



# Elektro-Seitsitz-Gabelhubwagen

**ESE 533**

Hubhöhe: 115 mm / Tragfähigkeit: 3300 kg

# Das Schwergewicht unter den Niederhubwagen.

**Dock-to-Dock mit maximaler Umschlagleistung.**

Die leistungsstarken und ergonomischen Elektro-Seitsitz-Gabelhubwagen ESE 533 eignen sich perfekt für den Transport schwerer Lasten über weite Strecken, wobei sie problemlos bis zu drei Paletten gleichzeitig bewegen. Dabei sorgt ein 48-V-Drehstrommotor auch bei höchster Beladung für kräftige Beschleunigung.

Ausgestattet mit wartungsfreier Lithium-Ionen-Batterie überzeugen die ESE-Fahrzeuge mit bester Performance, hoher Wirtschaftlichkeit und maximaler Verfügbarkeit. Zeitsparendes Zwischenladen der Batterie wird möglich durch die leicht zugängliche Komfortladeschnittstelle.

Das großzügige Platzangebot in der Fahrkabine, die optimale Erreichbarkeit aller Bedienelemente sowie drei individuell einstellbare Fahrprogramme ermöglichen effizientes und zugleich entspanntes Arbeiten mit dem Seitsitzer.



## 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 20 km/h dank 48-V-Drehstromtechnik.
- Erhältlich mit modernster Lithium-Ionen-Technologie.
- 180°/360°-Lenkung für agile Fahrtrichtungswechsel.
- Ergonomische Fahrerplatzgestaltung.

# Ihr Jungheinrich Niederhubwagen für maximalen Kundennutzen.



## Effizienz

**Maximale Leistung mit den effizientesten Fahrzeugen.**

Lithium-Ionen-Technologie für maximale Verfügbarkeit: Der ESE 5 vereint höchste Dynamik mit ausdauernder Leistungsfähigkeit – so erledigen sich zeitintensive und anspruchsvolle Einsätze quasi wie von selbst.

### Drehstromtechnik für hohe Fahrgeschwindigkeit

- Kräftige Beschleunigung und hohe Fahrdynamik.
- Wartungsfreie Motortechnik ohne Kohlebürsten.
- Höchste Geschwindigkeiten im Niederhubsegment mit bis zu 20 km/h.

### Leistungsstarke Lithium-Ionen-Technologie

- Fortschrittliche Lithium-Ionen-Batterie mit einer Leistung von 48 V 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 Fahrerberechtigungen 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.**

Sicherheit ist das A und O für Sie im täglichen Lageralltag? Dann ist unser ESE 5 die richtige Wahl. Ein stabiles Chassis, individuell einstellbare Fahrprogramme und optionale Assistenzsysteme sorgen bei jeder Fahrt für maximale Sicherheit.

### Robuste Bauweise

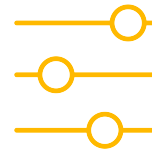
- Widerstandsfähiges Chassis für permanenten Einsatz mit voller Nennlast.
- Verwindungssteife Gabeln mit kräftigen Stegen aus Spezialstahl, in verschiedenen Ausführungen lieferbar.
- Gabelmarkierung für leichteres Einfahren in Paletten.

### Geringer 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 wichtiger Betriebsdaten wie Geschwindigkeit, Kilometerstand, Betriebsstunden etc.
- Optionale vollintegrierte Warnzonenleuchte Floor-Spot zur frühzeitigen, optischen Warnung in Kreuzungsbereichen.
- Assistenzsystem zoneCONTROL für effizientes Gefahrenmanagement im Lager optional verfügbar.



## Individualität

**Ein Fahrzeug so individuell wie Ihr Business.**

Von der Größe bis zum Gewicht – das ergonomische Cockpit passt sich der bedienenden Person perfekt an. So wird auch bei anspruchsvollen Einsätzen ermüdungsfreies Arbeiten mit maximalem Komfort möglich.

### Komfortabler Fahrerplatz

- Nach Sitzposition und Körpergewicht individuell einstellbarer Komfortsitz.
- Erreichbarkeit der wichtigen Bedienelemente ohne Umgreifen.
- 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.

### Hoher 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>533 | 3300 kg                | 115 mm            | 20 km/h                          | 5340 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**