

Yan sürüş konumu

Kamyon yükleme ve boşaltma işleminde ve uzun taşıma mesafeleri için ideal

Elektrikli direksiyon

Yüksek hız ve hızlanma değerleri

LION
technology



ESE 120/220/320

Akülü platformlu/yan oturmali istifleyici (2.000 kg)

ESE 120/220/320 akülü transpaletler, 2.000 kg kadar yüklerin orta ve uzun mesafeler de yatay olarak taşınması için idealdir. Sürüş yönüne doğru çapraz sürücü pozisyonu, mükemmel görüş koşulları ve rahat çalışma imkanı sağlar. Özellikle çok sık yapılan sürüş yönü değişikliklerinde önemli olan bir avantajdır.

Standart cihaz olarak ESE 120, 760 mm genişliği ile Euro palete kıyasla oldukça dardır. Böylece Paletlerin, kamyonların yan duvarlarına kolay konumlandırılmaları ve ayrıca toplamda kamyon yükleme ve boşaltma işleminin hızlı yapılması için en iyi şartları sunar.

Katlanabilir koltuk ayakta durma pozisyonundayken, çok sık yapılan yön değişimlerinde mükemmel destek sağlar. Uzun sürüş mesafelerinde bacaklarda ki yükü hafifletmek için katlanabilir koltuk özelliğine sahiptir. 245 mm'lik düşük basamak yüksekliği, sıkça inip binme durumunda kolaylık sağlar.

820 mm araç genişliğine sahip ESE 220 ve 930 mm genişliğe sahip ESE 320, sürücünüze yan oturmali cihazlar olarak yüksek konfor sunar. Bu nedenle özellikle uzun mesafeli taşımalar için uygundur. Ayarlanabilir ayak bölümü, her sürücü için ergonomik çalışma ortamı sunar.

Tüm araçlar, yüksek hızlanma ve 12,5 km/saat'e kadar maksimum hız için güçlü 24-V üç fazlı akım motorlarına sahiptir. Sağlam yapısı 2.000 kg'a kadar taşıma kapasiteleri sunmaktadır.

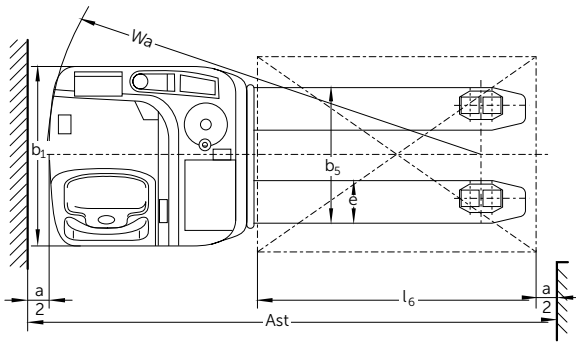
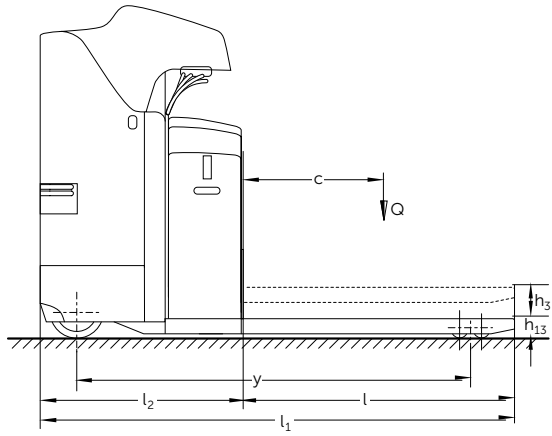
Diğer avantajlar:

- Yüksek sürüş ve hızlanma performansları.
- Özellikle sağlam şasi.
- Direksiyon konumuna ayarlı ekran ve sürüş programı opsiyonu.
- Küçük direksiyon hareketleriyle kolay manevra için elektrikli direksiyon sistemi.
- Mükemmel enerji kullanımı

