



Elektrinis vežimėlis su papildomu atraminių šakių pasikėlimu

ERC 212z-220z

Kėlimo aukštis: 2400-6000 mm / Keliamoji galia: 1200-2000 kg



ERC 212z-220z



ERC 212z-220z

ERC 212z	Insultas (h3)	Aukščio stiebas atitrauktas (h1)	Laisvas keltuvas (h2)	Ištiesas stiebo aukštis (h4)
Dvigubas stiebas 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
Dvigubas stiebas 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
Trigubas stiebas 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	Insultas (h3)	Aukščio stiebas atitrauktas (h1)	Laisvas keltuvas (h2)	Ištiesas stiebo aukštis (h4)
Dvigubas stiebas 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
Dvigubas stiebas 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
Trigubas stiebas 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	Insultas (h3)	Aukščio stiebas atitrauktas (h1)	Laisvas keltuvas (h2)	Ištiesas stiebo aukštis (h4)
Trigubas stiebas DZ	6000 mm	2500 mm	1968 mm	6532 mm
ERC 216z	Insultas (h3)	Aukščio stiebas atitrauktas (h1)	Laisvas keltuvas (h2)	Ištiesas stiebo aukštis (h4)
Dvigubas stiebas 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
Dvigubas stiebas ZZ	2400 mm	1700 mm	1175 mm	2925 mm
	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
Trigubas stiebas DZ	3990 mm	1830 mm	1298 mm	4522 mm
	4200 mm	1900 mm	1368 mm	4732 mm
	4590 mm	2030 mm	1498 mm	5122 mm
	5250 mm	2250 mm	1718 mm	5782 mm
ERC 220z	Insultas (h3)	Aukščio stiebas atitrauktas (h1)	Laisvas keltuvas (h2)	Ištiesas stiebo

				aukštis (h4)
Dvigubas stiebas ZT	2540 mm	1950 mm	100 mm	3195 mm
	2840 mm	2100 mm	100 mm	3495 mm
	3540 mm	2450 mm	100 mm	4195 mm
Dvigubas stiebas ZZ	2540 mm	1900 mm	1245 mm	3195 mm
	2840 mm	2050 mm	1395 mm	3495 mm
	3540 mm	2400 mm	1745 mm	4195 mm
Trigubas stiebas DZ	3750 mm	1900 mm	1218 mm	4432 mm
	4200 mm	2050 mm	1368 mm	4882 mm
	4800 mm	2250 mm	1568 mm	5482 mm

