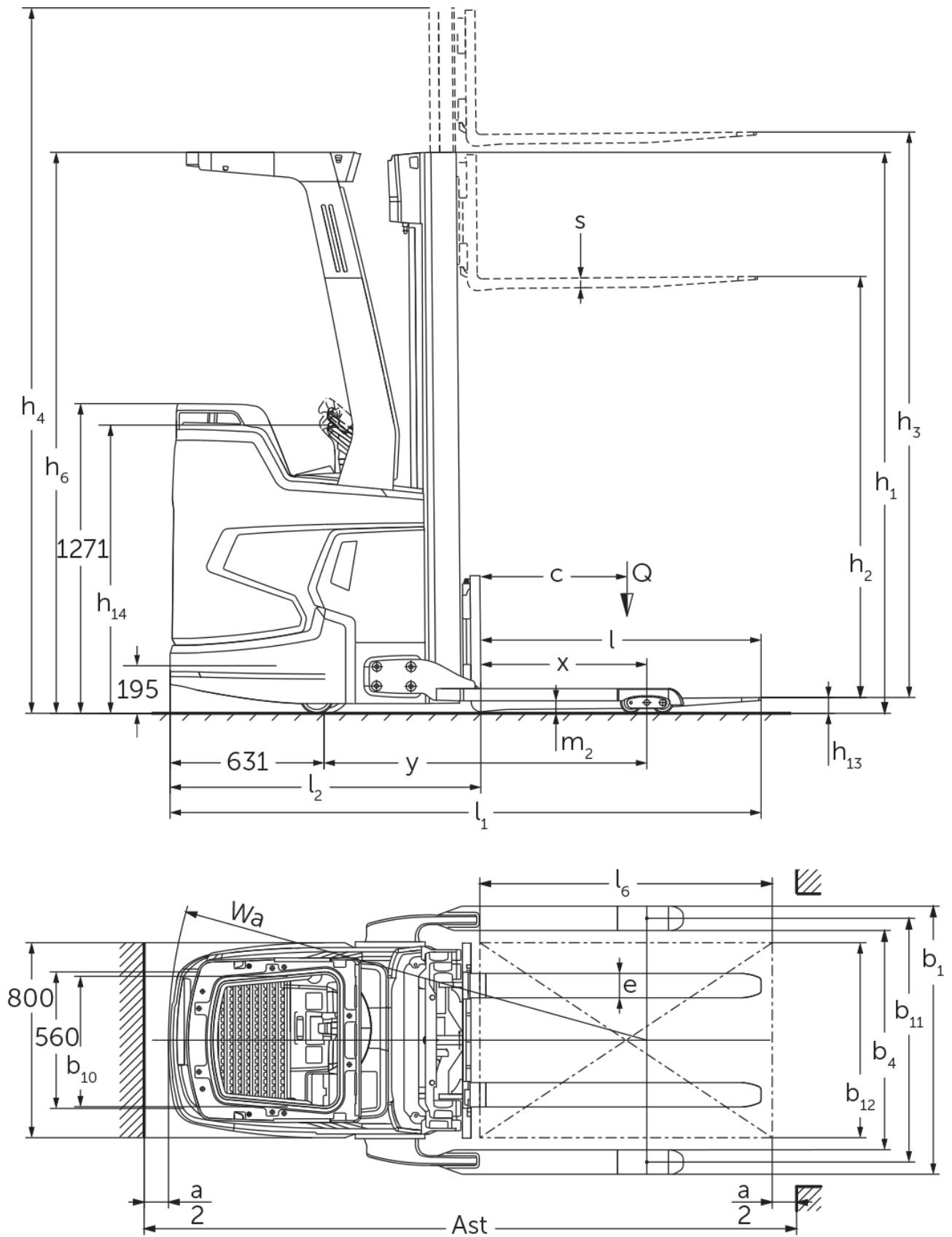




Akülü yaya kumandalı istifleyici **ERC 214bi-216bi**

Kaldırma yüksekliği: 2400-6000 mm / Yük kapasitesi: 1400-1600 kg

ERC 214bi-216bi



ERC 214bi-216bi

ERC 214bi	Kaldırma yüksekliği (h3)	Asansörün kapalı yüksekliği (h1)	Serbest kaldırma (h2)	Asansörün açık yüksekliği (h4)
Tek kademeli asansör ZT	2500 mm	1800 mm	100 mm	3025 mm
	2760 mm	1930 mm	100 mm	3285 mm
	2900 mm	2000 mm	100 mm	3425 mm
	3160 mm	2130 mm	100 mm	3685 mm
	3600 mm	2350 mm	100 mm	4125 mm
	4100 mm	2600 mm	100 mm	4625 mm
	4300 mm	2700 mm	100 mm	4825 mm
Üç kademeli asnasör DZ	4090 mm	1880 mm	1348 mm	4622 mm
	4300 mm	1950 mm	1418 mm	4832 mm
	4690 mm	2080 mm	1548 mm	5222 mm
	5350 mm	2300 mm	1768 mm	5882 mm
ERC 214bi, ERC 216bi	Kaldırma yüksekliği (h3)	Asansörün kapalı yüksekliği (h1)	Serbest kaldırma (h2)	Asansörün açık yüksekliği (h4)
Üç kademeli asnasör DZ	6000 mm	2550 mm	1968 mm	6582 mm
ERC 216bi	Kaldırma yüksekliği (h3)	Asansörün kapalı yüksekliği (h1)	Serbest kaldırma (h2)	Asansörün açık yüksekliği (h4)
Tek kademeli asansör ZT	2400 mm	1800 mm	100 mm	2975 mm
	2660 mm	1930 mm	100 mm	3235 mm
	2800 mm	2000 mm	100 mm	3375 mm
	3060 mm	2130 mm	100 mm	3635 mm
	3500 mm	2350 mm	100 mm	4075 mm
	4000 mm	2600 mm	100 mm	4575 mm
	4200 mm	2700 mm	100 mm	4775 mm
Üç kademeli asnasör DZ	3990 mm	1880 mm	1298 mm	4572 mm
	4200 mm	1950 mm	1368 mm	4782 mm
	4590 mm	2080 mm	1498 mm	5172 mm
	5250 mm	2300 mm	1718 mm	5832 mm

