



## **Elektrische stapelaar**

### **ERC 214bi-216bi**

Hefhoogte: 2400-6000 mm / Capaciteit: 1400-1600 kg

# De elektrische stapelaar voor grote taken.

Het breedspoormodel ERC. Perfect voor speciale lasten.

De krachtige elektrische stapelaar ERC bi is standaard uitgerust met lithium-ion technologie – voor een revolutionair, extreem compact design. Zo wendbaar deze truck is, zo groot zijn ook de taken die hij aankan. De vorken kunnen op de grond worden neergelaten dankzij de verbrede wielarmen. Op deze manier kan de ERC bi flexibel speciale lasten heffen en onder gesloten pallets rijden. De breedspoormodellen ERC zijn ontworpen voor in- en uitslag op grote hoogtes tot 6 m. Ze transporteren goederen over middellange tot lange afstanden. Perfecte ergonomie dankzij het stabiele, gedempte stapplatform en smartPILOT met automatische centraalstelling, die eenhandige besturing mogelijk maakt. Dankzij de goede doorkijk door de mast en de panoramaruit (optie) in het beschermdak heeft de bestuurder altijd een goed zicht tijdens het stapelen.



## 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

- Compact & krachtig door lithium-ion accu.
- Geschikt voor het transporteren van speciale lasten.
- Geschikt voor gesloten pallets / europallets dwars.
- Intelligente assistentiesystemen garanderen de veiligheid.
- Slimme ergonomische features voor moeiteloos werken.

# Uw Jungheinrich stapelaar voor een maximaal klantvoordeel.



## Efficiëntie

Maximale prestaties met de meest efficiënte trucks.

De revolutie in het magazijn: 's werelds eerste stapelaar met lithium-ion accu. Voor prestaties en efficiëntie op het hoogste niveau.

### Lithium-ion technologie

- Duidelijk kortere truckafmetingen door het weglaten van de accuruumte.
- Eenvoudiger manoeuvreren in het gangpad.
- Efficiëntere ruimtebenutting of planning in het magazijn (smallere gangpaden mogelijk).
- Hoge beschikbaarheid dankzij extreem korte laadtijden.
- Kosten besparen dankzij langere levensduur en onderhoudsvrijheid.
- Comfortabel laadconcept: de oplaadinterface is ergonomisch toegankelijk voor snel en frequent tussentijds laden.
- De accu is gemakkelijk toegankelijk en kan indien nodig met enkele handgrepen worden verwijderd.

### Maximale omslag

- Topsnelheid van 12 km/u en krachtige acceleratie met drivePLUS (standaard).
- Eenvoudige, intuïtieve bediening.
- Omvangrijke ondersteuning tijdens het in- en uitslaan.

### Krachtige hefmast

- Uitstekende stabiliteit, snel heffen en dalen en een uitstekende doorkijk door de mast.
- Buitengewoon restdraagvermogen op grote hoogten.
- Soepele mastovergang door hydraulische mastdemping.
- Verbrede wielarmen zorgen voor extra stabiliteit tijdens het rijden en heffen.

### Extra opties



## Veiligheid

Beste voorwaarden voor veilig werken.

Optionele assistentiesystemen verhogen niet alleen de precisie en snelheid van complexe werkprocessen, maar ook de veiligheid voor de bestuurders, goederen en magazijnen.

### Veilig werken

- Aanpassing van de rijsnelheid afhankelijk van de last en rijrichting.
- Nieuw waarschuwingconcept bij overbelasting, bestaande uit drie componenten: visueel (display), akoestisch (geluidssignaal) en tactiel (trillen van de dissel).

### Optionele assistentiesystemen

- operationCONTROL: weergave van hefhoogte, lastgewicht en restdraagvermogen incl. waarschuwing als het nominale en restdraagvermogen wordt overschreden.
- positionCONTROL: Hefhoogte voorkeuze incl. hoogte-indicatie.

### Vast stapplatform

- 3-zijdige bescherming voor maximale veiligheid van de bestuurder.
- Comfortabele zijdelingse sta- en rijpositie voor betere ergonomie.
- De platformvering (optie) kan individueel worden aangepast aan het lichaamsgewicht van de bestuurder en zorgt voor gewrichts- en rugvriendelijk rijden.
- Voetbeschermingslaser (optie): automatische verlaging van de rijsnelheid als de voeten over het platform uitsteken.

### Beschermddak conform DIN ISO 6055

- Robuust dak voor maximale bescherming tegen vallende lasten.
- Verkrijgbaar met dwarsbalken of qua zicht geoptimaliseerde panoramaruit (optie).

### Extra opties



## Individueeliteit

Een truck die net zo individueel is als uw bedrijf.

De revolutionair nieuwe truckgeometrie van de ERC bi opent nieuwe mogelijkheden voor ergonomisch werken. Het vaste stapplatform biedt houvast en comfort vooral bij een langere inzet.

### Ergonomische werkplek

- Ruime opbergvakken en -mogelijkheden aan de optiebeugel of het beschermdak.
- Bevestiging van houders voor extra opties.

### smartPILOT-besturing

- Gemakkelijker en intuïtief manoeuvreren, vooral in bochten.
- Compacte dissel met optimale toegankelijkheid van de truckfuncties en automatische centraalstelling.
- Excentrische opstelling voor een comfortabele, veilige en ergonomische stapositie.
- In hoogte verstelbare dissel.

### Multifunctioneel display

- 4"-display met taalneutrale pictogrammen voor weergave van de accustatus met resterende inzetijd, draaiuren en tijd.
- Optioneel 6"-display in de zichtlijn van de bestuurder met weergave van hefhoogte, lastgewicht en restdraagvermogen.

### Flexibel bij speciale lasten

- Verbrede wielarmen en tot de vloer dalbare gesmede vorken.
- Perfect voor het verwerken van speciale goederen, europallets dwars of gesloten europallets (UK, US).
- Met ISO-vorkenbord voor diverse aanpassingsmogelijkheden aan uiteenlopende toepassingen.

### Extra opties

- Groter gebruiksgemak dankzij het optionele geveerde stapplatform om lichaamstrillingen te verminderen.

# Modeloverzicht

Het passende model voor uw toepassingen:

| Naam      | Capaciteit/last | Hefhoogte (max.) | Rijsnelheid onbelast | Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal) | Hefsnelheid onbelast |
|-----------|-----------------|------------------|----------------------|---------------------------------------------|----------------------|
| ERC 214bi | 1400 kg         | 6000 mm          | 12 km/u              | 2682 mm                                     | 0,35 m/s             |
| ERC 216bi | 1600 kg         | 6000 mm          | 12 km/u              | 2682 mm                                     | 0,35 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**