



Modernize your washing routines





Solutii moderne pentru a castiga timp in procesul de spalare

EVO Cleaner este un robot unic, patentat pentru spalarea halelor de crestere a suinelor. Robotul eficientizeaza procesul de spalare si permite automatizarea acestuia.

Cu ajutorul joystick-ului puteti invata robotul sa efectueze o rutina optima de spalare, in concordanta cu specificul halei si nevoile reale ale fermei. Dupa efectuarea programarii procesului de spalare, o singura data, datele sunt memorate local si in Cloud fiind reutilizate ori de cate ori este nevoie. Rutina de spalare poate fi adaptata cu usurinta pentru a se potrivi specificului fiecarei boxe. Deoarece poate insista cu spalarea pe anumite zone, acolo unde este nevoie, EVO Cleaner reprezinta alegerea optima pentru a beneficia de economie de timp, costuri si apa. EVO Cleaner poate functiona non-stop si trimite un mesaj SMS cand a terminat spalarea.

A large industrial robotic arm, labeled 'EVO Cleaner', is shown in a pig farm. The arm is black and has a red label with white text. It is positioned over a long, narrow metal trough. The background shows a long, dimly lit corridor with yellow walls and metal railings. The floor is wet and reflective. The overall scene is industrial and somewhat dark.

EVO Cleaner

Tevile si obstacolele din interiorul unei boxe nu reprezinta un impediment pentru EVO Cleaner

De regula nu exista 2 hale identice, iar EVO Cleaner este capabil sa evite liniile de hranire sau alte obstacole din adapost.

Este usor sa adaptati procedurile, rutina de spalare la diferite tipuri de interioare. Pe langa faptul ca EVO Cleaner spala orice tip de adapost, poate fi adaptat si la cele mai inguste culoare si poate spala boxe cu o adancime de pana la 6 metri.



De ce spalarea manuala este nociva pentru sanatatea Dumneavoastra?

Atunci cand spalati manual adaposturile de animale sunteti expusi unei cantitati enorme de praf organic, iar acesta genereaza bronsite cronice si boli pulmonare obstructive cronice, chiar de la varste timpurii.

Pe langa faptul ca afecteaza functionarea plamanilor, corpul este supus unei mari presiuni si pot aparea leziuni de uzura. Daca folositi un robot de spalare, minimizati necesitatea interventiilor manuale si aduceti o contributie importanta la sanatatea angajatilor.



Creati un mediu sanatos si cu un grad ridicat de biosecuritate

Angajatii sanatosi mentin animale sanatoase, prin urmare productia va creste. Investind intr-un robot de spalare creati mediul de lucru mai sanatos, in timp ce protejati biosecuritatea din ferma.

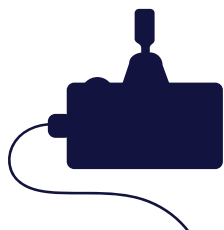
Un mediu mai bun de lucru creste sansele de a mentine si de a atrage cei mai buni anagajati. Robotul permite timp suplimentar anagajatilor sa se focuseze pe activitati mai importante, in productie. Daca angajati companii terte pentru spalare, exista riscul de a raspandi boli infectioase, situatie eliminata in caz ca utilizati roboti. Un mediu curat si sanatos este fundatia urmatoarei generatii de suine. Pentru ca robotul poate spala non-stop, timpul de uscare este extins, imbunatatind astfel sanatatea efectivelor.



O rutina automata de spalare, adaptata nevoilor

Programarea robotului cu ajutorul unui joystick foarte fiabil permite realizarea unei rutine optime de spalare a adpostului.

Programarea de baza se face o singura data, in timp ce reglaje fine sau alte ajustari sunt posibile oricand, in functie de necesitati si dorinte.



Programare cu ajutorul joystick-ului

Cu ajutorul unui display tactil intuitiv si a unui joystick, este usor sa invatati robotul sa realizeze urmatoarele spalari.



Conexiuni

Conexiune mobila/Wi-fi la Internet, pentru suport, update-uri, back-up. Functie de alarma via SMS.



Consum redus de apa

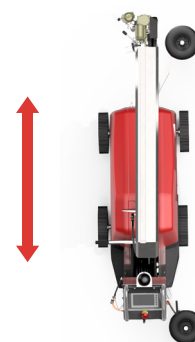
Datorita miscarilor fine si precise, robotul are un consum scazut de apa, de cc. 14,5 litri pe minut.



Spalare 24/7

Robotul poate spala non-stop, permitand astfel eficientizarea spalarii si timp mai lung pentru uscare.

