CB-1 2.0

AUTOLAVEUSES AUTONOME



Li-ion TECHNOLOGY

BATTERIES
LI-ION

FFM

FIMAP
FLEET MANAGEMENT

Passez au nettoyage intelligent !

FIMAP®

CB-1 2.0

Co-Bot-1.
Le système de nettoyage autonome de Fimap qui élève les standards de nettoyage

La CB-1 est un robot collaboratif (COllaborative roBOT) qui ne remplace pas l'opérateur mais, en travaillant à son service, permet d'augmenter la productivité par intervention. Elle nécessite une supervision minimale ainsi, pendant qu'elle s'occupe des activités de nettoyage les plus simples, répétitives et longues, le personnel peut se concentrer sur des tâches plus spécialisées, optimisant ainsi les temps et les coûts.

Elle constitue un avantage concurrentiel important également pour pallier au manque d'effectif et garantir la continuité du service.



SCÉNARIO

La plupart des autolaveuses autonomes fonctionnent selon la programmation établie par un technicien spécialisé lors de la phase de démarrage.
À l'aide d'ordinateurs et d'autres dispositifs externes, le technicien saisit les informations qui permettent de délimiter les zones auxquelles la machine ne doit pas accéder ainsi que les obstacles présents.
La surface restante sera celle sur laquelle elle pourra travailler.

Cette opération est appelée « CARTOGRAPHIE ».
Si la zone à exclure change ou tout simplement si un obstacle est ajouté, le technicien spécialisé doit répéter l'opération.

Le travail de l'autolaveuse autonome dépend donc des informations gérées par le technicien, à partir desquelles il faut partir à chaque mise à jour de la zone ou ajout de nouveaux chantiers, ce qui entraîne à chaque fois de nouveaux coûts et des ralentissements au niveau de la programmation.

Avec la CB-1, la mise en service est à la portée de tous !

Grâce à la CB-1, l'enregistrement de la zone à nettoyer est si simple que l'opérateur le fait lui-même, sans aucune formation.
Il suffit d'effectuer une seule fois le parcours en mode manuel pour que la CB-1 le mémorise et puisse le répéter les fois suivantes.



AUCUNE CARTOGRAPHIE DE LA ZONE À NETTOYER

Avec la CB-1, inutile d'effectuer la CARTOGRAPHIE de la zone à nettoyer !

Il n'est pas nécessaire de réserver l'intervention d'un technicien, ce qui entraîne une perte de temps et d'argent, ni d'utiliser des dispositifs particuliers. La CB-1 peut être programmée directement à partir de l'écran tactile intégré de manière rapide et intuitive. Une fois le parcours appris, elle est même capable de l'améliorer et de proposer des alternatives pour le rendre plus efficace.



MODE EN LIGNE ET HORS LIGNE

La connexion Internet n'est pas requise pour le fonctionnement. La CB-1 travaille également en mode HORS LIGNE



RAPPORT

L'activité réalisée par la CB-1 peut être documentée par un rapport qui résume les interventions effectuées, ce qui ajoute de la valeur et de la transparence au service de nettoyage fourni



LOCALISATION

Quelques points de repère tels que des murs ou des colonnes à moins de 50 m suffisent pour localiser la machine



NAVIGATION NATURELLE

Aucune infrastructure telle que des réflecteurs, des lignes magnétiques, du ruban de délimitation ou des balises n'est requise



CB-1 2.0

ROUND SHAPE DESIGN



& SENSOR DATA FUSION

Conçue pour être AUTONOME

La CB-1 n'est pas une autolaveuse à laquelle a été adaptée une technologie déjà existante sur le marché, mais un projet complètement nouveau et unique où l'intégration du DESIGN CIRCULAIRE avec la technologie SENSOR DATA FUSION donne une efficacité et une sécurité maximale en termes de navigation et de productivité.



