



TOOLS Line

# WILLMOP 50

The human side of cleaning





# WILLMOP 50

## Maniabilité simplifiée dans les espaces bondés.

Centres commerciaux, hôpitaux, établissements scolaires, restaurants et salles de sports, autant de lieux différents qui demandent de trouver des réponses de nettoyage adaptées à chaque situation : Surfaces encombrées, lieux exigus, attentes en mesure d'hygiène très élevées, endroits très fréquentés. Pour répondre à l'ensemble de ces problématiques et simplifier le travail des agents, il faut les équiper du matériel le mieux adapté.

Pour toutes ces raisons, nous avons développé la WILLMOP 50, la plus maniable et légère des autolaveuses verticales du marché, combinant à la fois les hautes performances d'une machine professionnelle et la flexibilité du lavage manuel. Ajoutons à cela, des batteries de nouvelle génération au lithium, facilement changeables, qui permettent une utilisation en quasi continue.

### SECTEUR



GOVERNEMENT



TRANSPORT



SUPERMARCHÉS



SOINS DE SANTÉ



HÔTEL



NOURRITURE ET  
BOISSONS



ÉDUCATION



BIEN-ÊTRE ET SPORT



VENTE AU DÉTAIL



INDUSTRIELLE

# FONCTIONNEMENT



**PISTE NETTOYAGE**  
52 cm



**CAPACITÉ RÉSERVOIRS**  
5/7 l



**RENDEMENT**  
2100 m<sup>2</sup>/h



**AUTONOMIE**  
~ 1,20 h

## Poignée ultra sensible

Grâce à son excellente maniabilité, une main suffit pour réaliser toutes les opérations de nettoyage.

## Batterie au lithium remplaçable

Batteries au lithium de 26A avec indicateur de charge. Pour garantir une continuité d'activité vous pouvez remplacer facilement la batterie cycles (24/7).

## Flexibilité d'utilisation à 360 °

Avec une rotation de 360° garantie pour manœuvrer dans les espaces les plus exigus.

## Roues de transport

Le transport de la WILLMOP 50 et le transfert sur site d'une pièce à l'autre, sont facilités par l'utilisation des roues avant.

## Nettoyage et séchage

La bavette peut être remontée électriquement.

## Console intuitive

Facile d'utilisation et ne demandant pas de formation au préalable. Également muni d'un compteur d'heure d'utilisation intégré.

## Poignée de guidage intelligente

En retirant les mains de la poignée la machine revient en position haute et le mode veille se déclenche automatiquement.

## Remplissage d'eau

Le réservoir transparent se retire facilement. Il est équipé d'un tuyau de remplissage très accessible.

## Pression de nettoyage

Quel que soit la position de la poignée la pression de nettoyage reste constante à 25 kg.

## Pare-chocs

Les 6 roues de pare-chocs de protection permettent de nettoyer au ras de plinthes et des murs sans laisser de traces.





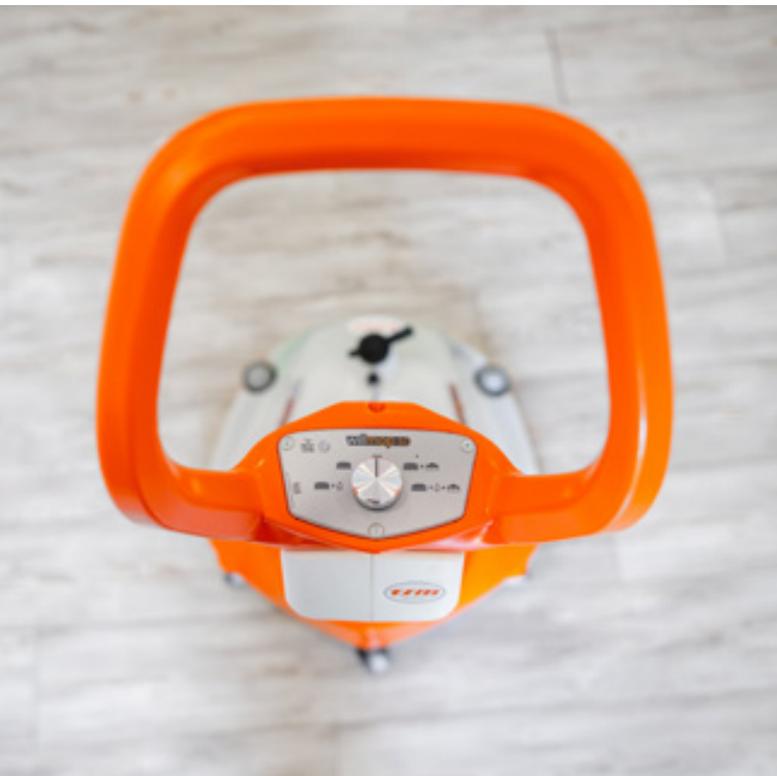
## Facilitons le travail des utilisateurs.

Avec un système d'articulation breveté permettant de travailler avec une ou deux mains selon votre préférence. Son poids léger confère à la WILLMOP 50 une aisance dans son maniement et assure à l'agent une position ergonomique qui limite les efforts durant toute son utilisation.



## Un vrai sentiment de liberté.

La WILLMOP 50 dotée d'un axe de rotation de 360°, permet de nettoyer les zones que les machines traditionnelles ne peuvent atteindre habituellement, comme les dessous de tables, entre les chaises et sous les éviers.



