

Elektrische drieweg-magazijntruck

EFX 411/414

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

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

De veelzijdige man-down hoogbouwtruck

met optimaal zicht rondom.

Voor een gecombineerd gebruik in smalle en brede gangpaden.

Onze veelzijdige en wendbare smalle gangen trucks met zwenkkop EFX uit de 4-serie zijn perfect voor een gecombineerd gebruik in magazijnen met smalle en brede gangpaden. Het modulaire truckconcept met frontzit, zijdelings gepositioneerde hefmast en een optimaal zicht op de vorken, de last en de rijweg maakt efficiënt werken volgens het man-down-principe mogelijk.

De krachtige 48V-draaistroomtechniek garandeert maximale omslagprestaties bij een laag verbruik, terwijl standaard features en opties zoals RFID-vloerbesturing of warehouseNAVIGATION zorgen voor een hoge precisie tijdens het rijden en positioneren.

Naast verschillende assistentiesystemen overtuigen de EFX 411 / 414 ook met hun intuïtieve bedieningsconcept. Een groot display, het verstelbare bedieningspaneel, ruime opbergruimtes en ergonomische bedieningselementen zorgen voor eersteklas werkcomfort.



Gegarandeerde topprestaties.

Met de Jungheinrich Li-ion Garantuee Plus geven wij u een prestatiebelofte op lange termijn van maximaal 8 jaar op onze hoogwaardige lithium-ion accu's. Wij zijn er zeker van dat de hoge prestaties en de lange levensduur van onze lithium-ion technologie u zullen overtuigen. Daarom garanderen wij dat u binnen 6 maanden na de levering eenvoudig en snel terug kunt keren 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. Met onze Telematic Box (af fabriek) ontvangt u gratis een startpakket voor vlootmanagement dat flexibel kan worden uitgebreid met diverse hardware- en softwarecomponenten.

Garantievoorwaarden

* In overeenstemming met onze garantievoorwaarden - zie website voor details.

Uw voordelen

- Innovatief truckconcept met frontzit en zijdelingse hefmast.
- Hoge verdichting door gecombineerd gebruik in smalle en brede gangpaden.
- Onbelemmerd zicht op de vorken, de lading en de truck.
- Regeneratief remmen en dalen.
- Diverse opties en assistentiesystemen.

Uw Jungheinrich hoogbouwtruck

voor een maximaal klantvoordeel.

Efficiëntie

Toprestaties met de meest efficiënte trucks.

Win waardevolle energie terug: door tijdens het regeneratief remmen energie in de accu terug te voeren, zijn onze EFX 411 / 414 bijzonder duurzaam en efficiënt.

Verbeterde energie-efficiëntie

- Hoog koppel voor hoge omslagprestaties en een laag energieverbruik.
- Dubbele energierecuperatie tijdens regeneratief remmen en dalen.
- Langere inzetduur tot 2 ploegendiensten na elkaar met één acculading.
- Langere levensduur van de accu en kortere laadtijden.

Eenvoudige inbedrijfstelling en weinig onderhoud

- Snelle en veilige inbedrijfstelling dankzij het 'teach-in' principe.
- Onderhoudsinterval van 1000 draaiuren.
- Elektronica met slijtagevrije sensoren.

Verkrijgbaar met lithium-ion-technologie

- Hoge beschikbaarheid dankzij zeer korte laadtijden.
- Onderhoudsvrij en tot 3 keer langere levensduur in vergelijking met loodzuur accu's.
- Ideaal voor meerploegendienst dankzij tussentijds en snel laden.
- Geen accuwissel nodig.

Veiligheid

Optimale voorwaarden voor veilig werken.

Altijd de kortste weg naar het doel: dankzij de RFID-vloerbesturing en andere optionele assistentiesystemen geniet u van maximale procesbetrouwbaarheid tijdens het werken met de EFX.

Optioneel verkrijgbare RFID-vloerbesturing

- Truckbesturing met transpondertechnologie.
- Afstandsmeting voor exacte plaatsbepaling in het hele magazijn.
- Hoge flexibiliteit op het vlak van schakelfuncties.
- Snelheidsprofielen aangepast aan de vloergesteldheid.

Optioneel geïntegreerd personenbeveiligingssysteem (PSS)

- In de fabriek uitgevoerde integratie in de veiligheidscomputer.
- Projectering, inbedrijfstelling en onderhoud door Jungheinrich.

Optionele warehouseNAVIGATION voor smalle gangpaden

- Magazijnnavigatie voor maximale precisie tijdens het in- en uitslaan.
- Directe overname van de doelpositie door de boordcomputer.
- Automatische verticale en horizontale positionering.
- Voorkomt fouten dankzij RFID-gebiedsherkenning.
- Effectief vermijden van schade aan stellingen en goederen.
- Verhoging van de productiviteit tot 25%.

Extra beschikbare assistentiesystemen

- positionCONTROL in brede gangpaden: voor efficiënt stapelen op gedefinieerde hoogtes.
- Vorkenbordcamera voor optimaal zicht op grote hefhoogtes.

Individualiteit

Een truck die net zo individueel is als uw bedrijf.

Hefhoogtes tot 9 m, drie hefmastvarianten en uitgekiende ergonomische eigenschappen maken onze EFX-trucks tot ervaren helpers in het magazijn.

Verschillende hefmastvarianten

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

Geavanceerde ergonomie

- Comfortabele, ruime instap.
- Geveerde, trillingsdempende, comfortabele stoel.
- Traploos verstelbaar bedieningspaneel.
- Softkey folieschakelaar met cijferblok.
- Eind-/overgangsdempingen voor alle hydraulische functies.

Uitgebreide extra uitrusting

- Besturings- en CAN-Bussysteem.
- Mechanische railgeleiding.
- Inductiegeleiding voor nauwkeurig navigeren zonder mechanische belasting van componenten.
- Synchroon draaien.
- Modulair systeem voor hef- en rij-rijuitschakelingen en snelheidsbegrenzing.
- Draadloze dataterminals met mechanische en elektrische interfaces voor goederenstroombeheersystemen.
- Vlootmanagementsysteem Jungheinrich FMS voor efficiënt en locatieoverschrijdend beheer van de truckvloot.
- Veiligheidsgordel met bewaking.

Modeloverzicht

Het passende model voor uw toepassingen:

Naam	Draagvermogen/last	Hefhoogte (max.)	Rijsnelheid onbelast	Hefsnelheid onbelast
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

De Duitse fabrieken in Norderstedt, Moosburg en Landsberg zijn gecertificeerd, evenals ons onderdelenmagazijn in Kaltenkirchen.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel voldoet aan de Europese veiligheidsvoorschriften.

CE

JUNGHEINRICH