



Reach Truck **ETV 216i**

ύψος ανύψωσης: 4550-10700 mm / Φέρουσα ικανότητα: 1600 kg

ETV 216i



ETV 216i

ETV 216i	Ανύψωση (h3)	Ύψος συνεπτυγμένου ιστού (h1)	Ελεύθερη ανύψωση (h2)	Ύψος ιστού σε έκταση (h4)	Κλίση ιστού εμπρός/πίσω	Κλίση φορέα περόνης προς τα εμπρός/πίσω
Κλίση ιστού / Τριπλός ιστός DZ / θερμής έλασης	4550 mm	2050 mm	1396 mm	5204 mm	1 / 3 °	
	5000 mm	2200 mm	1546 mm	5654 mm	1 / 3 °	
	5240 mm	2280 mm	1626 mm	5894 mm	1 / 3 °	
	5300 mm	2300 mm	1646 mm	5954 mm	1 / 3 °	
	5450 mm	2350 mm	1696 mm	6104 mm	1 / 3 °	
	5600 mm	2400 mm	1746 mm	6254 mm	1 / 3 °	
	5720 mm	2440 mm	1786 mm	6374 mm	1 / 3 °	
	5900 mm	2500 mm	1846 mm	6554 mm	1 / 3 °	
	6200 mm	2600 mm	1946 mm	6854 mm	1 / 3 °	
	6500 mm	2700 mm	2046 mm	7154 mm	0,5 / 2 °	
	6800 mm	2800 mm	2146 mm	7454 mm	0,5 / 2 °	
	7100 mm	2900 mm	2246 mm	7754 mm	0,5 / 2 °	
	7310 mm	2970 mm	2316 mm	7964 mm	0,5 / 1 °	
	7400 mm	3000 mm	2346 mm	8054 mm	0,5 / 1 °	
Κλίση ιστού / Τριπλός ιστός DZ / ψυχρής διαμόρφωσης	6500 mm	2700 mm	2046 mm	7154 mm	0,5 / 2 °	
	6800 mm	2800 mm	2146 mm	7454 mm	0,5 / 2 °	
	7100 mm	2900 mm	2246 mm	7754 mm	0,5 / 2 °	
	7310 mm	2970 mm	2316 mm	7964 mm	0,5 / 1 °	
	7400 mm	3000 mm	2346 mm	8054 mm	0,5 / 1 °	
	7700 mm	3100 mm	2446 mm	8354 mm	0,5 / 1 °	
	8000 mm	3200 mm	2546 mm	8654 mm	0,5 / 1 °	
	8300 mm	3300 mm	2646 mm	8954 mm	0,5 / 1 °	
	8420 mm	3340 mm	2686 mm	9074 mm	0,5 / 1 °	
	8720 mm	3440 mm	2786 mm	9374 mm	0,5 / 1 °	
	9020 mm	3540 mm	2886 mm	9674 mm	0,5 / 1 °	
Κλίση περόνης / Τριπλός ιστός DZ / ψυχρής διαμόρφωσης	5000 mm	2200 mm	1546 mm	5654 mm		2 / 5 °
	5300 mm	2300 mm	1646 mm	5954 mm		2 / 5 °
	5600 mm	2400 mm	1746 mm	6254 mm		2 / 5 °

	5900 mm	2500 mm	1846 mm	6554 mm	2 / 5 °
	6500 mm	2700 mm	2046 mm	7154 mm	2 / 5 °
	6800 mm	2800 mm	2146 mm	7454 mm	2 / 5 °
	7100 mm	2900 mm	2246 mm	7754 mm	2 / 5 °
	7400 mm	3000 mm	2346 mm	8054 mm	2 / 5 °
	7700 mm	3100 mm	2446 mm	8354 mm	2 / 5 °
	8000 mm	3200 mm	2546 mm	8654 mm	2 / 5 °
	8300 mm	3300 mm	2646 mm	8954 mm	2 / 5 °
	8420 mm	3340 mm	2686 mm	9074 mm	2 / 5 °
	8720 mm	3440 mm	2786 mm	9374 mm	2 / 5 °
	9020 mm	3540 mm	2886 mm	9674 mm	2 / 5 °
	9410 mm	3670 mm	3016 mm	10064 mm	2 / 5 °
	9920 mm	3840 mm	3186 mm	10574 mm	2 / 5 °
	10250 mm	3950 mm	3296 mm	10904 mm	2 / 5 °
	10520 mm	4040 mm	3386 mm	11174 mm	2 / 5 °
	10700 mm	4100 mm	3446 mm	11354 mm	2 / 5 °
Τριπλός ιστός DZ / ψυχρής διαμόρφωσης	6200 mm	2600 mm	1946 mm	6854 mm	2 / 5 °

