



Alimentation intelligente avec le robot repousse-fourrage

Découvrez le Moov 2.0

Moov 2.0



Alimentation plus intelligente avec JOZ

L'Agriculture circulaire commence par le processus d'alimentation. Le repoussage fréquent de fourrage permet non seulement une économie de main d'œuvre, mais cela a également un effet positif sur la santé de vos animaux.

JOZ propose une solution améliorée dans la phase « Alimentation plus intelligente ». Le Moov 2.0 est un robot repousse-fourrage entièrement automatique qui convient à n'importe quelle étable. Le Moov 2.0 prend en charge la tâche de repousser le fourrage à votre place. Cela signifie que dans votre étable, JOZ n'est pas seulement présent derrière le cornadis, mais également devant.

NOUVEAU!

Circular Farming

Préparer l'avenir



Moov 2.0

Repousse-fourrage
entièrement automatique



Repousser le fourrage avec le

Moov 2.0

Repousser automatiquement le fourrage ? Profitez de fourrage toujours frais à la bonne distance du cornadis, améliorez la santé des animaux et donnez-vous plus de temps libre.

Type de robot

Le Moov 2.0 est le tout dernier robot repousse-fourrage de JOZ qui effectue ses itinéraires dans l'étable de manière entièrement automatique. Il repousse le fourrage vers le cornadis 24/7, afin que vos animaux disposent toujours de fourrage frais. Cela évite des problèmes avec les sabots avant et le garrot. Votre bétail n'a plus besoin de s'étirer pour atteindre le fourrage.

Le robot repousse-fourrage offre un grand avantage non seulement pendant la journée, mais surtout la nuit. Pendant que vous profitez de votre nuit de sommeil, le robot pousse automatiquement le fourrage grossier. En conséquence, même les animaux au bas de la hiérarchie ont de la nourriture fraîche 24/7. Tout cela garantit une efficacité alimentaire plus élevée et donc une production de lait plus élevée.

Chaque étable est unique. Cela signifie que chaque éleveur a ses propres souhaits concernant le Moov 2.0. Vous pouvez donc choisir parmi 3 variantes :

- Version standard
- Version avec élévateurs de jupe
- Version avec élévateurs de jupe et ouverture de porte

Fonctionnement

Le Moov 2.0 commence son itinéraire à la station de charge. Cette station de charge peut être placée aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur de l'étable. Vous pouvez définir et ajuster vous-même les itinéraires du robot repousse-fourrage. Vous pouvez ainsi contrôler un nombre illimité d'itinéraires pour plusieurs groupes d'animaux. La technologie des transpondeurs qui en constitue la base n'est par ailleurs pas un obstacle à toutes les autres activités de l'étable. Les transpondeurs sont encastrés dans le sol et soigneusement dissimulés.

Le tambour plat en inox du Moov 2.0 est entraîné électriquement et garantit un résultat propre. Sa robustesse, son poids et sa technologie d'entraînement intelligent caractérisent le nouveau robot et la façon dont il gère des quantités inégales de fourrage devant le cornadis. La machine lourde peut tourner à gauche et à droite par défaut. Au bout du couloir d'alimentation, le robot peut donc revenir sur le même trajet. Cela rend la détermination des itinéraires à emprunter encore plus facile et plus efficace.

Avec une vitesse d'au moins 12 mètres par minute, le Moov 2.0 peut également gérer de grandes étables. Les roues du robot sont entraînées par 2 moteurs avec des trains d'engrenages hypoides efficaces. Un profil spécial sur les roues et une grande roue pivotante amortie à l'avant du robot assurent une adhérence optimale dans l'étable.





Obstacles

Un obstacle se trouve malgré tout dans l'étable ?
Ou vous avez une élévation ? Aucun problème.
Le Moov 2.0 a une fonction de levage. Le tambour peut soulever sa jupe jusqu'à une hauteur de 70 mm. Cela lui permet de franchir facilement un passage. De plus, la jupe reste propre et un environnement de travail hygiénique pour le robot est ainsi garanti.

Le levage de la jupe présente également des avantages pour monter et/ou descendre une pente. Une pente jusqu'à 15 % ne pose aucun problème.

Si vous êtes absent ou pendant vos autres activités, vous n'êtes pas toujours en mesure d'ouvrir la porte pour que le robot puisse entrer ou sortir. JOZ a mis à disposition l'option « Door control » à cet effet. Le J-Link Pro ouvre et ferme automatiquement les portes électriques, vous offrant encore plus de flexibilité dans votre travail.

Planning

Tous les groupes d'animaux ne sont pas nourris avec la même fréquence. En conséquence, les horaires pour repousser le fourrage sont également différents de la moyenne. Le Moov 2.0 dispose d'un logiciel qui permet d'utiliser un planning spécifique pour toutes sortes de situations. On peut citer :

- un planning sur 2 jours pour les animaux alimentés 1x tous les 2 jours
- Programmation ponctuelle pour ceux qui apportent du fourrage à des heures irrégulières
- Heure de début différée : lorsque le fourrage est apporté plus tôt ou plus tard

- Fonction parking : stationnement du robot à l'extérieur pendant l'apport de fourrage
- Fonction pause/marche : arrêt temporaire du Moov 2.0
- Fonction démarrage forcé : le parcours reprend sans retour à la station de charge

Santé animale

Vous souhaitez améliorer la santé de vos animaux ? Repousser automatiquement le fourrage peut certainement y contribuer. Cela commence avec les jeunes animaux, où la disponibilité du fourrage assure un bon développement de la panse. En absorbant plus souvent de plus petites portions d'aliments de la même composition, on obtient un pH stable (5,8 – 7).

Les animaux sains sont plus fertiles. Pour cela, la nutrition, l'énergie et la santé doivent être en équilibre. La disponibilité de fourrage frais joue un rôle important à cet égard. Avec le Moov 2.0, vous apportez de la régularité et donc de l'équilibre.

Cela se reflète également dans la période sèche chez les vaches. Une bonne période sèche est la base d'un vêlage sans problème et d'un bon démarrage de la production laitière. Une valeur de pH stable est également essentielle pendant cette période.

Systeme de gestion JOZ (JMS)

Le Moov 2.0 se connecte au J-Link pro dans l'étable. Ceci assure l'échange de données avec le système de gestion JOZ. Avec JMS, le Moov 2.0, tout comme son prédécesseur, peut être contrôlé

à distance 24/7 par l'éleveur et le revendeur. Cela offre une grande facilité d'utilisation et améliore la qualité du service rendu. Vous pouvez également faire exécuter automatiquement les mises à jour logicielles si vous le souhaitez.

En outre, vous pouvez modifier le calendrier de l'itinéraire ou ajuster d'autres paramètres d'itinéraire spécifiques via le JMS. Vous recevrez des messages par SMS ou e-mail si le robot n'a pas terminé un itinéraire, si la tension de la batterie est faible ou si l'intervalle d'entretien a été atteint.



En bref

- ✓ Accès à du fourrage frais 24/7
- ✓ Efficacité alimentaire accrue
- ✓ Une meilleure production laitière
- ✓ Meilleure performances de l'entreprise



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

Home of the clean stable