

Ηλεκτροκίνητο stacker με βοηθητική ανύψωση βραχίονων

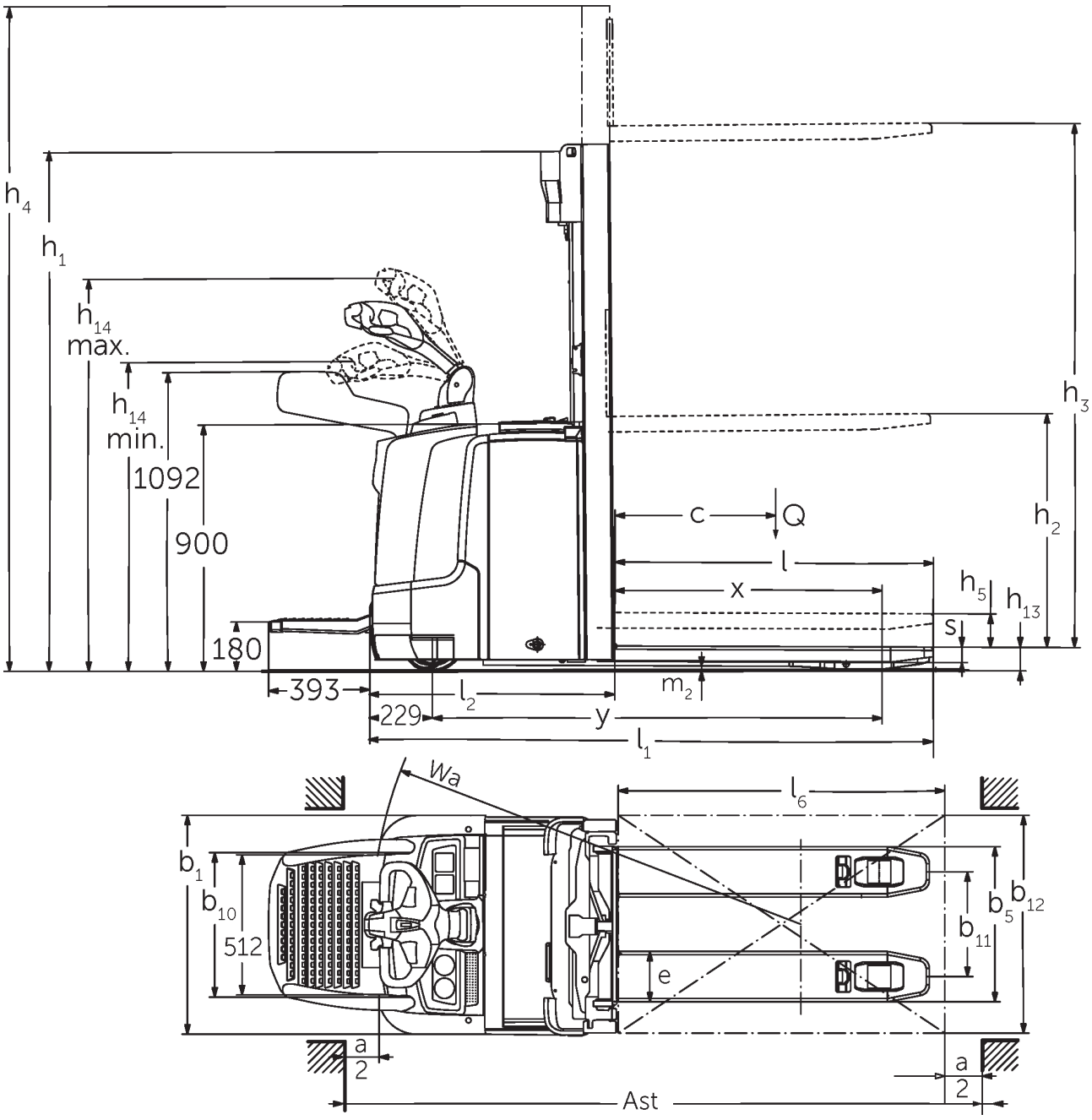
ERC 212z–220z

ύψος ανύψωσης: 2400-6000 mm / Φέρουσα ικανότητα: 1200-2000 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

