



Gerbeur électrique

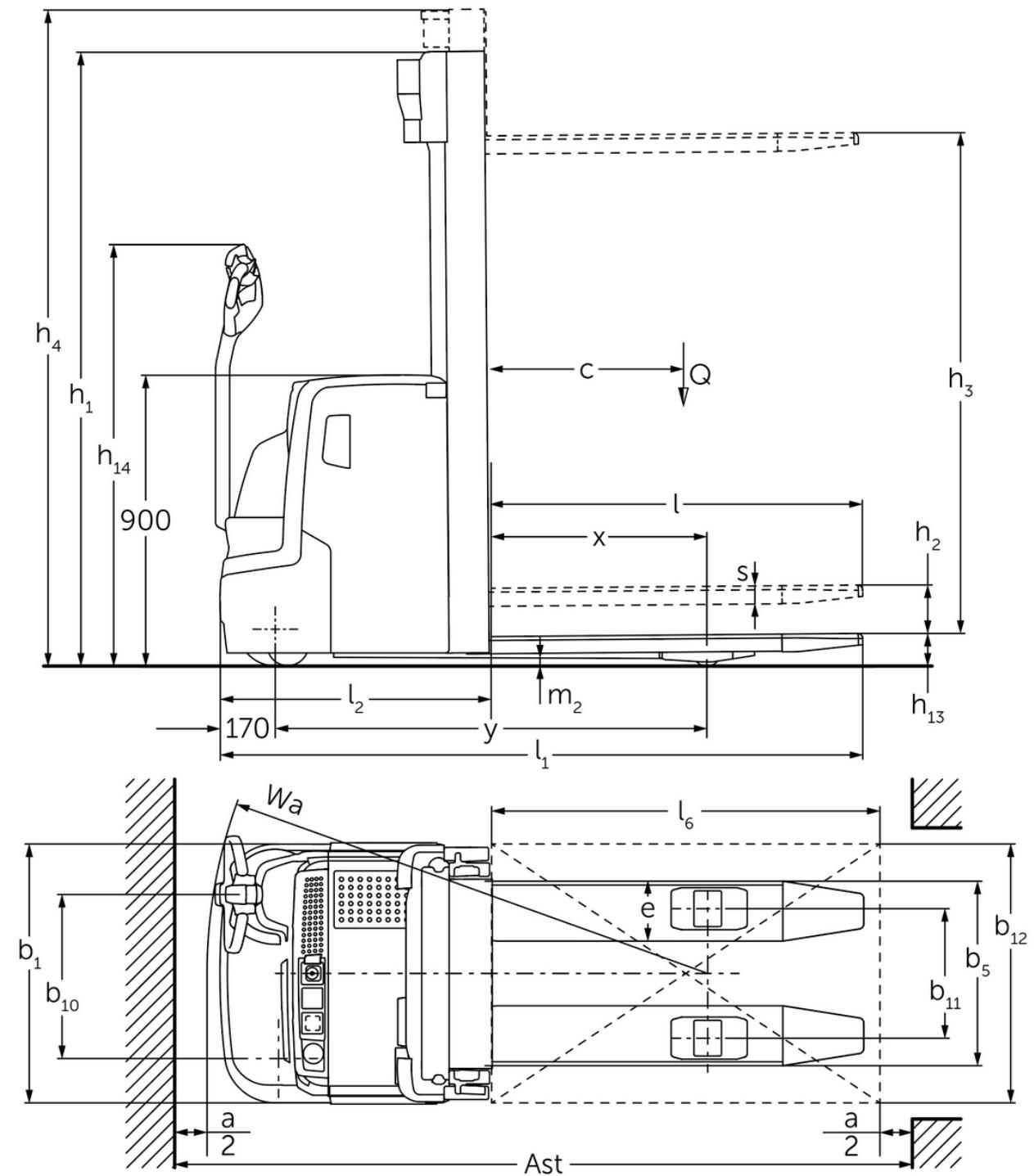
EJC 212-230

Hauteur de levée: 2500-6000 mm / Capacité de charge: 1200-3000 kg

LION
technology

JUNGHEINRICH

EJC 212-230



EJC 212-230

EJC 212		Levée (h3)	Hauteur du mât replié (h1)	Levée libre (h2)	Hauteur du mât déployé (h4)
Mât double 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
Mât duplex 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
Mât triple DZ		4300 mm	2650 mm	100 mm	4775 mm
		4090 mm	1845 mm	1338 mm	4597 mm
		4300 mm	1915 mm	1408 mm	4807 mm
EJC 214		4700 mm	2050 mm	1543 mm	5207 mm
EJC 214		Levée (h3)	Hauteur du mât replié (h1)	Levée libre (h2)	Hauteur du mât déployé (h4)
	2500 mm	1700 mm	1225 mm	2975 mm	
Mât double ZZ		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
		2500 mm	1750 mm	100 mm	2975 mm
Mât duplex ZT					

