


# Elektro-Deichselstapler

## ERC 212b–220b

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

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

# Das Multitalent

## auf der Mittelstrecke.

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

Die flexiblen und effizienten Deichselstapler ERC 2b sind speziell für die Handhabung von Sondergütern ausgelegt. Die Radarme sind seitlich herausgezogen und die Schmiedegabeln lassen sich bis auf den Boden absenken. Dadurch können Lasten einfach unterfahren werden. Die Gabeln sind zudem in unterschiedlichen Varianten erhältlich.

Zusätzlich garantieren unsere Assistenzsysteme operationCONTROL, das bei der Überschreitung der Resttragfähigkeit warnt, oder die Hubhöhenvorwahl positionCONTROL sicheres und effizientes Umschlagen der Waren.

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

- Leistungsstarker, wartungsfreier Drehstromfahrmotor.
- Aufnahme von geschlossenen Paletten oder Querpaletten.
- Proportionalhydraulik für feinfühliges Heben und Senken.
- Sichere Schleichfahrt bei hochgestellter Deichsel.
- Individuelle Anpassung an unterschiedlichste Einsätze.

# 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).

**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**

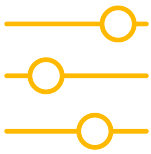
- Multifunktionsdeichselkopf für intuitive Steuerung aller Hub- und Senkfunktionen.
- Exaktes und sanftes Heben der Last durch drehzahlgeregelten Hydraulikmotor.
- Sanftes Absetzen der Last durch Proportionalhydraulik.
- Vierradkonzept für hohe Standsicherheit.

**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.

**Breitspurvariante**

- Seitlich herausgezogene Radarme und bis auf den Boden absenkbare Schmiedegabeln.
- Für flexible Handhabung von Sondergütern, Europaletten quer oder geschlossenen Paletten (UK, US).

**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.

**Zusatzausstattung**

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

# Übersicht

## Die passende Lösung für Ihre Anwendungen:

| Name | Tragfähigkeit/ Last | Hubhöhe (max.) | Fahrgeschwindigkeit ohne Last | Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs) | Hubgeschwindigkeit ohne Last |
|---|---|---|---|---|---|
| ERC 212b | 1200 kg | 4700 mm | 6 km/h | 2302 mm | 0,4 m/s |
| ERC 214b | 1400 kg | 6000 mm | 6 km/h | 2372 mm | 0,3 m/s |
| ERC 216b | 1600 kg | 6000 mm | 6 km/h | 2372 mm | 0,3 m/s |
| ERC 220b | 2000 kg | 6000 mm | 6 km/h | 2372 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

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