

FSR



Fimap reinvents the sweeping machine!

 **FIMAP**[®]

The autonomy of the gasoline engine meets the clean energy of the battery power



Up to 7.5 non-stop working hours



Very low consumptions and great autonomy: up to 40,000 sq. m. with a full tank of gasoline



Very silent, 60,5 dB (A)*



More than 4 hours with zero emissions when electrically powered



Up to 69% CO₂ reduction



Dramatic time reduction for battery charge



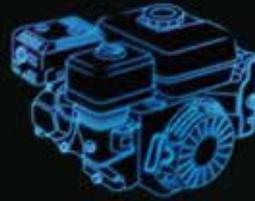
Possibility to work indoors and outdoors with great versatility



High reliability



Low maintenance costs



FSR B Hybrid



FSR

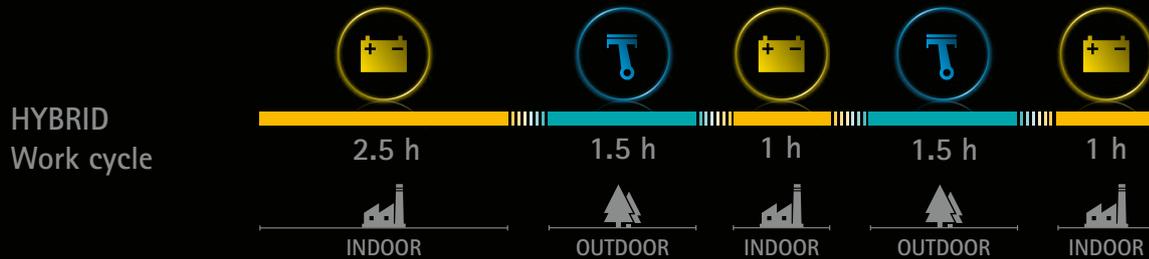
HYBRID

IT NEVER STOPS!

Thanks to Hybrid technology it can work for 7.5 hours non-stop

The Hybrid system used by FSR combines a gasoline motor with low resistance batteries allowing to work for 7.5 hours non-stop with only 3.5 gasoline litres!

While FSR is powered by the gasoline motor, batteries are recharged: in this way, just turning the key, you can switch from gasoline to battery supply to work in a silent, economic, and ecologic way.



Thanks to Hybrid combined power supply FSR can be used outdoors and indoors, choosing the gasoline motor for outdoor cleaning and the silence and emission free power of the electrical motor for indoor cleaning.



FSR

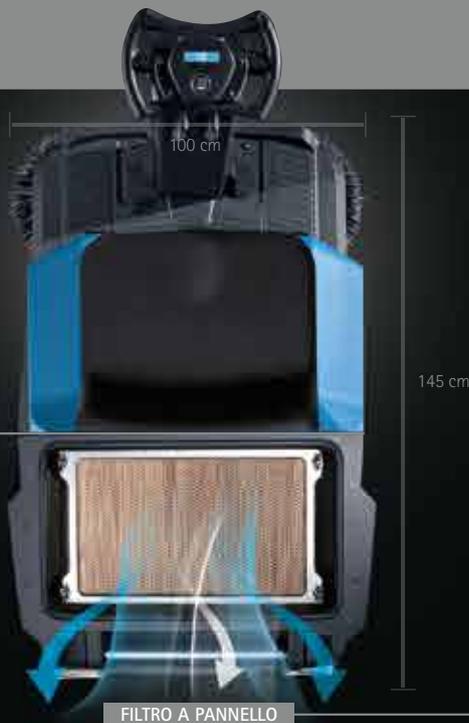
FSR. La nostra idea di spazzatrice!



DESIGN

COMPATTA

FSR è adatta a spazi piccoli e ingombrati, perché è compatta, maneggevole ed aggira facilmente gli ostacoli.



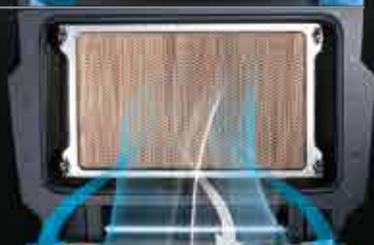
DESIGN

SEMPLICE

Il contenitore da 65 litri è facile da sganciare e svuotare, senza fatica



FILTRO IN STOFFA



FILTRO A PANNELLO



AMBIENTE

VERSATILE

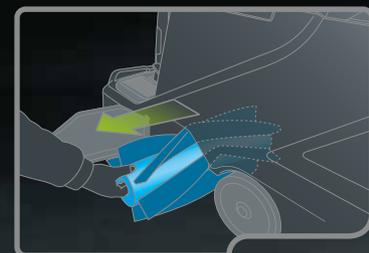
FSR è disponibile con filtro a pannello per applicazioni standard, oppure si può richiedere con filtro in stoffa per ottenere risultati di filtraggio ottimali anche in ambienti dove la presenza di polveri fini è molto elevata



MANUTENZIONE

SEMPLICE

La spazzola centrale si smonta senza l'ausilio di utensili





INTUITIVA

Riscopri il piacere di avere tutto sotto controllo, grazie alla disposizione dei comandi sul volante, progettato per offrire ergonomia e piena padronanza durante la guida senza distrazioni, ed al design che assicura una completa visibilità durante l'uso e rende l'interazione con la macchina, comoda e piacevole.

