



Elektrisk stabler med styrestang **ERC 214bi-216bi**

Løfthøjde: 2400-6000 mm / Lasteevne: 1400-1600 kg

The image contains two technical drawings of a vehicle chassis, labeled 'a)' and 'b)'. Drawing 'a)' is a side view showing the chassis structure with various dimensions: h_4 , h_6 , 1271, h_{14} , 195, h_3 , h_1 , h_2 , h_{13} , c , Q , l , x , m_2 , y , l_1 , l_2 , 631, and s . Drawing 'b)' is a top view showing the chassis from above with dimensions: 800, 560, b_{10} , W_a , l_6 , e , b , b_{11} , b_4 , b_{12} , $a/2$, Ast , and $a/2$. The drawings illustrate the mechanical layout and dimensions of the chassis components.

ERC 214bi-216bi

ERC 214bi	Slagtilfælde (h3)	Højde mast tilbage trukket (h1)	Fri elevator (h2)	Højde mast forlænget (h4)
Dobbelt mast 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
Triple mast 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
	6000 mm	2550 mm	1968 mm	6582 mm

VDI bord

Kendetegn	1.2	Producentens typebetegnelse			ERC 214bi
	1.3	Drev			Elektrisk
	1.4	Betjening			Førerplads
	1.5	Kapacitet / belastning	Q	kg	1400
	1.6	Lasttyngdepunktsafstand	c	mm	600
	1.8	Lastafstand	x	mm	681
	1.9	Akselafstand	y	mm	1324
Vægt	2.1.1	Egenvægt (inkl. batteri)		kg	1500
	2.2	Akselbelastning med last for/bag		kg	1215 / 1685
	2.3	Akselbelastning uden last for/bag		kg	1145 / 355
Hjul/chassis	3.1	Dæk			Polyuretan (PU)
	3.2	Dækstørrelse, foran			Ø 230 x 77
	3.3	Dækstørrelse, bag			Ø 85 x 75
	3.4	Reservehjul			Ø 140 x 57
	3.5	Hjul, nummer foran / bag (x = drevet)			1x + 1 / 4
	3.6	Sporvidde, for	b10	mm	535
	3.7	Sporvidde, bag	b11	mm	1000
	3.7.1	2. Sporvidde, bag		mm	1170
	3.7.2	3. Sporvidde, bag		mm	1370
Basismål	4.2	Højde mast tilbagetrukket (h1)	h1	mm	2300
	4.3	Fri elevator (h2)	h2	mm	1768
	4.4	Slagtilfælde (h3)	h3	mm	5350
	4.5	Højde mast forlænget (h4)	h4	mm	5882
	4.7	Højde af beskyttende tag (kabine)	h6	mm	2300
	4.9	Styrestangshåndtagets højde i køreposition min./maks.	h14	mm	1185 / 1245
	4.19	Samlet længde	l1	mm	2425
	4.20	Længde inkl. gaffelbagside	l2	mm	1274
	4.21.1	Samlet bredde	b1	mm	1100
	4.22	Fork dimensioner	s/e/l	mm	40 x 100 x 1150
	4.24	Gaffelslædebredde	b3	mm	800
	4.32	Frihøjde til gulvet mellem aksler	m2	mm	50
	4.34.1	Arbejdsbredde (pall 1000 x 1200 på tværs)	Ast	mm	2632
	4.34.2	Arbejdsbredde (pall 800x1200 langsgående)	Ast	mm	2682
	4.35	Venderadius	Wa	mm	1963

Ydelsesdata	5.1	Kørehastighed med/uden last	km/h	9 / 12
	5.2	Løftehastighed med/uden last	m/s	0,19 / 0,35
	5.3	Sænkehastighed med/uden last	m/s	0,43 / 0,49
	5.8	Maks. stigeevne med/uden last	%	8 / 16
	5.10	Driftsbremse		generatorisk
Elmotor/elektronik	6.1	Køremotor, effekt S2 60 min	kW	3,2
	6.2	Løftemotor, effekt ved S3	kW	3
	6.3	Batteri iht. DIN 43531/35/36		Jungheinrich li-ion
	6.4	Batterispænding/nominel kapacitet	V / Ah	24 / 260
	6.5	Batterivægt	kg	98
	6.6	Energiforbrug iht. VDI-cyklus	kWh/h	0
	6.6.1	Energiforbrug iht. EN-cyklus	kWh/h	0,96
	6.6.2	CO2-ækvivalent ifølge EN16796	kg/h	0,5
	6.7	Omlæsningsydelse	t/h	83
	6.8.1	Energiforbrug ved maks. omlæsningsydelse	kWh/h	2,31
Andet	8.1	Type kørekontrol		AC
	10.7	Lydtrykniveau ifølge EN12053, førerens rør	dB (A)	68

- Dette typeblad iht. VDI-direktiv 2198 nævner kun de tekniske værdier for standardtrucken. Afvigende dæktyper, andre master, tillægsanordninger, osv. kan resultere i andre værdier.

Værdierne i tabellen gælder for litium-ion-batteri 260 Ah, mast DZ 5350/DZ 5250, gaffellængde 1.150 mm, med sikkerhedstag, uden påkørselsliste.

- VDI-nr. 1.8: Med ZT-mast: x - 32 mm
- VDI-nr. 4.19: Med ZT-mast: l1- 32 mm
- VDI-nr. 4.20: Med ZT-mast: l2- 32 mm
- VDI-nr. 4.21: Indstillet efter sporvidde: 1100/1270/1470 mm
- VDI-nr. 4.24: Gaffelstolsbredder til rådighed: ISO 2A 800/975 mm
- VDI-nr. 4.34.1: Diagonalt iht. VDI, indstillet efter sporvidde: Arbejdsgangsbredde +211/+211/+273 mm, med ZT-mast: Arbejdsgangsbredde - 32 mm
- VDI-nr. 4.34.2: Diagonalt iht. VDI, indstillet efter sporvidde: Arbejdsgangsbredde +136/+136/+223 mm, med ZT-mast: Arbejdsgangsbredde - 32 mm
- VDI-nr. 6.2: Med S3 = 11 %
- VDI-nr. 6.5: Med 130 Ah-batteri = 76 kg

Jungheinrich Danmark A/S

Øst: Park Allé 350 C, 1 sal, 2605 Brøndby
Vest: Vrøndingvej 5, 8700 Horsens
Telefon 8987 4800
kontakt@jungheinrich.dk
www.jungheinrich.dk

Vores fabrikker i Norderstedt, Moosburg
og Landsberg, samt vores
reservedelscenter i Kaltenkirchen, er
certificeret. ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich truck opfylder de
europæiske sikkerhedskrav.



 **JUNGHEINRICH**