



## **Elektrisk støttebenstruck** **EJC 212b-220b**

Løftehøyde: 2500-6000 mm / Løftekapasitet: 1200-2000 kg

# EJC 212b-220b



# EJC 212b-220b

EJC 212b	Løftehøyde (h3)	Høyde senket mast (h1)	Friløft (h2)	Høyde løftet mast (h4)
Todelt friløftmast ZZ	2500 mm	1700 mm	1225 mm	3070 mm
	2900 mm	1900 mm	1425 mm	3470 mm
	3200 mm	2050 mm	1575 mm	3770 mm
	3600 mm	2250 mm	1775 mm	4170 mm
Todelt teleskopmast ZT	2500 mm	1750 mm	100 mm	3070 mm
	2700 mm	1850 mm	100 mm	3270 mm
	2900 mm	1950 mm	100 mm	3470 mm
	3200 mm	2100 mm	100 mm	3770 mm
Tredelt friløftmast DZ	4090 mm	1845 mm	1250 mm	4690 mm
	4300 mm	1915 mm	1430 mm	4870 mm
	4700 mm	2050 mm	1565 mm	5275 mm
EJC 214b	Løftehøyde (h3)	Høyde senket mast (h1)	Friløft (h2)	Høyde løftet mast (h4)
Todelt friløftmast ZZ	2500 mm	1700 mm	1130 mm	3070 mm
	2900 mm	1900 mm	1330 mm	3470 mm
	3200 mm	2050 mm	1480 mm	3770 mm
	3600 mm	2250 mm	1680 mm	4170 mm
	4100 mm	2500 mm	1930 mm	4670 mm
	4300 mm	2600 mm	2030 mm	4870 mm
Todelt teleskopmast ZT	2500 mm	1750 mm	100 mm	3070 mm
	2700 mm	1850 mm	100 mm	3270 mm
	2900 mm	1950 mm	100 mm	3470 mm
	3200 mm	2100 mm	100 mm	3770 mm
	3600 mm	2300 mm	100 mm	4170 mm
	4100 mm	2550 mm	100 mm	4670 mm
	4300 mm	2650 mm	100 mm	4870 mm
Tredelt friløftmast DZ	4090 mm	1830 mm	1260 mm	4660 mm
	4300 mm	1900 mm	1330 mm	4870 mm
	4690 mm	2030 mm	1460 mm	5260 mm
	5350 mm	2250 mm	1680 mm	5920 mm
EJC 214b, EJC 216b	Løftehøyde (h3)	Høyde senket mast (h1)	Friløft (h2)	Høyde løftet mast (h4)
Tredelt friløftmast DZ	6000 mm	2500 mm	1930 mm	6570 mm
EJC 216b	Løftehøyde (h3)	Høyde senket mast (h1)	Friløft (h2)	Høyde løftet mast (h4)
Todelt friløftmast ZZ	2400 mm	1700 mm	1130 mm	2970 mm
	2800 mm	1900 mm	1330 mm	3370 mm
	3100 mm	2050 mm	1480 mm	3670 mm
	3500 mm	2250 mm	1680 mm	4070 mm
	4000 mm	2500 mm	1930 mm	4570 mm
	4200 mm	2600 mm	2030 mm	4770 mm
Todelt teleskopmast ZT	2400 mm	1750 mm	100 mm	2970 mm
	2600 mm	1850 mm	100 mm	3170 mm
	2800 mm	1950 mm	100 mm	3370 mm
	3100 mm	2100 mm	100 mm	3670 mm
	3500 mm	2300 mm	100 mm	4070 mm

	3800 mm	2450 mm	100 mm	4370 mm
	4000 mm	2550 mm	100 mm	4570 mm
	4200 mm	2650 mm	100 mm	4770 mm
	4400 mm	2750 mm	100 mm	4970 mm
<b>Tredelt friløftmast DZ</b>	<b>3990 mm</b>	<b>1830 mm</b>	<b>1260 mm</b>	<b>4560 mm</b>
	4200 mm	1900 mm	1330 mm	4770 mm
	4590 mm	2030 mm	1460 mm	5160 mm
	5250 mm	2250 mm	1680 mm	5820 mm
<b>EJC 220b</b>	<b>Løftehøyde (h3)</b>	<b>Høyde senket mast (h1)</b>	<b>Friløft (h2)</b>	<b>Høyde løftet mast (h4)</b>
<b>Todelt friløftmast 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>Todelt teleskopmast 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>Tredelt friløftmast 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-tabell