πίνακας VDI

Έκδοση: 05/2024

σημάδι	1.1	Κατασκευαστής (μικρό όνομα)		Jungheinrich	
	1.2	Σήμα τύπου του κατασκευαστή		ETV 216i	
	1.3	Μηχανισμός κίνησης		Ηλεκτρο-	
	1.4	Χειρισμός		πλευρικό κάθισμα	
	1.5	φέρουσα ικανότητα / φορτίο	Q	kg	1600
	1.6	Απόσταση κέντρου βάρους φορτίου	c	mm	600
	1.8	Απόσταση φορτίου	x	mm	401
	1.8.1	Απόσταση φορτίου, προωθημένος σκελετός ανύψωσης		mm	215
	1.9	Μεταξόνιο	y	mm	1410
βάρη	2.1.1	Ίδιο βάρος (με μπαταρία)		kg	3438
	2.3	Φορτίο άξονα χωρίς φορτίο μπροστά/πίσω		kg	2292 / 1146
	2.4	Φορτίο άξονα περόνης προς τα εμπρός με φορτίο μπροστά/πίσω		kg	902 / 4132
	2.5	Φορτίο άξονα περόνης προς τα πίσω με φορτίο μπροστά/πίσω		kg	2024 / 3014
Τροχοί/Πλαίσιο	3.1	Ελαστικά			Πολυουρεθάνη (PU)
	3.2	Μέγεθος ελαστικών, μπροστά			Ø 343 x 114
	3.3	Μέγεθος ελαστικών, πίσω			Ø 285 x 100
	3.5	Τροχοί, αριθμός μπροστά / πίσω (x = καθοδηγούμενοι)			1x / 2
	3.7	Μετατρόχιο, πίσω	b11	mm	1168
Βασικές διαστάσεις	4.1	Κλίση ιστού εμπρός/πίσω	a/β	°	1 / 3
	4.2	Ύψος συνεπτυγμένου ιστού (h1)	h1	mm	2300
	4.3	Ελεύθερη ανύψωση (h2)	h2	mm	1646
	4.4	Ανύψωση (h3)	h3	mm	5300
	4.5	Ύψος ιστού σε έκταση (h4)	h4	mm	5954
	4.7	Ύψος της προστατευτικής οροφής (καμπίνας)	h6	mm	2263
	4.8	Ύψος καθίσματος / διαρκούς ύψος	h7	mm	1079
	4.10	Ύψος βραχιόνων τροχού	h8	mm	309
	4.19	Συνολικό μήκος	l1	mm	2419
	4.20	Μήκος, συμπεριλαμβανομένου του πίσω μέρους περόνης	l2	mm	1269
	4.21.1	Συνολικό πλάτος	b1	mm	1282
	4.21.2	Συνολικό πλάτος	b2	mm	1270
	4.22	διαστάσεις διχαλών περόνης	s/e/l	mm	40 x 120 x 1150
	4.23	κατηγορία σύνδεσης φορείου περονών			2B
	4.24	Πλάτος φορέα περόνης	b3	mm	830
	4.25	Εξωτερική απόσταση περονών	b5	mm	335
	4.25.1	Εξωτερική απόσταση περονών (ελάχ./μέγ.)	b5	mm	335 / 705
	4.26	Πλάτος μεταξύ βραχιόνων τροχού / επιφανειών φόρτωσης	b4	mm	940
	4.28	Πρόωση		mm	616
	4.32	Απόσταση από το έδαφος έως το κέντρο του μεταξόνιου	m2	mm	80
4.34.1	Πλάτος εργασίας (παλέτα 1000 x 1200 σταυρωτά)	Ast	mm	2713	
4.34.2	Πλάτος εργασίας (παλέτα 800x1200 κατά μήκος)	Ast	mm	2759	
4.35	Ακτίνα στροφής	Wa	mm	1665	
4.37	Μήκος πάνω από τους βραχιόνες τροχού	L7	mm	1837	
Δεδομένα ισχύος	5.1	Ταχύτητα οδήγησης με/χωρίς φορτίο (Efficiency drivePLUS)		km/h	11 / 11 14 / 14
	5.2	Ταχύτητα ανύψωσης με/χωρίς φορτίο (Efficiency liftPLUS)		m/s	0,35 / 0,7 0,59 / 0,81
	5.3	Ταχύτητα κατεβάσματος με/χωρίς φορτίο (Efficiency liftPLUS)		m/s	0,56 / 0,56 0,56 / 0,56
	5.4	Ταχύτητα ώθησης με/χωρίς φορτίο (Efficiency liftPLUS)		m/s	0,18 / 0,18 0,24 / 0,24
	5.7	Ικανότητα αναρρίχησης με/χωρίς φορτίο (Efficiency drivePLUS)		%	8 / 12 8 / 12
	5.8	Μέγ. ικανότητα αναρρίχησης με/χωρίς φορτίο (Efficiency drivePLUS)		%	10 / 15 10 / 15

