



## Elektrikli sipariş toplayıcı / üç yönlü istifleyici

**EKV 410-516**

Kaldırma yüksekliği: 3000-18000 mm / Yük kapasitesi: 1000-1600 kg

**LI-ION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# Dar koridorlar için, yeni performans taşıyıcısı.

18 metreye kadar yüksek yüksekliklerde verimli sipariş toplama için.

4 ve 5 yapı serilerinin güçlü ve verimli üç yönlü istifleyicileri EKX, tüm paletlerin ekonomik olarak istiflenmesi ve boşaltılması veya münferit ürünlerin yüksek rafta toplanması için uzmanlarımızdır. İster orta kaldırma seviyeleri ister 18 metreye kadar kaldırma yükseklikleri olsun - EKX'lerimizle depo lojistiğinizi yeni bir seviyeye ulaştırırsınız. Akıllı hafif yapı ve bakım gerektirmeyen senkron manyetik dirençli motorlar, birinci sınıf sürüş tutumu ve mükemmel verimlilik sağlar. Sürücü ve forklift, sürücü platformunun ve çatalın her zaman eşit yükseklikte olduğu Man-Up prensibine göre çalışır. Patentli titreşim sönümlenmesi, RFID zemin kontrolü ve akıllı sürücü destek sistemleri, optimum sürüş tutumu ve en üstün güvenliği garanti eder. Oturarak veya ayakta çalışma: Geniş sürücü yeri, ayarlanabilen kumanda paneli, büyük eşya koyma bölmeleri ve depo süreçlerinize bireysel uyarlama için çeşitli donanım opsiyonlarıyla ikna eder.



## Tasa yok. Taviz yok.

Jungheinrich lityum iyon Guarantee Plus ile yüksek kaliteli lityum iyon akülerimizde size 8 yıla kadar uzun vadeli performans vaadi veriyoruz. Lityum iyon teknolojimizin yüksek gücünün ve uzun kullanım ömrünün sizi ikna edeceğinden eminiz. Bu nedenle teslimattan sonra 6 ay içerisinde basit ve hızlı bir şekilde önceden kullandığınız teknolojinize geri dönebileceğinizi garanti ediyoruz.

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

## Tek bakışta tüm avantajlar

- Bakım gerektirmeyen ve aşırı verimli senkron manyetik dirençli motorlar
- RFID teknolojisi üzerinden akıllı forklift konum tespiti
- Engeli zeminlerde kullanım için titreşim sönümlenmesi (opsiyonel)
- 5 milyon konfigürasyon imkanına sahip modüler sistem
- Opsiyonel elektrikli kumanda paneli ayarı

# Jungheinrich yüksek raf istifleyiciniz

## Jungheinrich rafınız.



### Verimlilik

En verimli araçlarla maksimum performans.

Sürekli birbirini geçen iki yapı serisi: Üstün verimlilik, yenilikçi güç paketleri ve en yeni teknolojilerle.

#### En yüksek verimlilik

- Motor teknolojisi: Senkronize tahrik, enerji kayıplarını yarı yarıya düşürürken aynı zamanda da daha uzun kullanım sürelerini mümkün kılar.
- Patentli valf teknolojisi sayesinde en üstün verimlilikle frenleme ve indirme esnasında iki kat enerji geri kazanımı.
- Daha az enerji tüketimi için kısa mesafeli ve daha az dirençli kompakt hidrolik.
- Kompakt elektronik sayesinde daha az kablo ve soket ve ayrıca tüm bileşenlerin optimum uyarlaması.
- Aktif akü ve enerji yönetimi maksimum akımları azaltır ve akü ve ayrıca bileşenleri korur.
- Akü değişimine gerek kalmadan 2 vardiya boyunca yüksek performanslı kullanım olanağı.

#### BR 5 için güç paketi sideshiftPLUS (opsiyonel)

- Aktif sideshiftPLUS (opsiyonel) özelliği, itiş mesafesini 100 mm uzatır ve farklı yük boyutlarının kullanımını mümkün kılar.

#### BR 5 için güç paketi Floor Pro (opsiyonel)

- Titreşim sönümlenmesi için yenilikçi sistem.
- Aracın yandan salınımını azaltır.
- Engebeli zeminlerde daha düzgün ve hızlı sürüş.

#### Lityum iyon teknolojisi ile temin edilebilir

- Aşırı kısa şarj süreleri sayesinde yüksek kullanılabilirlik.
- Akü değişimi gerekli değildir.
- Kurşun asitli akülere nazaran daha uzun kullanım ömrü ve bakım gerektirmez olma özelliği.
- Gaz oluşumu söz konusu olmadığından şarj odalarına ve havalandırma ihtiyacı yoktur.



