

# FSR



Fimap erfindet die Kehrmaschine neu!

 **FIMAP**<sup>®</sup>

### Die Reichweite des Benzinmotors trifft auf die saubere Energie der Batterieversorgung



Bis zu 7,5 Stunden unterbrechungsfreies Arbeiten



Niedrigster Verbrauch und große Reichweite: bis zu 40.000 m<sup>2</sup> mit einer Tankfüllung



Sehr leiser Betrieb, 60,5 dB (A)\*



Über 4 Stunden emissionsloser Elektrobetrieb



Bis zu 69% weniger CO<sub>2</sub>-Ausstoß



Keine Batterieaufladezeiten



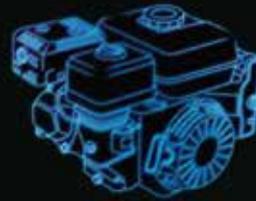
Sehr vielseitige Einsatzmöglichkeit in geschlossenen Räumen und im Freien



Höchste Zuverlässigkeit



Niedrige Instandhaltungskosten



FSR B Hybrid



# FSR

HYBRID

## NICHT AUFZUHALTEN!

### Die Hybridtechnologie ermöglicht einen unterbrechungsfreien Betrieb bis zu 7,5 Stunden!

Bei dem von der FSR verwendeten Hybridsystem wird ein Benzinmotor mit der Batterieversorgung mit niedrigem Widerstand kombiniert.

Dadurch kann die Kehrmaschine mit nur 3,5 Liter Kraftstoff 7,5 Stunden ununterbrochen arbeiten!

Während die FSR den Benzinmotor verwendet, werden die Batterien aufgeladen: Auf diese Weise ist der Wechsel von Benzin- auf Stromversorgung und damit ein leises, umweltfreundliches und kostenbewusstes Arbeiten mit nur einer Schlüsseldrehung möglich!



Dank dem kombinierten Hybrid-Versorgungssystem kann die FSR sowohl im Freien als auch in geschlossenen Räumen eingesetzt werden, indem man die Benzinversorgung für das Arbeiten im Freien und den leisen und emissionslosen Betrieb des Elektromotors zum Arbeiten in geschlossenen Räumen wählt.



## FSR. Unsere Vorstellung von einer Kehrmaschine!



### DESIGN

#### KOMPAKT

FSR ist für kleine und verstellte Räume geeignet, denn sie ist kompakt, handlich und umfährt problemlos die Hindernisse.



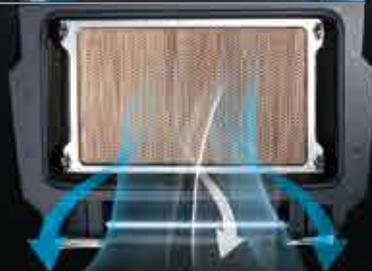
### DESIGN

#### EINFACH

Der 65l-Behälter lässt sich leicht aushaken und mühelos entleeren



STOFFFILTER



PLATTENFILTER



### UMWELT

#### VIELSEITIG

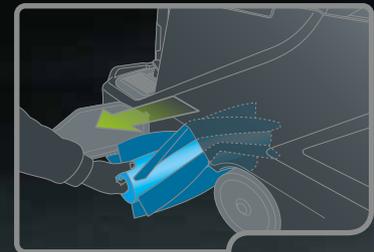
FSR ist mit Plattenfilter für Standardanwendungen oder mit Stofffilter für optimale Filterungsergebnisse auch in Bereichen mit sehr hohem Feinstaubgehalt erhältlich



### INSTANDHALTUNG

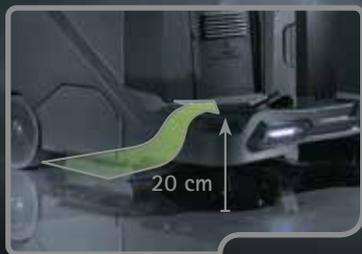
#### EINFACH

Die Mittelbürste lässt sich ohne Zuhilfenahme von Werkzeug entfernen



**INTUITIVE**  
Machen Sie die neue Erfahrung alles unter Kontrolle zu haben, denn bei der Anordnung der Bedienelemente am Lenker wurde auf Ergonomie und volle Kontrolle, ohne Ablenkung, beim Lenken der Maschine geachtet. Ebenso spielt das Design eine wesentliche Rolle, denn es gewährleistet Rundumsicht während der Fahrt und macht das Zusammenspiel Mensch-Maschine bequem und angenehm.

FSR B



## DESIGN

### BEQUEM

Das tiefergelegene Trittbrett und die Zugänglichkeit von beiden Seiten machen die FSR äußerst komfortabel. Der Bediener hat das Gefühl, die Maschine bequem, ohne jegliche Anstrengung vom Fahrersitz aus zu lenken.



