

FSR8



Votre solution pour les défis les plus exigeants

 FIMAP®

FSR8



SECTEURS D'APPLICATION



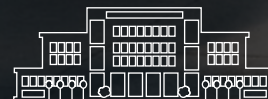
TRANSPORTS



ENTREPRISES DE NETTOYAGE
ET MULTISERVICES



PARKINGS



PARCS DES
EXPOSITIONS



SANTÉ

Pourquoi une machine électrique ?

Contrairement à de nombreux modèles de sa catégorie, la FSR8 n'est pas alimentée par un moteur thermique, mais par des batteries. C'est une solution beaucoup plus efficace, car il n'y a pas de déperdition d'énergie. Générant de la chaleur à partir de la combustion du carburant, les moteurs à explosion perdent inévitablement une grande partie de l'énergie produite. Celle qui reste, l'énergie cinétique qui fait fonctionner la machine et actionne les composants du moteur, est bien moindre.

En revanche, dans un moteur électrique, qui n'a pas besoin de chauffer pour atteindre son régime maximal, l'énergie générée est totalement et immédiatement utilisable, sans aucune déperdition. L'alimentation électrique offre des avantages exclusifs tels que :

- aucun frais de carburant
- zéro émission d'échappement
- niveau sonore très faible
- vibrations réduites au minimum
- plus grande sécurité pour l'opérateur
- possibilité d'utiliser la machine même dans des environnements clos

UNE MACHINE
DE NOUVELLE
GÉNÉRATION
ORIENTÉE VERS

ZÉRO
ÉMISSION



FSR8



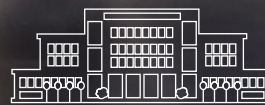
SECTEURS D'APPLICATION



INDUSTRIE



LOGISTIQUE



GRANDE
DISTRIBUTION



CENTRES
COMMERCIAUX

Un design conçu pour protéger votre investissement

Un travail de développement et de conception rigoureux a donné vie à un corps de la machine qui protège entièrement les parties mécaniques en les gardant à l'abri des chocs accidentels

Le châssis et la structure sont en acier avec traitement antirouille



Toute la structure extérieure est réalisée en polyéthylène haute densité, un matériau solide et robuste qui garantit une longue durée dans le temps.

Les impacts éventuels pouvant survenir pendant le travail sont complètement absorbés par les galets pare-chocs intégrés

Des solutions ingénieuses peuvent apporter une grande aide à l'opérateur



CONFORT

Les espaces sont optimisés pour rendre le poste de conduite confortable même lorsque l'utilisation dure plusieurs heures

La zone pour les pieds a été conçue pour offrir la plus grande surface d'appui possible et, en dépit des dimensions compactes de la machine, elle est très vaste

La plate-forme surbaissée facilite l'accès des deux côtés et permet de s'asseoir au poste de conduite sans effort



SIÈGE AVEC ACCOUDOIRS ET CEINTURES DE SÉCURITÉ

Pour une assise confortable et sûre



TABLEAU DE BORD LATÉRAL

Commandes soft-touch pour manœuvrer le bac de ramassage des déchets solides

PORTE-ACCESSOIRES LATÉRAL

Il permet de fixer une serpillère ou d'autres accessoires utiles pour nettoyer les recoins que la machine ne peut pas atteindre



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 balayeuse toujours dans les meilleures conditions



AVIS D'ÉCHÉANCE D'ENTRETIEN

À l'approche de l'échéance du contrôle périodique programmé par le plan d'entretien, un avis s'affiche à l'écran pour vous laisser le temps d'organiser votre rendez-vous.





PORTE SAC ET PORTE DÉTERGENTS

Pour ne pas renoncer aux petits accessoires pouvant être utiles pendant l'intervention

PALETTES LATÉRALES



Les palettes intégrées au volant aident à concentrer toujours l'attention et le regard sur le sens de marche. Avec une légère pression de la palette gauche, la puissance de nettoyage est portée au maximum pendant 60 secondes. La palette droite active la marche arrière

Le dispositif Eco Mode permet de réduire le niveau sonore pour nettoyer sans déranger



AUCUNE FORMATION AVEC LA CONDUITE INTUITIVE



Les écrans des versions Pro et Plus offrent une expérience de conduite intuitive et simple. Grâce au bouton Eco Mode, le démarrage est immédiat : l'opérateur commence à travailler immédiatement, sans formation, avec une configuration de nettoyage d'entretien prééglée



