

Elektrische drieweg-stapelaar met zitplaats

EFX 411/414

Hefhoogte: 3000-9000 mm / Draagvermogen: 1100-1360 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

De veelzijdige man-down combitruck

met optimaal 360°-zicht.

Voor een gecombineerd gebruik in smalle en brede gangen.

Onze veelzijdige en wendbare smallegangentrucks EFX serie 4 zijn uitstekend geschikt voor gecombineerd gebruik in magazijnen met smalle en brede gangen. Het modulaire truckconcept met bestuurderspositie vooraan, zijdelings gepositioneerde hefmast en optimaal zicht op de vorken, last en route maakt efficiënt werken volgens het man-down principe mogelijk.

De krachtige 48 V AC-technologie garandeert een maximale overslagcapaciteit bij een laag energieverbruik, terwijl standaard en optionele uitrustingsopties zoals RFID-vloerbesturing of warehouseNAVIGATION zorgen voor een hoge precisie bij het rijden en positioneren.

Naast diverse rijhulpsystemen overtuigen de EFX 411/414 ook door hun intuïtieve bedieningsconcept. Een groot display, het verstelbare bedieningspaneel, ruime opbergmogelijkheden en ergonomische bedieningselementen bieden een optimaal werkcomfort.



Topprestaties zonder compromissen.

Met de Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus geven wij u een langdurige prestatiebelofte tot 8 jaar op onze hoogwaardige lithium-ionbatterijen. We zijn er zeker van dat de topprestaties en lange levensduur van onze lithium-iontechnologie u zullen overtuigen. We garanderen u dan ook dat u binnen 6 maanden na levering eenvoudig en snel opnieuw kunt omschakelen naar de technologie die u oorspronkelijk gebruikte.



Gebruik uw gegevens in uw voordeel.

Gebruik de gegevens van uw trucks om tijd, energie en kosten te besparen en de efficiëntie te verhogen. Onze Telematics Box (af fabriek) biedt u een gratis starterspakket voor vlootbeheer dat flexibel kan worden uitgebreid met verschillende hardware- en softwarecomponenten.

Garantievoorwaarden

* Onderworpen aan onze garantievoorwaarden. Zie onze website voor details.

Alle voordelen in één oogopslag

- Innovatief truckconcept met bestuurderspositie vooraan en zijdelingse hefmast.
- Hoge verdichting door gecombineerd gebruik in smalle en brede gangen.
- Vrij zicht op de vorken, last en truck.
- Regeneratief remmen en dalen.
- Diverse uitrustingsopties en hulpsystemen.

Uw Jungheinrich hoogbouwtruck

voor een maximaal klantenvoordeel.

Efficiëntie

Topprestaties met de meest efficiënte trucks.

Recupereer waardevolle energie: door het regenereren van batterij-energie tijdens het regeneratief remmen werken onze EFX 411/414 bijzonder duurzaam en efficiënt.

Verbeterde energie-efficiëntie

- Hoog koppel met hoge overslagcapaciteit bij een laag energieverbruik.
- Dubbele energieterugwinning door regeneratief remmen en dalen.
- Langere bedrijfstijden tot 2 diensten met één batterijlading.
- Langere levensduur van de batterij en kortere laadtijden.

Eenvoudige ingebruikname en onderhoudsarm

- Snelle en veilige ingebruikname dankzij “teach-in-procedure”.
- Onderhoudsinterval van 1.000 bedrijfsuren.
- Elektronica met slijtvaste sensortechnologie.

Verkrijgbaar met lithium-iontechnologie

- Hoge beschikbaarheid dankzij zeer korte laadtijden.
- Onderhoudsvrij en tot 3 keer langere levensduur in vergelijking met loodzuurbatterijen.
- Uitermate geschikt voor gebruik in meerploegendienst dankzij de mogelijkheid om tussentijds en snel op te laden.
- Geen batterijwissel nodig.

Veiligheid

De beste omstandigheden om veilig te werken.

Altijd de kortste weg naar de bestemming: dankzij de RFID-vloerbesturing en andere optionele hulpsystemen geniet u bij het werken met de EFX van maximale procesbetrouwbaarheid.

Optioneel verkrijgbare RFID-vloerbesturing

- Truckbesturing via transpondertechnologie.
- Padmeting voor exacte detectie van het gehele magazijn.
- Hoge mate van flexibiliteit op het vlak van schakelfuncties.
- Snelheidsprofielen aangepast aan de toestand van de ondergrond.

Optioneel geïntegreerd personenbeveiligingssysteem (PSS)

- In de fabriek uitgevoerde integratie in de veiligheidscomputer.
- Projectplanning, ingebruikname en onderhoud door Jungheinrich.

Optionele warehouseNAVIGATION voor smalle gangen

- Magazijnnavigatie voor maximale precisie bij het in- en uitslaan.
- Directe overname van de doelpositie door de truckcomputer.
- Automatische verticale en horizontale positionering.
- Uitsluiting van verkeerde ritten door RFID-gebiedsdetectie.
- Effectieve preventie van schade aan rekken en goederen.
- Productiviteitsstijging tot 25%.

Extra beschikbare hulpsystemen

- positionCONTROL in brede gangen: voor efficiënt stapelen op bepaalde hoogten.
- Vorkenbordcamera voor een optimaal zicht op grote hefhoogten.

Individualiteit

Een truck die net zo uniek is als uw business.

Hefhoogten tot 9 meter, drie hefmastvarianten en geavanceerde ergonomische uitrustingsfeatures maken van onze EFX heftrucks uitstekende helpers in het magazijn.

Diverse hefmastvarianten

- Drievoudige hefmast DT voor grote hefhoogten.
- Tweevoudige hefmast ZT voor middelgrote hefhoogten.
- Drievoudige hefmast DZ voor middelgrote hefhoogten met vrije heffing.

Geavanceerde ergonomie

- Comfortabele, ruime instap.
- Geveerde, trillingsdempende comfortstoel.
- Traploos verstelbaar bedieningspaneel.
- Numeriek toetsenbord met softkeytoetsen.
- Eindpositie-/overgangsdemping van alle hydraulische functies.

Uitgebreide opties

- Besturings- en CAN-Bus-systeem.
- Mechanische railgeleiding.
- Inductieve geleiding voor nauwkeurige navigatie zonder mechanische belasting van de componenten.
- Synchroon draaien.
- Modulair systeem voor hef- en rijuitschakeling en snelheidsverminderingen.
- Draadloze dataterminals met mechanische en elektrische interfaces voor het beheer van materiaalstromen.
- Jungheinrich FMS vlootmanagementsysteem voor een efficiënt en site-overkoepelend beheer van de vloot.
- Veiligheidsgordel met monitoring.

Overzicht

De juiste oplossing voor uw toepassingen:

Naam	Draagvermogen/last	Hefhoogte (max.)	Rijsnelheid zonder belasting	Hefsnelheid zonder belasting
EFX 411	1100 kg	7000 mm	9 km/u	0,45 m/s
EFX 414	1360 kg	9000 mm	9 km/u	0,45 m/s

Jungheinrich NV

Researchpark Haasrode 1105
Esperantolaan 1
3001 Leuven (Heverlee)
Tel. 016 398711

info@jungheinrich.be

www.jungheinrich.be

De Duitse productie-eenheden in Norderstedt, Moosburg en Landsberg en het onderdelencentrum in Kaltenkirchen zijn gecertificeerd.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel voldoet aan de Europese veiligheidsvoorschriften.

CE

JUNGHEINRICH