



Modernize your washing routines





Modernisiert die Waschroutinen und spart Zeit für andere Dinge

Der EVO Cleaner ist ein einzigartiger und patentierter Waschroboter, der für Schweineställe entwickelt wurde. Der Roboter rationalisiert und ermöglicht eine automatisierte Reinigung des Stalls rund um die Uhr.

Durch einfaches Lernen mit dem Joystick bringen Sie dem Roboter eine optimale Reinigungsroutine bei, die ganz auf Ihr spezifisches Stallinterieur und Ihre Reinigungsbedürfnisse abgestimmt ist. Der Lernvorgang muss nur einmal durchgeführt werden und wird sowohl lokal als auch in der Cloud gespeichert. Die Waschroutinen können einfach an die Bedingungen in jeder einzelnen Box angepasst werden. Die Möglichkeit, die Wäsche auf die Bereiche zu konzentrieren, in denen sie tatsächlich benötigt wird, macht den EVO Cleaner zu einer zeit-, kosten- und wassersparenden Wahl. Der EVO Cleaner kann rund um die Uhr selbstständig arbeiten und sendet eine SMS, wenn der Waschvorgang fertig ist.

The image shows a red EVO Cleaner robot in a stable aisle. The robot is a small, four-wheeled vehicle with a red body and black wheels. It has a long, black, articulated arm extending from its front, which is labeled "EVO Cleaner" in white text on a red background. The arm is positioned over a metal railing. The stable aisle is long and narrow, with metal railings on both sides. The floor is made of metal grates. The walls are yellow, and there are fluorescent lights on the ceiling. The robot is moving towards the right side of the frame.

EVO Cleaner

Rohrleitungen und Interieurs sind für den EVO Cleaner kein Problem

Kein Stall gleicht dem anderen, aber der EVO Cleaner umgeht mühelos Futterrohre oder andere Hindernisse.

Es ist einfach, die Waschroutine des Roboters an das Stallinterieur anzupassen. Der EVO Cleaner kommt nicht nur mit allen Typen des Interieurs zurecht, sondern kann auch an besonders schmale Stallgänge angepasst werden und wäscht Boxen mit einer Tiefe von bis zu 6 Metern.



Warum ist die manuelle Reinigung gesundheitsschädlich?

Bei der manuellen Reinigung der Ställe sind Sie großen Mengen an organischem Staub ausgesetzt, der schon in jungen Jahren zu Lungenerkrankungen wie chronischer Bronchitis und COPD führen kann.

Dabei wird nicht nur die Lungenfunktion beeinträchtigt, sondern die manuelle Reinigung ist auch mit einer enormen Belastung für den Körper verbunden, und es kommt häufig zu Verschleißerscheinungen verschiedener Art. Wenn Sie einen Waschroboter einsetzen, minimieren Sie die Notwendigkeit, manuell zu waschen, und leisten gleichzeitig einen wichtigen Beitrag zur fortgesetzten Gesundheit Ihrer Mitarbeiter.



Einen biosicheren und gesunden Arbeitsplatz schaffen

Ein gesundes Personal, das sich wohlfühlt, produziert gesunde Schweine, die sich wohlfühlen, was zu besseren Produktionsergebnissen führt. Durch die Investition in einen Waschroboter schaffen Sie ein gesünderes Arbeitsumfeld und schützen gleichzeitig die Biosicherheit auf Ihrem Hof.

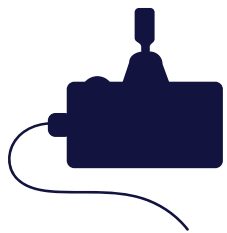
Ein besseres Arbeitsumfeld erhöht die Chancen, die besten Mitarbeiter zu behalten und anzuziehen. Der Waschroboter ermöglicht außerdem Zeiteinsparungen und dass man sich auf andere wichtigere Produktionsaufgaben konzentrieren kann. Die Einschaltung externer Wäschereien bringt ein erhöhtes Infektionsrisiko mit sich und kann mit Hilfe eines Waschroboters vollständig vermieden werden. Mit einer sauberen und gesunden Umgebung legen Sie den Grundstein für einen guten Start der nächsten Gruppe von Schweinen. Die Möglichkeit, rund um die Uhr zu waschen, verlängert auch die Trocknungszeiten, was ein weiterer Beitrag zur besseren Gesundheit der Herde ist.



