



## Ηλεκτροκίνητο περνοφόρο με τρεις τροχούς

**EFG 112**

ύψος ανύψωσης: 2900-7000 mm / Φέρουσα ικανότητα: 1200 kg

**LION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# EFG 112





# EFG 112

| EFG 112          | Ανύψωση (h3) | Ύψος<br>συνεπτυγμένου<br>ιστού (h1) | Ελεύθερη<br>ανύψωση (h2) | Ύψος<br>ιστού<br>σε<br>έκταση<br>(h4) | Κλίση<br>ιστού<br>εμπρός/<br>πίσω |
|------------------|--------------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Διπλός ιστός ZT  | 3000 mm      | 2060 mm                             | 150 mm                   | 3590 mm                               | 7 / 6 °                           |
|                  | 3100 mm      | 2110 mm                             | 150 mm                   | 3690 mm                               | 7 / 6 °                           |
|                  | 3300 mm      | 2210 mm                             | 150 mm                   | 3890 mm                               | 7 / 7 °                           |
|                  | 3500 mm      | 2310 mm                             | 150 mm                   | 4090 mm                               | 7 / 7 °                           |
|                  | 3700 mm      | 2410 mm                             | 150 mm                   | 4290 mm                               | 7 / 7 °                           |
|                  | 4000 mm      | 2560 mm                             | 150 mm                   | 4590 mm                               | 7 / 7 °                           |
|                  | 4500 mm      | 2810 mm                             | 150 mm                   | 5090 mm                               | 7 / 7 °                           |
| Διπλός ιστός ZZ  | 2900 mm      | 1965 mm                             | 1375 mm                  | 3490 mm                               | 7 / 6 °                           |
|                  | 3100 mm      | 2065 mm                             | 1475 mm                  | 3690 mm                               | 7 / 6 °                           |
|                  | 3180 mm      | 2105 mm                             | 1515 mm                  | 3770 mm                               | 7 / 7 °                           |
|                  | 3300 mm      | 2165 mm                             | 1575 mm                  | 3890 mm                               | 7 / 7 °                           |
|                  | 3500 mm      | 2265 mm                             | 1675 mm                  | 4090 mm                               | 7 / 7 °                           |
|                  | 3700 mm      | 2365 mm                             | 1775 mm                  | 4290 mm                               | 7 / 7 °                           |
|                  | 4000 mm      | 2515 mm                             | 1925 mm                  | 4590 mm                               | 7 / 7 °                           |
| Τριπλός ιστός DZ | 4250 mm      | 1975 mm                             | 1385 mm                  | 4840 mm                               | 7 / 4 °                           |
|                  | 4400 mm      | 2025 mm                             | 1435 mm                  | 4990 mm                               | 7 / 4 °                           |
|                  | 4640 mm      | 2105 mm                             | 1515 mm                  | 5230 mm                               | 7 / 5 °                           |
|                  | 4700 mm      | 2125 mm                             | 1535 mm                  | 5290 mm                               | 7 / 5 °                           |
|                  | 4800 mm      | 2165 mm                             | 1575 mm                  | 5390 mm                               | 7 / 5 °                           |
|                  | 5000 mm      | 2235 mm                             | 1645 mm                  | 5590 mm                               | 7 / 5 °                           |
|                  | 5500 mm      | 2415 mm                             | 1825 mm                  | 6090 mm                               | 7 / 5 °                           |
|                  | 6000 mm      | 2585 mm                             | 1995 mm                  | 6590 mm                               | 7 / 5 °                           |
|                  | 6500 mm      | 2765 mm                             | 2175 mm                  | 7090 mm                               | 7 / 5 °                           |
| 7000 mm          | 2935 mm      | 2345 mm                             | 7590 mm                  | 7 / 5 °                               |                                   |

