



# Elektro-Deichselstapler mit Radarmhub

**ERC 110zi / 112zi**

Hubhöhe: 2300-4700 mm / Tragfähigkeit: 1000-1200 kg



# Multitalent

## mit doppelter Stärke.

### Die ergonomische Einstiegslösung mit Zusatzhub für maximale Flexibilität.

Der Jungheinrich ERC 1zi ist das ideale Gerät im Einstiegssegment der deichselgeführten Hochhubgeräte. Seine klappbare Plattform für das Mitfahren erlaubt Bedienern den ermüdungsfreien Warentransport auf mittleren bis längeren Distanzen – und erleichtert ihnen somit den Arbeitsalltag.

Mit seiner erhöhten Tragfähigkeit im Initialhub und der Möglichkeit, zwei Paletten auf einmal aufzunehmen, transportieren Sie mit dem ERC 1zi Waren mit einem Gesamtgewicht von bis zu 1,6 t. Aufgrund seiner Wendigkeit ist er besonders für kleine Lagerräume und schmale Regalgänge gut geeignet.

Der ERC 1zi lässt sich intuitiv bedienen und ist durch seine erhöhte Bodenfreiheit auch auf unebenen Böden im Außenbereich, bei Schwellenfahrten sowie bei leichten Steigungen einsetzbar. Kleine bis mittelgroße Unternehmen können dank seiner Flexibilität fast alle Arbeiten mit nur einem Gerät durchführen.

Drei optionale Batteriekapazitäten sowie drei unterschiedliche Leistungsklassen beim Einbauladegerät sorgen dafür, dass sich der ERC 1zi je nach gewünschtem Einsatzprofil ausstatten und an jeder Steckdose aufladen lässt – mit Ladezeiten schon ab 1,5 Stunden.



### 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.

### Garantiebedingungen

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

## Alle Vorteile auf einen Blick

- Erhöhte Tragfähigkeit im Initialhub von bis zu 1,6 t.
- Klappbare Plattform zum Mitfahren für den ergonomischen Warentransport.
- Doppelstocktransport von zwei Paletten übereinander (bis zu 1,6 t gesamt).
- Erhöhte Bodenfreiheit für unebene Böden, Schwellen und leichte Steigungen.
- Wartungsfreie Lithium-Ionen-Technologie: hohe Verfügbarkeit dank Zwischenladen.

# Ihr Jungheinrich Hochhubwagen

## für maximalen Kundennutzen.



### Effizienz

Mehr Flexibilität. Für mehr Palettenumschlag.

Der ERC 1zi erlaubt den Transport von zwei Paletten übereinander mit einem Gesamtgewicht von bis zu 1,6 t. Mit seinem Zusatzhub lässt sich die Bodenfreiheit erhöhen. Dadurch eignet er sich auch für den gelegentlichen Einsatz auf unebenen Böden oder im gepflasterten Außenbereich.

#### Optimal für flexibles Arbeiten

- Zwei Paletten übereinander transportieren – mit bis zu 1,6 t Gesamtgewicht.
- Einsatz auch auf unebenen Böden und bei leichten Steigungen möglich.
- Kleiner Wenderadius und geringes Vorderbaumaß sind ideal für engere Gänge.
- Niedrige Bauhöhe für eine präzise und schnelle Handhabung von Lasten.
- Schwerere Lasten lassen sich auch in höheren Regalen unterbringen.
- Hubgerüst ermöglicht gute Durchsicht – für einfaches Ein- und Auslagern.
- Proportionales Heben/Senken aus der Deichsel für präzises Positionieren.
- Hohe Energiedichte ermöglicht platzsparende Fahrzeuggeometrie.

#### Hohe Energieeffizienz

- Flexibles dezentrales Laden an jeder gewöhnlichen Steckdose.
- Drei Batteriekapazitäten wählbar (105, 150 und 200 Ah).
- Drei Einbauladegeräte zur Auswahl (15, 35 und 70 A).
- Automatisches Abschalten bei Nichtbenutzung spart Kosten und schont die Umwelt.

#### Moderne Lithium-Ionen-Technologie

- Wartungsfreiheit spart Zeit und Kosten.
- Schnell- und Zwischenladen sichert hohe Fahrzeugverfügbarkeit.
- Bis zu 3-fache Lebensdauer im Vergleich zu Blei-Säure-Batterien.
- Einsatzsicher dank hochwertigem Batteriemanagementsystem.



### Sicherheit

Bewährter Schutz und einfaches Handling im Arbeitsalltag.

Durchdachte und bewährte Sicherheitslösungen schützen Menschen, Waren und Maschine im Arbeitsalltag.

#### Intuitiv und bequem bedienbar

- Gute Sicht auf Gabeln, Lasten und direktes Umfeld dank geringer Bauhöhe.
- Serienmäßige Gabelmarkierung vereinfacht die Queraufnahme von Europaletten.
- Intuitives Bedienkonzept erlaubt weniger erfahrenen Bedienern die einfache Handhabung.
- Sicheres Manövrieren auf kleinstem Raum dank Schleichfahrt-Modus.
- Geringes Vorbaumaß und kleiner Wenderadius reduzieren das Risiko für Schäden.
- Vierradfahrwerk für hohe Standsicherheit.

#### Optionale Sicherheitsfeatures

- curveCONTROL reduziert Geschwindigkeit in Kurven und minimiert Unfallrisiken.
- Floor-Spot, Panorama-Spiegel und Lastgewichtsanzeige unterstützen Bediener.
- Lastschutzgitter schafft zusätzlichen Schutz zwischen Ware und Bediener.
- Stahlrammschutz an Plattform schützt vor Auffahren auf Paletten.



### Individualität

So individuell wie Du: der ERC 1zi.

Mit dem Doppelstocktransport des Jungheinrich Elektro-Hochhubwagens ERC 1zi transportieren Sie zwei Paletten übereinander – und das dank klappbarer Plattform zum Mitfahren auf mittleren bis längeren Distanzen.

#### Universell und vielseitig einsetzbar

- Palettenhandling (Heben, Senken, Transportieren).
- Hub- bzw. Arbeitstisch bringt Waren auf ergonomische Arbeitshöhe.
- Plattform hochgeklappt: Verwendung als Mitgänger bei engen Platzverhältnissen.
- Plattform heruntergeklappt: Verwendung als Mitfahrer für mittlere bis längere Distanzen.
- Einsatz auf unebenen Böden und bei leichten Anstiegen möglich.
- Große Auswahl an Hubgerüstvarianten für flexible Einsatzoptionen.
- Verschiedene Zugangssysteme zum Freischalten des Geräts z. B. über eine PIN.
- 2-Zoll-Display informiert sprachunabhängig durch Symbole für Fahrzeug- und Batteriestatus.
- Dokumentenfach an der Fronthaube für A4-Dokumente.

#### Diverse Ausstattungsoptionen

- Elektrische Lenkunterstützung zur weiteren Reduktion der Lenkkräfte.
- Optionshalter für kundenindividuelles Anbauzubehör (z. B. A4-Schreibplatte).
- Kühlhausausführung (bis -28 °C).
- Sonderlackierung (nur für gelbe Flächen).

# Übersicht

Die passende Lösung für Ihre Anwendungen:

Name	Tragfähigkeit/ Last	Hubhöhe (max.)	Fahrgeschwindigkeit ohne Last	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Hubgeschwindigkeit ohne Last
ERC 110zi	1000 kg	4300 mm	6 km/h	2248 mm	0,24 m/s
ERC 112zi	1200 kg	4700 mm	6 km/h	2248 mm	0,29 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**