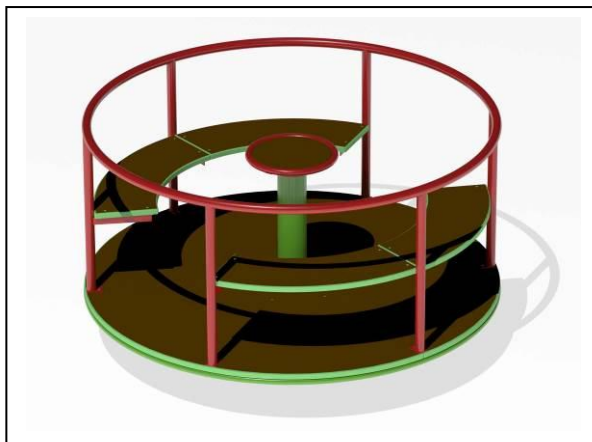


ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

«13.01 Αυτοκινούμενος μύλος»

Διαστάσεις οργάνου	
Μήκος	1600 mm
Πλάτος	1600 mm
Ύψος	800 mm
Πιστοποίηση	EN 1176-1:2017/ EN 1176-5:2019
Απαιτήσεις ασφαλείας	
Απαιτούμενος χώρος	5600X5600mm 24,6m ²
Μέγιστο ύψος πτώσης	1000 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 70mmX30mm σε συνδυασμό με σιδηροσωλήνα 30X30mm. Πάνω στη βάση τοποθετείται το πάτωμα από κόντρα πλακέ θαλάσσης με αντιολισθητική επιφάνεια στη μία πλευρά. Περιμετρικά του πατώματος και σε ύψος 700mm υπάρχει κάγκελο από σιδηροσωλήνα Φ33mm 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 Φ45mm, καλυμμένος με σιδηροσωλήνα Φ106mm. Ο άξονας μέσω κατάλληλης διάταξης ένσφαιρων τριβών (ρουλεμάν) διαστάσεων 45X100, μεταδίδει κίνηση στον μύλο. Στο πάνω μέρος του άξονα περιστροφής τοποθετείται το τιμόνι κίνησης, από σιδηροσωλήνα Φ26mm και επένδυση με κόντρα πλακέ θαλάσσης.

Όλα τα μεταλλικά μέρη βάφονται ηλεκτροστατικά σε φούρνο με πολυεστερική πούδρα κατάλληλη για εξωτερικό χώρο, αφού πρώτα πλυθούν και αφαιρεθούν οι ακαθαρσίες πάνω από την επιφάνεια.

- Το όργανο φέρει σήμανση με τις πληροφορίες που απαιτούνται από το πρότυπο EN 1176:2

- 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 παιδότοπων
 - 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