



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. Fort de **plus de 10 ans de savoir-faire**, Washpower a déployé **plus de 2 000 robots en service** dans le monde, preuve de la fiabilité et de la robustesse de sa technologie face aux conditions exigeantes de l'élevage porcin.

Simple à utiliser, il est livré **préprogrammé** et s'installe en quelques minutes. Il assure un lavage optimal et homogène, garantissant un haut niveau d'hygiène tout en réduisant considérablement le 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**

+ 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 fonctionne avec **1 ou 2 bras** (1 ou 2 pompes), chacun équipé d'une buse spécialement développée pour concentrer l'eau en un jet puissant de longue portée. Elle s'adapte 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 lithium, offrant minimum **20h d'autonomie** de lavage. La batterie se recharge complètement en 6 heures.

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

Emilie et Julien,
GAEC de Queneblaye (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.

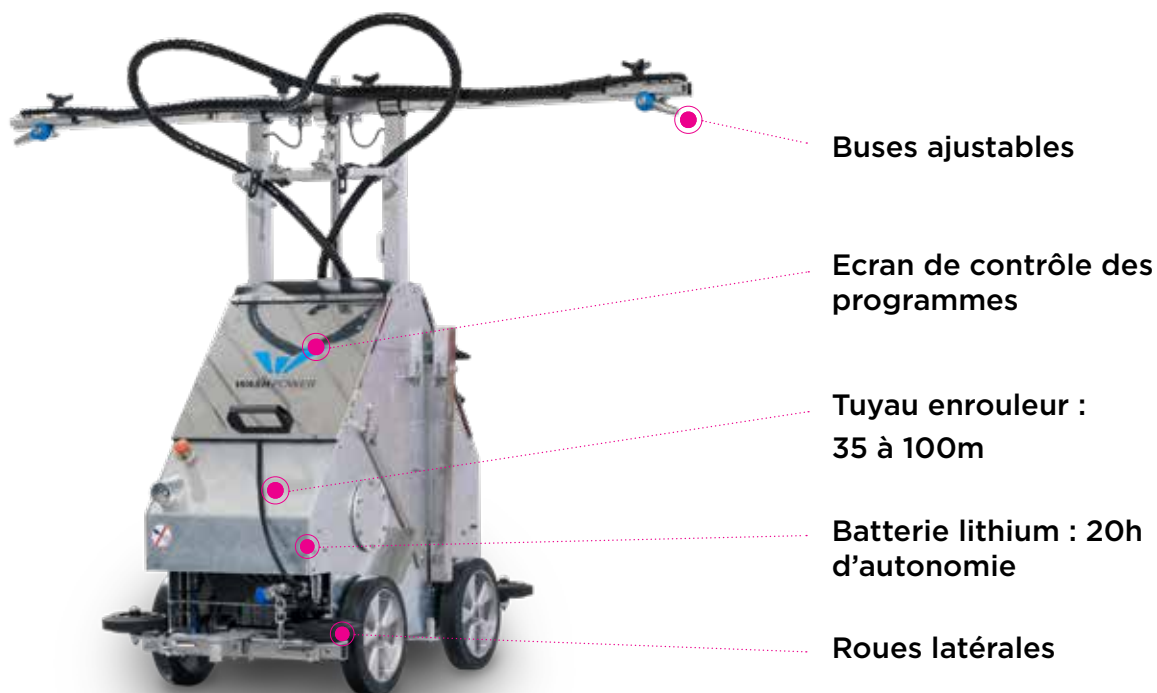


Tuyau avec le diamètre 1/2" (gros débit)

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 30L/min minimum.



Caractéristiques



Simple d'utilisation pour un lavage efficace

1. Brancher au réseau d'eau haute pression
2. Lancer le programme de lavage
3. Lavage en autonomie du sol et parois

Spécifications techniques

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Dimensions LxIxH | 110 x 69* x 160 cm |
| Poids | 285 kg |
| Alimentation | 230 V |
| Ampérage | 6 amp |
| Tuyau | 35 à 100m |
| Consommation d'eau | à partir de 25L/min |
| Max. pression de l'eau | 200 bar |
| Pompe haute pression | Externe |
| Pression service | 140 bar - 40L/min |

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-Sévigné

02 23 62 05 49
contactfrance@washpower.com

washpower.fr - [f](#) [d](#) [in](#)

