


# Elektro-Deichselstapler mit Radarmhub

## ERC 214zi–216zi

Hubhöhe: 2400-6000 mm / Tragfähigkeit: 1400-1600 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

# Der Elektro-Hochhubwagen

## der doppelt überrascht.

**Das Leistungswunder mit Zusatzhub – für erhöhten Umschlag.**

Der leistungsstarke Elektro-Hochhubwagen ERC zi ist serienmäßig mit Lithium-Ionen-Technologie ausgestattet – für ein revolutionäres, extrem kompaktes Fahrzeugdesign. Dieser wendige Stapler ist vielseitig einsetzbar und für das sichere Ein- und Auslagern in hohen Höhen bis zu 6 m ausgelegt. Er erledigt Warentransporte über mittlere bis lange Strecken und ist zum Kommissionieren geeignet. Durch einen zusätzlichen Hubmechanismus der Radarme können zwei Paletten statt nur einer aufgenommen werden, was die Effizienz und Umschlagleistung erhöht. Schwellen, Unebenheiten oder Rampen meistert der ERC dank erhöhter Bodenfreiheit mühelos. Intelligente Stapel-Assistenzsysteme machen das Lastenhandling einfach und sicher. Für perfekte Ergonomie sorgen die stabile, gedämpfte Standplattform und der smartPILOT mit automatischer Zentrierung, der die einhändige Fahrzeugsteuerung ermöglicht. Gute Sicht dank Panoramascheibe (Option) und uneingeschränktem Blick nach vorn.




### Höchstleistungen ohne Kompromisse.

Mit der Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus geben wir Ihnen ein langfristiges Leistungsversprechen von bis zu 8 Jahren auf unsere hochwertigen Lithium-Ionen-Batterien. Wir sind sicher, dass die hohe Leistung und lange Lebensdauer unserer Lithium-Ionen-Technologie Sie überzeugen wird. Daher garantieren wir, dass Sie innerhalb von 6 Monaten nach Auslieferung einfach und schnell zu der ursprünglich von Ihnen verwendeten Technologie zurückwechseln können.




### Nutzen Sie Ihre Daten zu Ihrem Vorteil.

Nutzen Sie die Daten Ihrer Fahrzeuge, um Zeit, Energie und Kosten zu sparen sowie die Effizienz zu steigern. Mit unserer Telematikbox (ab Werk) steht Ihnen ein kostenloses Flottenmanagement-Starterpaket zur Verfügung, das flexibel um verschiedene Hard- und Software-Komponenten erweitert werden kann.

**Garantiebedingungen**

* Nach Maßgabe unserer Garantiebedingungen. Einzelheiten entnehmen Sie bitte unserer Website.

## Alle Vorteile auf einen Blick

- Kompakt & leistungsstark durch Li-Ionen-Batterie.
- Hoher Umschlag durch Doppelstocktransport.
- Mehr Bodenfreiheit für Rampen, Schwellen, Unebenheiten.
- Intelligente Stapel-Assistenzsysteme sorgen für Sicherheit.
- Smarte ergonomische Features für ein müheloses Arbeiten.

# Ihr Jungheinrich Hochhubwagen

## für noch mehr Power.

## Effizienz

Maximale Leistung mit den effizientesten Fahrzeugen.

Die Revolution im Lager: der weltweit erste Hochhubwagen mit Lithium-Ionen-Batterie. Für Leistung und Effizienz auf höchstem Niveau.

**Lithium-Ionen-Technologie**

- Deutlich kürzere Fahrzeugmaße durch Wegfall des Batterieraums.
- Vereinfachtes Rangieren im Regalgang.
- Hohe Verfügbarkeit dank extrem kurzer Ladezeiten.
- Kostenersparnis durch längere Lebenszeit und Wartungsfreiheit.
- Komfort-Ladekonzept: Ladeschnittstelle ist ergonomisch erreichbar für schnelles und häufiges Zwischenladen.
- Batterie ist einfach zugänglich und kann, falls erforderlich, mit wenigen Handgriffen entnommen werden.

**Maximaler Warenumschlag**

- Spitzengeschwindigkeiten von 12 km/h und starke Beschleunigung mit drivePLUS (Standard).
- Einfache, intuitive Bedienung.
- Umfangreiche Unterstützung beim Ein- und Auslagern.

**Leistungsstarkes Hubgerüst**

- Herausragende Stabilität, schnelles Heben und Senken sowie hervorragende Mastdurchsicht.
- Außergewöhnliche Resttragfähigkeit in hohen Höhen.
- Geschmeidiger Mastübergang durch hydraulische Masteinfahrdämpfung.

**Zusatzoptionen**

- Kühlhausversion.
- Einbauladegerät.

## Sicherheit

Beste Voraussetzungen für sicheres Arbeiten.

