

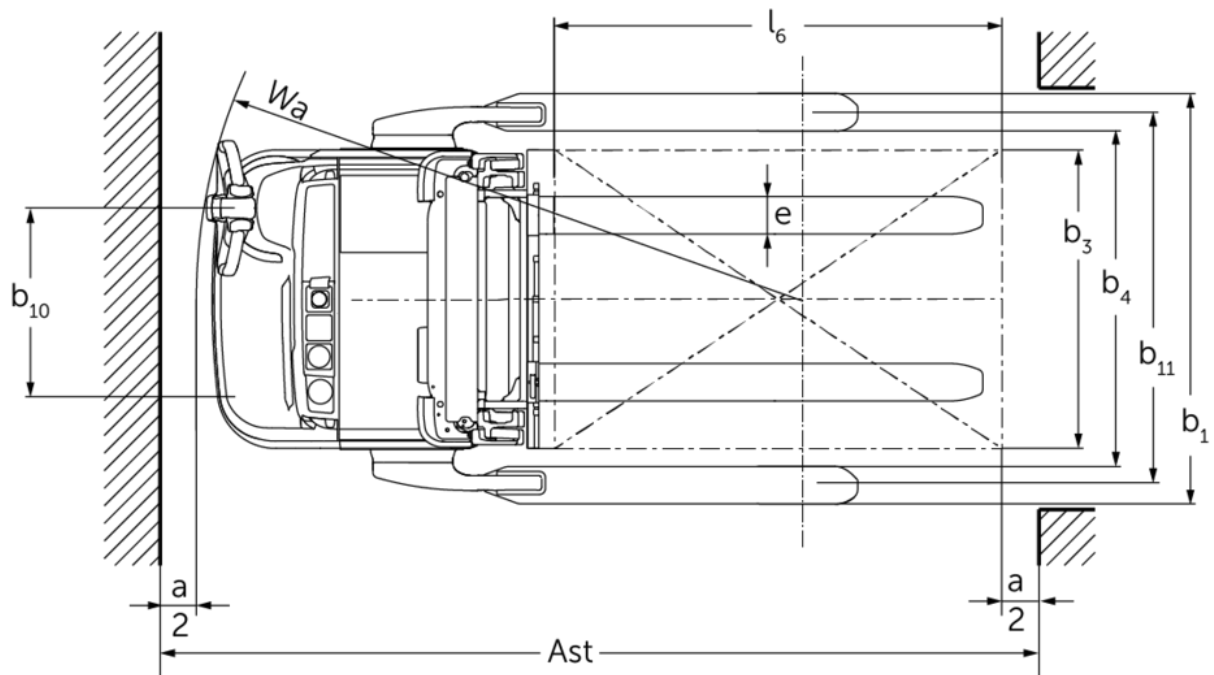


Elektrisk stabler med styrestang **EJC 212b-220b**

Løftehøjde: 2500-6000 mm / Lasteevne: 1200-2000 kg

Technical drawing of a truck chassis showing dimensions and load parameters. The drawing includes the following labels and dimensions:

- h_4 : Total height of the chassis.
- h_1 : Height of the cab roof.
- h_{14} : Height of the chassis frame.
- 900: Height of the chassis frame.
- h_3 : Height of the chassis frame.
- h_2 : Height of the chassis frame.
- c : Horizontal distance from the cab roof to the load point.
- Q : Load force acting downwards.
- l : Horizontal distance from the chassis frame to the load point.
- x : Horizontal distance from the chassis frame to the load point.
- s : Vertical distance from the chassis frame to the load point.
- l_2 : Horizontal distance from the chassis frame to the load point.
- 170 : Horizontal distance from the chassis frame to the load point.
- y : Horizontal distance from the chassis frame to the load point.
- l_1 : Horizontal distance from the chassis frame to the load point.
- m_2 : Mass of the chassis frame.



