

Ηλεκτροκίνητο stacker με βοηθητική ανύψωση βραχίονων

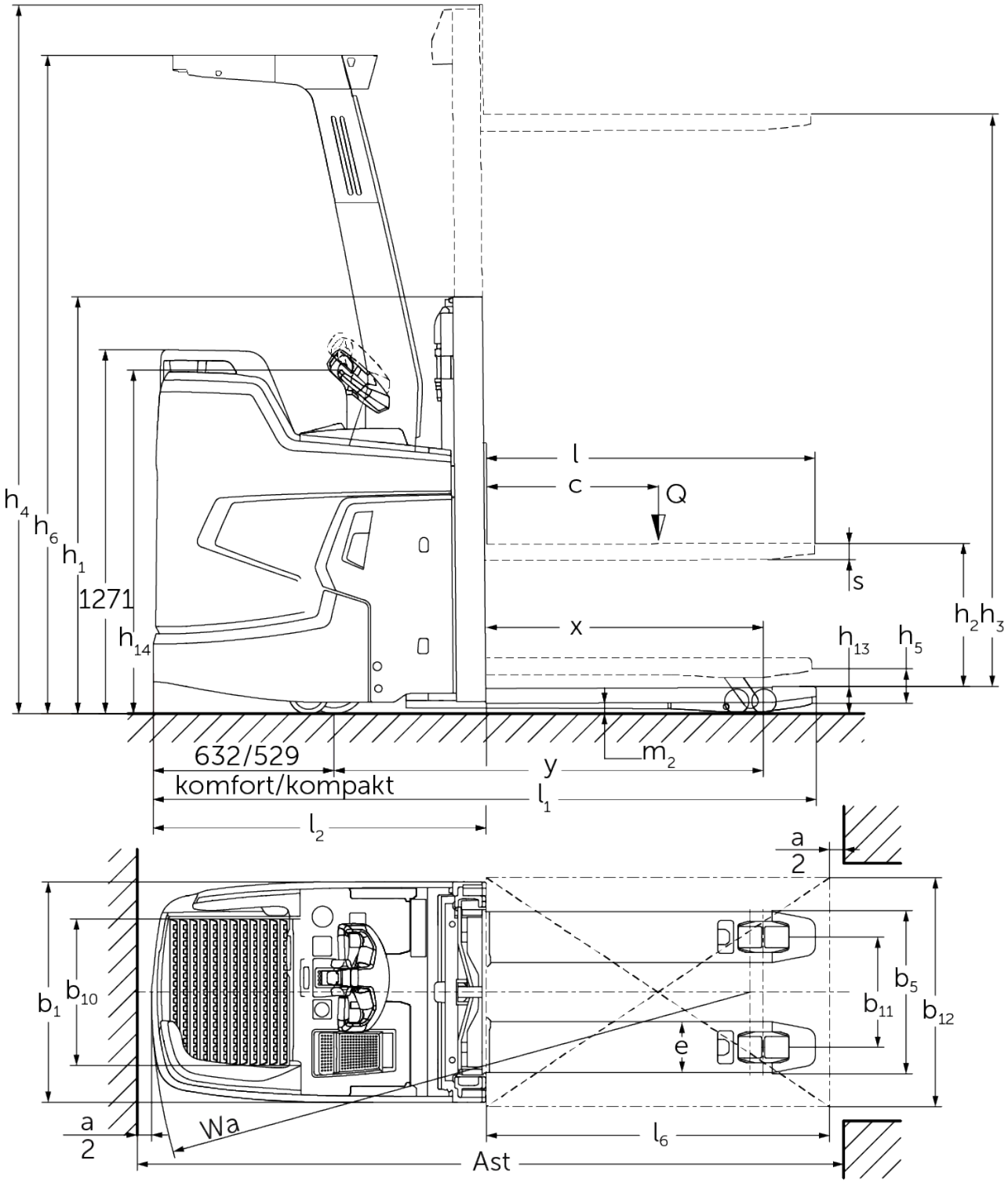
ERD 220i

ύψος ανύψωσης: 1660-3760 mm / Φέρουσα ικανότητα: 2000 kg

LION technology

JUNGHEINRICH

ERD 220i


h4
h6
h1
1271
h14
l
c
Q
s
h2
h3
x
h13
h5
m2
632/529
komfort/kompakt
y
l1
l2
a
2
b1
b10
b5
b11
b12
e
a
2
Wa
l6
Ast