## ERGONOMIE

### SICHERHEIT



Intelligente Lösungen für ein absolut sicheres Arbeiten

#### EMERGENCY STOP

Sofortiges Anhalten der Maschine mit nur einem Tastendruck

#### SAFETY BRAKE

Automatisches Anhalten der Maschine bei Loslassen des Pedals

Scheinwerfer mit verbrauchssparender LED-Technologie, um auch untertags gesehen zu werden

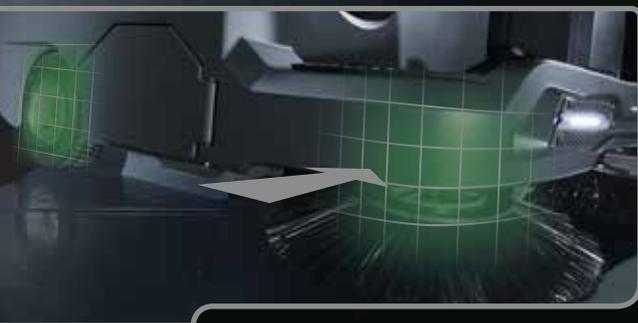


### UMWELT

Energieeinsparung bis zu 45% dank der START&STOP Technologie, die die Bürsten und Saugfunktion stoppt, wenn die Maschine nicht arbeitet oder vom Bediener angehalten wird



95% der FSR sind wiederverwertbar



### LANGE NUTZUNGSDAUER DER BAUTEILE UND GERINGE INSTANDHALTUNGSKOSTEN

Der Rahmen und alle Bauteile sind im Außengehäuse komplett geschützt, um Beschädigungen durch unbeabsichtigte Stöße und dadurch entstehende nicht kalkulierte Reparaturkosten zu vermeiden.



FSR B	FSR Hybrid
Elektronische Steuerungskonsole mit Diagnostik	Elektronische Steuerungskonsole mit Diagnostik
Batterieversorgung	Versorgung mit endothermischem Motor und Batterien
Nicht kreidende Räder	Pneumatische Räder
Plattenfilter	Plattenfilter
Schutzplane	Schutzplane
Optionales Zubehör	
Stofffilter	
Eingebautes Batterieladegerät (nur bei FSR B)	
Blinker-Kit	
Teppichbodenbürste	



4 h



INDOOR

**FSR B.**  
 Leise und produktiv:  
 bis zu 4 Stunden ununterbrochener,  
 geräuschloser Betrieb in geschlossenen  
 Räumen

## PRODUKTIVITÄT

Bei Verwendung der entsprechenden Bürste eignet sich die FSR hervorragend zum Reinigen von Teppichböden, wie man sie in Flughäfen, Hotels oder Kongresszentren findet. Die Oberfläche wird sorgfältig gereinigt, Staub und Schmutz werden entfernt und vom großflächigen Filter zurückgehalten



TECHNISCHE DATEN		FSR B	FSR Hybrid
Breite der Mittelbürste	mm	600	
Arbeitsbreite mit Seitenbürsten	mm	1000	
Anzahl Seitenbürsten/Ø	mm	1-2/400	
Versorgung	V/Antrieb	24/aut.	
Batterien	(Stk) V/Ah	12/112 (2)	12/55 (2)
Vorwärtsgeschwindigkeit	km/h	5,5	
Mittelbürstenmotor	V/W	24/380	
Seitenbürstenmotor	V/W	24/90	
Antriebsmotor	V/W	24/300	

TECHNISCHE DATEN		FSR B	FSR Hybrid
Rüttelfiltermotor	V/W	24/80	
Verbrennungsmotor	PS	-	5,5
Fassungsvermögen des Kehrgutbehälters	l	65	
Last hinten		•	
Entleerungsart		Manual	
Plattenfilterfläche	m <sup>2</sup>	3,2	
Maximale Arbeitskapazität	m <sup>2</sup> /h	4500	
Abmessungen des Batteriefachs L x B x H	mm	340x310x174	270x240x360
Abmessungen der Maschine L x B x H	mm	1455x1030x845	
Maschinengewicht (leer, ohne Batterien)	Kg	175,3	-
Maschinengewicht (leer, mit Batterien)	Kg	248,3	249,5

## LEISTUNGEN

### BERATUNG UND ENTWICKLUNG



### PROGRAMMIERUNG



### VERTRAGSWERKSTÄTTEN-NETZWERK



### KONFIGURATION



### SCHULUNGSKURSE



### WARTUNG UND REPARATUR



### FINANZLÖSUNGEN



### DIGITALE STEUERUNG IHRER FLOTTE



### ORIGINALERSATZTEILE



## DIE ZERTIFIZIERUNGEN



Für weitere Informationen oder für eine Vorführung kontaktieren Sie bitte den Fimap Händler Ihres Vertrauens

**FIMAP**<sup>®</sup>  
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