VDI lentelė

ženklas	1.2	Gamintojo tipo simbolis			ERC 212z	ERC 214z	ERC 216z	ERC 220z
	1.3	Vairuoti			Elektros			
	1.4	Operacija			Eiti			
	1.5	Talpa / apkrovos	Q	kg	1200	1400	1600	2000
	1.5.1	Nominali keliamoji galia / apkrova „Masthub“	Q	kg	1200	1400	1600	2000
	1.5.2	Nominali keliamoji galia / apkrova „Radarmhub“	Q	kg	2000			
	1.6	Svorio centras	c	mm	600			
	1.8	Apkrova atstumas	x	mm	910			
	1.9	Bazė	y	mm	1570	1591		
Svoriai	2.1.1	Nepilnas svoris (įskaitant akumuliatorių)		kg	1260	1320		1399
	2.2	Ašies apkrova su priekine / galine apkrova		kg	1190 / 1270	1260 / 1460	1300 / 1620	1414 / 1989
	2.3	Ašies apkrova be krovinio priekyje / gale		kg	950 / 310	990 / 330		1027 / 372
Ratai / pakaba	3.1	Padangos			Poliuretanas (PU)			
	3.2	Padangos dydis, priekis			Ø 230 x 77			
	3.3	Padangos dydis, galinė			Ø 85 x 95 / 75			Ø 85 x 75
	3.4	Papildomos ratai			Ø 180 x 75			
	3.5	Ratai, skaičius priekyje / gale (x = varomas)			1x +1/2			1x + 1/4
	3.6	Matuoklis, priekyje	b10	mm	515			
	3.7	Galinis gabaritasis	b11	mm	385			
Pagrindiniai matmenys	4.2	Aukščio stiebas atitrauktas (h1)	h1	mm	1950			2100
	4.3	Laisvas keltuvas (h2)	h2	mm	100			
	4.4	Insultas (h3)	h3	mm	2900		2800	2840
	4.5	Ištiestas stiebo aukštis (h4)	h4	mm	3375		3325	3495
	4.6	Pradinis	h5	mm	122			
	4.9	Sukabintuvo rankenos aukštis važiavimo padėtyje min./max.	h14	mm	1170 / 1390			
	4.15	Aukštis nuleistas	h13	mm	90			
	4.19	Bendrasis ilgis	l1	mm	2039	2060		
	4.20	Ilgis, įskaitant šakę atgal	l2	mm	889	910		
	4.21.1	Bendras plotis	b1	mm	800			
	4.21.2	Bendras plotis	b2	mm	-			800
	4.22	šakių matmenys	s/ e/l	mm	56 x 185 x 1150			
	4.25	Šakės klirensas	b5	mm	570			
	4.32	Centrinės tarpinės prošvaisos atstumas	m2	mm	18			
	4.34.1	Darbinis plotis (1000 x 1200 padėklų skersai)	Ast	mm	2252	2273		
	4.34.2	Darbinis plotis (800x1200 išilginis padėklas)	Ast	mm	2302	2323		
	4.35	Apsisukimo spindulys	Wa	mm	1812	1833		

Našumo duomenys	5.1	Važiavimo greitis su / be krovinio (Efficiency drivePLUS)	km/h	6 / 6 9 / 11			6 / 6 8 / 10
	5.2	Kėlimo greitis su / be krovinio	m/s	0,2 / 0,4	0,16 / -	0,15 / 0,3	0,11 / 0,34
	5.3	Mažėja greitis su krovinio arba be jo	m/s	0,45 / 0,35	- / -	0,45 / 0,3	0,5 / 0,35
	5.8	Maksimalus sugebėjimas lipti su krovinio / be jo (Efficiency drivePLUS)	%	10 / 16 10 / 20	9 / 16 10 / 20	8 / 16 10 / 20	5 / 16 6 / 20
	5.10	Darbinis stabdys		Generatorius			
Elektros variklis / elektronika	6.1	Traukos variklis, S2 galia 60 min (Efficiency drivePLUS)	kW	2,8 3,2			
	6.2	Kėlimo variklis, galia S3	kW	3			
	6.3	Baterija pagal DIN 43531/35/36		DIN 43535 B			
	6.4	Akumuliatoriaus įtampa / vardinė talpa	V / Ah	24 / 375			
	6.5	Baterijos svoris	kg	294			
	6.6	Energijos sąnaudos pagal VDI ciklą	kWh/h	-			1,45
	6.6.1	Energijos sąnaudos pagal EN ciklą (Efficiency PLUS)	kWh/h	0,63 0,64	0,81 0,76	0,86 0,83	1,07 -
	6.6.2	CO2 ekvivalentas pagal EN16796 (Efficiency PLUS)	kg/h	0,3 0,3	0,4 0,4	0,5 0,4	0,6 -
	6.7	Pralaidumas (Efficiency PLUS)	t/h	56 57	64 65	71 73	85 -
6.8.1	Energijos sąnaudos maks. pralaidumas (Efficiency PLUS)	kWh/h	1,63 1,65	1,65 1,64	1,67 1,65	2,13 -	
Kitas	8.1	Vairavimo valdymo tipas		Kintamosios srovės			
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053	dB (A)	64			
- Šis techninis pasas pagal VDI direktyvą 2198 išvardija tik technines standartinio prietaiso vertes. Naudojant kitokias padangas, kitus kėlimo mechanizmus, papildomą įrangą, galima gauti kitas vertes.							

