



## Ηλεκτροκίνητο **stacker** με βοηθητική ανύψωση βραχίωνων

**EJD 120/222**

ύψος ανύψωσης: 1500-2905 mm / Φέρουσα ικανότητα:  
2000-2200 kg

**LI-ION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

EJD 120/222



# EJD 120/222

| EJD 120, EJD 222 | Ανύψωση (h3) | Ύψος<br>συνεπτυγμένου<br>ιστού (h1) | Ελεύθερη<br>ανύψωση (h2) | Ύψος<br>ιστού<br>σε<br>έκταση<br>(h4) |
|------------------|--------------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| Διπλός ιστός ZT  | 1660 mm      | 1306 mm                             | 100 mm                   | 2115 mm                               |
|                  | 2010 mm      | 1481 mm                             | 100 mm                   | 2465 mm                               |
|                  | 2100 mm      | 1526 mm                             | 100 mm                   | 2555 mm                               |
| Μονός ιστός E    | 1500 mm      | 1921 mm                             | 1468 mm                  | 1953 mm                               |
|                  | 1660 mm      | 2081 mm                             | 1628 mm                  | 2113 mm                               |
|                  | 2100 mm      | 2521 mm                             | 2068 mm                  | 2553 mm                               |
| EJD 222          | Ανύψωση (h3) | Ύψος<br>συνεπτυγμένου<br>ιστού (h1) | Ελεύθερη<br>ανύψωση (h2) | Ύψος<br>ιστού<br>σε<br>έκταση<br>(h4) |
| Διπλός ιστός ZT  | 2560 mm      | 1756 mm                             | 100 mm                   | 3015 mm                               |
|                  | 2900 mm      | 1926 mm                             | 100 mm                   | 3355 mm                               |
| Τριπλός ιστός DT | 2050 mm      | 1213 mm                             | 100 mm                   | 2513 mm                               |
|                  | 2350 mm      | 1313 mm                             | 100 mm                   | 2813 mm                               |
|                  | 2500 mm      | 1363 mm                             | 100 mm                   | 2963 mm                               |
|                  | 2905 mm      | 1498 mm                             | 100 mm                   | 3368 mm                               |

# πίνακας VDI

|                    |        |                                                            |           |    |                       |             |
|--------------------|--------|------------------------------------------------------------|-----------|----|-----------------------|-------------|
| σημάδι             | 1.2    | Σήμα τύπου του κατασκευαστή                                |           |    | EJD 120               | EJD 222     |
|                    | 1.3    | Μηχανισμός κίνησης                                         |           |    | Ηλεκτρο-              |             |
|                    | 1.4    | Χειρισμός                                                  |           |    | με πεζό χειριστή      |             |
|                    | 1.5    | φέρουσα ικανότητα / φορτίο                                 | Q         | kg | 2000                  | 2200        |
|                    | 1.5.1  | Ονομαστική ικανότητα φόρτωσης / φορτίο στο Masthub         | Q         | kg | 1000                  |             |
|                    | 1.5.2  | Ονομαστική χωρητικότητα / φορτίο φορτίου στο Radarmhub     | Q         | kg | 2000                  | 2200        |
|                    | 1.6    | Απόσταση κέντρου βάρους φορτίου                            | c         | mm | 600                   |             |
|                    | 1.8    | Απόσταση φορτίου                                           | x         | mm | 940                   | 953         |
|                    | 1.9    | Μεταξόνιο                                                  | y         | mm | 1495                  | 1664        |
| βάρη               | 2.1    | Απόβαρο                                                    |           | kg | 662                   | 725         |
|                    | 2.1.1  | Ίδιο βάρος (με μπαταρία)                                   |           | kg | 812                   | 935         |
|                    | 2.2    | Φορτίο άξονα με φορτίο μπροστά/πίσω                        |           | kg | 1081 / 1738           | 1116 / 2024 |
|                    | 2.3    | Φορτίο άξονα χωρίς φορτίο μπροστά/πίσω                     |           | kg | 585 / 227             | 664 / 271   |
| Τροχοί/Πλαίσιο     | 3.1    | Ελαστικά                                                   |           |    | Πολιουρεθάνη (PU)     |             |
|                    | 3.2    | Μέγεθος ελαστικών, μπροστά                                 |           |    | Ø 230 x 65            |             |
|                    | 3.3    | Μέγεθος ελαστικών, πίσω                                    |           |    | Ø 85 x 95 / Ø 85 x 75 |             |
|                    | 3.4    | Πρόσθετοι τροχοί                                           |           |    | Ø 100 x 40            |             |
|                    | 3.5    | Τροχοί, αριθμός μπροστά / πίσω (x = καθοδηγούμενοι)        |           |    | 1x +2/2 oder 4        |             |
|                    | 3.6    | Μετατρόχιο, μπροστά                                        | b10       | mm | 520                   | 522         |
|                    | 3.7    | Μετατρόχιο, πίσω                                           | b11       | mm | 350                   | 385         |
| Βασικές διαστάσεις | 4.2    | Ύψος συνεπτυγμένου ιστού (h1)                              | h1        | mm | 1265                  | 1306        |
|                    | 4.3    | Ελεύθερη ανύψωση (h2)                                      | h2        | mm | 90                    | 100         |
|                    | 4.4    | Ανύψωση (h3)                                               | h3        | mm | 1660                  |             |
|                    | 4.5    | Ύψος ιστού σε έκταση (h4)                                  | h4        | mm | 2116                  | 2115        |
|                    | 4.6    | Αρχική ανύψωση                                             | h5        | mm | 120                   |             |
|                    | 4.9    | Ύψος λαβής βραχίονα χειρισμού στη θέση οδήγησης ελάχ./μέγ. | h14       | mm | 820 / 1237            | 750 / 1237  |
|                    | 4.15   | Ύψος σε κατεβασμένη θέση                                   | h13       | mm | 93                    | 90          |
|                    | 4.19   | Συνολικό μήκος                                             | l1        | mm | 1847                  | 2046        |
|                    | 4.20   | Μήκος, συμπεριλαμβανομένου του πίσω μέρους περόνης         | l2        | mm | 684                   | 783         |
|                    | 4.21.1 | Συνολικό πλάτος                                            | b1        | mm | 726                   |             |
|                    | 4.22   | διαστάσεις διχαλών περόνης                                 | s/e/<br>l | mm | 56 x 185 x 1190       |             |
|                    | 4.25   | Εξωτερική απόσταση περονών                                 | b5        | mm | 535                   | 570         |
|                    | 4.32   | Απόσταση από το έδαφος έως το κέντρο του μεταξόνιου        | m2        | mm | 23                    | 20          |
|                    | 4.34.1 | Πλάτος εργασίας (παλέτα 1000 x 1200 σταυρωτά)              | Ast       | mm | 2469                  | 2578        |
|                    | 4.34.2 | Πλάτος εργασίας (παλέτα 800x1200 κατά μήκος)               | Ast       | mm | 2343                  | 2447        |
|                    | 4.35   | Ακτίνα στροφής                                             | Wa        | mm | 1666                  | 1776        |