FEUX DE SERVICE

Le groupe de feux de service exclusif augmente la visibilité des parties pouvant être sujettes à des contrôles par l'opérateur, en éclairant les zones concernées avec des phares à LED



ASPIRATEUR EMBARQUÉ

La FSR8 permet de disposer d'un puissant aspirateur intégré. Grâce à une lance, la saleté accumulée est ramassée jusque dans les recoins sans avoir à descendre de la machine



ENTRETIEN RAPIDE ET FACILE SANS OUTILS

L'étude de conception a pris en compte la nécessité d'assurer un accès rapide et facile à toutes les parties de la machine qui requièrent des inspections régulières et un entretien quotidien.



Les brosses latérales se décrochent facilement sans l'aide d'outils



Filtre aspirateur



MAINTENANCE TOUCH POINT

L'aide à l'opérateur et la simplification de ses activités permettent également de réduire les coûts et les temps pour chaque journée de travail. Par ailleurs, la machine est toujours maintenue en bon état, d'où une durée de vie plus longue et une probabilité moindre d'interventions extraordinaires coûteuses



MAINTENANCE TOUCH POINT



L'accès à la brosse centrale est aussi simple et immédiat que son retrait



Filtre à poches en tissu ou en Tetratex®





Dans la version base, le bac de ramassage est reparti en deux conteneurs. Les déchets sont répartis dans les deux compartiments, en permettant à l'opérateur de les vider un par un et donc de soulever un poids inférieur; donc l'opération est plus facile et moins fatigante



Le compartiment des batteries s'ouvre complètement, facilitant l'inspection et l'appoint de liquide

Le compartiment qui abrite les filtres est facile d'accès, pour faciliter les opérations de nettoyage et de remplacement



Filtre à panneau en papier ou en polyester

VOLUME DU BACS

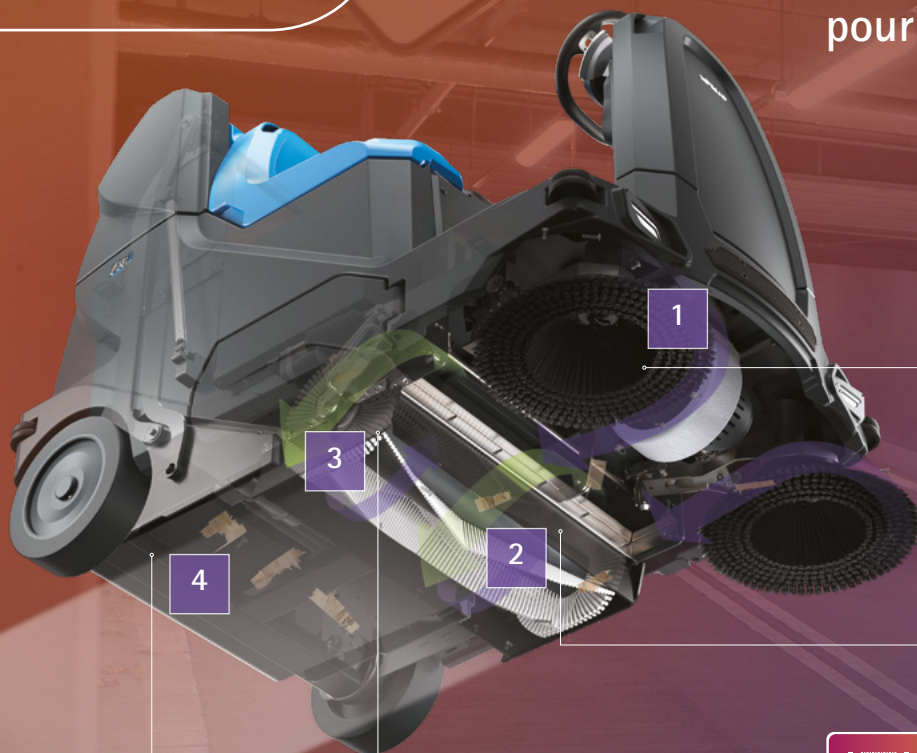
jusqu'à **45** litres chacun

FSR8

Efficace en un seul passage,
pour tirer le meilleur parti de
chaque intervention
de nettoyage

BROSSES LATÉRALES
pour acheminer la saleté
dans la zone centrale

LÈVE FLAP
Pour faciliter le passage
des résidus plus volumineux et
permettre leur ramassage



