



Powered Stacker

ERC 214bi-216bi

Celšanas augstums: 2400-6000 mm / Kravnesība: 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 front suspension, steering knuckle, and the main frame rails. Key dimensions include:
 - h_4 : Total height from the ground to the top of the frame.
 - h_6 : Height from the ground to the top of the steering knuckle.
 - 1271 : A specific vertical dimension.
 - h_{14} : Height from the ground to the center of the steering knuckle.
 - 195 : A small vertical dimension at the front.
 - h_1, h_2, h_3 : Various heights on the right side of the frame.
 - s : A vertical dimension on the right side.
 - c, l, x : Horizontal dimensions related to the front suspension and steering.
 - Q : A downward force arrow at the front.
 - m_2 : A mass or moment indicator at the front.
 - h_{13} : A height dimension at the front.
 - $631, l_2, y, l_1$: Horizontal dimensions along the bottom of the frame.
 Drawing 'b)' is a top view of the chassis. It shows the layout of the frame rails and the wheel positions.
 - W_a : A width dimension at the front.
 - $800, 560$: Vertical dimensions on the left side.
 - b_{10} : A vertical dimension on the left side.
 - $a/2$: Horizontal dimensions from the centerline to the front and rear.
 - As_{st} : A horizontal dimension across the bottom.
 - l_6 : A horizontal dimension at the rear.
 - e : A vertical dimension at the rear.
 - b, b_{11}, b_4, b_{12} : Various vertical dimensions on the right side.
 - $a/2$: A horizontal dimension at the rear.

ERC 214bi-216bi

ERC 214bi	Stroke (h3)	Augstuma masts ievilkts (h1)	Brīvs pacēlājs (h2)	Pacelta masta augstums (h4)
Divkāršais masts 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
Trīskāršais masts 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 tabula

Zīme	1.2	Izgatavotāja tipa simbols			ERC 214bi
	1.3	Piedziņa			Elektrības
	1.4	Darbība			Platforma
	1.5	Ietilpība / slodze	Q	kg	1400
	1.6	Slodzes centrs	c	mm	600
	1.8	Slodze attālums	x	mm	681
	1.9	Garenbāze	y	mm	1324
Svari	2.1.1	Nesošais svars (ieskaitot akumulatoru)		kg	1500
	2.2	Ass slodze ar slodzi priekšā / aizmugurē		kg	1215 / 1685
	2.3	Ass slodze bez kravas priekšā / aizmugurē		kg	1145 / 355
Riteņi / apturēšana	3.1	Riepas			Poliuretāns (PU)
	3.2	Riepas izmērs, priekšā			Ø 230 x 77
	3.3	Riepu izmērs aizmugurē			Ø 85 x 75
	3.4	Papildu riteņi			Ø 140 x 57
	3.5	Riteņi, skaits priekšā / aizmugurē (x = piedziņa)			1x + 1 / 4
	3.6	Mērītājs priekšā	b10	mm	535
	3.7	Aizmugurējais gabarīts	b11	mm	1000
	3.7.1	2. trase, aizmugurē		mm	1170
	3.7.2	3. celiņš, aizmugurē		mm	1370
Pamata izmēri	4.2	Augstuma masts ievilkts (h1)	h1	mm	2300
	4.3	Brīvs pacēlājs (h2)	h2	mm	1768
	4.4	Stroke (h3)	h3	mm	5350
	4.5	Pacelta masta augstums (h4)	h4	mm	5882
	4.7	Aizsardzības jumta (kabīnes) augstums	h6	mm	2300
	4.9	Jūgstieņa roktura augstums braukšanas stāvoklī min./maks.	h14	mm	1185 / 1245
	4.19	kopējais garums	l1	mm	2425
	4.20	Garums ieskaitot dakšas aizmuguri	l2	mm	1274
	4.21.1	kopējais platums	b1	mm	1100
	4.22	Fork izmēri	s/e/l	mm	40 x 100 x 1150
	4.24	Dakšas ratiņi platums	b3	mm	800
	4.32	Centrālās garenbāzes klīrenss	m2	mm	50
	4.34.1	Darba platums (paleta 1000 x 1200 šķērsām)	Ast	mm	2632
	4.34.2	Darba platums (paleta 800x1200 gareniska)	Ast	mm	2682
	4.35	Pagriezienu rādiuss	Wa	mm	1963

