



Commissionatore verticale

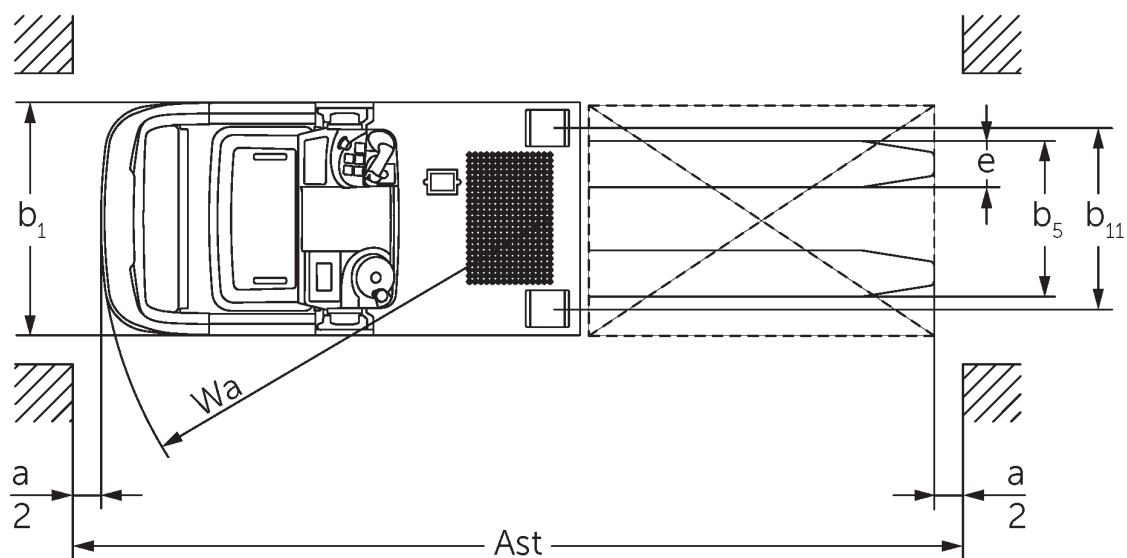
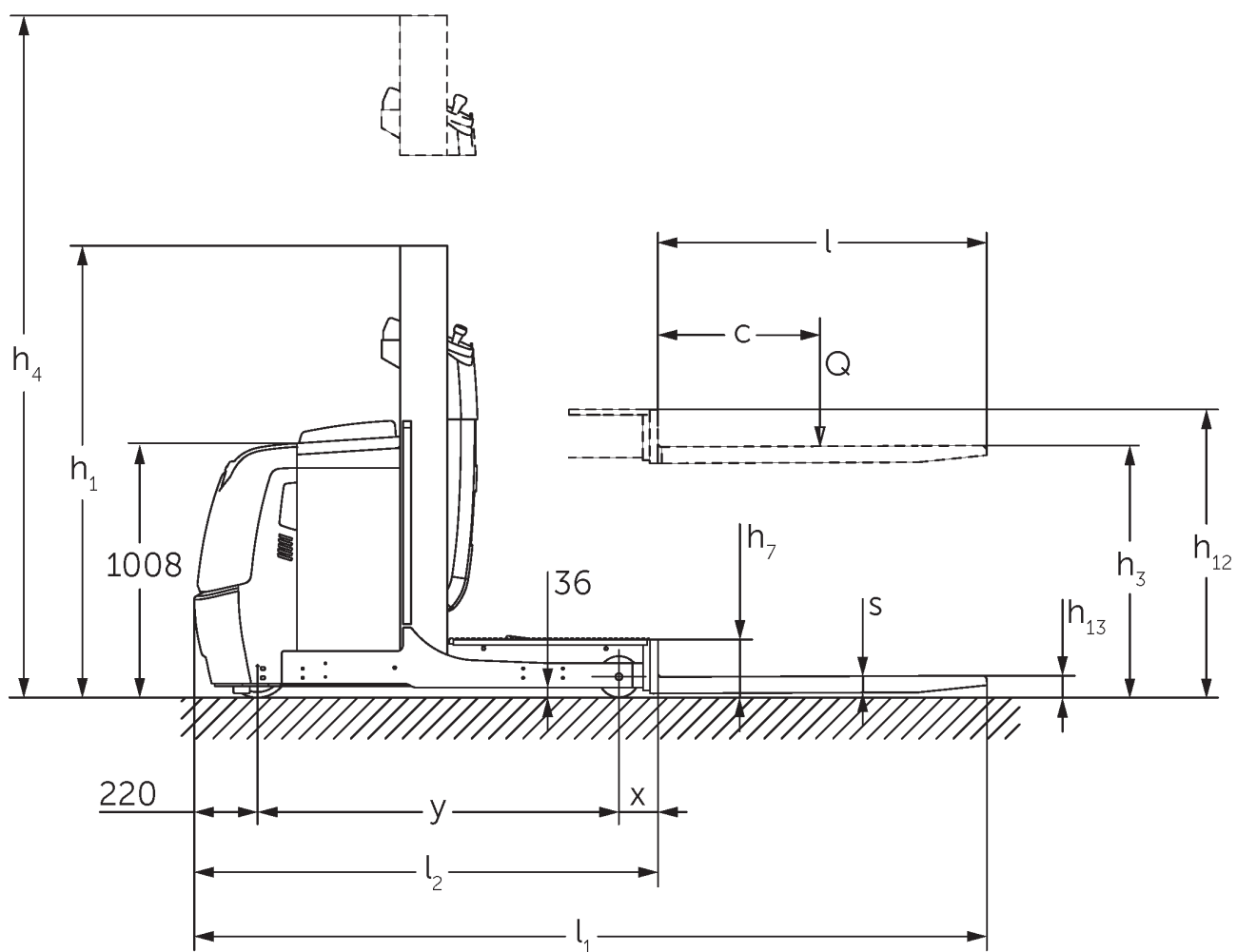
EKS 110

