



Vozík na vertikálnu prípravu tovaru

EKS 110

Výška zdvihu: 1000-2800 mm / Nosnosť: 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 backrest.
- 1008 : Height from the base 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 vertical centerline of the backrest.
- l_2 : Horizontal distance from the front edge of the seat base to the vertical centerline of the backrest.
- l_1 : Total horizontal distance from the front edge of the seat base to the vertical centerline of the backrest.
- h_7 : Height from the base to the top of the seat backrest.
- l : Horizontal distance from the vertical centerline of the backrest to the point of application of force Q .
- h_3 : Height from the base to the top of the backrest.
- h_9 : 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_{13} : Height from the base to the top of the backrest.
- Q : Downward force applied at a horizontal distance l from the vertical centerline of the backrest.
- S : Downward force applied at a horizontal distance l from the vertical centerline of the backrest.
- C : Horizontal distance from the vertical centerline of the backrest to the point of application of force Q .





Obrázok zobrazuje EKS 110 L 100 E

Tabuľka VDI

Označenie	1.1	Výrobca (skrátené označenie)		Jungheinrich							
	1.2	Typová značka výrobcu		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	Pohon		Elektrický							
	1.4	Obsluha		Vozíky na prípravu tovaru							
	1.5	Nosnosť/záťaž	Q kg	1000							
	1.6	Vzdialenosť ťažiska bremena	c mm	600							
	1.8	Vzdialenosť bremena	x mm	143			180	148		185	
	1.9	Rázvor kolies	y mm	1330			1385	1330		1385	
	Hmotnosti	2.1.1	Vlastná hmotnosť (vrát. batérie)	kg	1661	1785	1813	2268	1763	1907	1953
2.2		Zaťaženie nápravy s bremenom vpredu/vzadu	kg	491 / 2170	516 / 2269	506 / 2307	762 / 2506	489 / 2274	508 / 2399	504 / 2449	754 / 2636
2.3		Zaťaženie nápravy bez bremena vpredu/vzadu	kg	1053 / 608	1093 / 692	1084 / 729	1336 / 932	1062 / 701	1083 / 824	1079 / 874	1328 / 1062
Kolesá/podvozok	3.1	Pneumatiky		Vulkollan®							
	3.2	Veľkosť pneumatík, vpredu		ø 230 x 80							
	3.3	Rozmery pneumatík, vzadu		ø 150 x 130							
	3.5	Kolesá, počet vpredu/vzadu (x = poháňané)		1x / 2							
	3.7	Rozchod kolies, vzadu	b11 mm	630			720	630		720	
Základné rozmery	4.2	Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1)	h1 mm	1650	2260	2560	2250	1650	2260	2560	2250
	4.4	Zdvih (h3)	h3 mm	1000	1600	1900	2800	1000	1600	1900	2800
	4.5	Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4)	h4 mm	2650	3830	4130	5030	2650	3830	4130	5030
	4.7	Výška ochrannej strechy (kabíny)	h6 mm	-	2230			-	2230		
	4.8.1	Výška miesta na státie	h7 mm	200							
	4.11	Prídavný zdvih	h9 mm	-				800			
	4.14	Nadvihnutá výška miesta na státie	h12 mm	1200	1800	2100	3000	1200	1800	2100	3000
	4.15	Výška v spustenom stave	h13 mm	80							
	4.19	Celková dĺžka	l1 mm	2890			2980	2895		2985	
	4.20	Dĺžka vrátane zadnej časti vidlíc	l2 mm	1690			1780	1695		1785	
	4.21.1	Celková šírka	b1 mm	810			900	810		900	
	4.22	Rozmery vidlice	s/ e/l mm	60 x 160 x 1200							
	4.25	Rozovretie na vonkajšiu hranu vidlíc	b5 mm	540							
	4.26	Šírka medzi ramenami kolies/ nakladacími plochami	b4 mm	430			520	430		520	
	4.27	Šírka nad vodiacími kladkami	b6 mm	970			1060	970		1060	
	4.31	Svetlá výška s bremenom pod zdvíhacím zariadením	m1 mm	35							
	4.34.1	Šírka pracovnej uličky (paleta 1000 x 1200 priečne)	Ast mm	3039			3127	3039		3127	
	4.34.2	Šírka pracovnej uličky (paleta 800 x 1200 pozdĺžne)	Ast mm	3149			3240	3154		3245	
	4.35	Polomer otáčania	Wa mm	1548			1603	1548		1603	

Výkonové údaje	5.1	Rýchlosť jazdy s bremenom/bez 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	Rýchlosť zdvíhu s bremenom/ bez 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	Rýchlosť spúšťania s bremenom/bez 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	Stúpavosť s bremenom/bez bremena	%	5 / 10								
	5.10	Prevádzková brzda		generátorická								
	5.11	Parkovacia brzda		Elektromagnetický pružinový brzdny systém								
El. motor/elektronika	6.1	Motor pojazdu, výkon S2 60 min.	kW	3,2								
	6.2	Motor zdvihového mechanizmu, výkon pri S3	kW	3			6	3			6	
	6.3	Batéria podľa DIN 43531/35/36		DIN 43535 B								
	6.4	Napätie batérie/menovitá kapacita	V / Ah	24 / 620								
	6.5	Hmotnosť batérie	kg	480								
	6.6.1	Spotreba energie podľa cyklu EN	kWh/h	0,42								
Iné	8.1	Druh riadenia jazdy		AC								
	10.5	Vyhotovenie riadenia		Elektrické servoriadenie								
	10.7	Hladina akustického tlaku podľa normy EN12053	dB (A)	61								

- Tento typový list podľa smernice VDI 2198 uvádza len technické hodnoty pre štandardné zariadenie. V prípade iných pneumatík, iných zdvíhacích zariadení, prídavných zariadení atď. môžu vzniknúť iné hodnoty

- 4.2: L100E s ochrannou strechou obsluhy 2 230 mm
- 4.5: L100E s ochrannou strechou obsluhy 3 230 mm
- 4.7: V prípade L100E a Z100E je ochranná strecha obsluhy voliteľnou výbavou

Jungheinrich spol. s r. o.

Diaľničná cesta 17

SK-903 01 Senec

Tel. +420 2 49205811

Fax +420 2 49205812

info@jungheinrich.sk

www.jungheinrich.sk

Nemecké výrobné závody v Norderstedte,
Moosburgu a Landsbergu sú certifikované,
rovnako ako naše centrum originálnych
dielov v Kaltenkirchene.

ISO 9001
ISO 14001

Manipulačná technika Jungheinrich
zodpovedá európskym bezpečnostným
požiadavkám.

The Jungheinrich logo, featuring a red upward-pointing arrow above the word 'JUNGHEINRICH' in a bold, black, sans-serif font.

JUNGHEINRICH