



# Elektro-Vierradstapler

## EFG 535-S50

Hubhöhe: 2480-7500 mm / Tragfähigkeit: 3500-5000 kg

**LIION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# Der Hochleistungsstapler für harte Einsätze.

## Für schwerste Lasten und Anbaugeräte.

Unsere leistungsstarken und robusten Elektro-Vierradstapler der Baureihe 5 sind die idealen Fahrzeuge für härteste Einsätze im Innen- und Außenbereich. Dank cleverer Anbauoptionen ist für nahezu jedes Transportgut ein individueller Anbau realisierbar.

Mit unserem Technologiekonzept PureEnergy erledigen die Hochleistungsstapler diese Aufgaben stets bei optimaler Energie- und Kosteneffizienz. Messungen gemäß VDI-Zyklus belegen: Bei höchster Umschlagleistung verbrauchen sie bis zu 20 % weniger Energie als vergleichbare Wettbewerbsmodelle.

Das Kompakthubgerüst mit erweitertem Sichtfeld und intelligente Bedienelemente, die sich individuell an jedes Fahrer- und Einsatzprofil anpassen, ermöglichen bei jeder Fahrt die volle Performance. Diverse Assistenzsysteme und Ausstattungsoptionen garantieren sicheres und effizientes Arbeiten – auch unter extremen Bedingungen. Die ergonomisch ausgereiften EFG der Baureihe 5 sind wahre Kraftpakete für anspruchsvolle Einsätze.



### 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

- Optimierte Energieeffizienz dank PureEnergy-Konzept.
- Beste Durchsicht dank Kompaktmast.
- Sicherer Batteriewechsel ohne Kran.
- Flexibel anpassbare Bedienkonzepte.
- Ergonomischer Arbeitsplatz für mehr Produktivität.

# Ihr Jungheinrich Elektrostapler für maximalen Kundennutzen.



## Effizienz

Maximale Leistung mit den effizientesten Fahrzeugen.

Höchste Effizienz, auch bei extremen Einsätzen: Profitieren Sie dank flexibler Ausstattungspakete von konstant starken Leistungsdaten, niedrigen Lebenszykluskosten und einer optimalen Energiebilanz.

**PureEnergy-Technologiekonzept**  
Für optimale Energieeffizienz bei höchster Umschlagleistung.

- Fortschrittliche Drehstromtechnologie.
- Kompaktsteuerung und Kompakthydraulikaggregat.
- Bedarfsgerechte Ansteuerung der Hydrauliken/Motoren.

**Individuelle Ausstattungspakete**

- Efficiency-Paket mit curveCONTROL.
- drive&liftPLUS-Paket mit höheren Fahr-/Hubgeschwindigkeiten.

**Erhältlich mit Lithium-Ionen-Technologie**

- Hohe Verfügbarkeit dank extrem kurzer Ladezeiten.
- Kein Batteriewechsel notwendig.
- Kosten sparen durch längere Lebenszeit und Wartungsfreiheit ggü. Blei-Säure-Batterien.
- Keine Laderäume und Belüftung notwendig, da keine Gasbildung.



## Sicherheit

Beste Voraussetzungen für sicheres Arbeiten.

Diverse Sicherheitsoptionen und intelligente Assistenzsysteme reduzieren das Gefahrenpotential im Lager und sorgen dafür, dass Mensch, Waren, Maschinen und Lagereinrichtungen immer bestens geschützt sind.

**Sicherheitsausstattung**

- Reduzierung der Fahrgeschwindigkeit bei Kurvenfahrt durch curveCONTROL.
- Kein unkontrolliertes Zurückrollen auf Rampen bzw. Steigungen dank automatischer Feststellbremse (optional).
- Höchste Stabilität durch extrem niedrigen Schwerpunkt und hoch angelenkte Pendelachse.

**Optionale Fahrerassistenzsysteme**

- accessCONTROL: Zugangskontrolle, die den Stapler erst nach Ablauf einer Sequenz von Sicherheitsmechanismen freigibt: 1. Gültiger Zugangscode 2. Geschlossener Sitzschalter 3. Geschlossener Gurt.
- driveCONTROL: Fahrgeschwindigkeitskontrolle, die sowohl bei Kurvenfahrt als auch ab einer definierten Hubhöhe die Geschwindigkeit automatisch reduziert.
- liftCONTROL: Hubgeschwindigkeitskontrolle, die zusätzlich zur Fahrgeschwindigkeitsreduzierung auch die Neigegeschwindigkeit des Hubmasts ab einer definierten Hubhöhe reduziert. Der Neigungswinkel wird dabei auf einem separaten Display angezeigt.



## Individualität

Ein Fahrzeug so individuell wie Ihr Business.

Der ergonomische Arbeitsplatz in Verbindung mit dem intelligenten und anpassbaren Bedienkonzept sorgt dafür, dass die Elektrostapler der Baureihe 5 mit Leichtigkeit steuerbar und im Einsatz hocheffizient sind.

**Individuell anpassbares Bedienkonzept**

- Auswahl aus 5 parametrierbaren Fahrprogrammen.
- Stufenlose Einpunktverstellung von Armlehne und Lenksäule in 2 Achsrichtungen.
- 5 verschiedene Bedienelemente zur Auswahl.
- Anpassbare Hebel- und Achsenbelegung der Bedienelemente.
- Einzel- oder Doppelpedalbedienung.

**Ergonomischer Arbeitsplatz**

- Niedriger, akzentuierter Aufstieg mit ebenem Fußraum.
- Schmale Lenksäule für viel Knie- und Beinfreiheit.
- Hochauflösendes Vollfarb-TFT-Display mit selbsterklärendem User Interface.
- Kompakt geschachteltes Profilpaket mit ausgezeichneter Durchsicht.
- Freie Sicht durch rahmenlose Scheiben sowie optimierte Ketten- und Schlauchanordnung.
- Fahrerorientiertes Ablagekonzept für einen intuitiven Arbeitsablauf.
- Große, anwinkelbare Armauflage mit verschiedenen Bezugstoffen und großzügigem Ablagefach.
- Externe Spannungsversorgung durch optionalen USB-Port.
- Geringe Vibrationen durch Entkoppelung der Kabine vom Chassis.

# 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
EFG 535k	3500 kg	7500 mm	17 km/h	4203 mm	0,5 m/s
EFG 540k	4000 kg	7500 mm	16 km/h	4292 mm	0,37 m/s
EFG 540	4000 kg	7500 mm	16 km/h	4422 mm	0,37 m/s
EFG S40	4000 kg	7500 mm	16 km/h	4612 mm	0,37 m/s
EFG 545k	4500 kg	7500 mm	16 km/h	4292 mm	0,37 m/s
EFG 545	4500 kg	7500 mm	16 km/h	4422 mm	0,37 m/s
EFG 550	4990 kg	7500 mm	15 km/h	4422 mm	0,37 m/s
EFG S50	5000 kg	7500 mm	15 km/h	4627 mm	0,37 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**