



Elektrisk, styrestangsstyret stabler med initialløft

ERC 212z-220z

Løftehøjde: 2400-6000 mm / Lasteevne: 1200-2000 kg



ERC 212z-220z



ERC 212z-220z

ERC 212z	Slagtilfælde (h3)	Højde mast tilbage trukket (h1)	Fri elevator (h2)	Højde mast forlænget (h4)
Dobbelt mast 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
Dobbelt mast 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
Triple mast 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	Slagtilfælde (h3)	Højde mast tilbage trukket (h1)	Fri elevator (h2)	Højde mast forlænget (h4)
Dobbelt mast 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
Dobbelt mast 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
Triple mast 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	Slagtilfælde (h3)	Højde mast tilbage trukket (h1)	Fri elevator (h2)	Højde mast forlænget (h4)
Triple mast DZ	6000 mm	2500 mm	1968 mm	6532 mm

ERC 216z	Slagtilfælde (h3)	Højde mast tilbage trukket (h1)	Fri elevator (h2)	Højde mast forlænget (h4)
Dobbelt mast 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
Dobbelt mast 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
Triple mast 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	Slagtilfælde (h3)	Højde mast tilbage trukket (h1)	Fri elevator (h2)	Højde mast forlænget (h4)
Dobbelt mast 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
Dobbelt mast 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
Triple mast 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 bord

Kendetegn	1.1	Producent (kort navn)		Jungheinrich			
	1.2	Producentens typebetegnelse		ERC 212z	ERC 214z	ERC 216z	ERC 220z
	1.3	Drev		Elektrisk			
	1.4	Betjening		Gående			
	1.5	Kapacitet / belastning	Q kg	1200	1400	1600	2000
	1.5.1	Nominel lastkapacitet / belastning ved mastløft	Q kg	1200	1400	1600	2000
	1.5.2	Nominel lastkapacitet / belastning ved hjularmsløft	Q kg	2000			
	1.6	Lasttyngdepunktsafstand	c mm	600			
	1.8	Lastafstand	x mm	910			
	1.9	Akselafstand	y mm	1570	1591		
Vægt	2.1.1	Egenvægt (inkl. batteri)	kg	1260	1320		1399
	2.2	Akselbelastning med last for/bag	kg	1190 / 1270	1260 / 1460	1300 / 1620	1414 / 1989
	2.3	Akselbelastning uden last for/bag	kg	950 / 310	990 / 330		1027 / 372
Hjul/chassis	3.1	Dæk		Polyuretan (PU)			
	3.2	Dækstørrelse, foran		Ø 230 x 77			
	3.3	Dækstørrelse, bag		Ø 85 x 95 / 75			Ø 85 x 75
	3.4	Reservehjul		Ø 180 x 75			
	3.5	Hjul, nummer foran / bag (x = drevet)		1x +1/2			1x + 1/4
	3.6	Sporvidde, for	b10 mm	515			
	3.7	Sporvidde, bag	b11 mm	385			
Basismål	4.2	Højde mast tilbagetrukket (h1)	h1 mm	1950			2100
	4.3	Fri elevator (h2)	h2 mm	100			
	4.4	Slagtilfælde (h3)	h3 mm	2900		2800	2840
	4.5	Højde mast forlænget (h4)	h4 mm	3375		3325	3495
	4.6	Initialløft	h5 mm	122			
	4.9	Styrestangshåndtagets højde i køreposition min./maks.	h14 mm	1170 / 1390			
	4.15	Højde sænket	h13 mm	90			
	4.19	Samlet længde	l1 mm	2039	2060		
	4.20	Længde inkl. gaffelbagside	l2 mm	889	910		
	4.21.1	Samlet bredde	b1 mm	800			
	4.21.2	Samlet bredde	b2 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	18			
	4.34.1	Arbejdsbredde (pall 1000 × 1200 på tværs)	Ast mm	2252	2273		
	4.34.2	Arbejdsbredde (pall 800x1200 langsgående)	Ast mm	2302	2323		
	4.35	Venderadius	Wa mm	1812	1833		
Ydelsesdata	5.1	Kørehastighed med/uden last (Efficiency drivePLUS)	km/h	6 / 6 9 / 11			6 / 6 8 / 10
	5.2	Løftehastighed med/uden last	m/s	0,2 / 0,4	0,16 / -	0,15 / 0,3	0,11 / 0,34
	5.3	Sænkehastighed med/uden last	m/s	0,45 / 0,35	- / -	0,45 / 0,3	0,5 / 0,35
	5.8	Maks. stigeevne med/uden last (Efficiency drivePLUS)	%	10 / 16 10 / 20	9 / 16 10 / 20	8 / 16 10 / 20	5 / 16 6 / 20
	5.10	Driftsbremse		generatorisk			

