



## Stacker πεζού χειριστή **ERC 214bi-216bi**

ύψος ανύψωσης: 2400-6000 mm / Φέρουσα ικανότητα:  
1400-1600 kg



[illegible]

# ERC 214bi-216bi

| ERC 214bi            | Ανύψωση (h3) | Ύψος<br>συνεπτυγμένου<br>ιστού (h1) | Ελεύθερη<br>ανύψωση (h2) | Ύψος<br>ιστού<br>σε<br>έκταση<br>(h4) |
|----------------------|--------------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| Διπλός ιστός ZT      | 2500 mm      | 1800 mm                             | 100 mm                   | 3025 mm                               |
|                      | 2760 mm      | 1930 mm                             | 100 mm                   | 3285 mm                               |
|                      | 2900 mm      | 2000 mm                             | 100 mm                   | 3425 mm                               |
|                      | 3160 mm      | 2130 mm                             | 100 mm                   | 3685 mm                               |
|                      | 3600 mm      | 2350 mm                             | 100 mm                   | 4125 mm                               |
|                      | 4100 mm      | 2600 mm                             | 100 mm                   | 4625 mm                               |
|                      | 4300 mm      | 2700 mm                             | 100 mm                   | 4825 mm                               |
| Τριπλός ιστός DZ     | 4090 mm      | 1880 mm                             | 1348 mm                  | 4622 mm                               |
|                      | 4300 mm      | 1950 mm                             | 1418 mm                  | 4832 mm                               |
|                      | 4690 mm      | 2080 mm                             | 1548 mm                  | 5222 mm                               |
|                      | 5350 mm      | 2300 mm                             | 1768 mm                  | 5882 mm                               |
| ERC 214bi, ERC 216bi | Ανύψωση (h3) | Ύψος<br>συνεπτυγμένου<br>ιστού (h1) | Ελεύθερη<br>ανύψωση (h2) | Ύψος<br>ιστού<br>σε<br>έκταση<br>(h4) |
| Τριπλός ιστός DZ     | 6000 mm      | 2550 mm                             | 1968 mm                  | 6582 mm                               |
| ERC 216bi            | Ανύψωση (h3) | Ύψος<br>συνεπτυγμένου<br>ιστού (h1) | Ελεύθερη<br>ανύψωση (h2) | Ύψος<br>ιστού<br>σε<br>έκταση<br>(h4) |
| Διπλός ιστός ZT      | 2400 mm      | 1800 mm                             | 100 mm                   | 2975 mm                               |
|                      | 2660 mm      | 1930 mm                             | 100 mm                   | 3235 mm                               |
|                      | 2800 mm      | 2000 mm                             | 100 mm                   | 3375 mm                               |
|                      | 3060 mm      | 2130 mm                             | 100 mm                   | 3635 mm                               |
|                      | 3500 mm      | 2350 mm                             | 100 mm                   | 4075 mm                               |
|                      | 4000 mm      | 2600 mm                             | 100 mm                   | 4575 mm                               |
|                      | 4200 mm      | 2700 mm                             | 100 mm                   | 4775 mm                               |
| Τριπλός ιστός DZ     | 3990 mm      | 1880 mm                             | 1298 mm                  | 4572 mm                               |
|                      | 4200 mm      | 1950 mm                             | 1368 mm                  | 4782 mm                               |
|                      | 4590 mm      | 2080 mm                             | 1498 mm                  | 5172 mm                               |
|                      | 5250 mm      | 2300 mm                             | 1718 mm                  | 5832 mm                               |

