



Reach Truck

ETV 314i–325i

ύψος ανύψωσης: 4250-14000 mm / Φέρουσα ικανότητα:
1400-2500 kg



[illegible]

ETV 314i–325i

ETV 314i, ETV 316i	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-V / ψυχρής διαμόρφωσης	4550 mm	2050 mm	1396 mm	5204 mm	1 / 5 °	
	5000 mm	2200 mm	1546 mm	5654 mm	1 / 5 °	
	5300 mm	2300 mm	1646 mm	5954 mm	1 / 5 °	
	5600 mm	2400 mm	1746 mm	6254 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 °	
	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-V / 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 °
	6200 mm	2600 mm	1946 mm	6854 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 °	
	ETV 318i, ETV 320i, ETV 325i	Ανύψωση (h3)	Ύψος συνεπτυγμένου ιστού (h1)	Ελεύθερη ανύψωση (h2)	Ύψος ιστού σε έκταση (h4)	Κλίση ιστού εμπρός/πίσω
Κλίση ιστού / Τριπλός ιστός DZ-V / ψυχρής διαμόρφωσης	4250 mm	2050 mm	1320 mm	4980 mm	1 / 5 °	
	4700 mm	2200 mm	1470 mm	5430 mm	1 / 5 °	
	5000 mm	2300 mm	1570 mm	5730 mm	1 / 5 °	
	5300 mm	2400 mm	1670 mm	6030 mm	1 / 5 °	
	5600 mm	2500 mm	1770 mm	6330 mm	1 / 3 °	
	5900 mm	2600 mm	1870 mm	6630 mm	0,5 / 2 °	
	6200 mm	2700 mm	1970 mm	6930 mm	0,5 / 2 °	
	6500 mm	2800 mm	2070 mm	7230 mm	0,5 / 2 °	
	6800 mm	2900 mm	2170 mm	7530 mm	0,5 / 2 °	
	6950 mm	2950 mm	2220 mm	7680 mm	0,5 / 1 °	
	7400 mm	3100 mm	2370 mm	8130 mm	0,5 / 1 °	
	8000 mm	3300 mm	2570 mm	8730 mm	0,5 / 1 °	
	8420 mm	3440 mm	2710 mm	9150 mm	0,5 / 1 °	

	8720 mm	3540 mm	2810 mm	9450 mm	0,5 / 1 °	
	9110 mm	3670 mm	2940 mm	9840 mm	0,5 / 1 °	
Κλίση περόνης / Τριπλός ιστός DZ-V / ψυχρής διαμόρφωσης	6200 mm	2700 mm	1970 mm	6930 mm	2 / 5 °	
	6500 mm	2800 mm	2070 mm	7230 mm	2 / 5 °	
	6800 mm	2900 mm	2170 mm	7530 mm	2 / 5 °	
	7400 mm	3100 mm	2370 mm	8130 mm	2 / 5 °	
	7700 mm	3200 mm	2470 mm	8430 mm	2 / 5 °	
	8000 mm	3300 mm	2570 mm	8730 mm	2 / 5 °	
	8420 mm	3440 mm	2710 mm	9150 mm	2 / 5 °	
	8720 mm	3540 mm	2810 mm	9450 mm	2 / 5 °	
	9110 mm	3670 mm	2940 mm	9840 mm	2 / 5 °	
	9620 mm	3840 mm	3110 mm	10350 mm	2 / 5 °	
	9950 mm	3950 mm	3220 mm	10680 mm	2 / 5 °	
	10220 mm	4100 mm	3370 mm	10950 mm	2 / 5 °	
	10520 mm	4200 mm	3470 mm	11250 mm	2 / 5 °	
	10700 mm	4260 mm	3530 mm	11430 mm	2 / 5 °	
	10880 mm	4320 mm	3590 mm	11610 mm	2 / 5 °	
	10952 mm	4344 mm	3614 mm	11682 mm	2 / 5 °	
	11120 mm	4400 mm	3670 mm	11850 mm	2 / 5 °	
	11510 mm	4530 mm	3800 mm	12240 mm	2 / 5 °	
	12020 mm	4700 mm	3970 mm	12750 mm	2 / 5 °	
	12530 mm	4870 mm	4140 mm	13260 mm	2 / 5 °	
ETV 320i, ETV 325i	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 περόνης / Τριπλός ιστός DZ-V / ψυχρής διαμόρφωσης	12830 mm	4970 mm	4240 mm	13560 mm	2 / 5 °	
	13000 mm	5026 mm	4296 mm	13728 mm	2 / 5 °	
	13505 mm	5425 mm	4695 mm	14235 mm	2 / 5 °	
	14000 mm	5590 mm	4860 mm	14730 mm	2 / 5 °	

