**ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

**ΜΕ ΑΡ. ΠΡΩΤ. 6045/02-03-2022**

**Τμήμα 1: Θρυμματιστής κλαδιών και φυλλωδών**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **Τεχνικά Χαρακτηριστικά** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ/**  **ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ** |
|  | Ένα (1) τμχ | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να είναι υδραυλικός με κίνηση PTO | ΝΑΙ |  |  |
|  | Το μέγεθος του θρυμματιστή να είναι κατάλληλο για να χρησιμοποιηθεί με ένα μικρού/μεσαίου μεγέθους τρακτέρ | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να έχει υδραυλικό κύλινδρο τροφοδοσίας κατασκευασμένο από ατσάλινους δίσκους, | ΝΑΙ |  |  |
|  | Τα θρύμματα που παράγονται να έχουν μήκους 8mm και να είναι πολύ ομοιόμορφα | ΝΑΙ |  |  |
|  | Μέγιστη διάμετρος ξύλου: 130 χιλ. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Παραγωγή θρύμματος: 3-10 κυβ/ωρα | ΝΑΙ |  |  |
|  | Ίπποι: 25-60 (18-45 kW) | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να έχει απλή τοποθέτηση των μαχαιριών, χωρίς να χρειάζονται ρυθμίσεις | ΝΑΙ |  |  |
|  | Ενσωματωμένο υδραυλικό σύστημα. | ΝΑΙ |  |  |
|  | 2 μαχαίρια | ΝΑΙ |  |  |
|  | 2 τύμπανα κατασκευασμένα από RAEX 400 | ΝΑΙ |  |  |
|  | Ένα υδραυλικά κινούμενο ράουλο, τροφοδότης | ΝΑΙ |  |  |
|  | Ασφάλεια ρότορα στην αλλαγή μαχαιριών | ΝΑΙ |  |  |
|  | Ξύστρες για να προλαμβάνετε η συσσώρευση θρύμματος στους μηχανισμούς | ΝΑΙ |  |  |
|  | Μπάρα λειτουργίας με θέσης: Λειτουργία - Παύση λειτουργίας - Ανάποδη κίνηση | ΝΑΙ |  |  |
|  | Σύνδεση με παρτικώφ | ΝΑΙ |  |  |
|  | Ρύθμιση ποδιού σε 2 θέσεις | ΝΑΙ |  |  |
|  | Ρυθμιζόμενη έξοδος θρύμματος | ΝΑΙ |  |  |
|  | Όσον αφορά την ασφάλεια, ο θρυμματιστής ξύλων να είναι σύμφωνος με τους κανονισμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Ο θρυμματιστής θα πρέπει να είναι εφοδιασμένος με μία μπάρα χειρισμού για τον σωστό έλεγχό του. Με την μπάρα αυτή θα μπορεί να τίθεται σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας ο θρυμματιστής, καθώς και να τίθεται σε αντίστροφη λειτουργία. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Ο θρυμματιστής θα πρέπει να ακολουθεί τις νεότερες προδιαγραφές ασφαλείας της Ευρωπαϊκής Ένωσης – κανονισμός ΕΝ13525. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Με την παράδοση του μηχανήματος να δοθούν οδηγίες και να γίνει λεπτομερής επίδειξη λειτουργίας του μηχανήματος, από εξειδικευμένο τεχνικό και έμπειρο χειριστή του μηχανήματος. | ΝΑΙ |  |  |

**Τμήμα 2: Αναστροφέας κομπόστ ελκούμενος από τρακτέρ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **Τεχνικά Χαρακτηριστικά** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ/**  **ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ** |
|  | Ένα (1) τμχ | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να προσαρμόζεται σε τρακτέρ και να παίρνει κίνηση από το PTO. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να μετατοπίζει παράλληλα το σωρό και να μην δεσμεύεται επιφάνεια για τη κίνηση του τρακτέρ | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να διαμορφώνει σωρούς πλάτους 250cm και ύψους 140cm. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Η δυναμικότητα αναστροφής να είναι 875m3/h. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να συμπεριλαμβάνονται ψεκαστικό 200 λίτρων με μπέκ, ρυθμιστικό ψεκαστικού, Drive shaft | ΝΑΙ |  |  |

**Τμήμα 3: Εξειδικευμένα αναλογικά θερμόμετρα κομποστοποίησης**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **Τεχνικά Χαρακτηριστικά** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ/**  **ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ** |
|  | Πέντε (5) τμχ | ΝΑΙ |  |  |
|  | Εύρος μέτρησης: 0 έως +120 ° C | ΝΑΙ |  |  |
|  | Ακρίβεια: Κατηγορία 1 (1%) | ΝΑΙ |  |  |
|  | Οθόνη: ø 80 mm | ΝΑΙ |  |  |
|  | Ράβδος μέτρησης: ø 13 mm | ΝΑΙ |  |  |
|  | Μήκος ράβδου 1m | ΝΑΙ |  |  |

**Τμήμα 4: Σύστημα μέτρησης υγρασίας**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **Τεχνικά Χαρακτηριστικά** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ/**  **ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ** |
|  | Ένα (1) τμχ | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να διαθέτει μια ισχυρή, ανθεκτική λόγχη από ανοξείδωτο χάλυβα. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να υπάρχει LCD για την οθόνη. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Η συσκευή να βαθμονομείται εύκολα. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Εύρος μέτρησης: 0 έως 100% | ΝΑΙ |  |  |
|  | Βάθος εισαγωγής: μέγ. 750 mm | ΝΑΙ |  |  |
|  | Τροφοδοσία: μία μπαταρία εννέα βολτ, μεγέθους 6LR61 | ΝΑΙ |  |  |
|  | Εύρος θερμοκρασίας: 10 - 40 ° C | ΝΑΙ |  |  |
|  | Ακρίβεια: 2% ανάγνωσης κλίμακας | ΝΑΙ |  |  |

**Τμήμα 5: Φορητός ανιχνευτής οξυγόνου στον αέρα**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **Τεχνικά Χαρακτηριστικά** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ/**  **ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ** |
|  | Αρχή: Ηλεκτροχημεία | ΝΑΙ |  |  |
|  | Συναγερμός με ήχο, φως και δονήσεις, ο συναγερμός μπορεί να ρυθμιστεί | ΝΑΙ |  |  |
|  | Μεγάλη χωρητικότητα μπαταρίας πολυμερούς λιθίου | ΝΑΙ |  |  |
|  | Εντοπισμός της συγκέντρωσης αερίου O2 | ΝΑΙ |  |  |
|  | Εσωτερική αντλία δειγματοληψίας, γρήγορη και ακριβής | ΝΑΙ |  |  |
|  | Θερμοκρασία λειτουργίας: -20 ~ 50C, Υγρασία: 0-90% RH | ΝΑΙ |  |  |
|  | Με ηλεκτρόδιο σε μορφή λόγχης για κόμποστ από ανοξειδωτο ατσάλι μήκους ενός μέτρου | ΝΑΙ |  |  |