ERC 212z–220z



ERC 212z–220z

ERC 212z	Ανύψωση (h3)	Ύψος συνεπτυγμένου ιστού (h1)	Ελεύθερη ανύψωση (h2)	Ύψος ιστού σε έκταση (h4)
Διπλός ιστός ZT	2500 mm	1750 mm	100 mm	2975 mm
	2700 mm	1850 mm	100 mm	3175 mm
	2900 mm	1950 mm	100 mm	3375 mm
	3200 mm	2100 mm	100 mm	3675 mm
	3600 mm	2300 mm	100 mm	4075 mm
	4100 mm	2550 mm	100 mm	4575 mm
	4300 mm	2650 mm	100 mm	4775 mm
Διπλός ιστός ZZ	2500 mm	1700 mm	1225 mm	2975 mm
	2900 mm	1900 mm	1425 mm	3375 mm
	3200 mm	2050 mm	1575 mm	3675 mm
	3600 mm	2250 mm	1775 mm	4075 mm
	4100 mm	2500 mm	2025 mm	4575 mm
	4300 mm	2600 mm	2125 mm	4775 mm
Τριπλός ιστός DZ	4090 mm	1845 mm	1338 mm	4597 mm
	4300 mm	1915 mm	1408 mm	4807 mm
	4700 mm	2050 mm	1543 mm	5207 mm
ERC 214z	**Ανύψωση (h3)**	**Ύψος συνεπτυγμένου ιστού (h1)**	**Ελεύθερη ανύψωση (h2)**	**Ύψος ιστού σε έκταση (h4)**
Διπλός ιστός ZT	2500 mm	1750 mm	100 mm	2975 mm
	2700 mm	1850 mm	100 mm	3175 mm
	2900 mm	1950 mm	100 mm	3375 mm
	3200 mm	2100 mm	100 mm	3675 mm
	3600 mm	2300 mm	100 mm	4075 mm
	4100 mm	2550 mm	100 mm	4575 mm

	4300 mm	2650 mm	100 mm	4775 mm
	4500 mm	2750 mm	100 mm	4975 mm
Διπλός ιστός ZZ	2500 mm	1700 mm	1225 mm	2975 mm
	2900 mm	1900 mm	1425 mm	3375 mm
	3200 mm	2050 mm	1575 mm	3675 mm
	3600 mm	2250 mm	1775 mm	4075 mm
	4100 mm	2500 mm	2025 mm	4575 mm
	4300 mm	2600 mm	2125 mm	4775 mm
Τριπλός ιστός DZ	4090 mm	1830 mm	1341 mm	4579 mm
	4300 mm	1900 mm	1411 mm	4789 mm
	4690 mm	2030 mm	1541 mm	5179 mm
	5350 mm	2250 mm	1761 mm	5839 mm
ERC 214z, ERC 216z	**Ανύψωση (h3)**	**Ύψος συνεπτυγμένου ιστού (h1)**	**Ελεύθερη ανύψωση (h2)**	**Ύψος ιστού σε έκταση (h4)**
Τριπλός ιστός DZ	6000 mm	2500 mm	1968 mm	6532 mm
ERC 216z	**Ανύψωση (h3)**	**Ύψος συνεπτυγμένου ιστού (h1)**	**Ελεύθερη ανύψωση (h2)**	**Ύψος ιστού σε έκταση (h4)**
Διπλός ιστός ZT	2400 mm	1750 mm	100 mm	2925 mm
	2600 mm	1850 mm	100 mm	3125 mm
	2800 mm	1950 mm	100 mm	3325 mm
	3100 mm	2100 mm	100 mm	3625 mm
	3500 mm	2300 mm	100 mm	4025 mm
	3800 mm	2450 mm	100 mm	4325 mm
	4000 mm	2550 mm	100 mm	4525 mm
	4200 mm	2650 mm	100 mm	4725 mm
	4400 mm	2750 mm	100 mm	4925 mm
Διπλός ιστός ZZ	2400 mm	1700 mm	1175 mm	2925 mm
	2800 mm	1900 mm	1375 mm	3325 mm