|                               |                                                                  |                                                               |        |                       |          |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|----------|
| Δεδομένα ισχύος               | 5.1                                                              | Ταχύτητα οδήγησης με/χωρίς φορτίο                             | km/h   | 6 / 6                 |          |
|                               | 5.2                                                              | Ταχύτητα ανύψωσης με/χωρίς φορτίο                             | m/s    | 0,14 / 0,25           |          |
|                               | 5.3                                                              | Ταχύτητα κατεβάσματος με/χωρίς φορτίο                         | m/s    | 0,31 / 0,25           |          |
|                               | 5.8                                                              | Μέγ. ικανότητα αναρρίχησης με/χωρίς φορτίο                    | %      | 8 / 15                | 10 / 15  |
|                               | 5.10                                                             | Ποδόφρενο                                                     |        | με ανάκτηση ενέργειας |          |
| Ηλεκτρικό μοτέρ / Ηλεκτρονικά | 6.1                                                              | Κινητήρας οδήγησης, ισχύς S2 60 min                           | kW     | 1,1                   | 1,7      |
|                               | 6.2                                                              | Κινητήρας ανύψωσης, ισχύς με S3                               | kW     | 2,2                   |          |
|                               | 6.3                                                              | Μπαταρία κατά DIN 43531/35/36                                 |        | DIN 43535 B           |          |
|                               | 6.4                                                              | Τάση μπαταρίας / Ονομαστική χωρητικότητα                      | V / Ah | 24 / 150              | 24 / 250 |
|                               | 6.5                                                              | Βάρος μπαταρίας                                               | kg     | 150                   | 210      |
|                               | 6.6                                                              | Κατανάλωση ενέργειας βάσει κύκλου VDI                         | kWh/h  | 0                     |          |
|                               | 6.6.1                                                            | Κατανάλωση ενέργειας βάσει κύκλου EN                          | kWh/h  | 0,54                  | 0,61     |
|                               | 6.6.2                                                            | Ισοδύναμο CO2 σύμφωνα με το EN16796                           | kg/h   | 0,3                   |          |
|                               | 6.7                                                              | Απόδοση διαχείρισης εμπορευμάτων                              | t/h    | 41                    | 37       |
|                               | 6.8                                                              | Αποδοτικότητα κύκλου εργασιών κατά VDI 2198                   | t/kWh  | 49                    | 39       |
| 6.8.1                         | Κατανάλωση ενέργειας με μέγιστη απόδοση διαχείρισης εμπορευμάτων | kWh/h                                                         | 0,84   | -                     |          |
| άλλος                         | 8.1                                                              | Είδος ελέγχου οδήγησης                                        |        | AC                    |          |
|                               | 10.7                                                             | Επίπεδο ηχητικής πίεσης σύμφωνα με το EN12053, σωλήνας οδηγού | dB (A) | 67                    |          |

- 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.

