

FS100-120



Confort et puissance pour une aspiration impeccable

 **FIMAP**<sup>®</sup>

# FS100-120

## FS100-120

indiquées pour le nettoyage de la saleté la plus tenace sur des surfaces en extérieur ou en intérieur comme les grands magasins et les parkings allant jusqu'à 30 000 m<sup>2</sup> et plus



## FS100-120

# les balayeuses les plus puissantes de la gamme Fimap

Les FS100-120 ont été conçues pour recueillir facilement les déchets solides et les poussières légères.

Ces balayeuses représentent le haut de gamme en termes de puissance, performance, résistance et adaptabilité aux travaux les plus intensifs.

Le système hydraulique à électrovannes et distributeurs directs est particulièrement simple et fiable, et les commandes sont extrêmement pratiques à utiliser. Tous les modèles sont équipés d'un radiateur d'huile à thermostat et ventilateur électrique indépendants pour maintenir en permanence la température de l'huile dans les limites optimales afin d'avoir le maximum d'efficacité.

Ceci permet de réduire les consommations et de prolonger la durée de vie des composants.



Le poste de conduite a été taillé sur mesure pour l'opérateur et créé pour rendre son travail le plus confortable possible : le volant a une inclinaison réglable tout comme le dossier du siège et les accoudoirs



· La double alimentation essence/GPL permet l'utilisation de la machine avec un carburant écologique (GPL).

Le moteur installé conçu à l'origine pour la double alimentation permet une consommation réduite à faibles émissions. L'autonomie opérationnelle garantie par les deux réservoirs présents - essence de 10 l et GPL pour des bouteilles ayant un Ø maximum de 32x72 cm - permettent de travailler longtemps, en toute sécurité, même dans les environnements abrités.

## FS100-120

### des balayeuses complètes à tous points de vue

Elles sont équipées de série de tous les accessoires :  
siège monté sur ressort avec accoudoirs, clignotant, phares avant, pare-chocs en caoutchouc,  
ronfleur marche arrière, filtre en tissu, brosses centrale et latérale.



- Le bac à déchets avant, d'une capacité de : 400 l. (FS100) - 420 l. (FS120), est soulevé par un système hydraulique à 2 pistons actionné par une commande pratique depuis le poste de conduite. L'aspiration est actionnée par un moteur hydraulique



# FS100-120

## conçues pour offrir un maximum de confort de conduite à l'opérateur

Les balayeuses FS100-120 ont été réalisées pour rendre la conduite de l'opérateur très confortable. 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 FS100-120 adoptent 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



- Les quatre leviers des commandes principales sont placés de sorte à faciliter au maximum les opérations de conduite. Les leviers servent à :
  1. Activation et Abaissement la brosse centrale ainsi qu'au départ automatique de l'aspiration. Au besoin, l'aspiration est désactivable.
  2. Activation de la brosse latérale.
  3. Levier qui ouvre et ferme la porte du bac de ramassage des déchets.
  4. Levier qui soulève le bac de ramassage des déchets

Hauteur de  
vidange :  
1,5 m



- Un marchepied très pratique aide l'opérateur à accéder au poste de conduite



- La pédale qui commande l'avancement est servo-assistée ce qui la rend particulièrement légère et précise

## FS100-120

### une accessibilité maximale permet d'effectuer des interventions d'entretien ordinaire simples et rapides



- Les balayeuses FS100-120 ont été conçues pour avoir une accessibilité maximale dans le compartiment moteur. 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



- Le filtre à poches en tissu, qui présente une surface filtrante de plus de 10 m<sup>2</sup>, dure longtemps et permet d'obtenir d'excellents résultats même dans les environnements où la présence de poussières fines est très élevée. Le filtre est facilement démontable sans outil pour son nettoyage



- Le radiateur avec thermostat doté d'un ventilateur électrique indépendant et le filtre à cartouche sont de série. Grâce à ces deux éléments sont garantis nettoyage optimal et température constante de l'huile qui sont les deux conditions fondamentales pour obtenir prestations et fiabilité dans le temps. Leur position est étudiée pour faciliter au maximum les interventions d'entretien



- Le coffre arrière entièrement ouvrable offre la plus grande facilité d'accès au compartiment des batteries. Le boîtier qui abrite les appareils électriques et les distributeurs de commande hydraulique sont positionnés dans la zone centrale de manière à permettre un contrôle facile et rapide du liquide de tous les éléments des batteries

## FS100-120

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 indépendants.

Un dispositif hydraulique particulier permet de maintenir constant le poids sur la brosse.



Le réglage de la hauteur de la brosse en fonction de l'usure peut s'effectuer très rapidement.

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



· La traction, avec roue motrice arrière, permet une conduite souple et sûre avec des rayons de courbe très serrés



La brosse centrale est flottante et autoréglable de manière à rester en permanence en contact avec le sol.

Les deux brosses sont facilement démontables pour le remplacement, en particulier la brosse centrale peut être retirée sans l'utilisation d'outils



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	FS100 B	FS100 D	FS120 B	FS120 D	FS120 Bifuel	
Vitesse d'avancement en travail	km/h	0÷8	0÷8,5	0÷8	0÷8,5	0÷8,5
Pente maximale surmontable à vide	%	14	20	14	20	20
Pente maximale surmontable à pleine charge	%	10	15	10	15	15
Moteur électrique	V/W	36/6000	-	36/6000	-	-
Moteur diesel	HP	-	28 (Perkins)	-	28 (Perkins)	24 (Kubota)
Moteur de secoueur de filtre	V/W	12/110	12/110	12/110	12/110	12/110
Aspiration	m³/h	250	250	250	250	250
Hauteur de vidange	mm	1500	1500	1500	1500	1500
Capacité du bac de ramassage	l	570	570	600	600	600
Surface de filtrage	m²	10	10	10	10	10
Batteries	V/Ah CS	36/640	-	36/640	-	-
Poids de le batteries	kg	720	-	720	-	-
Largeur de travail avec brosse latéral	mm	1350	1350	1550	1550	1550
Nombre de brosses latérales/Ø	mm	1/500	1/500	1/500	1/500	1/500
Alimentation	V/traction	36/hydraulique	-/hydraulique	36/hydraulique	-/hydraulique	-/hydraulique
Largeur brosse centrale	mm	1000	1000	1200	1200	1200
Chargement avant		•	•	•	•	•
Chargement arrière		-	-	-	-	-
Type de vidange		hydraulique	hydraulique	hydraulique	hydraulique	hydraulique
Capacité de travail	jusqu'à m³/h	14550	14550	15725	15725	15725
Dimensions de la machine L x h x l	mm	2330x1720x1380	2330x1720x1380	2330x1720x1510	2330x1720x1510	2330x1720x1510
Poids de la machine (à vide, sans batteries)	kg	960	1070	990	1100	1100

#### LES CERTIFICATIONS



#### 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

