



## Μηχάνημα κάθετης συλλογής παραγγελιών

**EKS 412s**

ύψος ανύψωσης: 5000-12500 mm / Φέρουσα ικανότητα: 1200 kg



EKS 412s







# EKS 412s

| EKS 412s Z_I, EKS 412s Z_SF, EKS 412s L_I, EKS 412s L_SF, EKS 412s O_I, EKS 412s O_SF | Ανύψωση (h3) | Ύψος<br>συνεπτυγμένου<br>ιστού (h1) | Ελεύθερη<br>ανύψωση (h2) | Ύψος<br>ιστού<br>σε<br>έκταση<br>(h4) |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| Διπλός ιστός ZT                                                                       | 4250 mm      | 2950 mm                             |                          | 6620 mm                               |
|                                                                                       | 5000 mm      | 3330 mm                             |                          | 7370 mm                               |
|                                                                                       | 5500 mm      | 3600 mm                             |                          | 7870 mm                               |
|                                                                                       | 6000 mm      | 3850 mm                             |                          | 8370 mm                               |
|                                                                                       | 6500 mm      | 4125 mm                             |                          | 8870 mm                               |
|                                                                                       | 7500 mm      | 4650 mm                             |                          | 9870 mm                               |
|                                                                                       | 8500 mm      | 5150 mm                             |                          | 10870 mm                              |
| Τριπλός ιστός DT                                                                      | 5500 mm      | 2610 mm                             |                          | 7870 mm                               |
|                                                                                       | 6000 mm      | 2780 mm                             |                          | 8370 mm                               |
|                                                                                       | 6500 mm      | 2940 mm                             |                          | 8870 mm                               |
|                                                                                       | 7000 mm      | 3110 mm                             |                          | 9370 mm                               |
|                                                                                       | 7500 mm      | 3275 mm                             |                          | 9870 mm                               |
|                                                                                       | 8000 mm      | 3440 mm                             |                          | 10370 mm                              |
|                                                                                       | 8500 mm      | 3610 mm                             |                          | 10870 mm                              |
|                                                                                       | 9000 mm      | 3810 mm                             |                          | 11370 mm                              |
|                                                                                       | 9500 mm      | 3980 mm                             |                          | 11870 mm                              |
|                                                                                       | 10500 mm     | 4410 mm                             |                          | 12870 mm                              |
|                                                                                       | 11500 mm     | 4810 mm                             |                          | 13870 mm                              |
| Τριπλός ιστός DZ                                                                      | 5500 mm      | 2610 mm                             | 240 mm                   | 7870 mm                               |
|                                                                                       | 6000 mm      | 2780 mm                             | 410 mm                   | 8370 mm                               |
|                                                                                       | 6500 mm      | 2940 mm                             | 570 mm                   | 8870 mm                               |
|                                                                                       | 7000 mm      | 3110 mm                             | 740 mm                   | 9370 mm                               |
|                                                                                       | 7500 mm      | 3275 mm                             | 905 mm                   | 9870 mm                               |
|                                                                                       | 8000 mm      | 3440 mm                             | 1070 mm                  | 10370 mm                              |

|  |          |         |         |          |
|--|----------|---------|---------|----------|
|  | 8500 mm  | 3610 mm | 1240 mm | 10870 mm |
|  | 9000 mm  | 3810 mm | 1440 mm | 11370 mm |
|  | 9500 mm  | 3980 mm | 1610 mm | 11870 mm |
|  | 10500 mm | 4410 mm | 2040 mm | 12870 mm |
|  | 11500 mm | 4810 mm | 2440 mm | 13870 mm |
|  | 12500 mm | 5210 mm | 2840 mm | 14870 mm |

