



La **laveuse entièrement électrique** RAVO E2w s'appuie sur les fondements solides de la révolutionnaire RAVO E2, tout en introduisant des solutions de lavage avancées et de multiples innovations brevetées.

- **Des opérations de lavage de voiries avec 0% d'émissions, parfaitement silencieuses et ultra-performantes.** La solution parfaite pour le nettoyage du coeur de ville, avec des économies quotidiennes sur les frais d'exploitation et un TCO optimisé. Le RAVO E2w est disponible avec une capacité pouvant aller jusqu'à 1500 litres d'eau pour répondre aux exigences de n'importe quelle application de nettoyage urbain.
- **Priorité aux opérateurs.** Silence, ergonomie, confort et utilisation intuitive sont les principales raisons pour lesquelles les opérateurs apprécient la E2w.
- **Innovations brevetées.** Le RAVO E2w bénéficie d'innovations brevetées pour offrir de meilleures performances et une autonomie inégalée, avec notamment une gestion intelligente de l'énergie et un système de batteries interchangeables.
- **Une solution de lavage haute performance.** La possibilité de combiner deux pompes à eau (haute pression et moyenne pression) avec une large gamme d'options, de potences, d'enrouleurs ainsi qu'une variante avec démontage rapide de l'outil avant, rendant la machine capable de réaliser des opérations de dénéigement.



RAMPE DE LAVAGE :

La rampe de lavage est ajustable en angle et en hauteur depuis la cabine, dotée de jets sur toute sa longueur ainsi que de jets latéraux puissants permettant le nettoyage sous voiture et mobilier urbain. Elle offre une plage de fonctionnement de 1400 mm à 3300 mm.

COMMANDES DE LAVAGE INTUITIVE :

Le bouton « Start and Wash » permet un démarrage rapide et une fonction sur le joystick offre un contrôle total sur l'alimentation en eau de la barre de pulvérisation.

POTENCES DE LAVAGE à 180° ET 360°

Positionnées sur le toit de la machine, plusieurs variantes de potences de lavage permettent de garantir un travail de lavage efficace jusque dans les zones difficiles d'accès.

ENROULEUR ARTICULÉ :

Un enrouleur automatique articulé de 15 m à l'arrière de la machine assure une zone de couverture étendue pour le lavage à haute pression.

E2w

LAVEUSE COMPACTE ÉLECTRIQUE

TYPE DE BATTERIE : Lithium-ion de Forsee Power

CAPACITÉ DE LA BATTERIE : 48 kWh

VITESSE : 25 - 50 km/h*

CAPACITÉ DU RÉSERVOIR D'EAU : Jusqu'à 1500 litres

LARGEUR DE LAVAGE : Jusqu'à 3300 mm

MODE DE FONCTIONNEMENT : **Manceuvrabilité** 4 roues directrices en mode travail, avec système breveté auto-steer.



reddot winner 2024

Lauréate des catégories **Conception de produits** et **Innovation produit**

*selon les réglementations propres à chaque pays



RAVO R2w

LAVEUSE COMPACTE

Lavage de voiries pour une ville plus propre

Basé sur des technologies de pointe, le R2w a été conçu pour simplifier les opérations de lavage au cœur des villes et pour livrer des performances exceptionnelles. Equipé d'un grand réservoir d'eau en acier inoxydable durable, cette puissante machine a fait ses preuves avec sa **pompe de 108 l/min - 60 bars capable de fonctionner dans toutes les conditions.**

- **Rampe de lavage.** La rampe de lavage est ajustable en angle et en hauteur depuis la cabine, dotée de jets sur toute sa longueur ainsi que de jets latéraux puissants permettant le nettoyage sous voiture et mobilier urbain. Elle offre une largeur de lavage unique allant de 1400 mm jusqu'à 3300 mm en option.
- **Commandes de lavage.** Toutes les commandes de lavage sont regroupées sur un boîtier de commande pour améliorer le confort et la simplicité d'utilisation de l'opérateur. Le bouton « Start and Wash » permet un démarrage rapide du mode de lavage. Une fonction sur le joystick permet à l'opérateur d'avoir un contrôle total sur l'alimentation en eau de la barre de pulvérisation.
- **Rampe de lavage à 180° et 360°.** Positionnées sur le toit de la machine, plusieurs variantes de potences de lavage permettent de garantir un travail de lavage efficace jusque dans les zones difficiles d'accès.

Disponible avec les motorisations les plus propres (EURO 6 et STAGE V) entièrement compatibles avec les bio-carburants (HVO) ainsi que l'essence et le bio-éthanol.

- **Enrouleur automatique articulé.** Un enrouleur automatique articulé de 15 m à l'arrière de la machine assure une zone de couverture étendue pour le lavage à haute pression.



RAVO R2s

BROSSEUSE COMPACTE

Solution totale de nettoyage de surfaces à haute efficacité



La R2s a été conçue pour fournir une solution complète et performante de nettoyage de surfaces, tout en respectant l'environnement dans lequel elle intervient. Le système de nettoyage R2s assure à la fois le trempage, le savonnage, le brossage, la collecte et le recyclage des eaux usées - toutes ces actions étant combinées pour fournir une machine sans aucun équivalent capable de nettoyer et embellir des sols sensibles dans tous les centres urbains, les zones piétonnes et touristiques sans risque de dégradations.

- **Shampooingage et détrempage.** Le mélange eau-bio-détergent permet, sous l'action des 5 brosses, un lavage-décapage efficace.
- **Brossage.** Le réglage de la pression au sol et de la vitesse de rotation des brosses permet de couvrir une largeur de travail allant de 1280 mm à 2100 mm, octroyant au R2s une grande efficacité dans toutes les configurations de travail.
- **Bac de bio-détergent.** Avec sa capacité de 20 litres, il assure à l'utilisateur une autonomie de fonctionnement confortable. Bien qu'actif, le dégraissant est biodégradable à 100%.
- **Système d'aspiration.** Avec les raclettes, la buse atteint 1600 mm d'envergure au sol, ce qui facilite l'aspiration des eaux usées. La buse d'aspiration comporte également une trappe pour de gros déchets tels que canettes et bouteilles.
- **Système de recyclage des eaux usées.** Le R2s possède son propre système embarqué d'aspiration et de stockage des eaux sales. Avec une capacité d'eau de 1000 litres au total, le R2s bénéficie d'une autonomie de fonctionnement exceptionnelle.
- **Système haute pression à 150 bars 15 l/min.** Il permet d'utiliser une lance à haute pression en complément lors des opérations de nettoyage et de décapage, ce qui fait de la R2s une machine très polyvalente et performante en milieu urbain.

