

6 m'ye kadar kaldırma
yükseklği

Yüksek rezidüel taşıma
kapasiteleri

Hassas kaldırma ve indirme

Elektrikli set konumlandırma

Büyük yerden yükseklik

LION
technology



EJC 212z/214z/216z/220z

Akülü istif makinesi (1.200/1.400/1.600/2.000 kg)

EJC 212z/214z/216z/220z yaya kumandalı istifleyici, ürünleri depolama ve depodan çıkarma işlemlerinde uzmandır. 6.000 mm'ye kadar kaldırma yüksekliklerinde (EJC 214z/216z), yüksek rezidüel taşıma kapasitelerinde ve uzun kullanım sürelerinde yüksek güç için tasarlanarak en yüksek performansı elde eder. Elektronik ayarlı, güçlü kaldırma motoru, yükün bir tuşa basılarak hassas ve sessiz bir şekilde kaldırılmasını ve/veya indirilmesini sağlar: İster yükün çarpmadan yere indirilmesinde, ister hızlı kaldırma ve aşağı indirme veya araçla rafa hassas yaklaşımda olsun – kullanıcı her duruma tamamen hakimdir.

24 V AC teknolojisindeki güçlü sürüş motoru, en uygun şekilde getirilmiş etki derecesiyle yüksek hızlara ve her durumda mükemmel hızlanmaya ulaşır. liftPLUS ile (opsiyonel) EJC 214z/216z, standart donanıma karşın çatalların (maks. 400 kg) kaldırılması sırasında çok daha yüksek kaldırma hızına ulaşır.

Bu aracın özelliği tekerlek destek kolu kaldırmasıdır: Yere olan ek yükseklik sayesinde zemin bozuklukları, rampalar, geçiş sacları

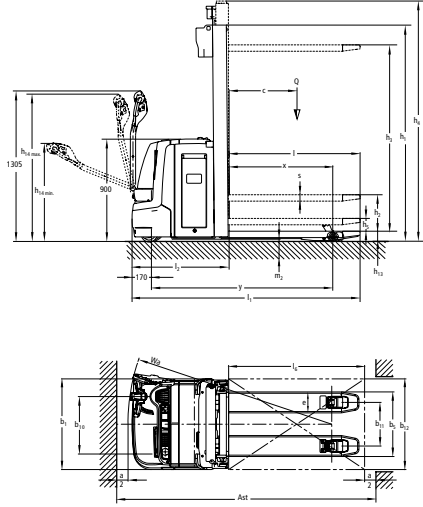
veya yükleme köprüleri rahatça aşılabılır. Alçak yükseklik kullanımında taşıma kapasitesi 2,0 tondur.

Bunun dışında 1 paletin nakliyesine karşın nakliye performansını ikiye katlamak için 2 paletin aynı anda nakliyesi yapılabilir (opsiyonel). 8 mm kalınlığında çelikten oluşan sağlam şasi, duruş emniyetli dört nokta desteği ve bükülmeye karşı özellikle sağlam asansör sayesinde, yüksek rezidüel taşıma kapasiteleri elde edilir.

Elektrikli bir kumanda kolu yönlendirmesi (opsiyonel) düşük seviyeli direksiyon gücü gerektirir ve bu şekilde özellikle de kumanda kolu dik durumdayken yavaş sürüş tuşu üzerinden sürüş yapılması halinde manevranın yorucu olmamasını sağlar. İçte bulunan akünün her prizde güvenilir bir şekilde şarj edilmesi, entegre bir akü şarj cihazı (opsiyonel) tarafından sağlanır. Opsiyonel olarak bu akü şarj cihazı, hızlı şarj fonksiyonuyla da temin edilebilir. Akünün yandan hızlı şekilde çıkarılabilir olması ile cihaz çoklu vardiyada da kullanılabilir.