Domeniu de miscare dezvoltat special pentru precizie



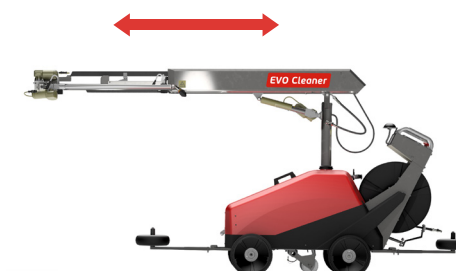
Inainte/Inapoi



Turn



Brat principal



Brat telescopic



Brat

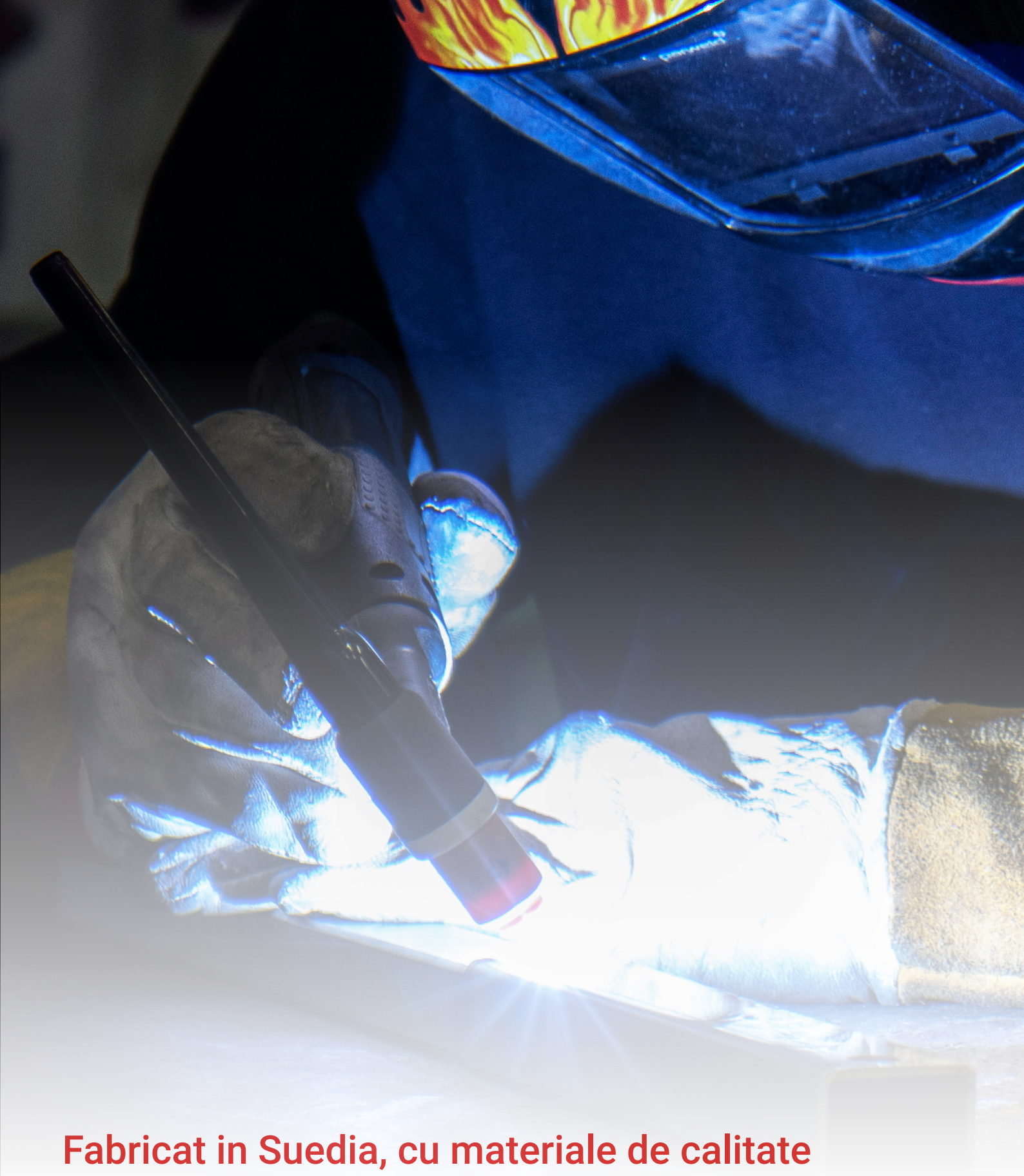


Duza 360°



Specificatii tehnice

Latime totala:	680 mm
Latime totala cu rotile speciale:	610 mm
Lungime totala, retractat:	1 930 mm
Inaltime totala, retractat:	1 610 mm
Lungime efectiva de lucru:	Circa 6 m cu duza dubla
Cadru:	Otel inoxidabil
Alimentare electrica:	Baterie (30-40h)
Greutate:	270 kg
Sistem alarma:	Via internet retea date mobile / Wi-fi
Cuplaj furtun:	Otel inoxidabil
Lungime furtun inalta presiune, pe tambur:	Lungime 50 m, Ø 3/8"
Presiune necesara apa:	180-220 bari
Debit necesar:	16-18 litri/min



Fabricat in Suedia, cu materiale de calitate

Dezvoltam si producem robotii EVO Cleaner in Suedia, la sediul nostru din Uppsala. Envirologic AB are o echipa extraordinara care dezvolta si produce solutii de spalare automata de cea mai inalta clasa.

Pentru a lucra in medii dificile, robotul este construit din materiale de calitate, cum ar fi otel inoxidabil, aluminiu, plastic si are rulmenti care nu necesita intretinere. EVO Cleaner necesita mentenanta minimala si, daca va fi folosit si intretinut corespunzator, veti beneficia de calitatile sale pentru cel putin 10 ani.



Norra depågatan 2
SE-754 54 Uppsala
Sweden

E-mail
info@envirologic.se

Telefon
+46 18 39 82 30

Website
www.envirologic.se