Alimentazione ottimale con il robot spingiforaggio

Scopri il Moov 2.0

Moov 2.0

Brochure_moov_IT.indd 1 11-06-21 14:44

Nutri in modo più ottimale con JOZ

Il processo di alimentazione è il cuore dell'agricoltura circolare. Spingere spesso il foraggio grezzo significa meno lavoro per te e un effetto positivo sulla salute del tuo bestiame.

JOZ ha ora una soluzione di alimentazione più intelligente migliorata. Il Moov 2.0, un robot spingiforaggio completamente automatico adatto a qualsiasi stalla. Il Moov 2.0 si fa carico dell'onere di spingere il foraggio a orari prestabiliti.

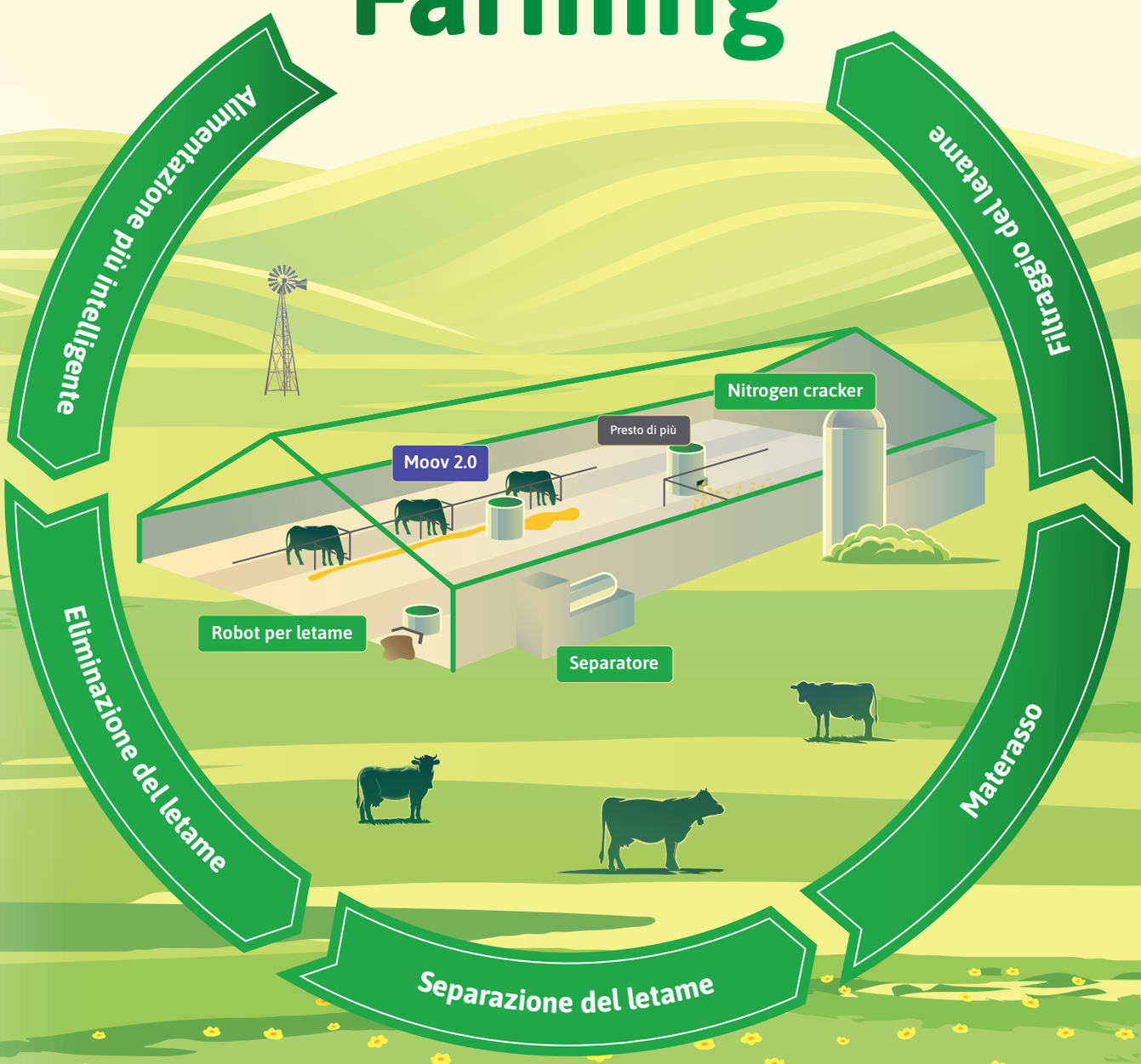
NUOVO!

