



Elektro-Deichselstapler

ERC 212-216 / 212z-216z / 212b-216b

Hubhöhe: 2500-6000 mm / Tragfähigkeit: 1200-1600 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, optionalem Radarmhub oder in Breitspurausführung sind sie sehr flexibel einsetzbar. 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 Warenumschlags. Als Breitspurvariante ist der ERC auch für den Transport von geschlossenen oder Euro-Querpaletten geeignet. 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 für mehr Sicherheit und Effizienz im Lageralltag.



5 Jahre Sorgenfreiheit. Garantiert.

Extrem schnelle Ladezeiten und null Wartungsaufwand machen Lithium-Ionen-Batterien zum mit Abstand ausdauerndsten Energieträger. Mit unserer 5-Jahres-Garantie auf Ihre Lithium-Ionen-Batterie geben wir Ihnen ein langfristiges Leistungsversprechen, unabhängig von der Betriebsstundenzahl.



100 % Zufriedenheit. Garantiert.

Wir sind sicher, dass wir Sie mit unserer Lithium-Ionen-Technologie überzeugen werden. Daher garantieren wir Ihnen, dass Sie innerhalb von 6 Monaten nach Auslieferung einfach und schnell auf die ursprüngliche Technologie zurückwechseln können – ohne Angabe von Gründen.

Alle Vorteile auf einen Blick:

- Effizientes Ein- und Auslagern in Hubhöhen bis 6 m
- Wendig und kompakt dank geringer Abmessungen
- Optionaler Radarmhub für Doppelstocktransport
- Mehr Sicherheit im Lager dank intelligenter Assistenzsysteme
- Breitspurausführung für Handling geschlossener oder Querpaletten

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 (Batterieraum MX mit 2 PzS 250 Ah oder LX mit 3 PzS 375 Ah).
- Integriertes Ladegerät (24 V/30 A) für Nassbatterien und wartungsfreie Batterien für einfaches Aufladen an jeder 230-V-Netzsteckdose (optional).
- Serienmäßige seitliche Batterieentnahme für den intensiven Mehrschichteinsatz (optional für ERC 212-216).

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 per Tastbetrieb auf dem Optionsbügel beim Kommissionieren (optional).

Jederzeit informiert

- 6-Zoll-Zusatzdisplay (optional) für Assistenzsysteme.
- Standard-Display für Anzeige von Batterieladestatus, 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 – dank verschiedener Standplattformen.

Vielseitig durch Radarmhub

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

Breitspurvariante

- Seitlich herausgezogene Radarme und bis auf den Boden absenkbar 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 9 km/h.

Flexibilität im Mitgängerbetrieb

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

Zusatzausstattung

- Zwillingssrollen für Stützrad zur Verschleißreduktion.
- Kühlhausversion.
- Lastschutzzitter.
- Verschleißschutz der Gabelkufen.

Modellübersicht

Das passende Model für Ihre Anwendungen:

Titel	Nenntragfähigkeit/Last	Hubhöhe (max.)	Fahrgeschwindigkeit ohne Last	Gesamt-Länge	Batteriespannung
ERC 212	1.200 kg	mm	11 km/h	1.955 mm	24 V
ERC 214	1.400 kg	6.000 mm	11 km/h	1.976 mm	24 V
ERC 216	1.600 kg	6.000 mm	11 km/h	1.976 mm	24 V
ERC 212z	1.200 kg	4.700 mm	11 km/h	2.039 mm	24 V
ERC 214z	1.400 kg	6.000 mm	11 km/h	2.060 mm	24 V
ERC 216z	1.600 kg	6.000 mm	11 km/h	2.060 mm	24 V
ERC 212b	1.200 kg	4.700 mm	11 km/h	2.030 mm	24 V
ERC 214b	1.400 kg	5.350 mm	11 km/h	2.123 mm	24 V
ERC 216b	1.600 kg	5.250 mm	11 km/h	2.123 mm	24 V

Jungheinrich

Vertrieb Deutschland AG & Co. KG

Friedrich-Ebert-Damm 129

22047 Hamburg

Telefon 0800 222 585858*

*Deutschlandweit kostenlos

info@jungheinrich.de

www.jungheinrich.de

Zertifiziert sind die deutschen
Produktionswerke in Norderstedt,
Moosburg und Landsberg.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich Flurförderzeuge
entsprechen den europäischen
Sicherheitsanforderungen



JUNGHEINRICH