



[Accueil](#) » [Tous les articles](#) » Robot de raclage Mirobot de Miro dans une ferme circulaire

Robot de raclage Mirobot de Miro dans une ferme circulaire



Miro a installé il y'a quelques semaine son premier robot de raclage Mirobot pour ferme circulaire en Norvège.

La marque Miro décline une version pour couloir circulaire de son robot de raclage Mirobot et prouve une nouvelle fois que la recherche et le développement de solutions confortables et économiques pour les agriculteurs reste son cheval de bataille. Le premier modèle est à peine mis en route en Norvège qu'il suscite déjà l'intérêt des architectes et

Sur le même sujet

SIMA : De l'innovation chez Padelou

SIMA : Jeulin étend sa gamme Palès

SIMA : La Gée, parce que ça le veau bien

MIRO pousse la manette des gaz

SIMA : Supertino s'offre une nouvelle coupe

Sur la marque...

Un nouveau produit en phase avec la philosophie Miro

MIRO pousse la manette des gaz



Voir tous les produits

satisfait ses propriétaires. Installé dans une ferme circulaire de 28 mètres de diamètre, pour une surface au sol de 620m² et une capacité de 100 à 120 têtes de bétail, celui-ci a été conçu pour racler sur une largeur de 3 mètres et programmé pour 6 passages par jour avec un retour sur sa charge à chaque fin de cycle.

Si le corps du robot n'a pas été modifié, les ingénieurs de la marque ont ré-étudié la partie motrice de l'appareil en ne gardant que 2 roues motrices et en orientant la 3ème. La roue motrice positionnée côté courbe tourne moins vite que la roue située à l'extérieur lui permettant ainsi de prendre naturellement et aisément l'angle de la courbe.

Le Mirobot est uniquement guidé par un rail de guidage circulaire fixé au sol sur tout le diamètre du couloir, évitant ainsi des modifications dans le bâtiment existant (pas de rainure au sol) et assure un guidage parfait au centre du couloir. Éleveur de Black Angus depuis 8 ans, l'agriculteur norvégien garde son troupeau 8 mois en intérieur à l'engraissement. Celui-ci avait fait le choix d'un bâtiment circulaire lui permettant d'avoir une vision globale de son troupeau tout en limitant ses déplacements et lui offrant ainsi un meilleur confort de travail et un gain de temps important, facilitant le regroupement de ses lots, leur alimentation et le paillage.

Cependant, jusqu'à l'installation du Mirobot, actuellement seul robot de raclage autonome en courbe disponible sur le marché, la partie raclage venait affecter ce choix stratégique car restait une charge de travail conséquente et contraignante prenant à l'agriculteur pas moins de 3 heures par jour et effectué par le biais d'un matériel artisanalement développé par ses soins.

Il aura fallu à Miro une journée et demi d'installation pour que ce robot de raclage sur mesure soit mis en place dans l'une des quatre fermes circulaires au monde.

Pour plus d'infos sur le produit, [cliquez ici](#).

Publié le 26/10/2015 - 16:30

[Contact](#)
[direct avec](#)
[les](#)
[fabricants](#)

Un devis
gratuit en
quelques
minutes

[Toutes vos](#)
[marques](#)
[préférées](#)
[en un site](#)

[Toute](#)
[l'actualité](#)
[du matériel](#)
[agricole](#)

Infos
techniques
et points de
ventes

Besoin d'aide ?

Nous sommes à votre disposition pour toute question sur les services Agrimarques et les produits référencés par nos fabricants adhérents.

✉ Envoyez nous un message

À propos

Chez Agrimarques, nous mettons les agriculteurs et les éleveurs en contact direct avec les fabricants de matériels agricole.

[+ d'infos]

Devenez exposant

Vous souhaitez exposer vos produits sur Agrimarques et les faire connaître à des milliers d'éleveurs et agriculteurs ?

Découvrez nos services et rejoignez-nous



[Mentions légales](#) | [À propos](#) | 2015 - Tous droits réservés | [Plan du site](#)