

FSR7



Un nouveau niveau de performance

 **FIMAP**<sup>®</sup>



# FSR7



TRANSPORTS



ENTREPRISES DE  
NETTOYAGE ET  
MULTISERVICES



PARKINGS



PARCS DES  
EXPOSITIONS



SANTÉ



## Pourquoi une machine électrique ?

Contrairement à de nombreux modèles de sa catégorie, la FSR7 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

La FSR7 est également disponible avec des batteries au lithium capables de garantir une excellente puissance et une longue autonomie.

UNE MACHINE  
DE NOUVELLE  
GÉNÉRATION  
ORIENTÉE VERS

ZÉRO  
ÉMISSION





# FSR7



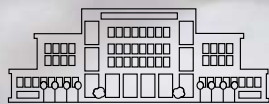
JUPE AVANT  
dans les environnements très poussiéreux,  
elle empêche la poussière de se soulever  
et de se disperser



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 anti-rouille

Toute la structure extérieure et le bac de ramassage des déchets sont 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



### PORTE-ACCESSOIRES LATÉRAL

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



### 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.



### 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







## 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

## ASPIRATEUR EMBARQUÉ

La FSR7 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



## 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



# FSR7

## 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



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



Filtre à air en sortie



Filtres HEPA

Filtre aspirateur







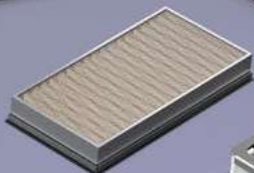
Le filtre à manche de l'aspirateur est logé dans un compartiment séparé pour faciliter son remplacement



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



Préfiltre moquette



Filtre à panneau polyester ou papier



Filtre à poches en tissu



Filtre à poches en **Tetratex**®



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



Le bac de ramassage s'enlève et se remet facilement, grâce à une roue centrale qui maintient la stabilité et guide le mouvement



Pour simplifier le vidage du bac de ramassage, deux conteneurs internes peuvent être demandés en option. La charge est répartie dans les deux conteneurs, de sorte que l'opération est plus facile et moins fatigante

# FSR7

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 ramassé

VOLUME DU BAC

jusqu'à **105** litres



FORCE  
TECHNOLOGY





## ASPIRATEUR EMBARQUÉ AVEC MOTEUR D'ASPIRATION À 3 ÉTAGES

L'aspirateur fonctionne de manière autonome, avec un moteur d'aspiration dédié à 3 étages et un filtre HEPA à haute efficacité. Grâce à la lance, la saleté accumulée est ramassée jusque dans les recoins sans avoir à descendre de la machine.

### VITESSE

 jusqu'à **8** km/h  
en déplacement

 jusqu'à **7** km/h  
en service

### AUTONOMIE DE TRAVAIL



Batterie Li-ion

 jusqu'à **7** heures\*

\* En Eco Mode



### 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

## 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

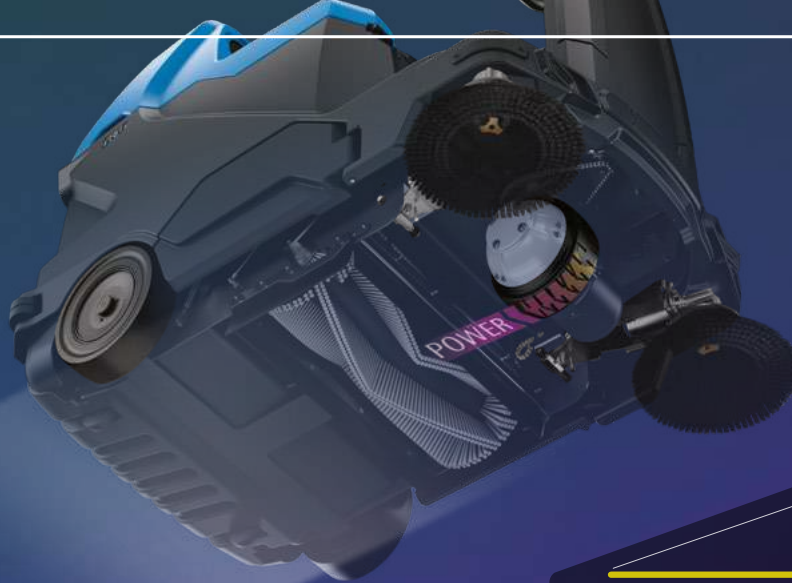


### CAMÉRA ARRIÈRE

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







### Performances surprenantes dans toutes les situations

Grâce au contrôle électronique de la traction, la FSR7 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%\*.



