



Modernize your washing routines





Automatisez votre lavage et libérez-vous du temps

L'EVO Cleaner est un robot de nettoyage unique et breveté pour les bâtiments porcs, volailles et veaux de boucherie. Le robot simplifie et automatise le nettoyage des bâtiments à n'importe quel moment de la journée.

L'apprentissage est simple : à l'aide d'un joystick, vous apprenez au robot les procédures de nettoyage optimales, entièrement adaptées à vos bâtiments et à vos besoins de nettoyage. Il suffit de faire l'apprentissage une fois, tout est enregistré dans votre robot de lavage et dans le cloud du constructeur. Les programmes de lavage peuvent facilement être modifiés pour s'adapter aux conditions de chaque salle de l'élevage. La possibilité de focaliser le nettoyage sur les zones où c'est vraiment nécessaire, fait du robot EVO Cleaner un choix efficace d'un point de vue temps et coût. Le robot de lavage EVO Cleaner peut travailler en toute autonomie 24h/24 et envoie un SMS lorsque le nettoyage est terminé.



Les obstacles (tuyau, cheminée, descente, gaine technique) sont facilement évités par le robot de lavage EVO Cleaner

Si les bâtiments ne sont pas identiques, la programmation permettra à l'EVO Cleaner de se déplacer et laver facilement dans une salle, quel qu'en soit la configuration.

Il est facile d'adapter les programmes de lavage du robot à différents types d'intérieur. En plus de réussir à nettoyer tous les types de bâtiments, l'EVO Cleaner peut aussi s'adapter pour circuler dans des passages étroits de la salle (mini 65cm utile de couloir) et laver les fonds de cases d'une profondeur jusqu'à 5,5 mètres.

Pourquoi le nettoyage manuel est-il nocif pour la santé ?

En nettoyant les salles manuellement, vous vous exposez à de grandes quantités de poussière organique qui peuvent entraîner, peu importe votre condition physique, des maladies des poumons sous forme de bronchite chronique et BPCO (Broncho Pneumopathie Chronique Obstructive).

En plus d'impacter la santé des poumons, laver manuellement demande aussi un effort très important pour le corps, entraînant douleurs et problèmes liés au travail répétitif. Lorsque vous utilisez un robot de lavage, vous réduisez le temps de nettoyage manuel, et en même temps, vous améliorez votre santé et celle de vos employés.



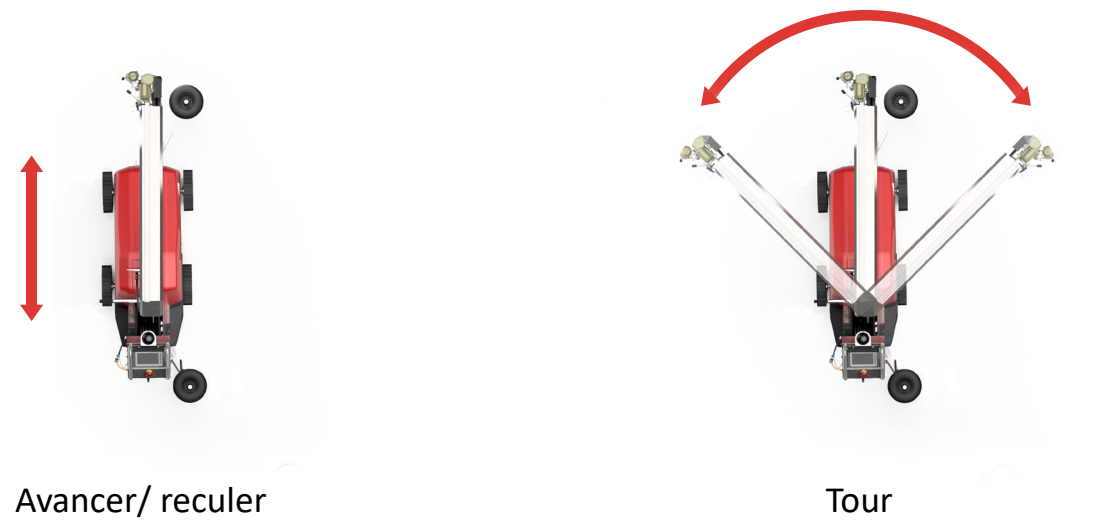
Créer un environnement favorisant la biosécurité

Un personnel en bonne santé et travaillant dans de bonnes conditions permet inévitablement une meilleure productivité. En investissant dans un robot de lavage, vous créez un lieu de travail plus sain et plus confortable tout en favorisant la biosécurité de votre élevage.