EJD 120:

Οι τιμές στον πίνακα ισχύουν για battery compartment S-VBE, ιστό ZT1660, ανυψωμένο βοηθητικό βραχίονα.

- Αρ. VDI 1.5: Ονομαστική φέρουσα ικανότητα σε λειτουργία double deck: Βοηθητικός βραχίονας: 1,0 t / Ανύψωση ιστού: 1,0 t.

- Αρ. VDI 1.8: Με κατεβασμένους βοηθητικούς βραχίονες στήριξης: x + 56 mm.

- Αρ. VDI 1.9: Με κατεβασμένους βοηθητικούς βραχίονες στήριξης: y + 56 mm, με battery compartment M-VBE: y + 74 mm, M Li-Ion: y + 142 mm.

- Αρ. VDI 4.19: Με battery compartment M-VBE: l1+ 74 mm, M Li-Ion: l1 + 142 mm.

- Αρ. VDI 4.20: Με battery compartment M-VBE: l2+ 74 mm, M Li-Ion: l2 + 142 mm.

- Αρ. VDI 4.34.1: Με κατεβασμένους βοηθητικούς βραχίονες στήριξης: Πλάτος διαδρόμου κίνησης + 54 mm, με battery compartment M-VBE: Πλάτος διαδρόμου κίνησης + 74 mm, M Li-Ion: Πλάτος διαδρόμου κίνησης + 142 mm.

- Αρ. VDI 4.34.2: Με κατεβασμένους βοηθητικούς βραχίονες στήριξης: Πλάτος διαδρόμου κίνησης + 29 mm, με battery compartment M-VBE: Πλάτος διαδρόμου κίνησης + 74 mm, M Li-Ion: Πλάτος διαδρόμου κίνησης + 142 mm.

- Αρ. VDI 4.35: Με κατεβασμένους βοηθητικούς βραχίονες στήριξης: Wa + 56 mm, με battery compartment M-VBE: Wa + 74 mm, M Li-Ion: Wa + 142 mm.

- Αρ. VDI 5.2: Ταχύτητα ανύψωσης με / χωρίς φορτίο για βοηθητικό βραχίονα: 0,05 / 0,05 km/h.

- Αρ. VDI 5.3: Ταχύτητα κατεβάσματος με / χωρίς φορτίο για βοηθητικό βραχίονα: 0,03 / 0,05 km/h.

- Αρ. VDI 6.2: Χαρακτηριστική τιμή σε S3 = 5% διάρκεια ενεργοποίησης.

EJD 222:

Οι τιμές στον πίνακα ισχύουν για battery compartment M-SBE, ιστό ZT1660, ανυψωμένο βοηθητικό βραχίονα.

- Αρ. VDI 1.5: Ονομαστική φέρουσα ικανότητα σε λειτουργία double deck: Βοηθητικός βραχίονας: 1,0 t / Ανύψωση ιστού: 1,0 t.

- Αρ. VDI 1.8: Με κατεβασμένους βοηθητικούς βραχίονες στήριξης: x + 56 mm.

- Αρ. VDI 1.9: Με κατεβασμένους βοηθητικούς βραχίονες στήριξης: y + 56 mm, με battery compartment M-VBE: y +

72 mm, με battery compartment L-VBE:  $y + 117$  mm.

- Αρ. VDI 4.19: Με battery compartment M-VBE:  $l_1 + 72$  mm, με battery compartment L-VBE:  $l_1 + 117$  mm.

- Αρ. VDI 4.20: Με battery compartment M-VBE:  $l_2 + 72$  mm, με battery compartment L-VBE:  $l_2 + 117$  mm.

- Αρ. VDI 4.34.1: Με κατεβασμένους βοηθητικούς βραχίονες στήριξης: Πλάτος διαδρόμου κίνησης + 54 mm, με battery compartment M-VBE: Πλάτος διαδρόμου κίνησης + 72 mm, με battery compartment L-VBE: Πλάτος διαδρόμου κίνησης + 117 mm.

- Αρ. VDI 4.34.2: Με κατεβασμένους βοηθητικούς βραχίονες στήριξης: Πλάτος διαδρόμου κίνησης + 29 mm, με battery compartment M-VBE: Πλάτος διαδρόμου κίνησης + 72 mm, με battery compartment L-VBE: Πλάτος διαδρόμου κίνησης + 117 mm.

- Αρ. VDI 4.35: Με κατεβασμένους βοηθητικούς βραχίονες στήριξης:  $W_a + 56$  mm, με battery compartment M-VBE:  $W_a + 72$  mm, με battery compartment L-VBE:  $W_a + 117$  mm.

- Αρ. VDI 5.2: Ταχύτητα ανύψωσης με / χωρίς φορτίο για βοηθητικό βραχίονα: 0,05 / 0,05 km/h

- Αρ. VDI 5.3: Ταχύτητα κατεβάσματος με / χωρίς φορτίο για βοηθητικό βραχίονα: 0,025 / 0,05 km/h

- Αρ. VDI 6.2: Χαρακτηριστική τιμή σε  $S_3 = 5\%$  διάρκεια ενεργοποίησης.

**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**