



Ταινίες Τροφοδοσίας

Αύξηση της παραγωγικότητας με
αυτοματοποιημένες Ταινίες Τροφοδοσίας.

Απλοποίηση της διαδικασίας τροφοδοσίας χάρη στην
υψηλής ποιότητας ταινίας διατροφής της Agromasters .

www.agromasters.gr



Η Εταιρία

Η Agromasters είναι κορυφαία εξαγωγική εταιρεία καινοτόμων και υψηλής ποιότητας αρμεκτικών μηχανημάτων, αυτοματισμών άρμεξης, συστημάτων διανομής τροφής, καθώς και λύσεων διαχείρισης κοπριάς.

Από το 1978 η Agromasters συμβάλει ουσιαστικά στον τομέα της κτηνοτροφίας, προσφέροντας ειδικά κατασκευασμένα & προηγμένα τεχνολογικά προϊόντα για αγελάδες, μοσχάρια, πρόβατα, κατσίκια, αρνιά και βουβάλια.

Μέσω της μακροχρόνιας τεχνογνωσίας μας, υποστηρίζουμε χιλιάδες κτηνοτρόφους παγκοσμίως στη βελτιστοποίηση της παραγωγής γάλακτος, διασφαλίζοντας παράλληλα υψηλά πρότυπα ευζωίας των ζώων.

Με πλήρως καθετοποιημένες δυνατότητες σχεδίασης και παραγωγής εντός της εταιρείας, εξασφαλίζουμε άριστο ποιοτικό έλεγχο σε ολόκληρη τη γκάμα των προϊόντων μας.

Η ολοκληρωμένη γκάμα **Ταινιών Διατροφής για πρόβατα και κατσίκες** σχεδιάστηκε για να καλύψει συγκεκριμένες διατροφικές ανάγκες, βελτιώνοντας την παραγωγικότητα της φάρμας και την ευζωία των ζώων.



Πλεονεκτήματα Εγκατάστασης

- **Εξοικονόμηση Χρόνου:** Οι ταινίες τροφοδοσίας της Agromasters όχι μόνο εξαλείφουν την ανάγκη για χειροκίνητη διανομή τροφής, αλλά επίσης μειώνουν δραματικά τον χρόνο τροφοδοσίας, με αποτέλεσμα σημαντική εξοικονόμηση χρόνου.
- **Αποτελεσματικότητα Εργατικού Δυναμικού:** Η αυτοματοποίηση της διαδικασίας τροφοδοσίας εξουδετερώνει την ανάγκη για χειροκίνητη παρέμβαση, επιτρέποντας την τοποθέτηση των εργατών της μονάδας σε άλλες κρίσιμες εργασίες, όπως η φροντίδα των ζώων, η παρακολούθηση της υγείας τους και η συντήρηση του αγροκτήματος.
- **Εξοικονόμηση Χώρου:** Σχεδιασμένες για την εκμεταλλευση του διαθέσιμου χώρου με μετακίνηση της τροφής κατακόρυφα, βελτιώνοντας τη διάταξη του κτηνοτροφικού χώρου.
- **Εξοικονόμηση Τροφής:** Η Ταινία τροφοδοσίας μειώνει τις απώλειες τροφής ελέγχοντας το μέγεθος των μερίδων και αποτρέποντας τη αχρήστευση της τροφής, με αποτέλεσμα την εξοικονόμηση στο κόστος εκτροφής των ζώων.
- **Προσαρμοστικότητα:** Σχεδιασμένη για να εξυπηρετεί διάφορα είδη τροφής και να προσαρμόζει τις ποσότητες τροφοδοσίας βάσει των συγκεκριμένων διατροφικών αναγκών των ζώων σας.
- **Αυξημένη παραγωγικότητα:** Όταν τα ζώα εκτρέφονται επαρκώς και ικανοποιούνται οι διατροφικές τους ανάγκες, είναι πιο πιθανό να επιδεικνύουν καλούς ρυθμούς ανάπτυξης και αναπαραγωγικής απόδοσης, προσφέροντας έτσι τη δυνατότητα αύξησης της παραγωγικότητας τους.
- **Διαχείριση της Υγείας:** Η συνεπής και ελεγχόμενη τροφοδοσία μπορεί να συμβάλει στη βελτίωση της συνολικής υγείας των προβάτων και των κατσικιών, μειώνοντας τον κίνδυνο υπερκατανάλωσης ή υποκατανάλωσης που μπορεί να οδηγήσει σε διάφορα προβλήματα υγείας.
- **Εργασία με άνεση:** Η τροφοδοσία λαμβάνει χώρα σε μια σταθερή θέση, προσφέροντας μεγαλύτερη άνεση στους εργάτες του αγροκτήματος.
- **Εύκολη Διαμόρφωση του Χώρου:** Οι Ταινίες τροφοδοσίας επιτρέπουν τη βολική ομαδοποίηση των ζώων σε ομάδες, απλοποιώντας τη διαμόρφωση και τη διαχείριση της κτηνοτροφικής μονάδας.



