- Snel veranderen van rijrichting.
- Geen koolborstels – de aandrijfmotor is onderhoudsvrij.
- 2 jaar garantie op de aandrijfmotor.

### Lange gebruikstijden met loodzuur batterij

- Krachtige 3 PzS 465 Ah batterij.
- Zijdelings wisselen van de batterij.

### Beschikbaar met lithium-ion technologie

- Hoge beschikbaarheid dankzij uiterst 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 optreedt.



## Veiligheid

De beste voorwaarden voor veilig werken.

Comfort en veiligheid gaan hier hand in hand, dankzij het traploos rijgedrag en de automatische achteruitrolbeveiliging

### Comfortabel en veilig rijden

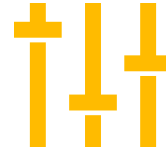
- Snelheidsregeling door impulssturing speedCONTROL voor meer veiligheid en de eenvoudige beheersing van de rijsnelheid in elke situatie.
- Beveiliging tegen weggrollen op hellingen door een automatisch geactiveerde rem.
- Constante rijsnelheid bij hellingen op of afrijden.
- Energierecuperatie door de regeneratieve rem.
- Bijzonder soepel, traploos rijgedrag.

### Eenvoudige bediening en goed 360° zicht

- Eenvoudig te bereiken multifunctionele hendel voor de bediening van alle rij- en heffuncties.
- Eenvoudig te bereiken multifunctionele hendel voor de bediening van alle rij- en heffuncties.
- Proportionele hydraulica voor het nauwkeurig neerzetten van de last.
- Soepel elektrisch sturen.
- Afgeschermde zitpositie binnen de gesloten truckcontour.
- Vrij 360° zicht zonder storende profielen; goed zicht door de hefmast en het bestuurdersdak.

### Robuust en onderhoudsvriendelijk

- Eenvoudige toegang tot de besturing en de elektronica.
- Zijdelingse opening naar de aandrijfruimte.
- Robuust, gesloten chassis.



## Individueelheid

Een truck die net zo uniek is als uw bedrijf.

Iedere toepassing en iedere bestuurder is een beetje anders – deze trucks passen zich probleemloos, flexibel, comfortabel en efficiënt aan iedere situatie aan.

### Prestatiebevorderende ergonomie

- De plaatsing van de bestuurdersstoel dwars op de rijrichting garandeert een optimaal zicht en voorkomt nekproblemen bij het veelvuldig wisselen van rijrichting.
- Veiligheidsschakelaar in de voetruimte voor een maximale veiligheid.
- De truckbreedte van 930 mm zorgt voor een comfortabele beenruimte.
- Comfortstoel met instelling volgens lichaamsgewicht.
- Beklede armsteun.
- Beklede knieruimte.
- Handgreep voor veilig opstappen (tegelijk houder voor opbergplaatsen of draadloze dataterminals).

### Diverse toepassingen en hoge wendbaarheid

- Als variant met bijkomende heffing kan de ESC 316z de wielarmen onafhankelijk van de vorken opheffen en zodoende moeiteloos over vloeroneffenheden rijden.
- Geringe gangpadbreedte en goed beschermde bestuurdersplaats voor optimaal gebruik in smalle gangen.

### Extra uitrusting

- Diverse opbergmogelijkheden.
- Verwarmbare stoel.
- Lastbeschermrek.
- Display (rijrichting, stuurstand, batterijstatus, bedrijfsuren, tijd, rijprogramma's).

# Modeloverzicht

Het passende model voor uw toepassingen:

Naam	Capaciteit/last	Hefhoogte (max.)	Rijsnelheid zonder belasting	Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal)	Hefsnelheid zonder belasting
ESC 316	1600 kg	6200 mm	9,1 km/h	2360 mm	0,24 m/s
ESC 316z	1600 kg	6200 mm	9,1 km/h	2433 mm	0,23 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**