Piste de travail uniforme

Le débit uniforme de l'eau assure une répartition homogène de la solution sur la zone de travail, garantissant des performances optimales et constantes sur toute la piste de travail.
À très faible vitesse, le débit s'arrête automatiquement pour améliorer le séchage.
La largeur du suceur de 70 cm permet un séchage minutieux, même en virage, sans laisser de trace ni d'imperfection.



Elle navigue dans toutes les directions

Grâce à sa forme circulaire, elle peut tourner sur elle-même et se déplacer dans toutes les directions.



À l'épreuve des obstacles

Le design circulaire permet à la CB-1 de contourner facilement tout obstacle, sans dommage ni accident, et de ne jamais rester coincée.

CB-1 2.0

SENSOR DATA FUSION

Capteurs haute précision pour une navigation aux standards de sécurité élevés

La CB-1 est équipée de capteurs de profondeur et de vision qui, travaillant de pair, augmentent les standards de sécurité. Les informations provenant des différents capteurs sont fusionnées, ce qui permet d'obtenir un système de détection d'obstacles extrêmement précis et fiable.

CAPTEURS À ULTRASONS

Protection avec murs virtuels à 360°

PORTÉE OPÉRATIONNELLE : de 3 cm à 1 m

Ils détectent les vitres et les matériaux transparents, ils sont fiables même dans des environnements très lumineux et poussiéreux

ODOMÉTRIE

Dans des espaces très grands avec peu de repères, ils permettent de continuer la navigation naturelle même si les autres capteurs fournissent peu d'informations



La conception des roues est étudiée pour éviter tout contact avec les pieds, même lorsqu'une personne se trouve à proximité immédiate.

SAFETY

NOUVELLE CONFORMITÉ INTERNATIONALE

La CB-1 est conforme aux normes CEI 63327 et CSA/ANSI C22.2 n° 336-2017 relatives à la sécurité des machines de nettoyage autonomes

IEC — Commission électrotechnique internationale

CSA GROUP — Association canadienne de normalisation

ANSI — Institut national américain de normalisation



3D ToF Camera
Capacité avancée d'évitement des obstacles
PORTÉE OPÉRATIONNELLE : de 20 cm plus de 10 m

Elles détectent la profondeur des objets, les obstacles suspendus et les obstacles bas jusqu'à 5 cm. Elles favorisent une localisation initiale plus précise. Elles étendent la capacité de vision latérale pour une meilleure détection des encombrements dans tout l'espace environnant.

Lidar 3D hémisphérique
PORTÉE OPÉRATIONNELLE : de 0 cm jusqu'à 60 m

La longue portée et le large champ de vision permettent la localisation dans de grands espaces ouverts. La résolution et la précision de la vision permettent une détection intelligente de l'espace, avec une meilleure définition de la zone et une capacité d'adaptation dynamique aux obstacles qui optimise les parcours, l'intervention et la productivité.

CAPTEURS ANTICHUTE
Capteurs de détection du vide certifiés

Ils sont indispensables pour prévenir les chutes en cas de présence d'échelles dans l'environnement

CB-1 2.0



AUCUNE CARTOGRAPHIE DE LA ZONE À NETTOYER

LUMIÈRES DE NAVIGATION
En fonction de la couleur des LED, la CB-1 communique le mode de travail dans lequel elle fonctionne.

- **LUMIÈRE BLEUE** Mode de travail AUTONOME
- **LUMIÈRE VERTE** Mode d'enregistrement du parcours à nettoyer
- **VOYANT ORANGE** Indique qu'il est nécessaire de recharger l'eau ou la batterie
- **LUMIÈRE BLANCHE** Mode de travail MANUEL
- **LUMIÈRE ROUGE** La CB-1 nécessite l'intervention de l'opérateur



3 modes de navigation, vous pouvez choisir le meilleur en fonction de l'environnement à nettoyer

Les modes autonomes assurent un démarrage simple et immédiat ne nécessitant aucune formation.
Une fois le mode démarré, la CB-1 se met immédiatement à l'œuvre et l'opérateur peut optimiser son temps de travail en effectuant d'autres tâches.

