

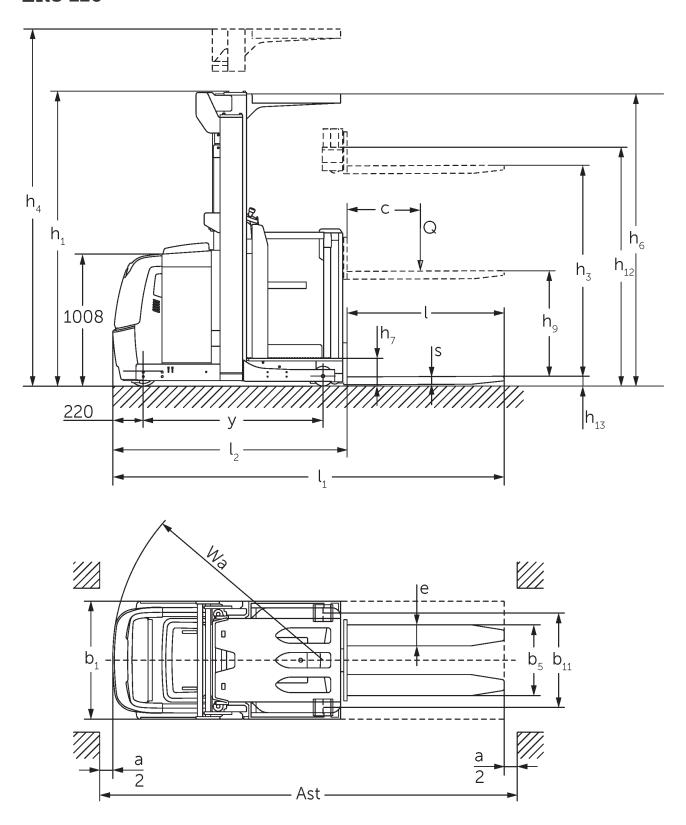
## **Préparateurs de commandes verticaux EKS 110**

