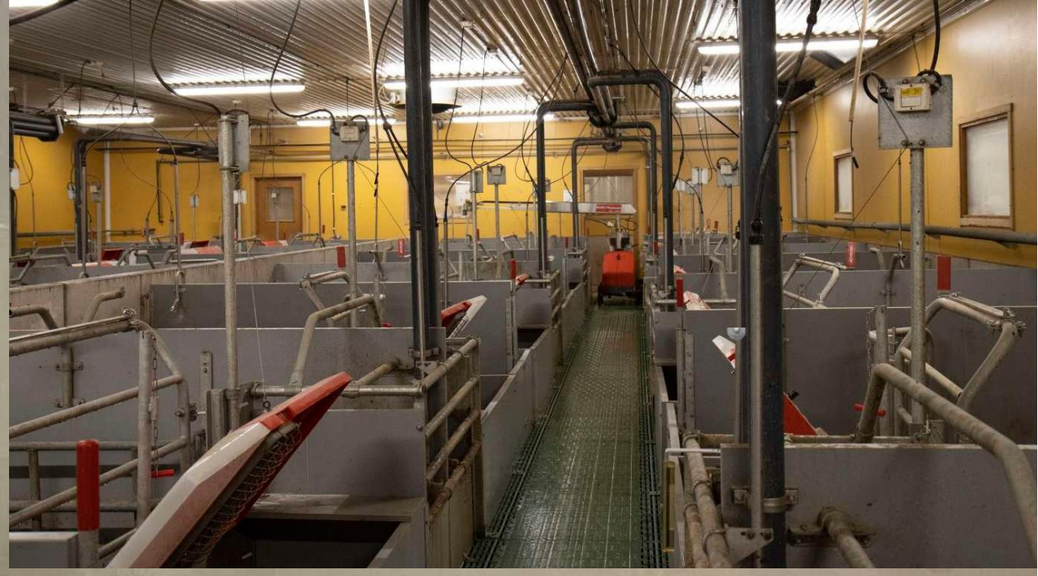
Envirologic

Modernizza la tua routine di lavaggio

Modernizza le tue routine di lavaggio per risparmiare tempo

EVO Cleaner è un robot di lavaggio unico e brevettato, sviluppato per le stalle dei suini. Il robot semplifica e consente il lavaggio automatico ventiquattr'ore su ventiquattro.

Con un semplice joystick, insegni facilmente al robot le routine di lavaggio ottimali, completamente progettate in base alle specifiche esigenze interne della stalla e di lavaggio. Le routine devono essere programmate una sola volta e vengono archiviate sia localmente che nel cloud. Le routine di lavaggio possono essere facilmente adattate alle condizioni di ogni singolo recinto. La possibilità di concentrare il lavaggio nelle aree in cui è più necessario, rende EVO Cleaner una scelta efficiente in termini di tempo, costi e acqua. EVO Cleaver può funzionare tutto il giorno e ti invierà un SMS al termine.



