



# Elektro-Seitsitzstapler **ESC 214-316 / 214z-316z**

Hubhöhe: 2800-6200 mm / Tragfähigkeit: 1400-1600 kg



# Die kompakten Seitsitzer für große Hubhöhen.

## Mit Initialhub für unebene Böden.

Unsere ergonomischen und robusten ESC-Seitsitzstapler der Baureihen 2 und 3 sind ideal für intensive Einsätze in großer Höhe und den Transport über längere Strecken. Dank ihres kompakten Designs und des stabilen Chassis eignen sie sich perfekt für anspruchsvolle Einsätze im Blocklager oder in engen Lagerumgebungen.

Ausgestattet mit einem kraftvollen Fahr- und Hubmotor erreicht der ESC spielend hohe Geschwindigkeiten und überzeugt im sicheren und effizienten Warentransport mit schneller Beschleunigung. Durch die seitliche Sitzposition behält der Bediener jederzeit den Überblick, während der multiPILOT einfache Richtungswechsel mit geringen Lenkbewegungen ermöglicht.

Mit der Baureihe 2 manövrieren Sie problemlos in geringen Arbeitsgangbreiten, derweil Sie bei der Baureihe 3 größten Fahrkomfort durch die höhere Beinfreiheit genießen.



## 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

- Display mit Lenkstellungsanzeige und Fahrprogrammwahl.
- Hohe Geschwindigkeits- und Beschleunigungswerte.
- Ergonomische Sitzposition für beste Sichtverhältnisse.
- multiPILOT für komfortable Bedienung.
- Initialhub für unebene Böden erhältlich.

# Ihr Jungheinrich Hochhubwagen für maximalen Kundennutzen.



## Effizienz

Maximale Leistung mit den effizientesten Fahrzeugen.

Leistungsstarke Batterietechnik sorgt für agiles Fahrverhalten mit starker Beschleunigung und schnellen Richtungswechseln, während die fortschrittliche Lithium-Ionen-Technologie extrem kurze Ladezeiten bei optimierter Energienutzung verspricht.

### 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.
- Keine 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.

Perfekte Rundumsicht kombiniert mit intuitiv gestalteten Bedienelementen garantieren maximalen Schutz beim Arbeiten. Abgerundet wird das ESC-Sicherheitskonzept durch unsere Assistenzsysteme.

### Komfortabel und sicher fahren

- Geschwindigkeitsregulierung und exakte Kontrolle der Fahrgeschwindigkeit durch Impulssteuerung für höchste Sicherheit beim Fahren.
- Rückrollschutz an Steigungen durch automatisch einfallende Bremse.
- Konstante Fahrgeschwindigkeiten bei Steigung oder Gefälle.
- Haltebügel für sicheres Auf- und Absteigen.
- Volle 2.000 kg Traglast im Radarmhub oder Verteilung von je 1.000 kg auf Masthub und Radarmhub im Doppelstockeinsatz.

### Einfache Bedienung und gute Rundumsicht

- Bedienung aller Fahr- und Hubfunktionen per multiPILOT ohne Umgreifen.
- Freie Rundumsicht sowie gute Durchsicht durch Hubgerüst und Schutzdach für den Fahrenden.
- Proportionalhydraulik mit Hubhöhenanzeige für genaue Lastpositionierung.
- Leichtgängige elektrische Lenkung.
- Geschützte Sitzposition innerhalb der geschlossenen Fahrzeugkontur.

### Assistenzsysteme erhöhen Ihre Sicherheit

- Souveränes Meistern jeder Kurve in lastunabhängigen Fällen dank curveCONTROL.
- Effizientes Gefahrenmanagement mit dem optionalen zoneCONTROL.
- Minimierung von Auffahrschäden durch die Lenkstellungsanzeige im Display.
- Vermeidung von Kollisionen mithilfe der Warnzonenleuchte Floor-Spot.



## Individualität

Ein Stapler so individuell wie Ihr Business.

Da jeder Einsatz anders ist, haben wir unsere ESC-Stapler so gebaut, dass sie sich mühelos und flexibel an jede Situation anpassen. Sollten Sie Unebenheiten im Boden überwinden müssen, empfehlen wir Ihnen unsere optionale Ausführung mit Initialhub.

### Leistungsfördernde Ergonomie

- Optimale Sichtverhältnisse und Vorbeugung von Nackenschmerzen dank Fahrplatzanordnung quer zur Fahrtrichtung.
- Sicherheitsschalter im Fußraum für maximale Sicherheit.
- Komfortsitz mit Gewichtseinstellung und gepolstertem Knie- und Armbereich.

### Vielseitiger Einsatz und hohe Wendigkeit

- Unabhängig von den Gabeln anhebbare Radarme in der Variante mit Initialhub zur mühelosen Überwindung von Bodenunebenheiten.
- Kurze Arbeitsgangbreite und gut geschützte Fahrendenposition für optimale Anwendung in engen Arbeitsgängen.

### Zusatzausstattungen

- 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
ESC 214	1400 kg	5350 mm	9,1 km/h	2383 mm	0,24 m/s
ESC 216	1600 kg	6200 mm	9,1 km/h	2383 mm	0,24 m/s
ESC 214z	1400 kg	5350 mm	9,1 km/h	2398 mm	0,23 m/s
ESC 216z	1600 kg	6200 mm	9,1 km/h	2398 mm	0,23 m/s
ESC 316	1600 kg	6200 mm	9,1 km/h	2403 mm	0,24 m/s
ESC 316z	1600 kg	6200 mm	9,1 km/h	2433 mm	0,23 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**