

Elektro-Frontsitz-/-Dreiseitenstapler

EFX 411/414

Hubhöhe: 3000-9000 mm / Tragfähigkeit: 1100-1360 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

Der vielseitige Man-down-Stapler

mit bester Rundumsicht.

Für den kombinierten Einsatz im Schmal- und Breitgang.

Unsere vielseitigen und agilen EFX-Dreiseitenstapler der Baureihe 4 eignen sich perfekt für kombinierte Einsätze im Schmal- und Breitganglager. Das modulare Fahrzeugkonzept mit Frontsitz-Anordnung und seitlich positioniertem Hubgerüst sowie optimaler Sicht auf Gabel, Last und Fahrweg ermöglicht effizientes Arbeiten nach dem Man-down-Prinzip.

Leistungsstarke 48-V-Drehstromtechnik garantiert maximale Umschlagleistung bei niedrigem Verbrauch, während serienmäßige und optionale Ausstattungsoptionen wie RFID-Bodensteuerung oder warehouseNAVIGATION für hohe Präzision beim Fahren und Positionieren sorgen.

Neben diversen Fahrassistenzsystemen überzeugen die EFX 411 / 414 auch mit ihrem intuitiven Bedienkonzept. Ein großes Display, das verstellbare Pult, geräumige Ablagen und ergonomische Bedienelemente bieten erstklassigen Arbeitskomfort.



Höchstleistungen ohne Kompromisse.

Mit der Jungheinrich Li-ion Guarantee 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.

Garantiebedingungen

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

Alle Vorteile auf einen Blick

- Innovatives Fahrzeugkonzept mit Frontsitz und seitlichem Hubgerüst.
- Hohe Verdichtung durch kombinierte Einsätze im Schmal- und Breitgang.
- Uneingeschränkte Sicht auf Gabel, Last und Fahrzeug.
- Regeneratives Abbremsen und Nutzsenken.
- Vielfältige Ausstattungsoptionen und Assistenzsysteme.

Ihr Jungheinrich Hochregalstapler

für maximalen Kundennutzen.



Effizienz

Maximale Leistung mit den effizientesten Fahrzeugen.

Gewinnen Sie wertvolle Energie zurück: Durch die Rückspeisung von Batterieenergie beim regenerativen Bremsen arbeiten unsere EFX 411 / 414 besonders ausdauernd und effizient.

Gesteigerte Energieeffizienz

- Hohes Drehmoment mit hoher Umschlagleistung bei niedrigem Energieverbrauch.
- Doppelte Energierückgewinnung durch regeneratives Abbremsen und Nutzsenken.
- Verlängerte Einsatzzeiten von bis zu 2 Schichten mit einer Batterieladung.
- Längere Batterielebensdauer und kürzere Ladezeiten.

Einfache Inbetriebnahme und geringer Wartungsaufwand

- Schnelle und sichere Inbetriebnahme durch Teach-in-Verfahren.
- 1.000-Betriebsstunden-Wartungsintervall.
- Elektronik mit verschleißfreier Sensorik.

Erhältlich mit Lithium-Ionen-Technologie

- Hohe Verfügbarkeit dank sehr kurzer Ladezeiten.
- Wartungsfreiheit und eine bis zu 3-mal längere Lebensdauer im Vergleich zu Blei-Säure-Batterien.
- Dank Zwischen- und Schnellladefähigkeit bestens geeignet für den Mehrschichtbetrieb.
- Keine Batteriewechsel notwendig.



Sicherheit

Beste Voraussetzungen für sicheres Arbeiten.

Immer auf dem kürzesten Weg zum Ziel: Dank RFID-Bodensteuerung und weiteren optionalen Assistenzsystemen genießen Sie beim Arbeiten mit den EFX höchste Prozesssicherheit.

Optional verfügbare RFID-Bodensteuerung

- Fahrzeugsteuerung durch Transpondertechnologie.
- Wegmessung zur exakten Erkennung aller Lagerbereiche.
- Hohe Flexibilität hinsichtlich Schaltfunktionen.
- Geschwindigkeitsprofile angepasst an die Bodentopologie.

Optionales integriertes Personenschutzsystem (PSS)

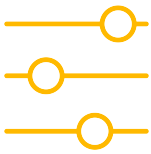
- Werkseitige Integration in den Sicherheitsrechner.
- Projektierung, Inbetriebnahme und Wartung durch Jungheinrich.

Optionale warehouseNAVIGATION für den Schmalgang

- Lagernavigation für höchste Präzision beim Ein- und Auslagern.
- Direkte Übernahme der Zielposition durch den Fahrzeugrechner.
- Automatische Vertikal- und Horizontalpositionierung.
- Ausschluss von Fehlfahrten durch RFID-Bereichserkennung.
- Effektive Vermeidung von Schäden an Regal und Ware.
- Produktivitätssteigerung um bis zu 25 %.

Zusätzlich verfügbare Assistenzsysteme

- positionCONTROL im Breitgang: für effizientes Stapeln in definierten Höhen.
- Gabelträgerkamera für beste Sicht in großen Hubhöhen.



Individualität

Ein Fahrzeug so individuell wie Ihr Business.

Hubhöhen bis zu 9 m, drei Hubgerüstvarianten und ausgereifte ergonomische Ausstattungsmerkmale machen unsere EFX-Stapler zu versierten Helfern im Lager.

Verschiedene Hubgerüstvarianten

- Dreifach-Hubgerüst DT für große Hubhöhen.
- Zweifach-Hubgerüst ZT für mittlere Hubhöhen.
- Dreifach-Hubgerüst DZ für mittlere Hubhöhen mit Freihub.

Fortschrittliche Ergonomie

- Komfortabler, großzügig dimensionierter Einstieg.
- Gefederter schwingungsgedämpfter Komfortsitz.
- Stufenlos verstellbares Bedienpult.
- Softkey-Folientaster mit Ziffernblock.
- Endlagen-/Übergangsdämpfungen aller Hydraulikfunktionen.

Umfangreiche Zusatzausstattungen

- Steuerungs- und CAN-Bus-System.
- Mechanische Schienenführung.
- Induktivführung für exaktes Navigieren ohne mechanische Belastung von Komponenten.
- Synchronschwenken.
- Modulares System von Hub- und Fahrabschaltungen sowie Geschwindigkeitsreduzierungen.
- Datenfunkterminals mit mechanischen und elektrischen Schnittstellen für Materialfluss-Management-Systeme.
- Flottenmanagement-System Jungheinrich FMS für effizientes und standortübergreifendes Management der Fahrzeugflotte.
- Sicherheitsgurt mit Überwachung.

Übersicht

Die passende Lösung für Ihre Anwendungen:

Name	Tragfähigkeit/Last	Hubhöhe (max.)	Fahrgeschwindigkeit ohne Last	Hubgeschwindigkeit ohne Last
EFX 411	1100 kg	7000 mm	9 km/h	0,45 m/s
EFX 414	1360 kg	9000 mm	9 km/h	0,45 m/s

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.

CE

JUNGHEINRICH