



# Elektro-Dreiradstapler

## EFG 213-220

Hubhöhe: 2900-6500 mm / Tragfähigkeit: 1300-2000 kg

**LIION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# Der wendige Elektrostapler für alle Fälle.

Für unsere Dreiradstapler wird's niemals eng.

Unsere wendigen und vielseitig einsetzbaren EFG der Baureihe 2 sind die idealen Helfer für den zügigen Warenumschatz unter beengten Bedingungen, insbesondere beim Be- und Entladen von Lkw. Das Doppelrad am Heck und die Drehschemellenkung für 180°-Drehungen auf der Stelle verleihen dem Fahrzeug maximale Wendigkeit.

Dabei sorgen die fortschrittliche Drehstromtechnik und unser Technologiekonzept PureEnergy aufgrund der perfekten Abstimmung aller Fahrzeugkomponenten automatisch für den optimalen Wirkungsgrad. So erreichen Sie maximale Umschlagleistung bei minimalem Verbrauch. Ausgereifte Ergonomie mit individuellen Anpassungsmöglichkeiten, intuitive Bedienbarkeit und beste Rundumsicht durch das Kompakthubgerüst erlauben Ihnen zudem die Leistung Ihres Staplers voll auszufahren.

Und das ist nicht alles: Mit Lithium-Ionen-Batterien profitieren Sie dank schneller Zwischenladungen und Wartungsfreiheit jederzeit von der vollen Power Ihres Staplers bei konstant hoher Performance.



## 5 Jahre Sorgenfreiheit. Garantiert.

Extrem schnelle Ladezeiten und null Wartungsaufwand machen Lithium-Ionen-Batterien zum mit Abstand ausdauerndsten Energieträger. Mit unserer 5-Jahres-Garantie auf Ihre Lithium-Ionen-Batterie geben wir Ihnen ein langfristiges Leistungsversprechen, unabhängig von der Betriebsstundenzahl.



## 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.

## Alle Vorteile auf einen Blick:

- Optimierte Energieeffizienz dank PureEnergy-Konzept
- Kompakte Abmessungen für maximale Wendigkeit
- Beste Sicht am Markt dank Kompakthubgerüst
- Ergonomischer Arbeitsplatz für ermüdungsfreies Arbeiten
- Hohe Flexibilität dank individueller Anpassungsoptionen

# Ihr Jungheinrich Elektrostapler für maximalen Kundennutzen.



## Effizienz

Maximale Leistung mit den effizientesten Fahrzeugen.

In Verbindung mit niedrigen Lebenszykluskosten und starken Leistungsdaten schöpfen unsere EFG sämtliche Einsparpotenziale aus und stellen so die Optimierung des Energieverbrauchs bei maximaler Leistung sicher.

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

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

**Professionelles Batteriemangement**

- Einfacher Batteriewechsel durch seitlichen Batteriezugang.
- Individuelle Wechselsysteme mithilfe von Niederhubwagen, Stapler oder Kran.
- Einfaches, platzsparendes Laden.
- Einfache Wartung.
- Sicherer, horizontaler Transport der Batterieeinheit.

**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.

Verschiedene Assistenzsysteme sowie diverse Sicherheitsoptionen sorgen dafür, dass sowohl Mensch und Waren als auch Fahrzeuge und Lagereinrichtungen immer gut geschützt sind.

**Sicherheitssysteme**

- Deaktivierung der Hydraulikfunktionen bei nicht besetztem Sitz.
- Kein Zurückrollen auf Rampen bzw. Steigungen dank automatischer Feststellbremse - auch bei abgeschaltetem Motor.
- Automatische Reduzierung der Fahrgeschwindigkeit bei Kurvenfahrt durch curveCONTROL.
- Fahrgeschwindigkeitsanzeige.

**Sicheres, bequemes Abbremsen durch 3 wartungsfreie**

**Bremssysteme**

- Verschleißfreies generatorisches Bremsen durch Motorbremse.
- Sicherer Halt auch auf Rampen durch automatisch einfallende Feststellbremse.
- Maximale Abbremsung durch wartungsfreie Scheibenbremse.

**Optionale Fahrerassistenzsysteme**

- accessCONTROL: Zugangskontrolle, die den Stapler erst nach Ablauf einer Sequenz von Sicherheitsmechanismen freigibt.
- 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.

Zahlreiche Ausstattungsoptionen und individuell anpassbare Bedienelemente sorgen dafür, dass Sie unter allen Bedingungen das Optimum aus Ihrem Stapler herausholen.

**Individuell anpassbares Bedienkonzept**

- Auswahl aus 5 parametrierbaren Fahrprogrammen.
- Stufenlose Einpunktverstellung von Armlehne und Lenksäule in 2 Achsrichtungen.
- Anpassbare Hebel- und Achsenbelegung der Bedienelemente.
- Einzel- oder Doppelpedalbedienung.
- Aktivierung des Fahrzeugs per EasyAccess über Softkey, PinCode oder optionale Transponderkarte.

**Ergonomischer Arbeitsplatz**

- Erleichterte Lenkung durch kleineres Lenkrad, geringere Lenkkräfte und eine Reduzierung der Lenkradumdrehungen.
- Mehr Beinfreiheit und reduzierte Lenkgeräusche durch Wegfall der hydraulischen Bauteile im Kniebereich.
- In Höhe und Neigung an den Fahrer anpassbare Lenksäule.
- Integration aller wichtigen Bedienelemente in die mitschwingende Armlehne.
- Geringe Vibrationen dank Entkoppelung der Kabine vom Chassis ("FloatingCab").
- Freie Sicht auf die Last durch optimierte Ketten- sowie Schlauchanordnung.
- Kompakt geschachteltes Profilpaket mit ausgezeichnete Durchsicht.
- Hochauflösendes Vollfarb-TFT-Display mit selbsterklärendem User Interface.
- Externe Spannungsversorgung durch optionalen USB-Port.

# 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 213	1300 kg	7000 mm	16 km/h	3235 mm	0,6 m/s
EFG 215	1500 kg	7000 mm	16 km/h	3235 mm	0,6 m/s
EFG 216k	1600 kg	6500 mm	16 km/h	3343 mm	0,6 m/s
EFG 216	1600 kg	7000 mm	16 km/h	3450 mm	0,6 m/s
EFG 218k	1800 kg	7000 mm	16 km/h	3362 mm	0,55 m/s
EFG 218	1800 kg	7000 mm	16 km/h	3469 mm	0,55 m/s
EFG 220	2000 kg	7000 mm	16 km/h	3469 mm	0,55 m/s

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

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich Flurförderzeuge  
entsprechen den europäischen  
Sicherheitsanforderungen.



**JUNGHEINRICH**