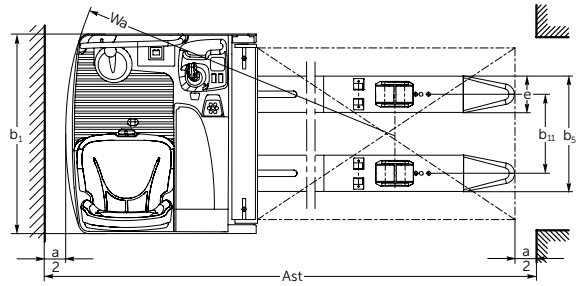
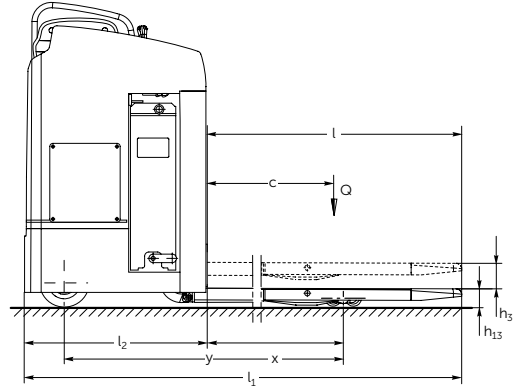
JUNGHEINRICH

ESE 120/220/320

ESE 120



ESE 220/ 320



VDI 2198 uyarınca teknik veriler

Tanımlama	1.1	Üretici (kısa tanımı)	Jungheinrich		
			ESE 120	ESE 220	ESE 320
	1.2	Üreticinin model tanımı			
	1.3	Yakıt tipi	Elektrikli		
	1.4	Operasyon tipi (Manuel, Yaya, Ayakta, Oturarak)	Ayakta	Oturmalı	Oturmalı
	1.5	Taşıma kapasitesi/Yük	Q	t	2
	1.6	Yük merkezi	c	mm	600
	1.8	Ayna ve ön aks arası mesafe	x	mm	964 ²⁾
	1.9	Dingil mesafesi	h	mm	1.595 ¹⁾
Ağırlıklar	2.1.1	Akü dahil kendi ağırlığı (bkz. satır 6.5)		kg	857
	2.2	Yük ile aks yükü ön/arka		kg	1.840 / 1.017
	2.3	Aks yükü yüksüz ön/arka		kg	215 / 642
Tekerlekler/yürüyen aksam	3.1	Lastikler	Poliüretan		
	3.2	Lastik boyutu, ön		mm	Ø 230 x 77
	3.3	Lastik boyutu, arka		mm	Ø 85 x 85
	3.4	Ek tekerlekler (ölçüler)		mm	Ø 140 x 57
	3.5	Tekerter, miktarı ön/arka (x = sürüş tekerleri)			2+1x/4
	3.6	Ön tekerler arasındaki mesafe	b ₁₀	mm	485
	3.7	Arka tekerler arasındaki mesafe	b ₁₁	mm	370
Temel ölçümler	4.4	Kaldırma yüksekliği		h ₃	mm
	4.8	Oturma yüksekliği/ayakta durma yüksekliği		h ₇	mm
	4.8.1	Operatör yüksekliği (kapalı asansör)		h ₇	mm
	4.15	Yüksekliği indirilmiş		h ₁₃	mm
	4.19	Çatal dahil uzunluk		l ₁	mm
	4.20	Çatal hariç uzunluk		l ₂	mm
	4.21	Toplam genişlik		b ₁ /b ₂	mm
	4.22	Çatal ölçüsü		s/e/l	mm
	4.25	Çatal dış mesafesi		b ₅	mm
	4.32	Şasenin yerden yüksekliği		m ₂	mm
4.34	800 x 1200 uzunlamasına paletle, çalışma koridoru genişliği (Ast)		Ast	mm	
4.35	Dönüş yarıçapı		W _a	mm	
Performans verileri	5.1	Yüklü/yüksüz sürüş hızı		km/h	10 / 12,5
	5.2	Yüklü/yüksüz kaldırma hızı		m/s	0,04 / 0,05
	5.3	Yüklü/yüksüz indirme hızı		m/s	0,065 / 0,045
	5.8	Yüklü/yüksüz maks. tırmanma kapasitesi		%	6 / 12
	5.10	İşletim freni			Jeneratörlü
Elektrik	6.1	Yürütme motoru, Güç S2 60 dak.		kW	2,8
	6.2	Kaldırma motoru, Güç S3 %15'te		kW	2,0
	6.3	Akü DIN 43531/35/36 A, B, C uyarınca, hayır		B	hayır
	6.4	Akü gerilimi/nominal kapasite K5		V/Ah	24 / 375
	6.5	Akü ağırlığı		kg	297
	6.6	EN 16796 uyarınca enerji tüketimi		kWh/h	0,35
Diğer	8.1	Sürüş kumandası türü			AC speedCONTROL

