



## Gājēju elektrokrautņotājs ar balstdakšām **ERC 212z-220z**

Celšanas augstums: 2400-6000 mm / Kravnesība: 1200-2000 kg

# ERC 212z-220z



# ERC 212z-220z

ERC 212z	Stroke (h3)	Augstuma masts ievilkts (h1)	Brīvs pacēlājs (h2)	Pacelta masta augstums (h4)
Divkāršais masts 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
Divkāršais masts 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
Trīskāršais masts 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	Stroke (h3)	Augstuma masts ievilkts (h1)	Brīvs pacēlājs (h2)	Pacelta masta augstums (h4)
Divkāršais masts 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
Divkāršais masts 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
Trīskāršais masts 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	Stroke (h3)	Augstuma masts ievilkts (h1)	Brīvs pacēlājs (h2)	Pacelta masta augstums (h4)
Trīskāršais masts DZ	6000 mm	2500 mm	1968 mm	6532 mm
ERC 216z	Stroke (h3)	Augstuma masts ievilkts (h1)	Brīvs pacēlājs (h2)	Pacelta masta augstums (h4)
Divkāršais masts 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
<b>Divkāršais masts ZZ</b>	<b>2400 mm</b>	<b>1700 mm</b>	<b>1175 mm</b>	<b>2925 mm</b>
	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
<b>Trīskāršais masts DZ</b>	<b>3990 mm</b>	<b>1830 mm</b>	<b>1298 mm</b>	<b>4522 mm</b>
	4200 mm	1900 mm	1368 mm	4732 mm
	4590 mm	2030 mm	1498 mm	5122 mm
	5250 mm	2250 mm	1718 mm	5782 mm
<b>ERC 220z</b>	<b>Stroke (h3)</b>	<b>Augstuma masts ievilkts (h1)</b>	<b>Brīvs pacēlājs (h2)</b>	<b>Pacelta masta augstums (h4)</b>
<b>Divkāršais masts ZT</b>	<b>2540 mm</b>	<b>1950 mm</b>	<b>100 mm</b>	<b>3195 mm</b>
	2840 mm	2100 mm	100 mm	3495 mm
	3540 mm	2450 mm	100 mm	4195 mm
<b>Divkāršais masts ZZ</b>	<b>2540 mm</b>	<b>1900 mm</b>	<b>1245 mm</b>	<b>3195 mm</b>
	2840 mm	2050 mm	1395 mm	3495 mm
	3540 mm	2400 mm	1745 mm	4195 mm
<b>Trīskāršais masts DZ</b>	<b>3750 mm</b>	<b>1900 mm</b>	<b>1218 mm</b>	<b>4432 mm</b>
	4200 mm	2050 mm	1368 mm	4882 mm
	4800 mm	2250 mm	1568 mm	5482 mm

