

ΒΙΟΘΡΥΜΜΑΤΙΣΤΗΣ GREEN PRODUZIONE BS 1000

ΓΕΝΙΚΑ

- Δυναμοδότηση: πετρελαιοκινητήρα / P.T.O. / ηλεκτροκινητήρα
- Χοάνη τροφοδοσίας μήκους 3,5 μέτρων
- Μεταλλικός ταινιόδρομος τροφοδοσίας 3 X 1 (σε μέτρα)
- Ελαστικός ταινιόδρομος εξαγωγής θρυμμάτων με σύστημα απομάκρυνσης σιδηρούχων υλικών (προαιρετικό)
- Δυνατότητα αυτοκίνησης για την άμεση δημιουργία σειραδίων κομποστοποίησης (προαιρετικό)
- Παραγωγή 60 έως 70 μ³ ανά ώρα
- Ηλεκτρονικός έλεγχος τροφοδοσίας υλικού "NO-STRESS" για την αποφυγή μπλοκαρισμάτων.
- Παραγωγή θρύμματος διαφόρων διαστάσεων, ανάλογα με την επιθυμητή χρήση αυτού (κομποστοποίηση, καύσιμη ύλη σε ειδικούς βιοκαυστήρες, στρωμή ζώων, εδαφοκάλυψη (Mulch), βιοφίλτρο (απόσμηση αέρα), κατασκευή μπριγκετών, καπνισμό τροφίμων, παραγωγή μορισανίδων, κλπ).

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

A. ΔΥΝΑΜΟΔΟΤΗΣΗ

- Δυναμοδότηση : Είτε με πετρελαιοκινητήρες επιλογής **Stage V** όπως IVECO 260 ίππων, ή John Deere 200 ή 400 ίππων, είτε μέσω **P.T.O.** (100+ ίππων), είτε με ηλεκτροκινητήρα **110 kw**, ή τέλος με ποικιλία πετρελαιοκινητήρων **Stage IIIB**
- Μετάδοση της κίνησης από τον κινητήρα/δυναμοδότη στα επιμέρους συστήματα, όπως τροφοδοτικοί κύλινδροι, ταινιόδρομοι, κτλ, γίνεται υδροδυναμικά σε συνδυασμό με πανίσχυρους V ιμάντες και ποιοτικά υδραυλικά μοτέρ.

B. ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ

- Τροφοδοσία **μόνο με μηχανικά μέσα** (ελαστικοφόρος φορτωτής, γερανός με αρπάγη, κτλ).
- Φόρτωση υλικών προς θρυμματισμό σε κλειστή "Λεκάνη Τροφοδοσίας".
- Διαστάσεις "Λεκάνης Τροφοδοσίας" σε χιλιοστά : M: 3500, Π: 1800, Βάθος: 800.
- Διαστάσεις "Λαιμού Τροφοδοσίας" σε χιλιοστά: Π:1000, Υ: 400
- Μεταφορά υλικού στο θάλαμο θρυμματισμού με Κλειστό Υδραυλικό Μεταλλικό Ταινιόδρομο σε συνδυασμό με Υδραυλικό Οδοντωτό Κύλινδρο Τροφοδοσίας.
- Διαστάσεις Μεταλλικού Ταινιοδρόμου Τροφοδοσίας σε χιλιοστά: M: 3000, Π: 1000.
- Ηλεκτρονικός Ελεγκτής Ρυθμού Τροφοδοσίας: Εξελιγμένο **NO STRESS**.
- Ενδεικτικά, Θρυμματίζει υλικά διαμέτρου 300-350 χιλιοστά
- Τα χειριστήρια, ο πίνακας λειτουργίας, τα όργανα και οι ενδεικτικές λυχνίες είναι εγκατεστημένα στο "πάνελ" χειριστηρίων.

Γ. ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΡΥΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

- Ρότορας θρυμματισμού με κινούμενα σφυριά
- Περιστροφή Ρότορα: Από πάνω προς τα κάτω
- Διάμετρος Ρότορα: 920 χιλιοστά
- Αριθμός Σφυριών : 28, εγκατεστημένα σε 4 άξονες
- Κοπτικά στοιχεία σφυριών: Βιδωτά (Αντικαταστάσιμα κοπτικά στοιχεία, χωρίς την αντικατάσταση όλου του σφυριού - Οικονομία & Διευκόλυνση Service).
- "Χτένι" ρύθμισης διαστάσεων παραγόμενων θρυμμάτων
"Χτένι" = Μεταλλικό στοιχείο που μοιάζει με χτένι, εγκατεστημένο πίσω από το Ρότορα θρυμματισμού. Το στοιχείο αυτό προσεγγίζει (ή απομακρύνεται από) τα κοπτικά στοιχεία του ρότορα, μειώνοντας (ή αυξάνοντας) την μεταξύ τους απόσταση, περιορίζοντας (ή αυξάνοντας) τις διαστάσεις του παραγόμενου θρύμματος

Δ. ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΑΓΩΓΗΣ

- Ελαστικός ταινιόδρομος εξαγωγής θρυμμάτων
- Ύψος αποβολής θρυμμάτων: 3 μέτρα
- Ενδεικτική παραγωγή θρύμματος/ώρα : 60 – 70 μ³

Ε. ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ - ΒΑΡΟΣ

- Διαστάσεις σε χιλιοστά: Π: 2300, Μ: 8000, Υ: 3000 (ανάλογα με τον εξοπλισμό)
- Βάρος : 8.800 - 9700 κιλά, ανάλογα με τον εξοπλισμό.

ΣΤ. ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ

- Τρέιλερ ρυμούλκησης σε δημόσιο δρόμο με Έγκριση Τύπου
Απαιτείται πετρελαιοκινητήρας Stage V
- Διαχωριστής σιδηρούχων υλικών από το παραγόμενο θρύμμα
- Πιστοποιημένο τηλεχειριστήριο
- Υδραυλική μετακίνηση "χτενιού"
- Αντικατάσταση του οδοντωτού κυλίνδρου τροφοδοσίας με υδραυλικό μεταλλικό ταινιόδρομο πλάτους 900 χιλιοστών, μεταβλητού ύψους (μέγιστο άνοιγμα 400 χιλιοστά)
- Δυνατότητα αυτοκίνησης για την άμεση δημιουργία σειραδίων κομποστοποίησης