



Μηχάνημα κάθετης συλλογής παραγγελιών

EKS 110

ύψος ανύψωσης: 1000-2800 mm / Φέρουσα ικανότητα: 1000 kg

LI-ION
technology

JUNGHEINRICH

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_6 : Height from the ground to the top of the backrest.
- h_{12} : 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 .





Η εικόνα παρουσιάζει το EKS 110 L 100 E

πίνακας VDI

σημάδι	1.1	Κατασκευαστής (μικρό όνομα)			Jungheinrich							
	1.2	Σήμα τύπου του κατασκευαστή			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	Μηχανισμός κίνησης			Ηλεκτρο-							
	1.4	Χειρισμός			Μηχάνημα συλλογής παραγγελιών							
	1.5	φέρουσα ικανότητα / φορτίο	Q	kg	1000							
	1.6	Απόσταση κέντρου βάρους φορτίου	c	mm	600							
	1.8	Απόσταση φορτίου	x	mm	143			180	148		185	
	1.9	Μεταξόνιο	y	mm	1330			1385	1330		1385	
	βάρη	2.1.1	Ίδιο βάρος (με μπαταρία)		kg	1661	1785	1813	2268	1763	1907	1953
2.2		Φορτίο άξονα με φορτίο μπροστά/πίσω		kg	491 / 2170	516 / 2269	506 / 2307	762 / 2506	489 / 2274	508 / 2399	504 / 2449	754 / 2636
2.3		Φορτίο άξονα χωρίς φορτίο μπροστά/πίσω		kg	1053 / 608	1093 / 692	1084 / 729	1336 / 932	1062 / 701	1083 / 824	1079 / 874	1328 / 1062
Τροχοί/Πλαίσιο	3.1	Ελαστικά			Vulkollan ®							
	3.2	Μέγεθος ελαστικών, μπροστά			ø 230 x 80							
	3.3	Μέγεθος ελαστικών, πίσω			ø 150 x 130							
	3.5	Τροχοί, αριθμός μπροστά / πίσω (x = καθοδηγούμενοι)			1x / 2							
	3.7	Μετατρόχιο, πίσω	b11	mm	630			720	630		720	
Βασικές διαστάσεις	4.2	Υψος συνεπτυγμένου ιστού (h1)	h1	mm	1650	2260	2560	2250	1650	2260	2560	2250
	4.4	Ανύψωση (h3)	h3	mm	1000	1600	1900	2800	1000	1600	1900	2800
	4.5	Υψος ιστού σε έκταση (h4)	h4	mm	2650	3830	4130	5030	2650	3830	4130	5030
	4.7	Υψος της προστατευτικής οροφής (καμπίνας)	h6	mm	-	2230			-	2230		
	4.8.1	Υψος όρθιας στάσης	h7	mm	200							
	4.11	Πρόσθετη ανύψωση	h9	mm	-				800			
	4.14	Υψος όρθιας στάσης σε ανύψωση	h12	mm	1200	1800	2100	3000	1200	1800	2100	3000
	4.15	Υψος σε κατεβασμένη θέση	h13	mm	80							
	4.19	Συνολικό μήκος	l1	mm	2890			2980	2895		2985	
	4.20	Μήκος, συμπεριλαμβανομένου του πίσω μέρους περόνης	l2	mm	1690			1780	1695		1785	
	4.21.1	Συνολικό πλάτος	b1	mm	810			900	810		900	
	4.22	διαστάσεις διχαλών περόνης	s/ e/l	mm	60 x 160 x 1200							
	4.25	Εξωτερική απόσταση περονών	b5	mm	540							
	4.26	Πλάτος μεταξύ βραχιόνων τροχού / επιφανειών φόρτωσης	b4	mm	430			520	430		520	
	4.27	Πλάτος πάνω από τους τροχίσκους οδήγησης	b6	mm	970			1060	970		1060	
4.31	Απόσταση από το έδαφος με φορτίο κάτω από τον σκελετό ανύψωσης	m1	mm	35								
4.34.1	Πλάτος εργασίας (παλέτα 1000 x 1200 σταυρωτά)	Ast	mm	3039			3127	3039		3127		

	4.34.2	Πλάτος εργασίας (παλέτα 800x1200 κατά μήκος)	Ast	mm	3149			3240	3154			3245
	4.35	Ακτίνα στροφής	Wa	mm	1548			1603	1548			1603
Δεδομένα ισχύος	5.1	Ταχύτητα οδήγησης με/χωρίς φορτίο (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	Ταχύτητα ανύψωσης με/χωρίς φορτίο	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	Ταχύτητα κατεβάσματος με/χωρίς φορτίο	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	Ικανότητα αναρρίχησης με/χωρίς φορτίο	%		5 / 10							
	5.10	Ποδόφρενο	με ανάκτηση ενέργειας									
	5.11	Φρένο στάθμευσης	Ηλεκτρομαγνητικό σύστημα φρένου με ελατήριο									
Ηλεκτρικό μοτέρ / Ηλεκτρονικά	6.1	Κινητήρας οδήγησης, ισχύς S2 60 min	kW		3,2							
	6.2	Κινητήρας ανύψωσης, ισχύς με S3	kW		3			6	3			6
	6.3	Μπαταρία κατά DIN 43531/35/36			DIN 43535 B							
	6.4	Τάση μπαταρίας / Ονομαστική χωρητικότητα	V / Ah		24 / 620							
	6.5	Βάρος μπαταρίας	kg		480							
	6.6.1	Κατανάλωση ενέργειας βάσει κύκλου EN	kWh/h		0,42							
άλλος	8.1	Είδος ελέγχου οδήγησης			AC							
	10.5	Έκδοση συστήματος διεύθυνσης			Ηλεκτρικό σύστημα υποβοήθησης διεύθυνσης							
	10.7	Στάθμη ηχητικής πίεσης κατά EN12053		dB (A)	61							
- Αυτό το δελτίο τύπου κατά την Οδηγία VDI 2198 αναφέρει μόνο τις τεχνικές τιμές του βασικού μηχανήματος. Οι τιμές μπορεί να διαφέρουν, αν χρησιμοποιούνται άλλα ελαστικά, διαφορετικοί ιστοί, προσαρτώμενες συσκευές κ.λπ.												

- 4.2: L100E με FSD 2.230 mm
- 4.5: L100E με FSD 3.230 mm
- 4.7: L100E και Z100E FSD προαιρετικά

Jungheinrich Hellas ΕΠΕ

Φιλιππουπόλεως 10, Θέση Λουτρό

13678 Αχαρνές

Τηλ. 210 2447800

Φαξ 210 2447799

info@jungheinrich.gr

www.jungheinrich.gr

Τα εργοστάσια παραγωγής στο
Norderstedt, Moosburg και Landsberg
είναι πιστοποιημένα όπως αντίστοιχα
και το κέντρο διακίνησης
ανταλλακτικών στο Καλτενκίρχεν

ISO 9001
ISO 14001



 **JUNGHEINRICH**