# πίνακας VDI

|                    |           |                                                                |              |                                  |                  |                    |                    |                 |                  |
|--------------------|-----------|----------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------|------------------|--------------------|--------------------|-----------------|------------------|
| σημάδι             | 1.1       | Κατασκευαστής (μικρό όνομα)                                    |              | Jungheinrich                     |                  |                    |                    |                 |                  |
|                    | 1.2       | Σήμα τύπου του κατασκευαστή                                    |              | EKS 412s<br>Z I                  | EKS 412s Z<br>SF | EKS 412s L I       | EKS 412s L<br>SF   | EKS 412s<br>O I | EKS 412s O<br>SF |
|                    | 1.3       | Μηχανισμός κίνησης                                             |              | Ηλεκτρο-                         |                  |                    |                    |                 |                  |
|                    | 1.4       | Χειρισμός                                                      |              | Μηχάνημα συλλογής παραγγελιών    |                  |                    |                    |                 |                  |
|                    | 1.5       | φέρουσα ικανότητα / φορτίο                                     | Q kg         | 1200                             |                  |                    |                    |                 |                  |
|                    | 1.6       | Απόσταση κέντρου βάρους φορτίου                                | c mm         | 400                              |                  |                    |                    |                 |                  |
|                    | 1.8       | Απόσταση φορτίου                                               | x mm         | 155                              |                  | 145                |                    |                 |                  |
| 1.9                | Μεταξόνιο | y mm                                                           | 1690         |                                  |                  |                    |                    |                 |                  |
| βάρη               | 2.1.1     | Ίδιο βάρος (με μπαταρία)                                       | kg           | 3650                             |                  | 3850               |                    | 3590            |                  |
|                    | 2.2       | Φορτίο άξονα με φορτίο μπροστά/πίσω                            | kg           | 3575 / 1160                      |                  | 3825 / 1110        |                    | 3515 / 1160     |                  |
|                    | 2.3       | Φορτίο άξονα χωρίς φορτίο μπροστά/πίσω                         | kg           | 1840 / 1810                      |                  | 2090 / 1760        |                    | 1780 / 1810     |                  |
| Τροχοί/πλαίσιο     | 3.1       | Ελαστικά                                                       |              | Πολυουρεθάνη (PU)                |                  |                    |                    |                 |                  |
|                    | 3.2       | Μέγεθος ελαστικών, μπροστά                                     |              | Ø 150 x 95                       |                  |                    |                    |                 |                  |
|                    | 3.3       | Μέγεθος ελαστικών, πίσω                                        |              | Ø 343 x 110                      |                  |                    |                    |                 |                  |
|                    | 3.5       | Τροχοί, αριθμός μπροστά / πίσω (x = καθοδηγούμενοι)            |              | 4 / 1 x                          |                  |                    |                    |                 |                  |
| Βασικές διαστάσεις | 4.2       | Ύψος συνεπτυγμένου ιστού (h1)                                  | h1 mm        | 3330                             |                  |                    |                    |                 |                  |
|                    | 4.4       | Ανύψωση (h3)                                                   | h3 mm        | 5000                             |                  |                    |                    |                 |                  |
|                    | 4.5       | Ύψος ιστού σε έκταση (h4)                                      | h4 mm        | 7370                             |                  |                    |                    |                 |                  |
|                    | 4.7       | Ύψος της προστατευτικής οροφής (καμπίνας)                      | h6 mm        | 2370                             |                  |                    |                    |                 |                  |
|                    | 4.8.1     | Ύψος όρθιας στάσης                                             | h7 mm        | 245                              |                  |                    |                    |                 |                  |
|                    | 4.11      | Πρόσθετη ανύψωση                                               | h9 mm        | 800                              |                  | -                  |                    |                 |                  |
|                    | 4.14      | Ύψος όρθιας στάσης σε ανύψωση                                  | h12 mm       | 5245                             |                  |                    |                    |                 |                  |
|                    | 4.15      | Ύψος σε κατεβασμένη θέση                                       | h13 mm       | 60                               |                  |                    |                    |                 |                  |
|                    | 4.19      | Συνολικό μήκος                                                 | l1 mm        | 3160                             | 3285             | 3330               |                    | 3275            |                  |
|                    | 4.20      | Μήκος, συμπεριλαμβανομένου του πίσω μέρους περόνης             | l2 mm        | 2160                             | 2085             | 2075               |                    |                 |                  |
|                    | 4.21.1    | Συνολικό πλάτος                                                | b1 mm        | 1000                             |                  |                    |                    |                 |                  |
|                    | 4.22      | διαστάσεις διχαλών περόνης                                     | s/<br>e/l mm | 40 x 100 x 1200                  |                  | 50 x 100 x<br>1200 | 50 x 100 x<br>1250 | 50 x 100 x 1200 |                  |
|                    | 4.25      | Εξωτερική απόσταση περονών                                     | b5 mm        | 560                              |                  |                    |                    |                 |                  |
|                    | 4.27      | Πλάτος πάνω από τους τροχίσκους οδήγησης                       | b6 mm        | -                                | 1200             | -                  | 1200               | -               | 1200             |
|                    | 4.31      | Απόσταση από το έδαφος με φορτίο κάτω από τον σκελετό ανύψωσης | m1 mm        | 50                               |                  |                    |                    |                 |                  |
|                    | 4.35      | Ακτίνα στροφής                                                 | Wa mm        | 1930                             |                  |                    |                    |                 |                  |
| Δεδομένα ισχύος    | 5.1       | Ταχύτητα οδήγησης με/χωρίς φορτίο                              | km/h         | 12 / 12                          |                  |                    |                    |                 |                  |
|                    | 5.2       | Ταχύτητα ανύψωσης με/χωρίς φορτίο                              | m/s          | 0,5 / 0,5                        |                  |                    |                    |                 |                  |
|                    | 5.3       | Ταχύτητα κατεβάσματος με/χωρίς φορτίο                          | m/s          | 0,5 / 0,5                        |                  |                    |                    |                 |                  |
|                    | 5.10      | Ποδόφρενο                                                      |              | αναγεννητικό                     |                  |                    |                    |                 |                  |
|                    | 5.11      | Φρένο στάθμευσης                                               |              | ηλεκτρικός ταμιευτήρας ελατηρίου |                  |                    |                    |                 |                  |

