



Prodotto ad uso
Professionale



Più prestazioni, più efficienza, più convenienza

 **FIMAP**[®]



MR

Più prestazioni!

Prestazioni migliorate rispetto al modello precedente

Il nuovo cruscotto di MR è studiato per offrire praticità, ergonomia e sicurezza. Tutti i comandi sono raccolti intorno al volante e quindi attivabili con gesti minimi, senza distrazioni.

Il flusso della soluzione detergente e la pressione sulle spazzole sono regolabili in qualsiasi momento secondo le necessità che si presentano. I comandi sono sotto il volante, raggiungibili con un breve spostamento della mano.

Appena a sinistra si trova il comando per l'attivazione dei programmi preimpostati. Per una gestione più semplice, MR offre 3 programmi di lavaggio ognuno con parametri differenti, che permettono una partenza immediata e senza pensieri, basta attivare la modalità che meglio si addice al tipo di pulizia che si deve svolgere.



PULIZIA SOSTENIBILE

1. ECO MODE

Per una pulizia di manutenzione leggera, in cui si possono impiegare meno risorse e lavorare con un basso livello di rumorosità



PULIZIA VELOCE

2. DYNAMIC MODE

Per una pulizia ordinaria in cui si cerca una maggiore produttività, permette di svolgere gli interventi velocemente

MAGGIORE
POTENZA LAVANTE

3. POWER MODE

Per ottenere la massima potenza quando lo sporco è particolarmente difficile



Prodotto ad uso
Professionale



L'ESSENZIALE CHE METTE LE PRESTAZIONI AL PRIMO POSTO

La progettazione si è concentrata su ciò che conta davvero: offrire una potenza di pulizia che fa crescere la produttività, perché efficace al primo passaggio, senza perdere tempo. La pressione regolabile su tre livelli permette di affrontare con successo qualsiasi condizione di sporco.



RAMP UP

può superare rampe di carico
con pendenze fino al **20%***



pressione spazzole regolabile fino a **60 kg**



giri spazzole: **240** giri/min

I giri spazzole della nuova MR sono significativamente maggiori rispetto al modello precedente.

Aumentano:

- la qualità di pulizia
- la velocità in lavoro e la produttività



FLR-FIMAP LONG RANGE

Aumenta la produttività fino al 70%.