¹⁾ İndirilmiş yük: + 65 mm

²⁾ İndirilmiş yük: + 90 mm

³⁾ İndirilmiş yük: + 95 mm

⁴⁾ VDI'ye göre çapraz: + 188 mm

Avantajlardan faydalanın



İyi erişilebilir kumanda elemanlarına ve katlanabilir koltuğa sahip standart cihaz ESE 120



ESD 120: Ayarlanabilir hız ve kaldırma fonksiyonu için kumanda elemanı



ESE 220/320'de çok fonksiyonlu kol ile tüm sürüş ve kaldırma fonksiyonlarının kullanımı.



ESE 220/320'de yükseklik ayarı yapılabilen zemin plakasına sahip konforlu oturma pozisyonu

Performans artırıcı ergonomi

Sürüş istikametine dik konumdaki oturma pozisyonu çok iyi bir görüş sağladığı gibi, sık sık sürüş istikametinin değiştirilmesinden dolayı potansiyel boyun ağrılarında engel olur. Ayak bölmesinde bulunan emniyet şalteri maksimum güvenlik sağlar.

ESE 120:

- Ayakta kullanım için, sırt desteği sunan yukarıya katlanabilen koltuk.
- Otururken daha iyi destek ve bacakların yükünü hafifletmek için ayak desteği özelliği.
- Sönümleyiciye sahip süspansiyon, sürücünün rahat etmesini sağlar. Kamyonların yüklenmesi ve boşaltılması durumunda rampalarda oluşan darbeleri azaltmak için yaylı sabit platformu (opsiyonel) .

ESE 220/320:

- Konforlu koltuk, sürücünün vücut ağırlığına göre ayarlanabilir özelliğe sahiptir.
- Yüksekliği ayarlanabilen taban sacı.
- Döşemeli kol dayanağı.
- Döşemeli diz bölgesi.

- Düşük basamak yüksekliği.
- El tutamağı.

Kolay kullanım ve iyi görünürlük

Yandan sürüş pozisyonu ile sürücü çevresini en uygun şekilde görür. Kolay kullanılabilir elektrikli direksiyon sistemi ve konforlu kumandalar ekstra konfor sağlar:

ESE 120:

- Sağlam sürüş kolu ayakta emniyetli bir duruş sağlar.
- Sürüş şalteri vasıtasıyla hız ayarlaması.
- Kaldırma fonksiyonu için zahmetsizce tek elle kullanılabilir tuş.
- Sağ veya sola yönlendirme arasında seçim.

ESE 220/320:

- Çok fonksiyonlu kol vasıtasıyla sürüş ve kaldırma elektroniği.

Kurşun asitli aküler ile verimli enerji yönetimi

- ESE 120'de 375 Ah ve 500 Ah aralığında akü performansları, ESE 220/320'de 465 Ah'lık akü ile optimum enerji beslemesi.

- Yandan akü değişim özelliği sayesinde hızlı akü değişimi.

Kapalı sürücü yeri sayesinde yüksek güvenlik

Özellikle yüklem rampalarındaki yoğun durumlarda, merkezi sürücü pozisyonu ve kapalı araç kontörü ile operatör her sürüş durumunda en uygun şekilde korunur.

Lityum iyon teknolojisi

- Çok kısa şarj süreleri sayesinde yüksek kullanılabilirlik.
- Akü değişimi gerekli değildir.
- Kurşun asitli akülere kıyasla daha uzun kullanım ömrü ve bakım gerektirmez olma özelliği.
- Gaz oluşumu söz konusu olmadığından şarj odalarına ve havalandırmaya ihtiyaç yoktur.
- 5 yıl Jungheinrich garantisiyle daha fazla kullanım ömrü.

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 ISO 9001
Landsberg da bulunan üretim ISO 14001
tesislerimiz sertifikalıdır.

Jungheinrich koridor araçları, Avrupa güvenlik yönetmeliklerine uygundur.



JUNGHEINRICH