



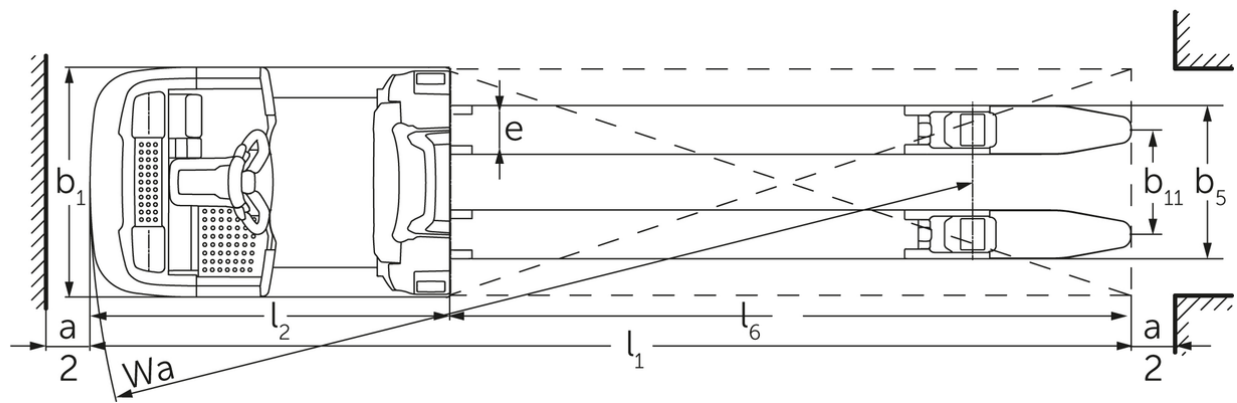
Μηχάνημα οριζόντιας συλλογής παραγγελιών

ECE 225 / 227

ύψος ανύψωσης: 125 mm / Φέρουσα ικανότητα: 2500-2700 kg

Technical drawing of a vehicle seat and backrest assembly, showing dimensions and force vectors. The drawing includes the following dimensions and labels:

- Vertical Dimensions (mm):**
 - 1374 (Total height from base to top of seat backrest)
 - 1017 (Height from base to top of seat backrest, excluding headrest)
 - 438 (Height from base to top of seat backrest, excluding headrest and seat backrest)
 - 175 (Height from base to top of seat backrest, excluding headrest and seat backrest)
 - 125 (Height from base to top of seat backrest, excluding headrest and seat backrest)
 - 50 (Height from base to top of seat backrest, excluding headrest and seat backrest)
 - 1331 (Height from base to top of seat backrest, excluding headrest)
 - h_3 (Height from base to top of seat backrest, excluding headrest)
 - h_{13} (Height from base to top of seat backrest, excluding headrest)
- Horizontal Dimensions (mm):**
 - 218 (Distance from base to top of seat backrest)
 - 380 (Distance from base to top of seat backrest)
 - (498) (Distance from base to top of seat backrest)
 - 415 (Distance from base to top of seat backrest)
 - (465) (Distance from base to top of seat backrest)
 - 257 (Distance from base to top of seat backrest)
 - x (Distance from base to top of seat backrest)
 - y (Distance from base to top of seat backrest)
 - 95 (Distance from base to top of seat backrest)
- Force Vectors and Labels:**
 - L (Force vector acting on the seat backrest)
 - c (Force vector acting on the seat backrest)
 - Q (Force vector acting on the seat backrest)
 - s (Force vector acting on the seat backrest)
 - m_2 (Force vector acting on the seat backrest)
 - ϵ (Force vector acting on the seat backrest)



OEE 220/225 (2015)

