



Modernize your washing routines





Nykyaikaista pesurutiinit ja vapauta aikaa muihin asioihin

EVO Cleaner on ainutlaatuinen ja patentoitu pesurobotti, joka on kehitetty sikaloihin. Robotti tehostaa ja mahdollistaa automaattisen sikalan pesun riippumatta vuorokauden ajasta.

Yksinkertaisella joystick-ohjaimella opetat robotille optimaalisen pesurutiinin, joka on täysin suunniteltu sikalasi sisätilaan ja perustarpeittesi mukaan. Opetuksen tarvitsee tehdä vain kerran ja tallentuu sekä paikallisesti että pilveen. Pesurutiineja voidaan helposti muuttaa vastaamaan kunkin karsinan olosuhteita. Kyky keskittää pesu alueille, joilla sitä todella tarvitaan, tekee EVO Cleaneristä ajan-, kustannus- ja vesitehokkaan valinnan. EVO Cleaner voi toimia itsenäisesti ympäri vuorokauden ja lähettää tekstiviestin, kun pesu on valmis.



EVO Cleaner

Putket ja sisustus eivät ole esteitä EVO Cleanerille

Kahta samanlaista sikalaa ei ole, mutta EVO Cleaneri välttää rehuputket ja muut esteet helposti.

Robotti on helppo mukauttaa erilaisiin sisustuksiin sen pesurutiineissa. Kaikenlaisten sisustuksien käsittelyn lisäksi EVO Cleaner voidaan sovittaa myös liikkumaan erittäin kapeissa sikalan käytävissä ja pesemään karsinoita, joiden syvyys on jopa 6 metriä.



Miksi manuaalinen pesu on terveydelle haitallista?

Pesemällä sikaloita manuaalisesti, altistut suurelle määrälle orgaanista pölyä, joka voi jo nuorena johtaa keuhkosairauksiin, kuten krooniseen keuhkoputkentulehdukseen ja keuhkohtaumatautiin.

Sen lisäksi, että se vaikuttaa keuhkojen toimintaan, se tarkoittaa myös valtavaa rasitusta keholle ja erilaiset kulumisvauriot ovat yleisiä. Kun käytät pesurobottia, minimoit manuaalisen pesun tarpeen ja samalla teet tärkeän teon parantaaksesi sinun ja työntekijöidesi jatkuvaa terveyttä.



Luo bioturvallinen ja terveellinen työpaikka

Terve ja hyvinvoiva henkilökunta tuottaa terveitä ja hyvinvoivia sikoja, mikä parantaa tuotantotuloksia. Investoimalla pesurobottiin voit luoda terveellisemmän työympäristön ja samalla suojella maatilasi bioturvallisuutta.

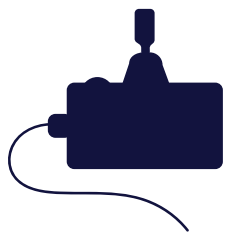
Parempi työympäristö lisää mahdollisuuksia pitää ja houkutella parhaat työntekijät. Pesurobotti myös vapauttaa aikaa ja mahdollistaa keskittymisen muihin tärkeisiin tehtäviin tuotannossa. Ulkopuolisten pesuyritysten käyttö lisää infektioiden leviämiskäytännön riskiä ja se riski voidaan pesurobotin avulla täysin poissulkea. Puhtaan ja terveen ympäristön avulla luot hyvän perustan, niin että seuraava porsasryhmä pääsee hyvään alkuun. Ympäri vuorokautisen pesun ansiosta myös kuivumisajat pidentyvät, mikä edelleen parantaa eläinten terveyttä.



Automatisoidut pesuohjelmat toiveidesi mukaan

Joustavan joystickin oppimisen avulla voit itse luoda optimaalisen pesurutiinin.

Robotin perusopetus on suoritettava vain kerran, mutta voit hienosäätää tai tehdä väliaikaisia muutoksia pesurutiineihin milloin tahansa, täysin tarpeidesi ja toiveidesi mukaan.



Joystick-opetus

Selvällä kosketusnäytöllä ja joystickilla on robotille helppo opettaa miten tulevia pesuja on suoritettava.



Yhteys

Wifi/mobiilidatayhteys tukea, päivityksiä, hälytyksiä ja varmuuskopiointia varten.



Alhainen vedenkulutus

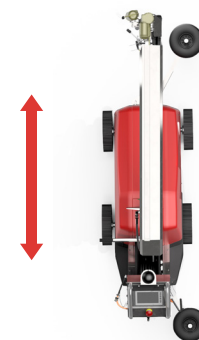
Tarkkojen liikkeiden ansiosta robotti pesee alhaisella vedenkulutuksella, noin 14,5 l/minuutti.



Pesu 24/7

Robotti voi pestä ympäri vuorokauden, mikä mahdollistaa tehokkaamman pesun ja pidemmät kuivumisajat.

Tarkkuutta varten kehitetty liikealue



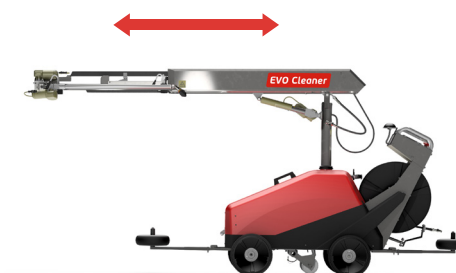
Eteenpäin/taaksepäin



Torni



Puomi



Teleskooppi



Varsi



Suutin 360°



Tekniset tiedot

Kokonaisleveys:	680 mm
Kokonaisleveys erikoispyörillä:	610 mm
Kokonaispituus alas laskettuna:	1 930 mm
Kokonaiskorkeus alas laskettuna:	1 610 mm
Tehokas työulottuvuus:	Noin 6 m kaksoissuuttimella
Runko:	Ruostumaton teräs
Virtalähde:	Akku (30-40h)
Paino:	270 kg
Hälytysjärjestelmä toimintahäiriössä:	Wifi/mobiilidatayhteys internettiin
Letkuliittimet:	Ruostumaton teräs
Paineletku letkukelalla:	Pituus 50 m, Ø 3/8"
Tarvittava vesipaine:	180-220 bar
Tarvittava vedenvirtaus:	16-18 liter/minut

Valmistettu Ruotsissa laatumateriaaleista

Toimistossamme Uppsalassa sekä kehitetään että valmistetaan EVO Cleanereitä. Envirologicin taustalla on fantastinen tiimi, joka pyrkii määrätietoisesti kehittämään ja tuottamaan maailmanluokan automatisoituja pesuratkaisuja.

Robotti on rakennettu laadukkaista materiaaleista, kuten ruostumattomasta teräksestä, alumiinista, muovista ja huoltovapaista kuulalakeista. EVO Cleanerin huoltotarve on vähäinen ja asianmukaisella huollolla nautit robotistasi vähintään 10 vuoden ajan.



Norra depågatan 2
SE-754 54 Uppsala
Sweden

Sähköposti
info@envirologic.se

Puhelin
018 39 82 30

Kotisivu
www.envirologic.fi