FSR B



DESIGN

COMODA

La pedana ribassata e l'accessibilità da entrambi i lati rendono FSR estremamente confortevole, offrendo la sensazione di accomodarsi alla guida, senza fare sforzi.



ERGONOMIA



SICUREZZA



Soluzioni intelligenti per lavorare in totale sicurezza

EMERGENCY STOP

Arresto immediato della macchina premendo un solo pulsante

SAFETY BRAKE

Arresto automatico della macchina al rilascio del pedale

Fari con tecnologia a LED a basso consumo per essere ben visibili anche nelle ore diurne

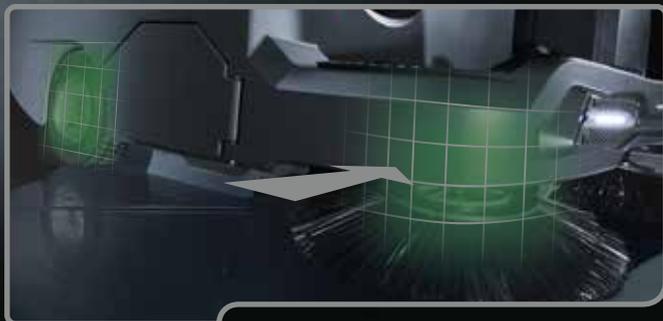


AMBIENTE

Risparmio di energia fino al 45% grazie alla tecnologia START&STOP che arresta le spazzole e l'aspirazione quando la macchina non opera o viene fermata dall'operatore



Il 95% di FSR è riutilizzabile

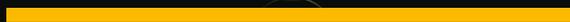


LUNGA VITA DEI COMPONENTI E RIDOTTI COSTI DI MANUTENZIONE

Il telaio e tutti i componenti sono completamente protetti all'interno della struttura esterna, per evitare danneggiamenti dovuti ad urti accidentali e conseguenti costi di riparazione straordinaria.



FSR B	FSR Hybrid
Consolle di guida elettronica con diagnostica	Consolle di guida elettronica con diagnostica
Alimentazione a batterie	Alimentazione con motore endotermico e batterie
Ruote antitraccia	Ruote pneumatiche
Filtro pannello	Filtro pannello
Telo copri macchina protettivo	Telo copri macchina protettivo
Accessori opzionali	
Filtro in stoffa	
Caricabatterie a bordo (solo per FSR B)	
Kit lampeggiante	
Spazzola moquette	



4 h



INDOOR

FSR B.
Produttività silenziosa:
 puoi lavorare fino a 4 ore continue
 in spazi interni senza farti sentire

PRODUTTIVITÀ

È ideale per la pulizia di superfici in moquette come se ne possono trovare in aeroporti, hotel o centri congressi, utilizzando l'apposita spazzola.

La superficie viene pulita accuratamente e polvere e sporco vengono rimossi e trattenuti dal filtro di grandi dimensioni



TECHNICAL DATA		FSR B	FSR Hybrid
Working width with central brush	mm	600	
Working width with side brushes	mm	1000	
Number of side brushes/Ø	mm	1-2/400	
Power supply	V/traction	24/aut.	
Batteries	(n.) V/Ah	12/112 (2)	12/55 (2)
Forward speed	km/h	5,5	
Central brush motor	V/W	24/380	
Side brush motor	V/W	24/90	
Traction motor	V/W	24/300	

TECHNICAL DATA		FSR B	FSR Hybrid
Filter shaker motor	V/W	24/80	
Combustion engine	HP	-	5,5
Debris hopper capacity	l	65	
Rear-mounted hopper		•	
Type of dumping system		Manual	
Panel filter surface	m ²	3,2	
Working capacity	up to sq.m./h	4500	
Battery compartment dimensions L x h x w	mm	340x310x174	270x240x360
Machine dimensions L x h x w	mm	1455x1030x845	
Machine weight (without batteries)	Kg	175,3	-
Machine weight (with batteries)	Kg	248,3	249,5

SERVICES

CONSULTING AND PLANNING



SETUP



AUTHORIZED WORKSHOP NETWORK



CONFIGURATION



TRAINING COURSES



MAINTENANCE AND REPAIR



FINANCIAL SOLUTIONS



DIGITAL FLEET MANAGEMENT SYSTEM



GENUINE SPARE PARTS



CERTIFICATIONS



For any additional information or for a demo please contact your usual Fimap dealer

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: fimap@fimap.com

