



# Elektro-Deichselstapler mit Radarmhub

**ERC 212z–220z**

Hubhöhe: 2400-6000 mm / Tragfähigkeit: 1200-2000 kg

# Das Multitalent auf der Mittelstrecke.

## Lasten sicher und effizient bewegen und auf 6 Meter heben.

Die effizienten und vielseitigen Elektro-Deichselstapler ERC überzeugen durch den besonders wirtschaftlichen Transport von Gütern über längere Strecken und deren Ein- und Auslagerung auf höheren Regalebenen. Ausgestattet mit klappbarer Standplattform oder optionalem Radarmhub sind sie sehr flexibel einsetzbar über mittellange Strecken.

Dank erhöhter Bodenfreiheit stellen auch Bodenunebenheiten und Rampen kein Problem dar. Auf Wunsch ermöglicht der zusätzliche Radarmhub den Doppelstocktransport von zwei Paletten zur selben Zeit für eine deutliche Beschleunigung des Warenumschs.

Der starke und besonders präzise Hubmotor ermöglicht sanftes und materialschonendes Heben und Senken von Lasten in Hubhöhen bis 6 Meter. Zudem sorgen sowohl das Vierradkonzept als auch optionale Assistenzsysteme wie das Überlastwarnsystem operationCONTROL oder die Hubhöhenvorwahl positionCONTROL für mehr Sicherheit und Effizienz im Lageralltag.



### 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

- Effizientes Ein- und Auslagern in Hubhöhen bis 6 m.
- Wendig und kompakt dank geringer Abmessungen.
- Ergonomisches Arbeiten dank klappbarer Standplattform.
- Effizienter Doppelstocktransport dank Radarmhub.
- Mehr Sicherheit im Lager dank intelligenter Assistenzsysteme.

# Ihr Jungheinrich Hochhubwagen für maximalen Kundennutzen.



## Effizienz

Maximale Leistung mit den effizientesten Fahrzeugen.

Der ERC ist schnell, stark und sparsam dank Fahr- und Hubmotoren mit Drehstromtechnik – und noch effizienter, insbesondere im Mehrschichtbetrieb.

### Intelligente Steuerung und fortschrittliche Antriebstechnik

- Moderner Fahrmotor in Drehstromtechnik für hohe Leistungsfähigkeit bei gleichzeitig niedrigen Betriebskosten.
- Hoher Wirkungsgrad mit exzellentem Energiehaushalt.
- Kräftige Beschleunigung.
- Schneller Fahrtrichtungswechsel.
- Rückrollschutz an Steigungen.
- Erhöhte Fahrgeschwindigkeit und Beschleunigung dank drivePLUS (11 km/h anstatt 9 km/h) und lastabhängigem Fahr- und Lenkverhalten.

### Lange Einsatzzeiten mit Blei-Säure-Batterie

- Hohe Batteriekapazitäten bis zu 375 Ah für lange Einsatzzeiten.
- Integriertes Ladegerät (24 V) für Nassbatterien und wartungsfreie Batterien für einfaches Aufladen an jeder 230-V-Netzsteckdose (optional).
- Seitliche Batterieentnahme für den intensiven Mehrschichteinsatz (optional).

### Erhältlich mit Lithium-Ionen-Technologie

- Hohe Verfügbarkeit dank extrem kurzer Ladezeiten.
- Keine Batteriewechsel notwendig.
- Kosten sparen durch längere Lebenszeit und Wartungsfreiheit gegenüber Blei-Säure-Batterien.
- Keine Laderäume und Belüftung notwendig, da keine Gasbildung.



## Sicherheit

Beste Voraussetzungen für sicheres Arbeiten.

Volle Konzentration beim Stapeln in großer Höhe wird durch den intuitiv gestalteten Multifunktionsdeichselkopf sichergestellt.

