



## Ηλεκτρικό **stacker** τριών κατευθύνσεων για συλλογή παραγγελιών **EKX 410-516**

ύψος ανύψωσης: 3000-18000 mm / Φέρουσα ικανότητα: 1000-1600 kg

# EKX 410-516



# EKX 410-516

EKX 410, EKX 412	Ανύψωση (h3)	Ύψος συνεπτυγμένου ιστού (h1)	Ελεύθερη ανύψωση (h2)	Ύψος ιστού σε έκταση (h4)
Διπλός ιστός ZT	3000 mm	2600 mm		5550 mm
	3500 mm	2850 mm		6050 mm
	4000 mm	3100 mm		6550 mm
	4500 mm	3350 mm		7050 mm
	5000 mm	3600 mm		7550 mm
	5500 mm	3850 mm		8050 mm
	6000 mm	4100 mm		8550 mm
	6500 mm	4375 mm		9050 mm
	7000 mm	4650 mm		9550 mm
	7500 mm	4925 mm		10050 mm
Τριπλός ιστός DZ	4500 mm	2625 mm	75 mm	7050 mm
	5000 mm	2800 mm	250 mm	7550 mm
	5500 mm	2975 mm	425 mm	8050 mm
	6000 mm	3150 mm	600 mm	8550 mm
	6500 mm	3325 mm	775 mm	9050 mm
	7000 mm	3500 mm	950 mm	9550 mm
	7500 mm	3675 mm	1125 mm	10050 mm
EKX 412	Ανύψωση (h3)	Ύψος συνεπτυγμένου ιστού (h1)	Ελεύθερη ανύψωση (h2)	Ύψος ιστού σε έκταση (h4)
Διπλός ιστός ZT	8000 mm	5200 mm		10550 mm
	8500 mm	5475 mm		11050 mm
Τριπλός ιστός DZ	8000 mm	3850 mm	1300 mm	10550 mm
	8500 mm	4025 mm	1475 mm	11050 mm
EKX 514, EKX 516k, EKX 516	Ανύψωση (h3)	Ύψος συνεπτυγμένου ιστού (h1)	Ελεύθερη ανύψωση (h2)	Ύψος ιστού σε έκταση (h4)
Διπλός ιστός ZT	3000 mm	2705 mm		5550 mm
	3500 mm	2955 mm		6050 mm
	4000 mm	3205 mm		6550 mm
	4500 mm	3455 mm		7050 mm
	5000 mm	3705 mm		7550 mm
	5500 mm	3955 mm		8050 mm
	6000 mm	4205 mm		8550 mm
	6500 mm	4555 mm		9050 mm
	7000 mm	4805 mm		9550 mm
	7500 mm	5055 mm		10050 mm
	8000 mm	5305 mm		10550 mm
	8500 mm	5655 mm		11050 mm
	9000 mm	5905 mm		11550 mm
	9500 mm	6155 mm		12050 mm
Τριπλός ιστός DZ	4000 mm	2550 mm		6550 mm
	4500 mm	2710 mm	160 mm	7050 mm
	5000 mm	2895 mm	345 mm	7550 mm
	5500 mm	3095 mm	545 mm	8050 mm
	6000 mm	3295 mm	745 mm	8550 mm
	6500 mm	3495 mm	945 mm	9050 mm
	7000 mm	3695 mm	1145 mm	9550 mm

