



## Gerbeur électrique **EJC 212b-220b**

Hauteur de levée: 2500-6000 mm / Capacité de charge: 1200-2000 kg

# EJC 212b-220b



# EJC 212b-220b

<b>EJC 212b</b>	<b>Levée (h3)</b>	<b>Hauteur du mât replié (h1)</b>	<b>Levée libre (h2)</b>	<b>Hauteur du mât déployé (h4)</b>	
<b>Mât double ZZ</b>	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	
<b>Mât duplex ZT</b>	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	
<b>Mât triple DZ</b>	3600 mm	2300 mm	100 mm	4170 mm	
	4090 mm	1845 mm	1250 mm	4690 mm	
	4300 mm	1915 mm	1430 mm	4870 mm	
	4700 mm	2050 mm	1565 mm	5275 mm	
	<b>EJC 214b</b>	<b>Levée (h3)</b>	<b>Hauteur du mât replié (h1)</b>	<b>Levée libre (h2)</b>	<b>Hauteur du mât déployé (h4)</b>
	<b>Mât double ZZ</b>	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	
<b>Mât duplex ZT</b>	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	
<b>Mât triple DZ</b>	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	
<b>EJC 214b, EJC 216b</b>	<b>Levée (h3)</b>	<b>Hauteur du mât replié (h1)</b>	<b>Levée libre (h2)</b>	<b>Hauteur du mât déployé (h4)</b>	
<b>Mât triple DZ</b>	6000 mm	2500 mm	1930 mm	6570 mm	
<b>EJC 216b</b>	<b>Levée (h3)</b>	<b>Hauteur du mât replié (h1)</b>	<b>Levée libre (h2)</b>	<b>Hauteur du mât déployé (h4)</b>	
<b>Mât double ZZ</b>	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	
<b>Mât duplex ZT</b>	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>Mât triple 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>Levée (h3)</b>	<b>Hauteur du mât replié (h1)</b>	<b>Levée libre (h2)</b>	<b>Hauteur du mât déployé (h4)</b>
<b>Mât double 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>Mât duplex 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>Mât triple 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

# Tableau VDI

Version : 05/2024


			Jungheinrich				
			EJC 212b	EJC 214b	EJC 216b	EJC 220b	
Sigle	1.1	Fabricant (désignation abrégée)					
	1.2	Code type du fabricant					
	1.3	Entraînement		Électrique			
	1.4	Commande		Accompagnant			
	1.5	Capacité de charge/charge	Q kg	1200	1400	1600	2000
	1.6	Distance du centre de gravité de la charge	c mm	600			
	1.8	Distance du talon de fourche à l'axe essieu avant	x mm	703	668		
	1.9	Empattement	y mm	1347	1409		
	Poids	2.1.1	Poids propre (batterie comprise)	kg	1065	1146	
2.2		Charge sur essieu avec charge à l'avant / à l'arrière	kg	800 / 1465	822 / 1724	828 / 1918	860 / 2320
2.3		Charge sur essieu sans charge à l'avant / à l'arrière	kg	730 / 335	753 / 393		770 / 410
Roues / Châssis	3.1	Pneus		Polyuréthane (PU)			
	3.2	Taille des roues AV		Ø 230 x 70			
	3.3	Taille des roues AR		Ø 85 x 75			
	3.4	Roues supplémentaires		Ø 140 x 57			
	3.5	Roues, nombre à l'avant / à l'arrière (x=à entraînement)		1x + 1 / 4			
	3.6	Voie avant	b10 mm	507			
	3.7	Voie arrière	b11 mm	1000			
Dimensions de base	4.2	Hauteur du mât replié (h1)	h1 mm	1950		2100	
	4.3	Levée libre (h2)	h2 mm	100			
	4.4	Levée (h3)	h3 mm	2900	2800	2840	
	4.5	Hauteur du mât déployé (h4)	h4 mm	3470	3370	3495	
	4.9	Hauteur de la poignée du timon en position de conduite min. / max.	h14 mm	850 / 1305			
	4.19	Longueur totale	l1 mm	1963	2060		
	4.20	Longueur, talon de fourche compris	l2 mm	813	910		
	4.21.1	Largeur totale	b1 mm	1100			
	4.22	Dimensions des fourches	s/ e/l mm	40 x 100 x 1150			40 x 120 x 1150
	4.24	Largeur du tablier porte-fourches	b3 mm	800			
	4.32	Garde au sol centre empattement	m2 mm	50		40	
	4.34.1	Largeur d'allée de travail (palette 1000 x 1200 transversale)	Ast mm	2240	2302		
	4.34.2	Largeur d'allée (palette 800x1200 dans le sens de la longueur)	Ast mm	2290	2352		
4.35	Rayon de braquage	Wa mm	1558	1620			
Caractéristiques de performance	5.1	Vitesse de traction avec / sans charge	km/h	6 / 6			
	5.2	Vitesse de levée avec / sans charge	m/s	0,2 / 0,4	0,16 / 0,3	0,15 / 0,3	0,11 / 0,34
	5.3	Vitesse de descente avec / sans charge	m/s	0,45 / 0,35			0,5 / 0,35
	5.8	Capacité de franchissement max. des pentes avec / sans charge	%	8 / 16	7 / 16		5 / 16
Moteur électrique / système électronique	6.1	Moteur de traction, puissance S2 60 min	kW	1,6			
	6.2	Moteur de levée, performance pour S3	kW	3			
	6.3	Batterie selon DIN 43531/35/36		non			
	6.4	Tension de batterie / capacité nominale	V / Ah	24 / 300	24 / 375		
	6.5	Poids de la batterie	kg	250	288		
	6.6	Consommation d'énergie selon cycle VDI	kWh/h	1,05	1,18	1,32	0
	6.6.1	Consommation d'énergie selon cycle EN	kWh/h	0,77	0,83	0,91	1,08
6.6.2	Équivalent CO2 selon EN16796	kg/h	0,4		0,5	0,6	

