



Kompaktowy robot sprzątający do wąskich przejść

Poznaj robota sprzątającego Nano

Nano



Czysta podłoga, czyste zwierzęta

Każdy hodowca bydła pragnie oczywiście tego samego: czystej podłogi w oborze przy jak najmniejszym nakładzie pracy. Roboty sprząające utrzymują podłogi w czystości, zapewniając przy tym zwierzętom możliwie jak najwygodniejsze miejsce do życia.

Robot sprząający Nano to rozwiązanie dla niemal wszystkich obór boksowych. Dzięki kompaktowej konstrukcji i zwrotności bez trudu czyści nie tylko wąskie korytarze gnojowe, ale także poczekalnie. Rezultat? Czysta podłoga oraz czystsze kopyta i wymiona.

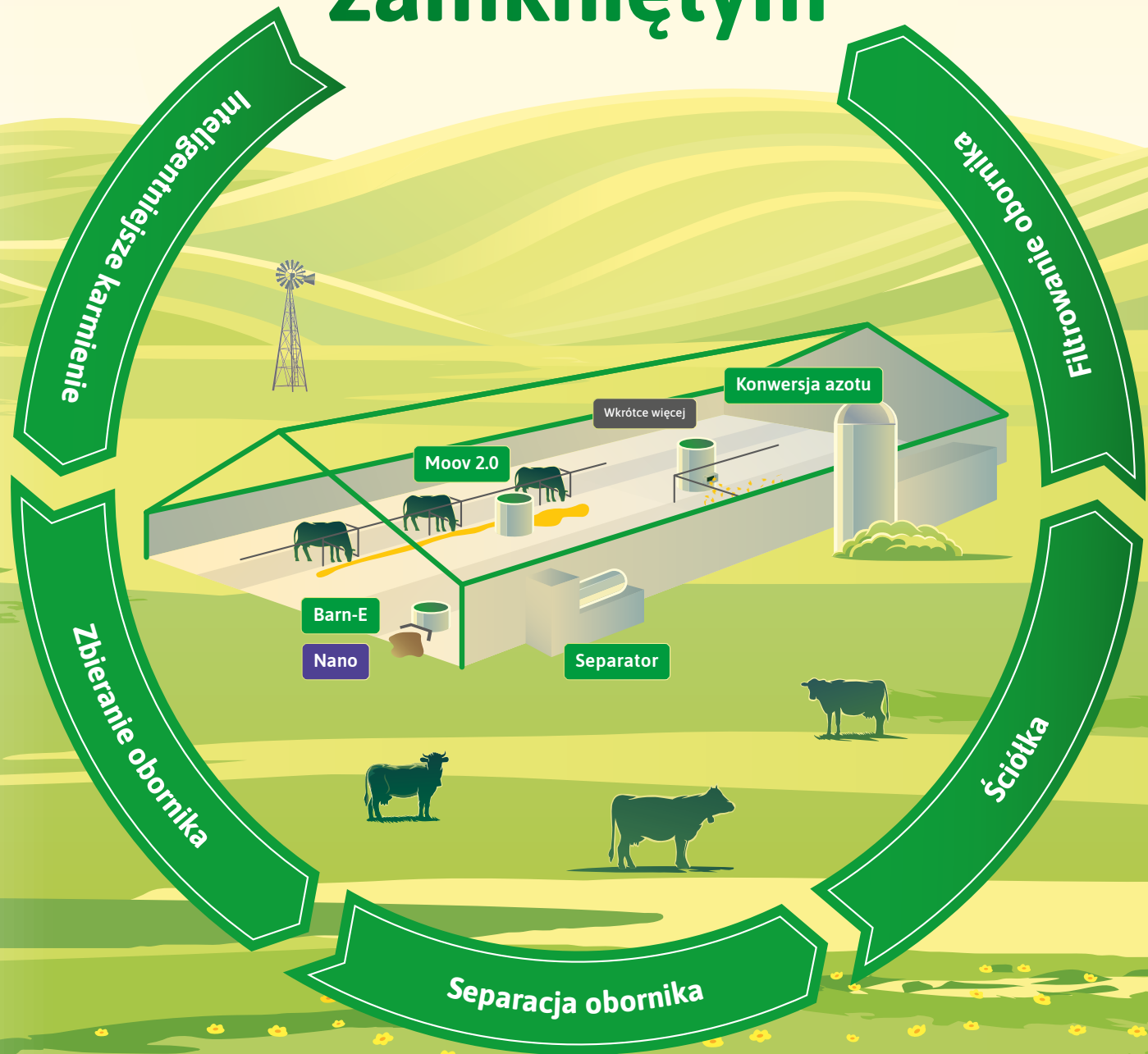
NOWOŚĆ!



Made in Holland

Rolnictwo w obiegu zamkniętym

Przyszłość



Nano

Kompaktowy, zwrotny
robot sprzątający



Sprzątanie obornika za pomocą robota

Nano

Robot sprzątający do obór Nano to urządzenie w pełni automatyczne. Wysoka wydajność oraz dysze strumieniowe z przodu i z tyłu sprawiają, że podłogi są zawsze czyste. Ma to pozytywny wpływ na dobrostan zwierząt.

Rodzaj robota

Nano nadaje się do obór z podłogą rusztową, a pracując regularnie, może sprzątać do 20 metrów litej podłogi. Robot radzi sobie nawet z resztkami pożywienia i wyściółką boksów w korytarzach gnojowych. Nano zapewnia zatem optymalny efekt sprzątania.

