



## Destek ayaklı akülü istif makinesi

**ERD 220i**

Kaldırma yüksekliği: 1660-3760 mm / Yük kapasitesi: 2000 kg

# Ödün vermeyen bir araç.

Hiç olmadığı kadar kompakt, ergonomik ve güvenli.

ERDi, çok sayıda talebi sadece tek bir istif aracında barındıran bir icattır. Aşırı kompakt ölçüleri, çelikten üretilmiş üstün üç yön korumasıyla ve geniş bir durma platformuyla birleştiren bir çift katlı palet istifleyici. Eskiden büyük ve ağır bir akü tepsisinin bulunduğu yerde şimdi kompakt lityum iyon akü modülleri şık bir şekilde araç tasarımına uyum sağlar. Jungheinrich'in birçok kez ödüllendirildiği yön verici bir konsept.

Kamyon ortamının algılanması, dikkat çekici öne çıkan bir özelliktir: araç otomatik olarak frenlenir, böylece dik rampa sürüşlerinde operatörün sırtına belirgin oranda daha az yük biner. Yeterince aydınlatılmayan kamyon iç alanlarında farlar otomatik olarak açılır ve paletlerin alınmasını kolaylaştırır.

Aktarma deposunda yoğunluk olduğunda, ultra kompakt ölçüleriyle ERDi için çok az yer gereklidir, aynı zamanda kullanıcılar güvenli bir şekilde korunur. ERDi üst üste iki palet alabilir ve tripleks asansör sayesinde 3.760 mm'ye kadar raf yüksekliklerine ulaşabilir - daha fazla performans mümkün değil.



## 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

- Sınıfının en kompakt aracı.
- Sağlam üç yön korumalı geniş durma platformu.
- Zorlu kamyon kullanımı için özel olarak tasarlanmıştır.
- Piyasadaki en iyi performans değerleri.
- 3. raf seviyesine kadar erişen esnek asansör.

# Maksimum müşteri avantajı için Jungheinrich rafınız.



## Güvenlik

Güvenli çalışma için en iyi koşullar.

Düşük toplam ölçülerine rağmen operatör bölümünden tasarruf edilmez. Ayrıca kullanıcıya daha fazla güvenlik sunulur.

### Üç yön koruması

- Masif çelikten üretilmiş sabit yan duvarlar, sürücülerini üç taraftan korur.
- Geniş durma platformu, bu sayede sürücüler her zaman araç konturunun içinde kalır. Asgariye düşürülmüş kaza riski.
- Opsiyonel: ayak, durma platformunun dışına çıkar çıkmaz hızın düşürülmesi için ayak koruma sensörü.
- Düşen yüklere karşı koruma için opsiyonel operatör koruyucu tavanı. (> 1.800 mm kaldırma yüksekliğinden itibaren gerekli)

### Kamyonda

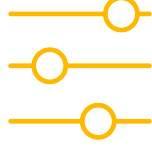
- Sürüş hızının otomatik olarak düşürülmesi sayesinde yumuşak, sırtta yüklenmeyen rampa sürüşleri.
- Çalışma farının otomatik olarak açılması sayesinde optimum görüş. Sürücünün gözünü kamaştırmadan hızlı ve güvenli palet alma.

### Yük elleçlemesi (operationCONTROL)

- Çok fonksiyonlu renkli ekran kaldırma yüksekliğini, yük ağırlığını ve rezidüel taşıma yüksekliğini net bir şekilde gösterir (opsiyonel).
- Aşırı yüklemeye karşı üçlü uyarı: akustik, sensörlü, görsel (opsiyonel).

### Pasif güvenlik

- Entegre Floor-Spot, yaklaşan ERDi'ye dair uyarır. İnsanlar ve araçlara çarpmayı önleme.



## Bireysellik

İşiniz kadar özel bir araç.

ERDi'nin kullanımı çok yönlüdür: kamyonda, depoda, uzun mesafeler boyunca nakliye için.

### Platform varyantları

- İki model (kompakt ve süper kompakt), her ikisi de en az önceki model kadar geniş ve çelikten üretilmiş yüksek yan koruma ile.

### Ergonomi

- Ergonomik tasarımı, yumuşak dolgulu sürücü yeri, her sürüş durumunda destek sağlar.
- Yan duruşta veya sıkça yön değişiminde önde durulduğunda vücut desteği olarak ideal.
- Opsiyonel: operatöre özel ayarlanabilir süspansiyonlu yaylı platform.

### Esnek üçlü asansör

- Kullanım imkanlarının belirgin şekilde genişletilmesi.
- Kamyonda: sorunsuz yükleme ve boşaltma için kompakt yapı yüksekliği ve serbest kaldırma.
- Depo ortamında: 3.760 mm'ye kadar kaldırma yüksekliği ile üçüncü raf seviyesine kadar istifleme.

### Çalışma yeri

- Ön tarafta ve yan duvarlarda çok sayıda eşya saklama imkanı.
- Opsiyonel: örn. folyo rulosu tutucusu, A4 yazma altlığı veya terminaller gibi ekstra donanımların bağlanması için USB arayüzü ve opsiyon barı.
- Sipariş toplama görevlerinin kolaylaştırılması için opsiyonel tuşlu işletim.

### Diğerleri

- Opsiyonel entegre şarj cihazı ile her prizde merkezi olmayan şarj.
- -28 °C'ye kadar soğuk hava deposunda dahi kullanılabilir.



## Verimlilik

En verimli araçlarla maksimum güç.

ERDi, yol gösterici lityum iyon akü tasarımı sayesinde kıyaslanabilir araçlardan 300 mm'ye kadar daha kısadır ve bu nedenle ürün elleçlemesinde daha hızlı ve daha verimlidir.

### Ölçüler

- Düşük ölçüler daha verimli alan kullanımını mümkün kılar.
- Kamyon önünde ve üzerinde veya dar depo ortamlarında hassas manevra için yüksek çeviklik.
- Hızlı çalışma süreçleri ve artırılmış üretkenlik için yüksek kıvraklık.

### Lityum iyon teknolojisi

- Sıfır bakım ihtiyacı ve aşırı kısa şarj süreleri.
- Sık ara şarj için rahat erişilebilir konfor şarj arayüzü.

### Rampa sürüşleri

- Sağlam şasi ve yaylı tahrik ünitesi en zorlu kullanımlara dahi dayanır.
- En uygun şekilde getirilmiş ağırlık dağılımı ve akıllı 5 tekerlekli şasi, her rampada optimum çekiş ve mükemmel sürüş tutumu sağlar.

### Performans

- Dinamik ürün hareketi için güçlü hızlanma ve 14 km/saate kadar azami hızlar.
- Yüklerin hızlı ve hassas kaldırılması ve indirilmesi.
- Verimli çift katlı palet taşıma: aynı zamanda iki paletin taşınması (2 x 1.000 kg).

### Kullanım

- Otomatik merkezlemeli ve standart yükseklik ayarlı sezgisel smartPILOT direksiyonu sayesinde kısa alışma süreleri ve kolay çalışma.
- Tüm araç fonksiyonları tek elle kumanda edilebilir.

# Genel bakış

Uygulamalarınız için doğru çözümler:

İsim	Kapasite / yük	Yüksüz sürüş hızı	Çalışma koridoru genişliği (800x1200 dikey palet)	Yüksüz kaldırma hızı
ERD 220i	2000 kg	12,5 km/h	2574 mm	0,37 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**