VOLUME DU BAC

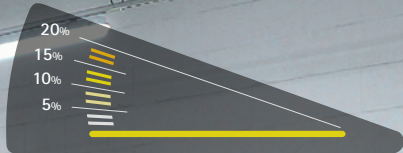
jusqu'à

140 litres

TÊTE DE BALAYAGE À
TECHNOLOGIE FORCE

La technologie Force de série agit sur la brosse centrale en la maintenant toujours au contact du sol. Elle intervient automatiquement en fonction des irrégularités de la surface pour garantir la même pression également en présence de joints ou de saillies afin d'assurer un nettoyage uniforme sur n'importe quel sol





Performances surprenantes dans toutes les situations

Grâce au contrôle électronique de la traction, la FSR8 est capable de doser la puissance pour franchir aisément les rampes de manière fluide, sans vides et sans perdre de force, avec des pentes allant jusqu'à 20%*.



ON/OFF
ASPIRATION

La possibilité d'exclure l'aspiration offre la possibilité de balayer même sur des sols humides

AUTONOMIE DE TRAVAIL



jusqu'à **5** heures**

VITESSE

en service et en déplacement

jusqu'à **10** km/h

Équipée pour maximiser la productivité



POWER MODE

En présence d'une plus forte concentration de saleté sur une petite surface, il peut être utile d'augmenter brièvement la force de nettoyage. L'activation du Power Mode augmente pendant 60 secondes la pression sur la brosse centrale et l'aspiration, de manière à éliminer efficacement la saleté localisée dans un même passage



Pour atteindre toujours les standards de propreté souhaités, en évitant les manipulations, le responsable du chantier peut mémoriser divers types d'environnement pour y associer des paramètres de nettoyage différenciés. L'opérateur doit sélectionner la zone qu'il envisage de nettoyer pour avoir une configuration de travail prédéfinie avec les réglages corrects



CAMÉRA ARRIÈRE

Pour visualiser à l'écran les performances de nettoyage sans devoir détacher le regard du sens de marche



VERSIONS

PRO

PLUS



DÉCHARGEMENT EN HAUTEUR ÉLECTRIQUE

Le déchargement s'effectue automatiquement sans aucun effort pour l'opérateur qui peut manoeuvrer le bac de ramassage depuis son poste de conduite, via le tableau de bord prévu à cet effet.

Le mouvement est électrique, ce qui est bien plus avantageux en termes de performances, de temps et de coûts que l'actionnement hydraulique. En effet, les circuits hydrauliques étant davantage soumis à des contraintes mécaniques, ils sont également plus sujets à des dysfonctionnements et des endommagements. Ils doivent être inspectés régulièrement, ainsi que les huiles à l'intérieur qui doivent être contrôlées et vidangées pour éviter le colmatage.

Toute fuite peut compromettre le travail et nuire à l'environnement.

Capacité de charge jusqu'au **210** kg

Hauteur de déchargement automatique **1630** mm



Piste de travail

jusqu'à **1500** mm avec 2 brosses latérales

La large piste de travail garantie par les brosses latérales augmente la productivité et réduit les coûts d'intervention



Les différents types de filtres disponibles garantissent des performances adaptées à tous les besoins

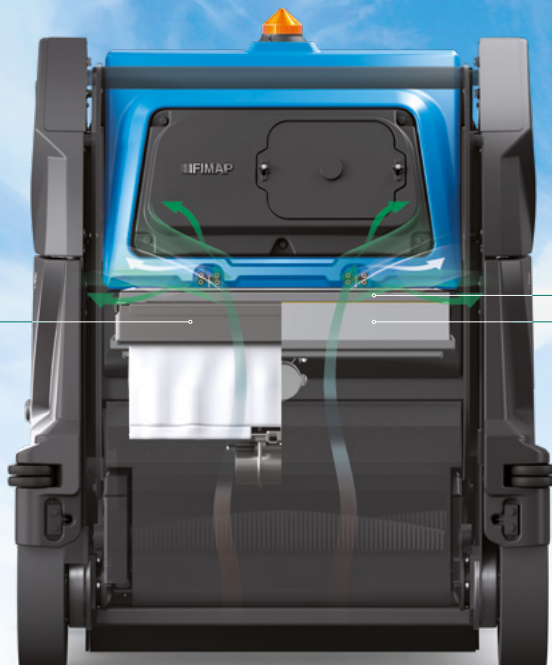


SAFE AIR TECHNOLOGY :
système de filtration multi-étages
Même les plus petites particules sont capturées, afin de protéger la santé de l'opérateur et des autres personnes dans l'environnement

