

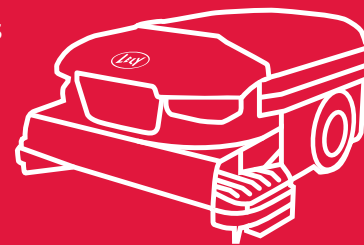
« Les problèmes de pattes
ont diminué, maintenant
que tous les obstacles à
l'intérieur du bâtiment ont
été supprimés. »

Gideon Van der Weidj
160 vaches laitières

SUIVEZ LE LELY DISCOVERY 120 COLLECTOR

Le nouveau robot racleur pour sols pleins,
Lely Discovery 120 Collector s'adapte à tous types de sols
et dans différentes conditions de bâtiment.

Suivez-nous sur Facebook :
www.facebook.com/LelyFrance



Lely Discovery 120 Collector, robot racleur pour sols pleins

LELY DISCOVERY 120 COLLECTOR, LA SOLUTION DE RACLAGE AUTOMATISÉE POUR SOLS PLEINS

Chacun sait qu'un sol nettoyé régulièrement favorise l'hygiène globale
du bâtiment. La propreté des couloirs et des logettes permet d'avoir des pattes
en bonne santé et des mamelles plus propres.

C'est pourquoi Lely vous présente le premier robot racleur pour sols pleins,
Le Lely Discovery 120 Collector. En aspirant le lisier plutôt qu'en le poussant :
les sols sont plus propres, ainsi que les pattes des vaches.

Avec son format compact, il passe sous les barrières et nettoie les passages.

*Vos choix déterminent les performances
de votre exploitation*





Des pattes en meilleure santé, grâce à un robot racleur unique en son genre, conçu pour sols pleins

Le Lely Discovery 120 Collector est un robot racleur révolutionnaire conçu pour nettoyer les sols pleins. Il aspire le lisier au lieu de le déplacer en le raclant. Non seulement le sol est plus propre, mais cela évite aux vaches de se tenir debout dans une piscine de lisier, contrairement à ce qu'il se produit avec les racleurs traditionnels.

AUCUN OBSTACLE ET UNE FLEXIBILITÉ OPTIMALE

Le Lely Discovery 120 Collector se déplace de manière autonome à l'aide de capteurs intégrés. De plus, la suppression d'obstacles tels que les câbles, les poulies, les espaces surélevés, permet de réduire considérablement les lésions du sabot et garantit la circulation des vaches en toute sécurité dans le bâtiment. Les trajets du programme de nettoyage sont faciles à ajuster en fonction du rythme quotidien du bâtiment et des vaches.

DE L'EAU, POUR UN SOL PLUS PROPRE ET MOINS GLISSANT

Le Lely Discovery 120 Collector peut asperger de l'eau à l'avant et à l'arrière. À l'avant, cela lui permet d'aspirer plus facilement le lisier, tandis qu'à l'arrière, il laisse un sol humidifié et moins glissant. L'eau est stockée dans deux sacs placés à l'intérieur du réservoir de lisier. À mesure que le réservoir de lisier se remplit, le volume des sacs d'eau diminue, ce qui libère de l'espace pour collecter le lisier. Cela en fait une machine compacte, capable de passer sous les barrières, et entre les vaches sans les gêner.

ASPIRER LE LISIER AU LIEU DE LE POUSSER

Lely possède plus d'une dizaine d'années d'expérience en robot racleur pour les sols caillebotis. Avec le lancement du Lely Discovery 120 Collector, Lely met cette expérience à profit pour nettoyer les sols pleins. Plutôt que de repousser le lisier devant lui, le Lely Discovery 120 Collector l'aspire pour ensuite le déverser à l'emplacement indiqué. Le Lely Discovery 120 Collector utilise une pompe à vide pour collecter le lisier dans un réservoir.



Comment ça marche ?



SUIVI DES TRAJETS

- Le Lely Discovery démarre automatiquement à partir de la station de chargement en suivant un trajet préprogrammé.
- Grâce aux capteurs intégrés, le robot racleur connaît toujours sa position exacte à l'intérieur du bâtiment.



ASPERSION D'EAU

- La pulvérisation à l'avant du robot liquéfie le lisier.
- La pulvérisation à l'arrière empêche le sol de glisser.
- Les deux pulvérisations peuvent être activées et désactivées en fonction de la densité du lisier et de la zone du bâtiment.



ASPIRATION DU LISIER

- Les lames de raclage guident le lisier jusqu'à l'entrée de la réserve.
- Le vide dans la réserve aspire le lisier à l'intérieur.



VIDANGE DU LISIER ET REMPLISSAGE EN EAU

- Le Lely Discovery se vidange au dessus d'une fosse
- En coupant le vide, le lisier se déverse dans la fosse en moins de 2 minutes.
- Avant le prochain trajet, le Lely Discovery se recharge en électricité et les sacs se remplissent d'eau.