### Komfortables Ein- und Ausstapeln

- Multifunktionsdeichselkopf für intuitive Steuerung aller Hub- und Senkfunktionen.
- Exaktes und sanftes Heben der Last durch drehzahlgeregelten Hydraulikmotor.
- Sanftes Absetzen der Last durch Proportionalhydraulik.
- Vierradkonzept für hohe Standsicherheit.

### Bequemes und sicheres Arbeiten

- Ermüdungsfreies Arbeiten durch elektrische Deichsellenkung.
- curveCONTROL sorgt in Kurvenfahrt für eine automatisch reduzierte Geschwindigkeit.
- Die Wirbelsäule des Bedieners wird wirkungsvoll durch die gefederte Standplattform entlastet.
- Weich ausgekleidete Seitenarme (optional) sichern einen angenehmen Halt bei Kurvenfahrt.
- Heben und Senken der Gabeln sowie Fahren per Tastbetrieb auf dem Optionsbügel beim Kommissionieren (optional).

### Jederzeit informiert

- 6-Zoll-Zusatzdisplay inkl. Lastanzeige (optional) für Assistenzsysteme.
- Standard-Display für Anzeige von Batterieladezustand, Betriebsstundenzahl und Ereignismeldungen.
- Aktivierung des Fahrzeuges per EasyAccess über Softkey, PinCode oder optionale Transponderkarte.



## Individualität

Ein Fahrzeug so individuell wie Ihr Business.

Die Balance zwischen Wendigkeit und Komfort wird bei diesen Fahrzeugen perfekt auf Ihre individuellen Einsatzszenarien abgestimmt.

### Flexible Einsatzmöglichkeiten im Mitfahrbetrieb

- Ausführung 1: klappbare Standplattform ohne Seitenarme, Fahrgeschwindigkeit 6 km/h.
- Ausführung 2: klappbare Standplattform mit Seitenarmen (optional), Fahrgeschwindigkeit 7 km/h.
- Ausführung 3: klappbare Standplattform mit Seitenarmen und hoher drivePLUS-Geschwindigkeit (optional), Fahrgeschwindigkeit 11 km/h.

### Flexibilität im Mitgängerbetrieb

- Standplattform und Seitenarme werden bei engen Platzverhältnissen einfach eingeklappt.
- Führen des Fahrzeugs mit einer Geschwindigkeit von 4,4 km/h.

### Vielseitig durch Radarmhub

- Zusätzlicher Hubmechanismus zum Anheben der Radarme unabhängig von den Gabeln.
- Doppelstocktransport von 2 Paletten gleichzeitig (optional).

### Zusatzausstattung

- Tandem für Stützrad zur Verschleißreduktion.
- Kühlhausversion.
- Lastschutzgitter.
- Verschleißschutz der Gabelkufen.

# Übersicht

Die passende Lösung für Ihre Anwendungen:

| Name        | Tragfähigkeit/<br>Last | Hubhöhe<br>(max.) | Fahrgeschwindigkeit ohne<br>Last | Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200<br>längs) | Hubgeschwindigkeit ohne<br>Last |
|-------------|------------------------|-------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------|
| ERC<br>212z | 1200 kg                | 4700 mm           | 6 km/h                           | 2302 mm                                       | 0,4 m/s                         |
| ERC<br>214z | 1400 kg                | 6000 mm           | 6 km/h                           | 2323 mm                                       |                                 |
| ERC<br>216z | 1600 kg                | 6000 mm           | 6 km/h                           | 2323 mm                                       | 0,3 m/s                         |
| ERC<br>220z | 2000 kg                | 4800 mm           | 6 km/h                           | 2323 mm                                       | 0,34 m/s                        |

Jungheinrich

Vertrieb Deutschland AG & Co. KG  
Friedrich-Ebert-Damm 129  
22047 Hamburg  
Telefon 0800 222 585858\*  
\*Deutschlandweit kostenlos  
[info@jungheinrich.de](mailto: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.



 **JUNGHEINRICH**