Altezza di sollevamento: 1000-2800 mm / Portata: 1000 kg

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

- Vertical Dimensions:**
 - h_4 : Total height from the base to the top of the backrest.
 - h_1 : Height from the base to the top of the seat cushion.
 - 1008 : Height from the base to the top of the seat backrest.
 - 220 : Height from the base to the top of the seat base.
 - h_3 : Height from the base to the top of the backrest.
 - h_6 : Height from the base to the top of the backrest.
 - h_{12} : Height from the base to the top of the backrest.
 - h_9 : Height from the base to the top of the backrest.
 - h_7 : Height from the base to the top of the backrest.
 - h_{13} : Height from the base to the top of the backrest.
- Horizontal Dimensions:**
 - l_1 : Total length from the base to the end of the backrest.
 - l_2 : Length from the base to the end of the seat cushion.
 - y : Distance from the base to the center of gravity.
 - l : Length from the base to the center of gravity.
 - c : Distance from the base to the center of gravity.
- Forces and Angles:**
 - Q : Force acting on the backrest.
 - S : Force acting on the seat base.
 - α : Angle of the backrest relative to the vertical.
 - β : Angle of the seat base relative to the horizontal.





L'immagine mostra l'EKS 110 L 100 E

Tabella VDI

Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)			Jungheinrich							
	1.2	Indicazioni modello del costruttore			EKS 110 L 100 E	EKS 110 L 160 E	EKS 110 L 190 E	EKS 110 L 280 ZZ	EKS 110 Z 100 E	EKS 110 Z 160 E	EKS 110 Z 190 E	EKS 110 Z 280 ZZ
	1.3	Trazione			Elettrico							
	1.4	Uso			Commissionatori							
	1.5	Portata/carico	Q kg		1000							
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c mm		600							
	1.8	Distanza del carico	x mm		143			180	148		185	
	1.9	Interasse ruote	y mm		1330			1385	1330		1385	
Pesi	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)		kg	1661	1785	1813	2268	1763	1907	1953	2390
	2.2	Carico sull'asse con carico ant./post.		kg	491 / 2170	516 / 2269	506 / 2307	762 / 2506	489 / 2274	508 / 2399	504 / 2449	754 / 2636
	2.3	Carico sull'asse senza carico ant./post.		kg	1053 / 608	1093 / 692	1084 / 729	1336 / 932	1062 / 701	1083 / 824	1079 / 874	1328 / 1062
Ruote/telaio	3.1	Gommatura			Vulkollan®							
	3.2	Dimensione ruote anteriori			ø 230 x 80							
	3.3	Dimensione ruote, posteriori			ø 150 x 130							
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)			1x / 2							
	3.7	Larghezza di transito, posteriore	b11 mm		630			720	630		720	
Dimensioni di base	4.2	Altezza montante chiuso (h1)	h1 mm		1650	2260	2560	2250	1650	2260	2560	2250
	4.4	Sollevamento (h3)	h3 mm		1000	1600	1900	2800	1000	1600	1900	2800
	4.5	Altezza montante sfilato (h4)	h4 mm		2650	3830	4130	5030	2650	3830	4130	5030
	4.7	Altezza superiore del tettuccio di protezione (cabina)	h6 mm		-	2230			-	2230		
	4.8.1	Altezza pedana	h7 mm		200							
	4.11	Sollevamento supplementare	h9 mm		-				800			
