



## Elektro-Vierradstapler

**EFG 316ki–320i**

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



# Lithium-Ionen-Stapler

## für maximale Performance.

**Stand sicher, kompakt und leistungsstark.**

Unsere robusten und effizienten Elektro-Vierradstapler der Baureihe 3i eignen sich optimal für anspruchsvolle Transporte im Innen- und Außenbereich sowie Einsätze mit Anbaugerät. Dabei sorgen die Pendellenkachse und vier Räder für besten Fahrkomfort und hohe Stabilität auf unebenen Böden.

Das modulare Energiekonzept mit integrierter Lithium-Ionen-Batterie zwischen 346 und 690 Ah ermöglicht maximale Flexibilität im Logistikalltag. Schnelle Zwischenladungen und Wartungsfreiheit garantieren gleichzeitig höchste Verfügbarkeit.

Assistenzsysteme wie die KI-gestützte addedVIEW Personenerkennung oder das zonenbasierte Kollisionsschutzsystem zoneCONTROL sorgen für Arbeitssicherheit, während die optimierte Lenksäule für mehr Beinfreiheit und das multifunktionale Touch-Display erstklassigen Komfort im Cockpit bieten.



### **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.



### **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.

### **Garantiebedingungen**

\* Nach Maßgabe unserer Garantiebedingungen. Einzelheiten entnehmen Sie bitte unserer Website.

## **Alle Vorteile auf einen Blick**

- Robuste Lithium-Ionen-Stapler für den vielfältigen Innen- und Außeneinsatz.
- Flexibles Energiekonzept mit Batteriekapazitäten von 346 bis 690 Ah.
- Beste Rundumsicht und ergonomisches Design.
- Multifunktionales Touch-Display mit hoher Benutzerfreundlichkeit.
- Intelligente Assistenzsysteme für höchste Arbeitssicherheit.

# Ihr Jungheinrich Elektrostapler für maximalen Kundennutzen.



## Effizienz

Maximale Leistung mit den effizientesten Fahrzeugen.

Mit modernster Lithium-Ionen-Technologie in den Elektro-Gegengewichtsstaplern 3i profitieren Sie im täglichen Einsatz von maximaler Performance bei hoher Energieeffizienz und minimalem Verbrauch.

### Best-in-Class-Kompaktheit

- Optimale Flächeneffizienz durch das kompakte Fahrzeugdesign mit einem um bis zu 300 mm reduzierten Wenderadius im Vergleich zum Vorgängermodell.

### Elektrische Parameterlenkung

- Dynamisches Lenkverhalten in Abhängigkeit vom gewählten Fahrprogramm.
- Minimierung ungewollter Lenkbewegungen.
- Größere Beinfreiheit durch schmale Lenksäule.

### Integrierte Lithium-Ionen-Technologie

- Flexibles Lithium-Ionen-Batteriekonzept mit Kapazitäten von 346 Ah bis 690 Ah.
- Komfortladesystem im Standard für schnelles, flexibles Laden.
- Hohe Verfügbarkeit dank extrem kurzer Ladezeiten.
- Kostenersparnis durch verlängerte Lebensdauer und Wartungsfreiheit.
- Keine zeitaufwendigen Batteriewechsel mehr nötig.



## Sicherheit

Beste Voraussetzungen für sicheres Arbeiten.

Smarte Sicherheitslösungen und optionale Fahrerassistenzsysteme bieten im kombinierten Innen- und Außeneinsatz besten Schutz für Mensch und Last.

### Perfekte Rundumsicht

- Schräg angeordnete B-Säule mit einem um bis zu 65 % reduzierten toten Winkel beim Rückwärtsfahren.
- Beste Sicht auf Gabelzinken und Last durch niedriges Pultwand-Design.
- Optionale Panoramadachscheibe.

### Innovative Sicherheitslösungen

- Standardmäßige automatische Feststellbremse gegen unkontrolliertes Zurückrollen auf Rampen und Steigungen.
- Optionale LED-Lichtleiste SmartStripe für erhöhte Sicherheit im Lager mit Anzeige des Ladefortschritts und weiteren Fahrzeugzuständen.

### Optionale Fahrerassistenzsysteme

- Pre-Operation-Check zur Sicherheitsprüfung des Fahrzeugs vor Fahrtantritt.
- Digitale Kamerasysteme addedVIEW für verbesserte Sicht und Sicherheit in anspruchsvollen Einsatzumgebungen.
- zoneCONTROL zur Überwachung kritischer Lagerbereiche und zum Schutz vor Kollisionen.
- Reduzierung der Fahrgeschwindigkeit bei Kurvenfahrt durch curveCONTROL.
- drive-/liftCONTROL zur automatischen Reduzierung der Arbeitsgeschwindigkeit ab einer definierten Hubhöhe.



## Individualität

Ein Fahrzeug, so individuell wie Ihr Business.

Mit verbesserter Ergonomie und Akustik, einem übersichtlichen Touch-Display und einer intuitiven Bedienung arbeiten Sie im EFG 3i konzentriert und ermüdungsfrei.

### Adaptierbares Bedienkonzept

- Fünf konfigurierbare Fahrprogramme inklusive ECO-Modus.
- Drei Bediensysteme zur Auswahl: Solo-, Duo- und Multipilot.
- Stufenlose Einpunktverstellung der Armlehne.
- In Höhe und Neigung anpassbare Lenksäule.
- Anpassbare Hebel- und Achsenbelegung der Bedienelemente.
- Einzel- oder Doppelpedalbedienung.

### Ergonomischer Arbeitsplatz

- Geräuschoptimiertes Fahrzeugkonzept mit verbesserter Entkoppelung der Kabine vom Chassis und reduzierten Humanschwingungen.
- Vergrößerter Fußraum und optimierte Lenksäule für zusätzliche Knie- und Beinfreiheit.
- Niedrige Trittstufe für sicheres Ein- und Aussteigen.

### Multifunktionales HMI-Konzept

- 4,3-Zoll-Touch-Display inklusive Zugangssystem EasyAccess Softkey zum Schutz vor unbefugter Nutzung.
- Ergonomische Keypads auf der Armlehne für eine intuitive Bedienung.
- Externe Spannungsversorgung durch optionale USB-Ports in der Armlehne oder der seitlichen Ablage.

Jungheinrich

Vertrieb Deutschland AG & Co. KG  
Friedrich-Ebert-Damm 129  
22047 Hamburg  
Telefon 0800 222 585858\*  
\*Deutschlandweit kostenlos  
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.



 **JUNGHEINRICH**

The Jungheinrich logo, featuring a red upward-pointing arrow above the word 'JUNGHEINRICH' in a bold, black, sans-serif font.