# VDI tabula

Stāvēt: 12/2024

				ERC 212z	ERC 214z	ERC 216z	ERC 220z
Zīme	1.2	Izgatavotāja tipa simbols					
	1.3	Piedzīņa		Elektrības			
	1.4	Darbība		let			
	1.5	Ietilpība / slodze	Q kg	1200	1400	1600	2000
	1.5.1	Nominālā kravnesība / slodze Masthub	Q kg	1200	1400	1600	2000
	1.5.2	Nominālā kravnesība / krava Radarmhub	Q kg	2000			
	1.6	Slodzes centrs	c mm	600			
	1.8	Slodze attālums	x mm	910			
	1.9	Garenbāze	y mm	1570	1591		
Svari	2.1.1	Nesošais svars (ieskaitot akumulatoru)	kg	1260	1320		1399
	2.2	Ass slodze ar slodzi priekšā / aizmugurē	kg	1190 / 1270	1260 / 1460	1300 / 1620	1414 / 1989
	2.3	Ass slodze bez kravas priekšā / aizmugurē	kg	950 / 310	990 / 330		1027 / 372
Riteņi / apturēšana	3.1	Riepas		Poliuretāns (PU)			
	3.2	Riepas izmērs, priekšā		Ø 230 x 77			
	3.3	Riepu izmērs aizmugurē		Ø 85 x 95 / 75			Ø 85 x 75
	3.4	Papildu riteņi		Ø 180 x 75			
	3.5	Riteņi, skaits priekšā / aizmugurē (x = piedziņa)		1x +1/2			1x + 1/4
	3.6	Mērītājs priekšā	b10 mm	515			
	3.7	Aizmugurējais gabarīts	b11 mm	385			
Pamata izmēri	4.2	Augstuma masts ievilkts (h1)	h1 mm	1950			2100
	4.3	Brīvs pacēlājs (h2)	h2 mm	100			
	4.4	Stroke (h3)	h3 mm	2900	2800		2840
	4.5	Pacelta masta augstums (h4)	h4 mm	3375	3325		3495
	4.6	Sākuma	h5 mm	122			
	4.9	Jūgstieņa roktura augstums braukšanas stāvoklī min./maks.	h14 mm	1170 / 1390			
	4.15	Augstums nolaists	h13 mm	90			
	4.19	kopējais garums	l1 mm	2039	2060		
	4.20	Garums ieskaitot dakšas aizmuguri	l2 mm	889	910		
	4.21.1	kopējais platums	b1 mm	800			
	4.21.2	kopējais platums	b2 mm	-			800
	4.22	Fork izmēri	s/ e/l mm	56 x 185 x 1150			
	4.25	Dakšas klīrenss	b5 mm	570			
	4.32	Centrālās garenbāzes klīrenss	m2 mm	18			
	4.34.1	Darba platums (paleta 1000 x 1200 šķērsām)	Ast mm	2252	2273		
4.34.2	Darba platums (paleta 800x1200 gareniska)	Ast mm	2302	2323			
4.35	Pagrieziena rādiuss	Wa mm	1812	1833			
Veiktspējas dati	5.1	Braukšanas ātrums ar / bez kravas (Efficiency   drivePLUS)	km/h	6 / 6   9 / 11			6 / 6   8 / 10
	5.2	Celšanas ātrums ar / bez kravas	m/s	0,2 / 0,4	0,16 / -	0,15 / 0,3	0,11 / 0,34
	5.3	Ātruma samazināšana ar / bez kravas	m/s	0,45 / 0,35	- / -	0,45 / 0,3	0,5 / 0,35
	5.8	Maksimāla kāpšanas spēja ar / bez kravas (Efficiency   drivePLUS)	%	10 / 16   10 / 20	9 / 16   10 / 20	8 / 16   10 / 20	5 / 16   6 / 20
	5.10	Darba bremzes		ģeneratori			
Elektromotoru / Elektronika	6.1	Vilces motors, jauda S2 60 min (Efficiency   drivePLUS)	kW	2,8   3,2			
	6.2	Celšanas motors, jauda S3	kW	3			
	6.3	Akumulators saskaņā ar DIN 43531/35/36		DIN 43535 B			
	6.4	Akumulatora spriegums / nominālā jauda	V / Ah	24 / 375			
	6.5	Akumulatora svars	kg	294			

	6.6	Enerģijas patēriņš pēc VDI cikla	kWh/h	-			1,45
	6.6.1	Enerģijas patēriņš atbilstoši EN ciklam (Efficiency   PLUS)	kWh/h	0,63   0,64	0,81   0,76	0,86   0,83	1,07   -
	6.6.2	CO2 ekvivalents saskaņā ar EN16796 (Efficiency   PLUS)	kg/h	0,3   0,3	0,4   0,4	0,5   0,4	0,6   -
	6.7	Caurlaide (Efficiency   PLUS)	t/h	56   57	64   65	71   73	85   -
	6.8.1	Enerģijas patēriņš maks. caurlaide (Efficiency   PLUS)	kWh/h	1,63   1,65	1,65   1,64	1,67   1,65	2,13   -
Cits	8.1	Braukšanas vadības tips		AC			
	10.7	Skaņas spiediena līmenis saskaņā ar EN12053, vadītāja caurule	dB (A)	64			
- Šajā tehnisko datu lapā saskaņā ar VDI direktīvu 2198 ir norādītas tikai standarta ierīces tehniskās vērtības. Ja attiecīgajai ierīcei ir uzmontēti citi riteņi, citi pacelšanas masti, papildierīces utt., spēkā var būt citas vērtības.							

