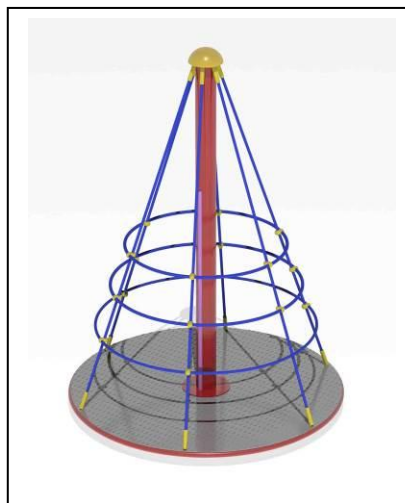


## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

### «17.01. Περιστρεφόμενο δέντρο»

| Διαστάσεις οργάνου   |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Μήκος                | 1600 mm                           |
| Πλάτος               | 1600 mm                           |
| Ύψος                 | 2200 mm                           |
| Πιστοποίηση          | EN 1176-1:2017/<br>EN 1176-5:2019 |
| Απαιτήσεις ασφαλείας |                                   |
| Απαιτούμενος χώρος   | 5600X5600mm                       |
|                      | 24,6m <sup>2</sup>                |
| Μέγιστο ύψος πτώσης  | 1000 mm                           |
| Ηλικιακή ομάδα       | 5+                                |



Το όργανο αποτελείται από :

- Μία (1) βάση στήριξης,
- Έναν (1) περιστρεφόμενο μύλο,
- Ένα (1) δίκτυ αναρρίχησης,
- Έναν (1) άξονα περιστροφής.

#### Περιγραφή

Η βάση στήριξης του μύλου είναι κατασκευασμένη από σιδηροδοκό 60X20mm σε συνδυασμό με σιδηροδοκούς τύπου L 30X30mm. Πάνω στη βάση τοποθετείται το πάτωμα από αντιολισθητική λαμαρίνα τύπου «κριθαρακι». Στο κέντρο του πατώματος βρίσκεται ο άξονας περιστροφής από μασίφ χαλύβδινο σωλήνα Φ45mm, καλυμμένος με σιδηροσωλήνα Φ114mm. Ο άξονας μέσω κατάλληλης διάταξης ένσφαιρων τριβών (ρουλεμάν), μεταδίδει κίνηση στον μύλο. Ο σιδηροσωλήνας Φ114mm που καλύπτει τον άξονα περιστροφής, επεκτείνεται ως προς το ύψος και στο άνω μέρος του σταθεροποιούνται σχοινιά αναρρίχησης Φ16mm. Τα σχοινιά καταλήγουν περιμετρικά του πατώματος του μύλου και είναι πλεγμένα σε μορφή κώνου.

- Το όργανο φέρει σήμανση με τις πληροφορίες που απαιτούνται από το πρότυπο EN 1176:2008.
- Το όργανο συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα έντυπα για την τοποθέτηση και συντήρηση του (σχέδια με τις διαστάσεις της κατασκευής καθώς και του ελεύθερου χώρου που απαιτείται περιμετρικά, οδηγίες εγκατάστασης, οδηγίες θεμελίωσης και οδηγίες συντήρησης).
- Σε όλες τις διαδικασίες παραγωγής υιοθετούνται τα :
  - Πρότυπο EN 1176:2017/1-7 για τους εξοπλισμούς παιδοτόπων,
  - Σύστημα ISO 9001:2015 για τη διαχείριση ποιότητας,

- Σύστημα ISO 14001:2015 για την περιβαλλοντική διαχείριση.
- Σύστημα ISO 45001:2018 για την Υγιεινή και Ασφάλεια στην Εργασία.
- Σύστημα ISO 50001:2018 για το Σύστημα Διαχείρισης Ενέργειας της Εταιρείας.
- Σύστημα ISO 22301:2019 για το Σύστημα Διαχείρισης Επιχειρησιακής Συνέχειας της Εταιρείας.
- Σύστημα ISO 39001:2012 για το Σύστημα Διαχείρισης Οδικής Ασφάλειας της Εταιρείας.
- Σύστημα ISO 26000:2010 για το Σύστημα Διαχείρισης Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης της Εταιρείας.