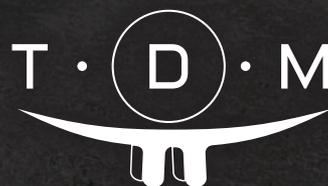


Alimentazione ottimale con il robot spingiforaggio



Total
Dairy
Management

I benefici dell'alimentazione con Moov 2.0? Risparmio di tempo e maggiore produzione

Aumentare il numero di ravvicinamenti dell'alimento porta ad una maggiore assunzione da parte della mandria migliorandone la salute, la fertilità e la produttività. Tuttavia, per poter rendere sempre disponibile il foraggio in mangiatoia, questo dovrebbe essere spinto almeno 6 volte al giorno, il che comporta una notevole richiesta di

tempo per il personale in Azienda. La soluzione ottimale è passare alla spinta automatica con il nuovo Moov 2.0: automatizzando il lavoro si renderà sempre disponibile la razione per le bovine e si risparmierà tempo che potrà essere dedicato ad altre attività in Azienda.



Robot in azione

Il Moov 2.0 è il nuovo spingiforaggio, completamente automatico, adatto a qualsiasi tipo di stalla che permetterà di rendere disponibile l'alimento in mangiatoia 24 ore su 24, 7 giorni su 7.

Il robot è alimentato elettricamente ed inizia il suo percorso dalla stazione di ricarica che può essere posizionata sia all'interno che all'esterno della stalla. Si può programmare un numero illimitato di percorsi che possono anche essere personalizza-

ti per i vari gruppi di bestiame.

Per tracciare i suoi percorsi, il Moov 2.0 si affida ai transponder che durante la fase di installazione verranno posizionati nella pavimentazione senza costituire ostacolo per le attività in stalla.

Il robot può ruotare sia a destra che sinistra e può tornare indietro lungo lo stesso percorso quando raggiunge la fine della corsia di alimentazione.

Ostacoli

In caso di dislivelli oppure ostacoli, nessun problema, poiché il Moov 2.0 è dotato della funzione sollevamento: il tamburo si può sollevare fino a un'altezza di 70 mm consentendo al robot di su-

perare facilmente le parti irregolari del pavimento. Il sollevamento del tamburo facilita anche la salita e la discesa permettendo di proseguire il percorso fino ad una pendenza di del 15% senza problemi.



Pianificazione percorsi

Non tutti i gruppi di animali ricevono la stessa quantità di cibo, quindi i tempi di scarico del foraggio possono variare. Il software di gestione del Moov 2.0 consente di impostare programmi speciali per qualsiasi situazione:

- Un programma di 2 giorni per coloro che scaricano una volta ogni 2 giorni
- Partenza manuale: adatta per chi scarica in orari irregolari
- Orario di inizio ritardato: per scarico anticipato o ritardato
- Funzione parcheggio: parcheggia il robot all'esterno durante lo scarico
- Funzione pausa / riprendi: mette in pausa il Moov 2.0
- Jumpstart: il percorso prosegue senza tornare alla stazione di ricarica

Sistema di gestione - Joz Management System

Il Moov 2.0 può essere monitorato a distanza 24 h su 24 sia dall'allevatore che dallo staff TDM con il sistema di gestione JMS, potendo regolare o modificare l'orario del percorso ed altre impostazioni da

remoto. Inoltre in caso di problemi come percorsi non completati, batteria scarica o manutenzione necessaria l'allevatore riceverà un messaggio di avviso in tempo reale.



Caratteristiche tecniche

- Peso: 680 kg
- Altezza: 1013 mm
- Diametro tamburo: 1140 mm
- Diametro top cover fronte-retro: 1317 mm
- Diametro top cover lato destro-lato sinistro: 1280 mm
- Velocità 12 metri/minuto
- Motore elettrico
- Autonomia senza ricarica 60 minuti
- Rapporto tempo in carica/tempo in lavoro 50/50
- Funzionamento con transponders e principio teach-in
- Movimento di rotazione sia orario che antiorario
- Tamburo in acciaio inox
- Sistema di controllo con J-Touch
- Pendenza massima 15%



IN BREVE

- Accesso 24 ore su 24, 7 giorni su 7 al foraggio fresco
- Maggiore assunzione di foraggio
- Produzioni di latte più elevate
- Maggiori profitti



Via dello Strone, 8a
25020 S.Paolo (Brescia) Italy

Tel. +39 030.9979810
www.tdm.it - info@tdm.it