AUTONOMIA DI LAVORO



Con 4 batterie da 6V

fino a **4** ore**

Con 2 batterie da 12V

fino a **2** ore**

* Rampa furgoni a vuoto

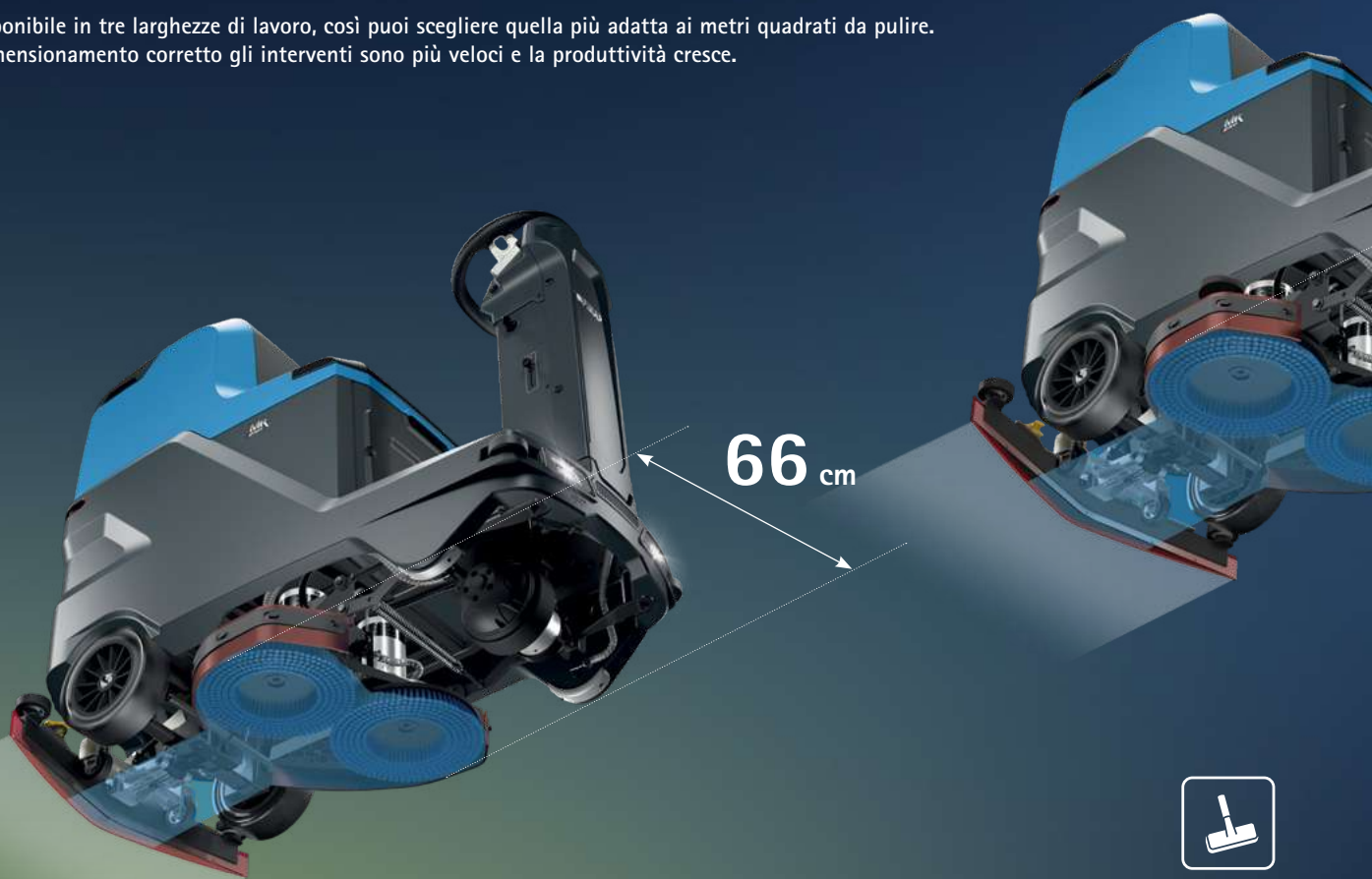
** In modalità Eco Mode


Prodotto ad uso
Professionale
MR

Più prestazioni!

Ottimizza gli interventi di pulizia, scegli la larghezza di lavoro adatta ai tuoi ambienti

MR è disponibile in tre larghezze di lavoro, così puoi scegliere quella più adatta ai metri quadrati da pulire. Con il dimensionamento corretto gli interventi sono più veloci e la produttività cresce.

