



# De compacte mestrobot voor smalle mestgangen

Maak kennis met mestrobot Nano

Nano



# Schone vloer, schone dieren

Iedere veehouder wil natuurlijk hetzelfde: met zo min mogelijk werk een zo schoon mogelijke stalvloer. Mestrobots zorgen voor een schone vloer en maken daarmee de leefomgeving van je dieren zo comfortabel mogelijk.

Mestrobot Nano is dé oplossing voor vrijwel alle ligboxenstallen. Door zijn compacte vormgeving en wendbaarheid, maakt hij niet alleen smalle mestgangen maar ook wachtruimtes moeiteloos schoon. Het resultaat? Een schone vloer én schonere klauwen en uiers.



Made in Holland

**NIEUW!**

# Circular Farming

Perspectief op de toekomst!



Nano

Compacte, wendbare  
mestrobot



Mest opruimen met de

# Nano

Stalreinigungsrobot Nano is een volledig automatische mestrobot voor melkveestallen. Door de hoge capaciteit en de straalproeiers voor én achter is de vloer altijd schoon. En dat heeft een positief effect op het welzijn van jouw vee.

## Type robot

De Nano is geschikt voor stallen met een rooster-vloer én kan, als je de robot regelmatig laat rijden, maximaal 20 meter dichte vloer schuiven. De robot kan zelfs voedselresten en boxvulling in de mestgang verwerken. De Nano zorgt dan ook voor een optimaal schuifresultaat.

## Werking en capaciteit

Net als onze andere mestrobots, maakt ook de Nano gebruik van de speciale JOZ-transponder-technologie. Dit zorgt ervoor dat de robot vrij kan rijden zonder wandbegeleiding.

De Nano heeft een enorme stalcapaciteit en kan met gemak een stal tot 250 koeien aan. Met een snelheid van 6,5 meter per minuut en een schuif tot maximaal 185 cm, schuift hij moeiteloos de stal schoon. Gebruik je liever een kleinere schuif? Ook dat is mogelijk.

Je kunt namelijk kiezen uit verschillende schuifbreedtes:

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

*Optioneel kun je (bij elke breedte) kiezen voor stralsproeiers en een liftfunctie. De liftfunctie is een uitkomst op plekken waar de robot bijvoorbeeld een voergang over moet steken. Op die manier komt er geen viezigheid op de voergang.*

### **Straalsproeiers**

Door de sproeifunctie kan de Nano de droge mest veel makkelijker schuiven. Deze sproeiers vernevelen niet, maar gebruiken stralen (5 aan de voorkant en 5 aan de achterkant). Hierdoor ben je ervan verzekerd dat 100% van het sproeimiddel daadwerkelijk op de vloer terechtkomt. Zo behaal je, zelfs in de zomermaanden, een optimaal resultaat.

De Nano heeft een inhoud van maar liefst 110 liter sproeimiddel. En het mooie is dat je de dosering exact kunt afstellen. Zo gebruikt de robot voor elke route precies de juiste hoeveelheid vloeistof.





## Laden

Niet alleen de robot zelf, maar ook het standalone RVS-laadstation is compact. Deze kun je overal in de stal plaatsen. Je hebt dan ook geen aparte schuur of ligbox nodig om de robot te parkeren. Om de robot goed te kunnen besturen, moet je beschikken over een internetaansluiting. Gebruik je sproeiers? Dan heb je ook een wateraansluiting nodig bij het laadstation.

## Route

De Nano beweegt zelfstandig door de stal en gebruikt hiervoor transponders in de vloer. Het speciale SAM & Sketch-softwareprogramma van JOZ bepaalt de locatie van iedere transponder.

Je kan zelf routes intekenen. Zo maak je alleen gebruik van routes die passen bij jouw routine en die van je koeien. Je kunt bijvoorbeeld rekening houden met de verschillende stalcondities in de zomer en winter of met piektijden in het koe-verkeer. Wel zo handig. De robot kan totaal wel 22 routes aanleren.

In het routeprogramma kun je eenvoudig instellen waar er wel en niet gesproeid of gelift mag worden. Op deze manier kun je het sproeien perfect doseren. Als het nodig is kun je de routes tussen-door bovendien gemakkelijk aanpassen.

## Routeschema's

Naast de routes, zijn er ook nog routeschema's. Wanneer wordt welke route precies gereden? Deze routeschema's kun je eenvoudig zelf wijzigen.

Staat de robot onverhoopt stil? Dan krijg je als veehouder een SMS dat de robot zijn route niet heeft volbracht. Zo weet je altijd waar je aan toe bent.

### Diervriendelijk

Met het oog op veiligheid voor de koe én de boer, kun je de trekkracht van de Nano zelf instellen. Dit kun je bijvoorbeeld af laten hangen van het type boxstrooisel en de hoeveelheid die je gebruikt.

Ook het seizoen kan invloed hebben en een reden zijn om de trekkracht aan te passen.

De Nano is door zijn compacte omvang heel wendbaar. Naast zijn ronde vormen maakt dat de robot zeer diervriendelijk. Net als de Barn-E, rijdt de Nano bijna geluidloos door de stal en houdt deze rekening met voldoende afstand tot de boxrand en de koeien in de ligboxen.



### Kortom

- ✓ Compact & wendbaar
- ✓ Koevriendelijk
- ✓ Straalsproeiers voor én achter
- ✓ Regelbare trekkracht
- ✓ 110 liter inhoud
- ✓ Stil





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

**Home of the clean stable**