Filtre à poches en tissu ou en **Tetratex®**

Filtre HEPA air en sortie

Filtre à panneau en papier ou en polyester



SECOUE-FILTRE AUTOMATIQUE

Il maintient les performances de filtration constantes, en secouant régulièrement le filtre, il évite le colmatage et prolonge sa durée de vie

JUPE ANTI-POUSSIÈRE AVANT

La couverture des brosses avant aide à retenir la poussière soulevée afin de faciliter son aspiration immédiate et d'éviter sa dispersion. Elle garantit de meilleurs résultats de nettoyage et protège la santé de l'opérateur, en particulier dans les environnements très poussiéreux



En cas d'arrêts momentanés, les moteurs brosses, l'aspiration et la traction s'éteignent automatiquement, réduisant ainsi la consommation, les coûts et les émissions. Toutes les fonctions se réactivent automatiquement par une simple pression de l'accélérateur.

START&STOP



FILTRES À PANNEAU EN POLYESTER



FILTRE À POCHES EN TISSU



FILTRE À POCHES EN **Tetratex**

LÉGÈRE

MOYENNE

TENACE

TYPE DE
SALETÉ

La FSR8 est disponible avec un **FILTRE À PANNEAU** pour les applications standard ou elle peut être fournie avec un **FILTRE À POCHES EN TISSU** pour obtenir d'excellents résultats de filtration même dans des environnements où la présence de poussières fines est très élevée.

Des performances de filtration encore plus élevées peuvent être obtenues avec le **FILTRE À POCHES en Tetratex®**. Il est fabriqué avec une membrane en PTFE microporeux expansé, un matériau hautement efficace, adapté aux applications particulièrement difficiles, comme dans les secteurs où l'on effectue le traitement des minéraux, des produits chimiques et pharmaceutiques, des engrais et dans l'industrie alimentaire.

FILTRE À POCHES EN **Tetratex**

La membrane **Tetratex®** a une excellente capacité de libération, grâce à la technologie de filtration de surface : une fois arrivée sur la surface, la poussière, même la plus collante, tombe, laissant le filtre libre et évitant ainsi le colmatage.



La structure microporeuse de la membrane **Tetratex®** permet d'obtenir des émissions proches de zéro. En effet, les particules sont piégées sur la surface filtrante, réduisant ainsi les émissions environnementales.



FES-FIMAP ENERGY SAVER

Grâce à une conception rigoureuse, l'utilisation de l'énergie qui alimente les fonctions de la FSR8 a été rendue aussi efficace que possible. L'optimisation conséquente de la consommation permet d'augmenter l'autonomie de travail et la durée de vie de la batterie

jusqu'à **35%**
réduction de la consommation

LA TECHNOLOGIE ACTIVE prévient les accidents

La FSR8 adopte une série de systèmes de sécurité qui aident à tout avoir sous contrôle en permanence pour travailler en toute tranquillité



CAMÉRA
ARRIÈRE

Il facilite les opérations de marche arrière et permet ainsi d'identifier les éventuels obstacles pendant les manœuvres



ESC - CONTRÔLE
ÉLECTRONIQUE
DE LA STABILITÉ

Il réduit automatiquement la vitesse dans les virages sans intervenir sur le frein



ÉCRAN
TACTILE

Il augmente la visibilité dans les environnements peu éclairés



CONTRÔLE DE
LA VITESSE

Dispositif de contrôle qui permet de régler la vitesse souhaitée



COMMANDES
AU VOLANT

Elles permettent d'augmenter le contrôle des activités de nettoyage et elles favorisent une utilisation en toute sécurité, car ils aident à concentrer toujours le regard sur le sens de marche, sans distractions



PHARES À LED

Les phares à LED avant et arrière assurent un maximum de sécurité pendant le travail dans toutes les conditions



DESCENT
CONTROL

Cette fonction permet de garder la vitesse de descente constante, évitant ainsi les accélérations brusques dues à la force de gravité



CEINTURES
DE SÉCURITÉ

Elles protègent l'opérateur en le retenant en cas de collision



STOP&GO

Le franchissement des rampes et leur descente sont tous deux assistés par le système de contrôle de la traction qui bloque la machine dès que l'on relâche la pédale