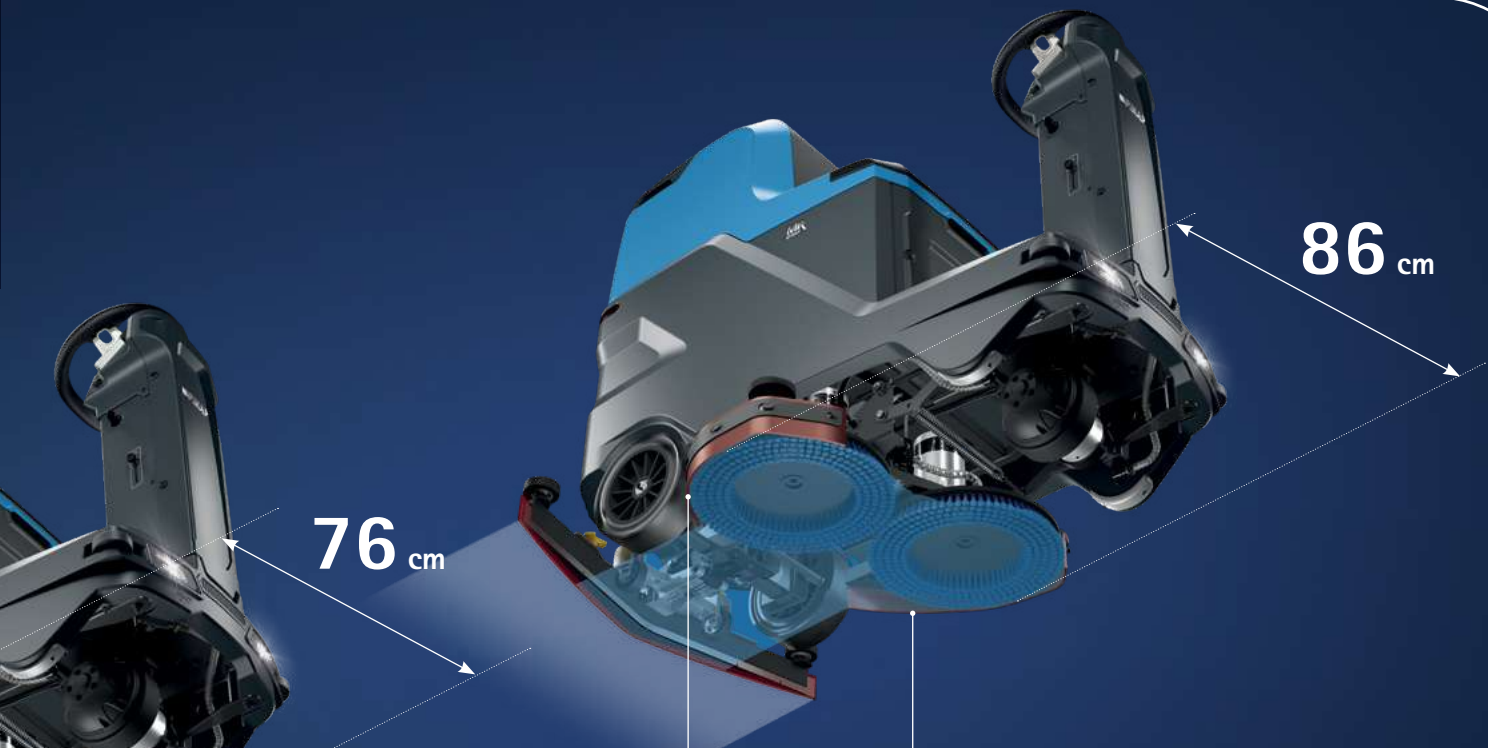


LANCIA ASPIRAZIONE

Dotata di un potente motore di aspirazione a 3 stadi, la lancia consente di raccogliere lo sporco depositato in aree non raggiungibili con la macchina. In caso di sporco aderente, lo si può inumidire con la pistola.



Prodotto ad uso
Professionale



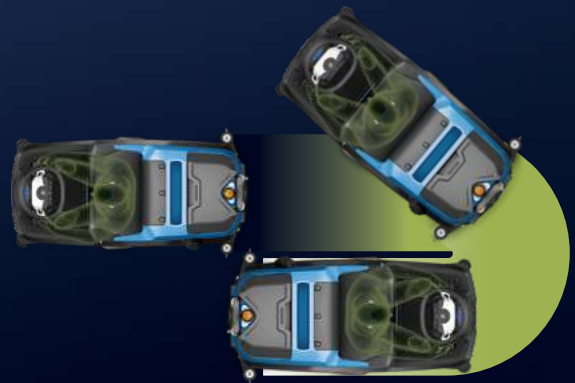
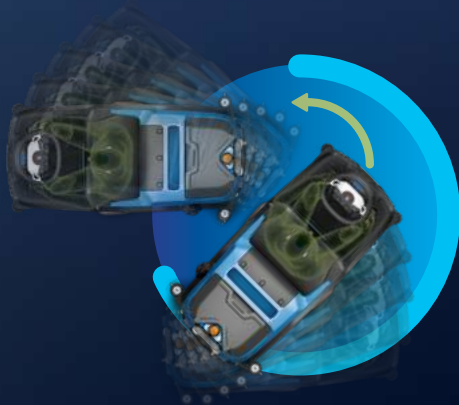
UN DESIGN RINNOVATO CHE MIGLIORA L'ASCIUGATURA



Le gomme paraspruzzi laterali mantengono l'acqua all'interno dell'area di lavoro e la dirigono verso la zona di aspirazione, per una raccolta più efficace.

Il tergipavimento ha una struttura in plastica il cui nuovo design migliora le prestazioni di asciugatura. Il suo movimento laterale lo mantiene sempre in linea con la macchina, garantendo le stesse prestazioni anche in curva.

SPAZIO MINIMO INVERSIONE DI MARCIA **1800** mm





MR

Più efficienza!

Con il corretto uso delle risorse puoi lavorare più a lungo riducendo i consumi.
 Un utilizzo consapevole, che valorizza le risorse, garantisce più autonomia di lavoro e meno soste.

Le tecnologie sostenibili Fimap valorizzano le risorse disponibili,
 riducono i consumi e l'impatto della pulizia sull'ambiente.



La funzione Eco Mode ti aiuta a non usare più risorse del necessario.

Quando la pulizia richiesta è di manutenzione e lo sporco è leggero puoi pulire impiegando ridotte quantità di acqua, detergente ed energia.

