

# FSR



Fimap réinvente la balayeuse !

 **FIMAP**®

L'autonomie du moteur à essence  
s'unit à l'énergie propre de l'alimentation à batterie



Jusqu'à 7,5 heures d'autonomie de travail



Consommations très faibles et grande autonomie : jusqu'à 40 000 m<sup>2</sup> avec un plein d'essence



Ultra silencieuse, 60,5 dB (A)\*



Plus de 4 heures à zéro émission en mode électrique



Jusqu'à 69% de réduction de CO<sub>2</sub>



Abattement des temps de recharge des batteries



Possibilité de travailler dans des espaces intérieurs et extérieurs de manière polyvalente



Fiabilité très élevée



Faibles coûts d'entretien



FSR B Hybrid



# FSR

## HYBRID

### INFATIGABLE !

Grâce à la technologie Hybrid, elle travaille jusqu'à 7,5 heures sans jamais s'arrêter !

Le système Hybrid utilisé par FSR combine un moteur à essence à une alimentation à batterie à basse résistance, qui permet de travailler sans interruption pendant 7,5 heures avec 3,5 litres de carburant seulement !

Pendant que la FSR utilise le moteur à essence, les batteries se rechargent : de cette façon, il est possible de passer grâce à un simple tour de clé de l'alimentation à l'essence à l'alimentation électrique pour travailler en silence, de manière écologique et économique !



Grâce au système d'alimentation combinée Hybrid, la FSR peut être utilisée aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur. Cette solution permet de choisir l'alimentation à essence pour les espaces extérieurs ou le silence et l'absence d'émissions du moteur électrique dans les espaces intérieurs.



## FSR. Notre idée de balayeuse !



### DESIGN

#### COMPACTE

La FSR est indiquée pour les petits espaces encombrés car elle est compacte, maniable et elle contourne facilement les obstacles



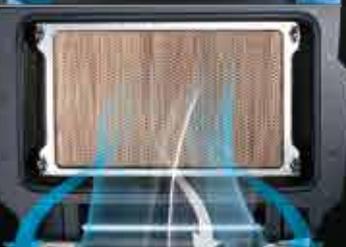
### DESIGN

#### SIMPLE

Le bac de 65 litres se décroche et se vide facilement, sans le moindre effort



FILTRE EN TISSU



FILTRE À PANNEAU



### ENVIRONNEMENT

#### POLYVALENTE

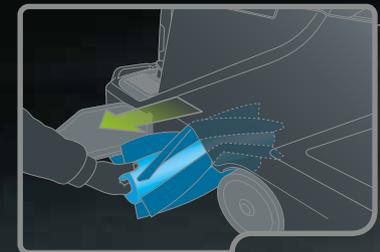
La FSR est disponible avec un filtre à panneau pour les applications standard ou peut être fournie avec un filtre en tissu, pour obtenir d'excellents résultats de filtrage même dans des environnements où la présence de poussières fines est très élevée



### ENTRETIEN

#### SIMPLE

La brosse centrale se démonte sans l'aide d'outils





#### INTUITIVE

Redécouvrez le plaisir de tout avoir sous contrôle, grâce à la disposition des commandes au volant, conçue pour offrir une ergonomie et une maîtrise totale pendant la conduite sans distractions, et au design qui assure une visibilité complète pendant l'utilisation et qui rend l'interaction avec la machine, commode et agréable

#### DESIGN

##### COMMODE

La palette surbaissée et l'accessibilité par les deux côtés font de la FSR une machine extrêmement confortable car elle offre la sensation de s'installer au volant sans aucun effort

FSR B



## ERGONOMIE

## SÉCURITÉ



Des solutions intelligentes pour travailler en toute sécurité

**EMERGENCY STOP**  
Arrêt immédiat de la machine simplement en appuyant sur un seul bouton

**SAFETY BRAKE**  
Arrêt immédiat de la machine dès que la pédale est relâchée

Phares à technologie à LED à basse consommation pour être visible même de jour



## ENVIRONNEMENT

Économie d'énergie jusqu'à 45% grâce à la technologie START&STOP qui arrête les brosses et l'aspiration quand la machine n'est pas utilisée ou dès qu'elle est arrêtée par l'opérateur

