



# Dikey sipariş toplayıcı **EKS 412s**

Kaldırma yüksekliği: 5000-12500 mm / Yük kapasitesi: 1200 kg

**LION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# Dar koridorların yeni performans taşıyıcısı.

14 metreden fazlaya kadar sipariş toplama yükseklikleri için.

Güçlü ve verimli dikey sipariş toplayıcı EKS 412s, yüksek performanslı işletimde de ikna edici ve enerji tasarruflu bir şekilde tüm görevlerin üstesinden gelir. Dar koridor deposunda kullanım için ideal olan EKS ile ayrıca belirgin oranda daha yüksek sipariş toplama performansları elde edebilirsiniz. Genişletilmiş bir asansör portföyü ile dikey sipariş toplayıcı, 14 metreden fazla yüksekliklere ulaşır. Hız ve taşıma kapasitesi bireysel güç paketleriyle gereksinime göre artırılabilir. EKS'in warehouseNAVIGATION ve RFID teknolojisi üzerinden mevcut depo yönetim sisteminize kesintisiz entegrasyonu, belirgin oranda daha hızlı süreçlere izin verir. Yeni jenerasyonun bir nadide parçası ise, etki derecesini en üst seviyeye çıkaran ve bunu yaparken enerji kayıplarını en aza indiren senkron relüktans motorudur. İster güçlü lityum iyon teknolojisiyle olsun ister kurşun asitli aküler ve 2Shifts1Charge garantisi ile: EKS'imizle optimum mekan kullanımında ve enerji verimliliğinde üstün sipariş toplama performansı elde edersiniz.



## 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.



## % 100 memnuniyet. Garanti ediyoruz.

Biz, sizi lityum iyon teknolojimizle ikna edeceğimize eminiz. Bu nedenle teslimattan sonra 6 ay içerisinde basit ve hızlı bir şekilde önceden kullandığınız teknolojinize geri dönebileceğinizi garanti ediyoruz - sebep göstermenize gerek kalmaksızın.

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

## Tek bakışta tüm avantajlar

- Maksimum etki derecesi için 48 V senkron relüktans motoru
- Ergonomik ve bireysel olarak uyarlanabilir kullanım konsepti
- Lojistik arayüzü üzerinden akıllı sistem bağlantısı
- Depo işletiminde optimum görüş ve görünürlük
- % 25'e kadar daha fazla işlem hacmi için warehouseNAVIGATION (opsiyonel)

# Jungheinrich sipariş toplayıcınız

## Jungheinrich rafınız.



### Verimlilik

En verimli araçlarla maksimum performans.

Çok yönlü EKS 412s, ilk raf seviyesinden 14 metreden fazla yüksekliğe kadar maksimum sipariş toplama performansını ve verimliliği simgeler. Hassas, hızlı ve her zaman en kısa yoldan.

Üstün sipariş toplama performansı

- Azamiye çıkarılmış etki derecesinde asgariye düşürülmüş enerji kaybı için senkron manyetik dirençli motor.
- 48 Volt kontrol konsepti: Daha az kablo, daha az soket, daha az enerji tüketimi - kompakt üniteye rağmen performans artışı.
- Transponder üzerinden bölgeye özel hız profilleri.

Ekonomik enerji dengesi

- Tek akü çift vardiyalı kurşun asitli aküler: Sadece bir akü şarjı ile daha uzun kullanım süreleri (2 vardiyaya kadar).
- Aktif enerji ve akü yönetimi.
- Daha uzun akü ömrü.

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 havalandırmaya ihtiyaç yoktur.



### Güvenlik

Güvenli çalışma için en iyi koşullar.

Güvenliğiniz bizim için önemli: Teknik yenilikler ve çok sayıda sürücü destek sistemleri, çalışanlarınızın % 100 temel görevlerine odaklanmasını sağlar.

Entegre kişi ve çarpışma koruma sistemi PSS Standart, PSS Plus & PSS Anti Collision (opsiyonel)

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

RFID taban kontrolü (opsiyonel)

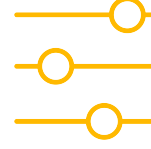
- Transponder teknolojisi ile araç yönetimi.
- Depo içerisinde kesin konum belirlemesi için kesintisiz yol ölçümü.
- Kaldırma / sürüş kapamaları vasıtasıyla yüksek güvenlik.
- Sürüş hızı profillerinin zemin topolojisine göre en uygun şekilde uyarlanması.

warehouseNAVIGATION (opsiyonel)

- Depo yönetim sistemine (WMS) veri frekans terminali veya tarayıcı üzerinden bağlanma.
- Dar geçitteki hedef pozisyonunun doğrudan araç ekranına devralınması.
- Otomatik dikey ve yatay konumlandırma.
- Yüksek otomasyon derecesi.
- İyileştirilmiş sipariş toplama performansı.
- RFID alan algılaması sayesinde hatalı yanaşmaların önlenmesi.

İşleme alma ve bakım:

- Hızlı ve güvenli işleme alma.
- Entegre diyagnoz sistemi.
- 1.000 çalışma saatlik bakım aralığı.



### Bireysellik

İşiniz kadar özel bir forklift.

Ek entegre görüş pencereleri ve daha da kullanıcı dostu olarak tasarlanmış kumanda paneli ile üzerinde düşünülmüş kullanım konsepti, sürücünün yükünün hissedilir oranda hafifletilmesine neden olur.

Bireysel, performans artırıcı opsiyonlar

- liftPLUS: Kaldırma hızının artırılması.
- drivePLUS: Sürüş hızının artırılması.
- capacityPLUS: Rezidüel kapasitenin artırılması.
- positionCONTROL: kaldırma yüksekliğinin yarı otomatik erişilmesi.

Ergonomik çalışma yeri:

- En uygun kumanda konsepti: tek bakışta tüm bilgileri görme imkanı.
- Her durumda kontrol için en iyi çepeçevre görüş.
- Rahat erişimli ve yine de sağlam yan bariyerler ile birlikte alçak basamak yüksekliği kolay binış sağlar.
- Çok sayıda eşya depolama imkanına sahip geniş kabin.
- Ergonomik paspas ve ayak tuşlu ergonomi paketi opsiyonel olarak mevcuttur.

# Genel bakış

Uygulamalarınız için doğru çözümler:

İsim	Kapasite / yük	Kaldırma yüksekliği (maks.)	Yüksüz sürüş hızı	Yüksüz kaldırma hızı
EKS 412s Z_I	1200 kg	12500 mm	12 km/h	0,5 m/s
EKS 412s Z_SF	1200 kg	12500 mm	12 km/h	0,5 m/s
EKS 412s L_I	1200 kg	12500 mm	12 km/h	0,5 m/s
EKS 412s L_SF	1200 kg	12500 mm	12 km/h	0,5 m/s
EKS 412s O_I	1200 kg	12500 mm	12 km/h	0,5 m/s
EKS 412s O_SF	1200 kg	12500 mm	12 km/h	0,5 m/s

Jungheinrich İstif Makinaları San. ve Tic. Ltd. Şti.  
Ekşioğlu Mahallesi  
Yeni Şile Otoban Yolu Üzeri  
Şehitler Caddesi No:47  
34794 Alemdağ – 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**