

ALIM' CONCEPT

Rentable, économique et autonome

Le Robot "Alim' Concept" de CRD est un robot entièrement automatique pour les animaux qui disposent à tout moment de fourrage frais 24/24. Cela permet une augmentation de l'ingestion du fourrage et un cheptel plus serein, améliorant considérablement votre production et rentabilité.



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

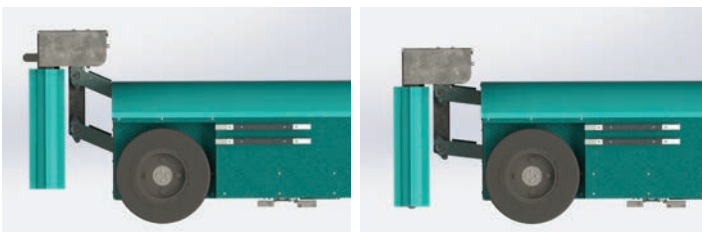
Il est parfaitement autonome grâce à son système de programmation des horaires de ses trajectoires, géré et contrôlé sur l'afficheur tactile et par application.

L'abaissement du tapis se fait automatiquement à l'approche du fourrage sur le couloir d'alimentation. À la fin de son passage le tapis du robot se relève automatiquement.

Il travaille à l'intérieur des bâtiments comme à l'extérieur. Il accepte jusqu'à 20% de pente maximum. Son pilotage se fait automatiquement par un système de filoguidage, assurant ainsi 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 donc de réduire les travaux d'installation dans les bâtiments.

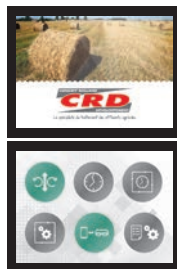
Alim' Concept travaille sur tous les couloirs d'alimentation de votre exploitation et tout type de fourrage.



Le tapis se lève et se baisse automatiquement.



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 650 mm
------------------	-----------------	----------------

CARACTÉRISTIQUES

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

RACLAGE DES REFUS ET DÉCALAGE DE 80 CM

Vitesse avancement	8 m / min.	Matière	Acier et Galva
Capacité de marche	18 h / jour max.	Pente supportée	20% max.

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

DE NOMBREUX ATOUTS

- Augmentation de la production de lait
- Meilleure ingestion du fourrage et moins de perte
- Réduction de la main-d'œuvre et plus de flexibilité
- Amélioration du bien-être et de la circulation des animaux
- Fonctionnement de jour comme de nuit
- Un mélange homogène et toujours disponible 24/24
- Facile d'utilisation