

# EMX



UNE MACHINE  
DE NOUVELLE  
GÉNÉRATION  
ORIENTÉE VERS

ZÉRO ÉMISSIONS 



CHEMICAL-FREE  
CLEANING SOLUTION



Filtre  
HEPA



RÉSERVOIRS FABRIQUÉS  
EN PLASTIQUE RECYCLÉ



FIMAP  
FLEET MANAGEMENT



BATTERIES  
LI-ION

## LA QUINTESSENCE DU NETTOYAGE DURABLE



# FIMAP®

## TECHNOLOGIE AQUAE®

C'est la technologie Fimap qui permet de nettoyer sans utiliser de détergents chimiques.

À partir d'une simple eau du robinet adoucie, la technologie exclusive AQUAE® active les molécules de chlore naturellement présentes, pour restituer une solution de nettoyage et d'assainissement efficace.

La **SOLUTION D'ACIDE HYPOCHLOREUX** obtenue est indiquée pour le nettoyage quotidien et d'entretien des sols, qui constitue près de 90 % des applications dans les secteurs de la logistique, de l'industrie, du commerce et civil.

Elle peut même devenir une ressource pour remplacer les détergents dans le nettoyage d'autres surfaces. Elle peut être prélevée à l'aide du pistolet de l'autolaveuse pour obtenir ainsi un flacon de produit assainissant.



Réduction de  
 l'empreinte carbone  
 tout au long  
 du cycle de vie



L'investissement réalisé pour l'achat de la machine est amorti en 5 ans

# La technologie exclusive pour un nettoyage sans détergent



Regardez la vidéo



## AVANTAGES



### -100% IMPACT ENVIRONNEMENTAL

Moins d'émissions causées par la production, le transport et l'élimination du détergent.  
Moins de plastique pour la production des flacons



### -100% RISQUE POUR L'OPÉRATEUR

Aucun contact avec des substances chimiques



### -100% FORMATION DES OPÉRATEURS

Formation à l'utilisation et au dosage du détergent

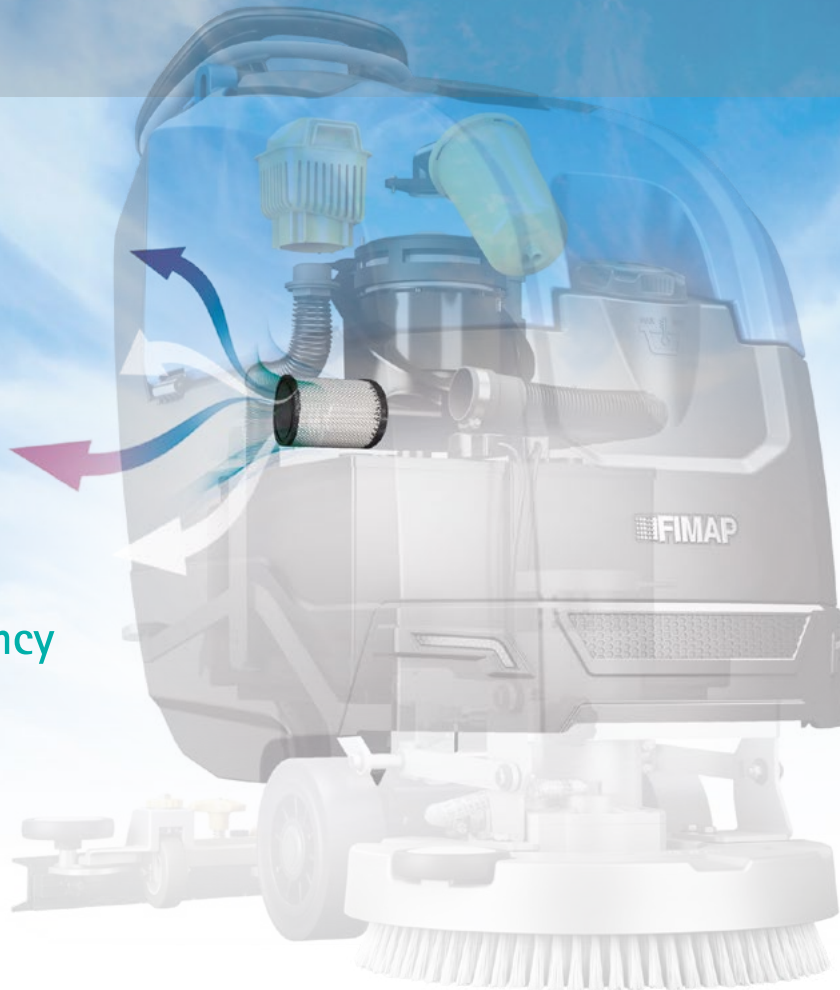


### -97% CHARGE MICROBIENNE

Réduction de la charge microbienne sur les surfaces où la solution est appliquée



0,3  $\mu\text{m}$   
99,9% efficiency



Avant d'être renvoyé dans l'environnement, l'air aspiré est filtré par un filtre HEPA, capable de retenir les poussières jusqu'à 0,3  $\mu\text{m}$ .

L'EMx garantit donc le retour d'un air propre, exempt de poussières fines, ce qui rend l'environnement que vous nettoyez plus sain.

