



# 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 tilbagetrukket (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 tilbagetrukket (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 tilbagetrukket (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 tilbagetrukket (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
<b>Dobbelt mast 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>Triple mast 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>Slagtilfælde (h3)</b>	<b>Højde mast tilbagetrukket (h1)</b>	<b>Fri elevator (h2)</b>	<b>Højde mast forlænget (h4)</b>
<b>Dobbelt mast 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>Dobbelt mast 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>Triple mast 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

				ERC 212z	ERC 214z	ERC 216z	ERC 220z
Kendeteegn	1.2	Producentens typebetegnelse					
	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 x 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	-			1,45
	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	CO <sub>2</sub> -ækvivalent ifølge EN16796 (Efficiency   PLUS)	kg/h	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	Schalldruckpegel nach 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.

Efficiency: Værdier ved konfiguration med standardpakke | PLUS: Værdier ved konfiguration med drive og lift plus pakke  
 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. stigeevne med last= 5 %.

**Jungheinrich Danmark A/S**

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

Vest: Vrøndingvej 5, 8700 Horsens

Telefon 8987 4800

[kontakt@jungheinrich.dk](mailto:kontakt@jungheinrich.dk)  
[www.jungheinrich.dk](http://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**