Evitando gli sprechi puoi pulire più m² con inferiori risorse



START&STOP

In caso di soste momentanee i motori spazzole, l'aspirazione, la trazione e il flusso dell'acqua si spengono automaticamente, riducendo consumi, costi ed emissioni.

Tutte le funzioni si riattivano automaticamente con un semplice tocco dell'acceleratore.



**Prodotto** ad uso
Professionale

ACQUA

**FSS-FIMAP SOLUTION SAVER**

La quantità di acqua e di detergente viene dosata in modo separato

riduce il consumo di
acqua e detergente

fino al **50%**

**FLR-FIMAP LONG RANGE**

È un sistema che ricicla la soluzione detergente, aumentando l'autonomia di lavoro

riduce il consumo di
acqua e detergente

fino al **66%***

**FWF-FIMAP WATER FLOW**

Garantisce un pulito uniforme su tutta la pista di lavoro al primo passaggio con l'ottimizzazione della soluzione detergente

**CHEMICAL-FREE CLEANING SOLUTION**

Tecnologia che trasforma l'acqua di rubinetto in una soluzione igienizzante attivando le molecole di cloro di cui è naturalmente composta, per pulire senza usare detersivi

ENERGIA

**FES-FIMAP ENERGY SAVER**

Con una progettazione attenta, che predilige componenti efficienti e cura il corretto dimensionamento dei motori, abbiamo aumentato i rendimenti, l'autonomia e ridotto i consumi

riduce il consumo di energia

fino al **35%**

* Per intervento. Risparmio calcolato su un triplo ciclo di riciclo

Prodotto ad uso
Professionale

MR

Più convenienza!

Abbiamo attinto a tutta la nostra esperienza per realizzare
un modello che è conveniente perché sviluppato solo su ciò che è importante,
ELIMINANDO IL SUPERFLUO.

**MR È UNA LAVASCIUGA PAVIMENTI
CHE OFFRE PRESTAZIONI CONCRETE, AFFIDABILITÀ E SEMPLICITÀ.**




 Prodotto ad uso
 Professionale


one

 TASK

 Pulisce fino a **15.000 m²**
 con

 una carica di **ENERGIA**

 e una carica di **ACQUA**


In modalità Eco Mode con 4 batterie da 6V

OTTIMIZZA LE OPERAZIONI E RIDUCE I COSTI OPERATIVI

MENO PIT STOP, AUMENTO DELLA PRODUTTIVITÀ FINO AL 25%

Aumenta l'efficienza dell'operatore riducendo le interruzioni durante il lavoro

RISPARMIO DI ACQUA FINO AL 50%

Utilizza meno acqua mantenendo elevate prestazioni di pulizia

COSTI DI SMALTIMENTO DIMEZZATI

Riduce la quantità di acqua raccolta da trattare e smaltire

MAGGIORE EFFICIENZA ENERGETICA

Diminuisce il consumo di energia migliorando l'efficienza energetica

MR
FIMAP



MR

Più comfort!

Una progettazione che mette al centro l'operatore, con un design accessibile ed un uso intuitivo, che riduce i tempi passivi e rende le operazioni più semplici e veloci, aumentando la produttività.



TANICA DETERGENTE PER FSS

Studiata per un facile accesso che semplifica il riempimento.

ACCESSORI SEMPRE IN ORDINE

Gli accessori, sono sempre a portata di mano, riposti in appositi alloggiamenti studiati per non interferire con il design della macchina e rispettarne l'ingombro.



● CODICE COLORE GIALLO

Al termine dell'intervento il colore giallo ricorda quali sono le parti da pulire subito, per mantenere le prestazioni costanti nel tempo.



BREAK AWAY

Sgancio automatico del tergipavimento in caso di urti accidentali



PISTOLA SPRAY

Facilita la manutenzione a fine intervento, è utile per risciacquare i serbatoi quando non si ha un rubinetto nelle vicinanze.