## Réservoirs en plastique recyclé



Pour rendre votre EMx plus durable, vous pouvez choisir de l'équiper de réservoirs en plastique recyclé, certifiés ReMade in Italy. Vous réduirez ainsi l'impact de votre autolaveuse sur l'environnement en choisissant un produit qui émet moins de CO<sub>2</sub>.

La couleur noire caractéristique prouve son authenticité, car c'est la seule couleur qui peut donner une uniformité quelle que soit la variété des polymères présents. Le matériau recyclé utilisé est à l'usage exclusif de Fimap et garantit les mêmes caractéristiques de résistance et de fiabilité que les plastiques neufs.

UNE MACHINE  
DE NOUVELLE  
GÉNÉRATION  
ORIENTÉE VERS

ZÉRO ÉMISSIONS 



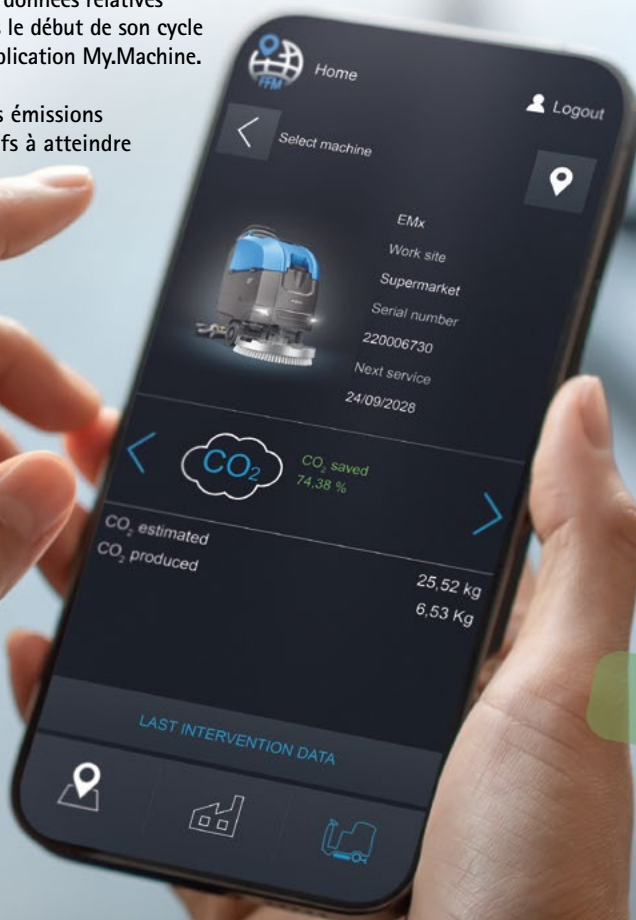
## Contrôle et réduction des émissions

### FFM-FIMAP FLEET MANAGEMENT

#### Monitoring de l'impact environnemental

Le système FFM enregistre également les données relatives à la production de CO<sub>2</sub> de la machine dès le début de son cycle de vie et permet de les consulter sur l'application My.Machine.

La connaissance des données réelles des émissions produites permet d'identifier les objectifs à atteindre et les actions à entreprendre pour les réduire.



Partial hour of use

Number of interventions

Total area

Battery status

CO<sub>2</sub> saved

UNE MACHINE  
DE NOUVELLE  
GÉNÉRATION  
ORIENTÉE VERS

ZÉRO   
ÉMISSIONS



Gestion efficace  
de l'énergie



## BATTERIES AU LITHIUM

La possibilité de les recharger partiellement à tout moment augmente la disponibilité de la machine, qui peut être utilisée pour un plus grand nombre d'interventions dans la même journée.

En outre, elles sont plus efficaces que les batteries conventionnelles, car elles nécessitent moins d'énergie pour être rechargées et ont un cycle de vie nettement plus long.

UNE MACHINE  
DE NOUVELLE  
GÉNÉRATION  
ORIENTÉE VERS

ZÉRO ÉMISSIONS 

## Technologies pour la réduction de la consommation d'eau...

d'économie  
**EAU**  
et  
**DÉTERGENT**



réduit la consommation  
d'eau et de détergent

jusqu'à **50%**



réduit la consommation  
d'eau et de détergent

jusqu'à **66%**

### FSS-FIMAP SOLUTION SAVER

Cette solution permet de doser séparément le débit d'eau et de détergent. Ainsi, seule la quantité d'eau nécessaire et le pourcentage correct de détergent sont utilisés, selon le type de saleté à traiter, ce qui permet d'éviter les gaspillages ou les doses excessives qui sont ensuite difficiles à éliminer.

### FLR-FIMAP LONG RANGE

Sur demande, l'EMx peut être équipée du système de recyclage de l'eau FLR, qui filtre la solution détergente recueillie et la rend à nouveau disponible. FLR augmente l'autonomie de travail, permet de laver davantage de m<sup>2</sup> en utilisant moins de ressources, parvenant à réduire jusqu'à 66%\* la consommation de solution détergente par intervention et augmentant la productivité jusqu'à 70%.



... et du gaspillage des ressources



START&STOP



réduction de la consommation

jusqu'à 35%

FES-FIMAP ENERGY SAVER

## ECO MODE

L'Eco mode est une configuration de travail silencieuse et à faible consommation. Pour le nettoyage d'entretien ou fréquent des surfaces, c'est-à-dire lorsqu'il n'est pas nécessaire d'utiliser une force de lavage élevée, il garantit une propreté durable en réduisant l'emploi d'eau, de détergent et d'énergie, ce qui permet de nettoyer avec des quantités de ressources limitées et de respecter ainsi l'environnement.

