



Elektro-Deichselstapler

ERC 214bi-216bi

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

Der Elektro-Hochhubwagen für große Aufgaben.

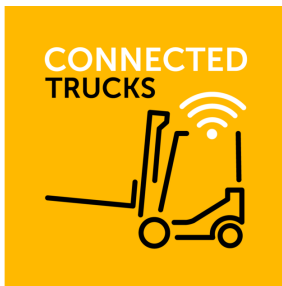
Das ERC-Breitspurmodell. Perfekt für Sonderlasten.

Der leistungsstarke Elektro-Hochhubwagen ERC bi ist serienmäßig mit Lithium-Ionen-Technologie ausgestattet – für ein revolutionäres, extrem kompaktes Fahrzeugdesign. So wendig dieser Stapler ist, so groß sind die Aufgaben, die er meistert. Durch die seitlich herausgezogenen Radarme können die Gabeln bis auf den Boden abgesenkt werden. So kann der ERC bi ganz flexibel Sonderlasten aufnehmen und geschlossene Paletten unterfahren. Die ERC-Breitspurmodelle sind für das Ein- und Auslagern in hohen Höhen von bis zu 6 m ausgelegt. Sie erledigen Warentransporte über mittlere bis lange Strecken. Für perfekte Ergonomie sorgen die stabile, gedämpfte Standplattform und der smartPILOT mit automatischer Zentrierung, der die einhändige Fahrzeugsteuerung ermöglicht. Dank guter Mastdurchsicht und der Panoramascheibe (Option) im Fahrerschutzdach behält der Fahrer während des Stapelvorgangs allzeit gute Sicht.



Höchstleistungen ohne Kompromisse.

Mit der Jungheinrich Li-ion Garantie 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.

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

Alle Vorteile auf einen Blick

- Kompakt & leistungstark durch Li-Ionen-Batterie.
- Geeignet zum Transport von Sonderlasten.
- Passend für geschlossene Paletten / Europaletten quer.
- Intelligente Stapel-Assistenzsysteme sorgen für Sicherheit.
- Smarte ergonomische Features für ein müheloses Arbeiten.

Ihr Jungheinrich Hochhubwagen für maximalen Kundennutzen.



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.
- Effizientere Raumnutzung bzw. Planung im Lager (schmalere Arbeitsgänge möglich).
- 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 Warenumsatz

- 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.
- Seitlich herausgezogene Radarme sorgen für Extrastabilität beim Fahren und Heben.

Zusatzoptionen



Sicherheit

Beste Voraussetzung 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 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.

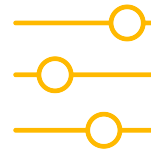
Feste Standplattform

- 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 rückschonende 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 (Option).

Zusatzoptionen



Individualität

Ein Fahrzeug, so individuell wie Ihr Business.

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

Ergonomischer Arbeitsplatz

- Großzügig gestaltete Ablageflächen und -möglichkeiten am Optionsbügel oder Fahrerdach.
- Anbringung von Haltern für Zusatzausstattung.

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.

Flexibel bei Sonderlasten

- Seitlich herausgezogene Radarme und bis auf den Boden absenkbare Schmiedegabeln.
- Perfekt für Handhabung von Sondergütern, Europaletten quer oder geschlossenen Paletten (UK, US).
- Mit ISO-Gabelträger für vielfältige Anpassungsmöglichkeiten an unterschiedliche Einsätze.

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 214bi	1400 kg	6000 mm	12 km/h	2682 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.

The Jungheinrich logo, featuring a red upward-pointing arrow above the word 'JUNGHEINRICH' in a bold, black, sans-serif font.

JUNGHEINRICH