	7500 mm	3895 mm	1345 mm	10050 mm
	8000 mm	4095 mm	1545 mm	10550 mm
	8500 mm	4295 mm	1745 mm	11050 mm
	9000 mm	4495 mm	1945 mm	11550 mm
	9250 mm	4595 mm	2045 mm	11800 mm
	9500 mm	4695 mm	2145 mm	12050 mm
<b>EΚΧ 516</b>	<b>Ανύψωση (h3)</b>	<b>Ύψος συνεπτυγμένου ιστού (h1)</b>	<b>Ελεύθερη ανύψωση (h2)</b>	<b>Ύψος ιστού σε έκταση (h4)</b>
<b>Τριπλός ιστός DZ</b>	<b>11000 mm</b>	<b>5215 mm</b>	<b>2665 mm</b>	<b>13550 mm</b>
	11500 mm	5395 mm	2845 mm	14050 mm
	12000 mm	5565 mm	3015 mm	14550 mm
	12500 mm	5750 mm	3200 mm	15050 mm
	13000 mm	5950 mm	3400 mm	15550 mm
	13500 mm	6250 mm	3700 mm	16050 mm
	14000 mm	6550 mm	4000 mm	16550 mm
	14500 mm	6850 mm	4300 mm	17050 mm
<b>EΚΧ 516κ, EΚΧ 516</b>	<b>Ανύψωση (h3)</b>	<b>Ύψος συνεπτυγμένου ιστού (h1)</b>	<b>Ελεύθερη ανύψωση (h2)</b>	<b>Ύψος ιστού σε έκταση (h4)</b>
<b>Διπλός ιστός ZT</b>	<b>10000 mm</b>	<b>6405 mm</b>		<b>12550 mm</b>
	10500 mm	6655 mm		13050 mm
<b>Τριπλός ιστός DZ</b>	<b>10000 mm</b>	<b>4875 mm</b>	<b>2325 mm</b>	<b>12550 mm</b>
	10500 mm	5045 mm	2495 mm	13050 mm

# πίνακας VDI

Έκδοση: 05/2024

σημάδι	1.1	Κατασκευαστής (μικρό όνομα)	Jungheinrich						
			EKX 410	EKX 412	EKX 514	EKX 516k	EKX 516		
	1.2	Σήμα τύπου του κατασκευαστή							
	1.3	Μηχανισμός κίνησης	Ηλεκτρο-						
	1.4	Χειρισμός	Stacker συλλογής παραγγελιών τριών κατευθύνσεων						
	1.5	φέρουσα ικανότητα / φορτίο	Q	kg	1000	1200	1400	1600	
	1.6	Απόσταση κέντρου βάρους φορτίου	c	mm	600				
	1.8	Απόσταση φορτίου	x	mm	450		445		
	1.9	Μεταξόνιο	y	mm	1807		1840	1950	2220
	1.10	Mitte Antriebsrad/Gegengewicht	z	mm	320		282		
βάρη	2.1.1	Ίδιο βάρος (με μπαταρία)		kg	5515	5895	6350	6750	7900
	2.2	Φορτίο άξονα με φορτίο μπροστά/πίσω		kg	4895 / 1630	5400 / 1705	5720 / 1880	6190 / 2060	6590 / 2810
	2.3	Φορτίο άξονα χωρίς φορτίο μπροστά/πίσω		kg	3270 / 2245	3450 / 2445	3850 / 2500	3980 / 2770	4480 / 3420
Τροχοί/Πλαίσιο	3.1	Ελαστικά	Besthane						
	3.2	Μέγεθος ελαστικών, μπροστά			Ø 295 x 144		Ø 380 x 192		
	3.3	Μέγεθος ελαστικών, πίσω			Ø 343 x 110		Ø 400 x 160		
	3.5	Τροχοί, αριθμός μπροστά / πίσω (x = καθοδηγούμενοι)			2 / 1 x		2 / 1x		
	3.6	Μετατρόχοι, μπροστά	b10	mm	1306		1258		
Βασικές διαστάσεις	4.2	Ύψος συνεπτυγμένου ιστού (h1)	h1	mm	2850		2955		
	4.3	Ελεύθερη ανύψωση (h2)	h2	mm	0				
	4.4	Ανύψωση (h3)	h3	mm	3500				
	4.5	Ύψος ιστού σε έκταση (h4)	h4	mm	6050				
	4.7	Ύψος της προστατευτικής οροφής (καμπίνας)	h6	mm	2550				
	4.8	Ύψος καθίσματος / διαρκούς ύψος	h7	mm	430				
	4.11	Πρόσθετη ανύψωση	h9	mm	1780				
	4.14	Ύψος όρθιας στάσης σε ανύψωση	h12	mm	3930				
	4.19	Συνολικό μήκος	l1	mm	3665		3775	4045	
	4.20	Μήκος, συμπεριλαμβανομένου του πίσω μέρους περόνης	l2	mm	3379		3489	3759	
	4.21.1	Συνολικό πλάτος	b1	mm	1210				
	4.21.2	Συνολικό πλάτος	b2	mm	1450				
	4.22	διαστάσεις διχαλών περόνης	s/ e/l	mm	40 x 120 x 1200		50 x 120 x 1200		
	4.23	κατηγορία σύνδεσης φορείου περονών				2B			
	4.24	Πλάτος φορέα περόνης	b3	mm	880				
	4.25	Εξωτερική απόσταση περονών	b5	mm	856				
	4.29	Ώθηση, πλευρικά				1300			
	4.30	Ώθηση, πλευρικά, από τη μέση του οχήματος				480			
	4.31	Απόσταση από το έδαφος με φορτίο κάτω από τον σκελετό ανύψωσης	m1	mm	80				
	4.32	Απόσταση από το έδαφος έως το κέντρο του μεταξόνιου	m2	mm	80				
	4.35	Ακτίνα στροφής	Wa	mm	2122		2232	2502	
	4.38	Απόσταση σημείου περιστροφής στρεφόμενης περόνης				1103			
	4.38.4	Πλάτος παλέτας				1200			
	4.38.5	Μήκος παλέτας				1200			