EJC 212b-220b

EJC 212b	Slagtilfælde (h3)	Højde mast tilbage trukket (h1)	Fri elevator (h2)	Højde mast forlænget (h4)
Dobbelt mast 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
Dobbelt mast 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
Triple mast 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	Slagtilfælde (h3)	Højde mast tilbage trukket (h1)	Fri elevator (h2)	Højde mast forlænget (h4)
Dobbelt mast 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
	4500 mm	2750 mm	100 mm	5070 mm
Dobbelt mast 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
Triple mast 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	Slagtilfælde (h3)	Højde mast tilbage trukket (h1)	Fri elevator (h2)	Højde mast forlænget (h4)
Triple mast DZ	6000 mm	2500 mm	1930 mm	6570 mm
EJC 216b	Slagtilfælde (h3)	Højde mast tilbage trukket (h1)	Fri elevator (h2)	Højde mast forlænget (h4)
Dobbelt mast 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
Dobbelt mast 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
Triple mast DZ	3990 mm	1830 mm	1260 mm	4560 mm
	4200 mm	1900 mm	1330 mm	4770 mm
	4590 mm	2030 mm	1460 mm	5160 mm
	5250 mm	2250 mm	1680 mm	5820 mm
EJC 220b	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		EJC 212b	EJC 214b	EJC 216b	EJC 220b
	1.3	Drev		Elektrisk			
	1.4	Betjening		Gående			
	1.5	Kapacitet / belastning	Q kg	1200	1400	1600	2000
	1.6	Lasttyngdepunktsafstand	c mm	600			
	1.8	Lastafstand	x mm	703	668		
	1.9	Akselafstand	y mm	1347	1409		
Vægt	2.1.1	Egenvægt (inkl. batteri)	kg	1065	1146		1180
	2.2	Akselbelastning med last for/bag	kg	800 / 1465	822 / 1724	828 / 1918	860 / 2320
	2.3	Akselbelastning uden last for/bag	kg	730 / 335	753 / 393		770 / 410
Hjul/chassis	3.1	Dæk		Polyuretan (PU)			
	3.2	Dækstørrelse, foran		Ø 230 x 70			
	3.3	Dækstørrelse, bag		Ø 85 x 75			
	3.4	Reservehjul		Ø 140 x 57			
	3.5	Hjul, nummer foran / bag (x = drevet)		1x + 1 / 4			
	3.6	Sporvidde, for	b10 mm	507			
	3.7	Sporvidde, bag	b11 mm	1000			
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	3470	3370	3495	
	4.9	Styrestangshåndtagets højde i køreposition min./maks.	h14 mm	850 / 1305			
	4.19	Samlet længde	l1 mm	1963	2060		
	4.20	Længde inkl. gaffelbagside	l2 mm	813	910		
	4.21.1	Samlet bredde	b1 mm	1100			
	4.22	Fork dimensioner	s/ e/l mm	40 x 100 x 1150			40 x 120 x 1150
	4.24	Gaffelslædebredde	b3 mm	800			
	4.32	Frihøjde til gulvet mellem aksler	m2 mm	50			40
	4.34.1	Arbejdsbredde (pall 1000 x 1200 på tværs)	Ast mm	2240	2302		
	4.34.2	Arbejdsbredde (pall 800x1200 langsgående)	Ast mm	2290	2352		
	4.35	Venderadius	Wa mm	1558	1620		
Ydelsesdata	5.1	Kørehastighed med/uden last	km/h	6 / 6			
	5.2	Løftehastighed med/uden last	m/s	0,2 / 0,4	0,16 / 0,3	0,15 / 0,3	0,11 / 0,34
	5.3	Sænkehastighed med/uden last	m/s	0,45 / 0,35			0,5 / 0,35
	5.8	Maks. stigeevne med/uden last	%	8 / 16	7 / 16		5 / 16

