



# Elektro-Stand-/Seitsitz-Gabelhubwagen

## ESE 430

Hubhöhe: 115 mm / Tragfähigkeit: 3000 kg

# 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. Wir sind sicher, dass die hohe Leistung und lange Lebensdauer unserer Lithium-Ionen-Technologie Sie überzeugen wird. Daher garantieren wir, dass Sie innerhalb von 6 Monaten nach Auslieferung einfach und schnell zu der ursprünglich von Ihnen verwendeten Technologie zurückwechseln können.



## Nutzen Sie Ihre Daten zu Ihrem Vorteil.

Nutzen Sie die Daten Ihrer Fahrzeuge, um Zeit, Energie und Kosten zu sparen sowie die Effizienz zu steigern. Mit unserer Telematikbox (ab Werk) steht Ihnen ein kostenloses Flottenmanagement-Starterpaket zur Verfügung, das flexibel um verschiedene Hard- und Software-Komponenten erweitert werden kann.

\* 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 14 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, Fahrtrichtungswahl 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/<br>Last | Hubhöhe<br>(max.) | Fahrgeschwindigkeit ohne<br>Last | Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200<br>längs) | Hubgeschwindigkeit ohne<br>Last |
|------------|------------------------|-------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------|
| ESE<br>430 | 3000 kg                | 115 mm            | 14 km/h                          | 4050 mm                                       | 0,06 m/s                        |

## **Jungheinrich**

Vertrieb Deutschland AG & Co. KG  
Friedrich-Ebert-Damm 129  
22047 Hamburg  
Telefon 0800 222 585858\*  
\*Deutschlandweit kostenlos  
[info@jungheinrich.de](mailto:info@jungheinrich.de)

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.

The Jungheinrich logo, featuring a red upward-pointing arrow above the word 'JUNGHEINRICH' in a bold, black, sans-serif font.

**JUNGHEINRICH**