## πίνακας VDI

|                 |                    |  |                          |                                 |
|-----------------|--------------------|--|--------------------------|---------------------------------|
| σημάδι          | 1.1                | Κατασκευαστής (μικρό όνομα)                                    |                          | Jungheinrich                    |
|                 | 1.2                | Σήμα τύπου του κατασκευαστή                                    |                          | EFG 112                         |
|                 | 1.3                | Μηχανισμός κίνησης   |                          | Ηλεκτρο-                        |
|                 | 1.4                | Χειρισμός  |                          | Κάθισμα                         |
|                 | 1.5                | φέρουσα ικανότητα / φορτίο                                     | Q kg                     | 1200                            |
|                 | 1.6                | Απόσταση κέντρου βάρους φορτίου                                | c mm                     | 500                             |
|                 | 1.8                | Απόσταση φορτίου   | x mm                     | 344                             |
|                 | 1.9                | Μεταξόνιο  | y mm                     | 1249                            |
|                 | βάρη               | 2.1.1  | Ίδιο βάρος (με μπαταρία) | kg                              |
| 2.2             |                    | Φορτίο άξονα με φορτίο μπροστά/πίσω                            | kg                       | 3318 / 504                      |
| 2.3             |                    | Φορτίο άξονα χωρίς φορτίο μπροστά/πίσω                         | kg                       | 1307 / 1315                     |
| Τροχοί/Πλαίσιο  | 3.1                | Ελαστικά   |                          | Υλικό υψηλής ελαστικότητας (SE) |
|                 | 3.2                | Μέγεθος ελαστικών, μπροστά                                     |                          | 18 x 7-8                        |
|                 | 3.3                | Μέγεθος ελαστικών, πίσω  |                          | 140 / 55-9                      |
|                 | 3.5                | Τροχοί, αριθμός μπροστά / πίσω (* = καθοδηγούμενοι)            |                          | 2x/2                            |
|                 | 3.6                | Μετατρόχιο, μπροστά  | b10 mm                   | 904                             |
|                 | 3.7                | Μετατρόχιο, πίσω   | b11 mm                   | 176                             |
|                 | Βασικές διαστάσεις | 4.1  | Κλίση ιστού εμπρός/πίσω  | a/β °                           |
| 4.2             |                    | Ύψος συνεπτυγμένου ιστού (h1)                                  | h1 mm                    | 2060                            |
| 4.3             |                    | Ελεύθερη ανύψωση (h2)  | h2 mm                    | 150                             |
| 4.4             |                    | Ανύψωση (h3)   | h3 mm                    | 3000                            |
| 4.5             |                    | Ύψος ιστού σε έκταση (h4)                                      | h4 mm                    | 3590                            |
| 4.7             |                    | Ύψος της προστατευτικής οροφής (καμπίνας)                      | h6 mm                    | 2040                            |
| 4.8             |                    | Ύψος καθίσματος / διαρκούς ύψος                                | h7 mm                    | 920                             |
| 4.12            |                    | Ύψος συνδέσμου   | h10 mm                   | 560                             |
| 4.19            |                    | Συνολικό μήκος   | l1 mm                    | 2933                            |
| 4.20            |                    | Μήκος, συμπεριλαμβανομένου του πίσω μέρους περόνης             | l2 mm                    | 1783                            |
| 4.21.1          |                    | Συνολικό πλάτος  | b1 mm                    | 1060                            |
| 4.22            |                    | διαστάσεις διχαλών περόνης                                     | s/e/l mm                 | 40 x 80 x 1150                  |
| 4.23            |                    | κατηγορία σύνδεσης φορείου περονών                             |                          | 2A                              |
| 4.24            |                    | Πλάτος φορέα περόνης   | b3 mm                    | 980                             |
| 4.31            |                    | Απόσταση από το έδαφος με φορτίο κάτω από τον σκελετό ανύψωσης | m1 mm                    | 97                              |
| 4.32            |                    | Απόσταση από το έδαφος έως το κέντρο του μεταξόνιου            | m2 mm                    | 100                             |
| 4.34.1          |                    | Πλάτος εργασίας (παλέτα 1000 x 1200 σταυρωτά)                  | Ast mm                   | 3112                            |
| 4.34.2          |                    | Πλάτος εργασίας (παλέτα 800x1200 κατά μήκος)                   | Ast mm                   | 3235                            |
| 4.35            |                    | Ακτίνα στροφής   | Wa mm                    | 1440                            |
| 4.36            |                    | Ελάχιστη απόσταση σημείου περιστροφής                          | b13 mm                   | 0                               |
| Δεδομένα ισχύος | 5.1                | Ταχύτητα οδήγησης με/χωρίς φορτίο                              | km/h                     | 12 / 12                         |
|                 | 5.2                | Ταχύτητα ανύψωσης με/χωρίς φορτίο                              | m/s                      | 0,3 / 0,48                      |
|                 | 5.3                | Ταχύτητα κατεβάσματος με/χωρίς φορτίο                          | m/s                      | 0,55 / 0,55                     |
|                 | 5.5                | Δύναμη έλξης με/χωρίς φορτίο                                   | N                        | 2100 / 2300                     |
|                 | 5.6                | Μέγιστη δύναμη έλξης με/χωρίς φορτίο                           | N                        | 9500 / 8000                     |
|                 | 5.7                | Ικανότητα αναρρίχησης με/χωρίς φορτίο                          | %                        | 7,5 / 11                        |
|                 | 5.8                | Μέγ. ικανότητα αναρρίχησης με/χωρίς φορτίο                     | %                        | 25 / 28                         |
|                 | 5.9                | Χρόνος επιτάχυνσης με/χωρίς φορτίο                             | s                        | 6,1 / 5,7                       |