Elmotor/elektronik	6.1	Køremotor, effekt S2 60 min	kW	1,6			
	6.2	Løftemotor, effekt ved S3	kW	3			
	6.3	Batteri iht. DIN 43531/35/36		no			
	6.4	Batterispænding/nominel kapacitet	V / Ah	24 / 300	24 / 375		
	6.5	Batterivægt	kg	250	288		
	6.6	Energiforbrug iht. VDI-cyklus	kWh/h	1,05	1,18	1,32	0
	6.6.1	Energiforbrug iht. EN-cyklus	kWh/h	0,77	0,83	0,91	1,08
	6.6.2	CO2-ækvivalent ifølge EN16796	kg/h	0,4		0,5	0,6
Andet	8.1	Type kørekontrol		AC			
	10.7	Støjniveau iht. EN12053	dB (A)	63			

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

Værdierne i tabellen gælder for batterirum M-VBE (EJC 212b)/L-VBE (EJC 214b/216b/220b), mast

ZT2.800/2.840/2.900 mm, gaffellængde 1.150 mm, sporvidde 1.000 mm.

- VDI-nr. 1.8 ved EJC 212b/214b/216b: Med DZ-mast: x - 3 mm.

- VDI-nr. 1.8 ved EJC 220b: Med DZ-mast: x - 32 mm.

- VDI-nr. 1.9 ved EJC 214b/216b/220b: Med batterirum M-Li-Ion: y- 72 mm.

- VDI-nr. 3.7: Afhængigt af den indstillede sporvidde: 1.000 mm/1.170 mm/1.370 mm.

- VDI-nr. 4.19 ved EJC 212b/214b/216b: Med DZ-mast: l1 + 3 mm.

- VDI-nr. 4.19 ved EJC 220b: Med DZ-mast: l1 + 32 mm.

- VDI-nr. 4.19 ved EJC 214b/216b/220b: Med batterirum M-Li-Ion: l1- 72 mm.

- VDI-nr. 4.20 ved EJC 212b/214b/216b: Med DZ-mast: l2 + 3 mm.

- VDI-nr. 4.20 ved EJC 220b: Med DZ-mast: l2 + 32 mm.

- VDI-nr. 4.20 ved EJC 214b/216b/220b: Med batterirum M-Li-Ion: l2- 72 mm.

- VDI-nr. 4.21: Afhængigt af den indstillede sporvidde: 1.100 mm/1.270 mm/1.470 mm.

- VDI-nr. 4.24: Tilvalg: 975 mm kan fås.

- VDI-nr. 4.34.1: Diagonal i henhold til VDI: Arbejdsgangbredde+ 203 mm/+ 203 mm/+ 259 mm (indstillet efter sporvidde).

- VDI-nr. 4.34.1 ved EJC 212b/214b/216b: Med DZ-mast: Arbejdsgangbredde + 3 mm.

- VDI-nr. 4.34.1 ved EJC 220b: Med DZ-mast: Arbejdsgangbredde + 32 mm.

- VDI-nr. 4.34.1 ved EJC 214b/216b/220b: Med batterirum M-Li-Ion: Arbejdsgangbredde - 72 mm.

- VDI-nr. 4.34.2: Diagonal i henhold til VDI: Arbejdsgangbredde+ 133 mm/+ 133 mm/+ 209 mm (indstillet efter sporvidde).

- VDI-nr. 4.34.2 ved EJC 212b/214b/216b: Med DZ-mast: Arbejdsgangbredde + 3 mm.

- VDI-nr. 4.34.2 ved EJC 220b: Med DZ-mast: Arbejdsgangbredde + 32 mm.

- VDI-nr. 4.34.2 ved EJC 214b/216b/220b: Med batterirum M-Li-Ion: Arbejdsgangbredde - 72 mm.

- VDI-nr. 4.35 ved EJC 214b/216b/220b: Med batterirum M-Li-Ion: Wa - 72 mm.

- VDI-nr. 5.3: Med ZZ-/DZ-mast: Sænkehastigheden i friløftet ligger under de angivne værdier.

Jungheinrich Danmark A/S

Øst: Park Allé 350 C, 1 sal, 2605 Brøndby
Vest: Vrøndingvej 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**