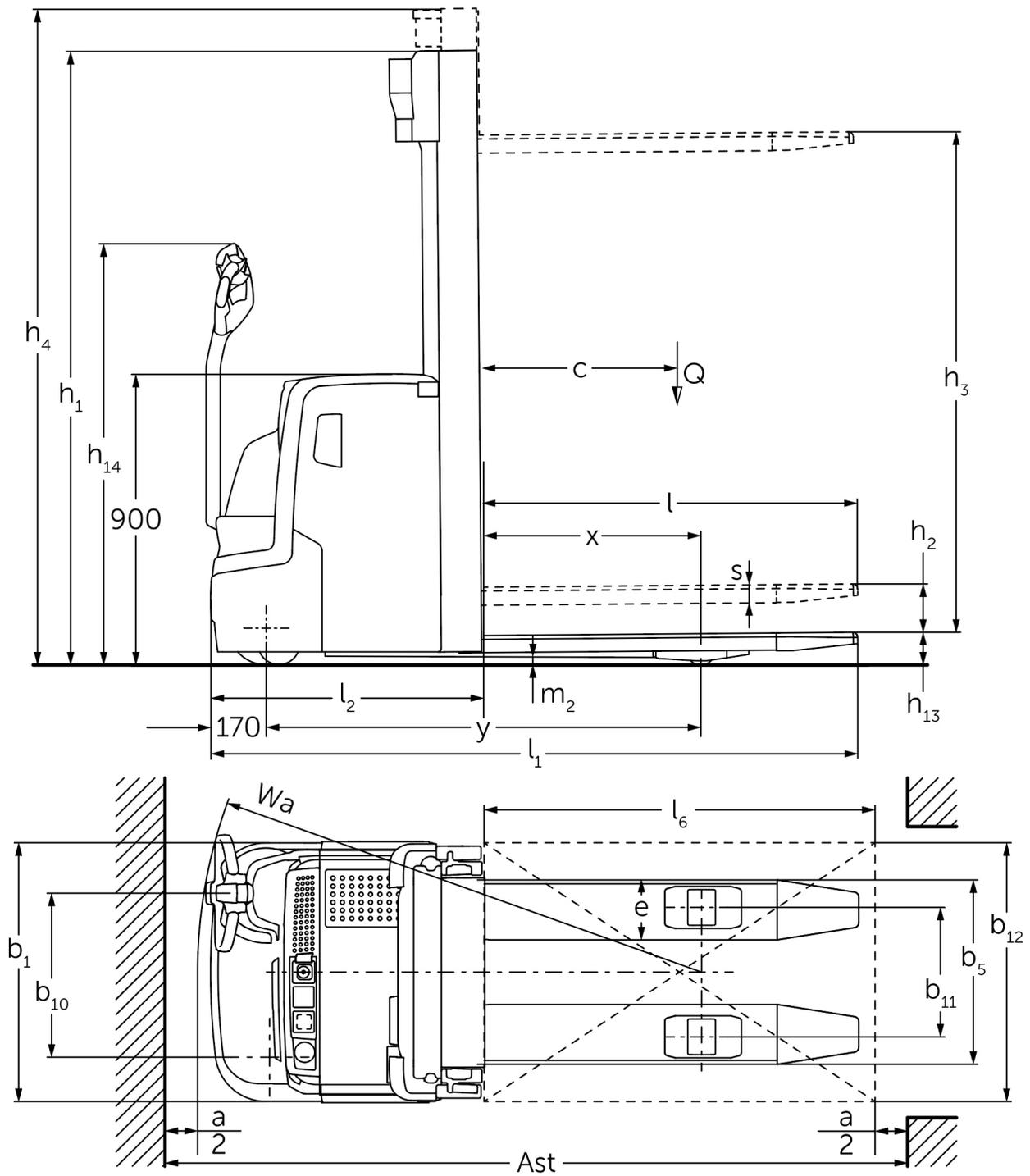




## **Gerbeur électrique** **EJC 212-230**

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

# EJC 212-230



**EJC 212-230**

# Tableau VDI

Version : 07/2024

			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		Électrique					
	1.4	Commande		Accompagnant					
	1.5	Capacité de charge/charge	Q kg	1200	1400	1600	2000	3000	
	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		735		
	1.9	Empattement	y mm	1196	1264		1336	1570	
	Poids	2.1.1	Poids propre (batterie comprise)	kg	880	1039	1044	1207	1952
2.2		Charge sur essieu avec charge à l'avant / à l'arrière	kg	660 / 1420	794 / 1645	814 / 1830	878 / 2329	1409 / 3523	
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					
	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		
Dimensions de base	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	2800		
	4.5	Hauteur du mât déployé (h4)	h4 mm	3375	3325	3495	3558		
	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	2129		
	4.20	Longueur, talon de fourche compris	l2 mm	677	766	838	979		
	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	20		
	4.34.1	Largeur d'allée de travail (palette 1000 x 1200 transversale)	Ast mm	2068	2178	2250	2581		
	4.34.2	Largeur d'allée (palette 800x1200 dans le sens de la longueur)	Ast mm	2118	2228	2300	2574		
4.35	Rayon de braquage	Wa mm	1407	1496	1568	1780			
Caractéristiques de performance	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	0,11 / 0,34	0,07 / 0,15	
	5.3	Vitesse de descente avec / sans charge	m/s	0,45 / 0,35		0,5 / 0,35		0,25 / 0,25	
	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	0		

	6.6.1	Consommation d'énergie selon cycle EN	kWh/h	0,77	0,83	0,91	1,08	0,92
	6.6.2	Équivalent CO2 selon EN16796	kg/h	0,4		0,5	0,6	0,5
Autres	8.1	Type de commande de conduite		CA				
	10.7	Niveau sonore selon EN12053, oreille cariste	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 1.9 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 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 4.20 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 4.34.1 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 4.34.1 pour l'EJC 230 : diagonale selon la norme VDI : largeur d'allée + 221 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.

- 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 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**