	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
Mât triple 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
EJC 214, EJC 216	Levée (h3)	Hauteur du mât replié (h1)	Levée libre (h2)	Hauteur du mât déployé (h4)
	6000 mm	2500 mm	1968 mm	6532 mm
EJC 216	Levée (h3)	Hauteur du mât replié (h1)	Levée libre (h2)	Hauteur du mât déployé (h4)
	2400 mm	1700 mm	1175 mm	2925 mm
Mât double ZZ	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
	2400 mm	1750 mm	100 mm	2925 mm
Mât duplex ZT	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
Mât triple 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
		Levée (h3)	Hauteur du mât replié (h1)	Levée libre (h2)	Hauteur du mât déployé (h4)
EJC 220		2540 mm	1900 mm	1245 mm	3195 mm
		2840 mm	2050 mm	1395 mm	3495 mm
		3540 mm	2400 mm	1745 mm	4195 mm
Mât duplex 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
Mât triple 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
EJC 230		Levée (h3)	Hauteur du mât replié (h1)	Levée libre (h2)	Hauteur du mât déployé (h4)
		2800 mm	2075 mm	100 mm	3558 mm
		4250 mm	2075 mm	1320 mm	5006 mm
Mât triple DZ		4700 mm	2225 mm	1470 mm	5456 mm

Tableau VDI

		Jungheinrich									
		EJC 212		EJC 214		EJC 216		EJC 220		EJC 230	
Sigle		1.1 Fabricant (désignation abrégée)		1.2 Code type du fabricant		1.3 Entraînement		1.4 Commande		1.5 Capacité de charge/charge	
						Q kg		1200		1400	
		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		689		668		635	
		1.9 Empattement		y mm		1196		1264		1336	
										1470	
Poids		2.1.1 Poids propre (batterie comprise)		kg		880		1039		1044	
		2.2 Charge sur essieu avec charge à l'avant / à l'arrière		kg		660 / 1420		794 / 1645		814 / 1830	
		2.3 Charge sur essieu sans charge à l'avant / à l'arrière		kg		590 / 290		721 / 318		724 / 320	
								805 / 402		1259 / 693	
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 110		Ø 85 x 85		Ø 85 x 110	
		3.4 Roues supplémentaires				Ø 140 x 54					
Dimensions de base		3.5 Roues, nombre à l'avant / à l'arrière (x=à entraînement)				1x + 1 / 2		1x + 1 / 4			
		3.6 Voie avant		b10 mm		507					
		3.7 Voie arrière		b11 mm		400		370			
Données de performance		4.2 Hauteur du mât replié (h1)		h1 mm		1950		2100		2075	
		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		3375		3325		3495	
		4.9 Hauteur de la poignée du timon en position de conduite min. / max.		h14 mm		850 / 1305					
		4.15 Hauteur des bras porteurs baissés		h13 mm		90		95			
		4.19 Longueur totale		l1 mm		1827		1916		1988	
		4.20 Longueur, talon de fourche compris		l2 mm		677		766		838	
		4.21.1 Largeur totale		b1 mm		800					
		4.22 Dimensions des fourches		s/ e/l mm		56 x 185 x 1150				85 x 210 x 1150	
		4.23 Tablier porte-fourches classe d'accrochage				2A		2B			
		4.25 Écartement extérieur des fourches		b5 mm		570		580			
		4.32 Garde au sol centre empattement		m2 mm		28		25		18	
		4.34.1 Largeur d'allée de travail (palette 1000 x 1200 transversale)		Ast mm		2068		2178		2250	
		4.34.2 Largeur d'allée (palette 800x1200 dans le sens de la longueur)		Ast mm		2118		2228		2300	
		4.35 Rayon de braquage		Wa mm		1407		1496		1568	
		5.1 Vitesse de traction avec / sans charge		km/h		6 / 6				5,5 / 5,5	
		5.2 Vitesse de levée avec / sans charge		m/s		0,2 / 0,4		0,16 / 0,3		0,15 / 0,3	
		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	
										2 / 14	

Moteur électrique / système électronique	6.1	Moteur de traction, puissance S2 60 min	kW	1	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 / 200	24 / 300		24 / 375
	6.5	Poids de la batterie	kg	185	243		288
	6.6	Consommation d'énergie selon cycle VDI	kWh/h	1,05	1,18	1,32	-
	6.6.1	Consommation d'énergie selon cycle EN	kWh/h	0,77	0,83	0,91	1,08
Autres	6.6.2	Équivalent CO2 selon EN ISO 23308	kg/h0	0,4		0,5	0,6
	8.1	Type de commande de conduite		CA			
	10.7	Niveau sonore selon EN12053	dB (A)	63			70

- 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 S VBE (EJC 212), M VBE (EJC 214 / 216), L VBE (EJC 220 / 230), le mât ZT 2 800 / 2 840 / 2 900 mm.