Autres	8.1	Type de commande de conduite		CA
	10.7	Niveau sonore selon EN12053, oreille cariste	dB (A)	63
- Cette fiche technique selon la directive VDI 2198 n'indique que les valeurs techniques du chariot standard. D'autres bandages, d'autres mâts, des dispositifs supplémentaires, etc. peuvent donner lieu à d'autres valeurs.				

Les valeurs figurant dans le tableau sont valables pour le coffre de batterie M VBE (EJC 212b) / L VBE (EJC 214b / 216b / 220b), le mât ZT 2 800 / 2 840 / 2 900 mm, la longueur de fourches 1 150 mm, la largeur de voie 1 000 mm.

- N° VDI 1.8 pour l'EJC 212b / 214b / 216b : avec mât DZ : x - 3 mm.
- N° VDI 1.8 pour l'EJC 220b : avec mât DZ : x - 32 mm.
- N° VDI 1.9 pour l'EJC 214b / 216b / 220b : avec coffre de batterie M lithium-ion : y - 72 mm.
- N° VDI 3.7 : en fonction de la largeur de voie réglée : 1 000 mm / 1 170 mm / 1 370 mm.
- N° VDI 4.19 pour l'EJC 212b / 214b / 216b : avec mât DZ : l1 + 3 mm.
- N° VDI 4.19 pour l'EJC 220b : avec mât DZ : l1 + 32 mm.
- N° VDI 4.19 pour l'EJC 214b / 216b / 220b : Avec coffre de batterie M lithium-ion : l1 - 72 mm.
- N° VDI 4.20 pour l'EJC 212b / 214b / 216b : avec mât DZ : l2 + 3 mm.
- N° VDI 4.20 pour l'EJC 220b : avec mât DZ : l2 + 32 mm.
- N° VDI 4.20 pour l'EJC 214b / 216b / 220b : Avec coffre de batterie M lithium-ion : l2 - 72 mm.
- N° VDI 4.21 : en fonction de la largeur de voie réglée : 1 100 mm / 1 270 mm / 1 470 mm.
- N° VDI 4.24 : en option : 975 mm disponible.
- N° VDI 4.34.1 : diagonale selon la norme VDI : largeur d'allée + 203 mm / + 203 mm / + 259 mm (en fonction de la largeur de la voie).
- N° VDI 4.34.1 pour l'EJC 212b / 214b / 216b : Avec mât DZ : largeur d'allée + 3 mm.
- N° VDI 4.34.1 pour l'EJC 220b : Avec mât DZ : largeur d'allée + 32 mm.
- N° VDI 4.34.1 pour l'EJC 214b / 216b / 220b : avec coffre de batterie M lithium-ion : largeur d'allée - 72 mm.
- N° VDI 4.34.2 : diagonale selon la norme VDI : largeur d'allée + 133 mm / + 133 mm / + 209 mm (en fonction de la largeur de la voie).
- N° VDI 4.34.2 pour l'EJC 212b / 214b / 216b : Avec mât DZ : largeur d'allée + 3 mm.
- N° VDI 4.34.2 pour l'EJC 220b : Avec mât DZ : largeur d'allée + 32 mm.
- N° VDI 4.34.2 pour l'EJC 214b / 216b / 220b : avec coffre de batterie M lithium-ion : largeur d'allée - 72 mm.
- N° VDI 4.35 pour l'EJC 214b / 216b / 220b : avec coffre de batterie M lithium-ion : Wa - 72 mm.
- N° VDI 5.3 : avec mât ZZ / DZ : la vitesse de descente dans la levée libre est inférieure aux valeurs indiquées.

Les usines de production de Norderstedt  
et Moosburg en Allemagne sont  
certifiées. ISO 9001  
ISO 14001

Les matériels Jungheinrich sont  
conformes aux normes européennes de  
sécurité 

**JUNGHEINRICH**