



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

Hubhöhe: 2800-6200 mm / Tragfähigkeit: 1600 kg

LION
technology

JUNGHEINRICH

Der bequeme Seitsitzer für die Langstrecke.

Mit Initialhub für unebene Böden.

Die ergonomischen und kraftvollen Elektro-Seitsitzstapler ESC 316/316z sind starke Helfer beim Stapeln in großer Höhe und beim Transport über längere Strecken. Dank starker Hub- und Fahrmotoren ist die Effizienz beim Warenumschatz sichergestellt. Dank unserer Drehstromtechnik erhalten sie höchste Leistung bei geringem Verbrauch.

Müssen Sie beim Transport auch Bodenunebenheiten überwinden, sind die ESC 316z die perfekte Wahl. Der Initialhub, bei dem die Radarme unabhängig von den Gabeln angehoben werden, ermöglicht das sichere Überfahren solcher Unebenheiten.

Ergonomie und Sicherheit waren auch bei der Konstruktion dieser Stapler von zentraler Bedeutung. Die elektrische Lenkung sorgt für leichtes Rangieren und der Multifunktionshebel bietet volle Kontrolle über alle Hub- und Fahrfunktionen bietet, auch ohne Umgreifen. Zudem ermöglicht die seitliche Sitzposition einen ermüdungsfreien Rundumblick, sodass häufige Richtungswechsel kein Problem darstellen.



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:

- Ergonomische Sitzposition für beste Sichtverhältnisse
- Hohe Geschwindigkeits- und Beschleunigungswerte
- Hohe Resttragfähigkeiten und kraftvoller Hubmotor
- Multifunktionshebel für leichte Bedienung
- Drehstromtechnik für dynamische Bewegungsabläufe

Ihr Jungheinrich Hochhubwagen für maximalen Kundennutzen.



Effizienz

Maximale Leistung mit den effizientesten Fahrzeugen.

Effiziente Energiequellen für jeden Einsatz: Mit unseren leistungsstarken Blei-Säure-Batterie sind lange Einsatzzeiten garantiert. Für noch mehr Flexibilität dank extrem kurzer Ladezeiten steht unsere Lithium-Ionen-Technologie zur Verfügung.

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.

Komfort und Sicherheit gehen hier Hand in Hand, z. B. dank stufenlosem Fahrverhalten und automatischem Rückrollschutz

Komfortabel und sicher fahren

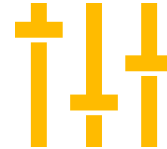
- Geschwindigkeitsregulierung durch Impulssteuerung speedCONTROL für höchste Sicherheit und spielerisch einfache Kontrolle der Fahrgeschwindigkeit in jeder Situation.
- Rückrollschutz an Steigungen durch automatisch einfallende Bremse.
- Konstante Fahrgeschwindigkeiten bei Steigung/Gefälle.
- Energierückgewinnung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

Einfache Bedienung und gute Rundumsicht

- Bedienung aller Fahr- und Hubfunktionen per Multifunktionshebel ohne Umgreifen.
- 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.

Robust und servicefreundlich

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



Individualität

Ein Fahrzeug so individuell wie Ihr Business.

Jeder Einsatz und jeder Fahrer ist ein bisschen anders – diese Stapler passen sich problemlos, flexibel, komfortabel und effizient an jede Situation an.

Leistungsfördernde Ergonomie

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

Vielseitiger Einsatz und hohe Wendigkeit

- Als Variante mit Zusatzhub kann der ESC 316z die Radarme unabhängig von den Gabeln anheben und somit mühelos Bodenebenenheiten überwinden.
- Kurze Arbeitsgangbreite und gut geschützte Fahrerposition für optimale Anwendung in engen Arbeitsgängen.

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 316	1600 kg	6200 mm	9,1 km/h	2360 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.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich Flurförderzeuge
entsprechen den europäischen
Sicherheitsanforderungen.



**JUNGHEINRICH**