

Elektrikli yaya kumandalı destek ayaklı istifleyici

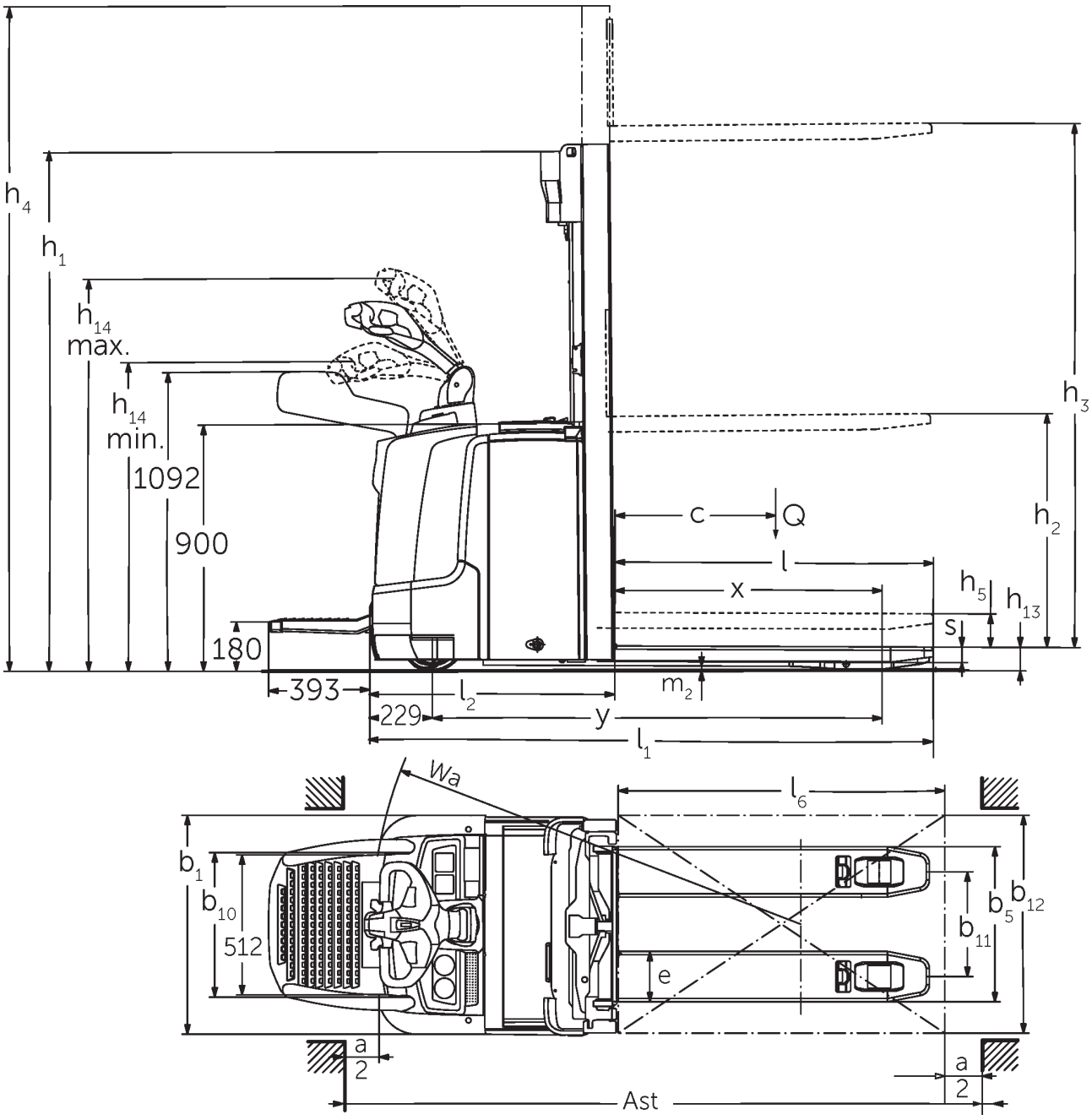
ERC 212z–220z

Kaldırma yüksekliği: 2400-6000 mm / Yük kapasitesi: 1200-2000 kg

LION technology

JUNGHEINRICH

ERC 212z–220z



ERC 212z–220z

ERC 212z	Kaldırma yüksekliği (h3)	Asansörün kapalı yüksekliği (h1)	Serbest kaldırma (h2)	Asansörün açık yüksekliği (h4)
Tek kademeli asansör ZT	2500 mm	1750 mm	100 mm	2975 mm
	2700 mm	1850 mm	100 mm	3175 mm
	2900 mm	1950 mm	100 mm	3375 mm
	3200 mm	2100 mm	100 mm	3675 mm
	3600 mm	2300 mm	100 mm	4075 mm
	4100 mm	2550 mm	100 mm	4575 mm
	4300 mm	2650 mm	100 mm	4775 mm
Tek kademeli asansör ZZ	2500 mm	1700 mm	1225 mm	2975 mm
	2900 mm	1900 mm	1425 mm	3375 mm
	3200 mm	2050 mm	1575 mm	3675 mm
	3600 mm	2250 mm	1775 mm	4075 mm
	4100 mm	2500 mm	2025 mm	4575 mm
	4300 mm	2600 mm	2125 mm	4775 mm
Üç kademeli asnasör DZ	4090 mm	1845 mm	1338 mm	4597 mm
	4300 mm	1915 mm	1408 mm	4807 mm
	4700 mm	2050 mm	1543 mm	5207 mm
ERC 214z	**Kaldırma yüksekliği (h3)**	**Asansörün kapalı yüksekliği (h1)**	**Serbest kaldırma (h2)**	**Asansörün açık yüksekliği (h4)**
Tek kademeli asansör ZT	2500 mm	1750 mm	100 mm	2975 mm
	2700 mm	1850 mm	100 mm	3175 mm
	2900 mm	1950 mm	100 mm	3375 mm
	3200 mm	2100 mm	100 mm	3675 mm
	3600 mm	2300 mm	100 mm	4075 mm
	4100 mm	2550 mm	100 mm	4575 mm
	4300 mm	2650 mm	100 mm	4775 mm
	4500 mm	2750 mm	100 mm	4975 mm
Tek kademeli asansör ZZ	2500 mm	1700 mm	1225 mm	2975 mm
	2900 mm	1900 mm	1425 mm	3375 mm
	3200 mm	2050 mm	1575 mm	3675 mm
	3600 mm	2250 mm	1775 mm	4075 mm
	4100 mm	2500 mm	2025 mm	4575 mm
	4300 mm	2600 mm	2125 mm	4775 mm
Üç kademeli asnasör DZ	4090 mm	1830 mm	1341 mm	4579 mm