RAMP UP



ON/OFF  
ASPIRATION

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



Piste de travail

jusqu'à **1300** mm avec 2 brosses latérales

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



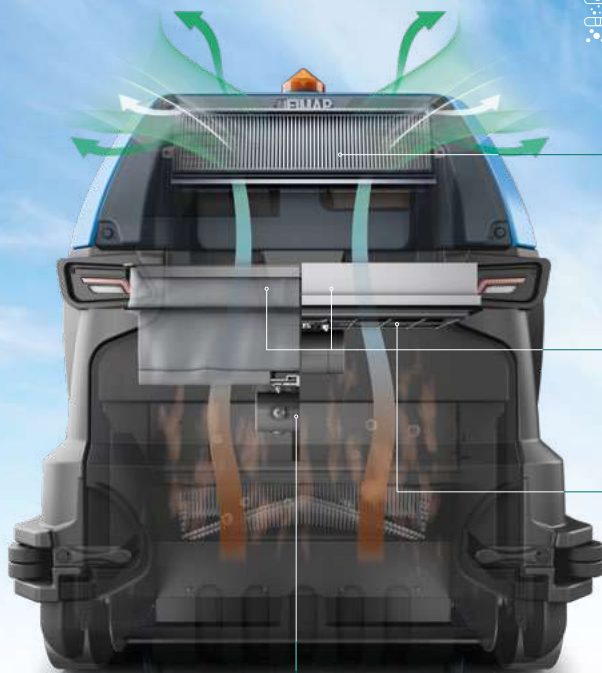
\* Rampe de fourgons à vide

Avec 3 étages de filtration, l'air réintroduit dans l'environnement est efficacement nettoyé même des poussières fines



## SAFE AIR TECHNOLOGY : système de filtration multi-étages

L'air est nettoyé en passant par un système de filtration à 3 niveaux. Même les plus petites particules sont capturées, afin de protéger la santé de l'opérateur et des autres personnes dans l'environnement



### 3 Filtre HEPA

Haute capacité de filtration des poussières les plus fines



### 2 Filtre à panneau polyester ou papier

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



### 1 Préfiltre

Lors du nettoyage de surfaces en moquette, le premier niveau de filtration bloque et capture les fibres pelucheuses, protégeant les filtres suivants



### 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.





FILTRES À PANNEAU



FILTRE À Poches en tissu



FILTRE À Poches en **Tetratex**

LÉGÈRE

MOYENNE

TENACE

TYPE DE  
SALETÉ

La FSR7 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 FSR7 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 FSR7 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  
MÉCANIQUES

Assurent les meilleures performances de freinage





#### BLUE SAFETY SPOTLIGHT

Il signale la présence de la FSR7 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 FSR7 a toutes les réponses :  
les didacticiels vidéo aident l'opérateur dans toutes les phases de son travail

## 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

# FSR7

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.





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



### 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 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

Vous pouvez voir la quantité de CO<sub>2</sub> produit par la machine depuis le début de son cycle de vie



