



# Elektro-Vierradstapler

**EFG 316-320**

Hubhöhe: 2020-7000 mm / Tragfähigkeit: 1600-2000 kg



# Der zuverlässige Allrounder für drinnen und draußen.

Stabil und wendig zugleich.

Die robusten und effizienten Elektro-Vierradstapler der Baureihe 3 bieten eine ideale Kombination aus Stabilität und Wendigkeit – die perfekte Besetzung für schnelles, wirtschaftliches Arbeiten mit hohen Hubgeschwindigkeiten oder Einsätze mit Anbaugerät.

Die hoch angelenkte Pendelachse sorgt für eine optimale Gewichtsverteilung, wodurch ein Maximum an Stand- und Fahrsicherheit erreicht wird, auch auf unebenen Böden. Neben der leistungsstarken Hydraulik garantieren wartungsfreie Lithium-Ionen-Batterien mit schnellen Zwischenladungen jederzeit für die volle Power Ihres Staplers bei konstant hoher Performance.

Durch das Kompakthubgerüst genießt der Fahrer ausgezeichnete Sicht auf die Last, während die schmale Lenksäule mehr Beinfreiheit schenkt und das hochauflösende Vollfarbdisplay entspanntes und ermüdungsfreies Arbeiten ermöglicht.



## 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

- Höchste Stabilität auch auf unebenen Böden
- Beste Durchsicht dank Kompaktmast
- Optimale Energieeffizienz dank PureEnergy
- Leistungsstarke Hubhydraulik für höchste Performance auch mit Anbaugeräten
- Fahrerorientierte Bedienung für ermüdungsfreies Arbeiten

# Ihr Jungheinrich Elektrostapler für maximalen Kundennutzen.



## Effizienz

**Maximale Leistung mit den effizientesten Fahrzeugen.**

Niedrige Lebenszykluskosten und starke Leistungsdaten sorgen für höchste Effizienz bei geringer Umweltbelastung. Daher verbrauchen unsere EFG 3 weniger Energie als vergleichbare Wettbewerbsmodelle.

### PureEnergy-Technologiekonzept

- Optimale Energieeffizienz bei höchster Umschlagleistung.
- Fortschrittliche Drehstromtechnologie.
- Kompaktsteuerung und Kompakthydraulikaggregat.
- Bedarfsgerechte Ansteuerung der Hydrauliken bzw. Motoren.

### Elektrische Parameterlenkung

- Dynamisches Lenkverhalten in Abhängigkeit vom gewählten Fahrprogramm.
- Hohe Hubgeschwindigkeiten für schnelles Heben.
- Starke Hydraulikleistung für Anbaugeräte.
- Minimierung ungewollter Lenkbewegungen.
- Größere Beinfreiheit durch schmale Lenksäule.

### 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.**

Zahlreiche serienmäßige Sicherheitsfeatures sorgen für mehr Sicherheit im kombinierten Innen- und Außeneinsatz. Weitere intelligente Assistenzsysteme stehen optional zur Verfügung.

### Innovative Sicherheitslösungen

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

### 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 Neigungsdämpfung 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°.
- Jungheinrich zoneCONTROL zur Überwachung kritischer Lagerbereiche.



## Individualität

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

Jeder Fahrer ist anders. Deshalb haben wir einen Arbeitsplatz geschaffen, der sich flexibel anpasst: Dank verschiedener Bedienoptionen lässt sich das Leistungspotenzial des Staplers in jeder Arbeitssituation voll ausschöpfen.

### 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

- Erleichterte Lenkung durch geringere Lenkkräfte und reduzierte Lenkradumdrehungen.
- 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/<br>Last | Hubhöhe<br>(max.) | Fahrgeschwindigkeit ohne<br>Last | Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200<br>längs) | Hubgeschwindigkeit ohne<br>Last |
|----------|------------------------|-------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------|
| EFG 316k | 1600 kg                | 7000 mm           | 17 km/h                          | 3603 mm                                       | 0,74 m/s                        |
| EFG 316  | 1600 kg                | 7000 mm           | 17 km/h                          | 3729 mm                                       | 0,74 m/s                        |
| EFG 318k | 1800 kg                | 7000 mm           | 17 km/h                          | 3623 mm                                       | 0,74 m/s                        |
| EFG 318  | 1800 kg                | 7000 mm           | 17 km/h                          | 3749 mm                                       | 0,74 m/s                        |
| EFG 320  | 2000 kg                | 7000 mm           | 17 km/h                          | 3749 mm                                       | 0,63 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**