



Le robot à lisier compact pour les couloirs étroits

Découvrez le robot à lisier Nano

Nano



Sol propre, animaux propres

Tous les éleveurs ont les mêmes attentes :
obtenir un sol d'étable le plus propre
possible avec un minimum de travail.

Les robots à lisier assurent un sol propre
et rendent ainsi le milieu de vos animaux
le plus confortable possible.

Le robot à lisier Nano est la solution idéale pour la
plupart des étables à logettes. Grâce à sa conception
compacte et à son agilité, il nettoie sans effort non
seulement les couloirs à lisier étroits, mais aussi les
zones d'attente. Le résultat ? Un sol propre ainsi que
des sabots et des pis plus propres.

NOUVEAU!



Made in Holland

Circular Farming

Préparer l'avenir



Nano

Un robot à lisier compact et agile



Nettoyage du lisier avec le

Nano

Le robot de nettoyage d'étable Nano est un robot à lisier entièrement automatique pour les étables de vaches laitières. Grâce à la grande capacité et aux buses à jet droit des deux côtés, vous avez toujours un sol propre. Cela a un effet positif sur le bien-être de votre bétail.

Type de robot

Le Nano est adapté aux étables avec un sol en caillebotis. Si vous laissez le robot faire son tour régulièrement, il peut repousser jusqu'à 20 mètres de sol en béton. Le robot peut même s'occuper des résidus de fourrage et des litières dans le couloir à lisier. Le Nano garantit ainsi un rendement de raclage optimal.

Fonctionnement et capacité

Tout comme nos autres robots à lisier, le Nano utilise la technologie de transpondeur privilégiée de JOZ. Cela permet au robot de se déplacer librement sans suivre les murs.

Le Nano a une capacité énorme et peut facilement gérer une étable de 250 vaches. Grâce à sa vitesse

de 6,5 mètres par minute et à son largeur de raclage maximale de 185 cm, il nettoie votre étable sans effort. Vous préférez utiliser un racleur plus petit ? C'est possible aussi. Vous pouvez choisir parmi différentes tailles de raclage :

- > 120 cm
- > 140 cm
- > 160 cm
- > 185 cm

Des buses à jet droit et une fonction de levage sont disponibles en option (quelle que soit la largeur choisie). La fonction de levage est idéale pour les endroits où le robot doit traverser un couloir d'alimentation, par exemple. Ainsi, le couloir d'alimentation reste propre.

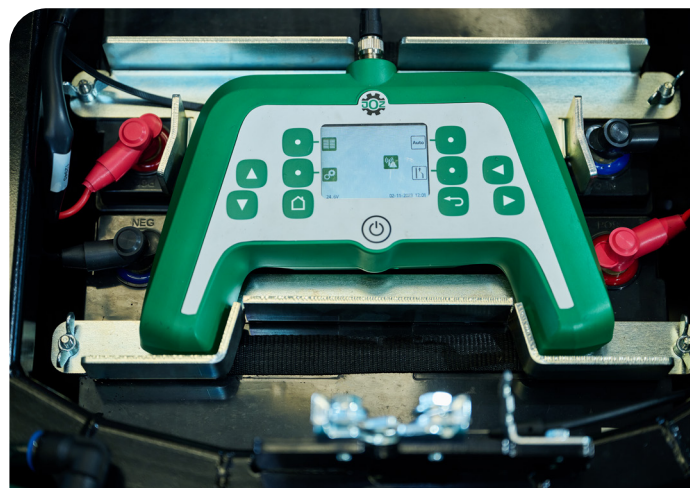
Buses à jet droit

Grâce à sa fonction de pulvérisation, le Nano peut repousser le lisier sec beaucoup plus facilement. Ces buses ne produisent pas de gouttelettes fines, mais utilisent des jets (cinq à l'avant et cinq à l'arrière). Cela garantit que tout le liquide de pulvérisation finisse sur le sol. Ainsi, vous obtiendrez des résultats optimaux, même pendant les mois d'été.