Un meilleur environnement de travail augmente les chances de garder et d'attirer du personnel. Le robot de lavage vous libère du temps à vous et vos employés, vous permettant de vous focaliser sur d'autres tâches importantes au sein de votre élevage. Faire appel à des sociétés de nettoyage externes augmente le risque lié à la biosécurité et peut être évité grâce au robot de nettoyage. Avec des bâtiments propres et sains, vous mettez en place un espace adéquat pour le prochain lot d'animaux. Grâce à sa possibilité de nettoyage 24h/24, les durées de séchage et de vides sanitaires sont allongées, ce qui améliore l'état de santé de vos animaux.



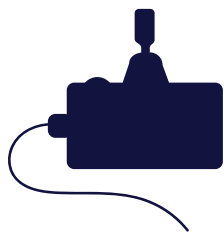
Rayon de mouvement conçu pour la précision



Procédures de lavage automatisées selon vos souhaits

Grâce à l'apprentissage simple avec le joystick, vous pouvez créer vous-même les programmes optimaux de nettoyage pour vos bâtiments.

La programmation de base n'a besoin d'être faite qu'une seule fois sur le robot, mais vous pouvez à tout moment ajuster ou modifier les programmes, selon vos besoins et vos souhaits.



Apprentissage par joystick

Avec un écran tactile clair et un joystick, il est facile d'apprendre au robot la meilleure façon d'effectuer les programmes de nettoyage.



Connexion

Connexion par Wi-Fi/réseau mobile à Internet pour l'assistance technique, les mises à jour, les sauvegardes et la fonction d'alarme par SMS.



Faible consommation d'eau

Grâce à ses mouvements précis, le robot nettoie avec peu d'eau, 20 l/minute, maximum.

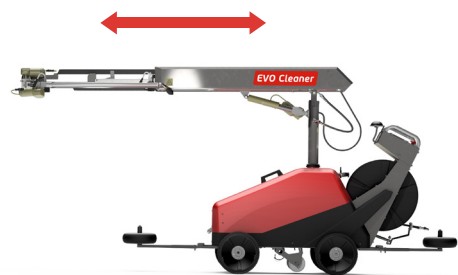


Nettoyage 24h/24

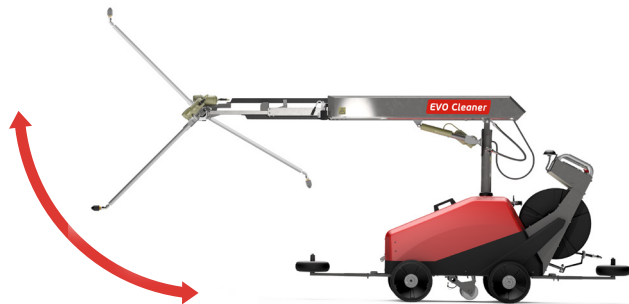
Le robot peut nettoyer 24h/24 ce qui permet un nettoyage plus efficace ainsi que des durées de séchage et de vides sanitaires plus importants.



