



Elektrische stapelaar met wielarmheffing

ERC 214zi-216zi

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

De elektrische stapelaar die dubbel verrast.

Het prestatiewonder met extra heffing – voor een grotere omslag.

De krachtige elektrische stapelaar ERC zi is standaard uitgerust met lithium-ion technologie – voor een revolutionair, extreem compact design. Deze wendbare stapelaar is veelzijdig inzetbaar en is ontworpen voor een veilige in- en uitslag op grote hoogtes tot 6 meter. Hij transporteert goederen over middellange tot lange afstanden en is geschikt voor orderpicken. Dankzij de wielarmheffing kunnen twee pallets tegelijk worden opgenomen in plaats van maar één, wat de efficiëntie en omslag verhoogt. Door de verhoogde bodemvrijheid van de ERC vormen drempels, oneffenheden en hellingen geen enkel probleem. Intelligente assistentiesystemen maken de handling van lasten eenvoudig en veilig. Perfecte ergonomie dankzij het stabiele, gedempte stapplatform en smartPILOT met automatische centraalstelling, die eenhandige besturing mogelijk maakt. Goed zicht dankzij panoramadak (optie) en onbelemmerd zicht naar voren.



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.

* In overeenstemming met onze garantievoorraarden - zie website voor details.

Uw voordelen

- Compact & krachtig door lithium-ion accu.
- Hogere omslag door transport met twee pallets tegelijk.
- Meer bodemvrijheid voor hellingen, drempels en oneffenheden.
- Intelligente assistentiesystemen garanderen de veiligheid.
- Slimme ergonomische features voor moeiteloos werken.

Uw Jungheinrich stapelaar voor nog meer power.



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 accuurimte.
- Eenvoudiger manoeuvreren in het gangpad.
- 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 de in- en uitslag.

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.

Extra opties

- Vrieshuisuitvoering.
- Geïntegreerde lader.



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 innovatief waarschuwingsconcept 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.

Beschermdak conform DIN ISO 6055

- Robuust dak voor maximale bescherming tegen vallende lasten.
- Verkrijgbaar met dwarsspijlen of panoramaruit voor optimaal zicht.

Extra opties

- Lastrek in verschillende hoogtes.
- Floor-Spot.



Individueeliteit

Een truck die net zo individueel is als uw bedrijf.

De revolutionair nieuwe truckgeometrie van de ERC zi 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 optionele beugel of het beschermdak.
- Bevestiging van houders voor extra opties.
- Lage platformhoogte en royale instapbreedte voor makkelijk op- en afstappen.

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 stappositie.
- 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.

Extra bodemvrijheid met wielarmheffing

- De wielarmen kunnen onafhankelijk van de vorken worden opgetild.
- Meer bodemvrijheid (over oneffenheden, hellingen, drempels).
- Optioneel transport met twee pallets tegelijk voor een hogere omslag.
- Sterke wielarmheffing: capaciteit 2 t.

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 214zi	1400 kg	6000 mm	12 km/u	2645 mm	0,35 m/s
ERC 216zi	1600 kg	6000 mm	12 km/u	2645 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**