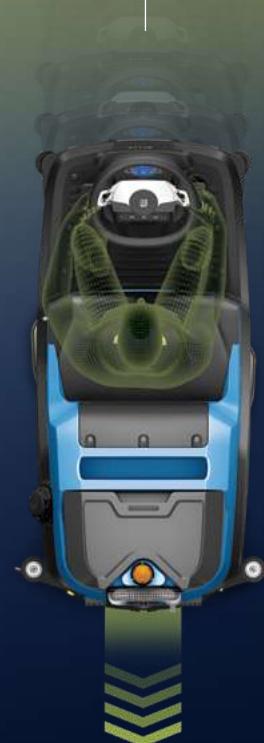
Prodotto ad uso
Professionale



I comandi raccolti sul cruscotto intorno al volante aiutano l'operatore a mantenere la concentrazione sull'area di lavoro. Le funzioni si attivano con più sicurezza perché sono tutte raggiungibili senza distrazioni e senza togliere completamente le mani dal volante.

Il comando a sinistra attiva i programmi di lavoro, quello a destra la retromarcia, mentre in basso al centro si trovano le funzioni di lavaggio manuali.

Il piccolo display in alto mostra le modifiche e le funzioni attive.



È TUTTA AUTOMATICA

La movimentazione del basamento e del tergipavimento è automatica, senza leve meccaniche e quindi senza fatica.



La pedana bassa agevola la salita e la discesa da entrambi i lati e amplifica la sensazione di accomodarsi alla guida senza alcuna fatica.


MR

Tutto l'aiuto possibile per interventi sicuri

I sistemi di sicurezza aiutano ad avere sempre tutto sotto controllo
per lavorare con la massima serenità.

LA TECNOLOGIA ATTIVA previene gli incidenti



Semplici e durevoli, garantiscono
buone prestazioni di frenata.

FRENI A TAMBURO
MECCANICI



Si attiva automaticamente quando si
interrompe la pressione sull'acceleratore.
Agisce da freno di stazionamento.

ELETTROFRENO



Sia la salita che la discesa sono assistite
dal sistema di controllo della trazione che
blocca la macchina al rilascio del pedale.

STOP&GO



Riduce automaticamente
la velocità in curva senza
intervenire sul freno.

ESC - CONTROLLO
ELETTRONICO
DELLA STABILITÀ



Consente di mantenere costante
la velocità in discesa, evitando
brusche accelerate dovute alla
forza di gravità.

DESCENT
CONTROL



Per superare facilmente le
rampe con un avanzamento
fluida, senza vuoti e senza
perdere forza.

RAMP UP





Prodotto ad uso
Professionale



Aumenta la sicurezza attiva, segnalando visivamente la presenza e il movimento della macchina.

LAMPEGGIANTE



PADDLE
 DI GUIDA

I comandi sono sul cruscotto, distribuiti intorno al volante per migliorare l'interazione e la sicurezza. L'attivazione richiede uno spostamento minimo della mano, senza bisogno di abbandonare il volante o distogliere lo sguardo dal senso di marcia.

Luci di posizione

Luci di retromarcia



FARI A LED

I fari a LED anteriori e posteriori assicurano la massima sicurezza durante il lavoro in qualsiasi condizione.

**I SISTEMI PASSIVI aiutano
 l'operatore in caso di emergenza**



DISPOSITIVO
 SOS

In caso di guasto, con il tasto SOS si invia una richiesta di intervento immediata riducendo i tempi di attesa
 (Solo su versione WI-FI & GSM)

Luci di guida e di posizione



MR

Connettiti alla tua flotta, aumenta la produttività con l'app Fimap FFM



FIMAP FLEET MANAGEMENT

Segui le prestazioni della tua flotta comodamente dal tuo smartphone, con l'app Fimap FFM. Accedi al profilo di ogni macchina per vedere dove si trova, se il programma di pulizia che hai pianificato viene rispettato, se si è verificato qualche imprevisto. Puoi controllare l'elenco delle manutenzioni effettuate, le ricariche eseguite e le anomalie registrate per avere sempre il pieno controllo della situazione e mantenere alta la produttività.



MISSION CONTROL PART PROGRAM

Il supervisore può impostare un programma di pulizia settimanale ed inviarlo da remoto alla macchina. In questo modo l'operatore segue il programma stabilito garantendo gli standard di pulizia desiderati e il contenimento dei costi.



INDOOR TRACKING

Tracciamento dell'attività all'interno degli edifici, per rilevare quali zone sono state già pulite e quali ancora mancano.



GEOLOCALIZZAZIONE

Mostra la posizione della macchina.



INFORMAZIONI DI UTILIZZO

Si può sapere di ogni macchina in quale modalità d'uso si trova e da quanto tempo. Inoltre, è possibile visualizzare la durata di ciascun intervento di pulizia e i m² puliti.



