

CB-1



Améliorez les standards de nettoyage  
avec l'autolaveuse autonome CB-1



# CB-1

CB-1 est l'autolaveuse autonome de Fimap qui aide les professionnels à gagner du temps, à réduire les coûts et à améliorer les standards de nettoyage.

Obtenez davantage avec CB-1 :

laissez-la nettoyer les sols vastes des entrepôts, des aéroports, des centres commerciaux, des supermarchés et des écoles, pendant que votre personnel spécialisé s'occupe des tâches plus difficiles.

CB-1 est facile à programmer pour vous donner les meilleurs résultats avec un impact environnemental minimal, améliorant ainsi la productivité et les performances de votre service.

Suivez l'activité du CB-1 grâce à la technologie de surveillance exclusive de Fimap qui vous donne un accès complet aux données fondamentales pour tirer le meilleur parti de chaque opération de nettoyage de la manière la plus efficace.



## RÉDUISEZ LE COÛT DU NETTOYAGE



### TECHNOLOGIE ECO MODE

Réduit l'impact environnemental : utilise moins d'eau, de produit chimique et d'énergie



### LEARN & PLAY

Facile à utiliser



### MEILLEURES PERFORMANCES

Les opérateurs peuvent se concentrer sur les tâches exigeant une expertise



### TÉLÉMÉTRIE FFM

Suivez et évaluez les performances des machines



### MOTEURS BRUSHLESS

Ils garantissent la qualité des composants au fil du temps



### NATURAL NAVIGATION

Aucun autocollant réfléchissant ou code QR n'est requis

# SANTÉ ET SÉCURITÉ



## IA ET ROBOTIQUE

Les capteurs de sécurité évitent les personnes et les obstacles

---



## SOLS PROPRES ET SECS

Collecte de l'eau à 100 %, même dans les virages, ce qui évite les risques de glissade

---



## NETTOYAGE SÛR

Réduction des risques de glissade grâce à un efficace système d'aspiration.

---



## INTERVENTIONS SÛRES

Les réservoirs antibactériens évitent les virus et les infections bactériennes

# UTILISATION ET ENTRETIEN FACILES



## BATTERIES LI-ION

Sans entretien, 4 ans de garantie

---



Switch mission control

---



## PROGRAMMES DE TRAVAIL

- Learn & Play
  - Learn & Play optimisé
  - Périmètre
- 



## CODE JAUNE

Pour reconnaître immédiatement les parties à nettoyer

---



## DIDACTICIELS VIDÉO INTÉGRÉS

Instructions d'utilisation et de maintenance

# CB-1

## VUE D'ENSEMBLE DES TECHNOLOGIES

### TECHNOLOGIE SENSOR DATA FUSION

L'association des données recueillies par les capteurs pour la numérisation Lidar 2D et par les caméras de profondeur 3D, fournit une cartographie détaillée



**DÉTECTION DE CHUTE**  
Capteurs antichute



**CAPTEURS À ULTRASONS**  
Protection à 360° avec murs virtuels et pour éviter les obstacles



**CAMÉRAS DE PROFONDEUR 3D**  
Système avancé pour éviter les obstacles



**LIDAR**  
Balayage laser 2D

Cartographie automatique



# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Nettoie jusqu'à  
1700 m<sup>2</sup>/h  
Vitesse en service  
jusqu'à 3 km/h



Moteur  
d'aspiration  
puissant et  
silencieux



Économie  
d'eau,  
de détergent et  
d'énergie



Réservoir de  
solution :  
40 l

Pression sur les  
brosses :  
20 kg



Brosses  
à disque

Largeur de travail :  
550 mm

Dimensions de la machine  
(L x h x l)  
720 x 1100 x 680 mm



# CB-1



Regardez la vidéo

## DÉCOUVREZ LA CONNECTIVITÉ



FIMAP FLEET MANAGEMENT



Entrez dans l'univers FFM  
avec l'application My.Machine  
et découvrez les avantages d'être connecté en permanence !

L'application My.Machine vous tient à jour en temps réel, en vous fournissant toutes les informations dont vous avez besoin pour maintenir les performances au plus haut niveau. Vous pouvez voir facilement sur votre smartphone ou tablette où se trouvent les machines, si elles suivent le programme

de nettoyage planifié ou si un imprévu s'est produit. Vous pouvez également accéder à la liste des opérations d'entretien effectuées, des recharges exécutées et des éventuelles anomalies enregistrées, afin d'obtenir un profil complet de l'état de santé de chaque autolaveuse.

Contrôlez vos machines à distance quand et où vous voulez !



### INDOOR TRACKING

Suivi de l'activité à l'intérieur des bâtiments, pour détecter les zones ayant 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 au robot. 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

Les données relatives à la quantité de CO<sub>2</sub> produite lors de chaque intervention sont disponibles ainsi que la consommation de solution, afin de pouvoir évaluer les actions d'amélioration.



### 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.



### RECHARGE BATTERIES

Ce récapitulatif des recharges complètes et partielles effectuées, du niveau de charge disponible et des paramètres de recharge qui y sont associés est une source d'informations essentielle pour prolonger la durée de vie des batteries et limiter les coûts.



### 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.

# Fimap vers la neutralité climatique

## CARBON FOOTPRINT SYSTEMATIC APPROACH ISO 14067

CB-1 est conçue selon les principes de l'économie circulaire, pour qu'elle puisse donner le meilleur le plus longtemps possible et afin qu'elle puisse continuer à générer des bénéfices pour l'environnement à la fin de sa durée de vie.

Pour cette raison, nous valorisons chaque phase de sa durée de vie, la rendant durable et efficace, de sa construction, à son élimination, en passant par son utilisation.

Le cycle de vie de chaque machine devient ainsi un cycle vertueux, que nous pouvons quantifier avec une méthode de calcul certifiée

**CFP – CARBON FOOTPRINT SYSTEMATIC APPROACH,**  
qui communique les émissions de CO<sub>2</sub>e produites par le chaque modèle pour 1 heure de travail.

C'est le point de départ d'un parcours d'amélioration continue, qui peut arriver jusqu'à neutraliser l'impact sur l'environnement.

AMÉLIOREZ LA GESTION DES RESSOURCES POUR PROTÉGER L'ENVIRONNEMENT



La fonction Eco Mode permet d'éviter le gaspillage d'eau, de détergent et d'énergie en utilisant uniquement la quantité nécessaire, rien de plus.



START&STOP

En cas d'arrêts momentanés, la brosse, l'aspiration et le débit d'eau s'éteignent automatiquement, réduisant ainsi la consommation, les coûts et les émissions.



FES-FIMAP ENERGY SAVER  
Consommation d'énergie réduite jusqu'à 35 %.

# 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



## RECONNAISSANCES



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



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](mailto:contact@fimap.com)