Stå: 11/2024

Mark	1.2	Produsentens typebetegnelse		EJC 212b	EJC 214b	EJC 216b	EJC 220b
	1.3	Drivenhet		Elektrisk			
	1.4	Betjening		Gå			
	1.5	Løftekapasitet last	Q kg	1200	1400	1600	2000
	1.6	Lastsenteravstand	c mm	600			
	1.8	Lastavstand	x mm	703	668		
	1.9	Hjulavstand	y mm	1347	1409		
	Vekter	2.1.1	Egenvekt (inkl. batterier)	kg	1065	1146	
2.2		Akselbelastning med last foran/bak	kg	800 / 1465	822 / 1724	828 / 1918	860 / 2320
2.3		Akselbelastning uten last foran/bak	kg	730 / 335	753 / 393		770 / 410
Hjul, chassis	3.1	Hjul		Polyuretan (PU)			
	3.2	Hjuldimensjon foran		Ø 230 x 70			
	3.3	Hjuldimensjon bak		Ø 85 x 75			
	3.4	Tilleggshjul		Ø 140 x 57			
	3.5	Hjul, antall foran/bak (x = drivhjul)		1x + 1 / 4			
	3.6	Sporvidde foran	b10 mm	507			
	3.7	Sporvidde bak	b11 mm	1000			
Grunnleggende mål	4.2	Høyde senket mast (h1)	h1 mm	1950			2100
	4.3	Friløft (h2)	h2 mm	100			
	4.4	Løftehøyde (h3)	h3 mm	2900	2800	2840	
	4.5	Høyde løftet mast (h4)	h4 mm	3470	3370	3495	
	4.9	Høyde ledehendelhandtak i kjøreposisjon min./maks.	h14 mm	850 / 1305			
	4.19	Total lengde	l1 mm	1963	2060		
	4.20	Lengde inkl. gaffelrygg	l2 mm	813	910		
	4.21.1	Totalbredde	b1 mm	1100			
	4.22	Gafler (tykkelse, bredde, lengde)	s/ e/l mm	40 x 100 x 1150			40 x 120 x 1150
	4.24	Gaffelbordbredde	b3 mm	800			
	4.32	Bakkekklaring målt midt mellom akslingene	m2 mm	50			40
	4.34.1	Arbeidsbredde (pall 1000 x 1200 på tverrsnitt)	Ast mm	2240	2302		
	4.34.2	Arbeidsbredde (pall 800x1200 langsgående)	Ast mm	2290	2352		
4.35	Svingradius	Wa mm	1558	1620			
Ytelser	5.1	Kjørehastighet med/uten last	km/h	6 / 6			
	5.2	Løfthastighet med/uten last	m/s	0,2 / 0,4	0,16 / 0,3	0,15 / 0,3	0,11 / 0,34
	5.3	Senkehastighet med/uten last	m/s	0,45 / 0,35			0,5 / 0,35
	5.8	Maks. stigeevne med/uten last	%	8 / 16	7 / 16		5 / 16
Elektrisk motor / Elektronikk	6.1	Drivmotor, effekt S2 60 min	kW	1,6			
	6.2	Løftemotor, effekt ved S3	kW	3			
	6.3	Batteri iht. DIN 43531/35/36		nei			
	6.4	Batterispenning / nominell kapasitet	V / Ah	24 / 300	24 / 375		
	6.5	Batteriets vekt	kg	250	288		
	6.6	Energiforbruk iht. VDI-syklus	kWh/h	1,05	1,18	1,32	0
	6.6.1	Energiforbruk iht. EN-syklus	kWh/h	0,77	0,83	0,91	1,08
	6.6.2	CO2-ekvivalent i henhold til EN16796	kg/h	0,4		0,5	0,6

Andre	8.1	Type kjørekontroll		AC
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053	dB (A)	63
<p>- Her vises kun tekniske verdier for standardmodellen i henhold til retningslinje VDI 2198. Andre dekk, master eller tilleggsutstyr kan gi andre verdier. Med forbehold om endringer og tekniske nyheter.</p>				

Verdiene i tabellen gjelder batterirom M, VBE (EJC 212b) / L, VBE (EJC 214b/216b/220b), ZT-mast på 2800/2840/2900 mm, gaffellengde 1150 mm og sporvidde 1000 mm.