ERD 220i

ERD 220i	Ανύψωση (h3)	Ύψος συνεπτυγμένου ιστού (h1)	Ελεύθερη ανύψωση (h2)	Ύψος ιστού σε έκταση (h4)
Διπλός ιστός ZT	1660 mm	1330 mm	100 mm	2125 mm
	2010 mm	1505 mm	100 mm	2475 mm
	2100 mm	1550 mm	100 mm	2565 mm
	2560 mm	1780 mm	100 mm	3025 mm
	2900 mm	1950 mm	100 mm	3365 mm
Τριπλός ιστός DZ	3070 mm	1500 mm	990 mm	3580 mm
	3760 mm	1730 mm	1220 mm	4270 mm

πίνακας VDI

σημάδι	1.1	Κατασκευαστής (μικρό όνομα)			Jungheinrich
	1.2	Σήμα τύπου του κατασκευαστή			ERD 220i
	1.3	Μηχανισμός κίνησης			Ηλεκτρο-
	1.4	Χειρισμός			Βραχίονας χειρισμού
	1.5	φέρουσα ικανότητα / φορτίο	Q	kg	2000
	1.5.1	Ονομαστική ικανότητα φόρτωσης / φορτίο στο Masthub	Q	kg	1000
	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	959
	1.9	Μεταξόνιο	y	mm	1495
βάρη	2.1.1	Ίδιο βάρος (με μπαταρία)		kg	1055
	2.2	Φορτίο άξονα με φορτίο μπροστά/πίσω		kg	1245 / 1810
	2.3	Φορτίο άξονα χωρίς φορτίο μπροστά/πίσω		kg	835 / 220
Τροχοί/Πλαίσιο	3.1	Ελαστικά			Πολυουρεθάνη (PU)
	3.2	Μέγεθος ελαστικών, μπροστά			ø 230x77
	3.3	Μέγεθος ελαστικών, πίσω			ø 85x95
	3.4	Πρόσθετοι τροχοί			ø 140x57
	3.5	Τροχοί, αριθμός μπροστά / πίσω (× = καθοδηγούμενοι)			1x +2
	3.6	Μετατρόχιο, μπροστά	b10	mm	512
	3.7	Μετατρόχιο, πίσω	b11	mm	385
Βασικές διαστάσεις	4.2	Ύψος συνεπτυγμένου ιστού (h1)	h1	mm	1505
	4.3	Ελεύθερη ανύψωση (h2)	h2	mm	100
	4.4	Ανύψωση (h3)	h3	mm	2010
	4.5	Ύψος ιστού σε έκταση (h4)	h4	mm	2475
	4.6	Αρχική ανύψωση	h5	mm	120
	4.9	Ύψος λαβής βραχίονα χειρισμού στη θέση οδήγησης ελάχ./μέγ.	h14	mm	1215 / 1275
	4.15	Ύψος σε κατεβασμένη θέση	h13	mm	94
	4.19	Συνολικό μήκος	l1	mm	2358
	4.20	Μήκος, συμπεριλαμβανομένου του πίσω μέρους περόνης	l2	mm	1168
	4.21.1	Συνολικό πλάτος	b1	mm	770
	4.22	διαστάσεις διχαλών περόνης	s/e/l	mm	56 x 185 x 1190
	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	2564
	4.34.2	Πλάτος εργασίας (παλέτα 800x1200 κατά μήκος)	Ast	mm	2574
	4.35	Ακτίνα στροφής	Wa	mm	2133
Δεδομένα ισχύος	5.1	Ταχύτητα οδήγησης με/χωρίς φορτίο (Efficiency | drivePLUS)		km/h	9 / 12,5 | 9 / 14
	5.2	Ταχύτητα ανύψωσης με/χωρίς φορτίο		m/s	0,21 / 0,37
	5.3	Ταχύτητα κατεβάσματος με/χωρίς φορτίο		m/s	0,49 / 0,44
	5.7	Ικανότητα αναρρίχησης με/χωρίς φορτίο		%	8 / 16
	5.8	Μέγ. ικανότητα αναρρίχησης με/χωρίς φορτίο		%	8 / 16
	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	2,2
	6.3	Μπαταρία κατά DIN 43531/35/36		Jungheinrich ιόντων λιθίου
	6.4	Τάση μπαταρίας / Ονομαστική χωρητικότητα	V / Ah	24 / 260
	6.5	Βάρος μπαταρίας	kg	100
	6.6.1	Κατανάλωση ενέργειας βάσει κύκλου EN (Efficiency | PLUS)	kWh/h	0,6 | 0,65
	6.6.2	Ισοδύναμο CO2 σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 23308 (Απόδοση | PLUS)	kg/h	0,32 | 0,4
	6.7	Απόδοση διαχείρισης εμπορευμάτων (Efficiency | PLUS)	t/h	100 | 106
	6.8	Αποδοτικότητα κύκλου εργασιών κατά VDI 2198 (Efficiency | PLUS)	t/kWh	106 | 105
	6.8.1	Κατανάλωση ενέργειας με μέγιστη απόδοση διαχείρισης εμπορευμάτων (Efficiency | PLUS)	kWh/h	0,94 | 1,01
άλλος	10.7	Στάθμη ηχητικής πίεσης κατά EN12053	dB (A)	67,1