FREINS À TAMBOUR
HYDRAULIQUES

Ils sont auto-réglables et assurent les meilleures performances de freinage

Les technologies qui optimisent de plus en plus la sécurité des opérations de nettoyage



BLUE SAFETY SPOTLIGHT

Il signale la présence de la FSR8 lorsque la visibilité est obstruée par la présence de rayonnages ou d'autres machines afin d'éviter les accidents



TOIT DE PROTECTION

Pour protéger l'opérateur durant le travail dans les entrepôts et les centres logistiques



DIDACTICIELS VIDÉO

Des questions ? La FSR8 a toutes les réponses : les didacticiels vidéo aident l'opérateur dans toutes les phases de son travail



SYSTÈME ANTICOLLISION

Le système anticollision détecte la présence d'obstacles en marche arrière

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



EMERGENCY STOP

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



DISPOSITIF SOS

Réduit le temps d'intervention en cas de panne. Le bouton rouge permet d'envoyer une demande d'assistance via sms afin de réduire les temps d'attente



Écran tactile



iD-intelligent Drive



ÉCRAN TACTILE



LOGIN
AVEC MOT DE
PASSE



PROGRAMMES
À ZONE



CONTRÔLE DE
LA VITESSE



NETTOYAGE
AMI DE
L'ENVIRONNEMENT



PUISSANCE
DE BALAYAGE



CAMÉRA
ARRIÈRE



DIDACTIQUES
VIDÉO

Professionalisme au top avec l'expérience numérique



Grâce au système iD – intelligent Drive, l'opérateur interagit avec la machine d'une manière complètement nouvelle.

La gestion via l'écran invite à une utilisation plus précise des fonctions car le graphisme propose les informations de manière claire et simple. D'où une amélioration du professionnalisme et de la qualité de l'intervention.



LOGIN AVEC MOT DE PASSE
Pour protéger votre investissement



PROGRAMMES À ZONE
Pour obtenir en permanence les performances que vous souhaitez



ECO MODE
Pour protéger l'environnement



POWER MODE
Pour avoir le maximum de puissance



CAMÉRA ARRIÈRE
Pour tout avoir sous contrôle



DIDACTIQUES VIDÉO
La formation est plus efficace, simple et rapide

Connectez-vous à votre flotte, augmentez la productivité avec l'application My.Machine



FIMAP FLEET MANAGEMENT

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.



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.



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.



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 m² 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 CO₂ produit par la machine depuis le début de son cycle de vie



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 perdre aucun détail concernant l'état de vos machines



Regardez la vidéo



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.



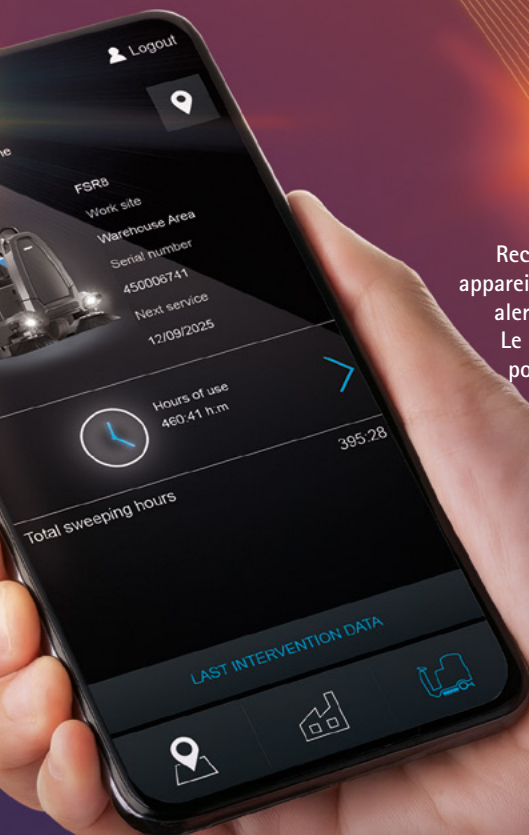
ALARMES

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.



