

ROBOT D'ALIMENTATION

ROVER



ROVER

ROBOT D'ALIMENTATION
AUTONOME



DESCRIPTION

Un robot d'alimentation complètement autonome de 120 pi.cu. (3.4m³) qui charge, mélange et distribue les aliments à vos animaux sans intervention!

Préparez une Ration Totale Mélangée jusqu'à 1000Kg (2200 Lbs)!
Rapide et efficace, il repousse également la nourriture.

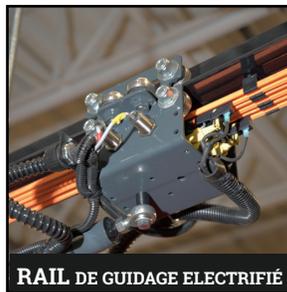
- 2 vis en **acier résistant (Hardox)** qui peuvent mélanger le foin sec*
- Revêtement en **acier inoxydable** à l'intérieur de la cuve
- Alimentation électrique fiable via un rail conducteur (240 ou 380v)
- Quatre roues directionnelles à traction intégrale
- Un convoyeur de déchargement des **2 côtés**
- **Vitesse variable** d'avancement et de déchargement
- Un **logiciel de gestion** des parcs et recettes intégré
- Une garantie de 2 ans (pièces et main d'oeuvre) en option

* Foin sec mature et fibreux, quantité recommandée entre 1 et 2 Kg/vache/jour

DÉTAILS



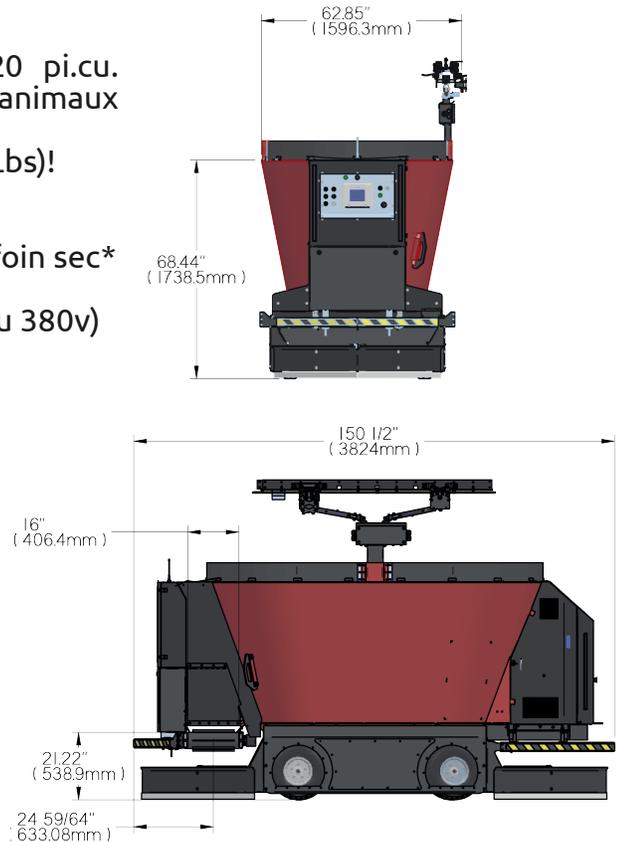
2 VIS ACIER RÉSISTANT À L'ABRASION



RAIL DE GUIDAGE ELECTRIFIÉ



PORTE ET CONVOYEUR



ÉCRAN DE PROGRAMMATION



REPOUSSE RATION

DONNÉES TECHNIQUES

CAPACITÉ	De 120 pi ³ (3.4m ³), capacité de mélange jusqu'à 1000 Kg (2200 Lbs)	
ALIMENTATION	Alimentation électrique 240 VAC 60 Amp via un rail multiconducteur 3 barres suspendu	
TRACTION ET MOTORISATION	Traction intégrale hydraulique assistée et autoguidée, 1 moteur par roue Moteur de pompe hydraulique de 5 HP (3.7 Kw) Moteur 7 1/2 HP (5.5 Kw) pour le mélangeur double vis	
VITESSE DE DÉPLACEMENT	Variable et programmable jusqu'à 40 pi/min (0.2 m/s)	
VIS	Vis en acier résistant à l'abrasion à vitesse variable jusqu'à 50 RPM; 4 couteau par vis	
CELLULES DE CHARGE	4 cellules de charges	
DÉVERSEMENT	Convoyeur à courroie d'uréthane, hydraulique 2 côtés à vitesse variable	
CHÂSSIS	Châssis en acier rigide tubulaire de 2" X 5" X 3/16" (5 cm x 12.7 cm x 4.7cm)	
ACIER	Acier de la cuve d'une épaisseur 3/8" (95mm) pour le plancher et 3/16" (47mm) pour les parois Recouvrement de cuve en acier inoxydable	
PROGRAMMATION	Via un écran tactile couleur de 5.75 po (146 mm), compatible Wi-Fi 16 départs, 16 recettes et 32 ingrédients	
SÉCURITÉ	Barres protectrices d'arrêt sur impact	
DIMENSIONS DE L'ALLÉE	■ Minimale de 8,5 pieds (2.6 m) ■ Déversement des 2 côtés: 12 pieds (3.65 m) ■ 1/2 tour: 16 pieds (5m)	
DIMENSIONS (L X l X H) SANS BRAS	150 3/4" X 60 3/4" X 68 7/16" (383 cm X 152.6 cm X 173.8 cm)	
HAUTEUR DU BRAS	■ Minimale de 90" (2,29 m) ■ Recommandée de 96" (2,4 m) ■ Maximale de 120" (3,05 m)	
POIDS	4400 Lbs (2000 Kg)	