VDI tablosu

Durum: 12/2024

					ERC 214bi		ERC 216i	
İşaret	1.2	Üreticinin tip tanımlaması						
	1.3	Tahrik			Elektrikli			
	1.4	Kullanım			Sürücü platformu			
	1.5	Kapasite / yük	Q	kg	1400		1600	
	1.6	Yük merkezi	c	mm	600			
	1.8	Yük mesafesi	x	mm	681			
	1.9	Dingil mesafesi	y	mm	1324			
	Ağırlıklar	2.1.1	Ölü ağırlık (pil dahil)		kg	1500		1510
2.2		Yük ileride/geride aks yükü		kg	1215 / 1685		1230 / 1880	
2.3		İleri/geri konumda aks yükü - yüksüz		kg	1145 / 355		1150 / 360	
Tekertekler / Süspansiyon	3.1	Lastikler			Poliüretan (PU)			
	3.2	Lastik ölçüsü, ön			Ø 230 x 77			
	3.3	Lastik ölçüsü, arka			Ø 85 x 75			
	3.4	İlave tekerlekler			Ø 140 x 57			
	3.5	Ön/arka teker adeti (x = tahrikli)			1x + 1 / 4			
	3.6	Dingil mesafesi, ön	b10	mm	535			
	3.7	Dingil mesafesi, arka	b11	mm	1000			
	3.7.1	2. şerit genişliği, arka		mm	1170			
	3.7.2	3. şerit genişliği, arka		mm	1370			
Sürüş tahriki/kaldırma düzeneği	4.2	Asansörün kapalı yüksekliği (h1)	h1	mm	2300			
	4.3	Serbest kaldırma (h2)	h2	mm	1768		1718	
	4.4	Kaldırma yüksekliği (h3)	h3	mm	5350		5250	
	4.5	Asansörün açık yüksekliği (h4)	h4	mm	5882		5832	
	4.7	Koruyucu tavan yüksekliği (kabin)	h6	mm	2300			
	4.9	Yaya kumandası yüksekliği sürüş konumunda min./maks.	h14	mm	1185 / 1245			
	4.19	Toplam uzunluk	l1	mm	2425			
	4.20	Çatal sırtı dahil uzunluk	l2	mm	1274			
	4.21.1	Toplam genişlik	b1	mm	1100			
	4.22	Çatal ölçüleri	s/e/l	mm	40 x 100 x 1150			
	4.24	Çatal taşıyıcı genişliği	b3	mm	800			
	4.32	Merkezi dingilin yerden yüksekliği	m2	mm	50			
	4.34.1	Çalışma koridoru genişliği (1000 x 1200 yatay palet)	Ast	mm	2632			
	4.34.2	Çalışma koridoru genişliği (800x1200 dikey palet)	Ast	mm	2682			
	4.35	Dönüş yarıçapı	Wa	mm	1963			
Performans verileri	5.1	Yüklü / yüksüz sürüş hızı		km/h	9 / 12			
	5.2	Yüklü/yüksüz kaldırma hızı		m/s	0,19 / 0,35			
	5.3	Yüklü/yüksüz indirme hızı		m/s	0,43 / 0,49			
	5.8	Yüklü / yüksüz maksimum tırmanma kabiliyeti		%	8 / 16			
	5.10	İşletme freni			rejeneratif			
Elektrik motoru / Elektronik	6.1	Sürüş motoru, performans S2 60 dk		kW	3,2			
	6.2	Kaldırma motoru performansı, S3		kW	3			
	6.3	DIN 43531/35/36 uyarınca akü			Jungheinrich Lityum İyon			
	6.4	Akü gerilimi / Nominal kapasite		V / Ah	24 / 260			
	6.5	Akü ağırlığı		kg	98			
	6.6	VDI döngüsüne göre enerji tüketimi		kWh/h	0			
	6.6.1	EN döngüsüne göre enerji tüketimi		kWh/h	0,96			
	6.6.2	CO2, EN16796 standartları ile uyumlu		kg/h	0,5			

	6.7	Verimlilik	t/h	83
	6.8.1	Maksimum çalışmada enerji tüketimi	kWh/h	2,31
Diğer	8.1	Sürüş kontrol tipi		AC
	10.7	EN12053'e göre ses basıncı seviyesi, sürücü borusu	dB (A)	68
- VDI 2198 uyarınca bu teknik doküman sadece standart cihazın teknik değerlerini belirtir. Farklı lastikler, asansörler, ek donanımlar vs. başka değerler oluşturabilir.				

Tablodaki değerler 260 Ah lityum iyon akü, asansör DZ 5350/DZ 5250, 1.150 mm çatal uzunluğu, operatör koruyucu tavanı dahil, tampon hariç için geçerlidir.

- VDI no. 1.8: ZT asansöründe: $x + 32$ mm
- VDI no. 4.19: ZT asansöründe: $l1 - 32$ mm
- VDI no. 4.20: ZT asansöründe: $l2 - 32$ mm
- VDI no. 4.21: Şerit genişliğine göre tramlı: 1.100/1.270/1.470 mm
- VDI no. 4.24: mevcut çatal taşıyıcı genişlikleri: ISO 2A 800/975 mm
- VDI no. 4.34.1: VDI uyarınca çapraz, şerit genişliğine göre tramlı: çalışma koridoru genişliği $+ 211/+ 211/+273$ mm; ZT asansöründe: çalışma koridoru genişliği $- 32$ mm
- VDI no. 4.34.2: VDI uyarınca çapraz, şerit genişliğine göre tramlı: çalışma koridoru genişliği $+ 136/+ 136/+ 223$ mm; ZT asansöründe: çalışma koridoru genişliği $- 32$ mm
- VDI no. 6.2: $S3'de = \%11$
- VDI no. 6.5: 130 Ah aküde = 76 kg

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

Ekşiođlu Mahallesi
Yeni Şile 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