



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

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 of the chassis. It shows the main frame, suspension components, and the rear axle assembly. Key dimensions include:

- h_6 : Height from the ground to the top of the main frame.
- 1271 : A specific height dimension on the left side.
- h_{14} : Height from the ground to a lower frame component.
- 195 : A small height dimension at the bottom left.
- h_2 , h_3 , h_1 , h_4 : Various height dimensions on the right side.
- s : A small vertical dimension near the top right.
- c , l , x : Horizontal dimensions related to the rear axle and suspension.
- Q : A downward force vector at the rear axle.
- m_2 : A mass or moment indicator at the rear axle.
- l_2 , 631 , l_1 , y : Horizontal dimensions along the bottom.
- h_{13} : Height from the ground to the bottom of the rear axle assembly.

Drawing 'b' is a top view of the chassis. It shows the layout of the front and rear axles, the steering knuckles, and the suspension components. Key dimensions include:

- Wa : A dimension at the front left corner.
- 560 : A vertical dimension on the left side.
- b_1 , b_{10} : Vertical dimensions on the left side.
- $a/2$: Horizontal dimensions from the centerline to the front and rear edges.
- l_6 : A horizontal dimension at the top.
- e : A small horizontal dimension near the front axle.
- b_{11} , b_9 , b_{12} : Vertical dimensions on the right side.
- As : A dimension at the bottom center.

ERC 214i-216i

ERC 214i	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
ERC 214i, ERC 216i	Slagtilfælde (h3)	Højde mast tilbage trukket (h1)	Fri elevator (h2)	Højde mast forlænget (h4)
Triple mast DZ	6000 mm	2550 mm	1968 mm	6582 mm
ERC 216i	Slagtilfælde (h3)	Højde mast tilbage trukket (h1)	Fri elevator (h2)	Højde mast forlænget (h4)
Dobbelt mast 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
Triple mast 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 bord

Kendetegn	1.2	Producentens typebetegnelse		ERC 214i	ERC 216i
	1.3	Drev		Elektrisk	
	1.4	Betjening		Førerplads	
	1.5	Kapacitet / belastning	Q kg	1400	1600
	1.6	Lasttyngdepunktsafstand	c mm	600	
	1.8	Lastafstand	x mm	701	
	1.9	Akselafstand	y mm	1308	
Vægt	2.1.1	Egenvægt (inkl. batteri)	kg	1470	1480
	2.2	Akselbelastning med last for/bag	kg	1195 / 1675	1210 / 1870
	2.3	Akselbelastning uden last for/bag	kg	1085 / 385	1090 / 390
Hjul/chassis	3.1	Dæk		Polyuretan (PU)	
	3.2	Dækstørrelse, foran		Ø 230x77	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	400	
Basismål	4.2	Højde mast tilbagetrukket (h1)	h1 mm	2300	
	4.3	Fri elevator (h2)	h2 mm	1768	1718
	4.4	Slagtilfælde (h3)	h3 mm	5350	5250
	4.5	Højde mast forlænget (h4)	h4 mm	5882	5832
	4.7	Højde af beskyttende tag (kabine)	h6 mm	2300	
	4.9	Styrestangshåndtagets højde i køreposition min./maks.	h14 mm	1185 / 1245	
	4.15	Højde sænket	h13 mm	90	
	4.19	Samlet længde	l1 mm	2389	
	4.20	Længde inkl. gaffelbagside	l2 mm	1239	
	4.21.1	Samlet bredde	b1 mm	800	
	4.22	Fork dimensioner	s/e/l mm	56 x 185 x 1150	
	4.25	Udvendig gaffelafstand	b5 mm	570	
	4.32	Frihøjde til gulvet mellem aksler	m2 mm	26	
	4.34.1	Arbejdsbredde (pall 1000 x 1200 på tværs)	Ast mm	2596	
	4.34.2	Arbejdsbredde (pall 800x1200 langsgående)	Ast mm	2646	
	4.35	Venderadius	Wa mm	1947	

Ydelsesdata	5.1	Kørehastighed med/uden last (Efficiency drivePLUS)	km/h	7 / 7 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 (Efficiency drivePLUS)	%	- / - 8 / 16	
	5.10	Driftsbremse		generatorisk	
Elmotor/elektronik	6.1	Køremotor, effekt S2 60 min (Efficiency drivePLUS)	kW	3,2 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	
	6.6.1	Energiforbrug iht. EN-cyklus (Efficiency PLUS)	kWh/h	- 0,86	- 0,96
	6.6.2	CO2-ækvivalent ifølge EN16796 (Efficiency PLUS)	kg/h	- 0,5	
	6.7	Omlæsningsydelse (Efficiency PLUS)	t/h	- 75	- 83
	6.8.1	Energiforbrug ved maks. omlæsningsydelse (Efficiency PLUS)	kWh/h	- 2,07	- 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, med sikkerhedstag, uden påkørselsliste.

- VDI-nr. 1.8: Med sænkede hjularme: x + 53 mm, med ZT-mast: x + 32 mm
- VDI-nr. 1.9: Med sænkede hjularme: y + 51 mm
- VDI-nr. 4.19: Med ZT-mast: l1- 32 mm
- VDI-nr. 4.20: Med ZT-mast: l2- 32 mm
- VDI-nr. 4.34.1: Diagonal i henhold til VDI: Arbejdsgangbredde + 225 mm, med ZT-mast: Arbejdsgangbredde - 32 mm
- VDI-nr. 4.34.2: Diagonal i henhold til VDI: Arbejdsgangbredde + 146 mm, med ZT-mast: Arbejdsgangbredde - 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**