



# Elektro-Stand- und Seitsitzstapler

## ESD 220

Hubhöhe: 1660 mm / Tragfähigkeit: 2000 kg

**LIION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# Der vielseitige Hochhubwagen für längere Strecken.

## Für höchste Effizienz im Doppelstocktransport.

Unser vielseitiger und leistungsstarker ESD 2 macht beim Rangieren unter engen Raumverhältnissen ebenso eine gute Figur wie beim Warentransport über längere Strecken. Je nach Einsatzszenario lässt sich der Stapler an Ihre individuellen Nutzungsbedingungen anpassen.

Mit einer Breite von 820 mm glänzt der ESD 2 durch höchste Effizienz in kurzen Arbeitsgangbreiten wie bei der Palettenpositionierung an Lkw-Bordwänden oder bei Einsätzen im Blocklager. Maximaler Warenumsatz im Lager wird durch den Doppelstockbetrieb mit gleichzeitigem Transport von zwei Paletten erreicht.

Ausgezeichnete Rundumsicht und entspanntes Arbeiten auch bei häufigen Fahrtrichtungswechseln werden durch die seitliche Fahrposition ermöglicht. Für noch mehr Komfort sorgen das übersichtliche 4-Zoll-Display mit allen wichtigen Funktionen sowie der ergonomisch optimierte multiPILOT.



### 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. Denn wir wissen: Eine hohe Leistung und eine lange Lebensdauer der Batterien sind essentiell für Ihren Erfolg.



### 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.

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

## Alle Vorteile auf einen Blick

- Ideal für Doppelstockbe- und -entladung von Lkw.
- Widerstandsfähiges Chassis für höchste Beanspruchung.
- Ergonomische Sitzposition für beste Komfortverhältnisse.
- Elektrische Lenkung für leichtes Rangieren.
- Kompakte Bauweise für enge Lagerbereiche.

# Ihr Jungheinrich Hochhubwagen für maximalen Kundennutzen.



## Effizienz

Maximale Leistung mit den effizientesten Fahrzeugen.

Der ESD 2 ist bestens gerüstet für lange Einsätze: Die extrem leistungsstarken Batterien und ein komfortabler wie schneller seitlicher Batteriewechsel machen den Stapler zum zuverlässigen Partner mit beeindruckenden Einsatzzeiten.

### Effizientes Energiemanagement

- Optimale Energieversorgung mit hohen Batterieleistungen zwischen 360 Ah und 465 Ah im Blei-Säure-Bereich.
- Schneller Austausch der Batterien durch den seitlichen Batteriewechsel.

### Erhältlich mit Lithium-Ionen-Technologie

- Hohe Fahrzeugverfügbarkeit dank extrem kurzer Ladezeiten.
- Kein Batteriewechsel notwendig.
- Kosten sparen durch längere Lebenszeit und Wartungsfreiheit gegenüber Blei-Säure-Batterien.
- Keine Laderäume und Belüftung notwendig, da keine Gasbildung.
- Hohe Einsatzflexibilität aufgrund von modularem Konzept mit 130 Ah, 260 Ah oder 390 Ah.
- Komfortladebuchse serienmäßig und Einbaulader optional erhältlich.



## Sicherheit

Beste Voraussetzungen für sicheres Arbeiten.

Schaffen Sie mit dem ESD 2 maximale Sicherheit beim Arbeiten für Ihre Fahrenden. Zusätzlich wird die Fahrersicherheit durch unsere Assistenzsysteme erhöht.

### Komfortabel und sicher arbeiten

- Geschlossener Fahrstand: Die zentrale Position der fahrenden Person und die geschlossene Fahrzeugkontur bieten in jeder Fahrsituation optimalen Schutz.
- Sicherheitsschalter im Fußraum für höchste Sicherheit.
- Erleichterter Einstieg durch den Griff am Fahrzeugrahmen, der zusätzlich als Halter für verschiedene Funktionen dient.
- Volle 2.000 kg Traglast im Radarmhub oder Verteilung von je 1.000 kg auf Masthub und Radarmhub im Doppelstockeinsatz.

### Assistenzsysteme erhöhen Ihre Sicherheit

- Vermeidung von Unfällen durch curveCONTROL bei lastunabhängigen Fällen.
- Maximierung der Sicherheit des Gesamtprozesses durch das optionale zoneCONTROL.
- Minimierung von Auffahrschäden durch die Lenkstellungsanzeige im Display.
- Vermeidung von Kollisionen mithilfe der Warnzonenleuchte Floor-Spot.



## Individualität

Ein Fahrzeug so individuell wie Ihr Business.

Mit der höhenverstellbaren Bodenplatte für die Anpassung der Sitzposition an die Körpergröße der fahrenden Person und mit nützlichen Zusatzausstattungen wie der Kühlhausversion fügen sich unsere ESD-Stapler optimal in Ihr Unternehmen ein.

### Ergonomischer Fahrarbeitsplatz

- Fahrplatzanordnung quer zur Fahrtrichtung für optimale Sichtverhältnisse und zur Vorbeugung von Nackenbeschwerden infolge häufiger Fahrtrichtungswechsel.
- Leichtgängige elektrische Lenkung und komfortable Bedienung durch multiPILOT.
- Die höhenverstellbare Bodenplatte erlaubt eine Anpassung an die Sitzposition für Fahrende mit unterschiedlichen Körpergrößen.

### Zusatzausstattung

- Kühlhausausführung.
- Sitzheizung.
- Schreibplatte.
- USB-Ladebuchse.

# Übersicht

Die passende Lösung für Ihre Anwendungen:

Name	Tragfähigkeit/ Last	Hubhöhe (max.)	Fahrgeschwin- digkeit ohne Last	Arbeitsgangbrei- te (Palette 800x1200 längs)	Hubgeschwin- digkeit ohne Last
ESD 220	2000 kg	1660 mm	9,1 km/h	2399 mm	0,39 m/s

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**