NOTIFICATIONS

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



FSR8



DISPONIBLE EN 3 VERSIONS



Commandes soft-touch

Écran tactile



2 bacs de ramassage à déchargement manuel



Bac de ramassage à déchargement automatique



Personnalisez-la avec les accessoires les plus appropriés à votre secteur

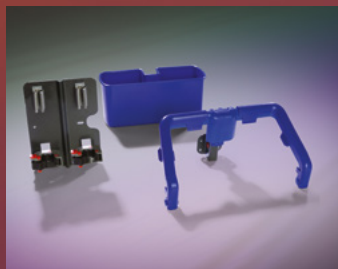
OPTIONS



Brosse de balayage latérale gauche



Jupe anti-poussière avant



Kit d'accessoires de nettoyage



Aspirateur embarqué



Chargeur de batterie à bord



Moto roue avant super élastiquée



Roues super élastiques



Feux de service à LED



Phares à LED avant et arrière



Siège avec accoudoirs et ceinture de sécurité



FFM-FIMAP FLEET MANAGEMENT



Pare-chocs avant



Toit de protection



Blue Safety Spotlight



Filtre à panneau en papier ou en polyester



Le filtre à poches en tissu augmente les performances de filtration dans les environnements poussiéreux



Avec le filtre à poches **Tetratex®**, une efficacité de filtration élevée est obtenue même dans des environnements exigeants de secteurs spécifiques



Filtre HEPA air en sortie

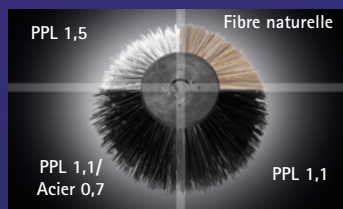


Système anticollision arrière

ACCESSOIRES



BROSSES CYLINDRIQUES CENTRALES



BROSSES LATÉRALES

Différents types de brosses sont disponibles pour affronter tout type de saleté sur n'importe quel sol. La brosse fibre naturelle est recommandée pour balayer les poussières fines sur les sols lisses à l'intérieur comme à l'extérieur

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE ET SUR DEMANDE

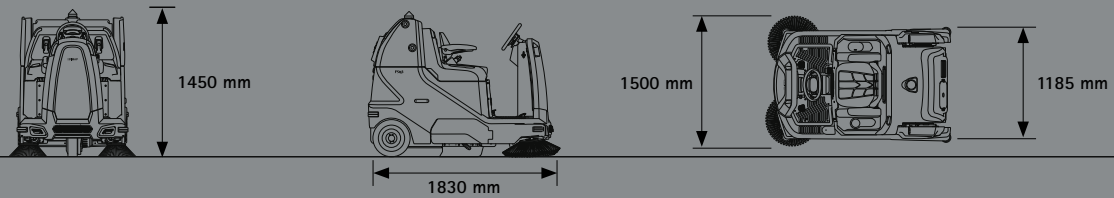
USER EXPERIENCE	FSR8	FSR8 Pro	FSR8 Plus
iD-Intelligent Drive:	-	-	•
- Écran tactile couleur haute résolution de 5 pouces	-	-	•
- Login par mot de passe	-	-	•
- Programmes à zone	-	•	•
- Contrôle de la vitesse	-	•	•
- Eco Mode	-	•	•
- Power Mode	-	-	•
- Caméra arrière	-	-	•
- Didacticiels vidéo de formation pour l'opérateur	-	-	•
- Système anticollision arrière	-	•	•
- Avis d'entretien	-	•	•
Panneau de contrôle avec commandes soft touch	-	•	-
CONFORT			
Compteur horaire	•	•	•
ON/OFF aspiration (pour protéger le filtre lors du nettoyage sur des surfaces mouillées)	•	•	•
Siège base	•	•	-
Siège avec accoudoirs et ceintures de sécurité	○	○	•
Chargeur de batterie à bord	○	○	○
Kit d'accessoires de nettoyage (plaque latérale avec clips, cuvette, porte sac)	○	○	○
Système de lavage automatique des brosses	-	•	•
Système de lavage manuel des brosses	•	-	-
2 bacs de ramassage à déchargement manuel	•	-	-
Bac de ramassage à déchargement automatique	-	•	•
PRODUCTIVITÉ			
Réglage de la pression sur trois niveaux	-	-	•
Pression supplémentaire	-	•	•
Réglage de l'aspiration	-	-	•
Aspirateur embarqué avec moteur d'aspiration à 3 étages et filtre à manche HEPA	○	○	○
Secoue-filtre automatique avec minuterie	-	•	•
Secoue-filtre manuel	•	•	•
Lève flap avant pour faciliter la collecte de la saleté grossière	•	•	•
FFM (Fimap Fleet Management)	○	○	○
Jupe anti-poussière avant	○	○	○
Brosse latérale droite	•	•	•
Brosse latérale gauche	○	○	○
Technologie Force (elle assure toujours un nettoyage homogène même sur des surfaces irrégulières)	•	•	•
SÉCURITÉ			
Clignotant	•	•	•
Phares de conduite à LED (av - ar)	○	○	•
Feux de service à LED	-	○	•
Ramp up	•	•	•
Stop&Go	•	•	•
Descent control	•	•	•
ESC (Contrôle électronique de la stabilité)	•	•	•
Emergency Stop	•	•	•
Moto roue avant super élastiquée	○	○	○
Roues super élastiques	○	○	○
Toit de protection	○	○	○
Blue safety spotlight	○	○	○
Pare-chocs avant	○	○	○
Freins à tambour hydrauliques	•	•	•
Électrofrein	•	•	•
Brosses latérales qui se rétractent en cas de choc	•	•	•
ENVIRONNEMENT			
Filtre à panneau en papier	•	○	○
Filtre à panneau en polyester	○	•	•
Filtre à poches en tissu	-	○	○
Filtre à poches en Tetratex ®	-	○	○
Filtre HEPA air en sortie	○	○	○
FES (Fimap Energy Saver)	•	•	•
Start&Stop	•	•	•

