



# Modernize your washing routines







## Modernice sus rutinas de lavado para liberar tiempo

EVO Cleaner es un exclusivo y patentado robot de lavado, desarrollado para todo el ciclo del porcino. El robot simplifica y permite el lavado automático durante todo el día.

Con la sencilla enseñanza del joystick, le enseñará al robot la rutina de lavado óptima, completamente diseñada de acuerdo con el interior de su granja y sus necesidades de lavado específicas. Las enseñanzas solo deben realizarse una vez y se almacenan tanto localmente como en la nube. Las rutinas de lavado se pueden adaptar fácilmente a las condiciones de cada corral individual. La posibilidad de enfocar el lavado en áreas donde se necesita hace que EVO Cleaner sea una opción eficiente en tiempo, costo y agua. EVO Cleaner puede funcionar las 24 horas del día y le enviará un SMS cuando termine.





**EVO Cleaner**

## Las tuberías y el interior no son rival para EVO Cleaner

Por lo general, no hay dos salas iguales, las tuberías de alimentación y otros obstáculos se pueden evitar fácilmente con EVO Cleaner.

Es fácil ajustar el robot a diferentes tipos de interiores en su rutina de lavado. Además de manejar todo tipo de interiores, EVO Cleaner también se puede adaptar para trabajar en pasillos extra estrechos y corrales con una profundidad de hasta 6 metros.





## ¿Por qué el lavado manual es perjudicial para la salud?

Al lavar las salas manualmente, queda expuesto a grandes cantidades de polvo orgánico, lo que puede provocar enfermedades pulmonares como la bronquitis crónica y la EPOC incluso a una edad temprana.

Además de afectar la función de los pulmones, también está ejerciendo una enorme presión sobre su cuerpo y son comunes las lesiones por desgaste de diferentes tipos. Cuando utiliza un robot de lavado, minimiza el lavado manual y, al mismo tiempo, contribuye de manera importante a su salud y la de sus empleados.



## Crear un entorno de trabajo bioseguro y saludable

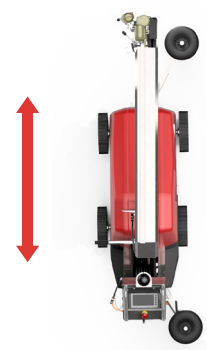
Un personal sano y próspero produce cerdos sanos y prósperos, lo que en última instancia conduce a mejores resultados de producción. Al invertir en un robot de lavado, crea un entorno de trabajo más saludable al tiempo que protege la bioseguridad en su granja.

Un mejor entorno de trabajo aumenta las posibilidades de mantener y atraer al mejor personal. El robot de lavado liberará tiempo y permitirá a su personal concentrarse en otras tareas importantes dentro de la producción. La incorporación de empresas de lavado externas implica un mayor riesgo de propagación de infecciones, que se puede evitar por completo utilizando un robot de lavado. Con un medio ambiente limpio y saludable, sentará una buena base para el próximo lote de cerdos. Gracias a su capacidad de lavado las 24 horas, los tiempos de secado también se prolongan, mejorando aún más la situación sanitaria del lote.

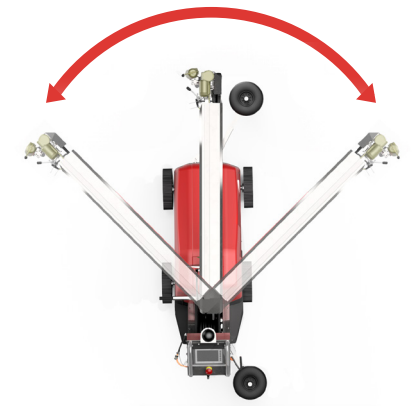




# Rango de movimiento desarrollado para precisión



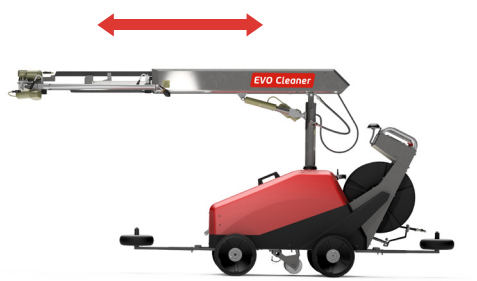
Hacia adelante hacia atrás



Torre



Brazo principal



Telescópico



Brazo

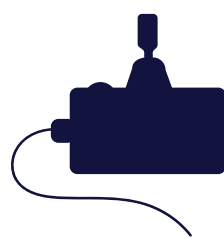


Boquilla 360°

## Rutinas de lavado automatizadas según sus deseos

A través de la suave enseñanza del joystick, puede crear la rutina de lavado óptima de su sala.

Las instrucciones básicas del robot solo deben realizarse una vez, pero puede ajustar o realizar ajustes temporales en la rutina de lavado en cualquier momento, todo de acuerdo con sus necesidades y deseos.



Enseñanza con joystick

Con una pantalla táctil clara y un joystick, es fácil enseñar al robot cómo realizar lavados futuros.



Conexión

Conexión Wi-Fi /móvil a Internet para soporte, actualizaciones, copias de seguridad y función de alarma a través de SMS.



Bajo consumo de agua

Gracias a sus movimientos suaves y precisos, el robot tiene un bajo consumo de agua, aprox. 14,5 litro/minuto.