Veiktspējas dati	5.1	Braukšanas ātrums ar / bez kravas	km/h	9 / 12
	5.2	Celšanas ātrums ar / bez kravas	m/s	0,19 / 0,35
	5.3	Ātruma samazināšana ar / bez kravas	m/s	0,43 / 0,49
	5.8	Maksimāla kāpšanas spēja ar / bez kravas	%	8 / 16
	5.10	Darba bremzes		ģeneratori
Elektromotoru / Elektronika	6.1	Vilces motors, jauda S2 60 min	kW	3,2
	6.2	Celšanas motors, jauda S3	kW	3
	6.3	Akumulators saskaņā ar DIN 43531/35/36		Jungheinrihs Li-Jons
	6.4	Akumulatora spriegums / nominālā jauda	V / Ah	24 / 260
	6.5	Akumulatora svars	kg	98
	6.6	Enerģijas patēriņš pēc VDI cikla	kWh/h	0
	6.6.1	Enerģijas patēriņš atbilstoši EN ciklam	kWh/h	0,96
	6.6.2	CO2 ekvivalents saskaņā ar EN16796	kg/h	0,5
	6.7	Caurlaide	t/h	83
	6.8.1	Enerģijas patēriņš maks. caurlaide	kWh/h	2,31
Cits	8.1	Braukšanas vadības tips		AC
	10.7	Skaņas spiediena līmenis saskaņā ar EN12053, vadītāja caurule	dB (A)	68

- Šajā tehnisko datu lapā saskaņā ar VDI direktīvu 2198 ir norādītas tikai standarta ierīces tehniskās vērtības. Ja attiecīgajai ierīcei ir uzmontēti citi rīņi, citi pacelšanas masti, papildierīces utt., spēkā var būt citas vērtības.

Tabulā norādītās vērtības attiecas uz 260 Ah litija jonu akumulatoru, pacelšanas mastu DZ 5350/DZ 5250, dakšas garumu 1150 mm, ar vadītāja kabīnes jumtu, bez prettriecienu aizsarga.

- VDI Nr. 1.8: Ar ZT pacelšanas mastu: x + 32 mm
- VDI Nr. 4.19: Ar ZT pacelšanas mastu: l1 - 32 mm
- VDI Nr. 4.20: Ar ZT pacelšanas mastu: l2 - 32 mm
- VDI Nr. 4.21: Atkarībā no šķērsbāzes: 1100 / 1270 / 1470 mm
- VDI Nr. 4.24: Pieejamais dakšu karieses platums: ISO 2A 800 / 975 mm
- VDI Nr. 4.34.1: Diagonāli atbilstoši VDI, atkarībā no šķērsbāzes: darba ejas platums + 211 / + 211 / + 273 mm; ar ZT pacelšanas mastu: darba ejas platums - 32 mm
- VDI Nr. 4.34.2: Diagonāli atbilstoši VDI, atkarībā no šķērsbāzes: darba ejas platums + 136 / + 136 / + 223 mm; ar ZT pacelšanas mastu: darba ejas platums - 32 mm
- VDI Nr. 6.2: Ja S3 = 11 %
- VDI Nr. 6.5: Ar 130 Ah akumulatoru = 76 kg

SIA Jungheinrich Lift Truck

Rītausmas iela 23

Rīga, LV-1058

Latvija

Telefons +371 67 813 913

Fakss +371 67 813 911

info@jungheinrich.lv

www.jungheinrich.lv

Sertificētas ir Vācijas ražotnes
Norderstedte, Mosburga un Landsberga,
ka arī mūsu rezerves daļu centrs
Kaltenkirchenē.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich iekrāvēji atbilst Eiropas
Savienības drošības prasībām.



 **JUNGHEINRICH**