



Ηλεκτρικό **stacker** τριών κατευθύνσεων για συλλογή παραγγελιών

EKH 410-516

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

LION
technology

JUNGHEINRICH

Technical drawing of a forklift truck, showing side and top views with dimensions. The side view includes dimensions h_3 , h_9 , h_4 , h_{12} , h_1 , h_6 , d_1 , d_2 , h_7 , m_2 , s , m_1 , x , y , z , l_8 , and l_1 . The top view includes dimensions h_9 , h_4 , h_{12} , h_1 , h_6 , d_1 , d_2 , h_7 , m_2 , s , m_1 , x , y , z , l_8 , and l_1 .



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
EKX 516	Ανύψωση (h3)	Ύψος συνεπτυγμένου ιστού (h1)	Ελεύθερη ανύψωση (h2)	Ύψος ιστού σε έκταση (h4)
Τριπλός ιστός DZ	11000 mm	5215 mm	2665 mm	13550 mm
	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
EKX 516k, EKX 516	Ανύψωση (h3)	Ύψος συνεπτυγμένου ιστού (h1)	Ελεύθερη ανύψωση (h2)	Ύψος ιστού σε έκταση (h4)
Διπλός ιστός ZT	10000 mm	6405 mm		12550 mm
	10500 mm	6655 mm		13050 mm
Τριπλός ιστός DZ	10000 mm	4875 mm	2325 mm	12550 mm
	10500 mm	5045 mm	2495 mm	13050 mm

πίνακας VDI

σημάδι	1.1	Κατασκευαστής (μικρό όνομα)		Jungheinrich				
	1.2	Σήμα τύπου του κατασκευαστή		EKX 410	EKX 412	EKX 514	EKX 516k	EKX 516
	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	Μεσαίος κινητήριος τροχός / Αντίβαρο	z mm	320		282		
	βάρη	2.1.1	Ίδιο βάρος (με μπαταρία)	kg	5515	5895	6350	6750
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		Bestthane				
	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	Μετατρόχιο, 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	Ωθηση, πλευρικά	mm	1300				
	4.30	Ωθηση, πλευρικά, από τη μέση του οχήματος	mm	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	mm	1103				
	4.38.4	Πλάτος παλέτας	mm	1200				
	4.38.5	Μήκος παλέτας	mm	1200				
Δεδομένα 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
	8.1	Είδος ελέγχου οδήγησης		AC Συγχρονισμός με μαγνητική αντίσταση				
άλλος	10.5	Έκδοση συστήματος διεύθυνσης		ηλεκτρικό				
	10.7	Στάθμη ηχητικής πίεσης κατά EN12053	dB (A)	64				
	- 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

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



 **JUNGHEINRICH**