πίνακας VDI

σημάδι	1.2	Σήμα τύπου του κατασκευαστή		ECE 225	ECE 225 HP	ECE 227
	1.3	Μηχανισμός κίνησης		Ηλεκτρο-		
	1.4	Χειρισμός		Μηχάνημα συλλογής παραγγελιών		
	1.5	φέρουσα ικανότητα / φορτίο	Q kg	2500		2700
	1.6	Απόσταση κέντρου βάρους φορτίου	c mm	1200		
	1.8	Απόσταση φορτίου	x mm	1518		
	1.9	Μεταξόνιο	y mm	2570	2720	2570
βάρη	2.1.1	Ίδιο βάρος (με μπαταρία)	kg	975	1110	975
	2.2	Φορτίο άξονα με φορτίο μπροστά/πίσω	kg	1130 / 2345	1135 / 2475	1130 / 2345
	2.3	Φορτίο άξονα χωρίς φορτίο μπροστά/πίσω	kg	763 / 212	847 / 263	763 / 212
Τροχοί/Πλαίσιο	3.1	Ελαστικά		Πολυουρεθάνη (PU)		
	3.2	Μέγεθος ελαστικών, μπροστά		Ø 230 x 78		
	3.3	Μέγεθος ελαστικών, πίσω		Ø 85 x 85		
	3.4	Πρόσθετοι τροχοί		Ø 180 x 65		
	3.5	Τροχοί, αριθμός μπροστά / πίσω (x = καθοδηγούμενοι)		1+1x/4		
	3.6	Μετατρόχιο, μπροστά	b10 mm	481		
	3.7	Μετατρόχιο, πίσω	b11 mm	338		
	3.7.1	2. Μετατρόχιο, πίσω	mm	368		
	3.7.2	3. Μετατρόχιο, πίσω	mm	498		
Βασικές διαστάσεις	4.4	Ανύψωση (h3)	h3 mm	125		
	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	3670	3820	3670
	4.20	Μήκος, συμπεριλαμβανομένου του πίσω μέρους περόνης	l2 mm	1270	1420	1270
	4.21.1	Συνολικό πλάτος	b1 mm	810		
	4.22	διαστάσεις διχαλών περόνης	s/e/l mm	60 x 172 x 2400		
	4.25	Εξωτερική απόσταση περονών	b5 mm	510		
	4.32	Απόσταση από το έδαφος έως το κέντρο του μεταξόνιου	m2 mm	25		
	4.34.2	Πλάτος εργασίας (παλέτα 800x1200 κατά μήκος)	Ast mm	3870	4020	3870
	4.35	Ακτίνα στροφής	Wa mm	2788	2938	2788
Δεδομένα ισχύος	5.1	Ταχύτητα οδήγησης με/χωρίς φορτίο (Efficiency drivePLUS)	km/h	9,2 / 12,5 9,2 / 14		
	5.2	Ταχύτητα ανύψωσης με/χωρίς φορτίο	m/s	0,07 / 0,1		
	5.3	Ταχύτητα κατεβάσματος με/χωρίς φορτίο	m/s	0,07 / 0,06		
	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	0,41 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	170 180		
	6.8.1	Κατανάλωση ενέργειας με μέγιστη απόδοση διαχείρισης εμπορευμάτων (Efficiency PLUS)	kWh/h	1,38 1,41	1,39 1,47	1,38 1,41
άλλος	8.1	Είδος ελέγχου οδήγησης		AC		
	10.5	Έκδοση συστήματος διεύθυνσης		ηλεκτρικό		
	10.7	Schalldruckpegel nach 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.

Οι τιμές στον πίνακα ισχύουν για battery compartment L, πακέτο εξοπλισμού drivePLUS, μήκος περονών 2.400 mm, ανυψωμένο σημείο φόρτωσης.

- Αρ. VDI 1.8: Για κατεβασμένο σημείο φόρτωσης: x + 82 mm.

- Αρ. VDI 1.9: Για battery compartment XL ή XL (ERE): y + 118 mm, για επιμηκυμένη πλατφόρμα εποχούμενου χειριστή: y + 50 mm, για κατεβασμένο σημείο φόρτωσης: x + 82 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, για κατεβασμένο σημείο φόρτωσης: Wa + 82 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.

- Αρ. VDI 6.6.1 για ECE 225 και ECE 225 HP: 0,45 kWh/h.

Jungheinrich Hellas ΕΠΕ

Φιλιππουπόλεως 10, Θέση Λουτρό

13678 Αχαρνές

Τηλ. 210 2447800

Φαξ 210 2447799

info@jungheinrich.gr

www.jungheinrich.gr