	4300 mm	1900 mm	1411 mm	4789 mm
	4690 mm	2030 mm	1541 mm	5179 mm
	5350 mm	2250 mm	1761 mm	5839 mm
ERC 214z, ERC 216z	**Kaldırma yüksekliği (h3)**	**Asansörün kapalı yüksekliği (h1)**	**Serbest kaldırma (h2)**	**Asansörün açık yüksekliği (h4)**
Üç kademeli asnasör DZ	6000 mm	2500 mm	1968 mm	6532 mm

ERC 216z	Kaldırma yüksekliği (h3)	Asansörün kapalı yüksekliği (h1)	Serbest kaldırma (h2)	Asansörün açık yüksekliği (h4)
Tek kademeli asansör ZT	2400 mm	1750 mm	100 mm	2925 mm
	2600 mm	1850 mm	100 mm	3125 mm
	2800 mm	1950 mm	100 mm	3325 mm
	3100 mm	2100 mm	100 mm	3625 mm
	3500 mm	2300 mm	100 mm	4025 mm
	3800 mm	2450 mm	100 mm	4325 mm
	4000 mm	2550 mm	100 mm	4525 mm
	4200 mm	2650 mm	100 mm	4725 mm
	4400 mm	2750 mm	100 mm	4925 mm
Tek kademeli asansör ZZ	2400 mm	1700 mm	1175 mm	2925 mm
	2800 mm	1900 mm	1375 mm	3325 mm
	3100 mm	2050 mm	1525 mm	3625 mm
	3500 mm	2250 mm	1725 mm	4025 mm
	4000 mm	2500 mm	1975 mm	4525 mm
	4200 mm	2600 mm	2075 mm	4725 mm
Üç kademeli asnasör DZ	3990 mm	1830 mm	1298 mm	4522 mm
	4200 mm	1900 mm	1368 mm	4732 mm
	4590 mm	2030 mm	1498 mm	5122 mm
	5250 mm	2250 mm	1718 mm	5782 mm
ERC 220z	**Kaldırma yüksekliği (h3)**	**Asansörün kapalı yüksekliği (h1)**	**Serbest kaldırma (h2)**	**Asansörün açık yüksekliği (h4)**
Tek kademeli asansör ZT	2540 mm	1950 mm	100 mm	3195 mm
	2840 mm	2100 mm	100 mm	3495 mm
	3540 mm	2450 mm	100 mm	4195 mm
Tek kademeli asansör ZZ	2540 mm	1900 mm	1245 mm	3195 mm
	2840 mm	2050 mm	1395 mm	3495 mm
	3540 mm	2400 mm	1745 mm	4195 mm
Üç kademeli asnasör DZ	3750 mm	1900 mm	1218 mm	4432 mm
	4200 mm	2050 mm	1368 mm	4882 mm
	4800 mm	2250 mm	1568 mm	5482 mm

