



# ProCleaner X100

Robot de lavage pour bâtiment d'élevage porcin.



# Un robot de lavage puissant, fiable et adaptable

Le **ProCleaner X100** est un **robot de lavage** spécialement développé pour assurer le nettoyage complet et efficace des porcheries. Sa construction robuste et sa technologie éprouvée en font un outil fiable sur le long terme, capable de résister aux conditions exigeantes de l'élevage porcin.

Simple à utiliser, il se programme en seulement quelques minutes et prend ensuite en charge le lavage des salles de manière autonome et homogène. Grâce à sa précision, il garantit un haut niveau d'hygiène, tout en réduisant considérablement la charge de travail manuel.

Le ProCleaner X100 apporte aux éleveurs une plus grande indépendance dans la gestion du lavage, tout en représentant un investissement durable qui leur permet d'alléger les coûts liés à cette tâche et de consacrer davantage de temps aux autres activités de l'exploitation.

## Automatisez le lavage sans perdre en qualité

- + Réduit la pénibilité et améliore le confort de travail
- + Augmente l'efficacité et réduit jusqu'à 80 % le lavage manuel
- + Un investissement durable grâce à des matériaux et une technologie robustes





# Conçu pour allier puissance et efficacité



## Buses puissantes et ajustables

Le robot ProCleaner X100 est équipé de 2 buses spécialement développées pour concentrer l'eau en un jet puissant de longue portée. Elles s'adaptent à toutes les configurations de salles grâce au paramétrage individuel des buses.



## Automate connecté à un écran tactile

Le robot est facilement programmable et mis en route rapidement grâce à l'écran tactile. Enregistrez et modifiez un programme selon vos cycles de lavage et la configuration de vos bâtiments.



## Vanne haute pression multifonctionnelle

La vanne du robot ProCleaner X100 permet de purger le circuit haute pression. Elle offre la possibilité de brancher directement le flexible de lavage pendant le fonctionnement et peut être utilisée pour nettoyer le filtre de haute pression du robot de lavage.



## L'enrouleur de tuyau

Développé ainsi dès la conception du robot, l'enrouleur automatiquement déroule et enroule le tuyau pendant l'avancement et le recul. Cette technologie facilite son fonctionnement et sa manipulation.



## Mobilité et facilité de rangement

Déplacer le robot d'une salle à l'autre est simple : il repose sur un chariot et ses bras se retirent de leurs supports pour être rangés sur les côtés.



## Un robot autonome

Le ProCleaner X100 fonctionne sur batterie, offrant jusqu'à 12h d'autonomie de lavage.

“

*Le robot nous a  
fait gagner en  
temps de lavage,  
en efficacité et  
en confort de  
travail. „*

Emilie et Julien,  
GAEC de Queneblay (22)

**Découvrez plus de  
témoignages en  
vidéo**





# Plus d'options pour plus de confort



## Rails aluminium

Un système de rails en aluminium est disponible pour les salles où les roues latérales et le kit de recentrage amovible ne peuvent pas être utilisés. La longueur d'un rail est de 3m.



## Conception courte alternative

Une version courte existe pour le lavage des salles avec des nombreux obstacles verticaux près du couloir. Cette version peut également être utilisée pour le lavage des salles sans obstacle en utilisant des rallonges de bras.



## Rallonges des bras

S'il y a des grandes largeurs de salle ou avec des types de salle variée, les extensions des bras de 50 cm ou de 100 cm sont une solution pour avoir un meilleur résultat de lavage dans les bâtiments.



## Tuyau avec le diamètre 1/2" (gros débit)

Dans les élevages où il y a besoin d'un lavage plus rapide, il est possible de choisir le robot avec le tuyau de grand diamètre 1/2". Le processus du lavage est effectué avec deux buses en même temps. Ce type de lavage exige une pompe haute pression de grande capacité ou deux pompes de 30 litres par minute minimum.

## Spécifications techniques

Description	Valeur
Dimensions (LxlxH)	110 x 69* x 160 cm
Poids	285 kilos
Alimentation électrique	230 Volt
Ampérage	6 A
Consommation d'eau	Min. 25-30 / Max 40 litres par minute (pour un bras)
Pression en eau max	200 Bar
Pression service	140 Bar 40 litres/minute
Pompe HP	Externe nécessaire

Le lavage d'une salle de 30 mètres avec 5 mètres de profondeur de case prend environ 3 à 4 heures avec un bras, et seulement 2 heures avec 2 bras.

\* Modèle pour couloirs étroits : 53 cm.



## **Washpower France**

20 Rue de Bray  
35510 Cesson-Sevigne

02 23 62 05 49  
[contactfrance@washpower.com](mailto:contactfrance@washpower.com)