Elmotor/elektronik	6.1	Køremotor, effekt S2 60 min (Efficiency drivePLUS)	kW	2,8 3,2			
	6.2	Løftemotor, effekt ved S3	kW	3			
	6.3	Batteri iht. DIN 43531/35/36		DIN 43535 B			
	6.4	Batterispænding/nominel kapacitet	V / Ah	24 / 375			
	6.5	Batterivægt	kg	294			
	6.6	Energiforbrug iht. VDI-cyklus	kWh/h	-			
	6.6.1	Energiforbrug iht. EN-cyklus (Efficiency PLUS)	kWh/h	0,63 0,64	0,81 0,76	0,86 0,83	1,07 -
	6.6.2	CO2-ækvivalent i henhold til EN ISO 23308 (Efficiency PLUS)	kg/h0	0,3 0,3	0,4 0,4	0,5 0,4	0,6 -
	6.7	Omlæsningsydelse (Efficiency PLUS)	t/h	56 57	64 65	71 73	85 -
	6.8.1	Energiforbrug ved maks. omlæsningsydelse (Efficiency PLUS)	kWh/h	1,63 1,65	1,65 1,64	1,67 1,65	2,13 -
Andet	8.1	Type kørekontrol		AC			
	10.7	Støjniveau iht. EN12053	dB (A)	64			

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

Værdierne i tabellen gælder for batterirum LX-SBE, mast ZT2.800/2.840/2.900, hjularme løftede.

Batterirummene har ingen indflydelse på truckens mål.

- VDI-nr. 1.8 ved ERC 212z/214z/216z: Med DZ-mast: x - 42 mm, med sænkede hjularme: x + 54 mm.
- VDI-nr. 1.8 ved ERC 220z: Med DZ-mast: x - 71 mm, med sænkede hjularme: x + 54 mm.
- VDI-nr. 1.9: Med sænkede hjularme: x + 54 mm.
- VDI-nr. 3.3: Tandem: Ø 85x75 mm.
- VDI-nr. 4.19 ved ERC 212z/214z/216z: Med DZ-mast: l1 + 42 mm.
- VDI-nr. 4.19 ved ERC 220z: Med DZ-mast: l1 + 71 mm.
- VDI-nr. 4.20 ved ERC 212z/214z/216z: Med DZ-mast: l2 + 42 mm.
- VDI-nr. 4.20 ved ERC 220z: Med DZ-mast: l2 + 71 mm.
- VDI-nr. 4.34.1 ved ERC 212z/214z/216z: Diagonal i henhold til VDI: Arbejdsgangbredde + 367 mm. Med DZ-mast: Arbejdsgangbredde + 42 mm.
- VDI-nr. 4.34.1 ved ERC 220z: Diagonal i henhold til VDI: Arbejdsgangbredde + 367 mm. Med DZ-mast: Arbejdsgangbredde + 71 mm.
- VDI-nr. 4.34.2 ved ERC 212z/214z/216z: Diagonal i henhold til VDI: Arbejdsgangbredde + 204 mm. Med DZ-mast: Arbejdsgangbredde + 42 mm.
- VDI-nr. 4.34.2 ved ERC 220z: Diagonal i henhold til VDI: Arbejdsgangbredde + 204 mm. Med DZ-mast: Arbejdsgangbredde + 71 mm.
- VDI-nr. 4.35: Med sænkede hjularme: + 54 mm.
- VDI-nr. 5.1: Med udstyrspakke Efficiency uden sikkerhedssystem: 6,0/6,0 km/t, med sikkerhedssystem: 9,0/9,0 km/t.
- VDI-nr. 5.3: Med ZZ-/DZ-mast: Sænkehastigheden i friløftet ligger under de angivne værdier.
- VDI-nr. 5.8: Værdierne i tabellen refererer til den nominelle last (1.5). Ved maksimallast i initialløft (1.5.2): Maks. stigevevne med last = 5 %.

Jungheinrich Danmark A/S

Øst: Park Allé 350 C, 1 sal, 2605 Brøndby

Vest: Vrødingvej 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**