L'industrialisation, les nouvelles technologies, l'utilisation de matériaux ultramodernes et les solutions développées grâce à des méthodes de conception de plus en plus évoluées ont permis de rationaliser le nombre de composants et de diminuer le poids de la machine, d'où une augmentation du rendement, de l'autonomie et une réduction des consommations jusqu'à 35%.

## START&STOP

En cas d'arrêts momentanés, les moteurs des brosses, l'aspiration\*, la traction et le flux de l'eau s'éteignent automatiquement, réduisant ainsi les consommations, les coûts et les émissions. Toutes les fonctions se réactivent automatiquement pression du levier de présence opérateur.

\*L'aspiration ne s'arrête pas automatiquement sur les versions E. Dans les versions base et Pro, elle s'arrête avec le soulèvement manuel du suceur.

UNE MACHINE  
DE NOUVELLE  
GÉNÉRATION  
ORIENTÉE VERS

ZÉRO ÉMISSIONS 



L'EMx est une autolaveuse très polyvalente, grâce à ses dimensions compactes et au large choix d'équipements disponibles.

En effet, une riche sélection a été conçue pour équiper l'EMx de manière totalement durable, c'est-à-dire avec toutes les solutions et les technologies Fimap qui permettent d'économiser les ressources et de réduire l'impact sur l'environnement des opérations de nettoyage et du produit.

# La qualité qui renforce la fiabilité



GRANDE DISTRIBUTION



CENTRES  
COMMERCIAUX



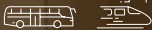
ENTREPRISES DE NETTOYAGE  
ET MULTISERVICES



HO.RE.CA



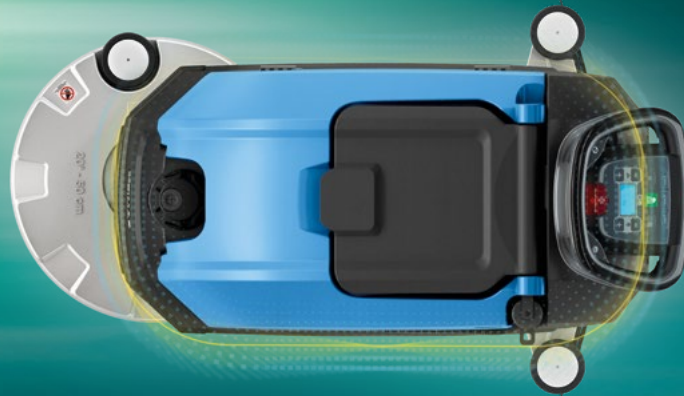
CENTRES SPORTIFS



TRANSPORTS



SANTÉ



## CONSTRUITE AVEC UN DESIGN ROBUSTE

Le corps de la machine est fabriqué en polyéthylène et conçu pour envelopper complètement les pièces mécaniques afin de les protéger contre les chocs.

# EMX

## Il est simple, pour vous faire gagner du temps et réduire les coûts du nettoyage



**MAINTENANCE  
TOUCH POINT**

### CODE JAUNE

Les parties à nettoyer régulièrement au terme de la journée de travail se distinguent par la couleur jaune, pour gagner du temps et garder votre autolaveuse toujours efficace.

L'entretien et l'inspection des batteries sont également faciles, grâce à l'accessibilité complète du compartiment des batteries.



**AVIS  
D'ENTRETIEN  
À ÉCHÉANCE**

Grâce à des contrôles d'entretien réguliers, vous avez la certitude que votre autolaveuse fonctionne toujours dans les meilleures conditions.

EMx vous avertit qu'il est temps de procéder à l'entretien en affichant un avis sur l'écran.



**PISTOLET SPRAY**

Il facilite l'entretien à la fin de la période de travail en fournissant de l'eau propre pour rincer les réservoirs.

Dans les versions équipées de la technologie AQUÆ®, il permet de prélever la solution d'assainissement afin de l'utiliser pour nettoyer d'autres surfaces.