|  |       |  |        |                                      |
|--|-------|--|--------|--------------------------------------|
|  | 5.10  | Ποδόφρενο  |        | Φρένο τριβής (μηχανικής λειτουργίας) |
| Ηλεκτρικά / Ηλεκτρονικά  | 6.1   | Κινητήρας οδήγησης, ισχύς S2 60 min              | kW     | 2,8                                  |
|  | 6.1.1 | 2. Κινητήρας οδήγησης, ισχύς S2 60 min           | kW     | 2,8                                  |
|  | 6.2   | Κινητήρας ανύψωσης, ισχύς με S3                  | kW     | 8,2                                  |
|  | 6.3   | Μπαταρία κατά DIN 43531/35/36                    |        | DIN 43531 A                          |
|  | 6.4   | Τάση μπαταρίας / Ονομαστική χωρητικότητα         | V / Ah | 48 / 500                             |
|  | 6.5   | Βάρος μπαταρίας                                  | kg     | 715                                  |
|  | 6.6.1 | Κατανάλωση ενέργειας βάσει κύκλου EN             | kWh/h  | 3,4                                  |
|  | 6.6.2 | Ισοδύναμο CO2 σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 23308 | kg/h0  | 1,8                                  |
|  | 6.7   | Απόδοση διαχείρισης εμπορευμάτων                 | t/h    | 80                                   |
|  | 6.8   | Αποδοτικότητα κύκλου εργασιών κατά VDI 2198      | t/kWh  | 21,1                                 |
| άλλος  | 8.1   | Είδος ελέγχου οδήγησης                           |        | παλμικό/AC                           |
|  | 10.1  | Πίεση λειτουργίας για προσαρτώμενη συσκευή       | bar    | 230                                  |
|  | 10.2  | Ροή λαδιού για προσαρτώμενες συσκευές            | l/min  | 27                                   |
|  | 10.7  | Στάθμη ηχητικής πίεσης κατά EN12053              | dB (A) | 65                                   |
|  | 10.8  | Ρυμούλκα, τύπου / τύπου DIN                      |        | DIN 15170 H                          |
| <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> |       |  |        |                                      |

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**