- 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 σταθερή πλατφόρμα εποχούμενου χειριστή, ενσωματωμένο battery compartment M, ιστό ZT2010 χωρίς προστατευτική οροφή, ανυψωμένο βοηθητικό βραχίονα.
Ύψος εισόδου της πλατφόρμας εποχούμενου χειριστή: 202 / 214 mm (στάνταρ πλατφόρμα εποχούμενου χειριστή / ρυθμιζόμενη ανάρτηση πλατφόρμας εποχούμενου χειριστή).
Απόσταση από το έδαφος στο τέλος της πλατφόρμας εποχούμενου χειριστή: 117 / 98 mm (στάνταρ πλατφόρμα εποχούμενου χειριστή / μικρών διαστάσεων πλατφόρμα εποχούμενου χειριστή).
Μια προστατευτική οροφή διατίθεται προαιρετικά και, σε ιστούς h3 > 2.300 mm, υποχρεωτικά. (Αρ. VDI 4.7 Ύψος προστατευτικής οροφής: h6 = 2.300 mm, αρ. VDI 4.8 Ύψος όρθιας στάσης με πλατφόρμα εποχούμενου χειριστή χωρίς φορτίο: h7 = 2.037 / 2.025 mm (στάνταρ πλατφόρμα εποχούμενου χειριστή / ρυθμιζόμενη ανάρτηση πλατφόρμας εποχούμενου χειριστή)).

- Αρ. VDI 1.5: Σε λειτουργία double deck: Ανύψωση ιστού μέγ. 1 t / Συνολικό φορτίο μέγ. 2 t. Επιτρέπεται έως ύψος ανύψωσης h13 + h3 στα 1.800 mm. Το μεγαλύτερο φορτίο πρέπει να μεταφέρεται πάνω στους βοηθητικούς βραχίονες στήριξης (κάτω).
- Αρ. VDI 1.8: Κατεβασμένος βοηθητικός βραχίονας: x + 46 mm. Με μήκος περονών 1150 mm: x - 40 mm. Με ιστό DZ: x - 18 mm.
- Αρ. VDI 1.9: Κατεβασμένος βοηθητικός βραχίονας: y + 46 mm. Με μήκος περονών 1150 mm: y - 40 mm.
- Αρ. VDI 4.19: Με μήκος περονών 1.150 mm: l1 - 40 mm. Με πλατφόρμα εποχούμενου χειριστή μικρών διαστάσεων: l1 - 103 mm. Με ιστό DZ: l1 + 18 mm.
- Αρ. VDI 4.20: Με πλατφόρμα εποχούμενου χειριστή μικρών διαστάσεων: l2 - 103 mm. Με ιστό DZ: l2 + 18 mm.
- Αρ. VDI 4.34.1: Με μήκος περονών 1150 mm: Πλάτος διαδρόμου κίνησης - 40 mm. Με πλατφόρμα εποχούμενου χειριστή μικρών διαστάσεων: Πλάτος διαδρόμου κίνησης - 103 mm. Με ιστό DZ: Πλάτος διαδρόμου κίνησης + 18 mm.
- Αρ. VDI 4.34.2: Με μήκος περονών 1150 mm: Πλάτος διαδρόμου κίνησης - 40 mm. Με πλατφόρμα εποχούμενου χειριστή μικρών διαστάσεων: Πλάτος διαδρόμου κίνησης - 103 mm. Με ιστό DZ: Πλάτος διαδρόμου κίνησης + 10 mm.
- Αρ. VDI 4.35: Βοηθητικός βραχίονας κατεβασμένος: Wa + 46 mm. Με μήκος περονών 1150 mm: Wa - 40 mm. Με πλατφόρμα εποχούμενου χειριστή μικρών διαστάσεων: Wa - 103 mm.
- Αρ. VDI 5.1: Ταχύτητα κίνησης σε λειτουργία double deck (ανύψωση ιστού > 400 mm): Πακέτο εξοπλισμού Efficiency: 7 km/h έως 1.400 mm. Πακέτο εξοπλισμού drivePLUS: 8,2 km/h έως 1.400 mm. Περαιτέρω μείωση ταχύτητας πάνω από τα 1.400 mm ανάλογα με το φορτίο και το ύψος ανύψωσης.

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