VDI tablosu

İşaret	1.1	Üretici (kısa ad)			Jungheinrich			
	1.2	Üreticinin tip tanımlaması			ERC 212z	ERC 214z	ERC 216z	ERC 220z
	1.3	Tahrik			Elektrikli			
	1.4	Kullanım			Yaya			
	1.5	Kapasite / yük	Q	kg	1200	1400	1600	2000
	1.5.1	Nominal kapasite/yüklü asansör kaldırması	Q	kg	1200	1400	1600	2000
	1.5.2	Nominal kapasite/yüklü denge tekeri kaldırmasında	Q	kg	2000			
	1.6	Yük merkezi	c	mm	600			
	1.8	Yük mesafesi	x	mm	910			
	1.9	Dingil mesafesi	y	mm	1570	1591		
Ağırlıklar	2.1.1	Ölü ağırlık (pil dahil)		kg	1260	1320		1399
	2.2	Yük ileride/geride aks yükü		kg	1190 / 1270	1260 / 1460	1300 / 1620	1414 / 1989
	2.3	İleri/geri konumda aks yükü - yüksüz		kg	950 / 310	990 / 330		1027 / 372
Tekerlekler / Süspansiyon	3.1	Lastikler			Poliüretan (PU)			
	3.2	Lastik ölçüsü, ön			Ø 230 x 77			
	3.3	Lastik ölçüsü, arka			Ø 85 x 95 / 75			Ø 85 x 75
	3.4	İlave tekerlekler			Ø 180 x 75			
	3.5	Ön/arka teker adeti (x = tahrikli)			1x +1/2			1x + 1/4
	3.6	Dingil mesafesi, ön	b10	mm	515			
	3.7	Dingil mesafesi, arka	b11	mm	385			
Sürüş tahriki/kaldırma düzeneği	4.2	Asansörün kapalı yüksekliği (h1)	h1	mm	1950			2100
	4.3	Serbest kaldırma (h2)	h2	mm	100			
	4.4	Kaldırma yüksekliği (h3)	h3	mm	2900		2800	2840
	4.5	Asansörün açık yüksekliği (h4)	h4	mm	3375		3325	3495
	4.6	Başlangıç kaldırması (Initial lift)	h5	mm	122			
	4.9	Yaya kumandası yüksekliği sürüş konumunda min./maks.	h14	mm	1170 / 1390			
	4.15	İndirilmiş yükseklik	h13	mm	90			
	4.19	Toplam uzunluk	l1	mm	2039	2060		
	4.20	Çatal sırtı dahil uzunluk	l2	mm	889	910		
	4.21.1	Toplam genişlik	b1	mm	800			
	4.21.2	Toplam genişlik	b2	mm	-			800
	4.22	Çatal ölçüleri	s/ e/l	mm	56 x 185 x 1150			
	4.25	Çatalların dıştan dışa genişliği	b5	mm	570			
	4.32	Merkezi dingilin yerden yüksekliği	m2	mm	18			
	4.34.1	Çalışma koridoru genişliği (1000 × 1200 yatay palet)	Ast	mm	2252	2273		
	4.34.2	Çalışma koridoru genişliği (800x1200 dikey palet)	Ast	mm	2302	2323		
	4.35	Dönüş yarıçapı	Wa	mm	1812	1833		
Performans verileri	5.1	Yüklü / yüksüz sürüş hızı (Efficiency | drivePLUS)		km/h	6 / 6 | 9 / 11			6 / 6 | 8 / 10
	5.2	Yüklü/yüksüz kaldırma hızı		m/s	0,2 / 0,4	0,16 / -	0,15 / 0,3	0,11 / 0,34
	5.3	Yüklü/yüksüz indirme hızı		m/s	0,45 / 0,35	- / -	0,45 / 0,3	0,5 / 0,35
	5.8	Yüklü / yüksüz maksimum tırmanma kabiliyeti (Efficiency | drivePLUS)		%	10 / 16 | 10 / 20	9 / 16 | 10 / 20	8 / 16 | 10 / 20	5 / 16 | 6 / 20
	5.10	İşletme freni			rejeneratif			