# πίνακας VDI

|                    |        |                                                            |           |      |                       |             |
|--------------------|--------|------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------------------|-------------|
| σημάδι             | 1.1    | Κατασκευαστής (μικρό όνομα)                                |           |      | Jungheinrich          |             |
|                    | 1.2    | Σήμα τύπου του κατασκευαστή                                |           |      | ERC 214bi             | ERC 216bi   |
|                    | 1.3    | Μηχανισμός κίνησης                                         |           |      | Ηλεκτρο-              |             |
|                    | 1.4    | Χειρισμός                                                  |           |      | πλατφόρμα χειριστή    |             |
|                    | 1.5    | φέρουσα ικανότητα / φορτίο                                 | Q         | kg   | 1400                  | 1600        |
|                    | 1.6    | Απόσταση κέντρου βάρους φορτίου                            | c         | mm   | 600                   |             |
|                    | 1.8    | Απόσταση φορτίου                                           | x         | mm   | 681                   |             |
|                    | 1.9    | Μεταξόνιο                                                  | y         | mm   | 1324                  |             |
| βάρη               | 2.1.1  | Ίδιο βάρος (με μπαταρία)                                   |           | kg   | 1500                  | 1510        |
|                    | 2.2    | Φορτίο άξονα με φορτίο μπροστά/πίσω                        |           | kg   | 1215 / 1685           | 1230 / 1880 |
|                    | 2.3    | Φορτίο άξονα χωρίς φορτίο μπροστά/πίσω                     |           | kg   | 1145 / 355            | 1150 / 360  |
| Τροχοί/Πλαίσιο     | 3.1    | Ελαστικά                                                   |           |      | Πολυουρεθάνη (PU)     |             |
|                    | 3.2    | Μέγεθος ελαστικών, μπροστά                                 |           |      | Ø 230 x 77            |             |
|                    | 3.3    | Μέγεθος ελαστικών, πίσω                                    |           |      | Ø 85 x 75             |             |
|                    | 3.4    | Πρόσθετοι τροχοί                                           |           |      | Ø 140 x 57            |             |
|                    | 3.5    | Τροχοί, αριθμός μπροστά / πίσω (x = καθοδηγούμενοι)        |           |      | 1x + 1 / 4            |             |
|                    | 3.6    | Μετατρόχιο, μπροστά                                        | b10       | mm   | 535                   |             |
|                    | 3.7    | Μετατρόχιο, πίσω                                           | b11       | mm   | 1000                  |             |
|                    | 3.7.1  | 2. Μετατρόχιο, πίσω                                        |           | mm   | 1170                  |             |
| Βασικές διαστάσεις | 3.7.2  | 3. Μετατρόχιο, πίσω                                        |           | mm   | 1370                  |             |
|                    | 4.2    | Ύψος συνεπτυγμένου ιστού (h1)                              | h1        | mm   | 2300                  |             |
|                    | 4.3    | Ελεύθερη ανύψωση (h2)                                      | h2        | mm   | 1768                  | 1718        |
|                    | 4.4    | Ανύψωση (h3)                                               | h3        | mm   | 5350                  | 5250        |
|                    | 4.5    | Ύψος ιστού σε έκταση (h4)                                  | h4        | mm   | 5882                  | 5832        |
|                    | 4.7    | Ύψος της προστατευτικής οροφής (καμπίνας)                  | h6        | mm   | 2300                  |             |
|                    | 4.9    | Ύψος λαβής βραχίονα χειρισμού στη θέση οδήγησης ελάχ./μέγ. | h14       | mm   | 1185 / 1245           |             |
|                    | 4.19   | Συνολικό μήκος                                             | l1        | mm   | 2425                  |             |
|                    | 4.20   | Μήκος, συμπεριλαμβανομένου του πίσω μέρους περόνης         | l2        | mm   | 1274                  |             |
|                    | 4.21.1 | Συνολικό πλάτος                                            | b1        | mm   | 1100                  |             |
|                    | 4.22   | διαστάσεις διχαλών περόνης                                 | s/e/<br>l | mm   | 40 x 100 x 1150       |             |
|                    | 4.24   | Πλάτος φορέα περόνης                                       | b3        | mm   | 800                   |             |
|                    | 4.32   | Απόσταση από το έδαφος έως το κέντρο του μεταξόνιου        | m2        | mm   | 50                    |             |
|                    | 4.34.1 | Πλάτος εργασίας (παλέτα 1000 x 1200 σταυρωτά)              | Ast       | mm   | 2632                  |             |
|                    | 4.34.2 | Πλάτος εργασίας (παλέτα 800x1200 κατά μήκος)               | Ast       | mm   | 2682                  |             |
|                    | 4.35   | Ακτίνα στροφής                                             | Wa        | mm   | 1963                  |             |
| Δεδομένα ισχύος    | 5.1    | Ταχύτητα οδήγησης με/χωρίς φορτίο                          |           | km/h | 9 / 12                |             |
|                    | 5.2    | Ταχύτητα ανύψωσης με/χωρίς φορτίο                          |           | m/s  | 0,19 / 0,35           |             |
|                    | 5.3    | Ταχύτητα κατεβάσματος με/χωρίς φορτίο                      |           | m/s  | 0,43 / 0,49           |             |
|                    | 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                              | kW     | 3,2                        |
|                                                                                                                                                                                                                             | 6.2   | Κινητήρας ανύψωσης, ισχύς με S3                                  | kW     | 3                          |
|                                                                                                                                                                                                                             | 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     | 98                         |
|                                                                                                                                                                                                                             | 6.6   | Κατανάλωση ενέργειας βάσει κύκλου VDI                            | kWh/h  | 0                          |
|                                                                                                                                                                                                                             | 6.6.1 | Κατανάλωση ενέργειας βάσει κύκλου EN                             | kWh/h  | 0,96                       |
|                                                                                                                                                                                                                             | 6.6.2 | Ισοδύναμο CO2 σύμφωνα με το EN16796                              | kg/h   | 0,5                        |
|                                                                                                                                                                                                                             | 6.7   | Απόδοση διαχείρισης εμπορευμάτων                                 | t/h    | 83                         |
|                                                                                                                                                                                                                             | 6.8.1 | Κατανάλωση ενέργειας με μέγιστη απόδοση διαχείρισης εμπορευμάτων | kWh/h  | 2,31                       |
| άλλος                                                                                                                                                                                                                       | 8.1   | Είδος ελέγχου οδήγησης                                           |        | AC                         |
|                                                                                                                                                                                                                             | 10.7  | Στάθμη ηχητικής πίεσης κατά EN12053                              | dB (A) | 68                         |
| - 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 συσσωρευτή ιόντων λιθίου 260 Ah, ιστό DZ 5350 / DZ 5250, μήκος περονών 1.150 mm, με προστατευτική οροφή, χωρίς προφυλακτήρα.