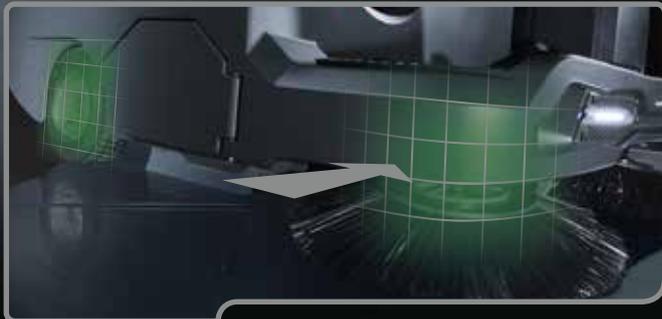


FSR est réutilisable à 95 %



## LONGUE DURÉE DES COMPOSANTS ET FAIBLE COÛTS D'ENTRETIEN

Le châssis et tous les composants sont entièrement protégés dans la structure extérieure, pour éviter les endommagements dus à des chocs accidentels et les coûts de réparation extraordinaire qui en dérivent





FSR B	FSR Hybrid
Console de conduite électronique avec diagnostic	Console de conduite électronique avec diagnostic
Alimentation à batteries	Alimentation avec moteur thermique et batteries
Roues anti-trace	Roues pneumatiques
Filtre à panneau	Filtre à panneau
Bâche de protection machine	Bâche de protection machine
Accessoires en option	
Filtre en tissu	
Chargeur de batterie à bord (uniquement pour FSR B)	
Kit clignotant	
Brosse pour moquette	



4 h



INTÉRIEUR

**FSR B.**  
Productivité silencieuse :  
vous pouvez travailler jusqu'à 4 heures  
en continu à l'intérieur sans vous faire  
entendre

## PRODUCTIVITÉ

Elle est idéale pour le nettoyage des surfaces en moquette qui se trouvent dans les aéroports, hôtels ou palais des congrès, en utilisant la brosse spécifique. La surface est nettoyée à fond, la poussière et la saleté sont éliminées et retenues par un filtre de grandes dimensions



DONNÉES TECHNIQUES		FSR B	FSR Hybrid
Largeur brosse centrale	mm	600	
Largeur de travail avec brosses latérales	mm	1 000	
Nombre de brosses latérales/Ø	mm	1-2/400	
Alimentation	V/traction	24/aut.	
Batteries	(nbre) V/Ah	12/112 (2)	12/55 (2)
Vitesse d'avancement	km/h	5,5	
Moteur brosse centrale	V/W	24/380	
Moteur brosse latérale	V/W	24/90	
Moteur de traction	V/W	24/300	

DONNÉES TECHNIQUES		FSR B	FSR Hybrid
Moteur du secoue-filtre	V/W	24/80	
Moteur à explosion	HP	-	5,5
Capacité du bac de ramassage	l	65	
Chargement arrière		•	
Type de vidange		Manuel	
Surface de filtrage à panneau	m <sup>2</sup>	3,2	
Capacité de travail	jusqu'à m <sup>2</sup> /h	4 500	
Dimensions du compartiment de la batterie L x h x l	mm	340x310x174	270x240x360
Dimensions de la machine L x h x l	mm	1 455x1 030x845	
Poids de la machine (à vide, sans batteries)	kg	175,3	-
Poids de la machine (à vide, avec batteries)	kg	253	252

## SERVICES

### CONSEIL ET CONCEPTION



### CONFIGURATION



### RÉSEAU DE GARAGES AGRÉÉS



### CONFIGURATION



### COURS DE FORMATION



### ENTRETIEN ET RÉPARATION



### SOLUTIONS FINANCIÈRES



### GESTION NUMÉRIQUE DE LA FLOTTE



### PIÈCES DE RECHANGE D'ORIGINE



### LES CERTIFICATIONS



Pour plus d'informations ou pour avoir une démonstration, contactez votre revendeur Fimap de confiance

**FIMAP**<sup>®</sup>  
www.fimap.com

FIMAP spa - Via Invalidi del Lavoro, 1 - 37059 S. Maria di Zevio - Vérone - Italie  
Tél. +39 045 6060411 - Fax +39 045 6060417 - Courrier électronique : fimap@fimap.com