Lentelėje nurodytos reikšmės taikomos akumuliatoriaus skyriui LX-SBE; kėlimo stiebui ZT2800/2840/ 2900; pakeltoms ratukinėms šakėms.

Akumuliatorių skyriai krautuvo matmenims neturi jokios įtakos.

- VDI Nr. 1.8 dirbant su ERC 212z/214z/216z: su DZ kėlimo stiebu: x - 42 mm; su nuleistomis ratukinėmis šakėmis: x + 54 mm.
- VDI Nr. 1.8 dirbant su ERC 220z: su DZ kėlimo stiebu: x - 71 mm; su nuleistomis ratukinėmis šakėmis: x + 54 mm.
- VDI Nr. 1.9: su nuleistomis ratukinėmis šakėmis: x + 54 mm.
- VDI Nr. 3.3: tandemas: Ø85 x 75 mm.
- VDI Nr. 4.19 dirbant su ERC 212z/214z/216z: su DZ kėlimo stiebu: l1 + 42 mm.
- VDI Nr. 4.19 dirbant su ERC 220z: su DZ kėlimo stiebu: l1 + 71 mm.
- VDI Nr. 4.20 dirbant su ERC 212z/214z/216z: su DZ kėlimo stiebu: l2 + 42 mm.
- VDI Nr. 4.20 dirbant su ERC 220z: su DZ kėlimo stiebu: l2 + 71 mm.
- VDI Nr. 4.34.1 dirbant su ERC 212z/214z/216z: įstrižai pagal VDI: darbinio koridoriaus plotis + 367 mm. Su DZ kėlimo stiebu: darbinio koridoriaus plotis + 42 mm.
- VDI Nr. 4.34.1 dirbant su ERC 220z: įstrižai pagal VDI: darbinio koridoriaus plotis + 367 mm. Su DZ kėlimo stiebu: darbinio koridoriaus plotis + 71 mm.
- VDI Nr. 4.34.2 dirbant su ERC 212z/214z/216z: įstrižai pagal VDI: darbinio koridoriaus plotis + 204 mm. Su DZ kėlimo stiebu: darbinio koridoriaus plotis + 42 mm.
- VDI Nr. 4.34.2 dirbant su ERC 220z: įstrižai pagal VDI: darbinio koridoriaus plotis + 204 mm. Su DZ kėlimo stiebu: darbinio koridoriaus plotis + 71 mm.
- VDI Nr. 4.35: su nuleistomis ratukinėmis šakėmis: + 54 mm.
- VDI Nr. 5.1: su įrangos paketu „Efficiency“ be tvirtinimo sistemos: 6,0 / 6,0 km/h; su tvirtinimo sistema: 9,0 / 9,0 km/h.
- VDI Nr. 5.3: su ZZ / DZ kėlimo stiebu: nuleidimo greitis laisvąja eiga yra mažesnis nei nurodyta.
- VDI Nr. 5.8: lentelėje pateiktos vertės atitinka vardinę apkrovą (1.5). Maksimali apkrova keliant ratukinių šakių kėlimo mechanizmu (1.5.2): maks. geba įveikti įkalnę su krovinio = 5 %.

Jungheinrich Lift Truck UAB

Liepkalnio g. 85A Liepkalnio g. 85A
LT-02120 Vilnius
Lietuva
Telefonas +370 5 2322242
Faksas +370 5 2647600
info@jungheinrich.lt
www.jungheinrich.lt

Vokietijos gamyklos Norderstedt,
Moosburg ir Landsberg yra sertifikuotos, ISO 9001
taip pat mūsų originalių dalių centras ISO 14001
Kaltenkirchene.

„Jungheinrich“ krautuvai atitinka Europos
saugos reikalavimus.



**JUNGHEINRICH**