



Modernize your washing routines





Moderniseer uw reinigingsroutines om tijd vrij te maken voor andere dingen

EVO Cleaner is een unieke, gepatenteerde reinigingsrobot, speciaal ontwikkeld voor varkensstallen. De robot stroomlijnt de reinigingsroutine en maakt automatisch reinigen 24/7 mogelijk.

Met de soepele joystick leert u de robot de optimale reinigingsroutine, volledig afgestemd op het interieur van uw stallen en uw specifieke reinigingsbehoeften. Het inleren hoeft slechts één keer te worden gedaan – de gegevens worden zowel lokaal als in de cloud opgeslagen. De reinigingsroutines kunnen eenvoudig worden aangepast aan de omstandigheden van elk afzonderlijk hok. Met de EVO Cleaner heeft u de optie om alleen daar te reinigen waar het nodig is. De robot is daarom een zeer efficiënte tijd-, kosten- en waterbesparende keuze. De EVO Cleaner kan de klok rond worden ingezet en stuurt u een sms als hij klaar is.

The image shows a red EVO Cleaner robot in a stable environment. The robot has a long, black, articulated arm that is extended into a stable aisle. The arm has a red label that reads "EVO Cleaner". The robot is positioned on the right side of the frame, and the aisle it is cleaning runs into the distance. The stable has metal railings and yellow walls. The robot has a control panel on its side with a small screen and buttons. The overall scene is well-lit with overhead fluorescent lights.

EVO Cleaner

Leidingen en interieur zijn voor de EVO Cleaner geen probleem

Doorgaans zijn geen twee stallen gelijk, maar voerleidingen en andere obstakels kunnen met de EVO Cleaner makkelijk worden vermeden.

De reinigingsroutine van de robot kan heel simpel worden aangepast voor verschillende soorten interieurs. Daarnaast kan de EVO Cleaner ook worden geprogrammeerd voor het reinigen van extra smalle stalgangen en washokken met een diepte tot 6 meter.



Waarom is met de hand reinigen schadelijk voor uw gezondheid?

Door stallen handmatig te reinigen wordt u blootgesteld aan grote hoeveelheden organisch stof, wat zelfs op jonge leeftijd kan leiden tot longaandoeningen zoals chronische bronchitis en COPD (chronische obstructieve longziekte).

Niet alleen kan handmatig reinigen de longfunctie aantasten, het vormt ook een enorme belasting voor het lichaam en is dikwijls de oorzaak van uiteenlopende slijtageblessures. Door het gebruik van een reinigungsrobot kunt u het handmatig reinigen tot een minimum beperken en tegelijkertijd een belangrijke bijdrage leveren aan de blijvende gezondheid van uzelf en uw medewerkers.



Een bioveilige en gezonde werkomgeving creëren

Gezond en welvarend personeel produceert gezonde en welvarende varkens. Dat leidt uiteindelijk tot betere productieresultaten. Door te investeren in een reinigungsrobot creëert u een gezondere werkomgeving en beschermt u tegelijkertijd de bioveiligheid op uw bedrijf.

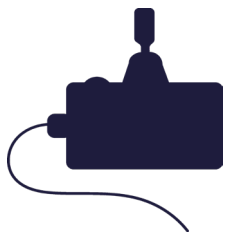
Een betere werkomgeving vergroot de kans om het beste personeel te behouden en aan te trekken. De reinigungsrobot maakt tijd vrij zodat uw personeel zich kan concentreren op andere belangrijke taken in het productieproces. Het inhuren van externe reinigungsbedrijven brengt een verhoogd risico van infectieverspreiding met zich mee. Met een reinigungsrobot kan dat risico volledig worden vermeden. Een schone en gezonde omgeving vormt een goede basis voor de volgende groep varkens. Omdat de EVO Cleaner 24/7 zijn werk kan doen, is er na het reinigen meer tijd om te drogen en dat vertaalt zich weer in een betere gezondheidsstatus van het vee.



Geautomatiseerde reinigingsroutines afgestemd op uw behoeften

Het soepele inleren met de joystick stelt u in staat om de optimale reinigingsroutine te creëren voor uw stallen.