Tubi e lavoro interno non possono competere con EVO Cleaner

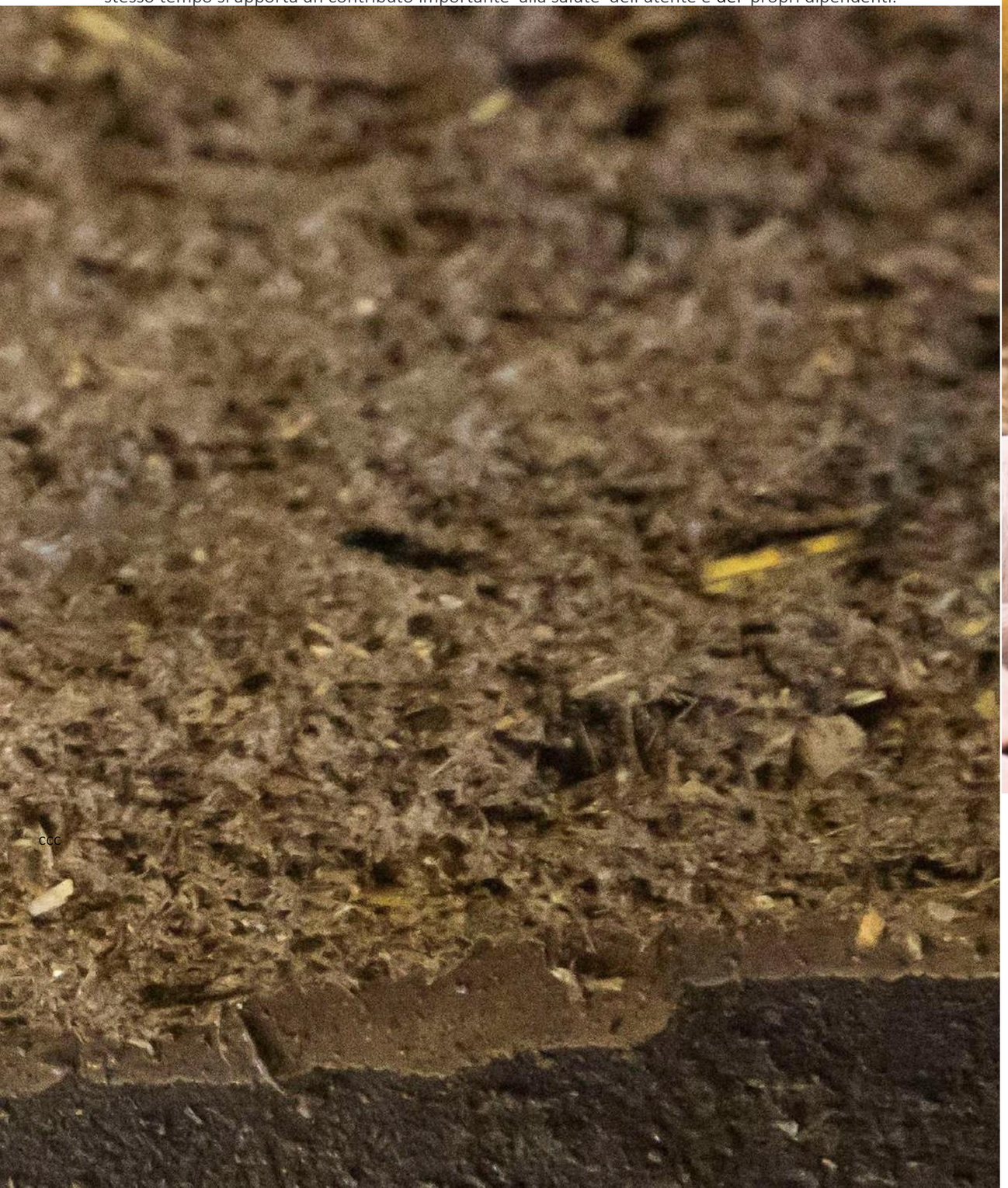
Di solito non esistono due stalle uguali, ma i tubi di alimentazione e altri ostacoli possono essere facilmente evitati con EVO Cleaner.

È facile regolare il robot per manovrare in diversi tipi di interni nella routine di lavaggio. Oltre a gestire tutti i tipi di interni, EVO Cleaner può anche essere adattato per lavorare in corsie di stalla extra strette e lavare recinti con una portata fino a 6 metri.

Perché il lavaggio manuale è nocivo alla tua salute?

Lavando le stalle manualmente, si viene esposti a enormi quantità di polvere organica, che può portare a malattie polmonari come bronchite cronica e BPCO anche in giovane età.

Oltre a influenzare la funzione dei polmoni, mette anche a dura prova il tuo corpo e sono comuni lesioni da usura di diverso tipo. Quando si utilizza un robot di lavaggio, si riduce al minimo il lavaggio manuale e allo stesso tempo si apporta un contributo importante alla salute dell'utente e dei propri dipendenti.