Elektrik motoru / Elektronik	6.1	Sürüş motoru, performans S2 60 dk (Efficiency | drivePLUS)	kW	2,8 | 3,2			
	6.2	Kaldırma motoru performansı, S3	kW	3			
	6.3	DIN 43531/35/36 uyarınca akü		DIN 43535 B			
	6.4	Akü gerilimi / Nominal kapasite	V / Ah	24 / 375			
	6.5	Akü ağırlığı	kg	294			
	6.6	VDI döngüsüne göre enerji tüketimi	kWh/h	-			1,45
	6.6.1	EN döngüsüne göre enerji tüketimi (Efficiency | PLUS)	kWh/h	0,63 | 0,64	0,81 | 0,76	0,86 | 0,83	1,07 | -
	6.6.2	EN ISO 23308'e göre CO2 eşdeğeri (Verimlilik | PLUS)	kg/h	0,34 | 0,3	0,44 | 0,4	0,46 | 0,4	0,58 | -
	6.7	Verimlilik (Efficiency | PLUS)	t/h	56 | 57	64 | 65	71 | 73	85 | -
	6.8.1	Maksimum çalışmada enerji tüketimi (Efficiency | PLUS)	kWh/h	1,63 | 1,65	1,65 | 1,64	1,67 | 1,65	2,13 | -
Diğer	8.1	Sürüş kontrol tipi		AC			
	10.7	EN12053 uyarınca ses seviyesi	dB (A)	64			

- VDI 2198 uyarınca bu teknik doküman sadece standart cihazın teknik değerlerini belirtir. Farklı lastikler, asansörler, ek donanımlar vs. başka değerler oluşturabilir.

Tablodaki değerler LX yandan akü değişimi akü bölümü; asansör ZT 2800/2840/2900; kaldırılmış destek ayakları için geçerlidir. Akü bölümlerinin araç ebatlarına etkisi yoktur.

- VDI no. 1.8, ERC 212z/214z/216z'de: DZ asansörde: x - 42 mm; indirilmiş destek ayaklarında: x + 54 mm.
- VDI no. 1.8, ERC 220z'de: DZ asansörde: x - 71 mm; indirilmiş destek ayaklarında: x + 54 mm.
- VDI no. 1.9: indirilmiş destek ayaklarında: x + 54 mm.
- VDI no. 3.3: tandem: Ø 85 x 75 mm.
- VDI no. 4.19, ERC 212z/214z/216z'de: DZ asansöründe: l1 + 42 mm.
- VDI no. 4.19, ERC 220z'de: DZ asansöründe: l1 + 71 mm.
- VDI no. 4.20, ERC 212z/214z/216z'de: DZ asansöründe: l2 + 42 mm.
- VDI no. 4.20, ERC 220z'de: DZ asansöründe: l2 + 71 mm.
- VDI no. 4.34.1, ERC 212z/214z/216z'de: VDI uyarınca çapraz: çalışma koridoru genişliği + 367 mm. DZ asansöründe: çalışma koridoru genişliği + 42 mm.
- VDI no. 4.34.1, ERC 220z'de: VDI uyarınca çapraz: çalışma koridoru genişliği + 367 mm. DZ asansöründe: çalışma koridoru genişliği + 71 mm.
- VDI no. 4.34.2, ERC 212z/214z/216z'de: VDI uyarınca çapraz: çalışma koridoru genişliği + 204 mm. DZ asansöründe: çalışma koridoru genişliği + 42 mm.
- VDI no. 4.34.2, ERC 220z'de: VDI uyarınca çapraz: çalışma koridoru genişliği + 204 mm. DZ asansöründe: çalışma koridoru genişliği + 71 mm.
- VDI no. 4.35: indirilmiş destek ayaklarında: + 54 mm.
- VDI no. 5.1: sürücü emniyet sistemi olmayan Efficiency donanım paketinde: 6,0/6,0 km/h; sürücü emniyet sistemi ile: 9,0/9,0 km/h.
- VDI no. 5.3: ZZ/DZ asansöründe: serbest kaldırmada indirme hızı, belirtilen değerlerin altında bulunuyor.
- VDI no. 5.8: tablodaki değerler nominal yük (1.5) için geçerlidir. Destek ayağı kaldırmasında (1.5.2) maksimum yükte: yüklü maks. tırmanma kabiliyeti = %5.

Jungheinrich İstif Makinaları San. ve Tic. Ltd. Şti.

Ekşioğlu Mahallesi
Yeni Şile Otoban Yolu Üzeri
Şehitler Caddesi No:47
34794 Alemdağ – Istanbul
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.

CE

JUNGHEINRICH