



# Elektro-Stand-/Seitsitz- Gabelhubwagen

## ESE 430

Hubhöhe: 115 mm / Tragfähigkeit: 3000 kg

 **JUNGHEINRICH**

# **Der sichere Seitsitzer für intensive Einsätze.**

**Gleichzeitig bis zu 3 Paletten transportieren.**

Die sicheren und robusten Elektro-Seitsitz-Gabelhubwagen ESE der Baureihe 4 sind ideal für den Transport mehrerer Paletten über lange Strecken. Dabei erlaubt der 48-V-Drehstrommotor dynamische Bewegungsabläufe und hohe Endgeschwindigkeiten für höchste Effizienz und Umschlagleistung.

Um reibungslose Prozesse zu gewährleisten, bietet der ESE ein besonders hohes Maß an Sicherheit und Ergonomie: Geschwindigkeit, Bremse und Totmannschalter werden über leicht erreichbare Pedale kontrolliert, während der Hub einfach und ohne Umgreifen über den Steuerungshebel soloPILOT bedient wird.

Die optional höhenverstellbare Fußplatte und das einstellbare Lenkrad gewährleisten eine komfortable seitliche Sitzposition für jeden Fahrer. Zudem werden Fahrtrichtungswechsel durch die Umschaltmöglichkeit zwischen 180°- und 360°-Lenkmodus deutlich erleichtert.

Besonders hohe Batteriekapazitäten und die extrem robuste Konstruktion macht den ESE zum idealen Helfer für intensive und lange Einsätze.

## **Alle Vorteile auf einen Blick**

- Mehrpalettentransport (bis zu 3 Paletten)
- Ergonomische Fahrerplatzgestaltung
- 180°-/360°-Lenkung für schnelle Fahrtrichtungswechsel
- Hohe Fahrgeschwindigkeiten und Drehstromtechnik
- 48-V-Drehstrommotor für dynamische Bewegungsabläufe

# Ihr Jungheinrich Niederhubwagen für maximalen Kundennutzen.



## Effizienz

Maximale Leistung mit den effizientesten Fahrzeugen.

Mit unserer Drehstromtechnik bieten wir höchste Leistung bei geringeren Betriebskosten und einer besonders hohen Einsatzverfügbarkeit.

### Mehr Wirtschaftlichkeit durch Drehstromtechnik

- Kräftige Beschleunigung.
- Hohe Einsatzverfügbarkeit durch wartungsfreie Motoren ohne Kohlebürsten.
- 2-jährige Gewährleistung auf den Fahrmotor.

### Effizientes Energiemanagement

- Leistungsstarke Blei-Säure-Batterie: 4 PzS 620 Ah.
- Optimale Energieversorgung beim ESE 120 mit Batterieleistungen zwischen 375 Ah und 500 Ah, beim ESE 220/320 mit einer 465-Ah-Batterie.
- Schneller Austausch der Batterien durch seitlichen Batteriewechsel.



## Sicherheit

Beste Voraussetzungen für sicheres Arbeiten.

Die ESE Baureihe ist langlebig und wartungsarm durch ihre besonders robuste Bauweise mit solidem Stahlchassis und verwindungssteifen Gabeln sowie dem wartungsfreien Drehstrommotor, für den sicheren Betrieb im täglichen Einsatz.

### Robust und sicher

- Robustes Chassis für permanenten Einsatz mit voller Nennlast.
- Verwindungssteife Gabeln mit besonders kräftigen Stegen aus Spezialstahl in vielfältigen Ausführungen lieferbar.

### Reduzierter Wartungsaufwand

- Wartungsfreier Drehstromfahrmotor ohne Kohlebürsten.
- Servicefreundlich durch leichten Zugang zu allen Komponenten.

### Leicht ablesbares Fahrerdisplay

- Hochwertiges Kontrollinstrument zur Anzeige der wichtigsten Betriebsdaten. •Fahrtrichtungs- und Radstellungsanzeige.
- Lenkstellung.
- Batteriezustand mit Restlaufanzeige.
- Geschwindigkeit.
- Gefahrene Kilometer.
- 3 einstellbare Fahrprogramme für individuelle Anpassungen an jeden Bedarfsfall.
- Betriebsstunden und Uhrzeit.



## Individualität

Ein Fahrzeug so individuell wie Ihr Business.

Das ergonomische Cockpit lässt sich perfekt für unterschiedliche Bediener anpassen. Das großzügige Platzangebot garantiert in jedem Fall Komfort. Dieser wird durch die einfache Erreichbarkeit aller Bedienelemente noch einmal erhöht.

### Ergonomisches Cockpit

- Sitz mit Verstellmöglichkeiten (Sitzposition/Körpergewicht) für jeden Fahrer.
- In der Neigung verstellbare Fußplatte (optional).
- Wichtige Bedienelemente ohne Umgreifen erreichbar.
- Großzügiges Platzangebot.
- 180°/ 360°-Grad-Drehstromlenkung mit optimierter Lenkradposition.
- Lenkradverstellung

### Einfache Bedienung mit soloPILOT

- 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.
- Bequeme Armauflage.

# 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                       | 3953 mm                                    | 0,06 m/s                     |

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

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich Flurförderzeuge entsprechen den europäischen Sicherheitsanforderungen.



**JUNGHEINRICH**