JUNGHEINRICH

EJC 212z/214z/216z/220z



Standart asansör modelleri EJC 212z/214z/216z/220z

	Kaldırma h_3 (mm)	Asansörün kapalı yüksekliği ¹⁾ h_1 (mm)				Serbest kaldırma h_2 (mm)				Asansörün açık yüksekliği h_4 (mm)			
		EJC 212z	EJC 214z	EJC 216z	EJC 220z	EJC 212z	EJC 214z	EJC 216z	EJC 220z	EJC 212z	EJC 214z	EJC 216z	EJC 220z
		dubleks ZT	2400	-	-	1750	-	-	-	100	-	-	-
	2500	1750	1750	-	1950	100	100	-	100	2975	2975	-	3165
	2600	-	-	1850	-	-	-	100	-	-	-	3125	-
	2700	1850	1850	-	-	100	100	-	-	3175	3175	-	-
	2800	-	-	1950	2100	-	-	100	100	-	-	3325	3465
	2900	1950	1950	-	-	100	100	-	-	3375	3375	-	-
	3100	-	-	2100	-	-	-	100	-	-	-	3625	-
	3200	2100	2100	-	-	100	100	-	-	3675	3675	-	-
	3500	-	-	2300	2450	-	-	100	100	-	-	4025	4165
	3600	2300	2300	-	-	100	100	-	-	4075	4075	-	-
	3800	-	-	2450	-	-	-	100	-	-	-	4325	-
	4000	-	-	2550	-	-	-	100	-	-	-	4525	-
	4100	2550	2550	-	-	100	100	-	-	4575	4575	-	-
	4200	-	-	2650	-	-	-	100	-	-	-	4725	-
	4300	2650	2650	-	-	100	100	-	-	4775	4775	-	-
	4400	-	-	2750	-	-	-	100	-	-	-	4925	-
	4500	-	2750	-	-	-	100	-	-	-	4975	-	-
dubleks ZZ	2400	-	-	1700	-	-	-	1175	-	-	-	2925	-
	2500	1700	1700	-	1900	1225	1225	-	1235	2975	2975	-	3165
	2800	-	-	1900	2050	-	-	1375	1385	-	-	3325	3465
	2900	1900	1900	-	-	1425	1425	-	-	3375	3375	-	-
	3100	-	-	2050	-	-	-	1525	-	-	-	3625	-
	3200	2050	2050	-	-	1575	1575	-	-	3675	3675	-	-
	3500	-	-	2250	2400	-	-	1725	1735	-	-	4025	4165
	3600	2250	2250	-	-	1775	1775	-	-	4075	4075	-	-
	4000	-	-	2500	-	-	-	1975	-	-	-	4525	-
	4100	2500	2500	-	-	2025	2025	-	-	4575	4575	-	-
	4200	-	-	2600	-	-	-	2075	-	-	-	4725	-
	4300	2600	2600	-	-	2125	2125	-	-	4775	4775	-	-
Tripleks DZ	3510	-	-	-	1850	-	-	-	1150	-	-	-	4210
	3990	-	-	1830	-	-	-	1298	-	-	-	4522	-
	4090	-	1830	-	-	-	1341	-	-	-	4579	-	-
	4200	-	-	1900	2080	-	-	1368	1380	-	-	4732	4900
	4300	1915	1900	-	-	1408	1411	-	-	4807	4789	-	-
	4590	-	-	2030	-	-	-	1498	-	-	-	5122	-
	4690	-	2030	-	-	-	1541	-	-	-	5179	-	-
	4700	2050	-	-	-	1543	-	-	-	5212	-	-	-
	4800	-	-	-	2280	-	-	-	1580	-	-	-	5500
	5250	-	-	2250	-	-	-	1718	-	-	-	5782	-
	5350	-	2250	-	-	-	1761	-	-	-	5839	-	-
	6000	-	2500	2500	-	-	1968	1968	-	-	6532	6532	-