πίνακας VDI

σημάδι	1.1	Κατασκευαστής (μικρό όνομα)		Jungheinrich				
	1.2	Σήμα τύπου του κατασκευαστή		ETV 314i	ETV 316i	ETV 318i	ETV 320i	ETV 325i
	1.3	Μηχανισμός κίνησης		Ηλεκτρο-				
	1.4	Χειρισμός		πλευρικό κάθισμα				
	1.5	φέρουσα ικανότητα / φορτίο	Q kg	1400	1600	1800	2000	2500
	1.6	Απόσταση κέντρου βάρους φορτίου	c mm	600				
	1.8	Απόσταση φορτίου	x mm	304	354	363	401	556
	1.8.1	Απόσταση φορτίου, προωθημένος σκελετός ανύψωσης	mm	205			230	
	1.9	Μεταξόνιο	y mm	1400	1450	1460	1508	1663
βάρη	2.1.1	Ίδιο βάρος (με μπαταρία)	kg	3270	3370	3560	3580	3880
	2.3	Φορτίο άξονα χωρίς φορτίο μπροστά/πίσω	kg	2020 / 1250	2150 / 1220	2260 / 1300	2240 / 1340	2520 / 1360
	2.4	Φορτίο άξονα περόνης προς τα εμπρός με φορτίο μπροστά/πίσω	kg	750 / 3920	750 / 4220	700 / 4660	530 / 5050	560 / 5820
	2.5	Φορτίο άξονα περόνης προς τα πίσω με φορτίο μπροστά/πίσω	kg	1710 / 2960	1860 / 3110	1960 / 3400	1960 / 3620	2370 / 4010
Τροχοί/Πλαίσιο	3.1	Ελαστικά		Πολυουρεθάνη (PU)				
	3.2	Μέγεθος ελαστικών, μπροστά		Ø 343 x 114			Ø343 x 114	Ø 343 x 140
	3.3	Μέγεθος ελαστικών, πίσω		Ø 285 x 100			Ø 355 x 106	Ø 355 x 135
	3.5	Τροχοί, αριθμός μπροστά / πίσω (× = καθοδηγούμενοι)		1x / 2				
	3.7	Μετατρόχιο, πίσω	b11 mm	1148		1172	1155	1184
Βασικές διαστάσεις	4.1	Κλίση ιστού εμπρός/πίσω	a/B °	1 / 5				
	4.2	Ύψος συνεπτυγμένου ιστού (h1)	h1 mm	2300		2400		
	4.3	Ελεύθερη ανύψωση (h2)	h2 mm	1656		1670		
	4.4	Ανύψωση (h3)	h3 mm	5300				
	4.5	Ύψος ιστού σε έκταση (h4)	h4 mm	5944		6030		
	4.7	Ύψος της προστατευτικής οροφής (καμπίνας)	h6 mm	2190				
	4.8	Ύψος καθίσματος / διαρκούς ύψος	h7 mm	987				
	4.10	Ύψος βραχιόνων τροχού	h8 mm	282		283		284
	4.19	Συνολικό μήκος	l1 mm	2466		2467	2477	
	4.20	Μήκος, συμπεριλαμβανομένου του πίσω μέρους περόνης	l2 mm	1316		1317	1327	
	4.21.1	Συνολικό πλάτος	b1 mm	1270		1294	1290	1348
	4.21.2	Συνολικό πλάτος	b2 mm	1270				
	4.22	διαστάσεις διχαλών περόνης	s/ e/l mm	40 x 120 x 1150			50 x 140 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			356	
	4.25.1	Εξωτερική απόσταση περονών (ελάχ./μέγ.)	b5 mm	335 / 730			356 / 750	
	4.26	Πλάτος μεταξύ βραχιόνων τροχού / επιφανειών φόρτωσης	b4 mm	940				
	4.28	Πρώωση	mm	506	586	565	629	784
	4.32	Απόσταση από το έδαφος έως το κέντρο του μεταξόνιου	m2 mm	80				
	4.34.1	Πλάτος εργασίας (παλέτα 1000 × 1200 σταυρωτά)	Ast mm	2739	2752	2755	2776	2829
	4.34.2	Πλάτος εργασίας (παλέτα 800x1200 κατά μήκος)	Ast mm	2801	2806	2808	2822	2841
	4.35	Ακτίνα στροφής	Wa mm	1620	1670	1680	1728	1883
	4.37	Μήκος πάνω από τους βραχιόνες τροχού	L7 mm	1780	1830	1840	1920	2075

