



Elektro-Deichselhubwagen **EJE 220r / 225r**

Hubhöhe: 122 mm / Tragfähigkeit: 2000-2500 kg

LI-ION
technology

JUNGHEINRICH

Das kompakte Kraftpaket an der Rampe.

Lkw sicher und schnell be- und entladen.

Die robusten und leistungsstarken Elektro-Deichselhubwagen EJE 2 verfügen über einen patentierten Rampenhub, der die Be- und Entladung von Lkw an der Rampe noch effizienter macht. Dabei arbeitet der Rampenhub unabhängig vom Normalhub und ermöglicht den Niveausgleich an Rampen mit Steigungen bis zu 15 Prozent. Für noch schnelleres Be- und Entladen.

Modernste Steuerungselektronik sorgt zudem für einfaches und sicheres Handling. Der Deichselkopf steckt voller innovativer Technik und ist perfekt an den Bediener angepasst. So erlauben zum Beispiel intuitive Farbschematik und Schalteranordnung ermüdungsfreies Arbeiten bei höchster Sicherheit.

Auch bei der Langlebigkeit haben wir den Blick aufs Detail gerichtet. Die EJE-Modelle mit Rampenhub verfügen nicht nur über ein besonders stabiles Chassis und verstärkte Gabeln, sondern zusätzlich auch noch über berührungslose Sensorik im Deichselkopf. Das garantiert höchste Ausfallsicherheit.



5 Jahre Sorgenfreiheit. Garantiert.

Extrem schnelle Ladezeiten und null Wartungsaufwand machen Lithium-Ionen-Batterien zum mit Abstand ausdauerndsten Energieträger. Mit unserer 5-Jahres-Garantie auf Ihre Lithium-Ionen-Batterie geben wir Ihnen ein langfristiges Leistungsversprechen, unabhängig von der Betriebsstundenzahl.



100 % Zufriedenheit. Garantiert.

Wir sind sicher, dass wir Sie mit unserer Lithium-Ionen-Technologie überzeugen werden. Daher garantieren wir Ihnen, dass Sie innerhalb von 6 Monaten nach Auslieferung einfach und schnell zu der ursprünglich von Ihnen verwendeten Technologie zurückwechseln können – ohne Angabe von Gründen.

Alle Vorteile auf einen Blick

- Niveausgleich durch Rampenhub
- Leistungsstarke Drehstromtechnik für maximale Performance
- Besonders robustes Chassis für hohe Beanspruchung
- Modernste Steuerungselektronik für perfektes Handling
- Exzellenter Energiehaushalt für geringe Betriebskosten

Ihr Jungheinrich Niederhubwagen für maximalen Kundennutzen.



Effizienz

Maximale Leistung mit den effizientesten Fahrzeugen.

Unsere effizienten Drehstrommotoren sorgen für einen besonders hohen Wirkungsgrad und bieten darüber hinaus starke Beschleunigung. Schnelle Fahrtrichtungswechsel, auch bei schwerster Beladung, sind so garantiert.

Effiziente Drehstromtechnik

- Hoher Wirkungsgrad mit exzellentem Energiehaushalt.
- Starke Beschleunigung auch mit maximaler Last.
- Schneller Fahrtrichtungswechsel ohne die sonst übliche „Gedenksekunde“.
- Keine Kohlebürsten – der Fahrmotor ist wartungsfrei.
- 2-jährige Gewährleistung auf den Fahrmotor.

Professionelles Batteriemangement

- Batteriekapazitäten bis zu 375 Ah ermöglichen lange Einsatzzeiten.
- Kurzversion: 2 PzS 180 Ah/250 Ah.
- Lange Version: 3 PzS 375 Ah.
- Integriertes Ladegerät (24 V/30 A für Nassbatterien und wartungsfreie Batterien) für einfaches Aufladen der Batterie an jeder Netzsteckdose (optional).
- Seitliche Batterieentnahmemöglichkeit für mehrschichtige Einsätze (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.

Das robuste Stahlchassis und eine verstärkte Gabelkonstruktion sorgen für besondere Tragfähigkeit bei intensiven Einsätzen – die gedämpften Stützräder garantieren auch bei schwerer Beladung eine sichere Kurvenlage

Robuste Bauweise auch für härteste Einsätze

- Schürze am Vorderrahmen aus hochwertigem 8-mm-Stahl.
- Verstärkte Gabelkonstruktion für hohe Tragfähigkeiten.
- Zweijährige Gewährleistung auf den Fahrmotor.
- Starke Beschleunigung.

Optimale Kurvenlage

- Gefederte und gedämpfte Stützräder – verbunden über die Koppelschwinge ProTracLink – verteilen die Stützkraft je nach Fahrsituation.
- Perfekt für den Einsatz an Laderampen sowie zur Lkw-Be- und -Entladung.
- Gleichmäßige Verteilung der Last auf alle Räder bei Geradeausfahrt.
- Konzentriert auf das äußere Stützrad bei Kurvenfahrt.

Reduzierter Wartungsaufwand

- Wartungsfreier Drehstrom-Fahrmotor ohne Kohlebürsten.
- Leichter Zugang zu allen Aggregaten durch einteilige Fronthaube mit nur 2 Schrauben.
- Sicherer Schutz vor z. B. Staub und Feuchtigkeit durch Kapselung der Steuerung und Stecker gemäß IP 54.
- Patentiertes ProTracLink: Geringerer Stützradverschleiß bei schräger Auffahrt auf die Rampe durch automatischen Niveuausgleich.



Individualität

Ein Fahrzeug so individuell wie Ihr Business.

Der patentierte Rampenhub passt sich perfekt an ihr individuelles Einsatzgebiet an. Steigungen mit bis zu 15 % sind so kein Problem – optional auch angepasst an die Nutzung im Kühlhaus.

Niveuausgleich durch Rampenhub

- Patentierter Rampenhub zusätzlich zum Normalhub für Niveuausgleich an Rampen mit Steigungen bis zu 15 %.
- Der Rampenhub arbeitet getrennt vom Normalhub, d.h. auch die erste Palettenreihe im Lkw kann problemlos be- und entladen werden.

Ergonomischer Deichselkopf

- Klare Farbsystematik sowie Taster mit abriebfesten Symbolen für intuitives Bedienen.
- An die Handhaltung des Bedieners optimal angepasste Griffneigung.
- Schleichfahrtstaster auf der Unterseite des Deichselkopfes für gute Erreichbarkeit und das Fahren mit senkrecht stehender Deichsel.
- Wippentaster für gleichermaßen gute Bedienung in jeder Deichselstellung.
- Der Deichselkopf bietet darüber hinaus höchste Ausfallsicherheit durch berührungslose Sensorik, geschützt gemäß Schutzklasse IP 65.

Zusatzausstattungen

- Kühlausführung.
- Lastschutzzitter.

Übersicht

Die passende Lösung für Ihre Anwendungen:

Name	Tragfähigkeit/Last	Fahrgeschwindigkeit	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Hubgeschwindigkeit ohne Last
EJE 220r	2.000 kg	6 km/h	2.027 mm	0.06 m/s
EJE 225r	2.500 kg	6 km/h	2.099 mm	0.06 m/s

Zertifiziert sind die deutschen
Produktionswerke in Norderstedt,
Moosburg und Landsberg.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich Flurförderzeuge
entsprechen den europäischen
Sicherheitsanforderungen



**JUNGHEINRICH**