



# Robot czyszczący zaprojektowany specjalnie do posadzek litych

Zapoznaj się z robotem Barn-E

**Barn-E**





# Czysta podłoga, czysty inwentarz

Każdy hodowca chce oczywiście tego samego:  
czystej podłogi w oborze przy jak najmniejszym  
nakładzie pracy. Jaki jest więc najlepszy sposób,  
aby to osiągnąć, jeśli masz litą posadzkę w oborze?

JOZ stworzył zupełnie nowe w pełni automatyczne rozwiązanie  
zapewniające czystość również na litych posadzkach w oborach.  
Barn-E zbiera nieczystości, a następnie transportuje je do specjalnych  
szczelin zrzutowych. Rezultat? Czysta podłoga i czystsze racice.



Wyprodukowany w Holandii

**NOWOŚĆ!**

# Circular Farming

Przyszłość



Barn-E

Zaprojektowany specjalnie  
dla obór z posadzkami litymi



Zachowaj czystość w oborze z pomocą

# Barn-E

Zdrowie racic zależy w głównej mierze od dobrej higieny.

Robot JOZ dbając o czystość w Twojej oborze zapewnia krowom maksymalny komfort.

## Rodzaje robota

Barn-E jest szczególnie polecany do posadzek litych. Bez trudu czyści posadzki modułowe, gumowe, ale poradzi sobie również z ich innymi rodzajami. Może on zbierać i transportować nieczystości w różne miejsca.

Barn-E jest dostępny w 2 wersjach. Można wybrać pomiędzy następującymi szerokościami zbierania:

➤ **155 cm** (standardowa szerokość)

➤ **185 cm** (zwiększona szerokość)



Barn-E wyróżnia się prostotą i hipoidalnym napędem. Jego wysokość to mniej niż 70 cm, więc z łatwością może przejeżdżać pod bramami. Natomiast modułowa konstrukcja ułatwia jego konserwację oraz czyszczenie.

## Działanie

Barn-E działa autonomicznie. Wykorzystuje technologię transponderów, aby odnaleźć drogę w oborze. Podczas poruszania się, robot w sposób mechaniczny zbiera nieczystości z posadzki, magazynując je w specjalnym zbiorniku, by następnie zrzucić je w wyznaczonych szczelinach zrzutowych.

Robot zbiera obornik  
zamiast pchać go  
przed sobą

W zależności od wybranego wariantu robot może zebrać od 350 do 500 litrów nieczystości na każdą trasę. To, co czyni go tak wyjątkowym, to obrotowy system zbierający, który bez wysiłku radzi sobie również z sieczką (do 6 cm).

Czytaj dalej!





## Trasa

Barn-E może pokonywać nieograniczoną liczbę tras. Trasy te są ustawiane przez specjalne oprogramowanie i przekazywane do aplikacji JOZ Routemanager. Aplikację można otworzyć na smartfonie lub komputerze stacjonarnym za pośrednictwem punktu dostępowego JOZ w oborze.

Dzięki specjalnemu oprogramowaniu JOZ (SAM & Sketch), możesz narysować trasy robota na planie obory, a następnie stworzyć najbardziej efektywne trasy. Możesz również sporządzić różne plany, na przykład zimowy i letni, aby odzwierciedlić różne warunki panujące w oborze. Im bardziej efektywna trasa, tym czystsza posadzka. Aby uzyskać najlepsze rezultaty, zalecamy czyszczenie posadzki co 2 godziny.

## Przyjazny dla zwierząt

Przy projektowaniu tego robota obraliśmy za cel jego możliwie niezauważalną dla krów pracę.

Optywowa, bezpieczna konstrukcja robota sprawia, że Barn-E jest maksymalnie bezpieczny dla Twojego stada. Dzięki zastosowaniu wysuniętych łap zgarniających maszyna jest bezpieczna dla krów spoczywających na legowiskach. Rezultat? Bezpieczeństwo i higiena na najwyższym poziomie.



## Cicha i spokojna praca

Ważne jest, aby atmosfera w oborze była jak najspokojniejsza. Robot ten nie generuje hałasu, w idealny sposób wkomponowując się w warunki panujące w oborze. Prędkość z jaką porusza się

Barn-E (6,5 metra na minutę) sprawia, że krowy w pełni akceptują jego obecność. Dzięki temu krowy mogą łatwo zauważyć robota, przewidzieć jego ruchy i w razie potrzeby spokojnie zejść mu z drogi.



### W skrócie

- ✓ Specjalnie do posadzek litych
- ✓ Przyjazny dla krów
- ✓ Sam decydujesz o wyborze trasy
- ✓ Nadaje się również do obór ze słomą i trocinami





Farm-MPartner  
ul. Jażdżewskiego 24  
63-000 Środa Wlkp.  
Tel. +48 61 287 91 19  
Fax. +48 61 285 26 18  
[info@farmpartner.eu](mailto:info@farmpartner.eu)

**farmpartner.eu**