



## *Suivez le Lely Discovery 120 Collector*

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

Souhaitez-vous rester informé(e) des actualités Lely?  
Suivez-nous sur Facebook :

[www.facebook.com/LelyFrance](https://www.facebook.com/LelyFrance)

[www.lely.com/collector-fr](http://www.lely.com/collector-fr)

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

Siebren Woudstra, Gersloot  
160 vaches laitières



## *Imaginez que les sols pleins soient nettoyés automatiquement, grâce aux avantages offerts par un robot racleur ?*

Chacun sait qu'un sol de bâtiment nettoyé régulièrement favorise la propreté des pattes, des queues, et des mamelles des vaches ainsi que des logettes. On sait également que cela permet d'éviter les infections des pattes et de la mamelle liées au manque d'hygiène ; et incite les vaches à avoir un comportement plus naturel, ce qui facilite la détection des chaleurs. Le Lely Discovery 120 Collector présente de nombreux avantages : Pas de chaînes, ni de poulies, qui constituent des obstacles dans les couloirs. Les aires d'attente sont nettoyées. De plus, le Lely Discovery 120 Collector permet de garder les pattes des vaches plus propres en aspirant le lisier plutôt qu'en le poussant.

Pour toutes ces raisons, Lely vous propose le Lely Discovery 120 Collector.

*Vos choix déterminent les performances de votre exploitation*

[www.lely.com/collector-fr](http://www.lely.com/collector-fr)





## Des pattes en meilleure santé, grâce à un robot racleur unique en son genre, conçu pour les 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.

### ASPIRER LE LISIER AU LIEU DE LE RACLER

Lely possède plus d'une dizaine d'années d'expérience en robots 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.

### 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'aspire 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 ; les vaches peuvent facilement passer à côté et le Lely Discovery 120 Collector passer sous les barrières.

### AUCUN OBSTACLE ET UNE FLEXIBILITÉ OPTIMALE

Le Lely Discovery Collector se déplace de manière autonome à l'aide de capteurs intégrés. De plus, il ne nécessite aucun câble, poulie ni d'espace surélevé, contrairement à un racleur traditionnel. Le fait que les obstacles soient moins nombreux, réduit les défauts de ligne blanche 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.



## 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

- Un trajet se termine à un point de vidange.
- En supprimant le vide, le lisier se déverse dans la fosse.
- En même temps, les sacs sont automatiquement remplis d'eau.
- Le Lely Discovery retourne à la station de chargement.