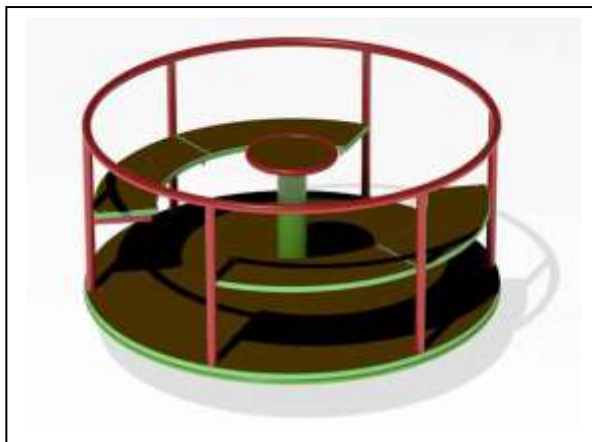


ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

«13.01 Αυτοκινούμενος μύλος»

Διαστάσεις οργάνου	
Μήκος	1600 mm
Πλάτος	1600 mm
Ύψος	800 mm
Πιστοποίηση	EN 1176:2008/1,5
Απαιτήσεις ασφαλείας	
Απαιτούμενος χώρος	5600X5600mm
	24,6m ²
Μέγιστο ύψος πτώσης	550 mm
Ηλικιακή ομάδα	1,5+



Το όργανο αποτελείται από :

- Μία (1) βάση στήριξης,
- Έναν (1) αυτοκινούμενο μύλο με καθίσματα,
- Έναν (1) άξονα περιστροφής,
- Ένα (1) τιμόνι κίνησης.

Περιγραφή

Η βάση στήριξης του μύλου είναι κατασκευασμένη από σιδηροσωλήνα Φ33mm σε συνδυασμό με σιδηροδοκούς τύπου L 30X30mm. Πάνω στη βάση τοποθετείται το πάτωμα από κόντρα πλακέ θαλάσσης με αντιολισθητική επιφάνεια στη μία πλευρά. Περιμετρικά του πατώματος και σε ύψος 680mm υπάρχει κάγκελο από σιδηροσωλήνα Φ26mm το οποίο φέρει και τις βάσεις τοποθέτησης του καθίσματος. Το κάθισμα είναι φτιαγμένο από κόντρα πλακέ θαλάσσης με αντιολισθητική επιφάνεια στη μία πλευρά και αφήνει δύο ανοίγματα για την είσοδο στον μύλο. 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. Στο πάνω μέρος του άξονα περιστροφής τοποθετείται το τιμόνι κίνησης, από σιδηροσωλήνα Φ26mm και επένδυση με κόντρα πλακέ θαλάσσης.

- 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 1176:2008/1-7 για τους Εξοπλισμούς Παιδοτόπων,
 - Σύστημα ISO 9001:2008 για τη Διαχείριση Ποιότητας,



- Σύστημα ISO 14001:2004 για την Περιβαλλοντική Διαχείριση.
- Σύστημα ΕΛΟΤ ISO 1801:2008 για την Υγιεινή και Ασφάλεια στην Εργασία.