Uno staff sano e prospero produce suini sani e prosperi, portando in ultima analisi a migliori risultati di produzione. Investendo in un robot di lavaggio, crei un ambiente di lavoro più sano proteggendo al contempo la biosicurezza nella tua azienda agricola.

Un ambiente di lavoro migliore aumenta le possibilità di attrarre e mantenere il personale migliore. Il robot di lavaggio libererà tempo e consentirà al personale di concentrarsi su altre attività importanti all'interno della produzione. L'introduzione di aziende di lavaggio esterne comporta un aumento del rischio di diffusione infettiva, che può essere completamente evitato utilizzando un robot di lavaggio. Con un ambiente pulito e sano, getterai una buona base per il prossimo gruppo di maiali. A causa della sua capacità di lavare tutto il giorno, anche i tempi di asciugatura sono estesi, migliorando ulteriormente la salute della mandria.

Routine di lavaggio automatizzate su misura per le vostre esigenze

Con joystick facile, potete creare la routine di lavaggio ottimale per la vostra stalla!

I programmi di base del robot devono essere impostati una sola volta, ma è possibile mettere a punto o apportare modifiche temporanee alla routine di lavaggio in qualsiasi momento, il tutto in base alle proprie esigenze e desideri.

Joystick teaching

Con un touch screen chiaro e un joystick, è facile insegnare al robot come preformare i lavaggi futuri.

Connessione

Connessione Wi-fi/mobile a Internet per supporto, aggiornamenti, backup e funzione di allarme via SMS.

Basso consumo di acqua

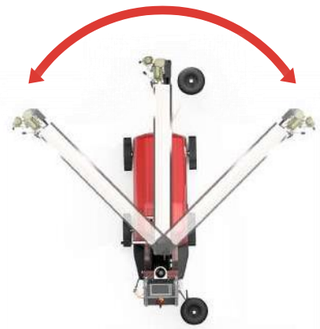
Grazie ai suoi movimenti fluidi e precisi, il robot ha un basso consumo d'acqua di ca. 14,5 l/minuto.

Wash 24/7

Il robot può lavare tutto il giorno, consentendo un lavaggio più efficiente e tempi di asciugatura più lunghi.

