Elektro-Deichselstapler mit Radarmhub

ERD 120/220/220 drivePLUS

Hubhöhe: 1500-2905 mm / Tragfähigkeit: 2000 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

Der Spezialist

im Doppelstockeinsatz.

Für den wirtschaftlichen Lasttransport über längere Strecken.

Die vielseitigen und leistungsstarken Elektro-Deichselstapler ERD gehören zu den anpassungsfähigsten Staplern aus unserem Haus. Je nach Einsatzszenario können die Plattform, der Antrieb, die Batterieräume oder auch die Hubgerüste individuell angepasst werden.

So kann mit der drivePLUS-Option die Fahrgeschwindigkeit deutlich erhöht werden. In Kombination mit dem Doppelstocktransport, bei dem zwei Paletten gleichzeitig bewegt werden, führt das zu einem außergewöhnlich effizienten Warenumschlag. Dank des kompakten Formats bleiben die ERD dennoch wendig und damit perfekt geeignet auch für das Be- und Entladen von Lkw.

Der leistungsstarke Drehstrommotor sorgt dabei für durchgehend hohe Umschlagleistungen bei überaus geringem Verbrauch. Dank der wartungsfreien Motoren ohne Kohlebürsten ist auf lange Einsatzzeiten Verlass. Die benötigte Energie dafür beziehen die ERD entweder aus unseren langlebigen Blei-Säure-Batterien oder auf Wunsch auch aus unseren fortschrittlichen Lithium-Ionen-Batterien.

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

- Lkw-Doppelstockbeladung, Warentransport oder Staplereinsatz.
- Effizientes Antriebskonzept.
- Variable Fahrzeugkonfiguration.
- Flexibel und wendig.
- Verschiedene Plattformvarianten.

Ihr Jungheinrich Hochhubwagen

für maximalen Kundennutzen.

Effizienz

Maximale Leistung mit den effizientesten Fahrzeugen.

Dank Drehstrom und optimierter Abstimmung der einzelnen Komponenten sind diese Stapler schnell und sparsam für den noch effizienteren Warenumschlag in Ihrem Lager.

Intelligente Steuerung und fortschrittliche Antriebstechnik

- Hoher Wirkungsgrad mit exzellentem Energiehaushalt.
- Kräftige Beschleunigung.
- Schneller Fahrtrichtungswechsel.
- Rückrollschutz an Steigungen.
- Keine Kohlebürsten – der Fahrmotor ist wartungsfrei.

Lange Einsatzzeiten mit Blei-Säure-Batterie

- Batteriekapazitäten von 200 Ah bis 465 Ah gewährleisten lange Einsatzzeiten.
- Das integrierte Ladegerät für Nassbatterien und wartungsfreie Batterien gewährleistet das einfache Aufladen an jeder 230-V-Netzsteckdose (optional).
- Seitliche Batterieentnahme für mehrschichtigen Einsatz (optional).

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.

Vom optimierten Kurvenhandling bis hin zu der fein abgestimmten Hydraulik leisten diese Stapler eine umfangreichen Beitrag zur Sicherheit im Lageralltag.

Komfortables Ein- und Ausstapeln

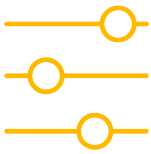
- Palettenanschlag am Rahmen für schnelles und präzises Positionieren von 2 Paletten übereinander.
- Multifunktionsdeichselkopf für intuitive Steuerung aller Hub- und Senkfunktionen.
- Exaktes und sanftes Heben der Last durch drehzahlgeregelten Hydraulikmotor.
- Sanftes Absetzen der Last durch Proportionalhydraulik.
- Fünfradkonzept für hohe Standsicherheit.

Sicheres Arbeiten

- Optimierte und sichere Kurvengeschwindigkeit durch lastabhängiges curveCONTROL (beim ERD 220 und 220 drivePLUS).
- Geregelte Hydraulik (optional) für sanftes Absetzen der Last und präzises Platzieren von Paletten im Regal.
- Bessere Sichtbarkeit in schlecht ausgeleuchteten Bereichen durch optionales, integriertes DayLED-Tagfahrlicht.
- Aktiver Fußschutz: Geschwindigkeitsreduzierung bei Füßen außerhalb der Fahrzeugkontur (optional).
- Aktivierung des Fahrzeugs per EasyAccess über Softkey, PinCode oder Transponderkarte (optional).

Jederzeit informiert

- 2-Zoll-Display als zentrales Anzeige- und Einstellinstrument für mehr Kontrolle auf einen Blick.
- Batterieladezustand, Betriebsstundenzahl und Ereignismeldungen.
- Auswahl aus 3 Fahrprogrammen.
- Aktivierung des Fahrzeuges per EasyAccess über Softkey, PinCode oder optionale Transponderkarte.



Individualität

Ein Fahrzeug so individuell wie Ihr Business.

Die besonders flexiblen Stapler aus unserem Haus sind mit zahlreichen Anpassungsmöglichkeiten für eine Vielzahl von Einsatzszenarien verfügbar.

Vielseitig durch integrierten Radarmhub

- 2. Hubmechanismus zum Anheben der Radarme unabhängig von den Gabeln.
- Müheloses Überwinden von Bodenunebenheiten, Rampen oder Ladebrücken.
- Doppelstocktransport von 2 Paletten gleichzeitig.

Variable Fahrzeugausstattung

- 4 Plattformvarianten (klappbar, kompakt, verlängert und Kommissionier-Plattform).
- 3 Antriebsvarianten für starke Beschleunigung und Fahrgeschwindigkeiten bis 14 km/h.
- Erhöhung des Bedienkomforts durch die optionale gefederte Standplattform zur Reduzierung von Humanschwingungen.

3 Batterieraumgrößen für Batterien von 200 Ah bis 465 Ah.

- 14 Hubgerüste bis 2.900 mm Hubhöhe.
- 2 Gabellängen (1.150 und 1.190 mm).

Zusatzausstattung

- Lastschutzgitter in 2 Höhen.
- Optionsträger auf der Batteriehaube.
- Robuster, universell einsetzbarer Optionsbügel.
- Scheinwerfer für Lkw-Ausleuchtung.
- Folienrollenhalter.
- A4-Schreibplatte.
- Magnetisches Ablagefach.
- Kletterhilfen für Palettenquereinfahrt.

Übersicht

Die passende Lösung für Ihre Anwendungen:

Name	Tragfähigkeit/ Last	Hubhöhe (max.)	Fahrgeschwindigkeit ohne Last	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Hubgeschwindigkeit ohne Last
ERD 120	2000 kg	2905 mm	9 km/h	2310 mm	0,32 m/s
ERD 220	2000 kg	2905 mm	12,5 km/h	2310 mm	0,32 m/s
ERD 220 drivePLUS	2000 kg	2905 mm	14 km/h	2310 mm	0,32 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