## Votre sécurité, notre priorité.

L'innovation SENSITIVE TOUCH SYSTEM est une sécurité qui détecte lorsque l'utilisateur retire ses mains de la poignée. Immédiatement la WILLMOP 50 se met en mode veille, et la machine se maintient en position haute. Dès que l'utilisateur reprend en main la machine, elle reprend son cycle de nettoyage normal.



## Les poussières n'ont qu'à bien se tenir.

Avec une surface de travail de 52 cm parfaitement adaptée au nettoyage des grandes et petites surfaces, la WILLMOP 50 détient des performances exceptionnelles pour nettoyer au ras des murs, et grâce à ses LED avant, elle assure un entretien parfait des surfaces les plus inaccessibles.



52 cm



x 2



## En profondeur mais sans faire de bruit.

Dans différents environnements comme les hôpitaux, les crèches et les écoles, il est primordial de maintenir un confort acoustique calme et non bruyant. Le mode d'économie d'énergie permet de réduire le bruit généré par l'aspiration, en assurant une efficacité maximale en toute discrétion. Ce mode permet aussi d'économiser 40% d'eau et 15% sur l'utilisation de la batterie.



## Les détails font la différence.

Le réservoir de récupération est équipé d'un capteur sensoriel qui coupe automatiquement le moteur lorsque le réservoir est plein et alerte l'utilisateur lorsqu'il doit vidanger. La poignée permet d'enlever et de transporter facilement le réservoir pour le vider sans avoir à transporter l'ensemble de la machine.



# **WILLMOP 50 Ecoray**

## Nous avons un objectif commun : votre santé.

Dans les hôpitaux, blocs opératoires, et les établissements médicalisés, où la vie des personnes dépend d'un environnement sain et stérile, il est indispensable de recourir à des processus de nettoyage qui garantissent un niveau de propreté et de désinfection plus élevé.

Nous avons pour cela associé un système de rayon UV-C sur la WILLMOP 50, pour arriver à la version Ecoray, la seule autolaveuse verticale qui nettoie et désinfecte les sols sans utiliser de produits chimiques nocifs.

### Bénéfices



Élimine parfaitement les moisissures et les bactéries qui transmettent les maladies infectieuses et réduit les allergies.



Pas d'exposition aux produits chimiques et désinfectants.



Réduction des temps d'arrêt de la machine et des coûts produits.



Améliore la qualité de l'air, sans danger de pollution pour l'environnement.



### Comme ça marche?

La longueur d'onde UV-C (avec une fréquence de 260 nm) du spectre des UV affecte l'ADN des micro-organismes, détruisant leurs cellules et rendant impossible leur reproduction. De ce fait les micro-organismes deviennent inactifs et sans dangers ; au fil du temps il a été démontré que des petites doses d'UV-C accélèrent la mort cellulaire.



### DÉCOUVREZ LES AUTRES MODÈLES DE LA GAMME TOOLS



#### **WILLSTEP 50**

En ajoutant le WILLSTEP 50 sur votre WILLMOP 50, les transferts vers différents environnements opérationnels sont plus faciles, sans que les escaliers soient un problème.



#### **WILLGO**

C'est un chariot qui permet de transporter facilement WILLMOP 50 et les accessoires de nettoyage dans les différents environnements. Les accessoires et consommables dont vous avez besoin sont à portée de main.



#### **WILLCARRY**

Grâce à l'intégration parfaite avec le support de Willmop 50, le chariot de service est un kit de nettoyage complet qui garantit des performances et une efficacité élevées pendant l'activité.

## DONNÉES TECHNIQUES

<b>WILLMOP</b>		<b>50</b>	<b>50 ECORAY</b>
Piste nettoyage	mm	520	520
Capacité réservoirs	l	5/7	5/7
Rendement	m <sup>2</sup> /h	2100	2100
Durée UV source	h	-	9000*
Puissance Ecoray système	microW/mm <sup>2</sup>	-	100
Autonomie	h	~ 1,20	~ 1,20
Diamètre brosse	mm	2 x 260	2 x 260
Brosse rpm	rpm	350	350
Pression tête brosse	kg	25	25
Puissance moteur brosse	W	2 x 200	2 x 200
Largeur suceur	mm	600	600
Niveau d'eau	mm H <sub>2</sub> O	890	890
Puissance moteur aspiration	W	280	280
Tension	V	24	24
Puissance totale	W	680	680
Willcharge, chargeur batterie	A (V)	8 (100-240)	8 (100-240)
Willpower, batterie	Ah/1	26 (Lithium-ion)	26 (Lithium-ion)
Dimensions machine (Lxlxh)	mm	600x580x1180	600x580x1180
Poids avec batterie et eau	kg	34	35

\* Il s'agit de l'indication de la plaque d'immatriculation par le fabricant de l'ampoule. La durée est variable et dépend également de la fréquence des opérations ON/OFF.

Willmop 50 S et Willmop 50 S Ecoray sont les versions pour le marché américain et allemand.



The human side of cleaning

TSM - Technological Systems by Moro Srl

Via Enrico da Fiume, 32

33080 Fiume Veneto (PN) - ITALY

Tel.: +39 0434.564167

Fax: +39 0434.954069

info@tsmitaly.com

www.tsmitaly.com