- N° VDI 1.8 pour l'EJC 212 / 214 / 216 : avec mât DZ : x – 42 mm.
- N° VDI 1.8 pour l'EJC 220 : avec coffre de batterie L VBE ou L SBE et mât DZ : x – 1 mm, M lithium-ion et mât DZ : x – 71 mm.
- N° VDI 1.8 pour l'EJC 230 : avec mât DZ : x + 104 mm.
- N° VDI 1.9 pour l'EJC 212 : avec coffre de batterie M VBE ou M lithium-ion : y + 68 mm, L VBE ou L SBE : y + 140 mm.
- N° VDI 1.9 pour l'EJC 214 / 216 : avec coffre de batterie M lithium-ion : y + 0 mm, L VBE ou L SBE : y + 72 mm.
- N° VDI 1.9 pour l'EJC 220 : avec coffre de batterie L VBE ou L SBE et mât DZ : y + 70 mm, M lithium-ion : y – 72 mm.
- N° VDI 1.9 pour l'EJC 230 : avec mât DZ : y + 104 mm.
- N° VDI 3.3 pour l'EJC 212 / 214 / 216 : tandem : Ø 85 x 85 mm.
- N° VDI 4.19 pour l'EJC 212 : avec mât DZ : l1 + 42 mm ; avec coffre de batterie M VBE ou M lithium-ion : l1 + 68 mm, L VBE ou L SBE : l1 + 140 mm.
- N° VDI 4.19 pour l'EJC 214 / 216 : avec mât DZ : l1 + 42 mm ; avec coffre de batterie M lithium-ion : l1 + 0 mm, L VBE ou L SBE : l1 + 72 mm.
- N° VDI 4.19 pour l'EJC 220 : avec mât DZ : l1 + 71 mm ; avec coffre de batterie M lithium-ion : l1 – 72 mm.
- N° VDI 4.19 pour l'EJC 230 : avec mât DZ : l1 + 26 mm.
- N° VDI 4.20 pour l'EJC 212 : avec mât DZ : l2 + 42 mm ; avec coffre de batterie M VBE ou M lithium-ion : l2 + 68 mm, L VBE ou L SBE : l2 + 140 mm.
- N° VDI 4.20 pour l'EJC 214 / 216 : avec mât DZ : l2 + 42 mm ; avec coffre de batterie M lithium-ion : l2 + 0 mm, L VBE ou L SBE : l2 + 72 mm.
- N° VDI 4.20 pour l'EJC 220 : avec mât DZ : l2 + 71 mm ; avec coffre de batterie M lithium-ion : l2 – 72 mm.
- N° VDI 4.20 pour l'EJC 230 : avec mât DZ : l2 + 26 mm.
- N° VDI 4.34.1 pour l'EJC 212 : diagonale selon la norme VDI : largeur d'allée + 215 mm ; avec coffre de batterie M VBE ou M lithium-ion : largeur d'allée + 68 mm, L VBE ou L SBE : largeur d'allée + 140 mm ; avec mât DZ : largeur d'allée + 42 mm.
- N° VDI 4.34.1 pour l'EJC 214 / 216 : diagonale selon la norme VDI : largeur d'allée + 215 mm ; pour coffre de batterie M lithium-ion : largeur d'allée + 0 mm, L VBE ou L SBE : largeur d'allée + 72 mm ; avec mât DZ : largeur d'allée + 42 mm.
- N° VDI 4.34.1 pour l'EJC 220 : diagonale selon la norme VDI : largeur d'allée + 215 mm ; avec mât DZ : largeur d'allée + 71 mm ; pour coffre de batterie M lithium-ion : largeur d'allée – 72 mm.
- N° VDI 4.34.2 pour l'EJC 212 : diagonale selon la norme VDI : largeur d'allée + 138 mm ; avec coffre de batterie M VBE ou M lithium-ion : largeur d'allée + 68 mm, L VBE ou L SBE : largeur d'allée + 140 mm ; avec mât DZ : largeur d'allée + 42 mm.
- N° VDI 4.34.2 pour l'EJC 214 / 216 : diagonale selon la norme VDI : largeur d'allée + 138 mm ; pour coffre de batterie M lithium-ion : largeur d'allée + 0 mm, L VBE ou L SBE : largeur d'allée + 72 mm ; avec mât DZ : largeur d'allée + 42 mm.
- N° VDI 4.34.2 pour l'EJC 220 : diagonale selon la norme VDI : largeur d'allée + 138 mm ; avec mât DZ : largeur d'allée + 71 mm ; pour coffre de batterie M lithium-ion : largeur d'allée – 72 mm.
- N° VDI 4.34.2 pour l'EJC 230 : diagonale selon la norme VDI : largeur d'allée + 240 mm ; avec mât DZ : largeur d'allée =

2 574 mm.

- N° VDI 4.35 pour l'EJC 212 : avec coffre de batterie M VBE ou M lithium-ion : Wa + 68 mm, L VBE ou L SBE : Wa + 140 mm.
- N° VDI 4.35 pour l'EJC 214 / 216 : avec coffre de batterie M lithium-ion : Wa + 0 mm, L VBE ou L SBE : Wa + 72 mm.
- N° VDI 4.35 pour l'EJC 220 : avec coffre de batterie L VBE ou L SBE et mât DZ : Wa + 70 mm.
- N° VDI 4.35 pour l'EJC 230 : avec mât DZ : Wa = 1760 mm.
- N° VDI 5.1 pour l'EJC 230 : dans le sens de la charge 5 km/h.
- N° VDI 5.3 : avec mât DZ / ZZ : 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