

Üç fazlı akım sürüş motoru

Kumanda kolu dikey konumdayken yavaş sürüş tuşu vasıtasıyla tam manevra kabiliyeti

ProTracLink vasıtasıyla opsiyonel sürüş özellikleri

Kesin yük konumlandırması

Sezgisel kullanım için çok fonksiyonlu yön sivici

LION
technology



EJD 220

Akülü yaya kumandalı istifleyici (2.000 kg)

EJD 220, yüklerin taşınmasında çok başarılıdır. Akülü transpalet ve istif makinalarının en temel özelliklerini tek bir araçta birleştirir: Kamyon yükleme ve boşaltmadan, paletlerin taşınmasına ve istifleme işlemlerine kadar (2.560 mm kaldırma yüksekliğine kadar), esnek kullanılabilen çok yönlü bir araçtır.

En büyük avantajı: Çift katlı forklift olarak 2 paleti aynı anda kaldırır. Tüm işler böylece – standart akülü transpaletler/akülü istif makinaları ile kıyaslandığında – iki kat daha hızlı yapılabilir. EJD bunu gerçekleştirirken alçak kaldırma çalışmasında 2.000 kg, kaldırılmış çatallar ile 1.000 kg veya çift katlı kullanımda 2 x 1.000 kg taşıyabilir.

EJD güçlü ve güvenilirdir: Sağlam 8 mm çerçeve, modern AC teknolojisine sahip güçlü 1,6 kW tahrik motoru, yandan değiştirilebilir özelliğine sahip 375 Ah'ya kadar aküler ve ayrıca sert

asansör, yüksek performans gerektiren işlerde bile ekonomik çalışmayı sağlar.

Hidrolik kilit mekanizmasına sahip patentli ProTracLink denge tekerleği sistemi, gerekli duruş/sürüş güvenliğini sağlar. Yukarı kaldırılabilen denge ayakları, örn. eşikler, rampa çıkıntıları ve zemin dengesizliklerinde sürüş güvenliğine katkı sağlarlar. Bunlar yerden yüksekliği çoğaltırlar ve böylece kolay, güvenli "geçişleri" garanti ederler.

Kamyon içerisinde veya raf koridorunda çok dar alanlar söz konusu olduğunda ise, yavaş sürüş tuşu sayesinde kumanda kolu dik durumdayken bile güvenli sürüş sağlanır. Tek tuşla fren çözülür ve sürüş şalterine basıldığında sürüş, otomatik olarak aşırı düşürülmüş hızla devam eder.