	3100 mm	2050 mm	1525 mm	3625 mm
	3500 mm	2250 mm	1725 mm	4025 mm
	4000 mm	2500 mm	1975 mm	4525 mm
	4200 mm	2600 mm	2075 mm	4725 mm
Τριπλός ιστός DZ	3990 mm	1830 mm	1298 mm	4522 mm
	4200 mm	1900 mm	1368 mm	4732 mm
	4590 mm	2030 mm	1498 mm	5122 mm
	5250 mm	2250 mm	1718 mm	5782 mm
ERC 220z	**Ανύψωση (h3)**	**Ύψος συνεπτυγμένου ιστού (h1)**	**Ελεύθερη ανύψωση (h2)**	**Ύψος ιστού σε έκταση (h4)**
Διπλός ιστός ZT	2540 mm	1950 mm	100 mm	3195 mm
	2840 mm	2100 mm	100 mm	3495 mm
	3540 mm	2450 mm	100 mm	4195 mm
Διπλός ιστός ZZ	2540 mm	1900 mm	1245 mm	3195 mm
	2840 mm	2050 mm	1395 mm	3495 mm
	3540 mm	2400 mm	1745 mm	4195 mm
Τριπλός ιστός DZ	3750 mm	1900 mm	1218 mm	4432 mm
	4200 mm	2050 mm	1368 mm	4882 mm
	4800 mm	2250 mm	1568 mm	5482 mm