La CB-1 s'adapte de manière autonome aux changements partiels du plan du chantier

MODES AUTONOMES

Learn&Play

1. LEARN & PLAY

L'opérateur apprend à la CB-1 le parcours de nettoyage en l'exécutant en mode manuel. Une fois cette opération effectuée, la CB-1 est déjà capable de le reproduire et même de le perfectionner afin de proposer toujours la solution la plus efficace

Perimeter



2. PÉRIMÈTRE

L'opérateur parcourt le périmètre dans lequel CB-1 doit travailler. Après avoir enregistré les informations, CB-1 élabore 5 parcours parmi lesquels vous pourrez choisir celui qui s'intègre le mieux aux activités du personnel, maximisant ainsi la productivité.

MODE MANUEL

Manual



3. MANUEL

La CB-1 peut également être utilisée comme une autolaveuse normale, par exemple pour des interventions de nettoyage extraordinaires ou dans des conditions de saleté particulières.

Le passage d'un mode à un autre s'effectue simplement en appuyant sur un bouton

DÉMARRAGE DIFFÉRÉ PROGRAMMÉ :
La fonction de démarrage différé est disponible pour que l'intervention commence après un intervalle de temps au choix. Elle facilite la coordination entre le travail de CB-1 et celui des opérateurs, permettant de prendre en compte davantage de variables liées à l'environnement à nettoyer, afin d'optimiser les délais du plan de nettoyage.

CB-1 2.0



Combien de variables y a-t-il dans votre plan de nettoyage ? Avec la CB-1, vous pouvez en créer 999 !

La CB-1 permet d'enregistrer jusqu'à 999 missions différentes, chacune pouvant être personnalisée avec des caractéristiques spécifiques :

TYPE DE ZONE,
c'est-à-dire par type d'environnement, par exemple le rayon fruits et légumes ou surgelés d'un supermarché ou l'entrée et la zone des magasins d'un centre commercial ;

PARCOURS,
à savoir l'itinéraire que suivra la CB-1 qui, même à l'intérieur d'une même zone, peut être différent selon le jour ou l'heure à laquelle elle doit travailler ;

TYPE DE NETTOYAGE,
pour permettre de combiner, dans une même zone et en suivant le même parcours, un nettoyage ordinaire ou basse consommation, selon les besoins.

Chaque MISSION MEMORISÉE est associée à un CODE DE MISSION. Pour l'activer, il suffit de placer la CB-1 devant l'étiquette portant le code pour que celui-ci puisse être scanné. Une fois le code acquis, la CB-1 est prête à commencer la mission, il suffit pour cela d'appuyer sur le bouton de démarrage. L'opérateur n'a pas besoin d'être formé sur le type ou les caractéristiques de la mission à démarrer, toutes les informations sont déjà contenues dans le code et transférées directement à la machine.

Comment utiliser les CODES DE MISSION

Un code de mission par zone.
Une mission peut être associée à chacun des différents rayons d'un supermarché, comme les rayons des fruits et légumes, des surgelés ou des produits emballés ou, dans un centre commercial, à l'entrée et à la zone des magasins.

Plusieurs codes de mission par zone, avec des parcours différents.
Si, dans une même zone, une partie ne doit pas être nettoyée tous les jours ou doit être exclue en fonction de la plage horaire, il peut être pratique d'avoir un code pour les différentes missions, un pour la mission complète et d'autres pour les missions partielles.

Plusieurs codes de mission par zone, avec différents modes de travail.
Pour une même zone, il peut être utile d'enregistrer une mission avec des fonctions de lavage pour un nettoyage ordinaire et une mission pour un nettoyage plus léger, avec des réglages à faible consommation.