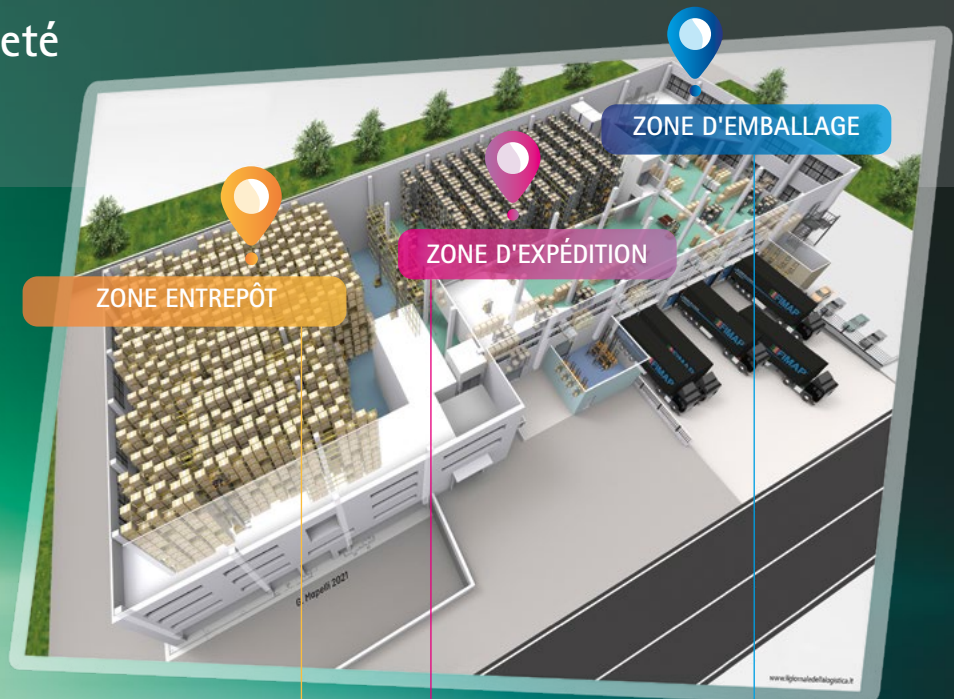


# Obtenez toujours la propreté que vous souhaitez !



## 3 PROGRAMMES À ZONE

Ils aident l'opérateur à choisir les paramètres de nettoyage appropriés. En fonction des caractéristiques des environnements à nettoyer, il est possible de mémoriser jusqu'à 3 configurations différentes. Ainsi, lorsqu'il est temps de commencer, il suffit de sélectionner la zone correspondante pour que les paramètres appropriés soient instantanément activés.



## POWER MODE

D'une simple pression sur un bouton, toutes les fonctions de lavage sont temporairement mises au maximum, afin d'éliminer rapidement la saleté localisée. Une fois le temps écoulé, la machine revient à la configuration précédente. Ainsi, les situations de saleté imprévues peuvent être résolues sans risquer de gaspiller des ressources inutiles.



# EMX

Dispositifs permettant des interventions sûres  
pour l'opérateur, l'environnement de travail  
et les personnes présentes

LA TECHNOLOGIE ACTIVE prévient les accidents



CONTRÔLE DE  
LA VITESSE

Le fait de pouvoir régler la vitesse pendant le travail ou les déplacements permet d'assurer une utilisation correcte de la machine et d'éviter les emplois impropres et dangereux.



PHARES À LED

Ils rendent la machine en mouvement plus visible, pour une plus grande sécurité lorsqu'elle est utilisée dans des environnements très fréquentés, tels que les hôtels, les salles de gym et les supermarchés. Ils améliorent la visibilité en déplacement, lors du passage dans des pièces et des couloirs qui peuvent être mal éclairés.





## LES SYSTÈMES PASSIFS aident l'opérateur en cas d'urgence



DISPOSITIF SOS

Située au-dessus de l'écran pour être bien visible, la touche SOS sert à demander une intervention d'assistance immédiate. En cas de dysfonctionnement de la machine, il suffit d'appuyer dessus pour envoyer un SMS de demande. Les temps d'attente et d'arrêt machine sont ainsi réduits, car le message arrive directement à la personne responsable qui prendra immédiatement les mesures nécessaires.

Lorsqu'un événement imprévu se produit, il peut être nécessaire d'interrompre immédiatement l'activité. En appuyant sur le bouton d'urgence, toutes les fonctions et l'avance de la machine sont immédiatement arrêtées, ce qui permet de résoudre l'imprévu en toute sécurité.



EMERGENCY  
STOP



## Connectez-vous à l'EMx, et gardez le contrôle des interventions de nettoyage

Suivez les performances de votre flotte commodément depuis votre smartphone avec l'application My.Machine. Accédez au profil de chaque machine pour voir où elle se trouve, si le programme de nettoyage que vous avez programmé est respecté

ou si un imprévu s'est produit. Consultez la liste des entretiens réalisés, les recharges effectuées et les anomalies enregistrées, pour avoir toujours un contrôle total de la situation et maintenir une productivité élevée.



FIMAP FLEET MANAGEMENT

### Choisissez votre connexion !

Vous avez le choix entre 3 types de FFM en fonction du type de réseau que vous souhaitez utiliser pour la transmission des données :



FFM **WI-FI**

C'est la version la plus simple et la plus économique, qui utilise le réseau Wi-Fi existant dans la structure à nettoyer.



FFM **GSM**

Il est utile quand la structure à nettoyer ne possède pas de réseau Wi-Fi. Le transfert des données est assuré grâce à la carte SIM installée sur la machine.



FFM **WI-FI & GSM**

C'est la solution qui offre le plus de continuité car elle exploite les deux types de réseaux.

La transmission des données est plus stable car elle utilise en permanence le réseau Wi-Fi et le réseau GSM de la carte SIM installée sur la machine, ce qui garantit une communication fiable à tout moment.

Avec cette solution, la collecte d'informations est plus détaillée : en associant l'activité des différentes machines de la flotte à la clé utilisée, il est possible d'obtenir des données spécifiques sur chaque modèle.

Elle donne également accès à la fonction INDOOR TRACKING, qui permet de suivre le nettoyage à l'intérieur des bâtiments.