Le réservoir de liquide de pulvérisation du Nano a une capacité de 110 litres. Ce qui est génial, c'est que vous pouvez en ajuster très précisément le dosage. Ainsi, le robot utilise exactement la bonne quantité de liquide pour chaque trajet.

Chargement

À l'instar du robot lui-même, la station de charge autonome en inox se distingue par son format compact. Vous pouvez l'installer n'importe où dans votre étable. Vous n'avez donc pas besoin d'une étable





ou d'une logette séparée pour garer le robot. Pour manipuler correctement le robot, il vous faut une connexion internet. Vous utilisez des pulvérisateurs ? Il faut alors également prévoir un raccordement à l'eau au niveau de la station de recharge.

Itinéraire

Le Nano se déplace dans l'étable de manière autonome, grâce à des transpondeurs placés dans le sol. Le logiciel spécial SAM & Sketch de JOZ détermine l'emplacement de chaque transpondeur.

Vous pouvez dessiner vos propres itinéraires. Vous utilisez ainsi uniquement des itinéraires adaptés à votre routine et à celle de vos vaches. Par exemple, vous pouvez prendre en compte les différentes conditions de l'étable en été et en hiver ou la circulation des vaches aux heures de pointe. C'est très pratique. Le robot peut apprendre jusqu'à 22 itinéraires au total.

Dans le programme d'itinéraires, vous pouvez facilement définir les endroits où la pulvérisation ou le levage sont autorisés. Vous pouvez ainsi doser parfaitement la pulvérisation. De plus, si nécessaire, vous pouvez facilement modifier les itinéraires entre-temps.

Programmes d'itinéraire

Outre les itinéraires, il existe également des programmes d'itinéraires. À quel moment le robot parcourt-il tel ou tel itinéraire ? Vous pouvez facilement modifier les programmes d'itinéraires. Le robot s'est-il arrêté de manière inattendue ? En tant qu'éleveur, vous recevrez alors un SMS

vous informant que le robot n'a pas terminé son parcours. Vous aurez un rapport de l'état exacte du robot.

Adapté aux animaux

Pour assurer votre sécurité et celle de vos vaches, vous pouvez régler vous-même la force de traction du Nano, en fonction du type de litière et de la quantité de litière que vous utilisez, par exemple. Les saisons peuvent également avoir

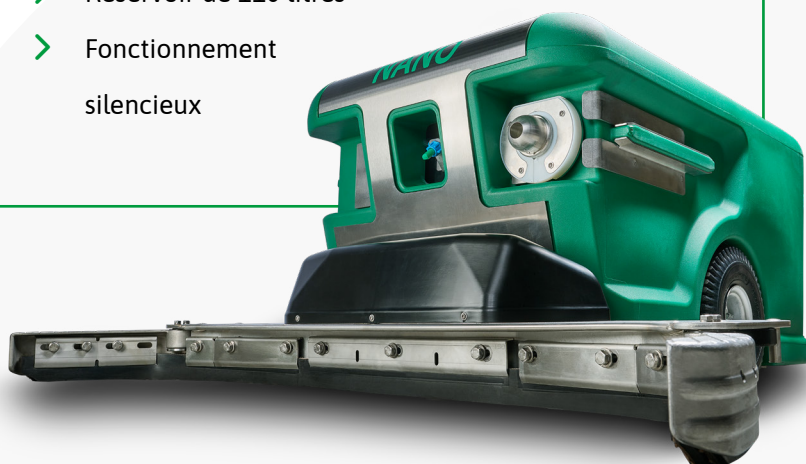
une influence et être une raison pour ajuster la force de poussée.

Le Nano est très maniable grâce à sa taille compacte. Cette caractéristique et ses formes rondes rendent le robot très respectueux des animaux. Tout comme le Barn-E, le Nano traverse votre étable presque sans bruit et garde une distance suffisante par rapport aux bords des logettes et donc aux vaches qui s'y trouvent.



En bref

- > Compact et agile
- > Adapté aux vaches
- > Buses à jet droit à l'avant et à l'arrière
- > Poussée réglable
- > Réservoir de 110 litres
- > Fonctionnement silencieux





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

Home of the clean stable