

Elektro-Deichselstapler mit Radarmhub

ERD 220i

Hubhöhe: 1660-3760 mm / Tragfähigkeit: 2000 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

Hochhubwagen

Einer, der keine Kompromisse macht.

Kompaktheit, Ergonomie und Sicherheit wie nie zuvor.

Der ERDi ist eine Innovation, die viele Anforderungen in nur einem einzigen Flurförderzeug erfüllt. Ein Doppelstockstapler, der ultrakompakte Abmessungen mit höchstem Dreiseitenschutz aus Stahl und einem geräumigen Fahrerstand verbindet. Wo früher ein großer und schwerer Batterietrog war, fügen sich die kompakten Lithium-Ionen-Batteriemodule nun elegant ins Fahrzeugdesign ein. Ein wegweisendes Konzept, für das Jungheinrich mehrfach ausgezeichnet wurde.

Besonderes Highlight ist die Erkennung der Lkw-Umgebung: Das Fahrzeug bremst automatisch ab, wodurch die intensive Rampenfahrt deutlich rückenschonender ausfällt. In dürftig ausgeleuchteten Lkw-Innenräumen geht der Scheinwerfer automatisch an und erleichtert die Aufnahme von Paletten.

Wenn im Umschlaglager Hochbetrieb herrscht, fordert der ERDi mit seinen ultrakompakten Maßen nur wenig Raum, gleichzeitig bleiben Fahrende sicher geschützt. Der ERDi kann zwei Paletten übereinander aufnehmen und erreicht dank Dreifach-Hubgerüst Regalhöhen von bis zu 3.760 mm — mehr Leistung geht nicht.



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

- Kompaktestes Fahrzeug seiner Klasse.
- Geräumige Standplattform mit stabilem Dreiseitenschutz.
- Speziell für den fordernden Lkw-Einsatz konzipiert.
- Beste Performancewerte auf dem Markt.
- Flexibles Hubgerüst, das bis zur 3. Regalebene reicht.

Ihr Jungheinrich Hochhubwagen

für maximalen Kundennutzen.

Sicherheit

Beste Voraussetzungen für sicheres Arbeiten.

Trotz geringerer Gesamtabmessungen wird nicht am Fahrerraum gespart. Zudem bekommt der Bediener deutlich höheren Schutz.

Dreiseitenschutz

- Feste Seitenwände aus massivem Stahl schützen die Fahrenden von drei Seiten.
- Geräumige Standplattform, sodass Fahrende immer innerhalb der Fahrzeugkontur bleiben. Minimiertes Unfallrisiko.
- Optional: Fußschutzsensor für Drosselung der Geschwindigkeit, sobald Fuß über Standplattform hinausragt.
- Optionales Fahrerschutzdach zum Schutz vor herabfallenden Lasten. (erforderlich ab Hubhöhe > 1.800mm)

Im Lkw

- Sanfte, rückenschonende Rampenfahrten durch automatische Reduzierung der Fahrgeschwindigkeit.
- Optimale Sicht durch automatisches Anschalten des Arbeitsscheinwerfers. Für schnelle und sichere Palettenaufnahme ohne Blenden des Fahrenden.

Lastenhandling (operationCONTROL)

- Multifunktions-Farbdisplay zeigt Hubhöhe, Lastgewicht und Resttraghöhe gut sichtbar an (optional).
- Dreifach-Warnung vor Überlast: akustisch, sensorisch, visuell (optional).

Passive Sicherheit

- Integrierter Floor-Spot kündigt herannahenden ERDi an. Vermeidung von Kollisionen mit Menschen und Fahrzeugen.

Individualität

Ein Fahrzeug so individuell wie Ihr Business.

Der ERDi ist vielseitig im Einsatz: im Lkw, im Lager, zum Transport über längere Strecken.

Plattformvarianten

- Zwei Ausführungen (kompakt und superkompakt), beide mindestens genauso geräumig wie das Vorgängermodell und mit hohem Seitenschutz aus Stahl.

Ergonomie

- Ergonomisch geformter, weich gepolsterter Fahrerplatz gibt Halt in jeder Fahrsituation.
- Ideal als Körperstütze im seitlichen Stand oder bei häufigem Richtungswechsel im Frontstand.
- Optional: gedämpfte Plattform mit fahrerindividuell einstellbarer Federung.

Flexibles Dreifach-Hubgerüst

- Deutliche Erweiterung der Einsatzmöglichkeiten.
- Im Lkw: kompakte Bauhöhe und Freihub für bedenkenloses Be-und Entladen.
- Im Warehouse-Umfeld: Einstapeln bis in die dritte Regalebene mit Hubhöhen bis zu 3.760 mm.

Arbeitsplatz

- Vielseitige Ablagemöglichkeiten, frontal und in den Seitenwänden.
- Optional: USB-Schnittstelle und Optionsbügel zur Anbringung von Extra-Ausrüstung wie z. B. Folienrollenhalter, A4-Schreibbrett oder Terminals.
- Optionaler Tastbetrieb zur Erleichterung von Kommissionieraufgaben.

Weiteres

- Dezentrales Laden an jeder Steckdose mit optionalem Einbauladegerät.
- Auch im Kühlhaus bis —28 °C einsetzbar.

Effizienz

Maximale Leistung mit den effizientesten Fahrzeugen.

Der ERDi ist dank wegweisendem Lithium-Ionen-Batteriedesign um bis zu 300 mm kürzer als vergleichbare Fahrzeuge und deshalb schneller und effizienter im Warenhandling.

Abmessungen

- Geringe Maße ermöglichen effizientere Flächennutzung.
- Hohe Wendigkeit für präzises Manövrieren vor und auf dem Lkw oder in beengten Lagerumgebungen.
- Hohe Agilität für schnellere Arbeitsprozesse und gesteigerte Produktivität.

Lithium-Ionen-Technologie

- Wartungsfreiheit und extrem kurze Ladezeiten.
- Gut zugängliche Komfort-Ladeschnittstelle für häufiges Zwischenladen.

Rampenfahrten

- Robustes Chassis und gefederte Antriebseinheit halten auch härtesten Einsätzen stand.
- Optimierte Gewichtsverteilung und intelligentes 5-Rad-Fahrwerk sorgen für optimale Traktion und perfektes Fahrverhalten auf jeder Rampe.

Performance

- Kraftvolle Beschleunigung und Spitzengeschwindigkeiten von bis zu 14 km/h für dynamischen Warenumschlag.
- Schnelles und präzises Heben und Senken von Lasten.
- Effizienter Doppelstocktransport: Handling von zwei Paletten gleichzeitig (2 x 1.000 kg).

Bedienung

- Kurze Einarbeitungszeiten und einfaches Arbeiten durch intuitive smartPILOT-Lenkung mit automatischer Zentrierung und serienmäßiger Höhenverstellung.
- Sämtliche Fahrzeugfunktionen mit einer Hand bedienbar.

Übersicht

Die passende Lösung für Ihre Anwendungen:

Name	Tragfähigkeit/ Last	Hubhöhe (max.)	Fahrgeschwindigkeit ohne Last	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Hubgeschwindigkeit ohne Last
ERD 220i	2000 kg	3760 mm	12,5 km/h	2574 mm	0,37 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