



Kompaktowy robot do usuwania obornika do każdej obory

Poznaj robota Nano

Nano



„Dzięki kompaktowej konstrukcji robot do obornika Nano jest idealny dla naszej obory”



Chcesz wiedzieć, jak hodowcy oceniają Nano? Zeskanuj kod QR i obejrzyj historię Jan Covens



Czysta podłoga z

Nano

Najnowszy i najbardziej kompaktowy robot do usuwania obornika firmy JOZ. Przy szerokości zaledwie 70 cm bez trudu czyści nawet najwęższe korytarze gnojowe. Dzięki elastycznym szerokościom zgarniacza sprawdza się również w szerszych korytarzach. W ten sposób utrzymuje podłogę w oborze w optymalnej czystości.



Kompaktowy i wydajny

Nano całkowicie automatycznie przejmuje czyszczenie podłogi w oborze. Dzięki dużej wydajności, inteligentnej technologii spryskiwania oraz kompaktowej i zwrotnej konstrukcji podłoga pozostaje stale czysta. Ma to pozytywny wpływ na dobrostan zwierząt.

Podłoga rusztowa i półpełna

Nano nadaje się do podłóg rusztowych i przy regularnym zgarnianiu może czyścić do 20 metrów podłogi pełnej. Resztki paszy i ściółka są bez problemu przemieszczane do korytarza

gnojowego, co zapewnia optymalny efekt czyszczenia.

Działanie i wydajność

Podobnie jak inne roboty JOZ, Nano wykorzystuje specjalną technologię transponderów. Dzięki temu może poruszać się swobodnie bez prowadzenia przy ścianie.

Nano ma dużą wydajność pracy w oborze. Przy prędkości 6,5 metra na minutę i szerokości zgarniacza do 185 cm bez trudu czyści oborę. Preferujesz mniejszy zgarniacz? To również jest możliwe.

Szerokości zgarniacza

Nano jest dostępny w różnych szerokościach zgarniacza. Odpowiednia szerokość zależy od Twojej obory i sposobu pracy. Możesz wybrać spośród **120 cm, 140 cm, 160 cm lub 185 cm**.

Zeskanuj kod QR, aby zobaczyć wszystkie specyfikacje techniczne.



Funkcja spryskiwania i podnoszenia

Opcjonalnie Nano może być wyposażony w dysze strumieniowe oraz **funkcję podnoszenia**. Funkcja ta jest idealna w miejscach, gdzie robot musi przejechać przez stół paszowy, aby nie zabrudzić tej powierzchni. **Funkcja spryskiwania** (strumień lub mgła) może być dostosowana do warunków w oborze.

Nano posiada zbiornik o pojemności 110 litrów. Dozowanie można dokładnie ustawić, dzięki czemu każda trasa wykorzystuje odpowiednią ilość wody.

Funkcje spryskiwania

- ✓ Ułatwia zgarnianie suchego obornika
- ✓ Wybór między strumieniem a mgłą
- ✓ Układ z dwiema dyszami z przodu i jedną z tyłu
- ✓ Optymalne rozprowadzenie na całej powierzchni roboczej
- ✓ Skuteczny również latem przy suchych podłogach





Ładowanie

Nie tylko sam robot, ale także niezależna stacja ładowania ze stali nierdzewnej jest kompaktowa. Można ją umieścić w dowolnym miejscu w oborze, bez potrzeby wydzielania osobnej przestrzeni do parkowania robota. Do prawidłowego sterowania robotem wymagana jest łączność internetowa. W przypadku korzystania z dysz konieczne jest również podłączenie wody przy stacji ładowania.

Dodatkowo stacja ładowania wyposażona jest w filtr wody oraz dwa włązy inspekcyjne, dzięki czemu komunikaty są łatwo dostępne, a zawór wody pozostaje wygodny do kontroli i obsługi.

Trasa

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

Możesz samodzielnie wyznaczać trasy, dopasowane do swojej rutyny oraz zachowania krów. Można uwzględnić różne warunki w oborze latem i zimą lub natężenie ruchu zwierząt. Robot może zapamiętać do 22 tras.

W programie tras można łatwo określić, gdzie dozwolone jest spryskiwanie i podnoszenie. Dzięki temu można precyzyjnie dozować wodę. W razie potrzeby trasy można również w każdej chwili łatwo zmienić.

Schematy tras

Oprócz tras dostępne są także schematy.

Można łatwo ustawić, kiedy dana trasa ma być realizowana. Jeśli robot nieoczekiwanie się zatrzyma, hodowca otrzyma SMS z informacją, że trasa nie została ukończona. Dzięki temu zawsze masz pełną kontrolę nad sytuacją.

Przyjazny dla zwierząt

Ze względów bezpieczeństwa dla krów i hodowcy można samodzielnie regulować siłę uciągu robota.

Może ona zależeć od rodzaju i ilości ściółki, a także od pory roku.

Dzięki kompaktowym rozmiarom Nano jest bardzo zwrotny. Jego zaokrąglone kształty sprawiają, że jest wyjątkowo przyjazny dla zwierząt. Podobnie jak Barn-E, porusza się niemal bezgłośnie i zachowuje odpowiedni dystans od legowisk oraz krów w nich przebywających.



Podsumowanie

- ✓ Kompaktowy i zwrotny
- ✓ Przyjazny dla krów
- ✓ Funkcja spryskiwania z przodu i z tyłu (strumień i mgła)
- ✓ Regulowana siła uciągu
- ✓ Pojemność 110 litrów
- ✓ Różne szerokości zgarniacza



O JOZ

Home of the clean stable. To właśnie oznacza JOZ.

Jako założyciel nowoczesnego czyszczenia obór od ponad 75 lat rozwijamy systemy usuwania obornika i podgarniania paszy dla hodowców na całym świecie.



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

Home of the clean stable