Διαδικασία Διανομής Τροφής

- 1 Ασφαλής Πρόσβαση :** Πριν από την έναρξη της διαδικασίας φόρτωσης, είναι απαραίτητο να διασφαλίσετε ότι τα κινούμενα πλαίσια είναι καλά κλειστά. Αυτός ο περιορισμός αποτρέπει τα ζώα από την πρόωρη πρόσβαση στην τροφή.
- 2 Φόρτωση Τροφής:** Η ταινία τροφοδοσίας ξεκινά με τη φόρτωση της ζωτοτροφής. Αυτό μπορεί να γίνει χειροκίνητα , μέσω ενός ενσυροδιανομέα ή ενός συστήματος μεταφοράς τροφής ανάλογα με το σχεδιασμό της μονάδας.
- 3 Ρύθμιση ταχύτητας της ταινίας:** Η ταχύτητα της ταινίας μπορεί να ρυθμιστεί μέσω inverter. Αυτή η ρύθμιση συνήθως βασίζεται στην ποσότητα τροφής που απαιτείται για τα ζώα. Μπορεί να χρησιμοποιηθούν πιο αργές ταχύτητες για πιο ακριβή ή μετρημένη τροφοδοσία, ενώ μπορούν να χρησιμοποιηθούν πιο γρήγορες ταχύτητες για μεγαλύτερες ποσότητες.
- 4 Ομοιόμορφη Διανομή :** Καθώς η ταινία μεταφέρει την τροφή από το σημείο φόρτωσης προς την καθορισμένη περιοχή τροφοδοσίας μέσα στον στάβλο, προωθεί αποτελεσματικά την τροφή. Επιπλέον, σταματάει ακαριαία την λειτουργία της όταν φτάσει στο αντίθετο άκρο.
- 5 Χρόνος Τροφοδοσίας:** Όταν έρχεται η ώρα να ταιστούν τα ζώα, τα κινούμενα πλαίσια της παγίδευσης ανοίγουν, επιτρέποντας την πρόσβαση στην τροφή. Τα ζώα μπορούν τότε να πλησιάσουν και καταναλώσουν την τροφή.
- 6 Διακοπή Πρόσβασης:** Αφού παρέλθει ο καθορισμένος χρόνος τροφοδοσίας, τα κινούμενα πλαίσια της ταινίας κλείνουν χειροκίνητα, αποτρέποντας αποτελεσματικά την περαιτέρω πρόσβαση στην ταινία τροφοδοσίας. Αυτή η διαδικασία αποτρέπει τα ζώα από το υπερκατανάλωση ή την πρόσβαση στην τροφή εκτός των εξουσιοδοτημένων χρόνων, προάγοντας έτσι τον διαιτητικό έλεγχο τους.
- 7 Επιστροφή στην Αρχική Θέση:** Στη συνέχεια, η ταινία μεταφοράς τροφής επιστρέφει στην αρχική της θέση, έτοιμη να φορτωθεί ξανά για τον επόμενο κύκλο τροφοδοσίας.



Κύρια Μέρη Ταινίας Τροφοδοσίας

- Κολώνες Στήριξης - 1 Κολώνα κάθε 3 μέτρα.
- Ενδιάμεσα Στηρίγματα - 2 Στηρίγματα κάθε 3 μέτρα.
- Είδη Παγίδευσης - Επιλογή από πέντε διακριτικούς τύπους παγίδευσης.
- Δέκτης Τροφής - Εξοπλισμένος με μηχανισμό για τη συλλογή υπολειμμάτων
- Τερματική Μονάδα - 1,1 kW Μειωτήρας
- Αλυσίδα - Μεταλλική 8 χιλιοστών
- Ιμάντας - Κατασκευασμένη από PVC και ειδικό ύφασμα
- Πλαινή Κάλυψη - OSB Ξύλο
- Δάπεδο - Κατασκευασμένο από PVC πάχους 2 χιλιοστών
- Σύστημα Ελέγχου - Ηλεκτρικός πίνακας ελέγχου με inverter για τη ρύθμιση της ταχύτητας της ταινίας.

Παράδειγμα:

Nemesis Ταινία Διατροφής
Κύρια Μέρη



Κολώνες
Στήριξης



Ενδιάμεσα
Στηρίγματα



Δέκτης Τροφής



Ιμάντας



Ηλεκτρικός
Πίνακας



Τερματική
Μονάδα



Μπάρα
Ανύψωσης



Αλυσίδα



Μηχανισμός
Μπάρας
Ανύψωσης



Ανοξείδωτο
Συρματόσκοινο



Πάτωμα



OSB Πλαινή Κάλυψη

Τύποι Παγιδεύσεων & Βασικά Χαρακτηριστικά



Πλαίσια σε ορθογώνιο σχήμα
με μαζικό μηχανισμό κλειδώματος



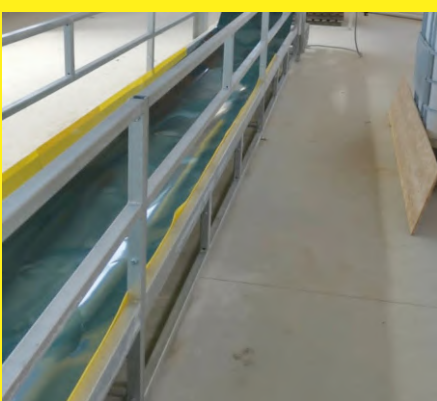
Εσωτερικά πλαίσια σε κυκλικό σχήμα
με μαζικό μηχανισμό κλειδώματος