Het primaire inleerproces hoeft slechts één keer te worden uitgevoerd. Daarna kunt u de reinigingsroutine op elk moment tijdelijk aanpassen, in overeenstemming met uw wensen en behoeften.



Inleren met de joystick

Dankzij het duidelijke touchscreen en de joystick is het heel makkelijk om de robot te leren hoe hij de volgende reinigingsbeurten moet uitvoeren.



Verbinding

Wifi- of mobiele verbinding met het internet voor hulp, updates, back-ups en alarmfunctie via sms.



Laag waterverbruik

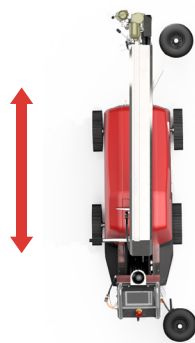
Dankzij de soepele en nauwkeurige bewegingen van de robot heeft deze een laag waterverbruik, ong. 14,5 l/minuut.



Reiniging 24/7

De robot kan 24/7 worden ingezet en dat biedt mogelijkheden voor efficiënter reinigen en langere droogtijden.

Uiteenlopende bewegingen voor nauwkeurige werking



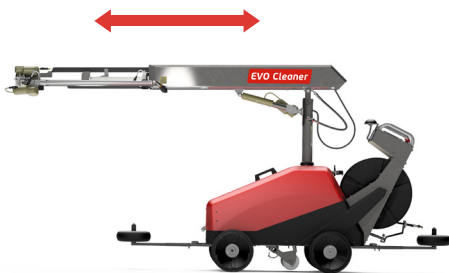
Voorwaarts/achterwaarts



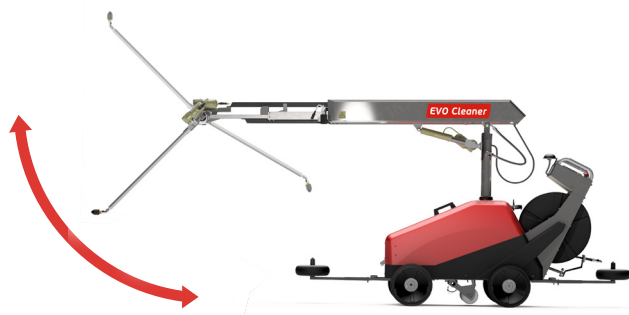
Mast



Giek



Telescoop



Arm



Spuitstuk 360°



Technische specificaties

Totale breedte:	680 mm
Totale breedte met speciale wielen:	610 mm
Totale lengte in ingetrokken toestand:	1 930 mm
Totale hoogte in ingetrokken toestand:	1 610 mm
Effectief werkbereik:	ca. 6 m met dubbel spuitstuk
Frame:	RVS
Voeding:	batterij (30-40 uur)
Gewicht:	270 kg
Alarmmechanisme:	via internet mobiel netwerk/wifi
Slangkoppelingen:	roestvrij staal
Hogedrukslang op haspel:	lengte 50 m, Ø 3/8"
Vereiste waterdruk:	180-220 bar
Vereist waterdebiet:	16-18 liter/min

Gemaakt in Zweden met hoogwaardige materialen

De EVO Cleaner wordt ontwikkeld en geproduceerd in ons bedrijf in Uppsala, Zweden. Envirologic wordt gedreven door een fantastisch team dat zich toelegt op de ontwikkeling en productie van geautomatiseerde reinigingsoplossingen van wereldklasse.

Omdat de robot moet kunnen werken in veeleisende omgevingen is hij opgebouwd uit materiaal van hoge kwaliteit, zoals roestvrij staal, aluminium, plastic en onderhoudsvrije lagers. EVO Cleaner heeft weinig onderhoud nodig en met de juiste verzorging gaat uw robot minstens 10 jaar mee.



Norra depågatan 2
SE-754 54 Uppsala
Sweden

E-mail
info@envirologic.se

Phone
+46 18 39 82 30

Website
www.envirologic.se