

MXL



POTENZA IN FORMATO EXTRA LARGE

 **FIMAP®**

MxL



La lavasciuga pavimenti che cambia l'esperienza d'uso al primo sguardo

La sua figura ispira sicurezza e controllo, grazie al design armonico ed equilibrato che promette un'esperienza d'uso fuori dall'ordinario.

MxL ha la potenza che ti serve per lavorare in qualsiasi ambiente e nelle più difficili condizioni, risultato di una progettazione attenta, che combina componenti performanti con la tecnologia più avanzata.

Appena la si accende si percepisce il valore di una macchina creata per elevare la professionalità di ogni intervento, con innovazioni che forniscono all'operatore tutti gli strumenti necessari per concludere sempre con successo il suo lavoro.

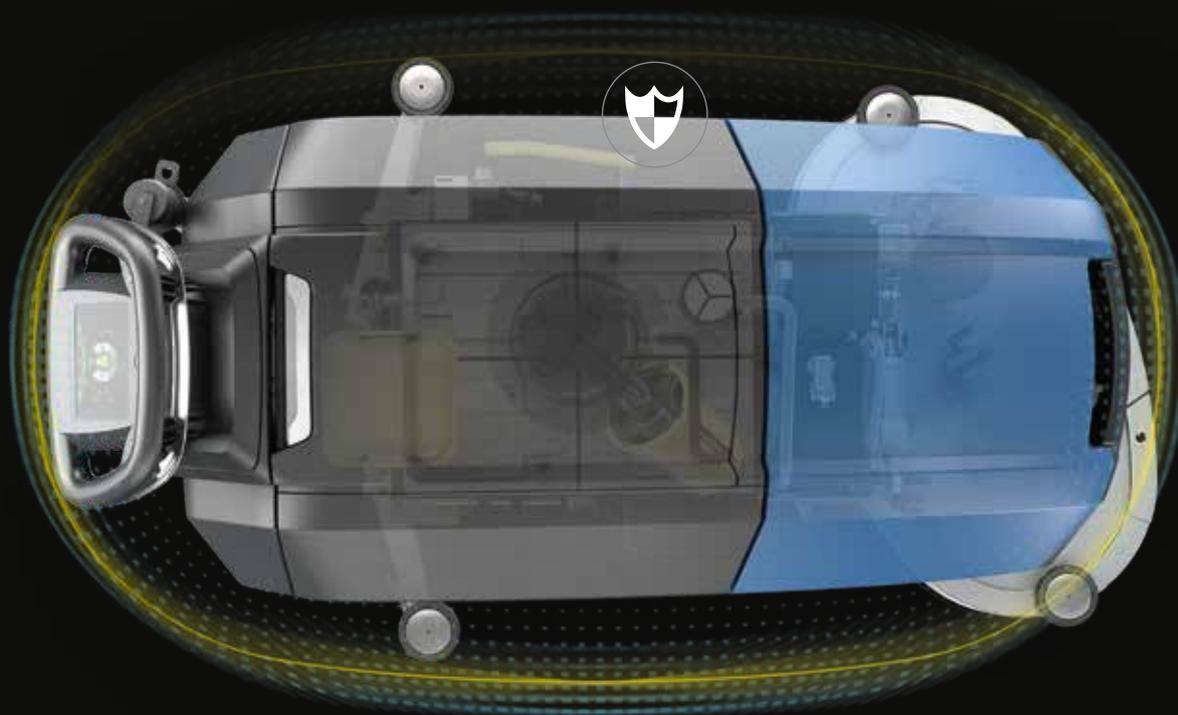


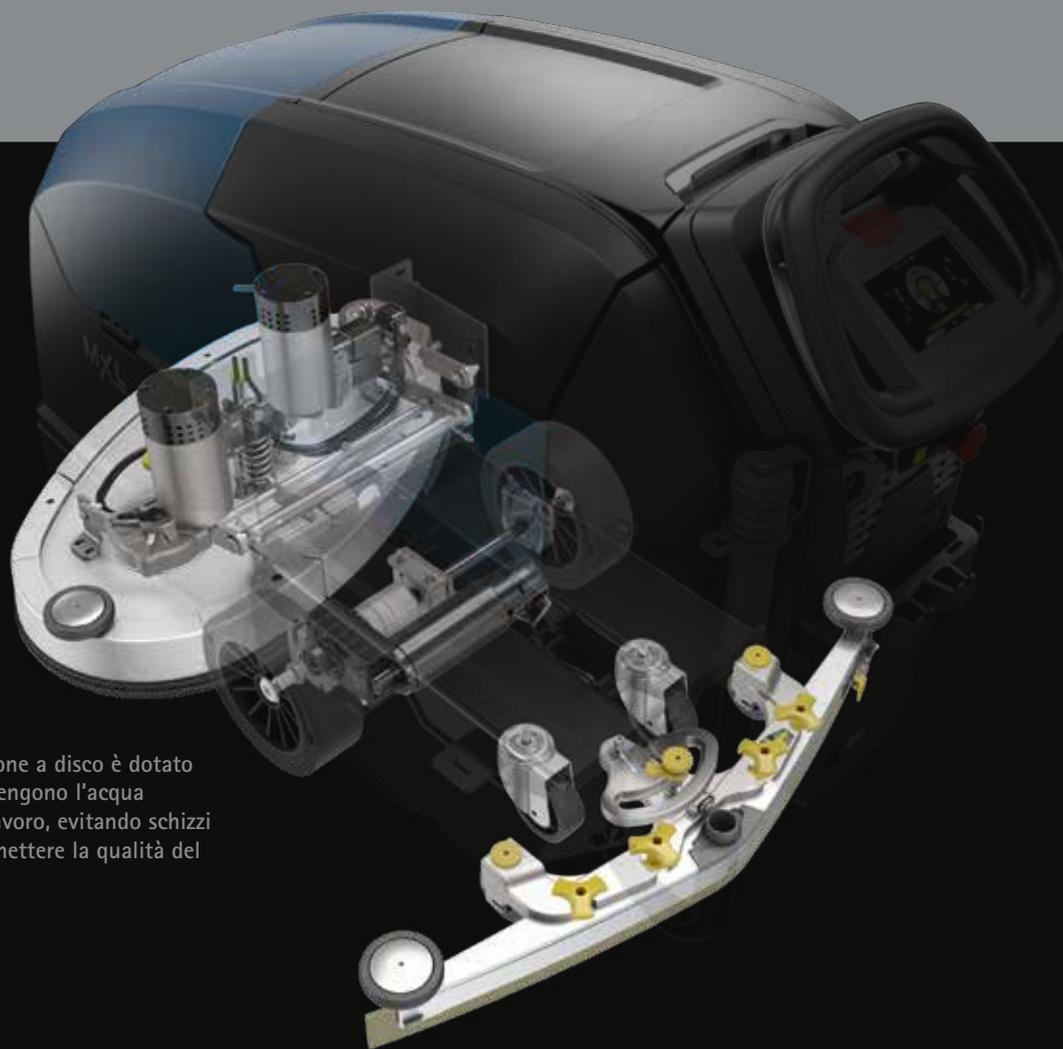


MXL

Il suo design robusto non teme alcun ambiente

Le linee pulite disegnano una struttura avvolgente realizzata in polietilene, che protegge il cuore della macchina ed esalta il suo aspetto robusto.





Il basamento della versione a disco è dotato di paraspruzzi che mantengono l'acqua all'interno dell'area di lavoro, evitando schizzi che potrebbero compromettere la qualità del risultato.

Basamento e tergipavimento sono in alluminio, materiale scelto perché è resistente e affidabile nel tempo, e perché è leggero, per darti più manovrabilità e comfort.

MxL

MxL dà più valore al tuo tempo: riduce i tempi passivi e aumenta la produttività



FNC

INTERVENTI SILENZIOSI

Con le tecnologie Eco mode ed FNC che riducono il rumore, MxL protegge la salute dell'operatore e quella delle altre persone presenti nell'ambiente dove viene utilizzata.

MANUTENZIONE SEMPLICE – CODICE COLORE

Le parti da pulire al termine di ogni turno si riconoscono dal colore giallo. La loro regolare manutenzione garantisce il buon funzionamento della macchina e prestazioni costanti.