πίνακας VDI

σημάδι	1.1	Κατασκευαστής (μικρό όνομα)			Jungheinrich			
	1.2	Σήμα τύπου του κατασκευαστή			ERC 212z	ERC 214z	ERC 216z	ERC 220z
	1.3	Μηχανισμός κίνησης			Ηλεκτρο-			
	1.4	Χειρισμός			με πεζό χειριστή			
	1.5	φέρουσα ικανότητα / φορτίο	Q	kg	1200	1400	1600	2000
	1.5.1	Ονομαστική ικανότητα φόρτωσης / φορτίο στο Masthub	Q	kg	1200	1400	1600	2000
	1.5.2	Ονομαστική χωρητικότητα / φορτίο φορτίου στο Radarmhub	Q	kg	2000			
	1.6	Απόσταση κέντρου βάρους φορτίου	c	mm	600			
	1.8	Απόσταση φορτίου	x	mm	910			
	1.9	Μεταξόνιο	y	mm	1570	1591		
βάρη	2.1.1	Ίδιο βάρος (με μπαταρία)		kg	1260	1320		1399
	2.2	Φορτίο άξονα με φορτίο μπροστά/πίσω		kg	1190 / 1270	1260 / 1460	1300 / 1620	1414 / 1989
	2.3	Φορτίο άξονα χωρίς φορτίο μπροστά/πίσω		kg	950 / 310	990 / 330		1027 / 372
Τροχοί/Πλαίσιο	3.1	Ελαστικά			Πολυουρεθάνη (PU)			
	3.2	Μέγεθος ελαστικών, μπροστά			Ø 230 x 77			
	3.3	Μέγεθος ελαστικών, πίσω			Ø 85 x 95 / 75			Ø 85 x 75
	3.4	Πρόσθετοι τροχοί			Ø 180 x 75			
	3.5	Τροχοί, αριθμός μπροστά / πίσω (x = καθοδηγούμενοι)			1x +1/2			1x + 1/4
	3.6	Μετατρόχιο, μπροστά	b10	mm	515			
	3.7	Μετατρόχιο, πίσω	b11	mm	385			
Βασικές διαστάσεις	4.2	Ύψος συνεπτυγμένου ιστού (h1)	h1	mm	1950			2100
	4.3	Ελεύθερη ανύψωση (h2)	h2	mm	100			
	4.4	Ανύψωση (h3)	h3	mm	2900		2800	2840
	4.5	Ύψος ιστού σε έκταση (h4)	h4	mm	3375		3325	3495
	4.6	Αρχική ανύψωση	h5	mm	122			
	4.9	Ύψος λαβής βραχίονα χειρισμού στη θέση οδήγησης ελάχ./μέγ.	h14	mm	1170 / 1390			
	4.15	Ύψος σε κατεβασμένη θέση	h13	mm	90			
	4.19	Συνολικό μήκος	l1	mm	2039	2060		
	4.20	Μήκος, συμπεριλαμβανομένου του πίσω μέρους περόνης	l2	mm	889	910		
	4.21.1	Συνολικό πλάτος	b1	mm	800			
	4.21.2	Συνολικό πλάτος	b2	mm	-			800
	4.22	διαστάσεις διχαλών περόνης	s/ e/l	mm	56 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	18			
	4.34.1	Πλάτος εργασίας (παλέτα 1000 × 1200 σταυρωτά)	Ast	mm	2252	2273		
	4.34.2	Πλάτος εργασίας (παλέτα 800x1200 κατά μήκος)	Ast	mm	2302	2323		
	4.35	Ακτίνα στροφής	Wa	mm	1812	1833		
Δεδομένα ισχύος	5.1	Ταχύτητα οδήγησης με/χωρίς φορτίο (Efficiency | drivePLUS)		km/h	6 / 6 | 9 / 11			6 / 6 | 8 / 10
	5.2	Ταχύτητα ανύψωσης με/χωρίς φορτίο		m/s	0,2 / 0,4	0,16 / -	0,15 / 0,3	0,11 / 0,34
	5.3	Ταχύτητα κατεβάσματος με/χωρίς φορτίο		m/s	0,45 / 0,35	- / -	0,45 / 0,3	0,5 / 0,35
	5.8	Μέγ. ικανότητα αναρρίχησης με/χωρίς φορτίο (Efficiency | drivePLUS)		%	10 / 16 | 10 / 20	9 / 16 | 10 / 20	8 / 16 | 10 / 20	5 / 16 | 6 / 20
	5.10	Ποδόφρενο			με ανάκτηση ενέργειας			

Ηλεκτρικό μοτέρ / Ηλεκτρονικά	6.1	Κινητήρας οδήγησης, ισχύς S2 60 min (Efficiency | drivePLUS)	kW	2,8 | 3,2			
	6.2	Κινητήρας ανύψωσης, ισχύς με S3	kW	3			
	6.3	Μπαταρία κατά DIN 43531/35/36		DIN 43535 B			
	6.4	Τάση μπαταρίας / Ονομαστική χωρητικότητα	V / Ah	24 / 375			
	6.5	Βάρος μπαταρίας	kg	294			
	6.6	Κατανάλωση ενέργειας βάσει κύκλου VDI	kWh/h	-			1,45
	6.6.1	Κατανάλωση ενέργειας βάσει κύκλου EN (Efficiency | PLUS)	kWh/h	0,63 | 0,64	0,81 | 0,76	0,86 | 0,83	1,07 | -
	6.6.2	Ισοδύναμο CO2 σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 23308 (Απόδοση | PLUS)	kg/h	0,34 | 0,3	0,44 | 0,4	0,46 | 0,4	0,58 | -
	6.7	Απόδοση διαχείρισης εμπορευμάτων (Efficiency | PLUS)	t/h	56 | 57	64 | 65	71 | 73	85 | -
	6.8.1	Κατανάλωση ενέργειας με μέγιστη απόδοση διαχείρισης εμπορευμάτων (Efficiency | PLUS)	kWh/h	1,63 | 1,65	1,65 | 1,64	1,67 | 1,65	2,13 | -
άλλος	8.1	Είδος ελέγχου οδήγησης		AC			
	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.

