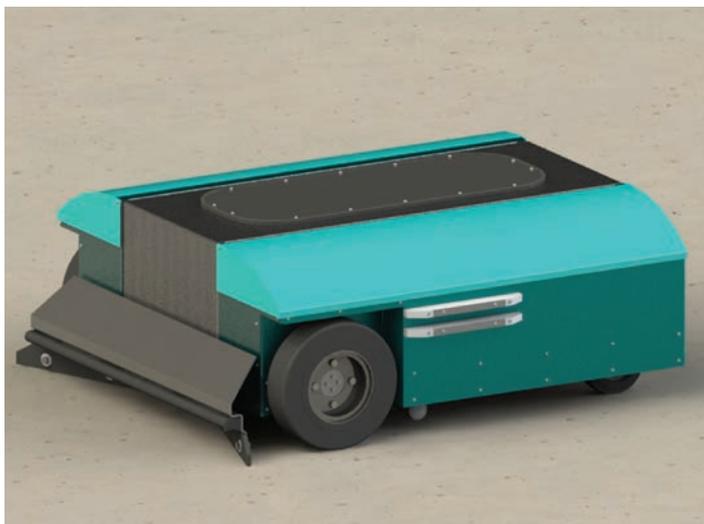


ASPI' CONCEPT

Rentable, économique et autonome

Le Robot "Aspi' Concept" de CRD est un robot entièrement automatique permettant le nettoyage par aspiration des lisiers dans les bâtiments d'élevage.

Cela permet d'augmenter l'hygiène et le confort des élevages en assurant un nettoyage régulier des stabulations.



Le robot se déplace automatiquement sans déranger les animaux et ne nécessite d'aucune modification dans votre bâtiment.

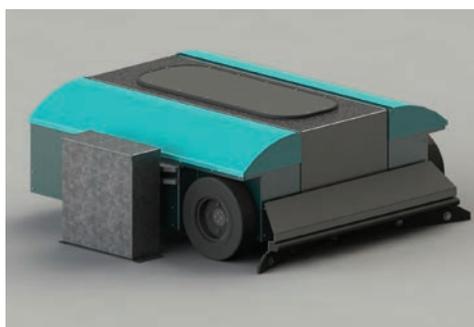
Il est parfaitement autonome grâce à son système de programmation des horaires de ses trajectoires, géré et contrôlé sur l'afficheur tactile.

Il travaille à l'intérieur des bâtiments comme à l'extérieur. Il accepte jusqu'à 10% de pente maximum. Son pilotage se fait automatiquement par un système de filoguidage, assurant un circuit sans risque de perte de trajectoire.

Le capteur inductif développé par CRD assure le guidage du robot, se réglant automatiquement en fonction des signaux qu'il reçoit, accordant une grande flexibilité dans son fonctionnement. Celui-ci est monté sur glissière, ce qui permet au robot de suivre différentes trajectoires à partir d'un même guide ce qui permet de réduire les travaux d'installation dans les bâtiments.

Plusieurs fils enterrés peuvent être mis en place pour permettre au robot de suivre différents parcours.

Aspi' Concept travaille au milieu des animaux, son bord sensible assure une protection optimale des élevages.



Le robot retourne automatiquement à son plot de charge



Contrôle et gestion sur afficheur tactile et application mobile

DIMENSIONS

Longueur 1400 mm	Largeur 1400 mm	Hauteur 600 mm
------------------	-----------------	----------------

CARACTÉRISTIQUES

Poids	600 kg
Entraînement	Roues
Pilotage	Automatique par filoguidage
Programmation	Gestion sur écran tactile et application mobile

Vitesse avancement	8 m / min.	Matière	Acier et Inox
Capacité de marche	18 h / jour max.	Pente supportée	10% max.

Implantation du câble dans le béton avec un trait de scie sur 1 cm de profondeur.

DE NOMBREUX ATOUTS

- Amélioration de l'hygiène des bâtiments
- Réduction de la main-d'œuvre, du temps de travail et plus de flexibilité
- Amélioration du bien-être et de la circulation des animaux
- Fonctionnement de jour comme de nuit
- Facile d'utilisation
- Adaptable, sans modification de bâtiment