



# Elektro-Dreiradstapler

## EFG 213-220

Hubhöhe: 2020-7000 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 schnelles und effizientes Arbeiten mit hohen Hubgeschwindigkeiten. Die leistungsstarke Hydraulik sorgt besonders im Einsatz mit Anbaugeräten für höchste Performance.

Fortschrittliche Drehstromtechnik und das Technologiekonzept PureEnergy garantieren zu jeder Zeit einen optimalen Wirkungsgrad. So erreichen Sie maximale Umschlagleistung bei minimalem Verbrauch. Dank ausgereifter Ergonomie, intuitiver Bedienbarkeit und bester Rundumsicht durch das Kompakthubgerüst lässt sich die Leistung Ihres EFG bei jedem Einsatz voll ausfahren.

Auch in Sachen Energieeffizienz punktet das Fahrzeug: Mit Lithium-Ionen-Batterien profitieren Sie durch schnelle Zwischenladungen und Wartungsfreiheit jederzeit von der vollen Power des Dreiradstaplers.



## 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

- Leistungsstarke Hubhydraulik für höchste Performance auch mit Anbaugeräten
- Optimierte Energieeffizienz dank PureEnergy-Konzept
- Kompakte Abmessungen für maximale Wendigkeit
- Beste Sicht am Markt dank Kompakthubgerüst
- Ergonomischer Arbeitsplatz für ermüdungsfreies Arbeiten

# 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 – für einen optimalen Energieverbrauch bei maximaler Leistung.

### PureEnergy-Technologiekonzept

- Fortschrittliche Drehstromtechnologie.
- Kompaktsteuerung und Kompakthydraulikaggregat.
- Hohe Hubgeschwindigkeiten für schnelles Heben.
- Starke Hydraulikleistung für Anbaugeräte.
- Bedarfsgerechte Ansteuerung der Hydrauliken bzw. Motoren.

### Professionelles Batteriemangement

- Einfacher Batteriewechsel durch seitlichen Batteriezugang.
- Individuelle Wechselsysteme mithilfe von Niederhubwagen, Stapler oder Kran.
- Optionale Telematikbox sorgt für permanente Energienutzungsübersicht.
- Platzsparendes Laden und einfache Wartung.
- Sicherer, horizontaler Transport der Batterieeinheit.

### Erhältlich mit Lithium-Ionen-Technologie

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



## Sicherheit

Beste Voraussetzungen für sicheres Arbeiten.

Fortschrittliche Assistenzsysteme sowie diverse Sicherheitsoptionen sorgen dafür, dass Mensch, Waren und Fahrzeuge im Lager immer bestens geschützt sind.

### Innovative Sicherheitslösungen

- Deaktivierung der Hydraulikfunktionen bei nicht besetztem Sitz.
- Automatische Feststellbremse gegen Zurückrollen auf Rampen und Steigungen – auch bei abgeschaltetem Fahrzeug.

### Wartungsfreie Bremssysteme

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

### Optionale Assistenzsysteme

- Zugangskontrolle accessCONTROL für kontrollierte Staplerfreigabe.
- Fahrgeschwindigkeitskontrolle driveCONTROL ab einer definierten Hubhöhe.
- liftCONTROL zur Neigungsämpfung und zusätzlichen Reduzierung der Neigegeschwindigkeit des Hubmasts ab einer Hubhöhe von 1,5 m.
- Erhöhte Sicherheit durch beste Rundumsicht im Nahbereich mit Jungheinrich addedVIEW 360°-Kamerasystem.
- Jungheinrich zoneCONTROL zur Überwachung kritischer Lagerbereiche und zum Schutz vor Kollisionen.



## Individualität

Ein Fahrzeug so individuell wie Ihr Business.

Zahlreiche Ausstattungsoptionen und individuell konfigurierbare Bedienelemente sorgen dafür, dass Sie unter allen Bedingungen das Optimum aus Ihrem EFG-Elektrostapler herausholen.

### Adaptierbares Bedienkonzept

- Fünf parametrierbare Fahrprogramme.
- Stufenlose Einpunktverstellung von Armlehne und Lenksäule in zwei Achsrichtungen.
- Anpassbare Hebel- und Achsenbelegung der Bedienelemente.
- Einzel- oder Doppelpedalbedienung.
- Aktivierung des Fahrzeugs per EasyAccess über Softkey, PinCode oder optionale Transponderkarte.

### Ergonomischer Arbeitsplatz

- Geringere Lenkkräfte und reduzierte Lenkradumdrehungen für erleichterte Lenkung.
- Mehr Beinfreiheit durch Wegfall hydraulischer Bauteile im Kniebereich.
- In Höhe und Neigung an den Fahrer anpassbare Lenksäule.
- Integration aller wichtigen Bedienelemente in die mitschwingende Armlehne.
- Floating Cab für geringe Vibrationen dank Entkoppelung der Kabine vom Chassis.
- Freie Sicht auf die Last durch optimierte Ketten- sowie Schlauchanordnung.
- Kompakt geschachteltes Profilpaket mit ausgezeichneter Durchsicht.
- Hochauflösendes 4-Zoll-Display und USB-Port im Standard.

# 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	0,74 m/s
EFG 215	1500 kg	7000 mm	16 km/h	3235 mm	0,74 m/s
EFG 216k	1600 kg	7000 mm	16 km/h	3343 mm	0,74 m/s
EFG 216	1600 kg	7000 mm	16 km/h	3450 mm	0,74 m/s
EFG 218k	1800 kg	7000 mm	16 km/h	3362 mm	0,74 m/s
EFG 218	1800 kg	7000 mm	16 km/h	3469 mm	0,74 m/s
EFG 220	2000 kg	7000 mm	16 km/h	3469 mm	0,63 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**