Działanie i wydajność

Podobnie jak nasze inne roboty sprzątające, Nano również wykorzystuje specjalną technologię transponderów JOZ. Pozwala ona na swobodną jazdę bez prowadnic przy ścianach.

Nano ma ogromną wydajność i może z łatwością obsłużyć oborę do 250 krów. Z prędkością 6,5 metra na minutę i zasięgiem zgarniania do 185 cm czyści oborę bez wysiłku. Preferujesz mniejszy zasięg? To również jest możliwe. Masz do wyboru następujące szerokości zgarniania:

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

Opcjonalnie można wybrać (dla dowolnej szerokości) dysze strumieniowe i funkcję podnoszenia. Funkcja podnoszenia jest rozwiązaniem sprawdzającym się w miejscach, w których robot musi na przykład przejechać przez alejkę paszową. W ten sposób w alejce paszowej nie ma brudu.

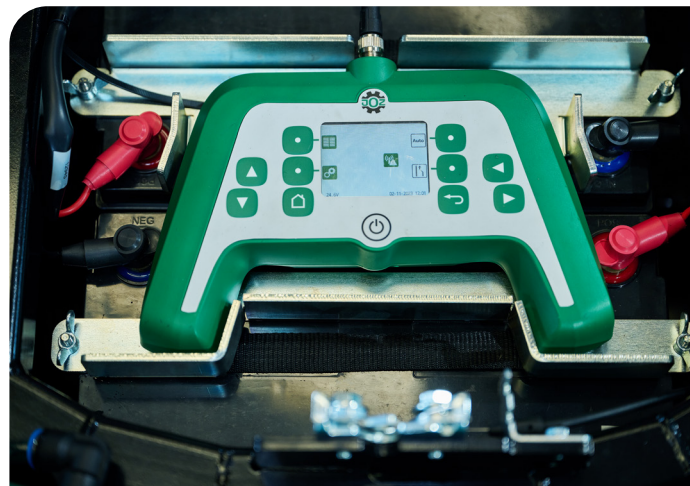
Dysze strumieniowe

Funkcja spryskiwania pozwala Nano znacznie łatwiej zgarniać suchy obornik. Dysze nie rozpylają płynu, lecz wykorzystują strumienie (5 z przodu i 5 z tyłu). Dzięki temu masz pewność, że na podłoże trafi 100% cieczy. W ten sposób nawet w miesiącach letnich osiągniesz optymalne rezultaty.

Nano ma pojemność wynoszącą aż 110 litrów. Ogromną zaletę stanowi fakt, iż możesz ustawić precyzyjną dawkę. W ten sposób robot zużywa zawsze odpowiednią ilość płynu dla każdej trasy.

Ładowanie

Kompaktowy jest nie tylko sam robot, ale i wolnostojąca stacja ładująca ze stali nierdzewnej.





Można ją umieścić w dowolnym miejscu w oborze. W związku z tym do parkowania robota nie jest potrzebny oddzielny budynek ani boks. Do prawidłowego sterowania robotem wymagane jest połączenie z Internetem. Jeśli chcesz używać dyszy strumieniowych, potrzebne będzie również przyłącze wody przy stacji ładowania.

Trasa

Nano porusza się po oborze samodzielnie, wykorzystując transpondery w podłodze. Specjalne oprogramowanie SAM & Sketch firmy JOZ określa lokalizację każdego transpondera.

Możesz wgrać swoje własne trasy. W ten sposób korzystasz tylko z tras, które pasują do zwyczajów Twoich i Twoich krów. Możesz na przykład wziąć pod uwagę różne warunki panujące w oborze latem i zimą lub godziny szczytu w ruchu krów. To bardzo wygodne. Robot może zapamiętać łącznie 22 trasy.

W programie tras można łatwo ustawić, gdzie ma być wykonywane opryskiwanie lub podnoszenie. W ten sposób można idealnie dozować oprysk. Co więcej, w razie potrzeby można łatwo dostosować trasy w dowolnym momencie.

Schematy tras

Oprócz tras dostępne są również schematy tras. Kiedy dana trasa ma dokładnie zostać przejechana? Schematy tras można łatwo zmieniać samodzielnie. Robot niespodziewanie się zatrzymał? Otrzymujesz wówczas SMS, że nie ukończył on swojej trasy. Dzięki temu zawsze wiesz, na czym stoisz.

Przyjazny dla zwierząt

Mając na uwadze bezpieczeństwo zarówno krowy, jak i rolnika, można samodzielnie dostosować siłę uciągu robota Nano. Może ona zależeć na przykład od rodzaju wyściółki w boksie i stosowanej ilości. Pora roku również może mieć na to wpływ i być powodem do dostosowania siły.

Kompaktowy rozmiar Nano sprawia, że jest on bardzo zwrotny. To, razem z optywowymi kształtami, powoduje, że robot jest bardzo przyjazny dla zwierząt. Podobnie jak Barn-E, Nano przejeżdża przez oborę niemal bezszelestnie i utrzymuje wystarczającą odległość od krawędzi boksów i krów w boksach.



In Kürze

- Kompaktowy i zwrotny
- Przyjazny dla krów
- Dysze strumieniowe z przodu i z tyłu
- Regulowana siła uciągu
- Pojemność 110 litrów
- Cichy





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

Home of the clean stable