Efficiency: standarta paketes vērtības | PLUS: veikspējas paketes vērtības.

Tabulā norādītās vērtības attiecas uz akumulatora nodalījumu LX-SBE; pacelšanas mastis ZT2800/2840/2900; balstdakšas paceltā stāvoklī.

Akumulatora nodalījumi neietekmē transportlīdzekļa izmērus.

- VDI Nr. 1.8 ERC 212z/214z/216z: Ar DZ pacelšanas mastu: x - 42 mm; ar nolaistām balstdakšām: x + 54 mm.
- VDI Nr. 1.8 ERC 220z: Ar DZ pacelšanas mastu: x - 71 mm; ar nolaistām balstdakšām: x + 54 mm.
- VDI Nr. 1.9: Ar nolaistām balstdakšām: x + 54 mm.
- VDI Nr. 3.3: Tandēms: Ø85 x 75 mm.
- VDI Nr. 4.19 ERC 212z/214z/216z: Ar DZ pacelšanas mastu: l1+ 42 mm.
- VDI Nr. 4.19 ERC 220z: Ar DZ pacelšanas mastu: l1+ 71 mm.
- VDI Nr. 4.20 ERC 212z/214z/216z: Ar DZ pacelšanas mastu: l2+ 42 mm.
- VDI Nr. 4.20 ERC 220z: Ar DZ pacelšanas mastu: l2+ 71 mm.
- VDI Nr. 4.34.1 ERC 212z/214z/216z: Diagonāli atbilstoši VDI: darba ejas platums + 367 mm. Ar DZ pacelšanas mastu: darba ejas platums + 42 mm.
- VDI Nr. 4.34.1 ERC 220z: Diagonāli atbilstoši VDI: darba ejas platums + 367 mm. Ar DZ pacelšanas mastu: darba ejas platums + 71 mm.
- VDI Nr. 4.34.2 ERC 212z/214z/216z: Diagonāli atbilstoši VDI: darba ejas platums + 204 mm. Ar DZ pacelšanas mastu: darba ejas platums + 42 mm.
- VDI Nr. 4.34.2 ERC 220z: Diagonāli atbilstoši VDI: darba ejas platums + 204 mm. Ar DZ pacelšanas mastu: darba ejas platums + 71 mm.
- VDI Nr. 4.35: Ar nolaistām balstdakšām: + 54 mm.
- VDI Nr. 5.1: Aprikojuma paketei Efficiency bez vadītāja aizsardzības sistēmas: 6,0 / 6,0 km/h; ar vadītāja aizsardzības sistēmu: 9,0 / 9,0 km/h.
- VDI Nr. 5.3: Ar ZZ/DZ pacelšanas mastu: nolaišanas ātrums brīvajā pacēlumā ir mazāks par norādītajām vērtībām.
- VDI Nr. 5.8: Tabulā norādītās vērtības attiecas uz nominālo slodzi (1.5). Maksimālā slodze, izmantojot balstdakšu pacēlāju (1.5.2): Maks. kāpumspēja ar kravu = 5 %.

**SIA Jungheinrich Lift Truck**

Rītausmas iela 23

Rīga, LV-1058

Latvija

Telefons +371 67 813 913

Fakss +371 67 813 911

[info@jungheinrich.lv](mailto:info@jungheinrich.lv)  
[www.jungheinrich.lv](http://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**