



Sürücüsüz taşıma sistemi yönlendirmeli istifleme aracı **ERE 225a**

Kaldırma yüksekliği: 122 mm / Yük kapasitesi: 2500 kg

Uzun mesafede, güçlü AGV.

Çoklu palet nakliyesi için

Gelişmiş ve verimli ERE 225a'larımız, depo işlemlerinizi kalıcı olarak en uygun şekilde getirmek için seri araçlarımızı baz alarak geliştirdiğimiz otomatik yönlendirmeli araç sistemlerimizdir (AGV). Otomasyon özellikle eşit kalan, tekrarlanan nakliye görevlerinin gerçekleştirildiği yerlerde uygundur. Otomasyonlu akülü transpalet, geleceğe yönelik navigasyon bileşenleri, geliştirilmiş güvenlik özellikleri ve güçlü üç fazlı akım tahrik teknolojisiyle ikna eder. Sağlam modeli, değişken çatal uzunluğu ve 2,500 kg'a kadar yüksek taşıma kapasitesi, uzun mesafede ve çoklu palet nakliyesinde verimli çalışmayı mümkün kılar. AGV'ler, aşırı hassas, milimetrik konumlandırmaya izin veren sürüş yolu reflektörleri üzerinden lazer navigasyonu vasıtasıyla kumanda edilir. İster karma işletimde, mevcut bir fabrika yapısına entegre edilmiş olarak veya Stand-alone (bağımsız) çözümü olarak - modüler sistem yapısı depodaki değişen taleplere esnek uyarlamaya izin verir.



5 yıl boyunca endişelenmenize gerek yok. Garanti ediyoruz.

Aşırı hızlı şarj süreleri ve sıfır bakım masrafı, lityum iyon akülerini rakipsiz en dayanıklı enerji kaynağı yapar. Lityum iyon akünüze 5 yıl garanti sunarak size uzun vadeli bir performans sözü vermekteyiz, çalışma saatinden bağımsız olarak.



% 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.

Bir bakışta tüm avantajlar:

- Yüksek taşıma kapasitesi
- Optimize edilmiş nakliye yolları
- Mevcut sürüş yollarının kullanımı
- Süreç optimizasyonu sayesinde kısa amortisman süreleri
- Lazer navigasyonu sayesinde hassas palet kullanımı

Jungheinrich akülü transpaletiniz - maksimum müşteri avantajı için.



Verimlilik

En verimli otomasyon çözümleriyle maksimum performans.

Yenilikçi enerji konseptleri, her iş durumunda optimum randıman sağlar - 7/24 kullanımda dahi.

Temeli gelişimini tamamlamış standart cihaz oluşturur

- Kapsamlı güvenlik donanımı ve ayrıca otomasyon ve navigasyon bileşenleriyle birlikte temel araç akülü kumanda kollu transpalet ERE.
- Kolay manuel kullanılabilirlik için standart cihazların standart kumanda elemanları.

Verimli tahrik teknolojisi ve donanım

- Devir akımı tahrikli teknoloji.
- Yüksek taşıma kapasitesi (maks 2.500 kg).
- Sağlam model.
- Değişken çatal uzunluğu.

Lityum iyon teknolojisi

- 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.

Kapsamlı güvenlik sensörleri, taşınan yükte ve çevrede hasar oluşumlarını güvenilir bir şekilde önler.

Araçtaki güvenlik sistemi

- Tahrik yönündeki standart kişi koruması sensörü, hızla bağlı bir şekilde otomasyonlu aracın önündeki yolu engellere karşı tarar.
- Sürüş yolunda bir engel bulunuyorsa AGV güvenilir şekilde o engelin önünde durur.
- Viraj sürüşlerinde öngörülü engel taraması.
- Araç yanlarını emniyete almak için yan sensörler.
- Araçtaki acil kapama tuşu.

Depoda süreç güvenliği

- FTS kontrol istasyonu ile her şey göz önünde
- Araca dair tüm bilgilerin AGV kontrol sisteminde grafiksel gösterilmesi.
- Nakliye görevlerinin güncel durumu hakkında hızlı bir genel bakış mümkündür.
- Öncelikli görevlerin girilmesi ve ilgili sıralamada işlenmesi.
- Müşteriye özgü fonksiyonlar projeye özel talepler doğrultusunda, ilgili sistem için özel olarak uygulanıp etkinleştirilebilir.



Bireysellik

İşiniz kadar özel bir otomasyon çözümü.

Otomasyonu sizin için kolaylaştırıyoruz: Mevcut yapılara ve aklara basit entegrasyon vasıtasıyla.

Kolay sistem entegrasyonu

- Mevcut BT ve ağ ortamına kolay bağlantı.
- Jungheinrich lojistik arayüzü vasıtasıyla mevcut WMS/ERP sistemine kolayca dahil edilme.
- İletişim için mevcut WLAN yapısı kullanılır.

Hassas navigasyon

- Araçların ve ayrıca nakledilecek olan yüklerin belirlenmiş istasyonlarda milimetre hassasiyetinde konumlandırılması.
- Gerektiğinde farklı navigasyon türleri hibrid navigasyon olarak kullanılabilir.
- Proje ve ortama özgü konsept oluşturma ve uygulama.

Tekli ve çoklu palet nakliyesi

- Yüksek yüklerin zemin seviyesinde nakledilmesi maksimum 2,5 ton.
- Çoklu palet nakliyesi için opsiyonel olarak uzun çatal donanım.

Opsiyonel ek donanımlar

- Otomatik akü şarjı için AGV'de şarj kontak plakaları.
- Floor-Spot.
- Barkod okuyucu.
- Yük yönünde kişi koruma sistemi (talep üzerine).
- Sürüş yolundaki engellerin algılanmasını sağlayan yüzey tarayıcı.
- Palet kırılma algılaması için çatal ucu sensörleri.

Model bakış

Uygulamalarınız için doğru model:

İsim	ERE 225a
Kapasite / yük	2500 kg
Kaldırma yüksekliği (maks.)	122 mm
Yükseklik direk geri çekildi (h1)	
Toplam uzunluk	2403 mm
Toplam genişlik	893 mm
Yükseklik düşürüldü	85 mm
Ölü ağırlık (pil dahil)	
Yüksüz sürüş hızı	6,1 km/h
Yük ile sürüş hızı	6,1 km/h
Gerilim	24 V

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 da
bulunan üretim tesislerimiz sertifikalıdır. ISO 9001
ISO 14001

JUNGHEINRICH