



Akülü ön koltuklu üç yönlü istifleyici

EFX 411 / 414

Kaldırma yüksekliği: 3000-9000 mm / Yük kapasitesi: 1100-1360 kg

LI-ION
technology

JUNGHEINRICH

En iyi çepeçevre görüşüne sahip, çok yönlü Man-Down forklift.

Dar ve geniş koridorda kombine kullanım için.

4 yapı serimizin çok yönlü ve çevik EFX üç yönlü istifleyicileri, dar ve geniş koridor deposunda ortak kullanımlı görevler için mükemmeldir. Ön koltuk düzeni ve yanda bulunan asansörü ile modüler araç konsepti ve ayrıca çatal, yük ve sürüş yolunu optimum görüş, Man-down prensibine göre verimli çalışmayı mümkün kılar.

Güçlü 48 V AC teknolojisi, düşük tüketimle maksimum işlem performansını garanti ederken, RFID zemin yönetimi veya warehouseNAVIGATION gibi standart ve opsiyonel donanım opsiyonları, sürüş ve konumlandırma sırasında yüksek hassasiyet sağlar.

Çeşitli sürücü destek sistemlerinin yanı sıra EFX 411/414'ler sezgisel kumanda konseptleriyle de ikna ederler. Büyük bir ekran, ayarlanabilir panel, geniş eşya koyma bölmeleri ve ergonomik kumanda elemanları, birinci sınıf çalışma konforu sunar.



Tasa yok. Taviz yok.

Jungheinrich "Li-ion Guarantee Plus" ile, üstün kaliteye sahip lityum – iyon akülerimiz için sizlere 8 yıla varan performans garantisi veriyoruz. Böylece, lityum – iyon akülerinizi düşünmeden, işinize odaklanabilirsiniz.

* Garanti koşullarımıza uygun olarak. Detaylı bilgi için lütfen web sitemize bakın.

Tek bakışta tüm avantajlar

- Ön koltuklu ve yan asansörlü yenilikçi araç konsepti.
- Dar ve geniş koridorda ortak kullanım sebepli yüksek yoğunluk.
- Çatala, yüke ve araca kısıtlamasız görüş.
- Rejeneratif frenleme ve indirme.
- Çok çeşitli donanım opsiyonları ve asistan sistemleri.

Maksimum müşteri avantajı için Jungheinrich yüksek istif makinemiz.



Verimlilik

En verimli araçlarla maksimum güç.

Değerli enerjinizi geri kazanın: rejeneratif frenlemede akü enerjisinin geri kazanımı sayesinde EFX 411/414'lerimiz özellikle dayanıklı ve verimli çalışır.

Artırılmış enerji verimliliği

- Düşük enerji tüketiminde yüksek işlem performanslı yüksek tork.
- Rejeneratif frenleme ve indirme sayesinde iki kat daha fazla enerji geri kazanımı.
- Bir akü şarjıyla 2 vardiyaya kadar uzatılmış çalışma süreleri.
- Daha uzun akü ömrü ve daha kısa şarj süreleri.

Kolay işleme alma ve düşük bakım maliyetleri

- Öğretme (teach-in) yöntemiyle hızlı ve güvenli işleme alma.
- 1.000 çalışma saati bakım aralığı.
- Aşınmayan sensör sistemine sahip elektronik.

Lityum iyon teknolojisi ile temin edilebilir

- Çok kısa şarj süreleri sayesinde yüksek kullanılabilirlik.
- Bakım gerektirmez ve kurşun asitli akülerle karşılaştırıldığında 3 kata kadar daha uzun kullanım ömrü.
- Ara ve hızlı şarj imkanı sayesinde çok vardiyalı işletim için en iyi şekilde uygundur.
- Akü değişimi gerekli değildir.



Güvenlik

Güvenli çalışma için en iyi koşullar.

Her zaman en kısa yoldan hedefe ulaşma: RFID zemin yönetimi ve diğer opsiyonel asistan sistemleri sayesinde EFX ile çalışırken üstün süreç güvenliğinin keyfini çıkarın.