Δεδο μ ένα ισχύος	5.1	Ταχύτητα οδήγησης με/χωρίς φορτίο	km/h	10,5 / 10,5		12 / 12		
	5.2	Ταχύτητα ανύψωσης με/χωρίς φορτίο	m/s	0,4 / 0,4	0,45 / 0,45	0,6 / 0,6		
	5.3	Ταχύτητα κατεβάσματος με/χωρίς φορτίο	m/s	0,4 / 0,4		0,5 / 0,5		
	5.4	Ταχύτητα ώθησης με/χωρίς φορτίο	m/s	0,4 / 0,4		0,4 / 0,5		
	5.10	Ποδόφρενο		αναγεννητικό				
	5.11	Φρένο στάθμευσης		ηλεκτρικός ταμιευτήρας ελατηρίου				
Ηλεκτρικό μοτέρ / Ηλεκτρονικά	6.1	Κινητήρας οδήγησης, ισχύς S2 60 min	kW	6,9		9		
	6.2	Κινητήρας ανύψωσης, ισχύς με S3	kW	10		25		
	6.3	Μπαταρία κατά DIN 43531/35/36		6 PzS 750	6 PzS 930	3 PzS 465	4 PzS 620	6 PzS 930
	6.4	Τάση μπαταρίας / Ονομαστική χωρητικότητα	V / Ah	48 / 750	48 / 930	80 / 465	80 / 620	80 / 930
	6.5	Βάρος μπαταρίας	kg	1011	1388	1238	1558	2178
άλλος	8.1	Είδος ελέγχου οδήγησης		AC Συγχρονισμός με μαγνητική αντίσταση				
	10.5	Έκδοση συστήματος διεύθυνσης		ηλεκτρικό				
	10.7	Επίπεδο ηχητικής πίεσης σύμφωνα με το EN12053, σωλήνας οδηγού	dB (A)	64				
<p>- 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.</p>								

**Jungheinrich Hellas ΕΠΕ**  
Φιλιππουπόλεως 10, Θέση Λουτρό  
13678 Αχαρνές  
Τηλ. 210 2447800  
Φαξ 210 2447799

[info@jungheinrich.gr](mailto:info@jungheinrich.gr)  
[www.jungheinrich.gr](http://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**