

Modernize your washing routines







Zmodernizuj procedury mycia i zyskaj czas na inne rzeczy

EVO Cleaner to unikalny i opatentowany robot myjący opracowany specjalnie do chlewni. Robot usprawnia czyszczenie i umożliwia automatyczne mycie stanowisk niezależnie od pory dnia.

Robota przyuczysz do czyszczenia w prosty sposób, z użyciem joysticka. Dzięki temu robot poznaje optymalną procedurę mycia w pełni dostosowaną do potrzeb i do wnętrza chlewni. Takie uczenie robota odbywa się tylko raz, a wyuczony wzór czyszczenia jest przechowywany zarówno lokalnie, jak i w chmurze. Procedury mycia można łatwo modyfikować, aby dopasować je do warunków w każdym boksie. Istnieje możliwość skoncentrowania mycia na obszarach, gdzie jest ono bardziej potrzebne. Dzięki temu EVO Cleaner jest rozwiązaniem oszczędnym pod względem czasu, kosztów i zużycia wody. EVO Cleaner może pracować samodzielnie przez całą dobę i wysłać SMS po zakończeniu pracy.



Rury i osprzęt nie stanowią problemu dla EVO Cleaner

Nie ma dwóch takich samych chlewni, ale EVO Cleaner łatwo omija rury paszowe i inne przeszkody.

Robota można łatwo dostosować do czyszczenia różnych rodzajów wyposażenia podczas rutynowego mycia. Oprócz obsługi wszelkiego rodzaju wyposażenia wnętrza, EVO Cleaner może być również przystosowany do poruszania się po bardzo wąskich korytarzach w chlewni i do mycia boksów o głębokości do 6 metrów.



Dlaczego mycie ręczne jest szkodliwe dla zdrowia?

Myjąc chlewnię ręcznie, narażasz się na kontakt z dużymi ilościami pyłu organicznego, który może prowadzić do chorób płuc już w młodym wieku w postaci przewlekłego zapalenia oskrzeli i POChP.

Wpływa to na funkcję płuc, ale oznacza również ogromne obciążenie dla organizmu i powoduje często różnego rodzaju zaburzenia spowodowane nadmiernym narażeniem. Używając robota myjącego, minimalizujesz potrzebę mycia ręcznego, jednocześnie dbając o swoje zdrowie i o swoich pracowników.





Stwórz bezpieczne i zdrowe miejsce pracy

Zdrowi pracownicy cieszący się dobrym samopoczuciem hodują zdrowe świnie o wysokim dobrostanie, co prowadzi do lepszych wyników produkcyjnych. Inwestując w robota myjącego, tworzysz zdrowsze środowisko pracy, jednocześnie chroniąc bezpieczeństwo biologiczne swojego gospodarstwa.

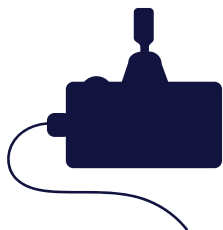
Lepsze środowisko pracy zwiększa szanse na zatrzymanie u siebie i lub przyciągnięcie do gospodarstwa najlepszych pracowników. Używanie robota myjącego zwolni również czas i pozwoli skupić się na innych zadaniach ważnych w produkcji. Wprowadzanie na teren zewnętrznych firm czyszczących wiąże się ze zwiększonym ryzykiem rozprzestrzeniania się zarazków. Jednak przy pomocy robota myjącego można całkowicie wykluczyć takie zewnętrzne kontakty. Czyste i zdrowe środowisko zapewnia podstawowe warunki, by kolejne pokolenia świń otrzymywały dobry start. Dzięki możliwości mycia przez całą dobę wydłuża się również czas suszenia, co dodatkowo poprawia zdrowie obsady.



Zautomatyzowane procedury zgodne z Twoimi życzeniami

Dzięki wygodnemu przyuczeniu robota do pracy za pomocą joysticka, możesz samodzielnie stworzyć optymalną procedurę mycia chlewni.

Podstawowe przeszkolenie robota można wykonać tylko raz, ale w dowolnym momencie możesz je dostosować lub wprowadzić tymczasową zmianę w procedurze mycia tak, by była ona całkowicie zgodna z twoimi potrzebami i życzeniami.



Nauczanie za pomocą joysticka

Dzięki czytelnemu ekranowi dotykowemu i joystickowi łatwo nauczysz robota wykonywania przyszłych zadań.



Połączenie

Połączenie Wi-Fi / mobilne z Internetem w celu uzyskania wsparcia, pobrania aktualizacji, tworzenia kopii zapasowych i w ramach funkcji powiadomienia przez SMS.



Niskie zużycie wody

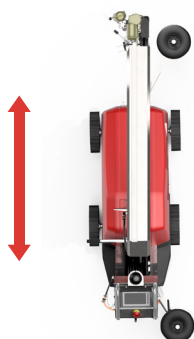
Dzięki zwinnym i precyzyjnym ruchom robot myje powierzchnie przy niskim zużyciu wody: ok. 14,5 l/min.



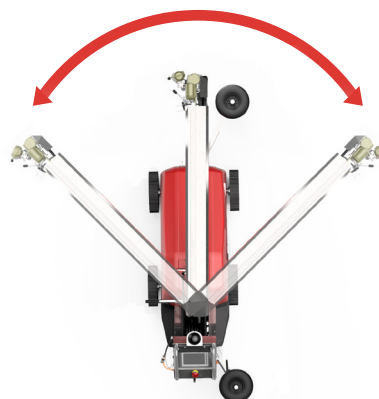
Mycie 24/7

Robot może pracować przez całą dobę, co umożliwia bardziej wydajne mycie i dłuższe czasy suszenia.