TYPE DE ZONE

Une mission par type d'environnement



PARCOURS

- Même zone
- Différents parcours
- Différentes plages horaires



TYPE DE NETTOYAGE

- Même zone
- Même parcours
- Différentes activités de nettoyage : ordinaire à faible consommation (Eco Mode) ou extraordinaire

CB-1 2.0

Connectez-vous à la CB-1, gardez le contrôle des interventions de nettoyage

Suivez les performances de votre flotte commodément depuis votre smartphone avec l'application Fimap FFM. 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.

FFM

FIMAP FLEET MANAGEMENT

Avec FFM vous êtes toujours connecté !

Wi-Fi 4G

WI-FI & GSM

La transmission des données est 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.

La collecte des informations est 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 accès à la fonction INDOOR TRACKING qui permet de suivre le nettoyage à l'intérieur des bâtiments.



RAPPORTS

La CB-1 est capable de fournir des rapports détaillés sur chaque MISSION.
Tout rapport peut également être visualisé sur l'écran de la machine et fournit les informations suivantes :

- Cartographie [ID Mission]
- Temps d'activité [mm:ss]
- Vitesse moyenne [km/h]
- Temps restant [mm:ss]
- Avancement des activités [%]
- Zone couverte [m²]
- Zone propre [%]
- Longueur du parcours [m]
- Litres de solution utilisée [%]
- Batterie utilisée [%]

Les rapports élaborent les statistiques qui permettent d'augmenter le rendement et la productivité, en fournissant une vue d'ensemble qui facilite l'identification des points forts et des points à améliorer pour une intervention donnée.

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

Regardez la vidéo

NOTIFICATIONS

Recevez en temps réel sur vos appareils des notifications concernant les alertes SOS et les anomalies.
Le service est disponible pour tous les systèmes iOS et Android.

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 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.

IMPACT ENVIRONNEMENTAL

Le système FFM enregistre également les données relatives à la production de CO_2 de la machine dès le début de son cycle de vie et permet de les consulter sur l'application Fimap FFM*.

Connaître les émissions produites aide à définir des objectifs et les mesures à prendre pour les réduire.

* ISO 14067:2018 CFP SYSTEMATIC APPROACH

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^2 nettoyés.

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.

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.

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.

CB-1 2.0

- Cycle de vie long
- Haute densité énergétique / design compact
- Recharge rapide et recharges partielles fréquentes
- Poids ultraléger
- Disponibilité 24/7 et pour plusieurs équipes par jour
- Aucun entretien pendant toute la durée de vie
- Système de gestion de la batterie inclus

Li-ion TECHNOLOGY



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.

Technologies pour réduire le gaspillage des ressources



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 réduit l'utilisation de solution détergente jusqu'à 50 %* et d'énergie jusqu'à 60 %*.

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 sont automatiquement réactivées à la reprise du travail.

FES-FIMAP ENERGY SAVER

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%**.

* Par rapport à l'utilisation sans dispositif Eco mode
** Par rapport au modèle précédent - Calcul effectué en interne

CB-1 2.0

CB-1 : COLLABORATIVE ROBOT. Robotique et nettoyage professionnel.





L'introduction de la robotique représente une opportunité d'amélioration sans égale pour le secteur du nettoyage.
Elle peut donner un élan significatif à la productivité sans pour autant diminuer le rôle du personnel, bien au contraire elle vise à le renforcer.
La machine autonome devient un allié qui peut prendre en charge les travaux les plus simples et fastidieux, ceux qui font perdre un temps précieux, permettant ainsi au personnel de se consacrer à des tâches plus délicates et qualifiées qui nécessitent une intervention humaine.
Si l'on prend l'exemple d'un immeuble de bureaux, pendant que la CB-1 nettoie les couloirs, les opérateurs peuvent s'occuper des bureaux, des pièces qui requièrent plus de soin et d'attention.
La durée de l'intervention est la même, mais la productivité est plus élevée.
La collaboration d'une machine autonome est une excellente occasion d'exceller avec un service très compétitif et de plus grande valeur.
Les opérateurs peuvent se spécialiser dans d'autres tâches et acquérir de nouvelles responsabilités qui accroissent la satisfaction au travail et se traduisent par des services supplémentaires qui enrichissent le projet de nettoyage.