- Αρ. VDI 1.8: Με ιστό ZT:  $x + 32 \text{ mm}$
- Αρ. VDI 4.19: Με ιστό ZT:  $l_1 - 32 \text{ mm}$
- Αρ. VDI 4.20: Με ιστό ZT:  $l_2 - 32 \text{ mm}$
- Αρ. VDI 4.21: ανάλογα με το πλάτος του μετατρόχιου: 1.100 / 1.270 / 1.470 mm
- Αρ. VDI 4.24: Διαθέσιμα πλάτη φορείου περονών: ISO 2A 800 / 975 mm
- Αρ. VDI 4.34.1: Διαγώνια κατά VDI, ανάλογα με το πλάτος του μετατρόχιου: Πλάτος διαδρόμου κίνησης + 211 / + 211 / + 273 mm, για ιστό ZT: Πλάτος διαδρόμου κίνησης - 32 mm
- Αρ. VDI 4.34.2: Διαγώνια κατά VDI, ανάλογα με το πλάτος του μετατρόχιου: Πλάτος διαδρόμου κίνησης + 136 / + 136 / + 223 mm, για ιστό ZT: Πλάτος διαδρόμου κίνησης - 32 mm
- Αρ. VDI 6.2: Για S3 = 11 %
- Αρ. VDI 6.5: Για συσσωρευτή 130 Ah = 76 kg

**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**