STATO DI SALUTE

In ogni momento si possono analizzare sia lo stato di salute delle batterie che quello delle macchine, per avere una panoramica evidente sulla disponibilità e ottimizzare l'organizzazione della flotta.



IMPATTO AMBIENTALE

Si può vedere la quantità di CO₂ prodotta dalla macchina dall'inizio del suo ciclo di vita





Gestisci la tua flotta da remoto con il sistema FFM – Fimap Fleet Management, usa l'app Fimap FFM per accedere ai dati in qualsiasi momento e non perdere neanche un dettaglio dello stato delle tue macchine



Guarda il video



RICARICA BATTERIE

Riassume le ricariche complete e parziali effettuate, il livello di carica disponibile, e le impostazioni di ricarica associate, una fonte di informazione indispensabile per prolungare la durata utile delle batterie e contenere i costi.



MANUTENZIONI

Visualizzare l'elenco delle manutenzioni effettuate consente di individuare difformità con lo stato di salute della macchina in caso di anomalie e controllare l'andamento delle ispezioni dell'intera flotta.



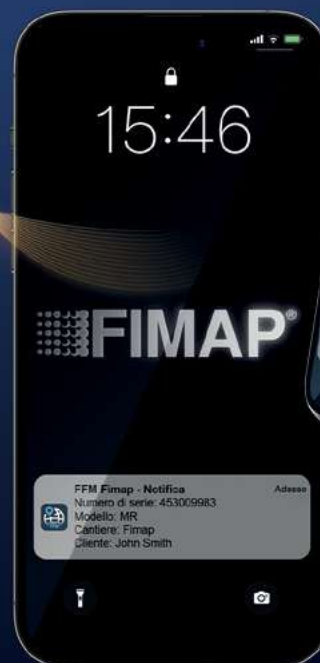
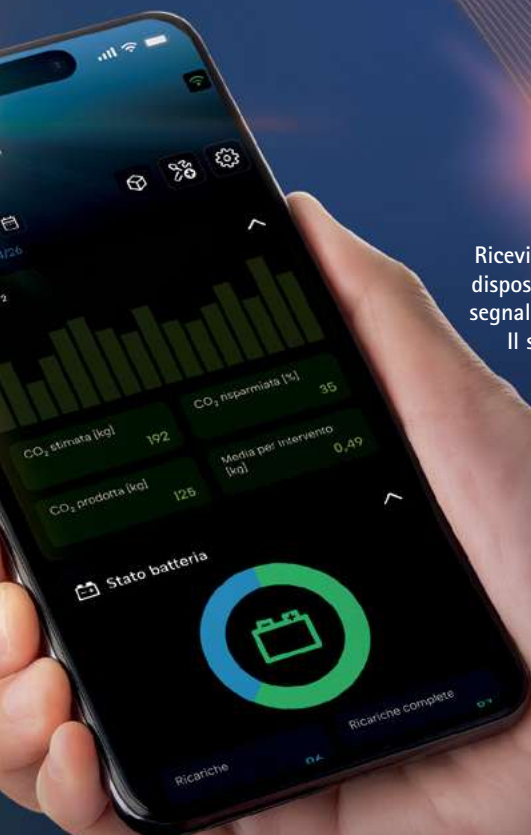
ALLARMI

Viene fornito l'elenco di tutte le anomalie riscontrate, con la relativa data e descrizione della tipologia, aiutando a creare un quadro su modalità d'uso da correggere.



NOTIFICHE

Ricevi in tempo reale sui tuoi dispositivi notifiche inerenti a segnalazioni SOS ed anomalie. Il servizio è disponibile per tutti i sistemi iOS e Android.



Prodotto ad uso
Professionale

MR

Aggiungi solo ciò che ti serve

OPTIONAL



Caricabatterie a bordo



Lancia di aspirazione



Pistola per la pulizia dei serbatoi



FFM-FIMAP FLEET MANAGEMENT



Kit Freni



Lampeggiante



FSS-FIMAP SOLUTION SAVER



FLR-FIMAP LONG RANGE



AQUÆ®
AQUÆ® + DS (Dosatore del detergente)
AQUÆ® + Pistola di pulizia
AQUÆ® + DS + Pistola di pulizia



I serbatoi antibatterici
aiutano ad inibire la
crescita di batteri e muffe



Serbatoi in plastica riciclata



Filtro HEPA



OPTIONAL E ACCESSORI

ACCESSORI



Tergipavimento in alluminio



Kit accessori pulizia



Sono disponibili diverse tipologie di spazzole in PPL a disco con spessore variabile da 0,3 a 0,9. Ideali per affrontare qualsiasi tipo sporco su qualsiasi pavimentazione.