Gamma di movimento sviluppata per la precisione

Avanti/Indietro



Torre

Boom

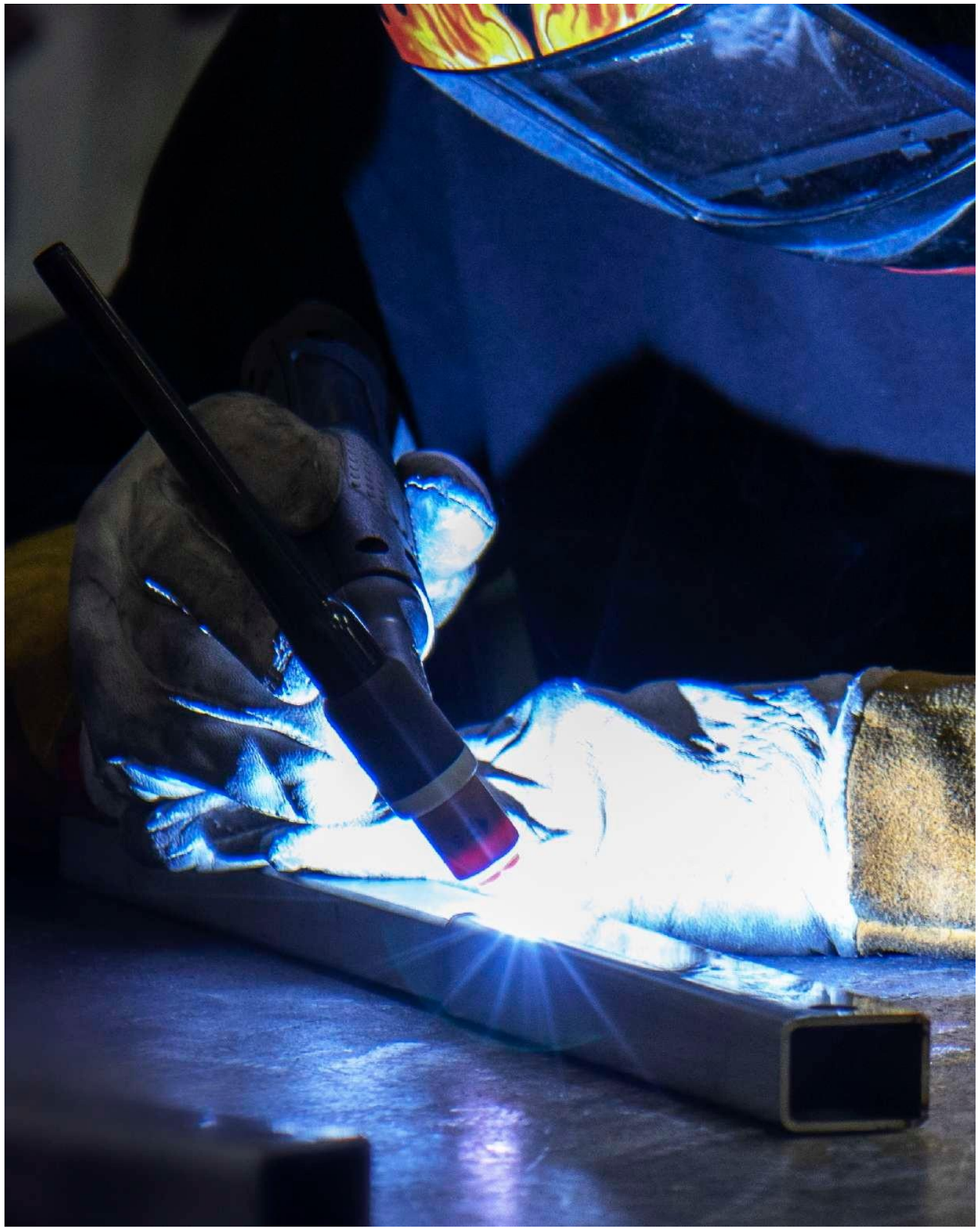
Telescopio

Braccio

Ugello 360°

Specifiche tecniche

		US customary units
Totale Larghezza:	680 millimetri	26.77 in
Totale Larghezza con speciali ruote:	610 millimetri	24.01 in
Totale lunghezza quando Retratto:	1 930 mm	75.98 in
Totale altezza quando Retratto:	1 610 mm	63.39 in
Campo di lavoro effettivo:	Circa. 6 m con doppio ugello	Circa. 19.7 Ft
Telaio:	Acciaio Inossidabile	
Potenza fornitura:	Batteria (30-40h)	
Peso:	270 kg	595 Lb
Allarme dispositivo:	Tramite Internet mobile rete/Wi-fi	
Manichetta Giunti:	acciaio Inossidabile	
Tubo ad alta pressione su bobina:	Lunghezza 50 m, Ø 3/8"	Lunghezza 164.04 Ft Ø 3/8"
Pressione acqua richiesta:	180-220 bar	
Flusso acqua richiesto:	15-18 litro/min	3,95-4,76 gpm



Per essere in grado di gestire un ambiente difficile, il robot è costruito in Svezia con materiali di alta qualità, come acciaio inossidabile, alluminio e plastica. EVO Cleaner richiede una minima manutenzione e con la cura adeguata potrai goderti il tuo robot per molto tempo.

Envirologic
Rapsgatan 33
SE-754 54 Uppsala
Sweden

E-mail
info@envirologic.se

Phone
+46 18 39 82 30

Website
www.envirologic.se