Gérez votre flotte à distance avec le système FFM – Fimap Fleet Management, utilisez l'application My.Machine pour accéder aux données à tout moment et ne rater aucun détail concernant l'état de vos machines



Regardez la vidéo



### INDOOR TRACKING

Suivi de l'activité à l'intérieur des bâtiments, pour détecter les zones qui ont déjà été nettoyées et celles qui doivent encore l'être.



### MISSION CONTROL PART PROGRAM

Le superviseur peut définir un programme de nettoyage hebdomadaire et l'envoyer à distance à la machine. De cette manière, l'opérateur suit le programme établi, garantissant les normes de nettoyage souhaitées et la maîtrise des coûts.



### GÉOLOCALISATION

Montre la position de la machine.



### INFORMATIONS D'UTILISATION

Vous pouvez savoir dans quel mode d'utilisation se trouve chaque machine, et depuis combien de temps. Il est également possible de visualiser la durée de chaque intervention de nettoyage ainsi que les m<sup>2</sup> nettoyés.



### ÉTAT DE SANTÉ

Vous pouvez à tout moment analyser à la fois l'état de santé des batteries et celui des machines, pour avoir une vision claire de la disponibilité et optimiser ainsi l'organisation de la flotte.



### IMPACT ENVIRONNEMENTAL

Vous pouvez voir la quantité de CO<sub>2</sub> produite par la machine depuis le début de son cycle de vie.



### ALARMES

Une liste de toutes les anomalies relevées, avec la date correspondante et une description du type de défaut, est fournie pour vous donner un aperçu des modes d'utilisation à corriger.

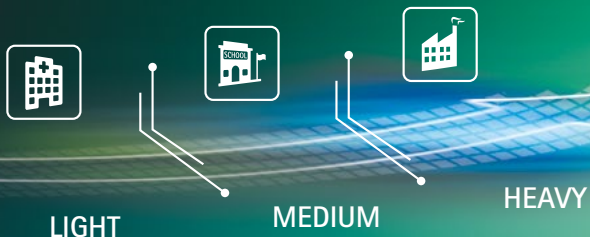


### ENTRETIENS

L'affichage de la liste des entretiens permet d'identifier les non-conformités relatives à l'état de santé de la machine en cas d'anomalies, et de surveiller l'avancement des inspections de l'ensemble de la flotte.

# EMX

Choisissez la technologie de lavage  
la plus adaptée à vos objectifs

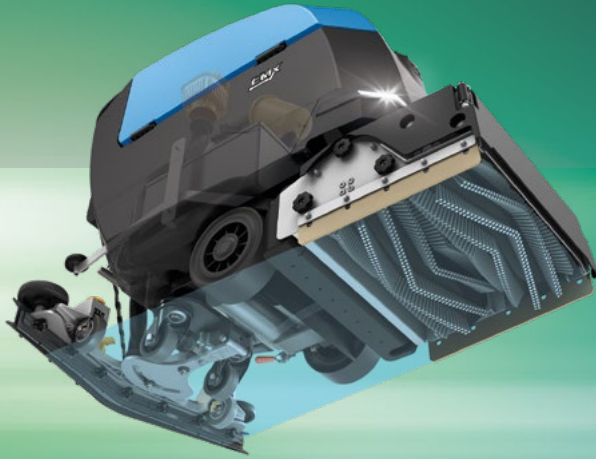


Les brosses à disque sont le type de carter le plus polyvalent, adaptable à tout type d'environnement et de surface. Il est possible d'utiliser l'autolaveuse avec brosses à disque sur n'importe quel sol dur et d'éliminer facilement même la saleté tenace et adhérente.

Dans les modèles à une brosse à disque, la solution détergente sort au centre de la brosse, en assurant une propreté uniforme avec des consommations d'eau réduites.

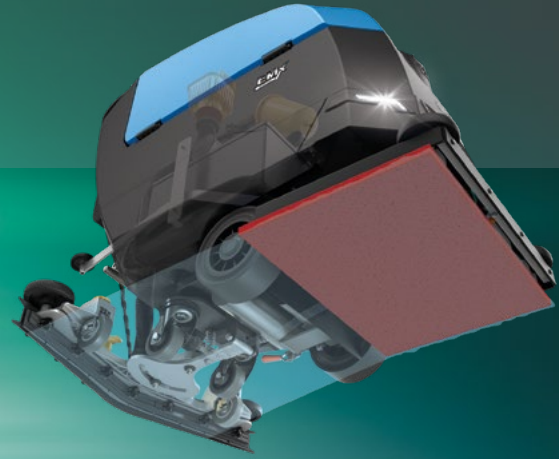


À DISQUE  
avec 1 brosse à disque  
de 430 mm ou de 500 mm



Le carter à rouleaux est composé de deux brosses cylindriques en contre-rotation qui effectue en plus du lavage une légère action de balayage.

L'action de balayage élimine les résidus solides non adhérents de petite dimension et les ramasse dans un bac installé dans la partie arrière du carter, amovible pour le vidage. Ce type de carter est indiqué pour les sols durs, même structurés, irréguliers ou antidérapants. Les brins nettoient en profondeur et garantissent des résultats excellents même en présence de joints importants.



Le groupe de lavage est composé d'un tampon rectangulaire qui se déplace avec des oscillations latérales transversales par rapport au sens de marche.

