

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

«16.01. Μεταλλικό σύνθετο Αστερίας»

Διαστάσεις οργάνου	
Μήκος	4700 mm
Πλάτος	3400 mm
Ύψος	3200 mm
Πιστοποίηση	EN 1176:2017/1-3
Απαιτήσεις ασφαλείας	
Απαιτούμενος χώρος	7700X6000mm 35,2m ²
Μέγιστο ύψος πτώσης	1000 mm
Ηλικιακή ομάδα	1,5+



Το σύνθετο αποτελείται από :

- Μία (1) τετράγωνη πλατφόρμα με δίριχτη σκεπή,
- Μία (1) ανοξείδωτη τσουλήθρα,
- Μία (1) σκάλα ανάβασης,
- Μία (1) προσαρμοζόμενη κούνια νηπίων.

Τετράγωνη πλατφόρμα με δίριχτη σκεπή

Η πλατφόρμα αποτελείται από:

- Τέσσερις (4) μεταλλικές κολώνες από κοιλοδοκό διατομής 80X80mm,
- Μία (1) πλατφόρμα από αντισλινθητική λαμαρίνα τύπου «κριθαράκι»,
- Ένα (1) σκέπαστρο δίριχτο κατασκευασμένο από κόντρα πλακέ θαλάσσης.

Στις ελεύθερες πλευρές του παταριού προσαρμόζονται φράγματα για την προστασία από πτώση από κόντρα πλακέ θαλάσσης ή ξύλινα κάγκελα από δοκούς διαστάσεων 95X35mm.

Ανοξείδωτη τσουλήθρα.

Η τσουλήθρα είναι ευθεία σε όλο το μήκος της. Η επιφάνεια κύλισης κατασκευάζεται από ανοξείδωτη λαμαρίνα πάχους 1,5mm χωρίς αιχμηρές άκρες ή γωνίες. Εκατέρωθεν της επιφάνειας κύλισης και κατά μήκος της τοποθετούνται πλαϊνά από κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 21mm. Η ζώνη εισόδου του χρήστη διαθέτει πλευρική προστασία και προστατευτική εγκάρσια μπάρα από σιδηροσωλήνα Φ26.

Σκάλα ανάβασης.

Η σκάλα αποτελείται από :

- Δύο (2) πλαϊνούς βαθμιδοφόρους από λαμαρίνα
- Ένα (1) ενιαίο στραντζαριστό κομμάτι λαμαρίνα τύπου «κριθαράκι», διαμορφωμένο σε τέσσερα (4) σκαλοπάτια,
- Προστατευτικά κάγκελα από σιδηροσωλήνα Φ26.

Η σκάλα προσαρμόζεται σε μία από τις ελεύθερες πλευρές της πλατφόρμας. Τα σκαλοπάτια έχουν ίσες αποστάσεις μεταξύ τους και είναι σταθεροποιημένα οριζόντια. Η κουपाστή λειτουργεί και ως προστατευτική μπάρα για την αποφυγή πτώσεων.

Προσαρμοζόμενη κούνια νηπίων

Η κούνια αποτελείται από :

- Μία (1) οριζόντια μεταλλική κοιλοδοκό διατομής 100X60mm,
- Δύο (2) μεταλλικά υποστυλώματα από σιδηροσωλήνα διαμέτρου Φ66mm,
- Ένα (1) κάθισμα νηπίων με αλυσίδες.

Η οριζόντια δοκός συνδέεται με μία από τις κολώνες της πλατφόρμας. Στο κάτω μέρος της και σε κατάλληλες θέσεις βιδώνονται δύο κουζινέτα από χάλυβα, ειδικά σχεδιασμένα για την ανάρτηση του καθίσματος. Το κάθισμα έχει διαστάσεις 440X330X250mm και είναι κατασκευασμένο από καουτσούκ με εσωτερική ενίσχυση από αλουμίνιο. Έχει την μορφή «λίκνου» όπου το παιδί φωλιάζει στη θέση και προστατεύεται περιμετρικά. Αναρτάται από τα κουζινέτα με τη χρήση ζεύγους γαλβανισμένων αλυσίδων.

- Το όργανο φέρει σήμανση με τις πληροφορίες που απαιτούνται από το πρότυπο EN 1176:2017.
- 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.