



## **Gerbeur électrique** **EMC 105 / 110 / B10**

Hauteur de levée: 1540-2000 mm / Capacité de charge: 1000 kg

**JUNGHEINRICH**

# EMC 105 / 110 / B10



EMC 105 / 110 / B10



# EMC 105 / 110 / B10



# EMC 105 / 110 / B10

EMC 105, EMC 110 , EMC B10	Levée (h3)	Hauteur du mât replié (h1)	Levée libre (h2)	Hauteur du mât déployé (h4)
	1540 mm	1970 mm	1540 mm	1970 mm
	2000 mm	2430 mm	2000 mm	2430 mm

# Tableau VDI

Version : 04/2024

Sigle	1.1	Fabricant (désignation abrégée)		Jungheinrich		
	1.2	Code type du fabricant		<b>EMC 110</b>	<b>EMC B10</b>	
	1.3	Entraînement		Électrique		
	1.4	Commande		Accompagnant / timon		
	1.5	Capacité de charge/charge	Q kg	500	1000	
	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	764	784	
	1.9	Empattement	y mm	1149	1168	
	Poids	2.1.1	Poids propre (batterie comprise)	kg	460	490
2.2		Charge sur essieu avec charge à l'avant / à l'arrière	kg	465 / 485	500 / 990	530 / 1005
2.3		Charge sur essieu sans charge à l'avant / à l'arrière	kg	330 / 130	350 / 140	390 / 145
Roues / Châssis	3.1	Pneus		Polyuréthane (PU)		
	3.2	Taille des roues AV		Ø 230 x 70		
	3.3	Taille des roues AR		Ø 38 x 60	Ø 77 x 70 / Ø 77 x 50	Ø 77 x 75 / Ø 77 x 50
	3.4	Roues supplémentaires		Ø 150 x 54		Ø 140x 54
	3.5	Roues, nombre à l'avant / à l'arrière (x=à entraînement)		1x +1 / 4	1x +1/2	
	3.6	Voie avant	b10 mm	510		
	3.7	Voie arrière	b11 mm	365	415	1000
	3.7.1	2. Voie arrière	mm	-		1170
	3.7.2	3. Voie arrière	mm	-		1370
Dimensions de base	4.2	Hauteur du mât replié (h1)	h1 mm	1970		
	4.3	Levée libre (h2)	h2 mm	1588	1540	
	4.4	Levée (h3)	h3 mm	1588	1540	
	4.5	Hauteur du mât déployé (h4)	h4 mm	1970		
	4.9	Hauteur de la poignée du timon en position de conduite min. / max.	h14 mm	821 / 1305		
	4.15	Hauteur des bras porteurs baissés	h13 mm	40	88	
	4.19	Longueur totale	l1 mm	1685		
	4.20	Longueur, talon de fourche compris	l2 mm	535		
	4.21.1	Largeur totale	b1 mm	800		
	4.21.2	Largeur totale	b2 mm	-	1100	
	4.22	Dimensions des fourches	s/ e/l mm	34 x 185 x 1150	56 x 185 x 1150	
	4.25	Écartement extérieur des fourches	b5 mm	550	570	
	4.32	Garde au sol centre empattement	m2 mm	8	30	40
	4.34.1	Largeur d'allée de travail (palette 1000 x 1200 transversale)	Ast mm	2247	1945	
	4.34.2	Largeur d'allée (palette 800x1200 dans le sens de la longueur)	Ast mm	2125	1995	
4.35	Rayon de braquage	Wa mm	1334	1378		
Caractéristiques de performance	5.1	Vitesse de traction avec / sans charge	km/h	4,2 / 5		
	5.2	Vitesse de levée avec / sans charge	m/s	0,09 / 0,16		
	5.3	Vitesse de descente avec / sans charge	m/s	0,12 / 0,13		
	5.7	Capacité de franchissement des pentes avec / sans charge	%	3,5 / 15		
	5.10	Frein de service		générateur		
Moteur électrique / système électronique	6.1	Moteur de traction, puissance S2 60 min	kW	0,5		
	6.2	Moteur de levée, performance pour S3	kW	1,5		
	6.3	Batterie selon DIN 43531/35/36		non		
	6.4	Tension de batterie / capacité nominale	V / Ah	12 / 70		
	6.5	Poids de la batterie	kg	63		

	6.6	Consommation d'énergie selon cycle VDI	kWh/h	0
	6.6.1	Consommation d'énergie selon cycle EN	kWh/h	0,4
	6.6.2	Équivalent CO2 selon EN16796	kg/h	0,2
Autres	8.1	Type de commande de conduite		CA
	10.7	Niveau sonore selon EN12053, oreille cariste	dB (A)	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.

Valeurs pour mât MM1540

- N° VDI 4.21 : pour l'EMC B10 : largeur de bras porteurs disponible en 3 versions : 1 100 / 1 270 / 1 470 mm
- N° VDI 4.34.1 : diagonale selon la norme VDI : largeur d'allée + 272 mm
- N° VDI 4.34.2 : diagonale selon la norme VDI : largeur d'allée + 160 mm

**Jungheinrich SA**  
Researchpark Haasrode 1105  
Esperantolaan 1  
3001 Leuven (Heverlee)  
Tél. 016 398711

[info@jungheinrich.be](mailto:info@jungheinrich.be)  
[www.jungheinrich.be](http://www.jungheinrich.be)

Les matériels Jungheinrich sont  
conformes aux normes européennes de  
sécurité. ISO 9001  
ISO 14001

Les usines de production de  
Norderstedt, Moosburg et Landsberg en  
Allemagne sont certifiées.



 **JUNGHEINRICH**

The logo features a red upward-pointing arrow integrated into the letter 'J' of the word 'JUNGHEINRICH', which is written in a bold, black, sans-serif font.