	4.14	Altezza pedana sollevata	h12 mm		1200	1800	2100	3000	1200	1800	2100	3000
	4.15	Altezza forche abbassate	h13 mm		80							
	4.19	Lunghezza totale	l1 mm		2890			2980	2895		2985	
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l2 mm		1690			1780	1695		1785	
	4.21.1	Larghezza totale	b1 mm		810			900	810		900	
	4.22	Dimensioni forche	s/ e/l mm		60 x 160 x 1200							
	4.25	Scartamento esterno forche	b5 mm		540							
	4.26	Larghezza tra razze/superfici di carico	b4 mm		430			520	430		520	
	4.27	Larghezza sui rulli di contrasto	b6 mm		970			1060	970		1060	
	4.31	Luce libera da terra con carico sotto il montante	m1 mm		35							
	4.34.1	Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000x1200 trasversale)	Ast mm		3039			3127	3039		3127	
	4.34.2	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast mm		3149			3240	3154		3245	
	4.35	Raggio di curvatura	Wa mm		1548			1603	1548		1603	

Prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico (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	Velocità di sollevamento con/senza carico	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	Velocità di abbassamento con/senza carico	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	Pendenza con/senza carico	%	5 / 10									
	5.10	Freno di servizio		rigenerativo									
	5.11	Freno di stazionamento		Sistema frenante elettromagnetico con accumulatore a molla									
Motore elettrico/elettronica	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min	kW	3,2									
	6.2	motore di sollevamento, prestazione S3	kW	3			6	3			6		
	6.3	Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36		DIN 43535 B									
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale	V / Ah	24 / 620									
	6.5	Peso batteria	kg	480									
	6.6.1	Consumo energia secondo ciclo EN	kWh/h	0,42									
Varie	8.1	Tipo di comando per la trazione		AC									
	10.5	Versione di sterzo		Servosterzo elettrico									
	10.7	Livello di pressione sonora secondo EN12053	dB (A)	61									

- Ai sensi della direttiva VDI 2198, questa scheda tecnica cita solo i valori tecnici dell'apparecchio standard. Gommature diverse, altri montanti, attrezzature ecc. possono modificare i valori.

- 4.2: L100E con tettuccio di protezione 2.230 mm
- 4.5: L100E con tettuccio di protezione 3.230 mm
- 4.7: L100E e Z100E tettuccio di protezione in opzione

Jungheinrich Italiana S.r.l.

Via Amburgo, 1
20088 Rosate MI
Telefono 02 908711
Telefax 02 908712335
info@jungheinrich.it
www.jungheinrich.it

Gli stabilimenti di produzione tedeschi di
Norderstedt, Moosburg e Landsberg,
nonché il nostro centro ricambi di
Kaltenkirchen sono certificati.

ISO 9001
ISO 14001

I mezzi di movimentazione Jungheinrich
sono conformi ai requisiti europei di
sicurezza.

The Jungheinrich logo, featuring a red stylized arrow pointing upwards and to the right, followed by the word 'JUNGHEINRICH' in a bold, black, sans-serif font.

JUNGHEINRICH