### Güvenlik

Güvenli çalışma için en iyi koşullar.

Her zaman güvenebileceğiniz bir kullanım: Akıllı sürücü destek sistemleri ve en iyi görüş, deponuzdaki riskleri en aza düşürür.

#### Güvenli kullanım

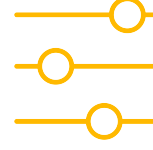
- Çatal uçlarını çok iyi görme imkanı ile büyük panoramik pencere sayesinde güvenli yük alımı.
- Bir bakışta tüm önemli bilgileri kapsayan büyük renkli ekran.

#### Sürücü destek sistemi warehouseNAVIGATION (opsiyonel)

- Dar koridorlu depoda % 25'e kadar daha fazla taşıma performansı.
- Lojistik arayüzü üzerinden depo yönetim sisteminizle kolayca bağlanma.
- Hedef konum, araç elektroniğine doğrudan aktarılır.
- Otomatik dikey ve yatay konumlandırma.
- Otomatik istifleme işlemi ve etkili çift işlem sürüşleri.
- Sisteme otomatik olarak geri bildirim yapılması sayesinde işlem güvenliği sağlanır ve zamandan tasarruf edilir - güvenlik taramasına gerek kalmaz.
- Depoda, mevcut depo yönetim sistemine uyum sağlama ve ayrıca depo genişlemeleri vasıtasıyla yüksek esneklik.

#### İşletime alma ve bakım

- Teach-in yöntemiyle hızlı ve güvenli işleme alma.
- Entegre diyagnoz sistemi hedefe odaklı ve hızlı bir bakımı mümkün kılar.
- Aracın kullanılabilirliğini artırmak için 1.000 çalışma saatlik bakım aralığı.
- Bakım gerektirmeyen senkronize motorlar ve aşınmaz sensörler, işletme güvenliğinin ve güvenilirliğinin yüksek olmasını sağlar.



### Bireysellik

İşiniz kadar özel bir forklift.

Tek forklift çok sayıda esneklik: EKK akıllıca istifler ve her sürücü için ergonomik çalışma sağlar.

#### Ergonomik çalışma yeri

- Sınıfının en alçak basamağı sayesinde rahat ve hızlı çıkış ve iniş.
- Sürücü kabin yüksekliği/uzunluğu opsiyonel olarak genişletilebilen, geniş yer sunumu sayesinde büyük hareket serbestliği.
- Elektrikli olarak eğimi ayarlanabilen panel sayesinde optimum kumanda konumu.
- Entegre eşya koyma bölmesine sahip döşemeli diz koruyucu sayesinde rahat sipariş toplama.
- Yaylı, ayarlanabilen ve katlanabilen konforlu koltuk sayesinde rahat oturma ve ayakta durma.
- Modüler eşya koyma ve tutucu sistemi (opsiyonel).

#### Akıllı istifleme

- Dar koridorlarda makinenin konumunu belirlemek için RFID teknolojisi.
- Çok frekanslı kontrole sahip endüktif kılavuz.
- Yedek yol ve yükseklik ölçümü.
- Aktif itme kontrolü ve mast geri eğim düzeltmesi.
- Otomatik istifleme işlemi ve hedefe hassas yaklaşma özellikli warehouseNAVIGATION.
- Salınlı kaldırma veya uzatılabilir çatal vasıtasıyla yük sevk.

#### Esneklik

- Opsiyonel, modüler güç paketleri sayesinde kullanım taleplerinize optimum uyarlama.
- Palet hareketinde daha fazla süreç güvenliği ve zamandan tasarruf etmek için farklı sürücü destek sistemleri.
- -28°C'ye kadar (BR 5'de opsiyonel) en düşük sıcaklıklarda soğuk hava deposu modeli olarak kullanılabilir.

# Genel bakış

Uygulamalarınız için doğru çözümler:

İsim	Kapasite / yük	Kaldırma yüksekliği (maks.)	Yüksüz sürüş hızı	Yüksüz kaldırma hızı
EKX 410	1000 kg	11500 mm	10,5 km/h	0,4 m/s
EKX 412	1200 kg	11500 mm	10,5 km/h	0,4 m/s
EKX 514	1400 kg	13000 mm	10,5 km/h	0,45 m/s
EKX 516k	1600 kg	14000 mm	12 km/h	0,6 m/s
EKX 516	1600 kg	18000 mm	12 km/h	0,6 m/s

**Jungheinrich İstif Makinaları San. ve Tic. Ltd. Şti.**

Ekşiođlu Mahallesi  
Yeni Şile 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**