- VDI-nr. 1.8 til EJC 212b/214b/216b: med DZ-mast: x - 3 mm.
- VDI-nr. 1.8 til EJC 220b: med DZ-mast: x - 32 mm.
- VDI-nr. 1.9 til EJC 214b/216b/220b: med batterirom M, Li-ion: y - 72 mm.
- VDI-nr. 3.7: i henhold til innstilt sporvidde: 1000 mm / 1170 mm / 1370 mm.
- VDI-nr. 4.19 til EJC 212b/214b/216b: med DZ-mast: l1 + 3 mm.
- VDI-nr. 4.19 til EJC 220b: med DZ-mast: l1 + 32 mm.
- VDI-nr. 4.19 til EJC 214b/216b/220b: med batterirom M, Li-ion: l1 - 72 mm.
- VDI-nr. 4.20 til EJC 212b/214b/216b: med DZ-mast: l2 + 3 mm.
- VDI-nr. 4.20 til EJC 220b: med DZ-mast: l2 + 32 mm.
- VDI-nr. 4.20 til EJC 214b/216b/220b: med batterirom M, Li-ion: l2 - 72 mm.
- VDI-nr. 4.21: i henhold til innstilt sporvidde: 1100 mm / 1270 mm / 1470 mm.
- VDI-nr. 4.24: tilleggsutstyr: 975 mm kan leveres.
- VDI-nr. 4.34.1: diagonalt iht. VDI: arbeidsgangbredde + 203 mm / + 203 mm / + 259 mm (i henhold til sporvidde).
- VDI-nr. 4.34.1 til EJC 212b/214b/216b: med DZ-mast: arbeidsgangbredde + 3 mm.
- VDI-nr. 4.34.1 til EJC 220b: med DZ-mast: arbeidsgangbredde + 32 mm.
- VDI-nr. 4.34.1 til EJC 214b/216b/220b: med batterirom M, Li-ion: arbeidsgangbredde - 72 mm.
- VDI-nr. 4.34.2: diagonalt iht. VDI: arbeidsgangbredde + 133 mm / + 133 mm / + 209 mm (i henhold til sporvidde).
- VDI-nr. 4.34.2 til EJC 212b/214b/216b: med DZ-mast: arbeidsgangbredde + 3 mm.
- VDI-nr. 4.34.2 til EJC 220b: med DZ-mast: arbeidsgangbredde + 32 mm.
- VDI-nr. 4.34.2 til EJC 214b/216b/220b: med batterirom M, Li-ion: arbeidsgangbredde - 72 mm.
- VDI-nr. 4.35 til EJC 214b/216b/220b: med batterirom M, Li-ion: Wa - 72 mm.
- VDI-nr. 5.3: med ZZ-/DZ-mast: senkehastigheten i friløft ligger under angitt verdi.

**Jungheinrich Norge AS**  
Alf Bjerckes vei 30 · 0596 Oslo  
Postboks 246 Leirdal · 1011 Oslo

Telefon 02350  
24-timers servicevakt 480 75 450

[kontakt@jungheinrich.no](mailto:kontakt@jungheinrich.no)  
[www.jungheinrich.no](http://www.jungheinrich.no)

De tyske produksjonsstedene i  
Norderstedt, Moosburg og Landsberg er  
sertifisert. Det er også vårt  
reservedelslager i Kaltenkirchen. ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich-trucker bygges i henhold  
til Eusikkerhetsbestemmelsene og CE-  
forskriftene



**JUNGHEINRICH**