	5.9	Χρόνος επιτάχυνσης με/χωρίς φορτίο (Efficiency drivePLUS)	s	5,1 / 4,9 4,7 / 4,3
	5.10	Ποδόφρενο		ηλεκτρικό
Ηλεκτρικό μωτέρ / Ηλεκτρονικά	6.1	Κινητήρας οδήγησης, ισχύς S2 60 min (Efficiency drivePLUS)	kW	6 8,5
	6.2	Κινητήρας ανύψωσης, ισχύς με S3 (Efficiency liftPLUS)	kW	13,3 15,5
	6.4	Τάση μπαταρίας / Ονομαστική χωρητικότητα	V / Ah	51,2 / 390
	6.6	Κατανάλωση ενέργειας βάσει κύκλου VDI	kWh/h	3,3
	6.6.1	Κατανάλωση ενέργειας βάσει κύκλου EN (Efficiency PLUS)	kWh/h	3,19 3,34
	6.6.2	Ισοδύναμο CO2 σύμφωνα με το EN16796 (Efficiency PLUS)	kg/h	1,7 1,8
	6.7	Απόδοση διαχείρισης εμπορευμάτων (Efficiency PLUS)	t/h	59,68 71,2
	6.8.1	Κατανάλωση ενέργειας με μέγιστη απόδοση διαχείρισης εμπορευμάτων (Efficiency PLUS)	kWh/h	3,09 4,18
άλλος	10.1	Πίεση λειτουργίας για προσαρτώμενη συσκευή	bar	150
	10.2	Ροή λαδιού για προσαρτώμενες συσκευές	l/min	20
	10.7	Επίπεδο ηχητικής πίεσης σύμφωνα με το EN12053, σωλήνας οδηγού	dB (A)	70
- 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.				

Efficiency: Τιμές standard πακέτου | PLUS: Τιμές plus πακέτου

- Αρ. VDI 1.8: Ο τύπος του ιστού επηρεάζει την απόσταση φορτίου x
- Αρ. VDI 2.1.1: Το μέγεθος του συσσωρευτή και η έκδοση του ιστού επηρεάζουν το ίδιο βάρος και τα φορτία άξονα
- Αρ. VDI 2.3: Το μέγεθος του συσσωρευτή και η έκδοση του ιστού επηρεάζουν το ίδιο βάρος και τα φορτία άξονα
- Αρ. VDI 2.4: Το μέγεθος του συσσωρευτή και η έκδοση του ιστού επηρεάζουν το ίδιο βάρος και τα φορτία άξονα
- Αρ. VDI 2.5: Το μέγεθος του συσσωρευτή και η έκδοση του ιστού επηρεάζουν το ίδιο βάρος και τα φορτία άξονα
- Αρ. VDI 4.1: Η έκδοση του ιστού ορίζει τις τιμές κλίσης
- Αρ. VDI 4.19: Ο τύπος του ιστού και το μήκος περονών επηρεάζουν το συνολικό μήκος l1
- Αρ. VDI 4.20: Ο τύπος του ιστού επηρεάζει το μήκος συμπεριλαμβανομένου του πίσω μέρους περονών l2
- Αρ. VDI 4.28: Ο τύπος του ιστού επηρεάζει την πρόωση l4
- Αρ. VDI 4.34.1: Ο τύπος του ιστού επηρεάζει τα πλάτη του διαδρόμου κίνησης
- Αρ. VDI 4.34.2: Ο τύπος του ιστού επηρεάζει τα πλάτη του διαδρόμου κίνησης
- Αρ. VDI 6.6.1: Το PLUS αφορά το πακέτο απόδοσης drive&liftPLUS
- Αρ. VDI 6.6.2: Το PLUS αφορά το πακέτο απόδοσης drive&liftPLUS
- Αρ. VDI 6.7: Το PLUS αφορά το πακέτο απόδοσης drive&liftPLUS
- Αρ. VDI 6.8.1: Το PLUS αφορά το πακέτο απόδοσης drive&liftPLUS

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

CE

**JUNGHEINRICH**