

# Orbi-Feed 2.0

Robot pousseur de fourrage  
par mouvement de rotation



## Avantages

- ✓ Système simple, fiable et nécessitant peu d'entretien.
- ✓ Conçu pour les lignes d'alimentation larges et fournies, avec tous types de fibres.
- ✓ Jusqu'à 24 cycles d'alimentation automatiques par jour.
- ✓ Bandes magnétiques faciles à installer.
- ✓ Aucune connexion Internet requise.
- ✓ Bande de caoutchouc offrant une surface de contact optimisée.

## Nouveautés!

- Station de recharge repensée avec poteau rétractable.
- Système d'entraînement du baril complètement redessiné.



## Maximisez le bien-être et la production de vos animaux!

Repousser le fourrage plusieurs fois par jour ravive son arôme naturel, augmente son attractivité et stimule l'appétit des animaux.

**Résultat : des vaches qui mangent davantage, et une production de lait soutenue!**



## Caractéristiques

Diamètre de 50-1/2" (1,3 m)

Hauteur de 42-9/16" (1,1 m)

Poids : 1600 lb (726 kg)

Largeur d'allée minimale pour l'installation de l'Orbi-Feed : 90-1/2" (2,3 m)

Dégagement nécessaire en bout d'allée : 20" (6,1 m)

2 batteries 12 V (88 amps)

Vitesse : 60 pieds/min. (18,3 m/min.)

# Simplicité. Sécurité. Fiabilité.



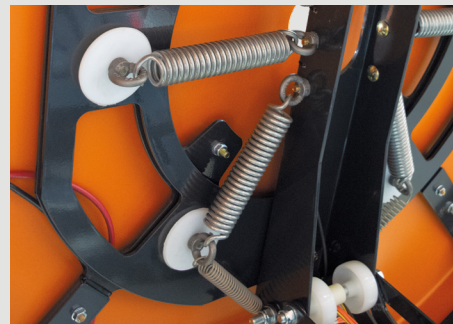
## Bande de caoutchouc

La bande de caoutchouc, jumelée au mouvement rotatif de l'appareil, repousse les aliments vers les animaux. Un espacement de 15/16" (24 mm) permet d'extraire les minéraux ou les fourrages coincés sous le tambour.



## Boutons de commande

Deux boutons d'arrêt d'urgence sont situés à l'avant et à l'arrière du capot. Des avertisseurs lumineux et sonores se font entendre lorsque le véhicule est en mouvement.



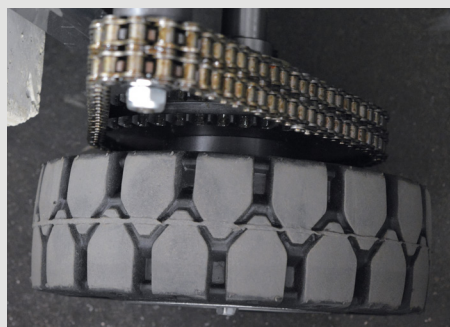
## Détection d'objet

Le capot est équipé d'un système de ressorts qui détecte tout contact avec un objet ou un animal. Lors d'un important impact, le robot se met automatiquement en mode pause, par prévention, et envoie un signal lumineux.



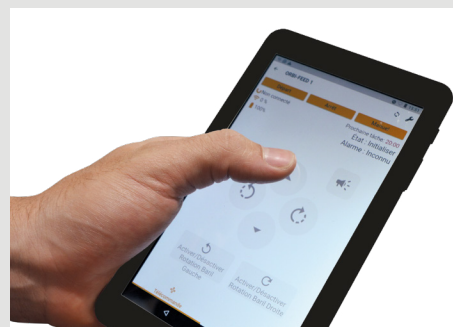
## Moteur réducteur

L'Orbi-Feed s'active grâce à un moteur réducteur de 24 volts et de deux batteries de 12 volts. Un levier sert à activer et désactiver la traction.



## Roues d'entraînement

L'Orbi-Feed est équipé de 2 roues motrices qui sont alimentées par deux moteurs sans entretien situés de chaque côté.



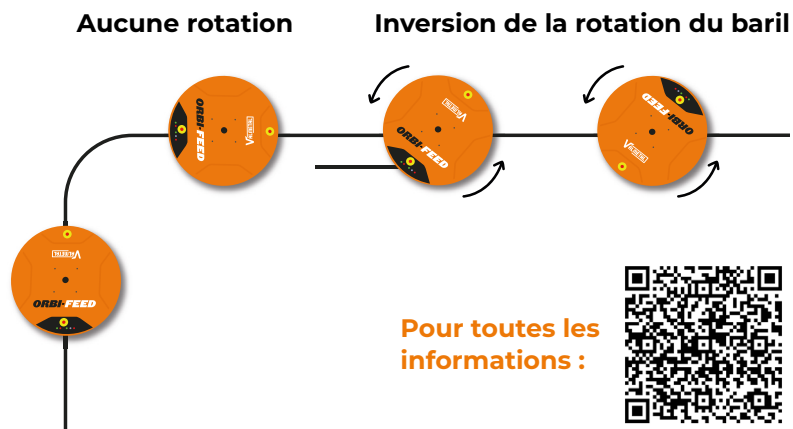
## Contrôle intuitif

L'Orbi-Feed est facilement programmable à l'aide d'une application intuitive sur tablette fournie avec l'équipement. Un contrôle manuel est également possible.

## Bandes magnétiques : installation facile, performance constante

L'Orbi-Feed se déplace en suivant une bande magnétique continue intégrée au sol.

Des bandes magnétiques additionnelles déclenchent le démarrage ou l'inversion de la rotation du baril, ce qui lui permet de repousser délicatement le fourrage pour le ramener à portée des animaux!



Les caractéristiques, descriptions et illustrations sont aussi précises qu'il était possible de les avoir au moment de l'impression et sont sujettes à modifications sans préavis. Les illustrations peuvent inclure du matériel et des accessoires en option et peuvent ne pas comprendre tout l'équipement standard.

valmetal.com