¹⁾ EJC 212z/214z/216z: 100 mm'ye kadar serbest kaldırma

VDI 2198 uyarınca teknik veriler

			Jungheinrich				
			EJC 212z ⁴⁾	EJC 214z ⁴⁾	EJC 216z ⁴⁾	EJC 220z	
Tanımlama	1.1	Üretici (kısa tanımı)	Elektrikli				
	1.2	Üreticinin model tanımı	Yaya				
	1.3	Tahrik	Yaya				
	1.4	Operasyon tipi (Manuel, Yaya, Ayakta, Oturarak)	Yaya				
	1.5	Taşıma kapasitesi/Yük	Q t	1,2	1,4	1,6	2
	1.5.1	Mast kaldırması durumunda taşıma kabiliyeti/yük	Q t	1,2	1,4	1,6	2
	1.5.2	Tekerlek kolu kaldırması durumunda taşıma kabiliyeti/yük	Q t	2			
	1.6	Yük ağırlık merkezi	c mm	600			
	1.8	Ayna ve ön aks arası mesafe	x mm	910 ¹⁾²⁾			
1.9	Dingil mesafesi	h mm	1.571 ²⁾	1.592 ²⁾	1.592 ²⁾	1.592 ²⁾	
Ağırlıklar	2.1.1	Akü dahil kendi ağırlığı (bkz. satır 6.5)	kg	1.180	1.240	1.260	1.293
	2.2	Yük ile aks yükü ön/arka	kg	1.105 / 1.275	1.180 / 1.460	1.250 / 1.610	1.250 / 2.049
	2.3	Aks yükü yüksüz ön/arka	kg	840 / 340	880 / 360	900 / 360	917 / 374
Tekertekler/yürüyen aksam	3.1	Tekertekler	PU				
	3.2	Lastik boyutu, ön	mm	Ø 230 x 70			
	3.3	Lastik boyutu, arka	mm	Ø 85 x 95 / 75	Ø 85 x 95 / 75	Ø 85 x 95 / 75	Ø 85 x 75
	3.4	Ek tekerlekler (ölçüler)	mm	Ø 140 x 54			
	3.5	Tekerter, ön/arka adedi (x = tahrikli)		1x +1/2 veya 4	1x +1/2 veya 4	1x +1/2 veya 4	1x +1/4
	3.6	Ön tekerlekler arasındaki mesafe	b ₁₀ mm	507			
	3.7	Arka tekerlekler arasındaki mesafe	b ₁₁ mm	385			
Temel ölçümler	4.2	Asansörün kapalı yüksekliği	h ₁ mm	1.950	1.950	1.950	2.100
	4.3	Serbest kaldırma	h ₂ mm	100			
	4.4	Kaldırma	h ₃ mm	2.900	2.900	2.800	2.800
	4.5	Asansörün açık yüksekliği	h ₄ mm	3.375	3.375	3.325	3.465
	4.6	Serbest kaldırma	h ₅ mm	122			
	4.9	Min./maks. sürüş konumunda kumanda kolu yüksekliği	h ₁₄ mm	850 / 1.305	850 / 1.305	850 / 1.295	850 / 1.295
	4.15	İndirilmiş yükseklik	h ₁₃ mm	90			
	4.19	Çatal dahil uzunluk	l ₁ mm	1.981 ¹⁾	2.002 ¹⁾	2.002 ¹⁾	2.002 ¹⁾
	4.20	Çatal hariç uzunluk	l ₂ mm	831 ¹⁾	852 ¹⁾	852 ¹⁾	852 ¹⁾
	4.21	Toplam genişlik	b ₁ /b ₂ mm	800			
	4.22	Çatal ölçüleri	s/e/l mm	56 / 185 / 1.150	56 / 185 / 1.150	56 / 185 / 1.150	61 / 195 / 1.150
	4.25	Çatallar arası mesafe (dıştan dışa)	b ₅ mm	570			
	4.32	Şaşenin yerden yüksekliği	m ₂ mm	20			
	4.33	1000 x 1200 enine paletle çalışma koridoru genişliği	Ast (paletten paletle koridor genişliği) mm	2.217 ⁶⁾	2.238 ⁶⁾	2.238 ⁶⁾	2.238 ⁶⁾
	4.34	800 x 1200 uzunlamasına paletle çalışma koridoru genişliği	Ast (paletten paletle koridor genişliği) mm	2.267 ⁵⁾	2.288 ⁵⁾	2.288 ⁵⁾	2.288 ⁵⁾
4.35	Dönüş yarıçapı	W _a mm	1.777 ²⁾³⁾	1.798 ²⁾³⁾	1.798 ²⁾³⁾	1.798 ²⁾³⁾	
Performans verileri	5.1	Yüklü/yüksüz sürüş hızı	km/h	6 / 6			
	5.2	Yüklü/yüksüz kaldırma hızı	m/sn	0,13 / 0,22	0,16 / 0,25	0,15 / 0,25	0,1 / 0,18
	5.3	Yüklü/yüksüz indirme hızı	m/sn	0,43 / 0,37	0,37 / 0,34	0,37 / 0,34	0,37 / 0,34
	5.8	Yüklü/yüksüz maks. tırmanma kapasitesi	%	8 / 16	8 / 16	7 / 16	5 / 16
	5.10	İşletim freni		Jeneratörlü			
Elektrik	6.1	Sürüş motoru, Güç S2 60 dak.	kW	1,6			
	6.2	Kaldırma motoru, Güç kW S3 %7'de	kW	2,2	0,0	0,0	0,0
	6.2	Kaldırma motoru, Güç S3 (ED) % 11'de	kW	0	3	3	3
	6.3	Akü DIN 43531/35/36 A, B, C uyarınca, hayır		hayır			
	6.4	Akü gerilimi/nominal kapasite K5	V/Ah	24 / 375			
	6.5	Akü ağırlığı	kg	300			
	6.6	VDI döngüsüne göre enerji tüketimi	kWh/h	0	0	0	1,35
	6.6	EN 16796 uyarınca enerji tüketimi	kWh/h	0,67	0,79	0,86	0,92
	CO- EN 16796 göre eşdeğer	kg/h	0,4	0,4	0,5	0,5	
Diğer	8.1	Sürüş kumandası türü		AC speedCONTROL			
	8.4	EN 12053 uyarınca sürücü kulağındaki ses seviyesi	dB (A)	60	63	63	63