#### 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.

FSR7





## DISPONIBLE EN 3 VERSIONS



Base



PRO



PLUS

Commandes soft-touch

Écran tactile



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

### OPTIONS



Brosse de balayage latérale gauche



Jupe anti-poussière avant



Double conteneur intérieur



Kit d'accessoires de nettoyage



Aspirateur embarqué



Chargeur de batterie à bord



Siège avec accoudoirs et ceinture de sécurité



Roues super élastiques arrière



Feux de service à LED



Phares à LED avant et arrière



Clignotant



FFM-FIMAP FLEET MANAGEMENT





Pare-chocs avant



Toit de protection



Blue safety spotlight



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



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

## ACCESSOIRES



Filtre à panneau polyester ou papier



Préfiltre moquette pour capturer les fibres pelucheuses



Filtre HEPA air en sortie



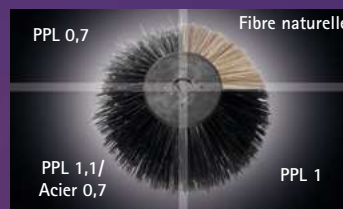
PPL 0,3/0,7 PPL 0,7/1,1 Mixte acier

Fibre naturelle

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

BROSSES CYLINDRIQUES CENTRALES



PPL 0,7

Fibre naturelle

PPL 1,1/  
Acier 0,7

PPL 1

BROSSES LATÉRALES

# ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE ET SUR DEMANDE

USER EXPERIENCE	FSR7	FSR7 Pro	FSR7 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	-	-	•
- Avis d'entretien	•	•	•
Panneau de contrôle avec commandes soft touch	-	•	-
<b>CONFORT</b>			
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	○	○	○
Double conteneur intérieur	○	○	○
Kit d'accessoires de nettoyage (plaque latérale avec clips, cuvette, porte sac)	○	○	○
Système de levage automatique des brosses	-	•	•
Système de levage manuel des brosses	•	-	-
<b>PRODUCTIVITÉ</b>			
Réglage de la pression sur trois niveaux	-	-	•
Pression supplémentaire	-	•	•
Réglage de l'aspiration	-	-	•
Aspirateur embarqué avec moteur d'aspiration à 3 étages	○	○	○
Secoue-filtre automatique avec minuterie	-	•	•
Secoue-filtre manuel	•	•	•
Lève flap avant pour faciliter la collecte de la saleté grossière	•	•	•
FFM (Fimap Fleet Management) avec dispositif SOS	○	○	○
Jupe anti-poussière avant	○	○	○
Brosse latérale droite	•	•	•
Brosse latérale gauche	○	○	○
Technologie Force (elle assure toujours un nettoyage homogène même sur des surfaces irrégulières)	•	•	•
<b>SÉCURITÉ</b>			
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	•	•	•
Roues super élastiques arrière	○	○	○
Toit de protection*	○	○	○
Blue safety spotlight	○	○	○
Pare-chocs avant	○	○	○
Freins à tambour mécaniques	•	•	•
Électrofrein	•	•	•
Brosses latérales qui se rétractent en cas de choc	•	•	•
<b>ENVIRONNEMENT</b>			
Filtre à panneau en papier	•	○	○
Filtre à panneau en polyester	○	•	•
Filtre à poches en tissu**	○	○	○
Filtre à poches en <b>Tetratex®**</b>	○	○	○
Préfiltre moquette***	○	○	○
Filtre HEPA air en sortie	○	○	○
Filtre à manche HEPA pour aspirateur embarqué	•	•	•
FES (Fimap Energy Saver)	•	•	•
Start&Stop	•	•	•

(\*) Ne peut être installé qu'en présence du pare-chocs avant

(\*\*) Les deux filtres ne peuvent pas être installés ensemble

(\*\*\*) Ne peut pas être installé avec les filtres à sac en tissu/Tetratex®

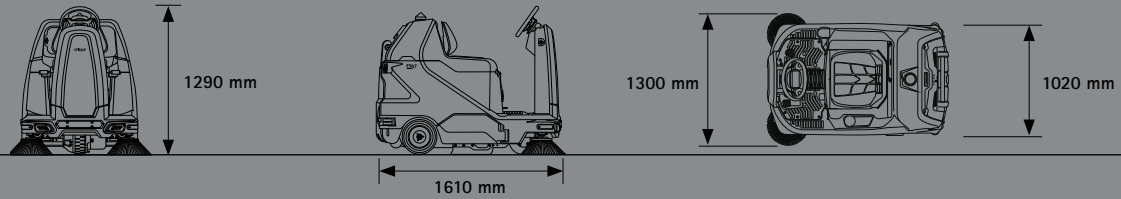
• STANDARD

○ SUR DEMANDE

- NON DISPONIBLE



# DIMENSIONS ET DONNÉES TECHNIQUES



DONNÉES TECHNIQUES - FSR7		FSR7	FSR7 Pro	FSR7 Plus
Productivité théorique	jusqu'à m <sup>2</sup> /h		9100	
Productivité réelle	jusqu'à m <sup>2</sup> /h		9100	
<b>TÊTE DE BALAYAGE</b>				
Largeur de travail avec brosse cylindrique centrale	mm		700	
Largeur de travail avec brosses latérales	(n.bre) mm		(1) 1000 - (2) 1300	
Moteurs brosses (centrales / latérales)	(n.bre) V/W		(1) 24/460 - (1/2) 24/115	
Tours des brosses (centrales / latérales)	tours/min		640/70	
<b>SYSTÈME DE RAMASSAGE DE LA SALETÉ</b>				
Volume maximum du bac de ramassage	l		105	
<b>SYSTÈME DE FILTRATION</b>				
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		15	
Degré de filtration du filtre à poches en Tetratex®	µm		5	
Degré de filtration du filtre HEPA air en sortie	µm		0,3	
Degré de filtration du filtre à manche HEPA pour aspirateur embarqué	µm		99,9% efficiency	
<b>BATTERIES</b>				
Alimentation/traction	V		24/aut.	
Batteries	(nbre) V/Ah		(4) 6/270 WET - (2) 24/200 Li-ion	
Autonomie de la batterie*	jusqu'à h		5,30 (WET) - 7 (Li-ion) *	
<b>SYSTÈME D'AVANCEMENT</b>				
Vitesse maximale d'avancement en travail	km/h		7	
Vitesse maximale d'avancement en déplacement	km/h		8	
Pente maximale surmontable (en service / déplacement à pleine charge / rampe fourgons à vide)	%		12,5 / 14 / 20	
Moteur traction	(n.bre) V/W		(1) 24/750	
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>				
Dimensions de la machine (L x h x l)	mm		1610	
			1290	
			1020	
Poids de la machine à vide, sans batteries	kg		285	
Poids de la machine à vide, avec batteries	kg		420	
Poids de la machine en travail (GVW)	kg		685	
Niveau de pression sonore (ISO 11201) - L <sub>PA</sub> - Eco Mode	dB (A)		< 70	
Espace minimum d'inversion de marche	mm		2010	

\*Autonomie calculée sur un cycle de travail continu  
Les poids sont calculés sur la base d'un modèle de référence standard

# 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



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 2023 - CODE 303054 - AA - 02-2023