



## Ηλεκτροκίνητο stacker με πλευρική θέση χειριστή

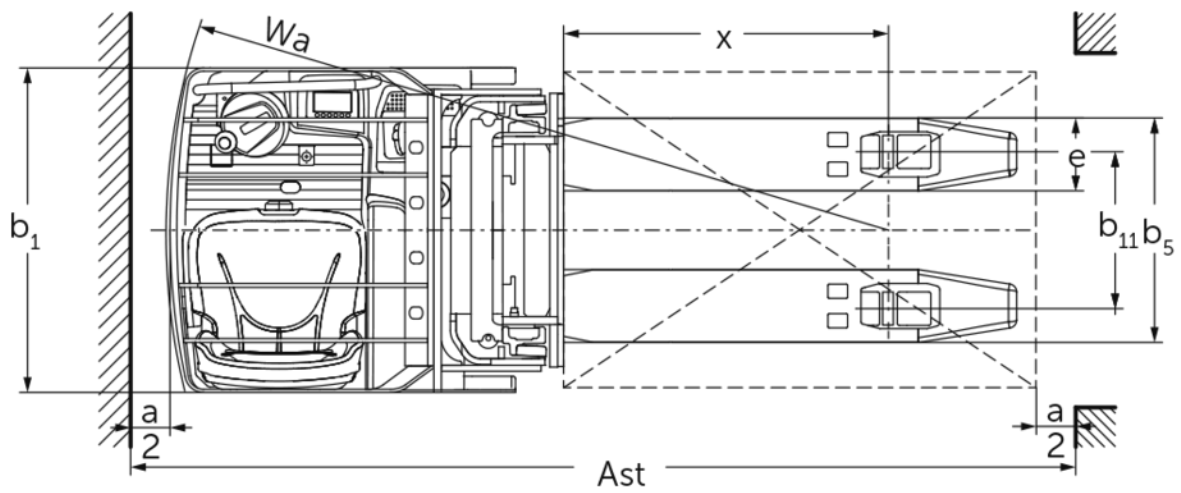
**ESC 214-316/214z-316z**

ύψος ανύψωσης: 2800-6200 mm / Φέρουσα ικανότητα: 1400-1600 kg

**LI-ION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# ESC 214-316/214z-316z





## ESC 214–316/214z–316z

ESC 214, ESC 214z	Ανύψωση (h3)	Ύψος συνεπτυγμένου ιστού (h1)	Ελεύθερη ανύψωση (h2)	Ύψος ιστού σε έκταση (h4)	Ύψος της προστατευτικής οροφής (καμπίνας)
Διπλός ιστός ZT	2900 mm	2015 mm	100 mm	3422 mm	2093 mm
	3200 mm	2165 mm	100 mm	3722 mm	2243 mm
	3600 mm	2365 mm	100 mm	4122 mm	2288 mm
	4100 mm	2615 mm	100 mm	4622 mm	2288 mm
	4300 mm	2715 mm	100 mm	4822 mm	2288 mm
Διπλός ιστός ZZ	2900 mm	1965 mm	1420 mm	3422 mm	2093 mm
	3200 mm	2115 mm	1570 mm	3722 mm	2243 mm
	3600 mm	2315 mm	1770 mm	4122 mm	2288 mm
	4100 mm	2565 mm	2020 mm	4622 mm	2288 mm
	4300 mm	2665 mm	2120 mm	4822 mm	2288 mm
Τριπλός ιστός DZ	4300 mm	1945 mm	1426 mm	4830 mm	2093 mm
	5350 mm	2295 mm	1776 mm	5880 mm	2288 mm
ESC 216, ESC 216z, ESC 316, ESC 316z	Ανύψωση (h3)	Ύψος συνεπτυγμένου ιστού (h1)	Ελεύθερη ανύψωση (h2)	Ύψος ιστού σε έκταση (h4)	Ύψος της προστατευτικής οροφής (καμπίνας)
Διπλός ιστός ZT	2800 mm	2015 mm	100 mm	3372 mm	2093 mm
	3100 mm	2165 mm	100 mm	3672 mm	2243 mm
	3500 mm	2365 mm	100 mm	4072 mm	2288 mm
	4000 mm	2615 mm	100 mm	4572 mm	2288 mm
	4200 mm	2715 mm	100 mm	4772 mm	2288 mm
Διπλός ιστός ZZ	2800 mm	1965 mm	1373 mm	3372 mm	2093 mm
	3100 mm	2115 mm	1523 mm	3672 mm	2243 mm
	3500 mm	2315 mm	1723 mm	4072 mm	2288 mm
	4000 mm	2565 mm	1973 mm	4572 mm	2288 mm
	4200 mm	2665 mm	2073 mm	4772 mm	2288 mm

Τριπλός ιστός DZ	4200 mm	1945 mm	1376 mm	4770 mm	2093 mm
	5250 mm	2295 mm	1726 mm	5820 mm	2288 mm
	6200 mm	2615 mm	2046 mm	6790 mm	2288 mm