Bras



Télescope



Avant-bras

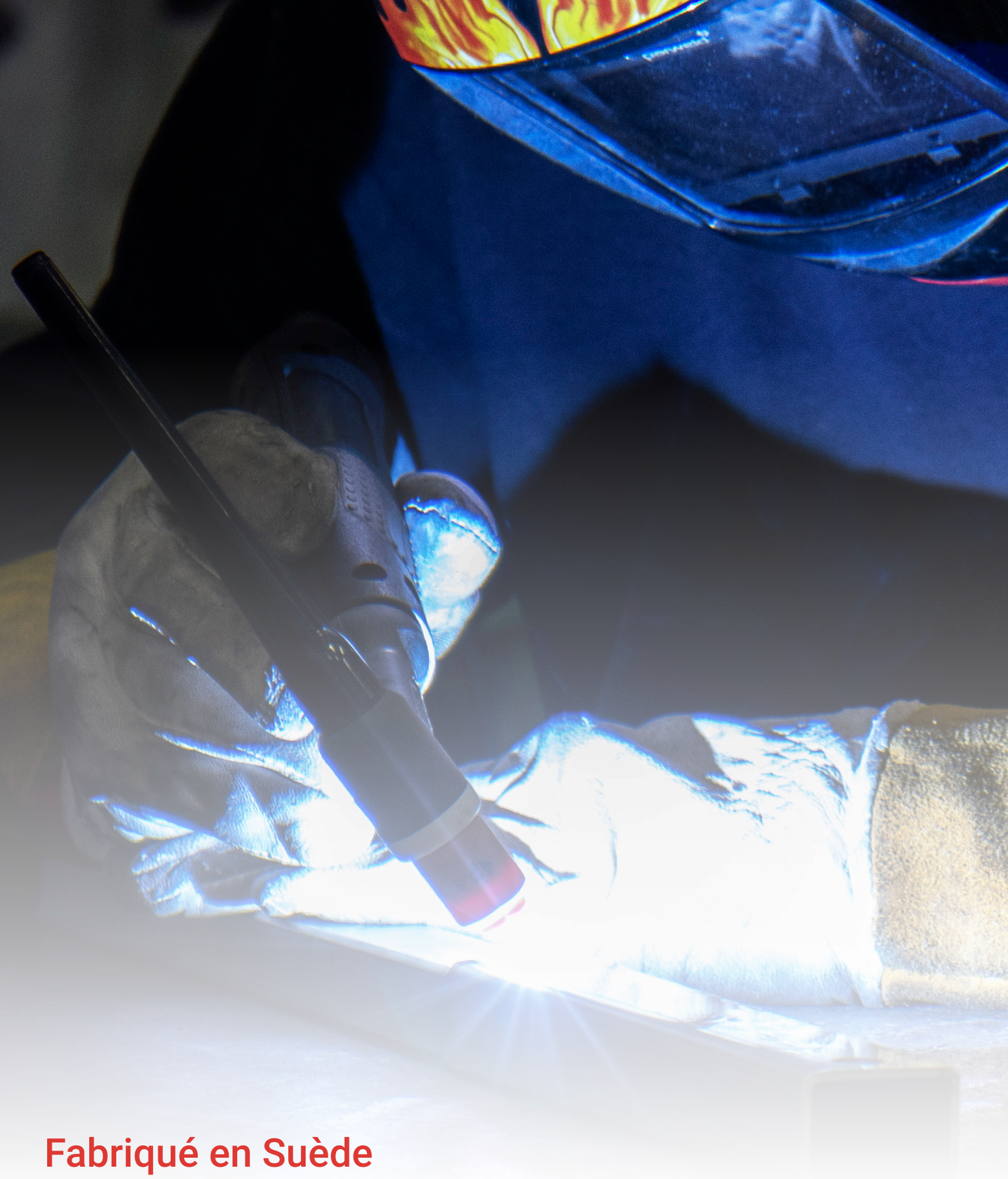


Buse 360°



Spécifications techniques

Largeur totale:	680 mm
Largeur totale avec roues étroites:	610 mm
Longueur totale en position rentrée:	1 930 mm
Hauteur totale en position plié:	1 610 mm
Distance de travail:	Environ 5,5m avec double buse (rotabuse et jet crayon)
Structure:	Inox
Alimentation:	Batterie (30-40 heures)
Poids:	270 kg
Équipé d’alarme en cas de panne:	Via Internet réseau mobile/Wi-Fi
Raccordements:	Inox
Tuyau haute pression sur un enrouleur:	Longueur 50 m, Ø 3/8” (possibilité d’installer 70m de tuyau)
Pression d’eau requise:	180-220 bar
Flux d’eau requis:	16-18 litres /minute



Fabriqué en Suède

La conception et la fabrication des EVO Cleaner se font dans nos locaux à Uppsala en Suède. Derrière l’entreprise Envirologic, une équipe pluridisciplinaire, travaille pour concevoir et produire des solutions de nettoyage de qualité mondialement reconnus.

Pour supporter un environnement rude, le robot est fabriqué en matériaux de qualité : inox, aluminium, plastique et roulement à billes sans entretien. EVO Cleaner nécessite une faible maintenance, et, avec un bon entretien, vous pouvez profiter de votre robot pendant au moins 10 ans.



Norra depågatan 2
SE-754 54 Uppsala
Sweden

E-mail
info@envirologic.se

Téléphone
+46 18 39 82 30

Site internet
www.envirologic.se