Δεδομένα ισχύος	5.1	Ταχύτητα οδήγησης με/χωρίς φορτίο	km/h	14 / 14					
	5.2	Ταχύτητα ανύψωσης με/χωρίς φορτίο	m/s	0,59 / 0,81		0,38 / 0,64		0,35 / 0,64	
	5.3	Ταχύτητα κατεβάσματος με/χωρίς φορτίο	m/s	0,55 / 0,55					
	5.4	Ταχύτητα ώθησης με/χωρίς φορτίο	m/s	0,2 / 0,2					
	5.7	Ικανότητα αναρρίχησης με/χωρίς φορτίο	%	9 / 13	8 / 12	7 / 11			
	5.8	Μέγ. ικανότητα αναρρίχησης με/χωρίς φορτίο	%	10 / 15		9 / 13	10 / 15		
	5.9	Χρόνος επιτάχυνσης με/χωρίς φορτίο	s	4,6 / 4,3		5,2 / 4,7	5,3 / 4,7	5,4 / 4,7	
	5.10	Ποδόφρενο		ηλεκτρικό					
	Ηλεκτρικά / Ηλεκτρονικά	6.1	Κινητήρας οδήγησης, ισχύς S2 60 min	kW	9,5				
		6.2	Κινητήρας ανύψωσης, ισχύς με S3	kW	15,5				
6.3		Μπαταρία κατά DIN 43531/35/36		Jungheinrich ιόντων λιθίου					
6.4		Τάση μπαταρίας / Ονομαστική χωρητικότητα	V	51,2					
6.5		Βάρος μπαταρίας	kg	200		300			
6.6.1		Κατανάλωση ενέργειας βάσει κύκλου EN	kWh/h	3,39	3,42	3,9	4,05	4,1	
6.6.2		Ισοδύναμο CO2 σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 23308	kg/h	1,83	1,85	2,11	2,19	2,22	
6.7		Απόδοση διαχείρισης εμπορευμάτων	t/h	57,4	65,5	71,2	74	91,9	
6.8		Αποδοτικότητα κύκλου εργασιών κατά VDI 2198	t/kWh	15,5	17,2		18	22,7	
6.8.1		Κατανάλωση ενέργειας με μέγιστη απόδοση διαχείρισης εμπορευμάτων	kWh/h	3,7	3,8	4,15	4,11	4,05	
άλλος	8.1	Είδος ελέγχου οδήγησης		Τριφασικό ρεύμα					
	10.1	Πίεση λειτουργίας για προσαρτώμενη συσκευή	bar	150					
	10.2	Ροή λαδιού για προσαρτώμενες συσκευές	l/min	20					
	10.7	Στάθμη ηχητικής πίεσης κατά EN12053	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.

Jungheinrich Hellas ΕΠΕ

Φιλίππουπόλεως 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
Καλτενκιρχεν

ISO 9001
ISO 14001



 **JUNGHEINRICH**