



Intelligent füttern mit dem Futteranschieberoboter

Lerne den Moov 2.0 kennen

Moov 2.0



Intelligenter füttern mit JOZ

Kreislauf-Landwirtschaft beginnt bei der Fütterung.
Regelmäßiges Futteranschieben spart nicht nur
Arbeit, es hat auch einen positiven Einfluss auf
die Gesundheit deiner Tiere.

JOZ bietet eine verbesserte Lösung für den Teilbereich
„Intelligenter Füttern“. Der Moov 2.0 ist ein vollautomatischer
Futteranschieberoboter, der zu jedem Stall passt. Der Moov 2.0
nimmt dir die Arbeit zu festgelegten Zeiten ab. JOZ ist also nicht
nur hinter dem Fressgitter, sondern auch vor dem Fressgitter aktiv.

Circular Farming

Zukunfts-
perspektive



Moov 2.0

Vollautomatischer
Futteranschieberoboter



Futter anschieben mit dem

Moov 2.0

Bereit fürs automatische Futteranschieben? Nutze den Vorteil, immer frisches Futter im richtigen Abstand zum Fressgitter anbieten zu können, erhöhe die Tiergesundheit und habe mehr Zeit für dich.

Robotertyp

Der Moov 2.0 ist der neuste Futteranschieberoboter von JOZ, der vollautomatisch seine Routen durch den Stall abfährt. Tag und Nacht schiebt er das Futter in Richtung Fressgitter, sodass den Tieren immer frisches Grundfutter zur Verfügung steht. Dadurch wird beispielsweise Problemen am Widerrist oder den Vorderklauen vorgebeugt. Deine Tiere müssen sich nämlich nicht länger nach vorne strecken, um das Futter zu erreichen.

Der Futteranschieberoboter bietet nicht nur tagsüber, sondern auch nachts viele Vorteile. Während du deinen wohlverdienten Feierabend genießt, schiebt der Roboter automatisch Grundfutter an. Auch die Tiere, die in der Rangordnung tiefer stehen, erhalten dadurch immer frisches Futter. Dies alles führt zu einer höheren Futteraufnahme und damit zu einer höheren Milchleistung.

Jeder Stall ist anders. Das bedeutet, dass auch jeder und jede andere Ansprüche an den Moov 2.0 stellt. Du hast daher die Wahl zwischen 3 Varianten:

- Standardausführung
- Ausführung mit Schürzenlift
- Ausführung mit Schürzenlift und Toröffner

Funktionsweise

Der Moov 2.0 startet seine Route an der Ladestation. Diese kann innerhalb oder außerhalb des Stalls stehen. Die Routen des Futteranschieberoboters stellst du selber ein. Dadurch kannst du für verschiedene Tiergruppen eine unbegrenzte Anzahl an Routen einstellen. Die verwendete Transpondertechnologie ist dabei kein Hindernis für alle anderen Stallarbeiten. Die Transponder sind nämlich in den Boden eingelassen und sauber abgedeckt.

Seine Robustheit, sein Gewicht und die Smart Drive Technologie kennzeichnen den neuen Roboter

Die flache Edelstahltrommel des Moov 2.0 wird elektrisch angetrieben und leistet saubere Arbeit. Seine Robustheit, sein Gewicht und die Smart Drive Technologie kennzeichnen den neuen Roboter und die Art, wie er mit unregelmäßigen Futtermengen am Fressgitter umgeht. Die schwere Maschine kann links- und rechtsum wenden. Am Ende des Futtertischs angekommen, kann der Roboter daher dieselbe Route zurück fahren. Dadurch wird das Bestimmen der abzufahrenden Routen noch einfacher.

Mit einer Geschwindigkeit von bis zu 12 Meter/min schafft der Moov 2.0 auch größere Ställe. Die Räder des Roboters werden von zwei Motoren mit effizienten Hypoid-Getrieben angetrieben. Das spezielle Profil der Antriebsräder und die große stoßdämpfende Lenkrolle an der Vorderseite sorgen für optimalen Grip im Stall.





