



Elektro-Vierradstapler **EFG BC 316-330**

Hubhöhe: 3000-6500 mm / Tragfähigkeit: 1600-3000 kg

LIION
technology

JUNGHEINRICH

Unser agiler Vierradstapler für alle Fälle.

Simpel und beeindruckend kraftvoll.

Die leistungsstarken und grundsoliden EFG Elektro-Vierradstapler der BC-Baureihe eignen sich perfekt für vielfältige Transport- und Stapelarbeiten. Mit einer Tragfähigkeit von bis zu 3 Tonnen und einer hohen Resttragfähigkeit bis zu 5 Metern bieten sie die optimale Kombination aus Stabilität und Manövrierfähigkeit.

Ein zweimotoriger Vorderradantrieb mit ZF-Getriebe und smarter Steuerungstechnik verspricht höchste Performance bei niedrigem Verbrauch. Die hoch angelenkte Pendelachse sorgt für die gleichmäßige Verteilung des Gewichts auf alle vier Räder und gleicht grobe Fahrbahnebenheiten aus – für höchste Stabilität und Fahrsicherheit.

Unsere Interpretation von einem hochwertigen Stapler mit optimalem Preis-Leistungs-Verhältnis: Strenge Qualitätstests und robuste Komponenten garantieren zuverlässigen Betrieb und geringen Verschleiß zu jeder Zeit.



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

- Robuste Mastqualität und hohe Resttragfähigkeit bis zu 5 m
- Intelligente Jungheinrich Steuerung für maximalen Warenumschlag
- Minimierter Wenderadius dank zweimotorigem Vorderradantrieb mit ZF-Getriebe
- Erhöhte Sicherheit und mehr Komfort durch curveCONTROL
- Bogenförmiges Fahrerschutzdach für optimale Sicht

Ihr Jungheinrich Elektrostapler für maximalen Kundennutzen.



Effizienz

Maximale Leistung mit den effizientesten Fahrzeugen.

Wartungsfreie Elektromotoren mit bewährter Wechselstrom-Technologie sorgen in Kombination mit hocheffizienten 48-V-Batterien zu jeder Zeit für hohe Leistung bei geringem Energieverbrauch – bis zu 30 % effizienter als Gleichstrommotoren.

Energieeffizienter Betrieb

- Bewährte Wechselstrom-Technologie für hohe Leistung bei geringem Energieverbrauch.
- Lange Einsatzzeiten dank optimierter Energieeffizienz.
- Energierückgewinnung durch regeneratives Abbremsen.
- Jungheinrich Steuerung für exzellente Beschleunigung, optimale Fahr- und Hubgeschwindigkeit sowie maximale Umschlagleistung.

Wartungsfreie Doppelmotoren

- Minimierter Wenderadius und reduzierter Reifenverschleiß dank zweimotorigem Vorderradantrieb mit ZF-Getriebe.
- Lange Lebensdauer auch in staubiger und feuchter Umgebung.
- Vollständig geschlossen und geschützt bis IP54.
- Hohes Drehmoment für schnelle Arbeitszyklen.

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.

Intelligente Assistenzsysteme und diverse Sicherheitsoptionen wie automatische Geschwindigkeitsreduzierung in Kurven oder ab einer bestimmten Hubhöhe erhöhen die Sicherheit im Lager.

Komfortable und sichere Bedienung

- curveCONTROL zur automatischen Geschwindigkeitsreduktion in Kurven.
- Deaktivierung der Antriebs- und Hydraulikfunktionen bei unbesetztem Sitz.
- Hohe Resttragfähigkeit dank des tiefen Staplerschwerpunkts in Kombination mit dem stabilen Mastprofil.
- Zuverlässige Datenübertragung zwischen elektronischen Komponenten per Schnittstelle.
- Schutzart IPX5 für das gesamte Fahrzeug.

Zusätzliche Sicherheitsfunktionen

- Floor-Spot zur Warnung von Fußgängern im Nahbereich.
- Blitzleuchte mit verschiedenen Modi.
- Sicherheitsgurt mit Kontaktschalter.
- Wartungsfreie nasse Scheibenbremse mit hoher Zuverlässigkeit und niedrigen Servicekosten.
- Fahrgeschwindigkeitskontrolle driveCONTROL ab einer definierten Hubhöhe.



Individualität

Ein Stapler so individuell wie Ihr Business.

Markantes Design, solide Funktionen und bewährte Qualität: Mit unserem EFG BC Elektrostapler entscheiden Sie sich für ein Fahrzeug, das durch maximale Performance und höchste Flexibilität überzeugt.

Starkes und prägnantes Design

- Robustes Rahmendesign für optimale Staplerstabilität.
- Hubgerüst und Gabelträger ermöglichen klare Sicht auf Ladung und Fahrweg.
- LED-Arbeitslicht bietet beste Orientierung in dunklen Bereichen und reduziert die Wartungskosten.
- Die kompakte Bauweise und der minimierte Wenderadius des Staplers erlauben Einsätze auf engstem Raum.

Diverse Ausstattungsoptionen

- Umfangreiches Sicherheitspaket mit Blitzleuchte, Warnzonenleuchten und akustischem Warnsignal.
- Erhältlich in Kühllhausausführung.
- Hubhöhen von 3000 bis 6500 mm.
- Kabinenoptionen optimieren die Außeneinsatzmöglichkeiten.

Übersicht

Die passende Lösung für Ihre Anwendungen:

| Name | Tragfähigkeit/ Last | Hubhöhe (max.) | Fahrge- schwindigkeit ohne Last | Arbeitsgang- breite (Palette 800x1200 längs) | Hubge- schwindigkeit ohne Last | Gesamthöhe |
|----------------|------------------------|-------------------|---------------------------------------|---|--------------------------------------|------------|
| EFG BC 316 | 1600 kg | 6500 mm | 15 km/h | 3712 mm | 0,53 m/s | 2080 mm |
| EFG BC 320 | 2000 kg | 6500 mm | 15 km/h | 3712 mm | 0,44 m/s | 2080 mm |
| EFG BC 325k | 2500 kg | 5000 mm | 18 km/h | 3807 mm | 0,5 m/s | 2200 mm |
| EFG BC 325 | 2500 kg | 5000 mm | 18 km/h | 3927 mm | 0,5 m/s | 2200 mm |
| EFG BC 330 | 3000 kg | 5000 mm | 18 km/h | 4097 mm | 0,32 m/s | 2200 mm |

Jungheinrich

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

info@jungheinrich.de
www.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**