FS80-90-110

Économie maximale dans le cadre des travaux d'entretien avec dimensions ultra compactes

FIMAP®

FS80-90-110

Indiquées pour éliminer la saleté la plus tenace sur des surfaces en extérieur ou en intérieur comme les grands magasins, les esplanades et les parkings jusqu'à 20 000 m²

Pour garantir en permanence un confort de conduite optimal pour l'opérateur et une excellente fiabilité, toutes les fonctions principales sont hydrauliques :

- Traction
- Soulèvement et vidage des bacs à déchets
- Rotation des brosses
- Aspiration des poussières

FS80-90-110

Conçues avec le nouveau système Fimap Energy Saver qui augmente l'autonomie de la machine jusqu'à 4 heures de travail*

+ 35 %
d'énergie

FES
FIMAP ENERGY SAVER

L'optimisation de la consommation, l'utilisation de moteurs conformes aux normes EPA les plus strictes et la faible absorption réduisent l'impact environnemental de la machine, même pour les versions diesel

Le système hydraulique innovant est conçu pour augmenter les prestations et réduire jusqu'à 35 % la consommation d'énergie par rapport au modèle précédent.
Il en découle une augmentation de l'autonomie de la machine qui peut travailler jusqu'à 4 heures (version FS90 B-FS 110 B).

Fimap change la méthode de nettoyage car dans un soucis de durabilité les versions à batterie travaillent davantage et polluent moins.
FS80 B, FS90 B et FS110 B peuvent nettoyer les espaces extérieurs et intérieurs de grandes dimensions à émissions zéro en réduisant ainsi au minimum l'impact environnemental.

* Version à batterie, avec bac de 480 Ah C5

FS80-90-110

Les balayeuses les plus compactes de leur segment

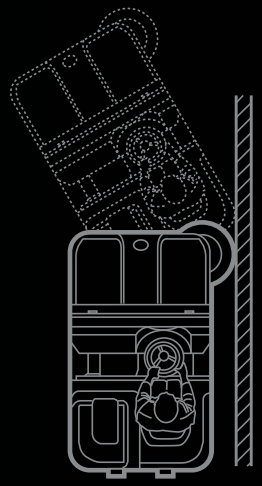
FS80-90-110, comme toutes les machines Fimap de nouvelle génération, ce sont des produits durables, à un prix avantageux et aux résultats d'hygiène impeccables, caractérisés par plus de productivité, de moindres coûts de gestion, une moindre consommation et de moindres gaspillages.

Les machines ont été développées avec un design compact pour réduire au maximum les encombrements et les émissions.
À ce propos, les FS80-90-110 voient le jour avec un châssis-coque construit autour de la brosse centrale aux dimensions extrêmement contenues, mais à la fois très robuste.
Cela permet aux FS80-90-110 de trouver une utilisation aussi bien pour le nettoyage des grandes surfaces que dans les passages étroits et encombrés.

Simplicité de conduite et d'utilisation même pour les opérateurs non spécialisés

Les balayeuses FS80-90-110 ont été réalisées pour rendre la conduite de l'opérateur très confortable et aisée. Elles ont été étudiées dans les moindres détails : le poste de conduite est accessible des deux côtés et l'élégant tableau de bord permet d'avoir toujours la situation sous contrôle.

- **Les FS80-90-110** adoptent un tableau de bord de nouvelle conception, de type automobile, avec affichage immédiat de toutes les fonctions. Le volant, de nouvelle conception, est étudié pour rendre extrêmement confortable les opérations de conduite. Sur le tableau de bord, on retrouve également le secoue-filtre électrique, directement commandé par un bouton situé sur le tableau de bord, qui permet de maintenir toujours propre le filtre d'aspiration à poches.



La carrosserie à bords arrondis et protégés par un profil en caoutchouc permet aux balayeuses d'améliorer la manœuvrabilité

FIMAP NO DUST LIFTING SYSTEM
L'évacuation de l'air aspiré a lieu à travers les grilles situées dans des zones très hautes de la machine. Cela permet de ne pas soulever la poussière déposée sur la surface qui entoure la machine, garantissant de cette manière d'excellents résultats de nettoyage.

Hauteur de vidange : 1,4 m

- Le bac à déchet avant, d'une capacité de :
  190 l (FS80) - 220 l (FS90) - 270 l (FS110),**
  est soulevé par un système hydraulique à 2 pistons, qui s'actionne aisément par une commande depuis le poste de conduite.
  L'aspiration est actionnée par un moteur hydraulique

** Mesure relevée au ras du filtre

FS80-90-110

Conçues pour offrir une grande accessibilité qui permet d'effectuer des interventions d'entretien simples et rapides

- **Les balayeuses FS80-90-110 sont conçues pour la plus grande facilité d'accès au compartiment moteur (dans la version Diesel) et au compartiment des batteries (dans la version à batterie).** Cette étude précise permet d'effectuer tout type d'entretien ordinaire et extraordinaire sur la machine sans jamais être gêné dans les interventions. Le simple contrôle de l'huile ou le changement des filtres, par exemple, dans la version motorisée, ont été portés à une facilité extrême.
  Dans la version B, le boîtier accueillant les dispositifs électriques est situé dans la zone centrale de manière à permettre un contrôle facile et rapide de ces derniers et du niveau du liquide dans les éléments des batteries. Il est possible de prévoir l'installation du bac batteries pour une capacité allant jusqu'à 480 Ah C5 (version FS90 B-FS110 B).

