



Elektro-Stand-/Seitsitz- Gabelhubwagen

ESE 430

Hubhöhe: 115 mm / Tragfähigkeit: 3000 kg

LIION
technology

JUNGHEINRICH

Das Kraftpaket für Einsätze mit hohem Volumen.

Sicherer Mehrpalettentransport auf der Langstrecke.

Unsere zuverlässigen und agilen Elektro-Seitsitz-Gabelhubwagen ESE der Baureihe 4 eignen sich ideal für den Mehrpalettentransport in längeren Schichten oder über weite Strecken. Ein 48-V-Drehstrommotor gewährleistet dynamische Arbeitsabläufe und hohe Endgeschwindigkeiten bei maximaler Umschlagleistung.

Entscheiden Sie sich für eine nachhaltige, wartungsfreie Batterietechnologie: Dank modernster Lithium-Ionen-Batterien profitieren Sie bei unseren ESE-Fahrzeugen von kurzen Ladezeiten, bester Performance und hoher Wirtschaftlichkeit.

Die gut zugängliche Komfortladeschnittstelle ermöglicht jederzeit schnelles Zwischenladen, während ergonomische Highlights wie die optimierte Lenkradposition, leicht erreichbare Bedienelemente und ein multifunktionales Fahrerdisplay das Arbeiten mit dem ESE 4 höchst effizient machen.



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

- Mehrpalettentransport mit bis zu drei Paletten.
- Hohe Fahrgeschwindigkeiten bis zu 20 km/h dank 48-V-Drehstromtechnik.
- Erhältlich mit fortschrittlicher Lithium-Ionen-Technologie.
- 180°/360°-Lenkung für schnelle Fahrtrichtungswechsel.
- Ergonomischer Fahrerplatz mit hohem Komfort.

Ihr Jungheinrich Niederhubwagen für maximalen Kundennutzen.



Effizienz

Maximale Leistung mit den effizientesten Fahrzeugen.

Bleiben Sie wettbewerbsfähig mit dem ESE 4: Dank Lithium-Ionen-Technologie überzeugen die Batterien des Seitsitzers im Vergleich zu herkömmlichen Energiespeichern mit einer dreimal höheren Lebensdauer.

Leistungsstarke Drehstromtechnik

- Kräftige Beschleunigung und hohe Fahrdynamik.
- Höchstgeschwindigkeiten bis zu 20 km/h.
- Wartungsfreie Motoren ohne Kohlebürsten.

Fortschrittliche Lithium-Ionen-Technologie

- Lithium-Ionen-Batterien mit Leistungen zwischen 48 V 390 Ah und 520 Ah.
- Schnell- und Zwischenladen über die integrierte Komfortladeschnittstelle in Pausen oder Stillstandzeiten für maximale Fahrzeugverfügbarkeit.
- Verlässlich hohe Leistung auch im nicht vollgeladenen Zustand.
- Keine Batteriepflege- und Wartungskosten.
- Auch verfügbar mit Blei-Säure-Batterie.

Effektiver Fahrzeugschutz

- Zugangssystem EasyAccess Softkey zum Schutz vor unbefugter Nutzung.
- Vergabe von Fahrberechtigungen direkt über das Fahrzeugdisplay.
- Kein universeller Fahrzeugschlüssel mehr notwendig.
- Energiesparfunktion mit automatischer Abschaltung nach 5 Minuten für alle EasyAccess-Zugangssysteme.



Sicherheit

Beste Voraussetzungen für sicheres Arbeiten.

Solide Helfer für Ihr tägliches Business: Dank ihrer robusten Konstruktion, individuell einstellbaren Fahrprogrammen und vorausschauenden Assistenzsystemen sorgt die ESE-Baureihe 4 für maximale Sicherheit beim Arbeiten.

Robust und sicher

- Widerstandsfähiges Chassis für permanente Einsätze mit voller Nennlast.
- Verwindungssteife Gabeln mit kräftigen Stegen aus Spezialstahl, in vielfältigen Ausführungen lieferbar.
- Gabelmarkierung für leichtes Einfahren in Paletten.

Reduzierter Wartungsaufwand

- Leicht zugängliche Komponenten.
- Große, leicht zu öffnende Servicezugänge.
- Wartungsfreier Drehstromfahrmotor ohne Kohlebürsten.

Optimale Fahrerunterstützung

- Drei individuell einstellbare Fahrprogramme für vielfältige Anwendungsfälle.
- 4-Zoll-Fahrzeugdisplay zur Anzeige der wichtigsten Betriebsdaten wie Geschwindigkeit, gefahrene Kilometer oder Betriebsstunden.
- Assistenzsystem zoneCONTROL für effizientes Gefahrenmanagement im Lager optional verfügbar.



Individualität

Ein Fahrzeug so individuell wie Ihr Business.

Ob Sitz, Bedienelemente oder Lenkrad – das ergonomische Cockpit des ESE 4 besticht durch sein großzügiges Platzangebot und bietet dank zahlreicher Verstellmöglichkeiten maximale Flexibilität für Fahrende.

Ergonomische Fahrkabine

- Nach Sitzposition und Körpergewicht individuell einstellbarer Fahrersitz.
- Leichte Erreichbarkeit aller wichtigen Bedienelemente.
- 180°/360°-Grad-Drehstromlenkung mit verbesserter Lenkradposition.
- Optionsbügel mit großem Platzangebot und festen Montagemöglichkeiten für zusätzliche Ausrüstung wie z. B. Terminals, Schreibbretter oder Folienrollenhalter.
- Lenkradverstellung.
- USB-Ladebuchse.

Maximaler Bedienkomfort

- Steuerungshebel zur Aktivierung sämtlicher Hydraulikfunktionen, Fahrrichtungswahl und Hupe.
- Alle Stellteile befinden sich im Blickfeld und sind eindeutig mit einer Funktion belegt.
- Punktgenaues Arbeiten durch feinfühliges Ansteuern aller Funktionen.

Übersicht

Die passende Lösung für Ihre Anwendungen:

Name	Tragfähigkeit/Last	Fahrgeschwindigkeit ohne Last	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Hubgeschwindigkeit ohne Last
ESE 430	3000 kg	14 km/h	4050 mm	0,06 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**