SECTEURS D'APPLICATION



GRANDE DISTRIBUTION



BUREAUX



HO.RE.CA



ÉCOLES ET SALLES DE GYM



CENTRES COMMERCIAUX



TRANSPORTS



LOGISTIQUE



SANTÉ



INDUSTRIE


MISSIONS
FIMAP
CB·1

CB-1 2.0

Entretien simple et rapide pour gagner du temps et réduire les coûts



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 la CB-1 toujours efficace.



MOTEURS BRUSHLESS (BROSSES ET TRACTION)

L'absence de balais sur les moteurs présente de nombreux avantages :

- PLUS LONGUE DURÉE DANS LE TEMPS, ils ne génèrent pas de chaleur, la ventilation susceptible de causer des infiltrations nocives n'est donc pas nécessaire
- DIMENSIONS COMPACTES, ils laissent plus d'espace pour le volume des réservoirs avec une augmentation conséquente de l'autonomie de travail

MEILLEUR CONTRÔLE, étant électroniques et non électromécaniques, ils s'adaptent automatiquement aux performances requises, améliorant ainsi l'efficacité

- PAS BESOIN D'ENTRETIEN, et un cycle de vie beaucoup plus long

CHARGE DE BATTERIE EMBARQUÉ

Le charge de batterie intégré rend la recharge plus pratique et rapide

SAFETY

La CB-1 adopte une série de systèmes de sécurité qui aident à tout avoir sous contrôle en permanence pour travailler en toute tranquillité

SENSOR DATA FUSION

Combinaison de capteurs et de technologies qui améliore la qualité de la navigation en augmentant la sécurité et la fiabilité

LUMIÈRES LED de navigation

Ils contribuent à rendre la CB-1 plus visible lorsqu'elle est en mouvement

ÉCRAN TACTILE

Il augmente la visibilité dans les environnements peu éclairés

DIDACTICIELS VIDÉO DE FORMATION POUR L'OPÉRATEUR

Des questions ? La CB-1 a toutes les réponses : les didacticiels vidéo aident l'opérateur dans toutes les phases de son travail

EMERGENCY STOP

La machine s'arrête immédiatement par la simple pression d'un bouton

SMS D'URGENCE

Dans le cas exceptionnel où elle ne parviendrait pas à se dégager d'un obstacle, la CB-1 s'arrête et envoie immédiatement un SMS à l'opérateur



Écran tactile

couleur haute résolution de 7 pouces

LOGIN AVEC MOT DE PASSE

MODES DE NAVIGATION

CODES DE MISSION

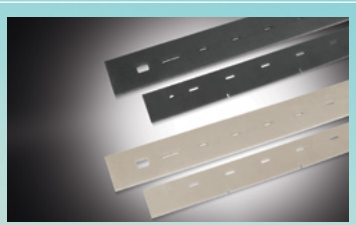
DIDACTICIELS VIDÉO DE FORMATION POUR L'OPÉRATEUR

DÉMARRAGE DIFFÉRÉ PROGRAMMÉ

ACCESSOIRES



Disponibilité de différents types de brosses à disque en PPL d'épaisseur variable allant de 0,3 à 0,45 pour traiter différents types de saleté.