• STANDARD

○ SUR DEMANDE

- NON DISPONIBLE

DIMENSIONS ET DONNÉES TECHNIQUES



DONNÉES TECHNIQUES – FSR8		FSR8	FSR8 Pro	FSR8 Plus
Productivité théorique	jusqu'à m ² /h		15000	
Productivité réelle	jusqu'à m ² /h		12750	
TÊTE DE BALAYAGE				
Largeur de travail avec brosse cylindrique centrale	mm		850	
Largeur de travail avec brosses latérales	(n.bre) mm		(1) 1175 - (2) 1500	
Moteurs brosses (centrales / latérales)	(n.bre) V/W		(1) 36/1000 - (1/2) 36/290	
Tours des brosses (centrales / latérales)	tours/min		550/75	
SYSTÈME DE RAMASSAGE DE LA SALETÉ				
Volume maximum des 2 bacs de ramassage à déchargement manuel	(n.bre) l/chacun	(2) 45		-
Volume maximum du bac de ramassage à déchargement automatique	l	-		140
Hauteur de déchargement automatique	mm	-		1630
SYSTÈME DE FILTRATION				
Degré de filtration du filtre à panneau en papier	µm		14	
Degré de filtration du filtre à panneau en polyester	µm		15	
Degré de filtration du filtre à poches en tissu	µm		5	
Degré de filtration du filtre à poches en Tetratex®	µm		0,3	
Degré de filtration du filtre HEPA air en sortie	µm		99,9% efficiency	
BATTERIES				
Alimentation/traction	V		36/aut.	
Batteries	(n.bre) V/Ah		(6) 6/425 WET	
Autonomie de la batterie*	jusqu'à h		5 (WET)*	
SYSTÈME D'AVANCEMENT				
Vitesse maximale d'avancement en travail	km/h		10	
Vitesse maximale d'avancement en déplacement	km/h		10	
Pente maximale surmontable (en service / déplacement à pleine charge / rampe fourgons à vide)	%		12,5 / 14 / 20	
Moteur traction	(n.bre) V/W		(1) 36/2350	
CARACTÉRISTIQUES				
Dimensions de la machine (L x h x l)	mm		1830	
			1450	
			1185	
Poids de la machine à vide, sans batteries	kg		570,4	
Poids de la machine à vide, avec batteries	kg		902,4	
Poids de la machine en travail (GVW)	kg		1199	
Niveau de pression sonore (ISO 11201) – L _{pa} – Eco Mode	dB (A)		<70	
Espace minimum d'inversion de marche	mm		2360	

*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.

LES CERTIFICATIONS



RECONNAISSANCES



SOLUTIONS FINANCIÈRES



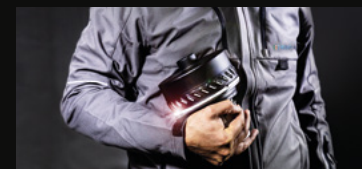
Plusieurs choix s'offrent à vous concernant la manière de disposer de la flotte. Nous pouvons vous conseiller la meilleure solution financière pour votre activité, qui vous fera bénéficier de la qualité de l'univers Fimap aux conditions les plus avantageuses pour vous.

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.

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 - E-mail: contact@fimap.com