## πίνακας VDI

σημάδι	1.1	Κατασκευαστής (μικρό όνομα)		Jungheinrich					
	1.2	Σήμα τύπου του κατασκευαστή		ESC 214	ESC 216	ESC 214z	ESC 216z	ESC 316	ESC 316z
	1.3	Μηχανισμός κίνησης		Ηλεκτρο-					
	1.4	Χειρισμός		Κάθισμα					
	1.5	φέρουσα ικανότητα / φορτίο	Q kg	1400	1600	1400	1600		
	1.6	Απόσταση κέντρου βάρους φορτίου	c mm	600					
	1.8	Απόσταση φορτίου	x mm	860		874		860	874
	1.9	Μεταξόνιο	y mm	1656		1685		1656	1700
	βάρη	2.1.1	Ίδιο βάρος (με μπαταρία)	kg	1590		1660		1746
2.2		Φορτίο άξονα με φορτίο μπροστά/πίσω	kg	1316 / 1674	1340 / 1850	1285 / 1775	1370 / 1890	1459 / 1228	1432 / 1857
2.3		Φορτίο άξονα χωρίς φορτίο μπροστά/πίσω	kg	1113 / 477		1162 / 498		1891 / 518	1190 / 495
Τροχοί/Πλαίσιο	3.1	Ελαστικά		Πολυουρεθάνη (PU)					
	3.2	Μέγεθος ελαστικών, μπροστά		Ø 230 x 77					
	3.3	Μέγεθος ελαστικών, πίσω		Ø 85 x 85					
	3.4	Πρόσθετοι τροχοί		Ø 140 x 126					
	3.5	Τροχοί, αριθμός μπροστά / πίσω (x = καθοδηγούμενοι)		2 + 1x / 4					
	3.6	Μετατρόχιο, μπροστά	b10 mm	544				645	
	3.7	Μετατρόχιο, πίσω	b11 mm	385					
Βασικές διαστάσεις	4.2	Ύψος συνεπτυγμένου ιστού (h1)	h1 mm	1995					
	4.3	Ελεύθερη ανύψωση (h2)	h2 mm	100					
	4.4	Ανύψωση (h3)	h3 mm	2900	2800	2900	2800		
	4.5	Ύψος ιστού σε έκταση (h4)	h4 mm	3422					
	4.6	Αρχική ανύψωση	h5 mm	-		125		-	125
	4.7	Ύψος της προστατευτικής οροφής (καμπίνας)	h6 mm	2095					
	4.8	Ύψος καθίσματος / διαρκούς ύψος	h7 mm	1020					
	4.15	Ύψος σε κατεβασμένη θέση	h13 mm	90					
	4.19	Συνολικό μήκος	l1 mm	2125		2140		2125	2155
	4.20	Μήκος, συμπεριλαμβανομένου του πίσω μέρους περόνης	l2 mm	975		990		975	1005
	4.21.1	Συνολικό πλάτος	b1 mm	820				930	
	4.22	διαστάσεις διχαλών περόνης	s/ e/l mm	60 x 185 x 1150					
	4.25	Εξωτερική απόσταση περονών	b5 mm	570					
	4.32	Απόσταση από το έδαφος έως το κέντρο του μεταξόνιου	m2 mm	30		25		30	25
	4.34.1	Πλάτος εργασίας (παλέτα 1000 x 1200 σταυρωτά)	Ast mm	-				2353	2383
4.34.2	Πλάτος εργασίας (παλέτα 800x1200 κατά μήκος)	Ast mm	2383		2398		2403	2433	
4.35	Ακτίνα στροφής	Wa mm	1843		1872		1863	1907	
Δεδομένα ισχύος	5.1	Ταχύτητα οδήγησης με/χωρίς φορτίο	km/h	9,1 / 9,1					
	5.2	Ταχύτητα ανύψωσης με/χωρίς φορτίο	m/s	0,15 / 0,24	0,13 / 0,24	0,14 / 0,23		0,13 / 0,24	0,14 / 0,23
	5.3	Ταχύτητα κατεβάσματος με/χωρίς φορτίο	m/s	0,42 / 0,42		0,42 / 0,38		0,42 / 0,42	0,42 / 0,38
	5.7	Ικανότητα αναρρίχησης με/χωρίς φορτίο	%	7 / 12					
	5.10	Ποδόφρενο		ηλεκτρικό					

Ηλεκτρικό μοτέρ / Ηλεκτρονικά	6.1	Κινητήρας οδήγησης, ισχύς S2 60 min	kW	2,8				
	6.2	Κινητήρας ανύψωσης, ισχύς με S3	kW	3				
	6.3	Μπαταρία κατά DIN 43531/35/36		όχι				
	6.4	Τάση μπαταρίας / Ονομαστική χωρητικότητα	V / Ah	24 / 465				
	6.5	Βάρος μπαταρίας	kg	380				
	6.6	Κατανάλωση ενέργειας βάσει κύκλου VDI	kWh/h	0   2,5				
	6.6.1	Κατανάλωση ενέργειας βάσει κύκλου EN	kWh/h	0,94	1,02	0,94	1,02	1,04
6.6.2	Ισοδύναμο CO2 σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 23308	kg/h0	0,5					
άλλος	8.1	Είδος ελέγχου οδήγησης		AC				
<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>								

Οι τιμές στον πίνακα ισχύουν για ιστό ZT 2800 / 2900, με βοηθητικό βραχίονα κατεβασμένο.

Αρ. VDI 1.8: Για ESC 214z / 216z / 316z: Βοηθητικός βραχίονας ανυψωμένος: x - 78 mm.

Αρ. VDI 1.9: Για ESC 214z / 216z / 316z: Βοηθητικός βραχίονας ανυψωμένος: y - 78 mm.

Αρ. VDI 4.34.2: Διαγώνια σύμφωνα με VDI: Πλάτος διαδρόμου κίνησης + 190 mm.

Αρ. VDI 4.35: Για ESC 214z / 216z / 316z: Βοηθητικός βραχίονας ανεβασμένος: Wa - 78 mm.

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**