JUNGHEINRICH

VDI 2198 uyarınca teknik veriler

Tanımlama	1.1	Üretici (kısa tanımı)		Jungheinrich
	1.2	Üreticinin model tanımı		EJD 220
	1.3	Yakıt tipi		Elektrikli
	1.4	Operasyon tipi (Manuel, Yaya, Ayakta, Oturarak)		Yaya
	1.5	Taşıma kapasitesi/Yük	Q t	2
	1.5.1	Mast kaldırma durumunda taşıma kapasitesi/yük	Q t	1
	1.5.2	Tekerlek kolunun kaldırma durumunda taşıma kapasitesi/yük	Q t	2
	1.6	Yük merkezi	c mm	600
	1.8	Ayna ve ön aks arası mesafe	x mm	957 ¹⁾
1.9	Dingil mesafesi	h mm	1.617 ¹⁾²⁾	
Ağırlıklar	2.1.1	Akü dahil kendi ağırlığı (bkz. satır 6.5)	kg	945
	2.2	Yük ile aks yükü ön/arka	kg	1.120 / 1.825
	2.3	Aks yükü yüksüz ön/arka	kg	665 / 280
Tekerlekler/yürüyen aksam	3.1	Lastikler		PU
	3.2	Lastik boyutu, ön	mm	Ø 230 x 70
	3.3	Lastik boyutu, arka	mm	Ø 85 x 95 / Ø 85 x 75
	3.4	Ek tekerlekler (ölçüler)	mm	100 x 40
	3.5	Tekerler, miktar ön/arka (x = sürüş tekerleri)		1x +2/2 veya 4
	3.6	Ön tekerler arasındaki mesafe	b ₁₀ mm	508
	3.7	Arka tekerler arasındaki mesafe	b ₁₁ mm	385
Temel ölçümler	4.4	Kaldırma yüksekliği	h ₃ mm	1.660
	4.6	Serbest kaldırma	h ₅ mm	122
	4.9	Sürüş konumunda iken Kumanda kolunun yüksekliği min./maks.	h ₁₄ mm	711 / 1.320
	4.15	Yüksekliği indirilmiş	h ₁₃ mm	90
	4.19	Çatal dahil uzunluk	l ₁ mm	2.022 ²⁾
	4.20	Çatal hariç uzunluk	l ₂ mm	832 ²⁾
	4.21	Toplam genişlik	b ₁ /b ₂ mm	726
	4.22	Çatal ölçüsü	s/e/l mm	56 / 185 / 1.190
	4.25	Çatal dış mesafesi	b ₅ mm	570
	4.32	Şasenin yerden yüksekliği	m ₂ mm	20
	4.33	1000 x 1200 enine paletle, çalışma koridoru genişliği (Ast)	Ast mm	2.233 ⁴⁾
4.34	800 x 1200 uzunlamasına paletle, çalışma koridoru genişliği (Ast)	Ast mm	2.243 ³⁾	
4.35	Dönüş yarıçapı	W _a mm	1.800 ¹⁾²⁾	
Performans verileri	5.1	Yüklü/yüksüz sürüş hızı	km/h	6 / 6
	5.2	Yüklü/yüksüz kaldırma hızı	m/s	0,14 / 0,25
	5.3	Yüklü/yüksüz indirme hızı	m/s	0,25 / 0,25
	5.8	Yüklü/yüksüz maks. tırmanma kapasitesi	%	9 / 15
	5.10	İşletim freni		Jeneratörlü
Elektrik	6.1	Yürütme motoru, Güç S2 60 dak.	kW	1,6
	6.2	Kaldırma motoru, Güç S3 (ED) % 12'de	kW	2
	6.3	Akü DIN 43531/35/36 A, B, C uyarınca, hayır		B 43535
	6.4	Akü gerilimi/nominal kapasite K5	V/Ah	24 / 250
	6.5	Akü ağırlığı	kg	220
	6.6	EN 16796 uyarınca enerji tüketimi	kWh/h	0,59
	CO- EN 16796 göre eşdeğer	kg/h	0,3	
Diğer	8.1	Sürüş kumandası türü		AC speedCONTROL
	8.4	EN 12053 uyarınca sürücü kulağındaki ses seviyesi	dB (A)	70

¹⁾ İndirilmiş yük: + 48 mm

²⁾ L uzun akü bölmesinde (375 Ah) + 72 mm

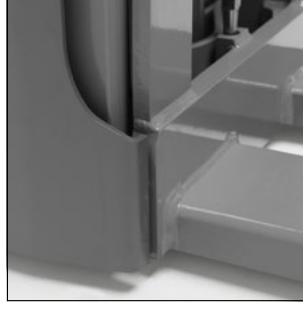
³⁾ VDI'ye göre çapraz: + 225 mm

⁴⁾ VDI'ye göre çapraz: + 369 mm

Avantajlardan faydalanın



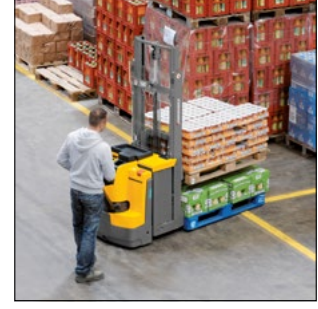
Bir kamyonun iki katlı olarak yüklenmesi



Palet durdurma tamponu ile hassas çalışma



2 inç ekran (opsiyonel) ile daima güncel bilgilere sahip olun



Paletlerin depolanması

Akıllı kontrol ve tahrik teknolojisi

AC teknolojisine sahip motorlarımız ve kontrol kumandalarımız, işletim maliyetlerini düşürken aynı zamanda daha fazla performans kapasitesi sunarlar. Avantajları:

- Mükemmel enerji kullanımı ile yüksek etki derecesi.
- Güçlü hızlanma.
- Bakım gerektirmeyen ve kömür fırçaları olmayan sürüş motoru.
- Kendi üretimimiz sayesinde sürüş motoru ve kontrol kumandası mükemmel bir şekilde birbirlerine uyum sağlamaktadırlar.

