



# Elektro-Vierradstapler

## EFG 425-S30

Hubhöhe: 2900-7500 mm / Tragfähigkeit: 2500-3000 kg

**LION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# Der vielseitige Allrounder für hohe Ansprüche.

**Stark, effizient und ausdauernd.**

Unsere vielseitigen und effizienten Elektro-Vierradstapler der Baureihe 4 eignen sich für vielfältige Innen- und Außeneinsätze – vom branchenspezifischen Einsatz mit individuell zugeschnittenen Anbaugeräten bis hin zum schnellen Umschlag von hohen Lasten.

Das PureEnergy Konzept senkt durch fortschrittlichste Drehstromtechnologie in Verbindung mit Kompaktsteuerung und -hydraulik signifikant den Verbrauch und garantiert höchste Effizienz. Messungen gemäß VDI-Zyklus belegen: Bei höchster Umschlagleistung verbrauchen unsere EFG der Baureihe 4 bis zu 10 % weniger Energie als vergleichbare Wettbewerbsmodelle.

Das Kompakthubgerüst mit erweitertem Sichtfeld bietet die besten im Markt verfügbaren Sichtverhältnisse für Ihren Fahrer. Weitere individuell einstellbare Bedienelemente sorgen für Flexibilität und Sicherheit. Ergonomisch ausgereift und intuitiv erfahrbare sind die EFG der Baureihe 4 universell einsetzbare Kraftpakete für hohe Ansprüche.



## 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
- Kompakthubgerüst mit erweitertem Sichtfeld
- Seitlicher Batteriewechsel – einfach und schnell
- Individuell anpassbares Bedienkonzept
- Ergonomischer Arbeitsplatz für ermüdungsfreies Arbeiten

# Ihr Jungheinrich Elektrostapler für maximalen Kundennutzen.



## Effizienz

Maximale Leistung mit den effizientesten Fahrzeugen.

Optimale Energieeffizienz durch bedarfsgerechte Konfiguration: Dank optionaler Ausstattungspakete wie Efficiency oder drive&liftPLUS hängt der Stapler seine Wettbewerber mühelos ab.

**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.

Alles im Griff und alles im Blick: Ein intuitives Fahrerdialogsystem bietet in Kombination mit intelligenten Assistenzsystemen und Sicherheitsoptionen maximalen Schutz beim Arbeiten – für Mensch, Last und Fahrzeug.

**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.

Vielfältige Ausstattungsoptionen und ergonomische Innovationen erlauben die flexible Anpassung an verschiedenste Aufgaben und Fahrerprofile – für ermüdungsfreies und sicheres Arbeiten.

**Individuell anpassbares Bedienkonzept**

- Auswahl aus 5 parametrierbaren Fahrprogrammen.
- Stufenlose Einpunktverstellung von Armlehne und Lenksäule in 2 Achsrichtungen.
- 4 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 425k	2500 kg	7500 mm	17 km/h	3825 mm	0,63 m/s
EFG 425	2500 kg	7500 mm	17 km/h	3975 mm	0,63 m/s
EFG 430k	3000 kg	7500 mm	17 km/h	3847 mm	0,54 m/s
EFG 430	3000 kg	7500 mm	17 km/h	3997 mm	0,54 m/s
EFG S30	3000 kg	7500 mm	17 km/h	3997 mm	0,54 m/s

Zertifiziert sind die deutschen  
Produktionswerke in Norderstedt,  
Moosburg und Landsberg sowie unser  
Ersatzteilzentrum in Kaltenkirchen.

ISO 9001  
ISO 14001

 **JUNGHEINRICH**