



Modernize your washing routines







Moderniser vaskerutinerne og få tid til andet

EVO Cleaner er en unik og patenteret vaskerobot, som er udviklet til svinestalden. Robotten muliggør og effektiviserer automatiseret staldrengøring døgnet rundt.

Med nem joystick-indlæring lærer du robotten en optimal vaskerutine, som er helt designet i henhold til din specifikke staldindretning og dit særlige vaskebehov. Indlæring skal kun udføres én gang, og lagres lokalt og i skyen. Vaskerutinerne kan nemt ændres til at matche forudsætningerne i hver enkelte bås. Muligheden for at fokusere rengøring på områder, hvor det faktisk er nødvendigt, gør EVO Cleaner til et tids-, omkostnings- og vandeffektivt valg. EVO Cleaner kan arbejde selvstændigt døgnet rundt, og sender en SMS, når rengøringen er klar.



Rør og indretning er intet problem for EVO Cleaner

Ingen stalde er ens, og foderrør eller andre forhindringer undgås let af EVO Cleaner.

Det er nemt at tilpasse robotens vaskerutine til forskellige staldindretningstyper. Udover at kunne klare alle staldindretningstyper kan EVO Cleaner også tilpasses til at håndtere ekstra smalle staldgange, samt rengøre båse med en dybde på ned til 6 meter.



Hvorfor er manuel rengøring skadeligt for helbredet?

Ved manuel staldrengøring udsættes du for store mængder af organiske dampe, som allerede i en ung alder kan føre til lungesygdomme i form af kronisk bronkitis og KOL.

Udover at påvirke lungernes funktion medfører det også en enorm belastning af kroppen, og nedslidning af forskellig art er almindelig. Når du anvender en vaskerobot minimerer du behovet for manuel rengøring, samtidig med at du gør en vigtig indsats for dit og dine ansattes helbred.





Skab en biosikker og sund arbejdsplads

Sunde medarbejdere, som befinder sig vel, producerer sunde grise, som trives. Det medfører et forbedret produktionsresultat. Ved at investere i en vaskerobot, skaber du et sundt arbejdsmiljø, og beskytter samtidig biosikkerheden på landbruget.

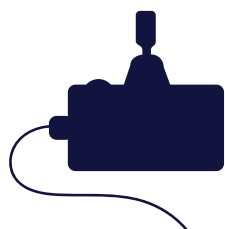
Et bedre arbejdsmiljø øger chancerne for at beholde og tiltrække de bedste medarbejdere. Vaskerobotten frigør tid, som muliggør fokus på andre vigtige produktionsopgaver. Hyring af et eksternt vaskefirma indebærer øget risiko for smittespredning, hvilket helt kan undgås med en vaskerobot. Med rene og sunde omgivelser danner du grundlag for, at næste grisekuld får en god start. Takket være muligheden for at rengøre døgnet rundt forlænges tørringstiden også, hvilket forbedrer besætningens sundhed yderligere.



Automatiserede vaskerutiner tilpasset dine ønsker

Med den fleksible joystick-indlæring kan du selv planlægge staldens optimale vaskerutine.

Robottens basale indlæring skal kun udføres én gang, men du kan når som helst finjustere eller ændre vaskerutinen, og helt tilpasse den til dine ønsker og behov.



Joystick-indlæring

Med en tydelig berøringsskærm og et joystick er det nemt at lære robotten at udføre rengøringen.



Opkobling

Wi-fi/mobil-opkobling til internettet for support, opdateringer, sikkerhedskopiering og alarmfunktion via SMS.



Lavt vandforbrug

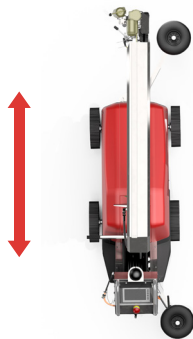
Takket være enkelte og præcise bevægelser rengør robotten med lavt vandforbrug, ca. 14,5 l/min.



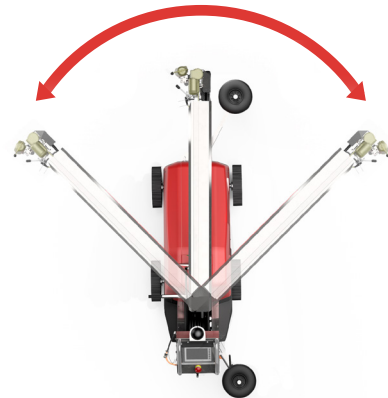
Vaske døgnet rundt

Robotten kan vaske døgnet rundt, hvilket muliggør mere effektiv rengøring og længere tørringstider.

Bevægelsesområde udviklet til præcision



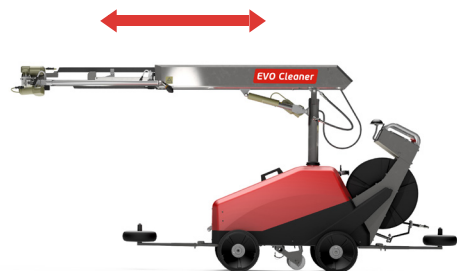
Fremad/bagud



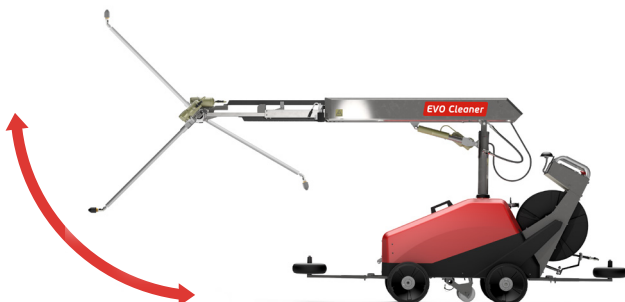
Tårn



Bom



Teleskop



Arm



Mundstykke 360°



Tekniske specifikationer

Samlet bredde:	680 mm
Samlet bredde med specialhjul:	610 mm
Samlet længde i sammenklappet position:	1 930 mm
Total højde i sammenfelt posisjon:	1 610 mm
Effektiv arbejdsrækkevidde:	Ca. 6 m med dobbelt mundstykke
Ramme:	Rustfrit stål
Strømforsyning:	Batteri (30-40 timer)
Vægt:	270 kg
Alarmsystem ved funktionsfejl:	Via internet, mobilt netværk/Wi-fi
Slangetilkoblinger:	Rustfrit stål
Højtryksslange på slangerulle:	Længde 50 m, Ø 3/8"
Påkrævet vandtryk:	180-220 bar
Påkrævet vandgennemstrømning:	16-18 liter/minutt



Produceret i Sverige af kvalitetsmaterialer

EVO Cleaner både udvikles og produceres på vores fabrik i Uppsala. Bag Envirologic står et fantastisk team, som målrettet arbejder mod at udvikle og producere automatiserede vaskeløsninger i verdensklasse.

For at kunne håndtere et udfordrende miljø er robotten bygget i kvalitetsmaterialer såsom rustfrit stål, aluminium, plast og med vedligeholdelsesfrie kuglelejer. EVO Cleaner kræver minimal vedligeholdelse, og med passende pleje kan du have glæde af din robot i mindst 10 år.



Norra Depågatan 2
SE-754 54 Uppsala
Sweden

E-mail
info@envirologic.se

Telefon
+46 18 39 82 30

Hjemmeside
www.envirologic.se