Rahat çalışmaya yönelik çözümler

Tüm kaldırma/indirme işlemleri rahatça çok fonksiyonlu yön sivici tarafından kumanda edilir - kullanıcı böylece tamamiyle istifleme/boşaltma işlemine odaklanabilir. Buna ek olarak, çalışmayı güvenli ve ekonomik hale getiren diğer performans özellikleri de gelir:

- Devir sayısı ayarlı hidrolik motor sayesinde yükün hassas ve yumuşak şekilde kaldırılması.
- Orantısız hidrolik sayesinde yükün hassas şekilde indirilmesi.
- Uzun emniyet kumanda kolu sayesinde kullanıcı ile aracın arasında yeterli güvenlik mesafesi.
- Dikey duran kontrol elemanın yavaş sürüş tuşu sayesinde, en dar alanlarda sürüş imkanı.

Optimum viraj konumu ve dengeli sürüş tutumu

Stabilizasyon sağlayan destek tekerleği sistemi ProTracLink sayesinde yaylı

ve sönümlenmiş denge tekerlekleri, destek gücünü sürüş durumuna göre dağıtır - düz yol gidişinde her tekerleğe eşit olarak, viraj sürüşlerinde en dıştaki denge tekerleğine yoğunlaşarak. Diğer bir avantaj: rampalara eğimli çıkışlarda seviye dengelemesi sayesinde daha düşük denge tekerleği aşınması: Mekanik bir bağlantı sayesinde her iki denge tekerleği her zaman aynı hızdadır, alt denge tekerleği çarpma yapmaz ve bu nedenle de hasar görmez.

Konforlu çalışma

EJD mükemmel şekilde çift palet işletimine uygundur. Araç, performans gerektiren kullanımlar için özellikle sağlam tasarlanmıştır. Diğer avantajlar:

- Sağlam asansör, tekerlek kolu kaldırmasında maksimum yük 2.000 kg, mast kaldırmasında 1.000 kg.
- Akü kapağına verilmiş özel şekil sayesinde çatal uçlarına mükemmel görüş.
- Tekerek kolunda bulunan bir durdurma tamponu, çatalara alınan 2 paletin de her zaman tam olarak üst üste konumlandırılmasını sağlar.
- Çok ağır yükleri bile kolayca hareket ettiren güçlü ve çok sessiz çalışan kaldırma motoru.
- Önemli gereçlerin depolanması için büyük çıkarılabilir çalışma tepsi ve ayrıca kağıt kısıkaçı.

Her zaman haberdar eder

Merkezi göstergeler ve ayar cihazı komple bir genel bakış sunar:

- EasyAccess üzerinden Softkey, PinCode veya opsiyonel transponder kartı ile aracı çalıştırma.
- 2 inç ekran akü şarj durumu, çalışma saati, sürüş hızı ve ayrıca hata kodları hakkında bilgi verir ve Softkey (opsiyonel) üzerinden 3 sürüş programı seçimi için imkan sağlar.

Kurşun asitli akülerle uzun kullanım süreleri

375 Ah'ya kadar akü kapasiteleri ile birlikte enerji tasarruflu AC teknolojisi, uzun kullanım sürelerinin en iyi teminatıdır:

- Çoklu vardiya sisteminde hızlı akü değişimi için aküyü yandan değiştirme imkanı.
- Her elektrik prizinde kolay şarj etme imkanı (opsiyonel) için entegre akü şarj cihazı (24 V/30 A ıslak aküler ve bakım gerektirmeyen aküler için).

Ek donanımlar

- Soğuk hava deposu modeli.
- Yük koruganı.

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