



# Elektrische stapelaar met dwarsgeplaatste zitplaats **ESC 214-316**

Hefhoogte: 2800-6200 mm / Draagvermogen: 1400-1600 kg

**LIION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# De compacte stapelaars met dwarsgeplaatste zitplaats voor grote hefhoogtes.

Met initiële heffing voor oneffen ondergronden.

Onze ergonomische en robuuste elektrische stapelaars met dwarsgeplaatste zitplaats ESC van de series 2 en 3 zijn ideaal voor intensief gebruik op grote hoogte en transport over lange afstanden. Dankzij hun compacte ontwerp en stabiele chassis zijn ze perfect voor veeleisende toepassingen in blokstapeling of in krappe magazijnomgevingen.

Uitgerust met een krachtige aandrijf- en hefmotor kan de ESC gemakkelijk hoge snelheden bereiken en maakt hij indruk met zijn veilige en efficiënte goederentransport met een grotere acceleratie. Dankzij de dwarsgeplaatste zitplaats bewaart de bestuurder te allen tijde het overzicht, terwijl de multifunctionele hendel het gemakkelijk veranderen van richting met minimale stuurbewegingen mogelijk maakt.

Met de 2-serie manoeuvreer je gemakkelijk in smalle gangpaden, terwijl je met de 3-serie geniet van het grootste rijcomfort dankzij de grotere beenruimte.



## Gegarandeerde topprestaties.

Geen compromis. Met de Jungheinrich Li-ion Guarantee 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 garantievoorwaarden - zie website voor details.

## Uw voordelen

- Draaistroomtechniek voor dynamische cycli.
- Hoge snelheid en krachtige acceleratie.
- Ergonomische zitpositie voor een optimaal zicht rondom.
- Multifunctionele hendel voor eenvoudige bediening.
- Verkrijgbaar met initiële heffing voor oneffen vloeren.

# Uw Jungheinrich stapelaar voor een maximaal klantvoordeel.



## Individualiteit

Een heftruck die net zo individueel is als uw bedrijf.

Omdat elke inzet anders is, hebben we onze ESC-stapelaars zo gebouwd dat ze eenvoudig en flexibel aan elke situatie kunnen worden aangepast. Als u oneffenheden in de vloer moet overwinnen, raden we onze optionele uitvoering met initiële heffing aan.

### Prestatiebevorderende ergonomie

- Optimale zichtbaarheid en voorkomen van nekpijn dankzij de dwars op de rijrichting geplaatste stoel.
- Veiligheidsschakelaar in de voetenruimte voor maximale veiligheid.
- Comfortabele stoel, instelbaar op lichaamsgewicht en beklede arm- en knieruimte.
- Beugel voor veilig op- en afstappen.

### Diverse toepassingen en hoge wendbaarheid

- Wielarmen die onafhankelijk van de vorken kunnen worden geheven in de uitvoering met initiële heffing voor het moeiteloos overwinnen van oneffen terrein.
- Kleine gangpadbreedte en goed beschermde positie van de bestuurder voor optimaal gebruik in smalle gangpaden.

### Opties

- Diverse opbergmogelijkheden.
- Stoelverwarming.
- Veelzijdig display.
- Floor-Spot als zonewaarschuwinglamp.



## Efficiëntie

Topprestaties met de meest efficiënte trucks.

De innovatieve draaistroomtechniek zorgt voor een soepel rijgedrag met krachtig accelereren en snel veranderen van rijrichting, terwijl de geavanceerde lithium-ion technologie extreem korte laadtijden en een geoptimaliseerd energieverbruik belooft.

### Innovatieve draaistroomtechniek

- Hogere prestaties en tegelijk lagere kosten.
- Hoge prestaties met een uitstekend energieverbruik.
- Krachtige acceleratie en snelle verandering van rijrichting.
- Onderhoudsvrije rijmotor zonder koolborstels.

### Verkrijgbaar met lithium-ion technologie

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

### Lange inzetduur met loodzuur accu

- Krachtige accu.
- Zijdelingse accuwissel met geleidingswielen.



## Veiligheid

Optimale voorwaarden voor veilig werken.

Een perfect zicht rondom in combinatie met intuïtief ontworpen bedieningselementen garanderen maximale bescherming tijdens het werk. Het ESC-veiligheidsconcept wordt afgemaakt door een rijregeling en een terugrolbeveiliging.

### Comfortabel en veilig rijden

- Snelheidsregeling en precieze controle van de rijsnelheid door impulsbesturing voor maximale veiligheid tijdens het rijden.
- Beveiliging tegen terugrollen op hellingen door een automatisch geactiveerde rem.
- Constante rijsnelheid op hellingen.
- Energieterugwinning dankzij regeneratief remsysteem.

### Eenvoudige bediening en goed zicht rondom

- Alle rij- en hefffuncties worden bediend met de multifunctionele hendel.
- Vrij zicht rondom en goed zicht door hefmast en beschermdak.
- Proportionele hydraulica voor precieze lastpositionering.
- Soepele elektrische besturing.
- Beschermde zitpositie binnen de gesloten truckcontouren.

### Robuust en onderhoudsvriendelijk

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

# Modeloverzicht

Het passende model voor uw toepassingen:

Naam	Capaciteit/last	Hefhoogte (max.)	Rijsnelheid on-belast	Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal)	Hefsnelheid on-belast
ESC 214	1400 kg	5350 mm	9,1 km/h	2383 mm	0,24 m/s
ESC 216	1600 kg	6200 mm	9,1 km/h	2383 mm	0,24 m/s
ESC 214z	1400 kg	5350 mm	9,1 km/h	2398 mm	0,23 m/s
ESC 216z	1600 kg	6200 mm	9,1 km/h	2398 mm	0,23 m/s
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

Gecertificeerd zijn de Jungheinrich  
Fabrieken in Norderstedt, Moosburg en  
Landsberg.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel  
voldoet aan de Europese  
veiligheidsvoorschriften.



 **JUNGHEINRICH**