Lavar 24 horas al día, 7 días a la semana

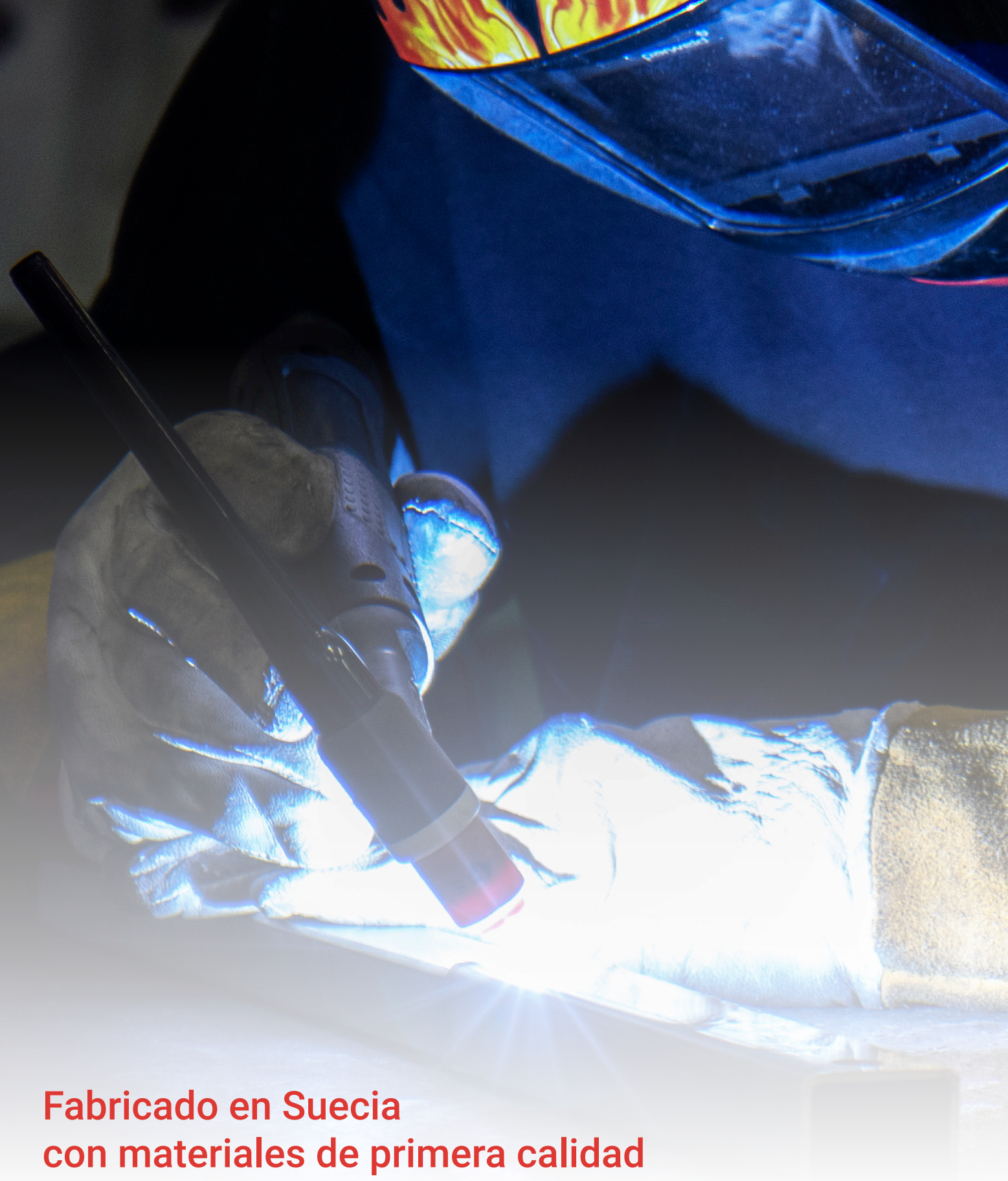
El robot puede lavar durante todo el día, lo que permite un lavado más eficiente y tiempos de secado más prolongados.





## Especificaciones técnicas

Ancho total:	680 mm
Ancho total con ruedas especiales:	610 mm
Longitud total en estado plegado:	1 930 mm
Altura total en estado plegado:	1 610 mm
Rango de trabajo efectivo:	Aprox. 6 m con boquilla doble
Marco:	Acero inoxidable
Fuente de alimentación:	Batería (30-40h)
Peso:	270 kg
Dispositivo de alarma:	Via internet móvil/Wi-fi
Acoplamientos de manguera:	Acero inoxidable
Manguera de alta presión en carrete:	Longitud 50 m, Ø 3/8"
Presión de agua requerida:	180-220 bar
Caudal de agua requerido:	16-18 litro/minuto



## Fabricado en Suecia con materiales de primera calidad

En nuestra sede de Uppsala, Suecia, desarrollamos y producimos EVO Cleaner. Detrás de Envirollogic se encuentra un equipo fantástico, dedicado a desarrollar y producir soluciones de lavado automatizadas de clase mundial.

Para manejar entornos hostiles, el robot está construido con materiales de calidad, como acero inoxidable, aluminio, plástico y cojinetes que no necesitan mantenimiento. EVO Cleaner requiere un mantenimiento mínimo y con el cuidado adecuado podrá disfrutar de su robot durante al menos 10 años.





Norra Depågatan 2  
SE-754 54 Uppsala  
Sweden

**E-mail**

[jose.villaverde@envirologic.es](mailto:jose.villaverde@envirologic.es)

**Phone**

620 690 094

**Website**

[www.envirologic.es](http://www.envirologic.es)