Le mouvement orbital assure des résultats excellents et uniformes sur toute la surface traitée, car tous les points du tampon sont constamment en contact avec le sol. Ce type de carter est adapté pour le travail sur des sols structurés ou avec des joints larges. L'efficacité de l'action mécanique associée à l'utilisation de tampons abrasifs permet de réduire jusqu'à éliminer l'utilisation des détergents, notamment les plus agressifs et riches en COV (composé organiques volatils).



**À ROULEAUX**  
avec 2 brosses cylindriques et un bac de ramassage  
pour les petits déchets solides



**ORBITALE**  
avec tampon

Créez votre machine : trouvez la combinaison d'accessoires parfaite pour répondre à vos besoins

## Choisissez le tableau de bord

Base



PRO

Commandes soft-touch



PROGRAMMES À ZONE



AVIS D'ENTRETIEN À ÉCHÉANCE



CONTRÔLE DE LA VITESSE



NETTOYAGE AMI DE L'ENVIRONNEMENT



PUISSANCE DE LAVAGE

## OPTIONS



AQUAÉ®



AQUAÉ® + DS (doseur de détergent)



AQUAÉ® + DS + pistolet de nettoyage



AQUAÉ® + pistolet de nettoyage

# OPTIONS ET ACCESSOIRES

## OPTIONS



Filtre HEPA



Réservoirs en plastique recyclé



FSS-FIMAP SOLUTION SAVER



FLR-FIMAP LONG RANGE



FFM-FIMAP FLEET MANAGEMENT



Pistolet de nettoyage des réservoirs

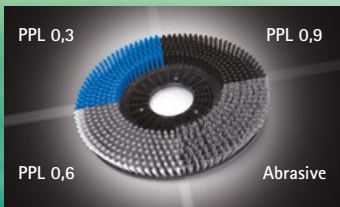


Chargeur de batterie à bord



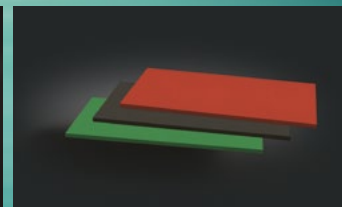
Phares avant de conduite à LED

## ACCESSOIRES



Différents types de brosses PPL à disque ou cylindriques sont disponibles : d'une épaisseur variable allant de 0,3 à 0,9. Idéales pour affronter tout type de saleté sur n'importe quel type de sol.

Brosses abrasives :  
Idéales pour le nettoyage de fond sur les surfaces industrielles.



Tampons  
NOIR - Haute abrasivité pour un nettoyage de fond rapide et complet.  
VERT - Idéal pour l'élimination de la saleté sur les surfaces les plus délicates (caoutchouc ou linoléum).  
ROUGE - Idéal pour le lavage de sols délicats ou traités. Apporte immédiatement une très grande brillance.



Bavettes du suceur arrière  
33 SHORE (PARA)  
Nettoyage d'entretien sur les sols lisses.  
40 SHORE (PARA)  
Pour la saleté tenace sur les sols avec joints.  
POLYURÉTHANE  
Pour le nettoyage de fond des sols industriels même avec des joints larges.



Boufrelets pare-projections

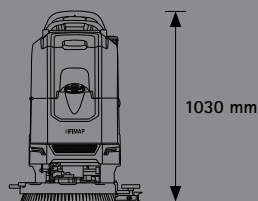
# ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE ET SUR DEMANDE

| USER EXPERIENCE                                   | À DISQUE (1 BROSSE) |           |      |         |           | À ROULEAUX | ORBITALE   |
|---|---------------------|-----------|------|---------|-----------|------------|------------|
|   | 43 B/Bt             | 43 Bt Pro | 50 E | 50 B/Bt | 50 Bt Pro | 50 Bts Pro | 50 Bto Pro |
| - Panneau de contrôle avec commandes soft touch   | -                   | •         | -    | -       | •         | •          | •          |
| - Programmes à zone                               | -                   | •         | -    | -       | •         | •          | •          |
| - Contrôle de la vitesse                          | -                   | •         | -    | -       | •         | •          | •          |
| - Eco Mode  | -                   | •         | -    | -       | •         | •          | •          |
| - Power Mode                                      | -                   | •         | -    | -       | •         | •          | •          |
| - Avis d'entretien                                | -                   | •         | -    | -       | •         | •          | •          |
| <b>CONFORT</b>                                    |                     |           |      |         |           |            |            |
| Compteur horaire                                  | •                   | •         | •    | •       | •         | •          | •          |
| Indicateur de niveau de solution                  | •                   | •         | •    | •       | •         | •          | •          |
| Chargeur de batterie à bord                       | ○                   | ○         | -    | ○       | ○         | ○          | ○          |
| Accrochage/décrochage automatique de la brosse    | •                   | •         | -    | •       | •         | -          | -          |
| Pistolet de nettoyage des réservoirs*             | -                   | ○         | -    | -       | ○         | -          | -          |
| Aspiration silencieuse                            | -                   | •         | -    | -       | •         | •          | •          |
| <b>PRODUCTIVITÉ</b>                               |                     |           |      |         |           |            |            |
| Réglage de la solution détergente                 | -                   | •         | -    | -       | •         | •          | •          |
| FFM (Fimap Fleet Management)                      | ○                   | ○         | -    | ○       | ○         | ○          | ○          |
| Raccord du suceur en aluminium                    | •                   | •         | •    | •       | •         | •          | •          |
| Bourrelet pare-projections                        | ○                   | ○         | ○    | ○       | ○         | -          | -          |
| <b>SÉCURITÉ</b>                                   |                     |           |      |         |           |            |            |
| Phares de conduite à LED (av)                     | ○                   | •         | -    | ○       | •         | •          | •          |
| Emergency Stop                                    | •                   | •         | •    | •       | •         | •          | •          |
| <b>ENVIRONNEMENT</b>                              |                     |           |      |         |           |            |            |
| AQUÆ*   | -                   | ○         | -    | -       | ○         | -          | -          |
| AQUÆ + DS (DETERGENT DOSING SYSTEM)*              | -                   | ○         | -    | -       | ○         | -          | -          |
| AQUÆ + PISTOLET DE NETTOYAGE DES RÉSERVOIRS*      | -                   | ○         | -    | -       | ○         | -          | -          |
| AQUÆ + DS + PISTOLET DE NETTOYAGE DES RÉSERVOIRS* | -                   | ○         | -    | -       | ○         | -          | -          |
| FSS (Fimap Solution Saver)*                       | -                   | ○         | -    | -       | ○         | ○          | ○          |
| FLR (Fimap Long Range)*                           | -                   | ○         | -    | -       | ○         | ○          | ○          |
| Réservoirs en plastique recyclé                   | ○                   | ○         | ○    | ○       | ○         | ○          | ○          |
| Filtre HEPA                                       | ○                   | ○         | ○    | ○       | ○         | ○          | ○          |
| FNC (Fimap Noise Canceling)                       | •                   | •         | •    | •       | •         | •          | •          |
| FES (Fimap Energy Saver)                          | •                   | •         | •    | •       | •         | •          | •          |
| Start&Stop  | •                   | •         | •    | •       | •         | •          | •          |

