



Slim voeren met de voeraanschuifrobot

Maak kennis met de Moov 2.0

Moov 2.0



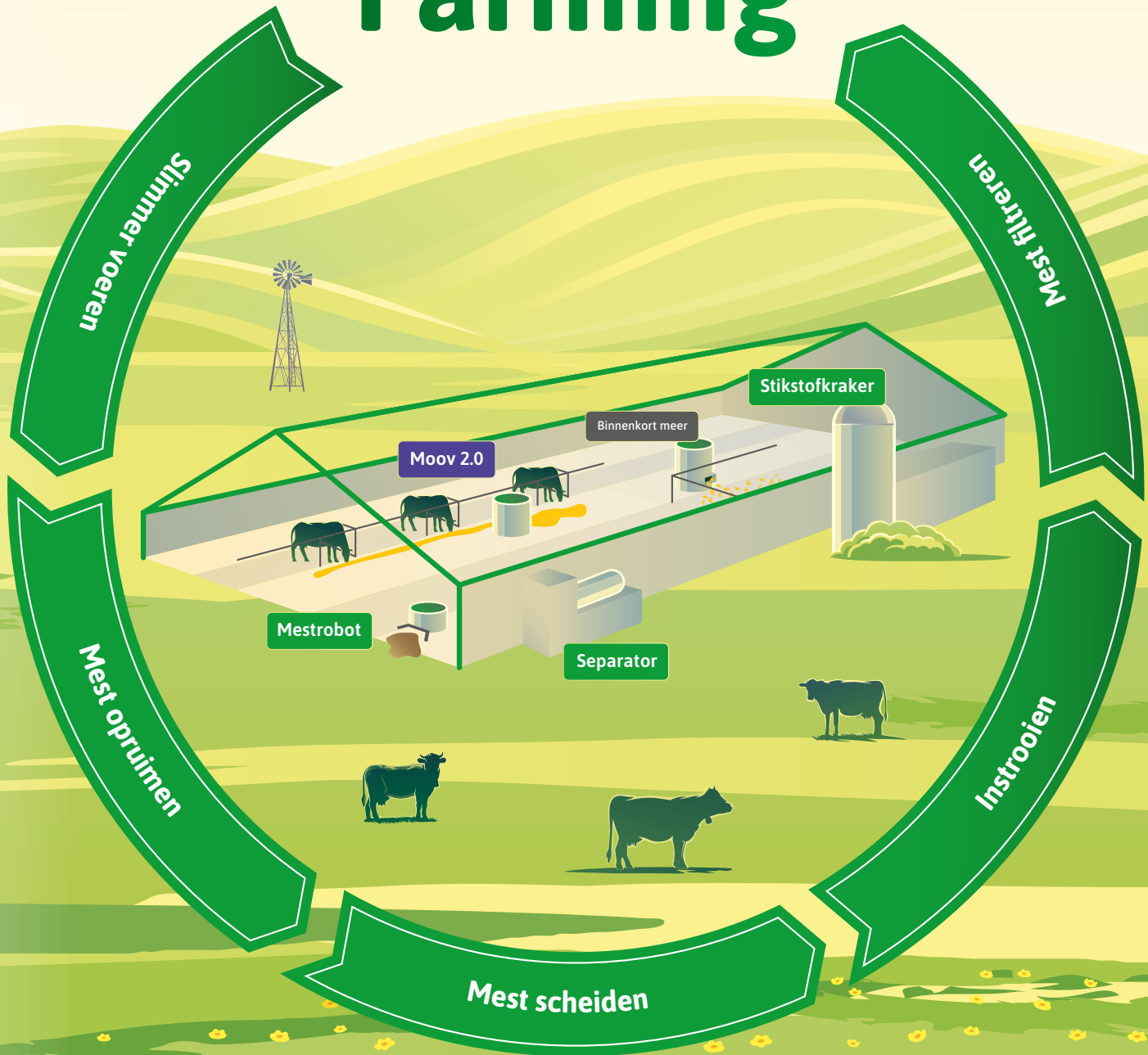
Slimmer voeren met JOZ

Circular Farming start bij het voerproces. Het frequent aanschuiven van ruwvoer levert niet alleen een arbeidsbesparing op, het heeft ook een positief effect op de gezondheid van je dieren.

JOZ biedt een verbeterde oplossing binnen de fase 'Slimmer voeren'. De Moov 2.0 is een volledig automatische voeraanschuifrobot die geschikt is voor iedere stal. De Moov 2.0 neemt het aanschuifwerk op vaste momenten van je over. Daarmee is JOZ niet alleen achter het hek, maar ook voor het voerhek actief in de stal.

Circular Farming

Perspectief op de toekomst!



Moov 2.0

Volledig automatische
voeraanschuifrobot



Voer aanschuiven met de

Moov 2.0

Over op automatisch voer aanschuiven? Profiteer van altijd vers voer op de juiste afstand van het voerhek, verbeter de diergezondheid en creëer meer tijd voor jezelf.

Type robot

De Moov 2.0 is de nieuwste voeraanschuifrobot van JOZ die volledig automatisch zijn routes door de stal rijdt. Hij schuift 24/7 het voer richting het voerhek, zodat je dieren altijd over vers ruwvoer beschikken. Dit voorkomt problemen aan bijvoorbeeld de voorklauwen en de schoft. Je vee hoeft namelijk niet meer te strekken om bij het voer te komen.

De voeraanschuifrobot biedt niet alleen overdag, maar vooral 's nachts een groot voordeel. Terwijl jij geniet van je nachtrust schuift de robot automatisch het ruwvoer aan. Ook de dieren lager in rangorde hebben daardoor 24/7 vers voer. Dit alles zorgt voor een hogere voeropname en daardoor een hogere melkproductie.

