



Épandeur à litière robotisé

Livraison automatique de confort aux animaux.



Économie de temps. Économie de litière. Offre du confort aux animaux.

Le Bedding Robot est un épandeur à litière robotisé qui distribue efficacement la litière dans les stalles sans déranger les animaux. Très polyvalent, ce distributeur sur rails fonctionne avec tous les types de litière.

Caractéristiques

Se déplace sur rails : peut couvrir deux rangées de stalles avec un seul rail

Conçu entièrement en acier inoxydable

Circule à l'aide de batteries rechargeables permettant une installation simple et à moindre coût

Configuration à distance des fonctions et des paramètres d'épandage à l'aide d'une tablette Android (incluse)

Avantages

- ✓ S'adapte à la grande majorité des configurations d'étables.
- ✓ Permet d'épandre plusieurs types de litière tels que la litière verte, la paille et la sciure de bois.
- ✓ Diminue le gaspillage de litière.
- ✓ Réduit considérablement le travail manuel.
- ✓ Alloue le réglage de la distance et de la direction de l'épandage pour optimiser l'efficacité de différents types de litière.



**Un automate programmable
gère automatiquement le
chargement et la distribution
de la litière dans les stalles ou
les enclos.**



Tablier à chaîne

La vitesse de la chaîne du tablier peut être ajustée pour optimiser l'épandage des différents types de litières. Le tablier transporte le matériel jusqu'aux batteurs, où il est fragmenté avant de tomber sur le propulseur.



Cellule de charge

Le chargement et le déchargement de la quantité exacte de litière sont automatiquement contrôlés par la balance électronique dans le panneau de contrôle.



Déchargement

Le modèle standard laisse tomber la litière sous le robot, tandis que le modèle à épandage polyvalent distribue la litière de chaque côté du robot. À basse vitesse, la litière atteint l'autre rangée de stalles, pour une couverture en un seul passage des stalles à double rangée. La vitesse variable du propulseur, à son maximum, permet de couvrir en un seul passage une surface plus large dans les grands enclos sans logettes.



Batteries

Le Bedding Robot est alimenté par quatre batteries rechargeables sans entretien. La séquence de charge commence automatiquement à chaque fois que le robot s'arrête à la station de charge. Le chargeur de batterie intelligent surveille l'état des batteries et s'arrête automatiquement lorsqu'elles sont complètement chargées.



Système de rails

Le robot peut se déplacer facilement et silencieusement sur ce rail aérien afin de distribuer la litière sans déranger les animaux. Le déviateur de rails automatique raccourcit les circuits d'épandage pour épandre la litière dans un plus grand nombre de stalles en un minimum de temps.



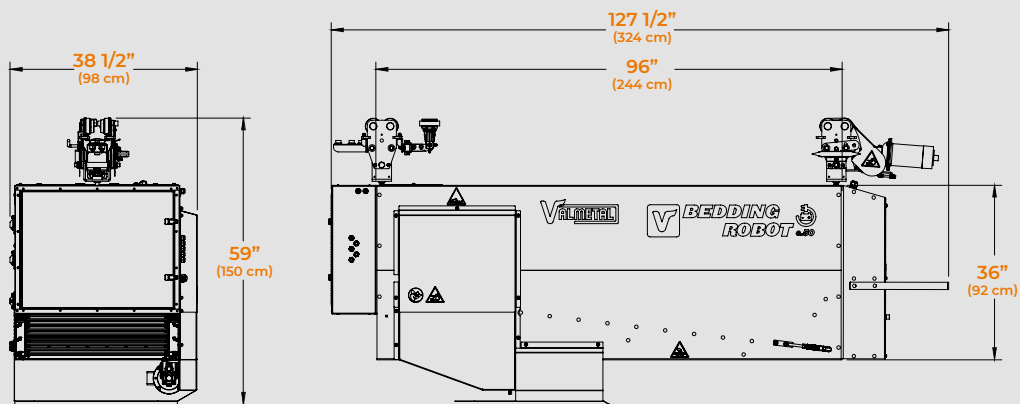
Panneau de contrôle et tablette

L'écran tactile de 7" (18 cm) permet la programmation des routes souhaitées, de sélectionner le modèle d'épandage optimal et la quantité de litière souhaitée dans chaque zone.



Spécifications

Longueur	Largeur	Hauteur	Poids	Capacité de la cuve
128" (324 cm)	39" (98 cm)	36" (92 cm)	1340 lb (608 kg)	50 pi ³ (1.4 m ³)



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.



CANADA
Québec

ÉTATS-UNIS
Wisconsin
Californie

info@valmetal.com