Opsiyonel olarak mevcut RFID zemin yönetimi

- Transponder teknolojisi ile araç yönetimi.
- Tüm depo alanlarının kesin tanımlanması için yol ölçümü.
- Anahtarlama fonksiyonları açısından yüksek esneklik.
- Zemin topolojisine uyarlanmış hız profilleri.

Opsiyonel entegre personel koruma sistemi (PSS)

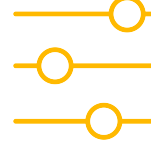
- Güvenlik bilgisayarına fabrika çıkışlı entegrasyon.
- Projelendirme, işleme alma ve bakım Jungheinrich tarafından yapılır.

Dar koridor için opsiyonel warehouseNAVIGATION

- Depolama ve depodan almada üstün hassasiyet için depo navigasyonu.
- Araç bilgisayarı vasıtasıyla hedef pozisyonunun doğrudan devralınması.
- Otomatik dikey ve yatay konumlandırma.
- RFID alan algılaması sayesinde hatalı sürüşlerin önlenmesi.
- Raf ve üründe hasarların etkili bir şekilde önlenmesi.
- %25'e kadar üretkenlik artışı.

Ek olarak temin edilebilir asistan sistemleri

- Tanımlanmış yüksekliklerde verimli istifleme için geniş koridorda positionCONTROL.
- Büyük kaldırma yüksekliklerinde en iyi görüş için çatal taşıyıcı kamerası.



Bireysellik

İşiniz kadar özel bir araç.

9 m'ye kadar kaldırma yükseklikleri, üç asansör varyantı ve ergonomik açıdan gelişimini tamamlamış donanım özellikleri, EFX forkliftlerimizi depoda başarılı yardımcılarına dönüştürür.

Farklı asansör varyantları

- Büyük kaldırma yükseklikleri için tripleks asansör DT.
- Orta kaldırma yükseklikleri için ikili asansör ZT.
- Serbest kaldırmalı orta kaldırma yükseklikleri için tripleks asansör DZ.

Gelişmiş ergonomi

- Rahat, geniş boyutlandırılmış biniş yeri.
- Yaylı titreşim sönmüleyicili konforlu koltuk.
- Kademesiz olarak ayarlanabilen kumanda paneli.
- Sayısal tuş takımına sahip yumuşak folyo butonu (Softkey).
- Tüm hidrolik fonksiyonları için son konum ve geçiş sönmülmesi.

Kapsamlı ek donanımlar

- Kontrol ve CAN-Bus sistemi.
- Mekanik raylı kılavuz.
- Bileşenlere mekanik açıdan yük uygulanmadan hassas navigasyon için endüktif kılavuz.
- Senkron kaydırma.
- Kaldırma ve sürüş kapatmalarının yanı sıra hız azaltımları için modüler sistem.
- Malzeme akışı yönetim sistemi için mekanik ve elektrikli arayüzlere sahip telsiz veri terminalleri.
- Araç filosunun verimli ve konum aşırı yönetimi için filo yönetim sistemi Jungheinrich FMS.
- Denetimli emniyet kemeri.

Genel bakış

Uygulamalarınız için doğru çözümler:

İsim	Kapasite / yük	Kaldırma yüksekliği (maks.)	Yüksüz sürüş hızı	Yüksüz kaldırma hızı
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 İstif Makinaları San. ve Tic. Ltd. Şti.

Ekşiođlu Mahallesi
Yeni Şite Otoban Yolu Üzeri
Şehitler Caddesi No:47
34794 Alemdađ – İstanbul
Tel. 0216 430 0 800 pbx
Faks 0216 312 47 08
Santral 444 JUNG(5864)

info@jungheinrich.com.tr
www.jungheinrich.com.tr

Norderstedt, Moosburg ve
Landsberg'deki Alman üretim tesislerimiz
ve Kaltenkirchen'deki yedek parça
merkezimiz sertifikalıdır. ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich koridor araçları, Avrupa
güvenlik yönetmeliklerine uygundur.



JUNGHEINRICH