|                                                                                                                                                                                                                              |      |                                          |        |                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------|--------|----------------------------------------|
| Ηλεκτρικά<br>μοτέρ / Ηλεκτρονικά                                                                                                                                                                                             | 6.1  | Κινητήρας οδήγησης, ισχύς S2 60 min      | kW     | 6,5                                    |
|                                                                                                                                                                                                                              | 6.2  | Κινητήρας ανύψωσης, ισχύς με S3          | kW     | 12                                     |
|                                                                                                                                                                                                                              | 6.4  | Τάση μπαταρίας / Ονομαστική χωρητικότητα | V / Ah | 48 / 620                               |
|                                                                                                                                                                                                                              | 6.5  | Βάρος μπαταρίας                          | kg     | 935                                    |
|                                                                                                                                                                                                                              | 8.1  | Είδος ελέγχου οδήγησης                   |        | AC Συγχρονισμός με μαγνητική αντίσταση |
| άλλος                                                                                                                                                                                                                        | 10.5 | Έκδοση συστήματος διεύθυνσης             |        | ηλεκτρικό                              |
|                                                                                                                                                                                                                              | 10.7 | Στάθμη ηχητικής πίεσης κατά EN12053      | dB (A) | 60                                     |
|                                                                                                                                                                                                                              |      |                                          |        |                                        |
| - 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 ιστούι, προσαρτώμενες συσκευές κ.λπ. |      |                                          |        |                                        |

5.1. Με μονάδα ισχύος drivePLUS

5.2. Με μονάδα ισχύος liftPLUS

5.3. Με μονάδα ισχύος liftPLUS

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**