



« Les pattes sont **plus propres** et plus sèches, et donc **plus saines.** »

Johan Harbers, 120 vaches laitières



Faites le choix de l'agriculture intelligente.

Les données contenues dans cette publication sont uniquement fournies à titre d'information et n'ont pas valeur d'offre commerciale. Certains produits peuvent ne pas être disponibles dans certains pays et la version des produits peut différer des illustrations. Rien dans cette publication ne peut être reproduit ou publié par impression, photocopie, microfilm ou d'une autre manière, quelle qu'elle soit, sans l'autorisation écrite préalable de Lely Holding B.V. Bien que les informations contenues dans cette brochure aient été compilées avec beaucoup de soin, Lely rejette toute responsabilité pour d'éventuels dommages consécutifs à des erreurs ou omissions dans cette publication.

Pour plus d'informations sur le droit d'utilisation exclusive, consultez la communication relative à la marque sur www.lely.com.

Copyright © 2023 Lely Holding B.V. Tous droits réservés.



www.lely.com

Découvrez le nouveau Discovery Collector C2 !

Le nouveau Discovery Collector C2 a une plus grande autonomie et se recharge sans fil. En roulant plus fréquemment, le Discovery Collector C2 recueille le lisier plus souvent pour un sol propre dans le bâtiment d'élevage, ce qui contribue à des pattes propres, à moins de lisier dans les logettes et à des mamelles propres.

Lely Discovery Collector C2, le robot racler à lisier pour chaque éleveur de vaches laitières.

Faites le choix d'un bâtiment propre.



www.lely.com

Des pattes saines avec l'unique robot racleur à lisier pour les bâtiments à sol plein (ou mixte)

Le Lely Discovery Collector C2 est un robot racleur à lisier révolutionnaire pour le nettoyage des sols de bâtiment pleins (ou mixtes). Le Discovery Collector C2 débarrasse le lisier au lieu de le trainer dans tout le bâtiment d'élevage. Le sol est donc plus propre et le lisier ne risque pas d'atteindre les ergots des vaches, comme c'est le cas lorsqu'on utilise un racleur à lisier conventionnel.

Plus d'autonomie pour ramasser plus de lisier !

Lely présente le nouveau Discovery Collector C2, le robot racleur à lisier révolutionnaire pour les sols pleins (ou mixtes) dans les bâtiments d'élevage. Le nouveau Discovery Collector C2 a une plus grande autonomie et se recharge sans fil. En roulant plus fréquemment, le Discovery Collector C2 recueille le lisier plus souvent pour un sol propre dans le bâtiment d'élevage, ce qui contribue à des pattes propres, à moins de lisier dans les logettes et à des queues propres.

L'eau pour un résultat plus propre et plus d'adhérence

Le Discovery Collector C2 a la possibilité de pulvériser de l'eau à l'avant et à l'arrière. À l'avant pour une meilleure aspiration du lisier quand celui-ci est trop épais. À l'arrière pour plus d'adhérence. Cette eau est stockée dans la réserve de stockage du lisier dans deux sacs d'eau. Au fur et à mesure que la réserve se remplit de lisier, le volume occupé par les sacs d'eau diminue, ce qui libère de l'espace pour le lisier. La machine est ainsi compacte, les vaches peuvent facilement la contourner et le Collector peut même circuler sous les barrières de séparation.

Pas d'obstacles et flexibilité maximale

Le Discovery Collector C2 navigue en toute autonomie à l'aide de capteurs embarqués. Par ailleurs, il n'a pas besoin de câbles, de poulies d'angle ni de surélévation des couloirs intermédiaires, comme c'est le cas avec un racleur à lisier conventionnel. Moins d'obstacles signifie moins de risque de défauts de la ligne blanche et permet aux vaches de se déplacer dans le bâtiment en toute sécurité. Il va de soi que le circuit et le programme de nettoyage peuvent être facilement adaptés au rythme quotidien de l'exploitation et des vaches. Grâce à la recharge sans fil, on peut combiner la recharge et la vidange pour une efficacité maximale en termes de temps et d'espace.

Comment ça marche



Circuit

- Le Discovery Collector C2 entame automatiquement son circuit préprogrammé à partir de la station de charge sans fil.
- Grâce aux capteurs intégrés, le robot racleur à lisier connaît précisément sa position dans le bâtiment d'élevage.



Pulvérisation d'eau

- Le pulvérisateur à l'avant rend le lisier plus facile à aspirer
- Le pulvérisateur à l'arrière empêche le sol d'être glissant.
- Les deux pulvérisateurs peuvent être allumés et éteints en fonction de l'épaisseur du lisier et du résultat de nettoyage souhaité.



Aspiration du lisier

- Les racleurs repoussent le lisier vers l'entrée de la réserve de stockage du lisier.
- Une pompe à vide située dans la réserve aspire le lisier à l'intérieur.



Vidange de la réserve de stockage de lisier et plein d'eau

- Un circuit se termine à un point de vidange.
- Lorsque le vide est supprimé, le lisier s'écoule dans le puits.
- Au même moment, les sacs se remplissent d'eau automatiquement.
- Le Discovery Collector C2 établit une connexion sans fil afin de se recharger pour le prochain circuit.