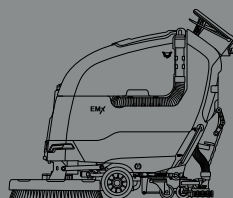
\* Ces articles ne peuvent pas être combinés

|            |               |                  |
|------------|---------------|------------------|
| • STANDARD | ○ SUR DEMANDE | - NON DISPONIBLE |
|------------|---------------|------------------|

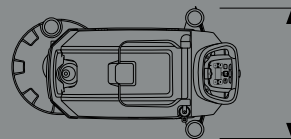
# DIMENSIONS ET DONNÉES TECHNIQUES



1030 mm



43 B/Bt : 1155 mm  
50 E/B/Bt : 1225 mm  
50 Bts : 1163 mm  
50 Bto : 1107 mm



43 B/Bt : 705 mm  
50 E/B/Bt : 705 mm  
50 Bts/Bto : 805 mm

| DONNÉES TECHNIQUES - EMx                    |                           | À DISQUE (1 BROSSÉ)                                 |           |                     |   |            | À ROULEAUX          | ORBITALE            |
|---|---------------------------|---|-----------|---------------------|---|------------|---------------------|---------------------|
|   |                           | 43 B/Bt   | 43 Bt Pro | 50 E                | 50 B/Bt   | 50 Bt Pro  | 50 Bts Pro          | 50 Bto Pro          |
| Productivité théorique                      | jusqu'à m <sup>2</sup> /h | 1505/1720   | 1720      | -                   | 1785/2040   | 2040       | 1920                | 2040                |
| Productivité réelle                         | jusqu'à m <sup>2</sup> /h | 1505  |           | -                   | 1 785   |            | 1680                | 1 785               |
| <b>GROUPE DE LAVAGE</b>                     |                           |   |           |                     |   |            |                     |                     |
| Largeur de travail                          | mm                        | 430   |           | 510                 |   |            | 480                 | 510                 |
| Moteurs brosses                             | (n.bre) V/W               | (1) 24/500  |           | (1) 230 / 375       | (1) 24/500  |            | (2) 24/350          | (1) 24/680          |
| Tours des brosses                           | tours/min                 |   |           | 140                 |   |            | 600                 | -                   |
| Pression sur les brosses                    | kg                        |   |           | 23                  |   |            | 17,5                | 45                  |
| Oscillations                                | n/min                     |   |           | -                   |   |            | -                   | 2000                |
| <b>RÉSERVOIR ET SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION</b> |                           |   |           |                     |   |            |                     |                     |
| Réservoir de solution                       | l                         | 40  |           |                     |   |            |                     |                     |
| Réservoir de récupération                   | l                         | 40  |           |                     |   |            |                     |                     |
| Moteur d'aspiration                         | V/W                       | 24/422  |           | 230/450             | 24/422  |            |                     |                     |
| Dépression d'aspiration                     | mbar                      | 180   |           | 140                 | 180   |            |                     |                     |
| Capacité du réservoir de détergent (FSS)    | l                         | -   | 3         | -                   | 3   |            |                     |                     |
| Capacité du réservoir de détergent (DS)     | l                         | -   | 1         | -                   | 1   |            |                     |                     |
| Volume maximum du bac de ramassage          | l                         |   |           | -                   |   |            | 3,6                 | -                   |
| <b>BATTERIES</b>                            |                           |   |           |                     |   |            |                     |                     |
| Alimentation/traction                       | V/Hz                      | 24/semi/aut.  | 24/aut.   | 230/50              | 24/semi/aut.  | 24/aut.    |                     |                     |
| Batteries                                   | (n.bre) V/Ah C20          | (2) 12/75 AGM<br>(2) 12/120 ACIDE<br>(2) 12/ Li-ion |           | -                   | (2) 12/75 AGM<br>(2) 12/120 ACIDE<br>(2) 24/ Li-ion |            |                     |                     |
| Autonomie de la batterie*                   | jusqu'à h                 | 2,30 - 4 (Li-ion) *                                 |           | -                   | 2,30 - 4 (Li-ion) *                                 |            |                     |                     |
| <b>SYSTÈME D'AVANCEMENT</b>                 |                           |   |           |                     |   |            |                     |                     |
| Vitesse maximale d'avancement en travail    | km/h                      | 3,5 / 4   |           | 4                   | 3,5   | 3,5 / 4    |                     |                     |
| Moteur traction                             | V/W                       | - / 24/150  |           | 24/150              | -   | - / 24/150 | 24/150              |                     |
| <b>CARACTÉRISTIQUES</b>                     |                           |   |           |                     |   |            |                     |                     |
| Dimensions de la machine (L x h x l)        | mm                        | 1155<br>1030<br>591                                 |           | 1225<br>1030<br>597 |   |            | 1163<br>1030<br>565 | 1107<br>1030<br>509 |
| Largeur du suceur                           | mm                        |   |           |                     | 705   |            | 805                 |                     |
| Poids de la machine à vide, sans batteries  | kg                        | 88  |           | 80                  | 92  | 90         | 118                 |                     |
| Poids de la machine à vide, avec batteries  | kg                        | 140   |           | -                   | 144   | 150        | 178                 |                     |
| Poids de la machine en travail (GVW)        | kg                        | 180   |           | 114,5               | 184   | 185        | 213                 |                     |
| Niveau sonore (ISO 11201)                   | dB (A)                    | 66,2  |           | < 70                | 66,2  |            |                     |                     |
| Niveau sonore (ISO 11201) - Eco Mode        | dB (A)                    | -   | 64,2      | -                   | 64,2  |            |                     |                     |