JOZ Made in Holland

Brochure_moov_IT.indd 2 11-06-21 14:45

Circular Farming

Prospettiva sul futuro!



Moov 2.0

Robot spingiforaggio
completamente automatico

Alimentazione con

Moov 2.0

Passare alla spinta automatica del foraggio? I vantaggi includono avere sempre foraggio fresco alla giusta distanza dalla mangiatoia, bestiame più sano e più tempo per te stesso.

Tipo di robot

Il Moov 2.0 è il nuovo modello robot spingiforaggio di JOZ, segue i percorsi attraverso la stalla in modo completamente automatico e spinge il foraggio verso la mangiatoia 24 ore su 24, 7 giorni su 7, in modo che il tuo bestiame abbia sempre accesso a foraggio fresco. Ciò previene problemi con gli arti anteriori e il garrese, tra le altre cose, poiché le tue vacche non devono più allungarsi per raggiungere il foraggio.

Il robot spingiforaggio è di grande aiuto durante il giorno, ma di notte dà davvero il meglio di sé, mentre ti godi una buona notte di sonno, il robot spinge automaticamente il foraggio grezzo. Di conseguenza, anche le vacche di rango inferiore possono accedere al foraggio fresco 24 ore su 24, 7 giorni su 7. Tutto ciò garantisce maggiori assunzioni di foraggio e miglior rese di latte.

Ogni stalla è diversa, quindi ogni allevatore avrà idee diverse sull'utilizzo del Moov 2.0. Per aiutarti sono disponibili 3 modelli:

- Modello standard
- Modello con funzione di sollevamento tamburo
- Modello con funzione di sollevamento tamburo e apertura della porta

Operazione

Il Moov 2.0 inizia il suo percorso dalla stazione di ricarica che può essere posizionata sia all'interno che all'esterno della stalla, puoi programmare e regolare tu stesso i percorsi del robot spingiforaggio e ciò consente di impostare un numero illimitato di percorsi per vari gruppi di bestiame.

Il robot si affida alla tecnologia transponder per definire la sua posizione, i transponder sono perforati nel pavimento e ben nascosti, quindi non costituiscono alcun ostacolo per altre attività nella stalla.

Il tamburo in acciaio inossidabile liscio del Moov 2.0 è alimentato elettricamente. Il nuovo robot è caratterizzato dalla sua robustezza, peso e tecnologia di guida intelligente e dal modo in cui gestisce quantità irregolari di foraggio vicino alle rastrelliere. Il robot può ruotare a sinistra e a destra come standard, quindi può tornare lungo lo stesso percorso quando raggiunge la fine della corsia di alimentazione, rendendo ancora più semplice ed efficiente determinare i percorsi da prendere.

Il Moov 2.0 è adatto anche per grandi stalle, in quanto può muoversi a una velocità non inferiore a 12 metri al minuto. Le ruote del robot sono azionate da 3 motori ipoidi, profili speciali sulle ruote e una grande ruota pivottante nella parte anteriore del robot massimizzando la presa nella stalla.

Ostacoli

Se c'è un ostacolo nella stalla o un dislivello, nessun problema, poiché il Moov 2.0 è dotato di una funzione di sollevamento: il tamburo si può sollevare fino a un'altezza di 70 mm consentendo al robot di superare facilmente le parti irregolari del pavimento.

Il sollevamento del tamburo facilita anche la salita e la discesa dei pendii. Una pendenza fino al 15% non presenta alcun problema.

Come allevatore potresti essere assente dalla stalla o svolgere altre attività, quindi non puoi sempre aprire la porta per consentire al robot di entrare o uscire. Per risolvere questo problema, JOZ ha introdotto l'opzione di controllo della porta, J-Link Pro apre e chiude automaticamente le porte elettriche, offrendoti ancora più flessibilità nel tuo lavoro.

