



Smalgångstruck med frontplacerad stol

EFX 411 / 414

Lyfthöjd: 3000-9000 mm / Lastkapacitet: 1100-1360 kg

Den mångsidiga Man-Down-trucken

med optimal sikt runt om.

För kombinerad användning på smal- och bredgångslager.

Våra mångsidiga och smidiga EFX-smalgångstruckar med vridgafflar i serie 4 passar perfekt för kombinerad användning på smal- och bredgångslagret. Det modulära truckkonceptet med frontplacerad stol och sidoplacerat lyftstativ samt optimal sikt över gafflar, last och färdväg möjliggör effektivt arbete enligt Man-Down-principen.

Kraftfull 48 V-växelströmsteknik garanterar maximal arbetskapacitet och låg förbrukning, och standard- och tillvalsutrustning som t.ex. RFID-golvstyrning eller warehouseNAVIGATION ger hög precision vid körning och positionering.

Förutom olika förarassistanssystem imponerar EFX 411/414 även med ett intuitivt manöverkoncept. En stor display, den justerbara kontrollpanelen, rymliga förvaringsfack och ergonomiska reglage ger förstklassig arbetskomfort.



Inga bekymmer. Ingen kompromiss

Med Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus ger vi dig ett löfte om långsiktig prestanda, upp till 8 år, för våra högkvalitativa litiumjonbatterier. Vi är säkra på att den höga prestandan och den långa livslängden hos vår litiumjonteknik kommer att imponera på dig. Därför garanterar vi att du snabbt och enkelt kan byta tillbaka till den teknik som du ursprungligen använde när som helst inom de första 6 månaderna efter leverans.



Utnyttja informationen till din fördel

Utnyttja truckdata för att spara tid, energi och pengar och öka effektiviteten. Med vår telematikbox (från fabrik) har du tillgång till ett kostnadsfritt Fleet Management-system-startpaket som kan utökas flexibelt med olika maskin- och programvarukomponenter.

Garantivillkor

* I enlighet med våra garantivillkor – se vår hemsida för detaljer.

Fördelar

- Innovativt truckkoncept med frontplacerad stol och sidoplacerat lyftstativ.
- Hög komprimering genom kombinerad användning på smal- och bredgångslager.
- Obehindrad sikt över gafflar, last och truck.
- Regenerativ inbromsning och sänkning.
- Många olika utrustningsalternativ och assistanssystem.

Din smalgångstruck från Jungheinrich ger maximal nytta på lagret.



Effektivitet

Maximal prestanda med de effektivaste truckarna.

Återvinn värdefull energi: Eftersom batterienergi återvinns vid regenerativ inbromsning har våra EFX 411/414 extra hög kapacitet och är extra effektiva.

Högre energieffektivitet

- Högt vridmoment för hög arbetskapacitet och låg energiförbrukning.
- Dubbel energiåtervinning genom regenerativ inbromsning och sänkning.
- Förlängda användningstider på upp till två skift med en batteriladdning.
- Längre livslängd för batteriet och kortare laddningstider.

Enkelt idrifttagande och låga underhållskostnader

- Snabbt och säkert idrifttagande med inlärningsmetod.
- Underhållsintervall på 1 000 drifttimmar.
- Elektronik med slitagefria sensorer.

Finns med litiumjonteknik

- Hög tillgänglighet tack vare mycket korta laddningstider.
- Underhållsfritt och med en livslängd som är upp till tre gånger längre än för blysyrbatterier.
- Optimalt lämpade för flerskiftsdrift tack vare att de kan mellanladdas och snabbbladdas.
- Inget batteribyte behövs.



Säkerhet

De bästa förutsättningarna för säkert arbete.

Alltid den kortaste vägen till målet: Med RFID-golvstyrning och andra assistanssystem som tillval får du maximal processäkerhet vid arbete med EFX.

RFID-golvstyrning som tillval

- Truckstyrsystem med transponderteknik.
- Mätning av vägsträcka för exakt registrering av alla lagerområden.
- Hög flexibilitet när det gäller kopplingsfunktionerna.
- Hastighetsprofiler anpassade efter underlagets topologi.

Integrerat personskyddssystem (PSS) som tillval

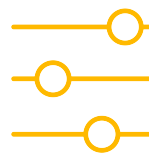
- Integreras i säkerhetsdatorn från fabrik.
- Projektplanering, idrifttagande och underhåll utförs av Jungheinrich.

warehouseNAVIGATION för smalgång som tillval

- Lagernavigation för maximal precision vid in- och utlastning.
- Direkt övertagande av målpositionen av truckdatorn.
- Automatisk vertikal och horisontell positionering.
- Inga felkörningar tack vare RFID-områdesidentifiering.
- Skador på pallställ och gods undviks effektivt.
- Produktivitetsökning med upp till 25 %.

Ytterligare tillgängliga assistanssystem

- positionCONTROL i bredgång: för effektiv stapling på bestämda höjder.
- Gaffelvagnskamera för optimal sikt på höga lyfthöjder.



Individuell anpassning

En truck lika individuell som din verksamhet.

Lyfthöjder upp till 9 m, tre lyftstativvarianter och sofistikerade utrustningsegenskaper gör våra EFX-truckar till uppskattade medhjälpare på lagret.

Olika varianter av lyftstativ

- Triplexteleskoplyftstativ för höga lyfthöjder.
- Duplexlyftstativ ZT för medelhöga lyfthöjder.
- Triplexlyftstativ DZ för medelhöga lyfthöjder med frilyft.

Mycket god ergonomi

- Bekvämt insteg med generösa mått.
- Fjädrad vibrationsdämpande komfortstol.
- Steglöst inställbar manöverpanel.
- Skärmknapp/membranknapp med numerisk knappsats.
- Ändläges-/övergångsdämpning av alla hydraulfunktioner.

Omfattande extrautrustning

- Styr- och CAN-Bus-system.
- Mekanisk skenstyrning.
- Induktiv styrning för exakt navigering utan att komponenter belastas mekaniskt.
- Synkroniserad riktningssändring.
- Modulärt system med lyft- och körspärrar samt hastighetsreduceringar.
- Truckterminaler med mekaniska och elektriska gränssnitt för materialflödessystem.
- Fleet Management-systemet Jungheinrich FMS för effektiv styrning av truckflottan oberoende av plats.
- Säkerhetsbälte med övervakning.

Modellöversikt

Den rätta modellen för dina applikationer:

Namn	Kapacitet / belastning	Lyfthöjd (max.)	Körhastighet utan last	Lyfthastighet utan 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 Svenska AB

Huvudkontor:

Starrvägen 16

232 61 ARLÖV

Telefon 040 - 690 46 00

Telefax 040 - 690 46 99

kundkontakt@jungheinrich.se

www.jungheinrich.se

I Tyskland är truckfabrikerna i Norderstedt,
Moosburg och Landsberg samt vårt
reservdelscenter i Kaltenkirchen
certifierade.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrichs truckar uppfyller de
europeiska säkerhetskraven.



**JUNGHEINRICH**