\* Autonomie calculée sur un cycle de travail continu

# SERVICES

## CONSEIL ET CONCEPTION



Nous mettons notre expérience à votre service, pour vous aider à réaliser le projet de nettoyage idéal pour vous. Nous vous proposons les meilleures solutions pour réduire les dépenses et augmenter la valeur de votre service.

## CONFIGURATION



Nous vous accompagnons dans la programmation des machines afin qu'elles répondent exactement aux besoins de nettoyage des chantiers que vous traitez, vous permettant ainsi de mieux contrôler les coûts et les résultats.

## RÉSEAU DE GARAGES AGRÉÉS



Le réseau de garages agréés Fimap se développe dans le monde entier. Vous pouvez compter sur la compétence et la rapidité de nos techniciens partout où votre entreprise est implantée.

## CONFIGURATION



Votre activité est unique. Pour être au top, vous avez besoin d'une flotte sur mesure. Nous vous aidons à sélectionner les configurations les plus adaptées pour répondre aux spécificités de vos chantiers, afin d'optimiser les processus et de réduire les coûts.

## COURS DE FORMATION



Avec notre école Fimap Academy, nous proposons des cours à tous les niveaux, de l'utilisation des machines et des technologies à la gestion des chantiers et des contrats, pour vous aider à rendre votre service vraiment compétitif.

## ENTRETIEN ET RÉPARATION



Avec les forfaits d'entretien, nous vous aidons à assurer la continuité de votre service. Nos techniciens contrôlent régulièrement l'état de santé de vos machines et savent comment intervenir rapidement et efficacement quand vous en avez besoin.

## SOLUTIONS FINANCIÈRES



Plusieurs choix s'offrent à vous concernant la manière de disposer de la flotte. Nous pouvons vous conseiller la meilleure solution financière pour votre activité, qui vous fera bénéficier de la qualité de l'univers Fimap aux conditions les plus avantageuses pour vous.

## GESTION NUMÉRIQUE DE LA FLOTTE



Avec Fimap Fleet Management rien n'échappe à votre contrôle. Vous disposez d'un aperçu clair de votre service et identifiez les zones d'amélioration en vous basant sur des données réelles, toujours disponibles et accessibles via l'application My.Machine ou le portail FFM.

## PIÈCES DE RECHANGE D'ORIGINE

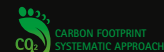


Ne vous contentez pas, choisissez la fiabilité des pièces détachées d'origine Fimap. Elles sont conçues en même temps que les machines, c'est pourquoi elles s'adaptent parfaitement et garantissent des performances de la plus haute qualité.

## LES CERTIFICATIONS



ISO 14064-1:2018



ISO 14067:2018



## RECONNAISSANCES



Pour plus d'informations ou pour avoir une démonstration, contactez votre revendeur Fimap de confiance

**FIMAP**  
www.fimap.com

FIMAP spa - Via Invalidi del Lavoro, 1 - 37059 S. Maria di Zevio - Verona - Italy - Tel. +39 045 6060411 - Fax +39 045 6060417 - E-mail: contact@fimap.com

