



Le robot à lisier compact pour chaque bâtiment

Découvrez le robot à lisier Nano

Nano





« Grâce à son design compact, le robot racleur de lisier Nano est parfait pour notre bâtiment »



Curieux de savoir comment les éleveurs perçoivent le Nano ? Scannez le QR code et découvrez le témoignage de Jan Covens



Un sol propre avec le

Nano

Le robot à lisier le plus récent et le plus compact de JOZ. Avec une largeur de machine de seulement 70 cm, il nettoie sans effort même les couloirs à lisier les plus étroits. Grâce aux largeurs de racleur flexibles, il convient également parfaitement aux couloirs plus larges. Ainsi, ce robot maintient chaque sol du bâtiment parfaitement propre.



Compact et puissant

Le Nano prend entièrement en charge le nettoyage du sol du bâtiment de manière automatique. Grâce à sa grande capacité, à sa technologie de pulvérisation intelligente et à son modèle compact et maniable, le sol reste continuellement propre. Cela a un effet positif sur le bien-être de vos animaux.

Sol caillebotis et sol semi-plein

Le Nano est adapté aux sols caillebotis et peut, avec un racleur régulier, nettoyer jusqu'à 20 mètres de sol plein. Les résidus d'aliments et de

litière sont également facilement évacués vers le couloir à lisier, pour un résultat de raclage optimal.

Fonctionnement et capacité

Comme nos autres robots à lisier, le Nano utilise la technologie de transpondeur JOZ. Cela permet au robot de circuler librement sans guidage mural.

Le Nano offre une grande capacité de bâtiment. Avec une vitesse de 6,5 mètres par minute et un racleur allant jusqu'à 185 cm, il nettoie le bâtiment sans effort. Vous préférez un racleur plus petit ? C'est également possible.

Largeurs de racleur

Le Nano est disponible en différentes largeurs de racleur. La largeur appropriée dépend de votre bâtiment et de votre routine. Vous pouvez choisir entre **120 cm, 140 cm, 160 cm ou 185 cm**.

Scannez le code QR
pour consulter toutes les
spécifications techniques.



Fonction de pulvérisation et de levage

Le Nano peut être équipé en option de buses à jet et d'une fonction de levage. **La fonction de levage** est idéale dans les endroits où le robot doit, par exemple, traverser un couloir d'alimentation, afin d'éviter que des salissures n'y soient déposées. **La fonction de pulvérisation** est réglable (jet ou brumisation) et peut être adaptée à la situation dans le bâtiment.

Le Nano a une capacité de réservoir de 110 litres.
Le dosage est réglable avec précision, ce qui permet d'utiliser la bonne quantité d'eau par trajet.

Fonctions de pulvérisation

- ✓ Facilite le raclage du lisier sec
- ✓ Choix entre jet ou brumisation
- ✓ Système de pulvérisation avec deux buses à l'avant et une à l'arrière
- ✓ Répartition optimale sur toute la surface de raclage
- ✓ Également efficace en été sur des sols de bâtiments secs





Chargement

La station de charge autonome en acier inoxydable est compacte et peut être installée n'importe où dans le bâtiment, sans nécessiter d'espace séparé. Une connexion Internet est requise pour le pilotage du robot. En cas d'utilisation de buses, un raccordement à l'eau est également nécessaire. La station est équipée d'un filtre à eau et de deux trappes d'inspection, permettant de consulter facilement les messages et d'accéder aisément à la vanne d'eau pour le contrôle et l'utilisation.

Itinéraire

Le Nano se déplace de manière autonome dans le bâtiment grâce à des transpondeurs intégrés dans le sol. Le logiciel JOZ SAM & Sketch détermine la position de chaque transpondeur.

Les itinéraires peuvent être définis selon votre routine et celle de vos vaches, en tenant compte par exemple des conditions saisonnières ou des pics de circulation. Le robot peut mémoriser jusqu'à 22 itinéraires.

Dans le programme d'itinéraires, vous pouvez facilement définir où la pulvérisation et la fonction de levage sont autorisées. Les itinéraires peuvent également être ajustés à tout moment si nécessaire.

Programmes d'itinéraires

En plus des itinéraires, il existe des programmes d'itinéraires. Vous pouvez facilement définir quand chaque itinéraire est exécuté. Le robot s'arrête de

manière inattendue ? Vous recevez alors en tant qu'éleveur un SMS indiquant que le robot n'a pas terminé son itinéraire. Vous savez ainsi toujours où vous en êtes.

Respect des animaux

Dans un souci de sécurité pour la vache comme pour l'éleveur, vous pouvez régler vous-même la force de traction du Nano. Celle-ci peut dépendre du type de litière et de la quantité utilisée. La saison

peut également avoir une influence et constituer une raison d'ajuster la force de traction.

Grâce à sa taille compacte, le Nano est très maniable. Associé à ses formes arrondies, cela rend le robot très respectueux des animaux.

Comme le Barn-E, le Nano se déplace presque silencieusement dans le bâtiment et maintient une distance suffisante par rapport aux logettes et aux vaches qui s'y trouvent.



En résumé

- ✓ Compact et maniable
- ✓ Respectueux des vaches
- ✓ Fonction de pulvérisation à l'avant et à l'arrière (jet et brouillard)
- ✓ Force de traction réglable
- ✓ Capacité de 110 litres
- ✓ Différentes largeurs de racleur



À propos de JOZ

Home of the clean stable. C'est ce que représente JOZ.

En tant que pionnier du nettoyage moderne des bâtiments,
nous développons depuis plus de 75 ans des systèmes
de raclage du lisier et de repousse du fourrage pour les
éleveurs du monde entier.



Industrieweg 5
1617 KK Westwoud
Pays-Bas
+31 (0)228-566 500
info@joz.nl
www.joz.nl/fr

Home of the clean stable