



Μηχάνημα οριζόντιας συλλογής παραγγελιών

ECE 310

ύψος ανύψωσης: 750 mm / Φέρουσα ικανότητα: 1000 kg

Technical drawing of a vehicle seat in a side view, showing dimensions and load application. The drawing includes a seat with a backrest and a base. Dimensions are given in millimeters. Key dimensions include: total height 1374, backrest height 1017, seat height 438, base height 175, backrest thickness 125, backrest width 253, base width 55.5, and base height 218. A load Q is applied to the backrest at a distance c from the top edge. The backrest is tilted at an angle α . The base is tilted at an angle β . The base is supported by a hatched area representing the ground. The base is labeled with dimensions y and l_1 . The backrest is labeled with dimensions l and x . The base is labeled with dimensions s and m_2 . The backrest is labeled with dimensions h_3 and h_{13} .





πίνακας VDI

σημάδι	1.2	Σήμα τύπου του κατασκευαστή			ECE 310	ECE 310 HP
	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	821	
	1.9	Μεταξόνιο	y	mm	1925	2075
βάρη	2.1.1	Ίδιο βάρος (με μπαταρία)		kg	1084	1274
	2.2	Φορτίο άξονα με φορτίο μπροστά/πίσω		kg	839 / 1245	869 / 1405
	2.3	Φορτίο άξονα χωρίς φορτίο μπροστά/πίσω		kg	772 / 311	862 / 411
Τροχοί/Πλαίσιο	3.1	Ελαστικά			Πολυουρεθάνη (PU)	
	3.2	Μέγεθος ελαστικών, μπροστά			Ø 230 x 78	
	3.3	Μέγεθος ελαστικών, πίσω			Ø 75 x 95	
	3.4	Πρόσθετοι τροχοί			Ø 180 x 65	
	3.5	Τροχοί, αριθμός μπροστά / πίσω (x = καθοδηγούμενοι)			1+1x/2	
	3.6	Μετατρόχιο, μπροστά	b10	mm	481	
	3.7	Μετατρόχιο, πίσω	b11	mm	339	
	3.7.1	2. Μετατρόχιο, πίσω		mm	379	
Βασικές διαστάσεις	4.4	Ανύψωση (h3)	h3	mm	750	
	4.9	Ύψος λαβής βραχίονα χειρισμού στη θέση οδήγησης ελάχ./μέγ.	h14	mm	1374 / 1418	
	4.14	Ύψος όρθιας στάσης σε ανύψωση	h12	mm	-	1002
	4.15	Ύψος σε κατεβασμένη θέση	h13	mm	90	
	4.19	Συνολικό μήκος	l1	mm	2471	2621
	4.20	Μήκος, συμπεριλαμβανομένου του πίσω μέρους περόνης	l2	mm	1321	1471
	4.21.1	Συνολικό πλάτος	b1	mm	810	
	4.22	διαστάσεις διχαλών περόνης	s/e/l	mm	56 x 185 x 1150	
	4.25	Εξωτερική απόσταση περονών	b5	mm	560	
	4.32	Απόσταση από το έδαφος έως το κέντρο του μεταξόνιου	m2	mm	30	
	4.34.2	Πλάτος εργασίας (παλέτα 800x1200 κατά μήκος)	Ast	mm	2721	2871
	4.35	Ακτίνα στροφής	Wa	mm	2142	2292
Δεδομένα ισχύος	5.1	Ταχύτητα οδήγησης με/χωρίς φορτίο (Efficiency drivePLUS)		km/h	11,5 / 12,5 11,5 / 14	11 / 12,5 11 / 14
	5.2	Ταχύτητα ανύψωσης με/χωρίς φορτίο		m/s	0,17 / 0,33	
	5.3	Ταχύτητα κατεβάσματος με/χωρίς φορτίο		m/s	0,19 / 0,19	
	5.8	Μέγ. ικανότητα αναρρίχησης με/χωρίς φορτίο (Efficiency drivePLUS)		%	6 / 15 6 / 15	
	5.10	Ποδόφρενο			με ανάκτηση ενέργειας	

Ηλεκτρικό μοτέρ / Ηλεκτρονικά	6.1	Κινητήρας οδήγησης, ισχύς S2 60 min (Efficiency drivePLUS)	kW	2,8 3,2	
	6.2	Κινητήρας ανύψωσης, ισχύς με S3	kW	1,5	
	6.4	Τάση μπαταρίας / Ονομαστική χωρητικότητα	V / Ah	24 / 465	
	6.5	Βάρος μπαταρίας	kg	370	
	6.6.1	Κατανάλωση ενέργειας βάσει κύκλου EN (Efficiency PLUS)	kWh/h	0,4 0,47	
	6.6.2	Ισοδύναμο CO2 σύμφωνα με το EN16796 (Efficiency PLUS)	kg/h	0,2 0,3	
	6.7	Απόδοση διαχείρισης εμπορευμάτων (Efficiency PLUS)	t/h	65 68	64 67
	6.8.1	Κατανάλωση ενέργειας με μέγιστη απόδοση διαχείρισης εμπορευμάτων (Efficiency PLUS)	kWh/h	1,27 1,47	1,28 1,47
άλλος	8.1	Είδος ελέγχου οδήγησης		AC	
	10.5	Έκδοση συστήματος διεύθυνσης		ηλεκτρικό	
	10.7	Επίπεδο ηχητικής πίεσης σύμφωνα με το EN12053	dB (A)	62	

- 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.

Τιμές για battery compartment L, μήκος περονών 1.150 mm.

- Αρ. VDI 1.9: Για battery compartment XL ή XL (ERE): y + 118 mm, για επιμηκυμένη πλατφόρμα εποχούμενου χειριστή: y + 50 mm.
- Αρ. VDI 4.14: ECE HP: h12 βλέπε σχέδιο, διάσταση 840 mm + 162 mm = 1.002 mm.
- Αρ. VDI 4.19: Για battery compartment XL ή XL (ERE): l1 + 118 mm, για επιμηκυμένη πλατφόρμα εποχούμενου χειριστή: l1 + 50 mm.
- Αρ. VDI 4.20: Για battery compartment XL ή XL (ERE): l2 + 118 mm, για επιμηκυμένη πλατφόρμα εποχούμενου χειριστή: l2 + 50 mm.
- Αρ. VDI 4.34.2: Για battery compartment XL ή XL (ERE): Πλάτος διαδρόμου κίνησης + 118 mm, για επιμηκυμένη πλατφόρμα εποχούμενου χειριστή: Πλάτος διαδρόμου κίνησης + 50 mm, διαγώνια σύμφωνα με VDI: Πλάτος διαδρόμου κίνησης + 94 mm.
- Αρ. VDI 4.35: Για battery compartment XL ή XL (ERE): Wa + 118 mm, για επιμηκυμένη πλατφόρμα εποχούμενου χειριστή: Wa + 50 mm.
- Αρ. VDI 6.2: Για S3 10%.
- Αρ. VDI 6.4: Για battery compartment XL: 24 V / 620 Ah.
- Αρ. VDI 6.5: Για battery compartment XL: 460 kg.

Jungheinrich Hellas ΕΠΕ

Φιλιππουπόλεως 10, Θέση Λουτρό

13678 Αχαρνές

Τηλ. 210 2447800

Φαξ 210 2447799

info@jungheinrich.gr

www.jungheinrich.gr