



Préparateurs de commandes verticaux **EKS 110**

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

Technical drawing of a vehicle seat and backrest assembly in a side view. The drawing includes the following dimensions and parameters:

- h_4 : Total height from the ground to the top of the backrest.
- h_1 : Height from the ground to the top of the seat backrest.
- 1008 : Height from the ground to the top of the seat cushion.
- 220 : Width of the seat base.
- y : Horizontal distance from the front edge of the seat base to the center of gravity of the seat backrest.
- l_2 : Horizontal distance from the front edge of the seat base to the pivot point of the backrest.
- l_1 : Horizontal distance from the front edge of the seat base to the pivot point of the backrest.
- h_7 : Height from the ground to the pivot point of the backrest.
- h_3 : Height from the ground to the top of the backrest.
- h_9 : Height from the ground to the top of the backrest.
- h_{12} : Height from the ground to the top of the backrest.
- h_6 : Height from the ground to the top of the backrest.
- h_{13} : Height from the ground to the top of the backrest.
- Q : Downward force applied to the backrest.
- S : Downward force applied to the seat base.
- C : Horizontal distance from the pivot point of the backrest to the point of application of force Q .
- l : Horizontal distance from the pivot point of the backrest to the point of application of force S .





L'image montre un EKS 110 L 100 E

	4.34.1	Largeur d'allée de travail (palette 1000 x 1200 transversale)	Ast	mm	3039			3127	3039			3127
	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
Données de performance	5.1	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	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	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	Capacité de franchissement des pentes avec / sans charge		%	5 / 10							
	5.10	Frein de service			générateur							
	5.11	Frein de parking			Système de freinage à accumulateur à ressort électromagnétique							
Moteur électrique / système électronique	6.1	Moteur de traction, puissance S2 60 min		kW	3,2							
	6.2	Moteur de levée, performance pour S3		kW	3			6	3			6
	6.3	Batterie selon DIN 43531/35/36			DIN 43535 B							
	6.4	Tension de batterie / capacité nominale		V / Ah	24 / 620							
	6.5	Poids de la batterie		kg	480							
	6.6.1	Consommation d'énergie selon cycle EN		kWh/h	0,42							
Autres	8.1	Type de commande de conduite			CA							
	10.5	Version direction			Direction assistée électrique							
	10.7	Niveau sonore selon EN12053		dB (A)	61							

- 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 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**