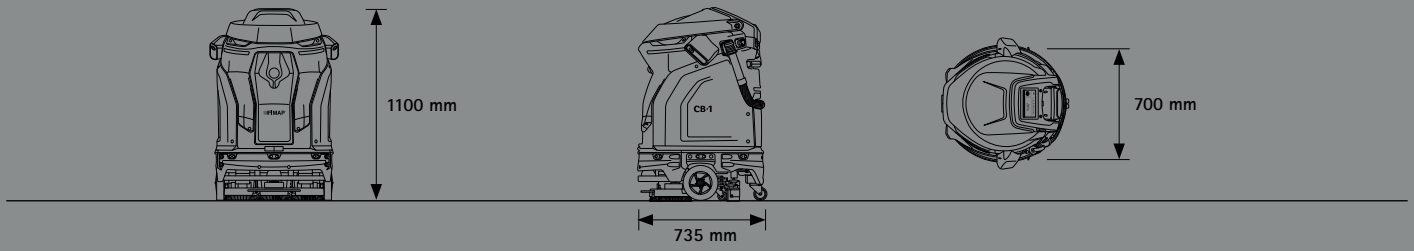
Bavettes du suceur arrière
33 SHORE (PARA)
Nettoyage d'entretien sur les sols lisses.
40 SHORE (PARA)
Pour la saleté tenace sur les sols avec joints.
POLYURÉTHANE
Pour le nettoyage de fond des sols industriels même avec des joints larges.

ÉQUIPEMENTS

USER EXPERIENCE	CB-1 B
Écran tactile couleur haute résolution de 7 pouces	•
Modes de navigation (Learn&Play, Périmètre, Manuel)	•
Démarrage différé programmé	•
Codes de mission (jusqu'à 999 missions mémorisables)	•
Eco Mode	•
Login par mot de passe	•
Indicateur numérique de niveau de solution	•
Didacticiels vidéo de formation pour l'opérateur	•
CONFORT	
Compteur horaire	•
Indicateur de niveau de solution	•
Témoin de réserve eau	•
Témoin réservoir d'eau de récupération, plein	•
Charge de batterie à bord	•
Système de levage du carter et du suceur automatique	•
PRODUCTIVITÉ	
FFM (Fimap Fleet Management)	•
Suceur en aluminium	•
Réglage de l'aspiration	•
SÉCURITÉ	
Sensor Data Fusion	•
Lumières de navigation LED	•
Emergency Stop	•
ENVIRONNEMENT	
FES (Fimap Energy Saver)	•
Start&Stop	•

• STANDARD

DIMENSIONS ET DONNÉES TECHNIQUES



DONNÉES TECHNIQUES – CB-1 B		À DISQUE (3 BROSSES)
Productivité théorique	jusqu'à m^2/h	1710
Productivité réelle	jusqu'à m^2/h	1425
GROUPE DE LAVAGE		
Largeur de travail	mm	570
Moteurs brosses	(n.bre) V/W	(3) 24/130
Tours des brosses	tours/min	170
Pression sur les brosses	jusqu'à kg	15
RÉSERVOIR ET SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION		
Réservoir de solution	l	40
Réservoir de récupération	l	40
Moteur d'aspiration	V/W	24/422
Dépression d'aspiration	mbar	180
BATTERIES		
Alimentation/traction	V/Hz	24/aut.
Batteries	(n.bre) V/Ah	(1) 24/Li-ion
Autonomie de la batterie	jusqu'à h	4 *
SYSTÈME D'AVANCEMENT		
Vitesse maximale d'avancement en travail	jusqu'à km/h	2,5
Moteur traction	(n.bre) V/W	(2) 24/450
CARACTÉRISTIQUES		
Dimensions de la machine (L x h x l)	mm	735 1100 739
Largeur du suceur	mm	700
Poids de la machine à vide, sans batteries	kg	182
Poids de la machine à vide, avec batteries	kg	205
Poids de la machine en travail (GVW)	kg	240
Niveau de pression sonore (ISO 11201) – L_{pA} – Eco Mode	dB (A)	65

* Autonomie calculée sur un cycle de travail continu en Mode Eco

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 Fimap FFM 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.

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 - E-mail: contact@fimap.com

FIMAP spa certifiée
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, SA 8000:2014, ReMade in Italy, ISO 14064-1:2018, ISO 14067:2018

Fimap SpA se réserve le droit d'apporter des modifications de caractère technique et/ou relatives à l'équipement.
Les images sont fournies à simple titre d'exemple et ne sont pas contraignantes pour le design et l'équipement - Copyright © Fimap 2024 - CODE 302938 - 03- 09-2026