Pianificazione

Non tutti i gruppi di animali ricevono la stessa quantità di cibo, quindi i tempi di scarico del foraggio possono variare. Il software Moov 2.0 consente di introdurre programmi speciali per tutte le varie situazioni:

- Un programma di 2 giorni per coloro che scaricano una volta ogni 2 giorni
- Partenza manuale: 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

Salute degli animali

Se vuoi migliorare la salute degli animali, la spinta automatica del foraggio può essere di grande aiuto. Si inizia con giovani animali, dove la disponibilità di foraggio grezzo garantisce il corretto sviluppo del rumine: mangiare porzioni più piccole di foraggio con la stessa composizione, più spesso crea un pH stabile (5,8 - 7).

Gli animali sani hanno una maggiore fertilità, ciò richiede un buon equilibrio tra nutrizione, energia e salute. La disponibilità di foraggio grezzo fresco gioca quindi un ruolo importante, infatti con Moov 2.0, assicuri molta regolarità ed equilibrio.

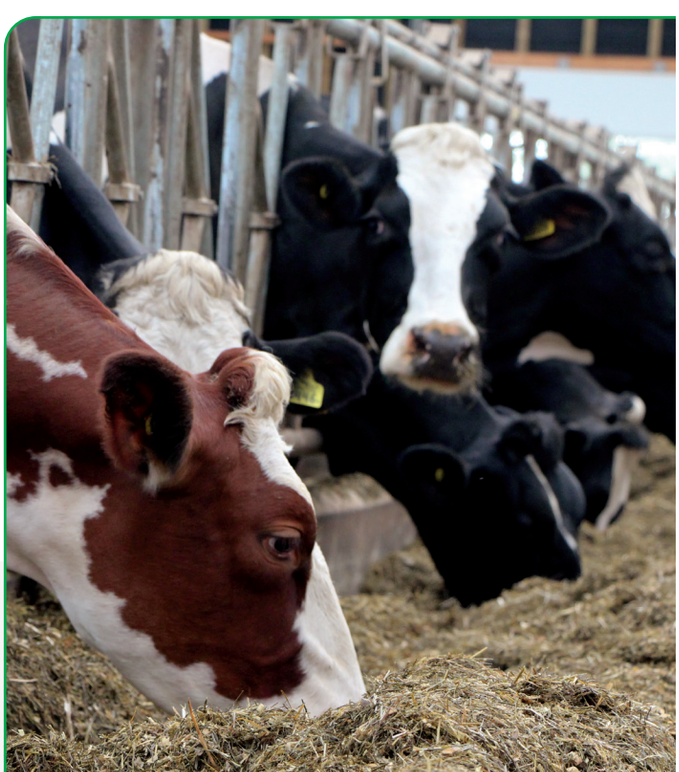
Questo si verifica quando le vacche sono nel periodo di asciutta; un buon periodo di asciutta è la base per un parto senza problemi e per una buona partenza della produzione di latte, anche un pH stabile è essenziale durante questo periodo.

Sistema di gestione JOZ (JMS)

Il Moov 2.0 si collega al J-Link Pro nella stalla, che scambia i dati con il sistema di gestione JOZ.
Il Moov 2.0 può essere monitorato a distanza sia dall'allevatore che dal rivenditore 24 ore su 24, 7 giorni su 7 con il JMS, proprio come il predecessore del nuovo robot.

È davvero facile da usare e migliora la qualità del servizio fornito da JOZ, è possibile fare in modo che gli aggiornamenti software vengano eseguiti automaticamente, se lo si desidera.

Inoltre, è possibile modificare l'orario del percorso o regolare altre impostazioni tramite JMS: riceverai un messaggio di testo o un'e-mail nel caso il robot non abbia completato il percorso, se la batteria è scarica o se sia necessaria una manutenzione.



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 zootecnici

Industrieweg 5
1617 KK Westwoud
+31 (0)228-566 500
info@joz.nl
www.joz.nl/en

Home of the clean stable

Brochure_moov_IT.indd 8 11-06-21 14:45