



# Elektro-Deichselstapler mit Radarmhub

## **EJC 212z-220z**

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

# Der starke Hochhubwagen für intensive Einsätze.

Schwere Lasten sicher in hohe Höhen heben.

Die kraftvollen und robusten EJC der Baureihe 2 eignen sich mit ihrer großen Hubhöhe und einer hohen Resttragfähigkeit perfekt für intensive Einsätze und zum Ein- und Auslagern schwerer Lasten in großer Höhe. Zusätzlich garantieren unsere Assistenzsysteme operationCONTROL, das bei der Überschreitung der Resttragfähigkeit warnt, oder die Hubhöhenvorwahl positionCONTROL sicheres und effizientes Umschlagen der Waren.

Dank des zusätzlichen Radarmhubs können Bodenunebenheiten, Schwellen und Rampen problemlos überwunden werden. Die EJC 2z können auch zwei Platten gleichzeitig transportieren, wodurch der Warenumsatz deutlich erhöht wird.

Aufgrund der optimalen Abstimmung zwischen der Steuerung und unseren wartungsarmen und kraftvollen Drehstrommotoren ist der Energieverbrauch dieser robusten Stapler bedeutend gering. Auch der Hubmotor überzeugt mit starker Leistung, ist dabei leise und erlaubt besonders sanftes und präzises Stapeln.



## 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

- Hubhöhen bis 6 m und hohe Resttragfähigkeiten.
- Optionale elektrische Deichsellenkung für ermüdungsfreies Arbeiten.
- Proportionalhydraulik für feinfühliges Heben und Senken.
- Effizienter Doppelstocktransport dank Radarmhub.
- Lange Sicherheitsdeichsel und optimale Sicht auf die Gabeln.

# Ihr Jungheinrich Hochhubwagen für maximalen Kundennutzen.



## Effizienz

**Maximale Leistung mit den effizientesten Fahrzeugen.**

Besonders lange Einsätze durch hohe Batteriekapazitäten und eine optionale Schnellladefunktion - für den Mehrschichtbetrieb erfolgt der seitliche Batteriewechsel schnell und unkompliziert.

### Intelligente Antriebstechnik und Steuerung

- Motoren in Drehstromtechnik für mehr Leistungsfähigkeit bei gleichzeitiger Reduzierung der Betriebskosten durch perfekte Abstimmung auf die selbst entwickelte Steuerung.
- Hoher Wirkungsgrad mit exzellentem Energiehaushalt.
- Kräftige Beschleunigung und schnelle Fahrtrichtungswechsel.
- Rückrollschutz an Steigungen.
- Wartungsfreier Fahrmotor ohne Kohlebürsten.

### Lange Einsatzdauer

- Lange Nutzungsdauer durch Batteriekapazitäten bis zu 375 Ah.
- Integriertes Ladegerät (optional) für das einfache Aufladen an jeder 230-V-Steckdose (je nach Batterietyp bis max. 270 Ah auch mit Schnellladefunktion für Ladung innerhalb einer Schicht lieferbar).

### 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.**

Zu der Bedienfreundlichkeit kommt die Sicherheit: Die lange Sicherheitsdeichsel in Verbindung mit der geschlossenen Fahrzeugkontur und der heruntergezogenen Schürze bieten hohe Sicherheit für den Benutzer.

### Jederzeit informiert

- 2-Zoll-Display inkl. Lastanzeige (optional) als zentrales Anzeige- und Einstellinstrument.
- Batterieladezustand, Betriebsstundenzahl und Ereignismeldungen.
- Auswahl von drei Fahrprogrammen.
- Aktivierung per Schlüsselschalter oder per EasyAcces über Softkey, PinCode oder optionale Transponderkarte.

### Sicheres Ein- und Ausstapeln

- Intuitive Steuerung aller Hub- und Senkfunktionen mit dem Multifunktionsdeichselkopf.
- Exaktes und sanftes Heben der Last durch drehzahlgeregelten und geräuscheduzierten Hydraulikmotor.
- Sanftes Absetzen der Last durch Proportionalhydraulik.
- Automatische Reduzierung der Fahrgeschwindigkeit bei gehobener Last.
- Vierradkonzept für hohe Standsicherheit.

### Servicefreundliche Konstruktion

- Leicht zu öffnende Motorabdeckung mit nur 2 Schrauben.
- Serviceöffnungen an der Frontschürze.
- Stützrad mit Bajonettmechanismus für den einfachen Radwechsel bei nur leicht angehobenem Fahrzeug.
- Komplett gegen Feuchtigkeit und Schmutz gedichtete Deichselelektronik nach IP65-Norm.



## Individualität

**Ein Fahrzeug so individuell wie Ihr Business.**

Alles auf einem Blick: auf dem 6-Zoll-Display (optional) am Optionsbügel können Hubhöhe, Resttragfähigkeit, Überlastwarnung und Feinwiegen angezeigt werden.

### Vielseitig durch Radarmhub

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

### Praktische Ablagefächer

- Dokumentenfach in der Fronthaube.
- Ablagefächer in der Instrumentenhaube.
- Stiftmulde und Papierklemme.

### Zusatzausstattungen

- 6-Zoll-Zusatzdisplay (optional) für Assistenzsysteme.
- Zwillingssrollen für Stützrad zur Verschleißreduktion.
- Lastschutzgitter in unterschiedlichen Bauhöhen.
- Kühlhausausführung.
- Anbindungsmöglichkeit, z. B. für Terminal, Scanner oder Drucker.

# 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 |
|-------------|------------------------|-------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------|
| EJC<br>212z | 1200 kg                | 6000 mm           | 6 km/h                           | 2267 mm                                       | 0,4 m/s                         |
| EJC<br>214z | 1400 kg                | 6000 mm           | 6 km/h                           | 2288 mm                                       | 0,3 m/s                         |
| EJC<br>216z | 1600 kg                | 6000 mm           | 6 km/h                           | 2288 mm                                       | 0,3 m/s                         |
| EJC<br>220z | 2000 kg                | 6000 mm           | 6 km/h                           | 2288 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.

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

**JUNGHEINRICH**