¹⁾ DZ asansörde: x - 42 mm; l1 + 42 mm; l2 + 42 mm

²⁾ İndirilmiş yük: + 54 mm

³⁾ Kumanda kolu dik konumda (yavaş sürüş)

⁴⁾ Standard asansör 290/280 ZT için değerler

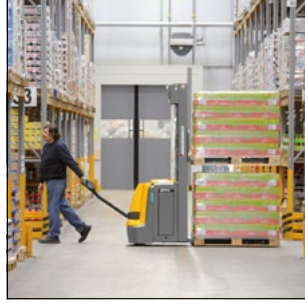
⁵⁾ VDI'ye göre çapraz: + 204 mm

⁶⁾ VDI'ye göre çapraz: + 368 mm

Avantajlardan faydalanın



Eşiklerin ve rampaların üzerinden geçmek için daha fazla yerden yükseklik



Çift katlı işletim (opsiyonel)

Akıllı kontrol sistemi ve gelişmiş tahrik teknolojisi

AC teknolojisine sahip motorlarımız, aynı zamanda işletme maliyetlerini düşürerek size daha fazla performans kapasitesi sunar. Avantajları:

- Mükemmel enerji yönetimi ile yüksek etki derecesi.
- Güçlü hızlanma.
- Hızlı sürüş yönü değişimi.
- speedCONTROL: Yokuşlarda geri kayma koruması.
- Kömür fırçaları derdi sona erdi: Sürüş motoru bakım gerektirmez.

Tekerlek kolu kaldırması sayesinde çok yönlü

İkinci bir kaldırma mekanizması ile – tekerlek kolu kaldırması – tekerlek kolları çatallardan bağımsız olarak yukarıya kaldırılabilir. Bu sayede EJC 212z/214z/216z/220z zemindeki engellerin, rampaların veya yükleme köprülerinin üstesinden kolayca gelir. Aynı zamanda tekerlek kolu ve mast kaldırması birbirinden bağımsız olarak çalışır. Avantajı: Aynı anda iki paletin çift katlı nakliyesi mümkündür (opsiyonel).

