



Vertikalni komisionirni viličar **EKS 110**

Dvižna višina: 1000-2800 mm / Nosilnost: 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 base to the top of the backrest.
- h_1 : Height from the base to the top of the seat cushion.
- 1008: Height of the seat cushion from the base.
- 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.
- 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 of the seat backrest from the base.
- h_9 : Height of the backrest from the base.
- h_3 : Height of the backrest from the base.
- h_{12} : Height of the backrest from the base.
- h_6 : Height of the backrest from the base.
- h_{13} : Height of the backrest from the base.
- 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 .





Na sliki: EKS 110 L 100 E

Razpredelnica VDI

Splošni podatki	1.1	Proizvajalec (kratko poimenovanje)			Jungheinrich							
	1.2	Tipska oznaka			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	Pogon			Elektro							
	1.4	Upravljanje			Komisionirni viličar							
	1.5	Nosilnost/obremenitev	Q	kg	1000							
	1.6	Oddaljenost težišča bremena	c	mm	600							
	1.8	Oddaljenost bremena	x	mm	143			180	148			185
	1.9	Medosna razdalja	y	mm	1330			1385	1330			1385
	Teže	2.1.1	Lastna teža (vključno z baterijo)		kg	1661	1785	1813	2268	1763	1907	1953
2.2		Oсна obremenitev z bremenom spredaj/zadaj		kg	491 / 2170	516 / 2269	506 / 2307	762 / 2506	489 / 2274	508 / 2399	504 / 2449	754 / 2636
2.3		Oсна obremenitev brez bremena spredaj/zadaj		kg	1053 / 608	1093 / 692	1084 / 729	1336 / 932	1062 / 701	1083 / 824	1079 / 874	1328 / 1062
Kolesa/podvozje	3.1	Kolesa			Vulkollan®							
	3.2	Velikost koles spredaj			ø 230 x 80							
	3.3	Velikost koles zadaj			ø 150 x 130							
	3.5	Kolesa, število spredaj/zadaj (x = gnano kolo)			1x / 2							
	3.7	Kolotek zadnjih koles	b11	mm	630			720	630			720
Osnovne mere	4.2	Višina teleskopa (spuščene vilice) (h1)	h1	mm	1650	2260	2560	2250	1650	2260	2560	2250
	4.4	Dvig (h3)	h3	mm	1000	1600	1900	2800	1000	1600	1900	2800
	4.5	Višina iztegnjenega teleskopa (h4)	h4	mm	2650	3830	4130	5030	2650	3830	4130	5030
	4.7	Višina zaščitne strehe/kabine	h6	mm	-	2230			-	2230		
	4.8.1	Višina stojišča	h7	mm	200							
	4.11	Dodatni dvig	h9	mm	-				800			
	4.14	Stojna višina v dvignjeni legi	h12	mm	1200	1800	2100	3000	1200	1800	2100	3000
	4.15	Višina v spuščeni legi	h13	mm	80							
	4.19	Celotna dolžina	l1	mm	2890			2980	2895			2985
	4.20	Dolžina vključno s hrbtiščem vilic	l2	mm	1690			1780	1695			1785
	4.21.1	Celotna širina	b1	mm	810			900	810			900
	4.22	Mere rogljev vilic	s/e/l	mm	60 x 160 x 1200							
	4.25	Zunanji razmik vilic	b5	mm	540							
	4.26	Širina med opornima krakoma/nakladalnima površinama	b4	mm	430			520	430			520
	4.27	Širina čez vodilna kolesa	b6	mm	970			1060	970			1060
4.31	Oddaljenost od tal z bremenom pod teleskopom	m1	mm	35								

	4.34.1	Širina delovnega hodnika (paleta 1000 x 1200, prečno)	Ast	mm	3039			3127	3039			3127
	4.34.2	Delovna širina (paleta 800 x 1200 vzdolžno)	Ast	mm	3149			3240	3154			3245
	4.35	Radij obračanja	Wa	mm	1548			1603	1548			1603
Podatki o zmogljivosti	5.1	Hitrost vožnje z bremenom/brez bremena (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	Hitrost dvigovanja z bremenom/brez bremena		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	Hitrost spuščanja z bremenom/brez bremena		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	Vzpenjanje z bremenom/brez bremena		%	5 / 10							
	5.10	Delovna zavora			Generatorsko							
	5.11	Parkirna zavora			Elektromagnetni vzmetni zavorni sistem							
Elektromotor/elektronika	6.1	Vozni motor, moč S2 60 min		kW	3,2							
	6.2	Dvižni motor, moč pri S3		kW	3			6	3			6
Batterie	6.3	Baterija po DIN 43531/35/36			DIN 43535 B							
	6.4	Napetost baterije, nazivna kapaciteta		V / Ah	24 / 620							
	6.5	Teža baterije		kg	480							
Elektromotor/elektronika	6.6.1	Poraba energije po ciklu EN		kWh/h	0,42							
	Drugo	8.1	Način krmiljenja vožnje			AC						
10.5		Izvedba krmiljenja			Električni servovolán							
10.7		Hrupnost po EN12053		dB (A)	61							

- Ta tipski list po direktivi VDI 2198 navaja samo tehnične vrednosti standardnega vozila. Odstopajoča oplaščenja, drugi teleskopi, dodatne naprave ipd. imajo lahko drugačne vrednosti.

- 4.2: L100E z zaščitno streho 2.230 mm
- 4.5: L100E z zaščitno streho 3.230 mm
- 4.7: L100E in Z100E, zaščitna streha opcjsko

Jungheinrich, d.o.o.

Korenova cesta 11, 1241 Kamnik

Telefon:

Centrala 01 561 04 80

Prodaja 01 561 04 85

Najem 01 561 04 90

Servis 01 561 04 95

Faks 01 562 17 79

info@jungheinrich.si

www.jungheinrich.si

Certificirane so nemške proizvodne
lokacije v Norderstedtu, Moosburgu in
Landsbergu, ravno tako distribucijski
center originalnih rezervnih delov v
Kaltenkirchnu.

ISO 9001
ISO 14001

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