

# DeLaval

## Robot racleur RS450



**Entièrement remanié, le robot racleur RS450 DeLaval est équipé d'une foule de caractéristiques qui vous aideront à améliorer de manière durable l'hygiène de votre étable.**

### Caractéristiques:

- Gestion des étables les plus compliquées ainsi que des aires d'exercices
- Nettoyage des allées les plus larges (parcours libre)
- Cow Safety
- Télécommande
- Entretien minimal
- Nombre illimité de parcours programmables

### Navigation:

L'incorporation de transpondeurs dans les caillebotis permet au robot racleur RS450 d'indiquer régulièrement en retour sa position exacte, tandis que pendant le parcours, plusieurs encodeurs mesurent continuellement les trajets effectués par le robot. En outre, le modèle RS450 est équipé de capteurs sur les rabats latéraux qui lui permettent de longer aisément les murs. Cette combinaison unique de plusieurs systèmes de navigation garantit une sécurité de fonctionnement élevée du robot racleur RS450 et évite qu'il ne s'égare.

## A l'aise dans votre étable en caillebotis:

Le robot racleur RS450 DeLaval est particulièrement apprécié dans les étables en caillebotis car son automatisation très développée vous aidera à gérer votre étable de manière rentable. Il peut prendre en charge les configurations de locaux les plus complexes et simplifie même la planification, rendant superflue la prise en compte d'équipements de raclage fixes.

Le robot racleur RS450 avance silencieusement à une vitesse de 4 ou 5 mètres par minute, sans aucun danger pour les vaches. Il est toutefois suffisamment robuste pour résister à leurs coups de pied le cas échéant.

## Pour une étable propre:

Un nettoyage régulier du sol en caillebotis a pour principaux avantages d'améliorer l'hygiène, la santé des sabots et la propreté des vaches. Nombreux sont ceux à préférer les cycles de nettoyage systématiques et réguliers des robots racleurs permettant de nettoyer chaque zone au bon moment. Le nettoyage d'étable à l'aide du robot racleur RS450 DeLaval n'offre pas seulement davantage de sécurité pour vos vaches, mais également l'adaptabilité la plus aisée en cas de modifications de l'étable.

## Données techniques:

- Boîtier résistant aux chocs et coups de pied
- Nettoyage des allées les plus larges
- Navigation duale
- Contrôle via Internet – Journal (logfile) automatique sur les parcours nettoyés
- Deux batteries haute performance 24 volts
- Deux moteurs à faible consommation d'énergie
- 13 racleurs standard d'une largeur de 130 à 190 centimètres, largeurs spéciales sur demande