Κυκλικό- σχήμα Πλαισίου με
ατομικό κλείδωμα



Μετακινούμενη μπάρα με
με ανοξείδωτο συρματόσκοινο



Μονά πλαίσια με ανοικτή πρόσβαση

Διάφορα είδη παγίδευσης: Παρέχουμε πέντε διακριτικούς τύπους ταινίας τροφοδοσίας, κυρίως διαφοροποιημένες στον τύπο παγίδευσης. Κάθε μία από αυτές σχεδιάζεται με προσοχή για να καλύπτει ειδικά τις ανάγκες των προβάτων, κατσικιών ή των συγκεκριμένων λειτουργιών εντός του στάβλου.

Ανθεκτική Κατασκευή: Οι ταινίες τροφοδοσίας μας κατασκευάζονται με αδιάλειπτη αφοσίωση στην αντοχή. Κατασκευάζονται από κοιλοδοκό (SHS) για εύκολη απεγκατάσταση και επανασυναρμολόγηση, συναρμολογούμενες με εξαρτήματα υψηλής ποιότητας.

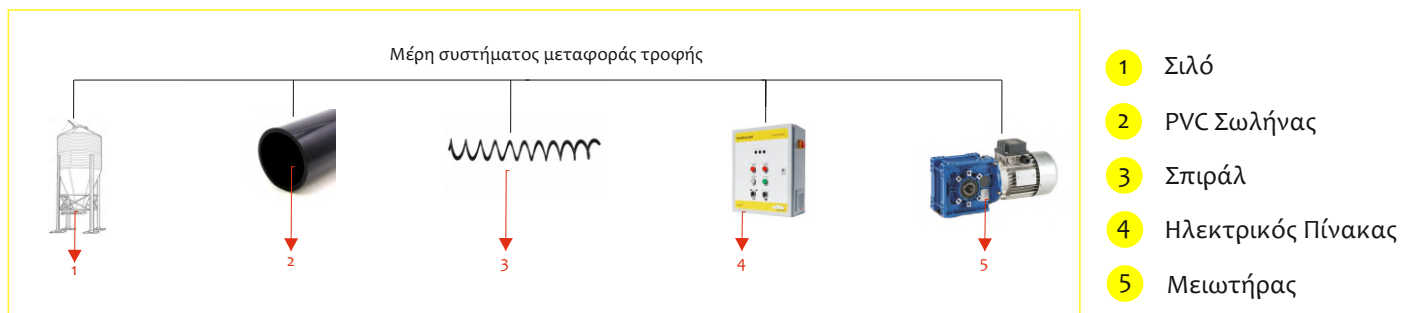
Επιλογές Μήκους: Διατίθεται σε μήκη που κυμαίνονται από 20 έως 100 μέτρα.

Πλάτος: 0.8 μέτρα

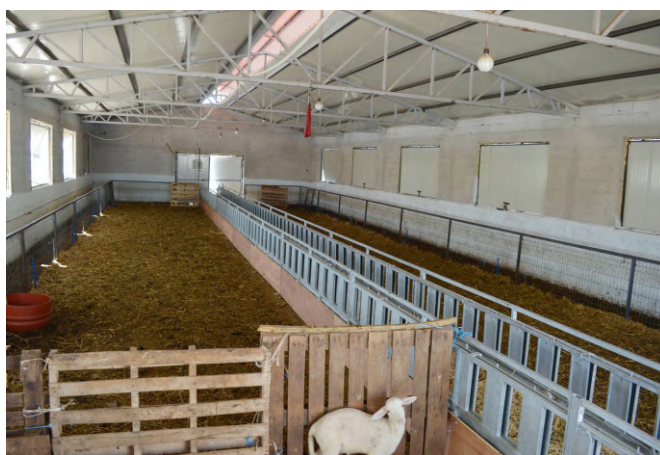
Σύστημα Μεταφοράς Τροφής



Η Agromasters κατασκευάζει συστήματα μεταφοράς τροφής που σχεδιάζονται για τη βελτιστοποίηση της διαχείρισης των διαδικασιών φόρτωσης/εκφόρτωσης και τη μεταφορά διαφόρων ειδών ζωοτροφής προς την ταινία τροφοδοσίας.



Φωτογραφίες





Γραφεία

+30 2310 520 820 , 550 992
Αισώπου 22 , Θεσσαλονίκη , 54627
Ελλάδα

Εργοστάσιο

+30 23330 41123
Κορυφή Ημαθίας , 59300
Ελλάδα

info@agromasters.gr

www.agromasters.gr

