

Moderniser vaskerutinene





Moderniser vaskerutinene og frigjør tid til andre ting

EVO Cleaner er en unik og patentert vaskerobot som er utviklet for grisefjøs. Roboten effektiviserer og muliggjør automatisert fjøsvask hele døgnet.

Ved hjelp av en joystick lærer du enkelt roboten til å utføre en optimal vaskerutine – tilpasset din spesifikke fjøsinnredning og dine vaskebehov. Innlæring gjøres bare én gang og lagres både lokalt og i skyen. Vaskerutinene kan enkelt tilpasses forutsetningene i hver bingje. Siden EVO Cleaner konsentrerer vaskingen om de områdene der det er størst behov, sparer du både tid, penger og vann. EVO Cleaner arbeider selvstendig hele døgnet, og sender en SMS når vaskingen er ferdig.



EVO Cleaner

Rør og innredning er ingen sak for EVO Cleaner

Alle fjøs er forskjellige, men EVO Cleaner unngår enkelt fôrrør og andre hindringer.

Robotens vaskerutiner kan enkelt tilpasses ulike typer innredning. I tillegg til at EVO Cleaner takler alle typer innredning, kan roboten også tilpasses slik at den kommer seg frem i svært smale fjøsganger og kan vaske binger med en dybde på opptil seks meter.



Hvorfor er manuell vasking helseskadelig?

Når du vasker fjøs manuelt, blir du eksponert for store mengder organisk støv som kan forårsake lungesykdommer som kronisk bronkitt og KOLS allerede i ung alder.

I tillegg til å påvirke lungefunksjonen medfører det stor fysisk belastning, og ulike former for slitasjeskader forekommer hyppig. Når du bruker en vaskerobot, minimerer du behovet for manuell vasking, samtidig som du gjør en viktig innsats for din egen og dine ansattes helse.



Skap en biosikker og sunn arbeidsplass

Friske ansatte som trives, produserer friske og glade griser, noe som gir et bedre produksjonsresultat. Ved å investere i en vaskerobot skaper du et sunnere arbeidsmiljø, samtidig som du ivaretar biosikkerheten på gården.

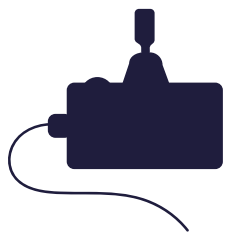
Et godt arbeidsmiljø øker sjansene for å tiltrekke seg og beholde den beste arbeidskraften. Vaskeroboten frigjør dessuten tid som kan brukes på andre viktige oppgaver i produksjonen. Bruk av eksterne rengjøringsfirmaer øker risikoen for smittespredning, noe du kan unngå helt ved å benytte en vaskerobot. Et rent og sunt miljø er et godt utgangspunkt for at neste generasjon griser skal få en god start. Takket være muligheten til å vaske hele døgnet forlenges også tørketiden, noe som forbedrer besetningens helse ytterligere.



Automatiserte vaskerutiner basert på dine behov

Med den praktiske inlæring via joystick kan du selv skape en optimal vaskerutine i fjøset.

Grunninlæring av roboten behøver bare gjøres én gang, men du kan når som helst finjustere eller foreta midlertidige endringer i vaskerutinen, helt tilpasset dine behov og ønsker.



Joystick-inlæring

Med en klar berøringsskjerm og en joystick er det enkelt å lære roboten å utføre fremtidige vasker.



Tilkobling

Wi-Fi-/mobiltilkobling til Internett for support, oppdateringer, sikkerhetskopiering og SMS-varsling.



Lavt vannforbruk

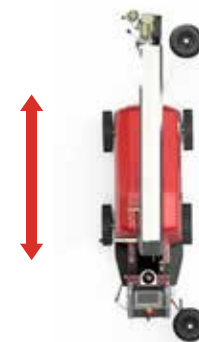
Takket være smidige og presise bevegelser har roboten lavt vannforbruk, ca. 14,5 l/minutt.



Vask hele døgnet

Roboten kan vaske hele døgnet, noe som gir mer effektiv vasking og lengre tørketid.

Bevegelser utviklet for presisjon



Fremover/bakover



Tårn



Bom



Teleskop



Arm



Munnstykke 360°



Tekniske spesifikasjoner

Total bredde:	680 mm
Total bredde med spesialhjul:	610 mm
Total lengde i sammenfelt posisjon:	1 930 mm
Total høyde i sammenfelt posisjon:	1 610 mm
Effektiv arbeidsrekkevidde:	Ca. 6 m med dobbelt munnstykke
Ramme:	Rustfritt stål
Strømforsyning:	Batteri (30-40 timer)
Vekt:	270 kg
Varslingssystem ved driftsforstyrrelser:	Via Internett, mobilt nettverk/Wi-Fi
Slangekoblinger:	Rustfritt stål
Høytrykkslange på slangetrommel:	Lengde 50 m, Ø 3/8"
Nødvendig vanntrykk:	180-220 bar
Nødvendig vanngjennomstrømming:	15-18 liter/minutt

Produsert i Sverige av kvalitetsmaterialer

Utvikling og produksjon av EVO Cleaner foregår ved vårt kontor i Uppsala. Bak Envirologic står det et fantastisk team som arbeider målbevisst for å utvikle og produsere automatiserte vaskeløsninger i verdensklasse.

For å tåle krevende miljøer er roboten bygd av kvalitetsmaterialer som rustfritt stål, aluminium, plast og vedlikeholdsfrie kulelagre. EVO Cleaner krever minimalt vedlikehold, og med riktig stell kan du ha glede av roboten i minst 10 år.



Söderforsgatan 1
SE-752 28 Uppsala
Sweden

E-mail
info@envirologic.se

Telefon
+46 18 39 82 30

Hjemmeside
www.envirologic.se