



Elektro-Seitsitzstapler

ESC 214 / 216 / 214z / 216z

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

LION
technology

JUNGHEINRICH

Der kompakte Seitsitzer für enge Lagerbereiche.

Lasten bequem über längere Strecken transportieren.

Die kompakten und robusten Seitsitzstapler ESC der Baureihe 2 sind ideal für intensive Einsätze über lange Distanzen. Dank des kompakten Designs mit nur 820 mm Breite sind sie perfekt für enge Lagerumgebungen wie Blocklager und überzeugen durch ein besonders robustes Chassis für anspruchsvolle Einsätze.

Dafür sind sie mit einem leistungsstarken Hubmotor ausgestattet, der in Kombination mit dem soliden Hubgerüst sicheres Stapeln auch in größerer Höhe ermöglicht. Für den effizienten Transport von Waren sorgt der kraftvolle Fahrmotor. Dank der Drehstromtechnik erreicht der ESC hohe Geschwindigkeiten und schnelle Beschleunigung und leistet so einen starken Beitrag zur Effizienz in Ihrem Lager.

Dabei sind auch häufige Richtungswechsel kein Problem. Dank der seitlichen Sitzposition behält der Bediener jederzeit den Überblick und die elektrische Lenkung sorgt für wenige Lenkbewegungen. Diese ergonomische Ausrichtung des Arbeitsplatzes trägt direkt zur Sicherheit in ihrem Lager bei.



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:

- Nur 820 mm Fahrzeugbreite für geringe Arbeitsgangbreite
- Höchste Geschwindigkeits- und Beschleunigungsleistungen
- Hohe Resttragfähigkeiten und kraftvoller Hubmotor
- Ergonomische Sitzposition für beste Sichtverhältnisse
- Besonders robustes Chassis für höchste Beanspruchungen

Ihr Jungheinrich Hochhubwagen für maximalen Kundennutzen.



Effizienz

Maximale Leistung mit den effizientesten Fahrzeugen.

Innovative Drehstromtechnik sorgt für agiles Fahrverhalten mit starker Beschleunigung und schnellen Richtungswechseln. Da die Motoren keine Kohlebürsten benötigen, ist der Wartungsaufwand dabei extrem gering.

Innovative Drehstromtechnik

- Mehr Leistungsfähigkeit bei gleichzeitiger Reduzierung der Betriebskosten.
- Hoher Wirkungsgrad mit exzellentem Energiehaushalt.
- Starke Beschleunigung.
- Schneller Fahrtrichtungswechsel.
- Keine Kohlebürsten – der Fahrmotor ist wartungsfrei.
- 2-jährige Gewährleistung auf den Fahrmotor.

Lange Einsatzzeiten mit Blei-Säure-Batterie

- Leistungsstarke Batterie mit 3 PzS 465 Ah.
- Seitliche Batterieentnahme über Rollen.

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.

Intuitiv gestaltete Bedienelemente und gute Rundumsicht liefern einen solider Beitrag zur Sicherheit. Assistenzsysteme und Rückrollschutz runden das Sicherheitskonzept dieser Stapler ab.

Komfortabel und sicher fahren

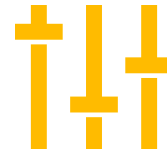
- Geschwindigkeitsregulierung durch Impulssteuerung speedCONTROL für höchste Sicherheit und spielerisch einfache Kontrolle der Fahrgeschwindigkeit in jeder Situation.
- Rückrollschutz an Steigungen durch automatisch einfallende Bremse.
- Konstante Fahrgeschwindigkeiten bei Steigung/Gefälle.
- Energierückgewinnung durch generatorische Bremse.
- Besonders sanftes, stufenloses Fahrverhalten.

Einfache Bedienung und gute Rundumsicht

- Bedienung aller Fahr- und Hubfunktionen per Multifunktionshebel ohne Umgreifen.
- Proportionalhydraulik für genaue Lastpositionierung.
- Leichtgängige elektrische Lenkung.
- Geschützte Sitzposition innerhalb der geschlossenen Fahrzeugkontur.
- Freie Rundumsicht ohne störende Streben; gute Durchsicht durch Hubgerüst und Fahrerschutzdach.

Schmales Fahrzeug mit hoher Wendigkeit

- Mit einer Fahrzeugbreite von nur 820 mm ist der ESC ideal für den Einsatz in schmalen Gängen und Blocklagern geeignet.
- Kurze Arbeitsgangbreite und gut geschützte Fahrerposition für optimale Anwendung in engen Arbeitsgängen.



Individualität

Ein Fahrzeug so individuell wie Ihr Business.

Der ergonomisch gestaltete Sitz mit gepolstertem Kniebereich und die individuelle Gewichtseinstellung bieten Komfort für jeden Fahrer.

Leistungsfördernde Ergonomie

- Fahrerplatzanordnung quer zur Fahrtrichtung für optimale Sichtverhältnisse und Vorbeugung von Nackenbeschwerden infolge häufiger Fahrtrichtungswechsel.
- Sicherheitsschalter im Fußraum für Maximum an Sicherheit.
- Komfortsitz mit Gewichtseinstellung.
- Gepolsterte Armauflage.
- Gepolsterter Kniebereich.
- Haltebügel für sicheren Aufstieg (gleichzeitig Halterung für Ablagen oder Datenfunkterminals).

Robustheit und Servicefreundlichkeit

- Leichter Zugang zu Steuerung und Elektronik.
- Seitliche Öffnung zum Antriebsraum.
- Robuster, geschlossener Rahmen.

Zusatzausstattungen

- Diverse Ablagemöglichkeiten.
- Beheizbarer Sitz.
- Lastschutzzitter.
- Display (Fahrtrichtung, Lenkstellung, Batteriezustand, Betriebsstunden, Uhrzeit, Fahrprogramme).

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 |

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

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich Flurförderzeuge
entsprechen den europäischen
Sicherheitsanforderungen.



**JUNGHEINRICH**