Hindernisse

Gibt es ein Hindernis im Stall? Oder eine Schwelle? Kein Problem. Der Moov 2.0 hat nämlich eine Liftfunktion. Die Trommel kann ihre Schürze bis auf eine Höhe von 70 mm anheben. Dadurch können Übergänge problemlos bewältigt werden. Außerdem bleibt die Schürze sauber und wird ein hygienisches Arbeitsumfeld des Roboters dadurch gewährleistet.

Auch beim Befahren von Steigungen bietet die Möglichkeit, die Schürze anheben zu können, Vorteile. Steigungen bis zu 15 % sind kein Problem.

Wenn du nicht da bist oder gerade etwas anderes zu tun hast, kannst du nicht zur Stelle sein, um Türen oder Tore zu öffnen, damit der Roboter herein- oder herausfahren kann. Dafür hat JOZ die Option „Door Control“ entwickelt. Das Öffnen und Schließen von elektrischen Toren kann automatisch über den J-Link Pro erfolgen und ermöglicht dir dadurch noch mehr Flexibilität bei deiner Arbeit.

Planung

Nicht jede Tiergruppe wird gleich häufig gefüttert. Daher gibt es auch keine Durchschnittswerte für die Antriebszeiten des Grundfutters. Der Moov 2.0 hat eine Software, mit der für die unterschiedlichsten Situationen eine eigene Planung programmiert werden kann. Zum Beispiel:

- 2-Tages-Planung für diejenigen, die nur alle 2 Tagen füttern
- One-Shot: für alle, die zu unregelmäßigen Zeiten füttern

- Startzeitänderung: wenn früher oder später gefüttert wird
- Parkfunktion: während des Fütterns parkt der Roboter draußen
- Pause/Play-Funktion: den Moov 2.0 zwischenzeitlich anhalten
- Jumpstart: Die Route wird fortgesetzt, ohne vorher zur Ladestation zu fahren

Tiergesundheit

Willst du die Tiergesundheit verbessern? Automatisches Futteranschieben kann dazu einen Beitrag leisten. Es fängt nämlich bereits beim Jungvieh an, bei denen eine gute Grundfutterverfügbarkeit für die Pansenentwicklung wichtig ist. Durch die regelmäßige Aufnahme kleinerer Portionen mit gleicher Zusammensetzung wird der pH-Wert stabilisiert (5,8 - 7).

Gesunde Tiere sind fruchtbarer, wenn Futter, Energie und Gesundheit in einem guten Gleichgewicht stehen. Dabei spielt die Verfügbarkeit von Grundfutter eine wichtige Rolle. Der Moov 2.0 sorgt für Regelmäßigkeit und damit für ein Gleichgewicht.

Dies erkennen wir bei Kühen auch während der Trockenstehzeit. Eine gute Trockenstehzeit ist die Voraussetzung für ein problemloses Abkalben und einen guten Start in die Laktation. Ein stabiler Pansen-pH ist nämlich auch für Trockensteher sehr wichtig.

JOZ Managementsystem (JMS)

Der Moov 2.0 stellt eine Verbindung zum J-Link Pro im Stall her. Dieser sorgt für den Datenaustausch mit dem JOZ Managementsystem. Mit dem JMS kann der Moov 2.0, genauso wie sein Vorgänger, vom Tierhalter oder dem Händler rund-um-die-Uhr überwacht werden. Diese Funktion sorgt für eine besondere Bedienerfreundlichkeit, und sie verbessert die Servicequalität. Auch Software-Updates können, falls erwünscht, automatisch durchgeführt werden.

Über das JMS kannst du außerdem selber die Routenzeiten ändern oder andere spezifische Routeneinstellungen anpassen. Falls der Roboter seine Route nicht vollständig abgefahren hat, der Ladezustand der Batterie zu niedrig ist oder eine Inspektion ansteht, erhältst du eine Nachricht per SMS oder E-Mail.



Kurzum

- ✓ Rund-um-die-Uhr frisches Futter
- ✓ Höhere Futteraufnahme
- ✓ Höhere Milchproduktion
- ✓ Besseres Betriebsergebnis



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

Home of the clean stable