Spazzole abrasive:
Ideali per la pulizia di fondo su superfici industriali.



GOMME TERGIPAVIMENTO

40 SHORE (PARA): Per sporco impegnativo su pavimenti con giunzioni
POLIURETANO: Per sporchi pesanti su pavimenti industriali anche con fughe larghe
LINATEX™: Adatte a tutte le superfici da lisce a ruvide, garantiscono prestazioni eccellenti perché sono più resistenti all'usura, ai cambiamenti di temperatura e all'uso di detergenti aggressivi



Prodotto ad uso
Professionale

EQUIPAGGIAMENTI DI SERIE E A RICHIESTA

USER EXPERIENCE	A DISCO (2 SPAZZOLE)
	65 B / 75 B / 85 B
- Eco Mode	•
- Dynamic Mode	•
- Power Mode	•
Pannello di controllo con comandi soft touch	•
COMFORT	
Contaore	•
Indicatore livello soluzione	•
Caricabatterie a bordo	○
Kit accessori pulizia (kit piastra frontale più supporto, kit piastra laterale con clips, vaschetta, porta sacco con clips)	○
Sgancio spazzole automatico	•
Sistema di sollevamento basamento e tergipavimento automatico	•
Lancia di aspirazione con motore a 3 stadi	○
Pistola di pulizia serbatoi	○
PRODUTTIVITÀ	
Regolazione soluzione detergente	•
Regolazione pressione su tre livelli	•
FFM (Fimap Fleet Management) con dispositivo SOS, mission control part program e indoor tracking	○
Attacco tergipavimento in alluminio	•
Tergipavimento in alluminio	○
Paraspruzzi laterali	•
SICUREZZA	
Lampeggiante	○
Fari di guida a LED (ant. - post.)	•
Ramp up	•
Stop&Go	•
Descent control	•
ESC (Controllo Elettronico della Stabilità)	•
Serbatoi antibatterici	○
Kit freni	○
AMBIENTE	
AQU/Æ [®]	○
AQU/Æ [®] + DS (DETERGENT DOSING SYSTEM)	○
AQU/Æ [®] + PISTOLA DI PULIZIA SERBATOI	○
AQU/Æ [®] + DS + PISTOLA DI PULIZIA SERBATOI	○
Serbatoi in plastica riciclata	○
Filtro HEPA	○
FSS (Fimap Solution Saver)	○
FSS (Fimap Solution Saver) e pistola di pulizia serbatoi	○
FLR (Fimap Long Range)	○
FLR (Fimap Long Range) e pistola di pulizia serbatoi	○
FES (Fimap Energy Saver)	•
FWF (Fimap Water Flow)	•
Start&Stop	•