Zakres ruchu opracowany z myślą o większej precyzji



Do przodu/do tyłu



Wieża



Belka



Teleskop



Ramię

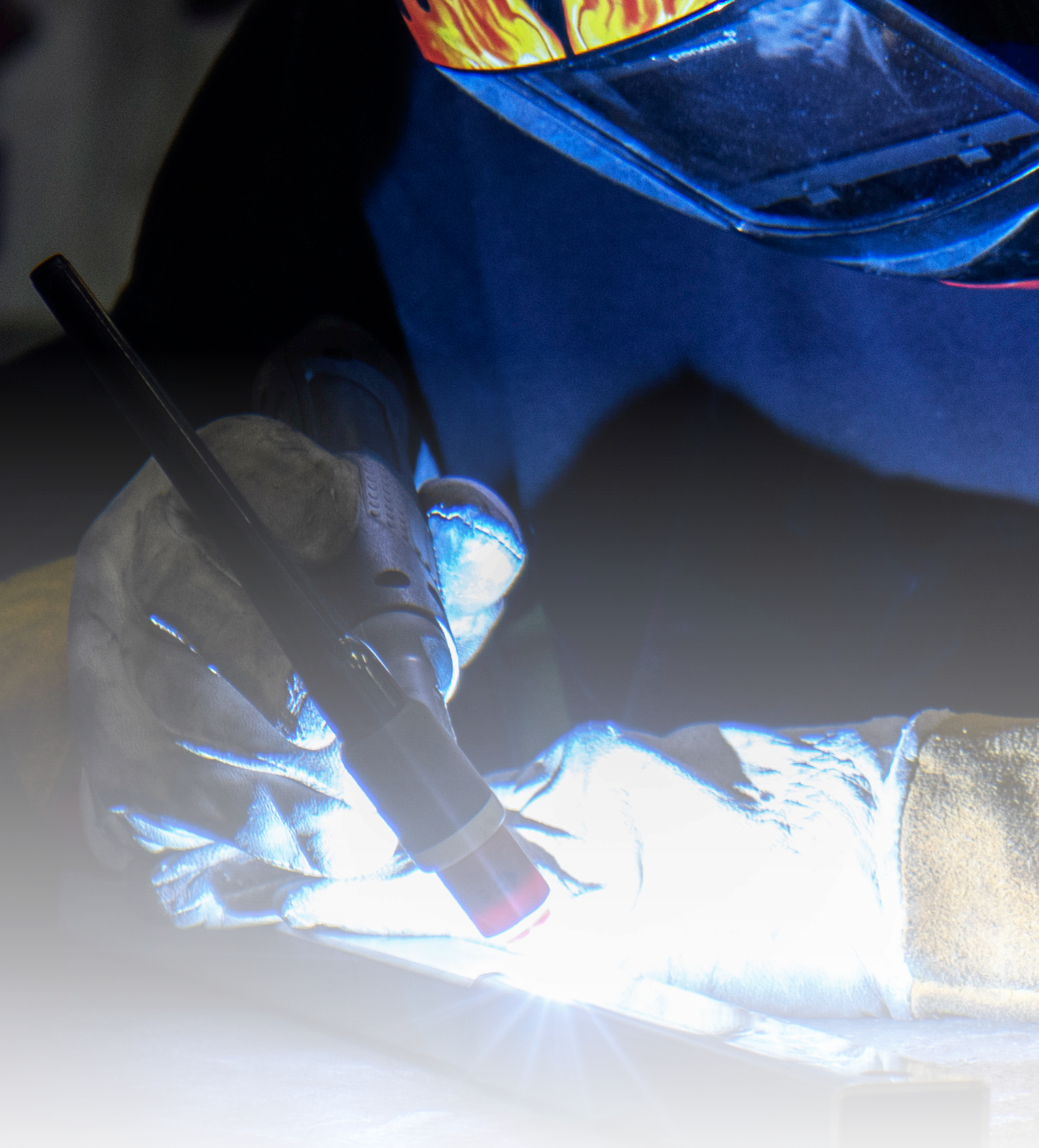


Dysza 360°



Specyfikacja techniczna

Szerokość całkowita:	680 mm
Szerokość całkowita ze specjalnymi kołami:	610 mm
Długość całkowita w pozycji złożonej:	1 930 mm
Wysokość całkowita w pozycji złożonej:	1 610 mm
Efektywny zasięg mycia:	Okolo 6 m z podwójną dyszą
Korpus:	Stal nierdzewna
Zasilanie:	Akumulator (30-40 godzin)
Waga:	270 kg
Powiadomienie alarmowe w przypadku awarii:	Przez internetową sieć komórkową / Wi-Fi
Złącza do węży:	Stal nierdzewna
Wąż wysokociśnieniowy na bębnie:	Długość 50 m, Ø 3/8"
Wymagane ciśnienie wody:	180-220 barów
Wymagany przepływ wody:	16-18 litrów/minutę



Wyprodukowany w Szwecji z wysokiej jakości materiałów

Roboty EVO Cleaner są projektowane i produkowane w naszym zakładzie w Uppsali. W firmie Envirollogic zatrudniamy fantastyczny zespół, który świadomie pracuje nad rozwojem i produkcją światowej klasy automatycznych rozwiązań do mycia.

Aby poradzić sobie w trudnym środowisku, robot jest zbudowany z wysokiej jakości materiałów w postaci stali nierdzewnej, aluminium, tworzywa sztucznego i bezobsługowych łożysk kulkowych. EVO Cleaner wymaga minimalnej konserwacji, a przy odpowiedniej pielęgnacji można korzystać z jego pracy przez co najmniej 10 lat.



Norra Depågatan 2
SE-752 28 Uppsala
Sweden

E-Mail
info@envirologic.se

Tel.
+46 18 39 82 30

Strona [www](http://www.envirologic.se)
www.envirologic.se