Hauteur de levée: 1000-2800 mm / Capacité de charge: 1000 kg

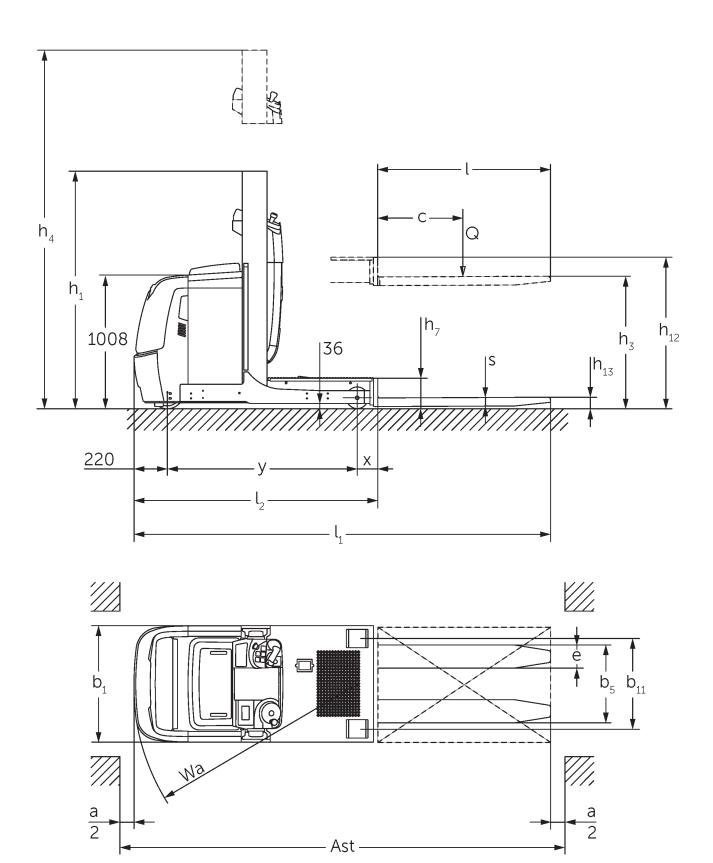




## **EKS 110**



L'image montre un EKS 110 Z 280 ZZ



L'image montre un EKS 110 L 100 E

## Tableau VDI

Sigle	1.1	Fabricant (désignation abrégée)			Jungheinrich									
	1.2	Code type du fabricant			EKS 110									
	1.3	Entraînement			Électrique									
	1.4	Commande			Préparateur de commandes									
	1.5	Capacité de charge/charge	Q	kg	1000									
	1.6	Distance du centre de gravité de la charge	С	mm	600									
	1.8	   Distance du talon de fourche à l'axe   essieu avant	x	mm	143			180	148			185		
	1.9	Empattement	у	mm	1330			1385	1330			1385		
	2.1.1	Poids propre (batterie comprise)		kg	1661	1661 1785 1813			1763	1907	1953	2390		
Poids	2.2	Charge sur essieu avec charge à l'avant / à l'arrière		kg	491 / 2170	516 / 2269	506 / 2307	762 / 2506	489 / 2274	508 / 2399	504 / 2449	754 / 2636		
	2.3	Charge sur essieu sans charge à l'avant / à l'arrière		kg	1053 / 608	1093 / 692	1084 / 729	1336 / 932	1062 / 701	1083 / 824	1079 / 874	1328 / 1062		
Châssis	3.1	Pneus			Vulkollan ®									
	3.2	Taille des roues AV			ø 230 x 80									
	3.3	Taille des roues AR			ø 150 x 130									
	3.5	Roues, nombre à l'avant / à l'arrière (x=à entraînement)			1x / 2									
Roues /	3.7	Voie arrière	b11	mm		630		720		630		720		
	4.2	Hauteur du mât replié (h1)	h1	mm	1650	2260	2560	2250	1650	2260	2560	2250		
	4.4	Levée (h3)	h3	mm	1000	1600	1900	2800	1000	1600	1900	2800		
	4.5	Hauteur du mât déployé (h4)	h4	mm	2650	3830	4130	5030	2650	3830	4130	5030		
	4.7	Hauteur du toit de protection (cabine)	h6	mm	-		2230		-		2230			
	4.8.1	Hauteur debout	h7	mm	200									
	4.11	Levée complémentaire	h9	mm	- 800					00				
	4.14	Hauteur debout, cabine en position haute	h12	mm	1200	1800	2100	3000	1200	1800	2100	3000		
	4.15	Hauteur des bras porteurs baissés	h13	mm	80									
base	4.19	Longueur totale	l1	mm	2890 2980 2895					2985				
de b	4.20	Longueur, talon de fourche compris	12	mm		1690		1780		1695		1785		
ns o	4.21.1	Largeur totale	b1	mm		810		900		810		900		
Dimensions	4.22	Dimensions des fourches	s/ e/l	mm	60 x 160 x 1200									
Dir	4.25	Écartement extérieur des fourches	b5	mm	540									
	4.26	Largeur entre les bras porteurs / surfaces de chargement	b4	mm		430 520				430		520		
	4.27	Largeur au-dessus des galets de guidage	b6	mm	970			1060	970			1060		
	4.31	Garde au sol avec charge sous le mât	m1	mm	35									
	4.34.1	Largeur d'allée de travail (palette 1000 ¦ x 1200 transversale)		mm		3039 3127				3039				
	4.34.2	Largeur d'allée (palette 800x1200 dans le sens de la longueur)	Ast	mm	3149			3240		3154		3245		
	4.35	Rayon de braquage	Wa	mm		1548		1603		1548		1603		
		15.												

၅ 5.1	L	Vitesse de traction avec / sans charge (Efficiency   drivePLUS)	km/h	9 / 10   10 / 13	9/9  10/12	9 / 9   9,5 / 12	9 / 9   9 / 11	9 / 10   10 / 13	9/9  10/12	9 / 9   9,5 / 12	9 / 9   9 / 11
5.2 0.2	2	Vitesse de levée avec / sans charge	m/s	0,19 / 0,26 0,15 / 0,2			0,23 / 0,31	0,19 / 0,26	0,15 / 0,2		0,23 / 0,31
5.3 5.3	3	Vitesse de descente avec / sans charge	m/s	0,24 / 0,24 0,23 / 0,22		0,28 / 0,26	0,24 / 0,24	0,23 / 0,22		0,28 / 0,26	
) 5.7 5.7	7	Capacité de franchissement des pentes avec / sans charge	%	5 / 10							
5.1	LO	Frein de service		générateur							
5.1	L1	Frein de parking		Système de freinage à accumulateur à ressort électromagnétique							
Moteur électrique / système électroniquences de performance 2.5 2.5 2.7 2.1 2.1 2.1 2.1 2.1 2.1 2.1 2.1 2.1 2.1	L	Moteur de traction, puissance S2 60 min	kW	3,2							
6.2 6.2	2	Moteur de levée, performance pour S3	kW	3			6		3		6
6.3	3	Batterie selon DIN 43531/35/36		DIN 43535 B							
s 6.4	4	Tension de batterie / capacité nominale	V / Ah	24 / 620							
.6.5 6.5	5	Poids de la batterie	kg	480							
ale  -   6.6	5.1	Consommation d'énergie selon cycle EN	kWh/h	0,42							
8.1	L	Type de commande de conduite		CA							
≥   10.	.5	Version direction		Direction assistée électrique							
Autres 10.	.7	Niveau sonore selon EN12053	dB (A)	61							

<sup>-</sup> 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.

- 4.2 : L100E avec toit protège-cariste 2 230 mm
   4.5 : L100E avec toit protège-cariste 3 230 mm
   4.7 : L100E et Z100E toit protège-cariste en option

Les matériels Jungheinrich sont conformes aux normes européennes de sécurité.

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