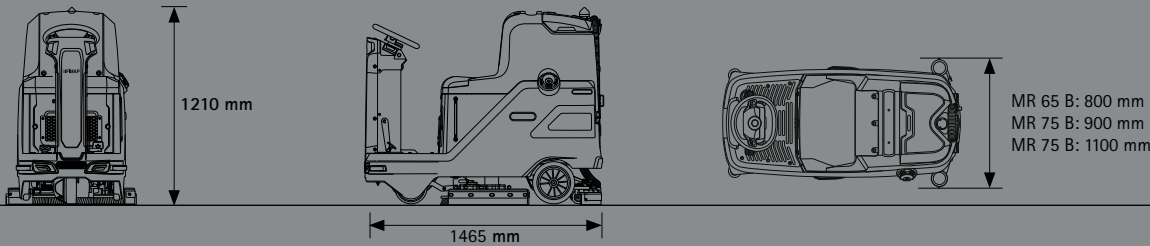
• STANDARD

○ A RICHIESTA

- NON DISPONIBILE



DIMENSIONI E DATI TECNICI



DATI TECNICI – MR		A DISCO (2 SPAZZOLE)		
		65 B	75 B	85 B
PRESTAZIONI				
Produttività teorica	fino a m ² /h	3900	4500	5100
Produttività reale	fino a m ² /h	3575	4125	4675
Autonomia serbatoi	fino a m ²	15.000		
GRUPPO LAVANTE				
Larghezza lavoro	mm	660	760	860
Motori spazzole	(n.) V/W	(2) 24/570		
Giri spazzole	giri/min	240		
Pressione sulle spazzole (min. – max)	kg	30÷45÷60		
BATTERIE				
Alimentazione/trazione	V	24/aut.		
Batterie	(n.) V/Ah C20	(2) 12/150		
		(4) 6/270		
Autonomia batterie*	fino a h	4*		
SISTEMA DI AVANZAMENTO				
Velocità massima di avanzamento in lavoro	km/h	5,5		
Velocità massima di avanzamento in trasferimento	km/h	6		
Pendenza massima superabile (in lavoro / trasferimento a pieno carico / rampa furgoni a vuoto)	%	8 / 18 / 20**		
Motore trazione	(n.) V/W	(1) 24/410		
PESI E MISURE				
Dimensioni macchina (L x h x l)	mm	1465	1465	1465
		1210	1210	1210
		686	810	895
Larghezza tergipavimento	mm	800	900	1000
Peso macchina a vuoto senza batterie	kg	225,5		
Peso macchina a vuoto con batterie	kg	359,5		
Peso macchina in lavoro (GVW)	kg	529,5		
Livello acustico (ISO 11201)	dB (A)	<70		
Spazio minimo inversione di marcia	mm	1800		
SERBATOI E SISTEMA DI RECUPERO				
Serbatoio soluzione	l	105		
Serbatoio recupero	l	110		
Motore aspirazione	V/W	24/350		
Depressione aspiratore	mbar	119		

* Autonomia calcolata su un ciclo di lavoro continuato
** In trasferimento a vuoto
I pesi sono calcolati sulla base di un modello standard di riferimento

Prodotto ad uso
Professionale

SERVIZI

CONSULENZA E PROGETTAZIONE



Mettiamo al tuo servizio la nostra esperienza, per aiutarti a realizzare il progetto di pulizia ideale per te. Ti proponiamo le soluzioni migliori per far scendere le spese e far crescere il valore del tuo servizio.

CONFIGURAZIONE



La tua attività è unica, per dare il massimo ti serve una flotta su misura. Ti aiutiamo a selezionare le configurazioni più adatte a soddisfare le caratteristiche specifiche dei tuoi cantieri, così da ottimizzare i processi e tagliare i costi.

SOLUZIONI FINANZIARIE



Puoi scegliere di usufruire della flotta in diverse modalità. Possiamo consigliarti la soluzione finanziaria migliore per il tuo business, per farti avere la qualità del mondo Fimap alle condizioni più convenienti per te.

SETUP



Ti supportiamo nella programmazione delle macchine in modo che rispondano esattamente alle esigenze di pulizia dei cantieri di cui ti occupi, permettendoti di aumentare il controllo sui costi e sui risultati.

CORSI DI FORMAZIONE



Con la nostra scuola Fimap Academy proponiamo corsi a tutti i livelli, dall'uso delle macchine e delle tecnologie, fino alla gestione dei cantieri e degli appalti, per aiutarti a rendere il tuo servizio davvero competitivo.

GESTIONE DIGITALE DELLA FLOTTA



Con Fimap Fleet Management niente può sfuggire al tuo controllo. Puoi avere una panoramica chiara del tuo servizio e individuare le aree di miglioramento basandoti su dati reali, sempre disponibili e accessibili tramite l'app Fimap FFM o il portale FFM.

RETE OFFICINE AUTORIZZATE



La rete di Officine Autorizzate Fimap si sviluppa in tutto il mondo. Puoi contare sulla competenza e sulla tempestività dei nostri tecnici ovunque sia distribuita la tua attività.

MANUTENZIONE E RIPARAZIONE



Con i pacchetti di manutenzione ti aiutiamo a garantire la continuità del tuo servizio. I nostri tecnici controllano regolarmente lo stato di salute delle tue macchine e sanno intervenire in modo rapido ed efficace quando ne hai bisogno.

RICAMBI ORIGINALI



Non accontentarti, scegli l'affidabilità dei ricambi originali Fimap. Sono progettati insieme alle macchine stesse, per questo si adattano perfettamente e assicurano la massima qualità delle prestazioni.

LE CERTIFICAZIONI



RICONOSCIMENTI



Per ulteriori informazioni o per una dimostrazione contattate il vostro rivenditore Fimap di fiducia

FIMAP
www.fimap.com

FIMAP spa - Via Invalidi del Lavoro, 1 - 37059 S. Maria di Zevio - Verona - Italy - Tel. +39 045 6060411 - E-mail: contact@fimap.com