Οι τιμές στον πίνακα ισχύουν για battery compartment LX-SBE, ιστό ZT 2.800/2.840/2.900, βοηθητικούς βραχίονες στήριξης ανασηκωμένους.
Τα battery compartment δεν επηρεάζουν τις διαστάσεις του μηχανήματος.

- Αρ. VDI 1.8 για ERC 212z/214z/216z: Με ιστό DZ: x - 42 mm, με κατεβασμένους βοηθητικούς βραχίονες στήριξης: x + 54 mm.
- Αρ. VDI 1.8 για ERC 220z: Με ιστό DZ: x - 71 mm, με κατεβασμένους βοηθητικούς βραχίονες στήριξης: x + 54 mm.
- Αρ. VDI 1.9: Με κατεβασμένους βοηθητικούς βραχίονες στήριξης: x + 54 mm.
- Αρ. VDI 3.3: Διπλός: Ø85 x 75 mm.
- Αρ. VDI 4.19 για ERC 212z/214z/216z: Με ιστό DZ: l1 + 42 mm.
- Αρ. VDI 4.19 για ERC 220z: Με ιστό DZ: l1 + 71 mm.
- Αρ. VDI 4.20 για ERC 212z/214z/216z: Με ιστό DZ: l2 + 42 mm.
- Αρ. VDI 4.20 για ERC 220z: Με ιστό DZ: l2 + 71 mm.
- Αρ. VDI 4.34.1 για ERC 212z/214z/216z: Διαγώνια σύμφωνα με VDI: Πλάτος διαδρόμου κίνησης + 367 mm. Με ιστό DZ: Πλάτος διαδρόμου κίνησης + 42 mm.
- Αρ. VDI 4.34.1 για ERC 220z: Διαγώνια σύμφωνα με VDI: Πλάτος διαδρόμου κίνησης + 367 mm. Με ιστό DZ: Πλάτος διαδρόμου κίνησης + 71 mm.
- Αρ. VDI 4.34.2 για ERC 212z/214z/216z: Διαγώνια σύμφωνα με VDI: Πλάτος διαδρόμου κίνησης + 204 mm. Με ιστό DZ: Πλάτος διαδρόμου κίνησης + 42 mm.
- Αρ. VDI 4.34.2 για ERC 220z: Διαγώνια σύμφωνα με VDI: Πλάτος διαδρόμου κίνησης + 204 mm. Με ιστό DZ: Πλάτος διαδρόμου κίνησης + 71 mm.
- Αρ. VDI 4.35: Με κατεβασμένους βοηθητικούς βραχίονες στήριξης: + 54 mm.
- Αρ. VDI 5.1: Με το πακέτο εξοπλισμού Efficiency χωρίς πλευρικούς βραχίονες: 6,0 / 6,0 km/h, με πλευρικούς βραχίονες: 9,0 / 9,0 km/h.
- Αρ. VDI 5.3: Με ιστό ZZ/DZ: Η ταχύτητα κατεβάσματος σε ελεύθερη ανύψωση είναι χαμηλότερη από τις καθορισμένες τιμές.
- Αρ. VDI 5.8: Οι τιμές στον πίνακα αναφέρονται στο ονομαστικό φορτίο (1.5). Για το μέγιστο φορτίο στον βοηθητικό βραχίονα (1.5.2): Μέγ. ικανότητα κίνησης σε ανηφόρα με φορτίο= 5 %.

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 Καλτενκιρχεν

ISO 9001
ISO 14001

CE

JUNGHEINRICH