Elke stal is uniek. Dat betekent dat ook iedere veehouder zijn of haar eigen wensen heeft voor de Moov 2.0. Je kunt daarom kiezen uit 3 varianten:

- › Standaarduitvoering
- › Uitvoering met rokliften
- › Uitvoering met rokliften en deur openen

Werking

De Moov 2.0 start zijn route vanaf het laadstation. Dit laadstation kan zowel in als buiten de stal staan. Je kunt de routes van de voeraanschuifrobot zelf instellen en aanpassen. Zo kun je voor meerdere diergroepen een onbeperkt aantal routes inregelen. De transpondertechnologie die hiervoor de basis vormt, is bovendien geen obstakel voor alle andere werkzaamheden in de stal. De transponders zijn in de vloer geboord en netjes weggewerkt.

Zijn robuustheid, gewicht en smart drive technologie kenmerken de nieuwe robot

De vlakke RVS-trommel van de Moov 2.0 is elektrisch aangedreven en zorgt voor een schoon resultaat. Zijn robuustheid, gewicht en smart drive technologie kenmerken de nieuwe robot en de manier waarop hij omgaat met onevenredige hoeveelheden voer voor het hek. De zware machine kan standaard links en rechts draaien. Aan het einde van de voergang kan de robot dus langs dezelfde weg terugrijden. Dit maakt het bepalen van de te nemen routes nog makkelijker en efficiënter.

Met een snelheid van maar liefst 12 meter per minuut kan de Moov 2.0 ook grote stallen aan. De rijwielen van de robot worden aangedreven door 2 motoren met efficiënte hypoïde tandwielkasten. Een speciaal profiel op de rijwielen en een groot absorberend zwenkwiel aan de voorkant van de robot zorgen voor optimale grip in de stal.





Obstakels

Is er toch een obstakel in de stal? Of is er sprake van een verhoging? Geen probleem. De Moov 2.0 heeft namelijk een liftfunctie. De trommel kan zijn rok liften tot een hoogte van 70 mm. Zo kan hij gemakkelijk over een overgang rijden. Bovendien blijft de rok schoon en is een hygiënische werkomgeving van de robot dus gewaarborgd.

Het liften van de rok heeft verder ook voordelen voor het op- en/of afrijden van een helling. Een helling van maximaal 15% vormt geen probleem.

Bij afwezigheid of tijdens je andere werkzaamheden ben je als veehouder niet altijd in staat om de deur open te doen zodat de robot naar binnen of naar buiten kan. Hiervoor heeft JOZ de optie 'Door control' beschikbaar gesteld. Het openen en sluiten van elektrische deuren gaat automatisch door de J-Link Pro en biedt jou dus nog meer flexibiliteit in je werkzaamheden.

Planning

Niet elke groep dieren wordt even vaak gevoerd. Daardoor zijn de tijden voor het aanschuiven van het voer ook anders dan gemiddeld. De Moov 2.0 beschikt over software waardoor het mogelijk is om voor allerlei situaties een speciale planning in te schakelen. Denk aan:

- Een 2-daagse planning voor wie 1 keer in de 2 dagen voert
- One shot: voor wie op onregelmatige tijden voert
- Uitgestelde starttijd: voor als er vroeger of later wordt gevoerd

- Parkeerfunctie: het buiten parkeren van de robot tijdens het voeren
- Pauze/play-functie: het tijdelijk stoppen van de Moov 2.0
- Jumpstart: de route wordt hervat zonder terug te rijden naar het laadstation

Diergezondheid

Wil je de diergezondheid verbeteren? Automatisch voer aanschuiven kan daar zeker aan bijdragen. Het begint namelijk al bij het jongvee waarbij de beschikbaarheid van ruwvoer voor een goede ontwikkeling van de pens zorgt. Door kleinere porties voer van dezelfde samenstelling vaker op te nemen, ontstaat er een stabiele pH (5,8 – 7).

Gezonde dieren hebben een hogere vruchtbaarheid. Daarvoor dient er een balans te zijn tussen voeding, energie en gezondheid. De beschikbaarheid van vers ruwvoer speelt hierbij een belangrijke rol. Met de Moov 2.0 voorzie je in een stuk regelmaat en dus in balans.

Bij koeien zien we dit ook terug in de droogstandperiode. Een goede droogstand is de basis voor probleemloos afkalven en voor een goede start van de melkproductie. Een stabiele pH-waarde is ook in deze periode van essentieel belang.

JOZ Management Systeem (JMS)

De Moov 2.0 maakt verbinding met de J-Link Pro in de stal. Deze zorgt voor een data-uitwisseling met het JOZ Management Systeem. Met het JMS kan de Moov 2.0 net als zijn voorganger op afstand door zowel de veehouder als de dealer 24/7

worden gemonitord. Dit biedt een groot bedieningsgemak en verhoogt de kwaliteit van serviceverlening. De software-updates kun je indien gewenst ook automatisch laten uitvoeren.

Via het JMS kun je bovendien zelf de routetijden tabel wijzigen of andere specifieke route-instellingen aanpassen. Via een sms of e-mail ontvang je berichten als de robot een route niet heeft voltooid, als er sprake is van een lage accuspanning of als de onderhoudsinterval is bereikt.



Kortom

- ✓ 24/7 toegang tot vers voer
- ✓ Hogere voeropname
- ✓ Hogere melkproductie
- ✓ Betere bedrijfsprestaties



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

Home of the clean stable