Optionale Assistenzsysteme erhöhen nicht nur die Präzision und Geschwindigkeit komplexer Arbeitsvorgänge, sondern auch die Sicherheit für Bediener, Ware und Lager.

**Sicheres Arbeiten**

- Anpassung der Fahrgeschwindigkeit in Abhängigkeit von Last und Fahrtrichtung.
- Neues, innovatives Warnkonzept, bestehend aus drei Komponenten: visuell (Display), auditiv (Tonsignal) und taktil (Vibration in den Deichselgriffen) bei Überlast.

**Optionale Assistenzsysteme**

- operationCONTROL: Anzeige von Hubhöhe, Lastgewicht und Resttraghöhe inkl. Warnung bei Überschreitung der Nenn- und Resttragfähigkeit.
- positionCONTROL: Hubhöhenvorwahl inkl. Höhenanzeige.

**Feste Standplattform**

- 3-Seiten-Schutz für maximale Sicherheit des Fahrers.
- Bequeme seitliche Stand- und Fahrposition für erhöhte Ergonomie.
- Plattformfederung (Option) ist individuell an das Körpergewicht des Fahrers anpassbar und sorgt für gelenk- und rückenschonende Fahrten.
- Fußschutzlaser (Option): automatische Reduzierung der Fahrgeschwindigkeit, wenn Füße die Plattformkontur überragen.

**Fahrerschutzdach nach DIN ISO 6055**

- Robustes Dach für maximalen Schutz vor herunterfallenden Lasten.
- Erhältlich mit Querstreben oder sichtoptimierter Panoramascheibe.

**Zusatzoptionen**

- Lastschutzgitter in unterschiedlichen Bauhöhen.
- Floor-Spot.

## Individualität

Ein Fahrzeug so individuell wie Ihr Business.

Die revolutionär neue Fahrzeuggeometrie des ERC zi eröffnet neue Spielräume für ergonomisches Arbeiten. Die feste Standplattform bietet Halt und Komfort gerade bei längeren Einsatzzeiten.

**Ergonomischer Arbeitsplatz**

- Großzügig gestaltete Ablagefächer und -möglichkeiten am Optionsbügel oder Fahrerdach.
- Anbringung von Haltern für Zusatzausstattung.
- Geringe Höhe der Plattform und großzügige Einstiegsbreite für leichtes Auf- und Absteigen.

**smartPILOT-Lenkung**

- Leichteres und intuitives Manövrieren insbesondere bei Kurvenfahrten.
- Kompakter Deichselkopf mit optimaler Erreichbarkeit der Fahrzeugfunktionen sowie automatischer Mittelstellung.
- Außermittige Anordnung für eine bequeme, sichere und ergonomische Standposition.
- Höhenverstellbarer Deichselkopf.

**Multifunktionsdisplays**

- 4-Zoll-Display mit sprachneutralen Symbolen für die Anzeige des Batterieladezustands mit Restlaufanzeige, Betriebsstunden und Uhrzeit.
- Optional 6-Zoll-Display in Sichtachse des Fahrers mit Anzeige von Hubhöhe, Lastgewicht und Resttraghöhe.

**Zusätzliche Bodenfreiheit mit Radarmhub**

- Anheben der Radarme unabhängig von den Gabeln möglich.
- Mehr Bodenfreiheit (Überwinden von Unebenheiten, Schwellen, Rampen).
- Optionaler Doppelstocktransport für höheren Umschlag.
- Starker Radarmhub: 2 t Tragfähigkeit.

**Zusatzoptionen**

- Erhöhung des Bedienkomforts durch die optionale gefederte Standplattform zur Reduzierung von Humanschwingungen.

# Übersicht

## Die passende Lösung für Ihre Anwendungen:

| Name | Tragfähigkeit/ Last | Hubhöhe (max.) | Fahrgeschwindigkeit ohne Last | Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs) | Hubgeschwindigkeit ohne Last |
|---|---|---|---|---|---|
| ERC 214zi | 1400 kg | 6000 mm | 12 km/h | 2645 mm | 0,35 m/s |
| ERC 216zi | 1600 kg | 6000 mm | 12 km/h | 2645 mm | 0,35 m/s |

**Jungheinrich**

Vertrieb Deutschland AG & Co. KG

Friedrich-Ebert-Damm 129
22047 Hamburg
Telefon 0800 222 585858*
*Deutschlandweit kostenlos

info@jungheinrich.de

Zertifiziert sind die deutschen Produktionswerke in Norderstedt, Moosburg und Landsberg sowie unser Ersatzteilzentrum in Kaltenkirchen.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich Flurförderzeuge entsprechen den europäischen Sicherheitsanforderungen.

CE

JUNGHEINRICH