Automatisierte Waschroutinen nach Ihren Wünschen

Dank des einfach zu bedienenden Joystick-Lernsystems können Sie selbst die optimale Waschroutine für Ihren Stall erstellen.

Der Grundlernvorgang des Roboters muss nur einmal durchgeführt werden, aber Sie können die Waschroutine jederzeit Ihren Bedürfnissen und Wünschen entsprechend anpassen oder vorübergehend ändern.



Joystick-Lernen

Mit einem übersichtlichen Touchscreen und einem Joystick ist es einfach, dem Roboter beizubringen, wie die zukünftige Wäsche ausgeführt werden soll.



Verbindung

Wi-Fi / Mobil - Internetverbindung für Support, Updates, Backups und Alarmfunktion über SMS.



Geringer Wasserverbrauch

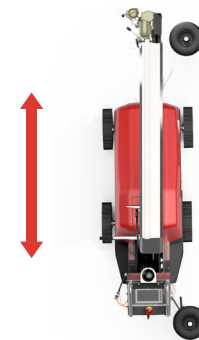
Dank sanfter und präziser Bewegungen hat der Roboter einen geringen Wasserverbrauch, ca. 14,5 l/Minute.



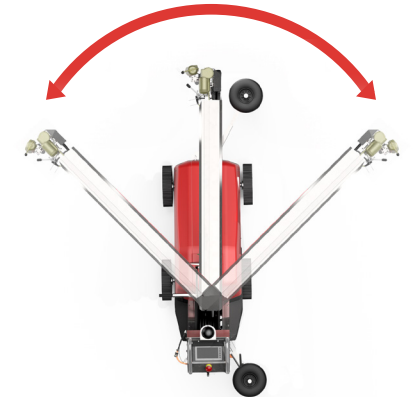
Waschen Tag und Nacht

Der Roboter kann rund um die Uhr waschen, was eine effizientere Reinigung und längere Trocknungszeiten ermöglicht.

Bewegungsumfang, der für Präzision entwickelt wurde



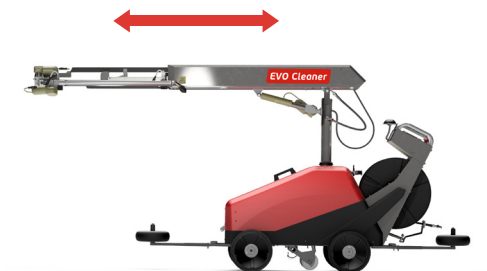
Vorwärts/rückwärts



Turm



Steg



Teleskop



Arm



Düse 360°



Technische Spezifikationen

Gesamtbreite:	680 mm
Gesamtbreite mit Spezialrädern:	610 mm
Gesamtlänge zusammengeklappt:	1 930 mm
Gesamthöhe zusammengeklappt:	1 610 mm
Effektiver Arbeitsbereich:	Ca. 6 m mit Doppeldüse
Rahmen:	Rostfreier Stahl
Stromversorgung:	Batterie (30-40 Stunden)
Gewicht:	270 kg
Alarmvorrichtung bei Betriebsstörung:	Über Internet-Mobilfunknetz/Wi-Fi
Schlaucharmaturen:	Rostfreier Stahl
Hochdruckschlauch auf Trommel:	Länge 50 m, Ø 3/8"
Erforderlicher Wasserdruck:	180-220 bar
Erforderlicher Wasserverbrauch:	16-18 Liter/Minut

Produziert in Schweden aus Qualitätsmaterial

Sowohl die Entwicklung als auch die Produktion von EVO Cleaner findet in unserem Firmensitz in Uppsala statt. Hinter Envirologic steht ein großartiges Team, das sich zielbewusst dafür einsetzt, automatische Reinigungslösungen von Weltklasse zu entwickeln und herzustellen.

Um einer herausfordernden Umgebung standzuhalten, ist der Roboter aus hochwertigen Materialien wie Edelstahl, Aluminium, Kunststoff und wartungsfreien Kugellagern gefertigt. Der EVO Cleaner erfordert nur minimale Wartung, und bei richtiger Pflege können Sie mindestens 10 Jahre lang Freude an Ihrem Roboter haben.



Norra Depågatan 2
SE-754 54 Uppsala
Sweden

E-Mail

info@envirologic.se

Telefon

+46 18 39 82 30

Homepage

www.envirologic.se