- La position du filtre à huile hydraulique (de 10 microns) a été conçue pour faciliter les interventions d'entretien. Un deuxième filtre est placé à l'intérieur du réservoir d'huile

Aucun entretien grâce à l'utilisation périodique du secoue-filtre électrique

- **Le filtre à poches en tissu, avec la large surface filtrante, 7 m² (FS80) - 8 m² (FS90-FS110),** a une longue durée et permet d'obtenir d'excellents résultats d'aspiration en environnements où la présence de poussières fines est très élevée, grâce au puissant secoue-filtre. Le filtre est facilement démontable sans outil pour le contrôle ou son remplacement. Grâce à l'utilisation périodique du secoue-filtre électrique, aucun entretien n'est nécessaire.
  Sur demande, des filtres en tissus sont disponibles pour les applications spécifiques

FS80-90-110

Elles ont été conçues pour assurer sécurité et fiabilité dans toutes les conditions d'utilisation

La pression et le réglage de la hauteur de la brosse centrale sont commandés simplement avec une poignée proche de la brosse. Le réglage de la hauteur de la brosse en fonction de l'usure peut ainsi être effectué très facilement. Cette opération permet d'allonger le cycle de vie de la brosse

- La brosse latérale se rétracte en cas de choc accidentel évitant ainsi tout dommage éventuel. L'inclinaison de la brosse est réglable pour l'adapter au mieux aux nettoyages le long des bords

- Les roues de grand diamètre non seulement réduisent les contraintes mécaniques mais favorisent aussi le confort. Leur support robuste aide à préserver les caractéristiques de fonctionnement inaltérées dans le temps.
  Les deux versions sont équipées en série de freins à commande hydraulique

- La turbine d'aspiration, appliquée directement sur le bac de ramassage des déchets et actionnée par le moteur hydraulique, assure la continuité des performances dans le temps

La brosse centrale est flottante et auto-réglable de manière à rester en permanence en contact avec le terrain

Les FS80-90-110 peuvent franchir des pentes de 20 %***

*** Pour en savoir plus, s'adresser au service d'assistance technique : service@fimap.com

DONNÉES TECHNIQUES		FS80 B	FS80 D	FS90 B	FS90 D	FS110 B	FS110 D	FS110 Bifuel
Vitesse d'avancement	km/h	0÷8	de 0 à 9	0÷8	de 0 à 9	0÷8	de 0 à 9	de 0 à 9
Pente maximale surmontable à vide	%	14	20	14	20	14	20	20
Pente maximale surmontable chargée	%	10	10	10	10	10	10	10
Moteur électrique	V/W	36/4000	-	36/4000	-	36/4000	-	-
Moteur diesel/essence/GPL	HP	-	14 (Perkins)	-	20 (Perkins)	-	20 (Perkins)	20,8 (Honda)
Moteur du secoue-filtre	V/W	12/110	12/110	12/110	12/110	12/110	12/110	12/110
Aspiration	m^3/h	Hydraulique 160	Hydraulique160	Hydraulique 160	Hydraulique 160	Hydraulique 160	Hydraulique 160	Hydraulique 160
Hauteur de vidange	mm	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Capacité bac de ramassage avec/sans filtre	l	190/370	190/370	220/400	220/400	270/485	270/485	270/485
Surface de filtrage	m^2	7	7	8	8	8	8	8
Batteries	V/Ah C5	36/320	-	36/480	-	36/480	-	-
Poids du bloc-batterie	kg	340	-	500	-	500	-	-
Largeur de travail	mm	1120	1120	1 220	1 220	1420	1420	1420
Nombre de brosses latérales/Ø	mm	1-2/500	1-2/500	1-2/500	1-2/500	1-2/500	1-2/500	1-2/500
Alimentation	V/traction	36/hydraulique	-/hydraulique	36/hydraulique	-/hydraulique	36/hydraulique	-/hydraulique	-/hydraulique
Largeur brosse centrale	mm	800	800	900	900	1100	1100	1100
Chargement avant		•	•	•	•	•	•	•
Chargement arrière		-	-	-	-	-	-	-
Type de vidange		Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique
Capacité de travail	jusqu'à m^2/h	11520	12960	12320	13860	13920	15660	15660
Dimensions de la machine L x h x l	mm	2020x1430x1130	2020x1430x1130	2020x1430x1230	2020x1430x1230	2020x1430x1430	2020x1430x1430	2020x1430x1430
Poids de la machine à vide (sans batteries)	kg	750	730	810	770	830	790	790

SERVICES

CONSEIL ET CONCEPTION

CONFIGURATION

SOLUTIONS FINANCIÈRES

CONFIGURATION

COURS DE FORMATION

GESTION NUMÉRIQUE DE LA FLOTTE

RÉSEAU DE GARAGES AGRÉÉS

ENTRETIEN ET RÉPARATION

PIÈCES DE RECHANGE D'ORIGINE

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 - Vérone - Italie
Tel. +39 045 6060411 - Fax +39 045 6060417 - E-mail : fimap@fimap.com

LES CERTIFICATIONS

qcb ISO 9001:2015 registered company

qcb ISO 14001:2015 registered company

qcb OHSAS 18001:2007 registered company

SYSTEM CERTIFICATION SA 8000 SGS

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 2013 - AF - 09-2022