Güvenli ve rahat istifleme ve indirme işlemi

Tüm kaldırma ve indirme fonksiyonları rahatlıkla çok fonksiyonlu yön sivici ile kumanda edilir. Kullanıcı böylece tamamiyle istifleme ve boşaltma işlemine konsantre olabilir. Buna ek olarak, istiflemeyi güvenli ve ekonomik yapan diğer güvenlik özellikleri de gelmektedir:

- Devir ayarlı ve sesi düşürülmüş hidrolik motor sayesinde yükü tam ve hassas şekilde kaldırır.

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

- liftPLUS (opsiyonel) özellikli EJC 214z/216z, standart donanımına karşı çok daha yüksek kaldırma hızına (maks. 400 kg) ulaşır. İstiflemede nakliye performansı artışı sağlar.
- Orantısız hidrolik sayesinde yükün hassas şekilde indirilmesi.
- Yakl. 1.800 mm kaldırma yüksekliğinden sonra sürüş hızının otomatik olarak düşürülmesi.
- Yüksek duruş emniyeti için dört tekerlek konsepti.

Her durumda yüksek performans

EJC 212z/214z/216z/220z yoğun kullanım için tasarlanmıştır. Güçlü kaldırma motoru (2,2/3 kW) ve dinamik 1,6 kW AC teknolojisine sahip sürüş motoru, yüksek nakliye performansları sağlar. Diğer avantajlar:

- 8 mm kalın çelik çerçeve.
- Sağlam tasarlanmış kutu profilleri.
- Yüksek rezidüel taşıma kapasitesine sahip özellikle burulma mukavemetli asansör.

Servis dostu konstrüksiyon

- Çatallar indirilmiş durumdayken yavaş sürüş, çataltın aşınmasını azaltır (opsiyonel).
- Ön brandada servis delikleri.
- Bayonet mekanizmalı denge tekerleği, hafifçe kaldırılmış araçta tekerlek değişimini mümkün kılar.

Her zaman haberdar olun

Geniş kapsamlı kontrol enstrümanları ve ayarlama olanakları bir bakışta kontrol yapmaya izin verirler:

- Kaldırma sınırlamasına sahip akü şarj durum göstergesi (3 renkli ışıklı diyot).

- Akü şarj durumu, çalışma saati sayısı, durum bildirimlerini gösteren ve 3 sürüş programının seçimine olanak sağlayan 2 inç ekran (opsiyonel).
- Softkey, PinCode veya opsiyonel transponder kartı üzerinden EasyAccess ile aracı çalıştırma.

Kurşun asitli akülerle uzun kullanım süreleri

Büyük akü kapasiteleri uzun kullanım süreleri sağlar:

- Akü gözü MX: 2 PzS 250 Ah.
- Akü gözü LX: 3 PzS 375 Ah.
- Her 230 V elektrik prizinde kolay şarj etme imkanı sağlayan, ıslak ve bakım gerektirmeyen aküler için entegre şarj cihazı (24 V/30 A) (opsiyonel).
- Akünün yandan çıkarılması.

Ek donanımlar

- Tandem yük makaraları.
- Aşınmayı azaltan denge tekerleği için ikiz rulolar.
- Yük koruganı.
- Yere bırakırken yükün yumuşak indirilmesi.
- Soğuk hava deposu modeli.
- Örn. terminal, tarayıcı veya yazıcı için bağlantı olanağı.

Lityum İyon 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.

Norderstedt, Moosburg ve ISO 9001
Landsberg da bulunan üretim ISO 14001
tesislerimiz sertifikalıdır.

Jungheinrich koridor araçları, Avrupa güvenlik yönetmeliklerine uygundur.



JUNGHEINRICH