FFF – FIMAP FAST FILL

Permette di riempire velocemente il serbatoio dell'acqua pulita senza la presenza dell'operatore.



VANO ALLOGGIAMENTO ACCESSORI

L'operatore lavora in piena tranquillità perché, quando ne ha bisogno, gli accessori sono a portata di mano e una volta finito si ripongono nella loro sede facilmente, per continuare l'intervento senza lunghe interruzioni e perdite di tempo.



NESSUNA FORMAZIONE

Nessun dubbio ti fermerà. I video tutorial integrati mostrano sul display come eseguire la manutenzione ordinaria e straordinaria, per evitare incertezze e perdite di tempo.



La pistola spray ha una duplice funzione. Nella fase di manutenzione della macchina agevola il risciacquo dei serbatoi al termine del turno, mentre, durante l'intervento, può essere utilizzata per inumidire macchie di sporco aderente e facilitarne la rimozione.

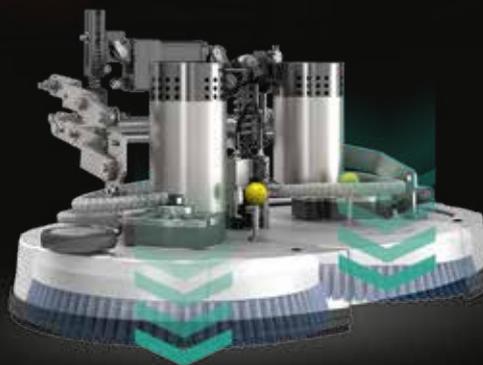
MXL

Potente e versatile,
è sempre all'altezza dei tuoi obiettivi



POWER MODE

In caso di sporco difficile localizzato, premendo la funzione Power mode si entra in una modalità di lavoro che utilizza tutti i parametri di lavaggio al massimo, per un breve intervallo di tempo. Così da agire con più forza su una specifica area per il solo tempo necessario, senza sprecare risorse e senza dover ricorrere a doppi passaggi.





Pulito uniforme

La pressione sulle spazzole viene mantenuta costante, assicurando risultati ottimali su qualsiasi tipo di pavimentazione.



Elimina i rischi di scivolamento

Il potente motore di aspirazione a 3 stadi lascia il pavimento immediatamente asciutto e sicuro.



LANCIA ASPIRAZIONE

La lancia di aspirazione consente di pulire aree difficili da raggiungere con la macchina e completare sempre l'intervento.

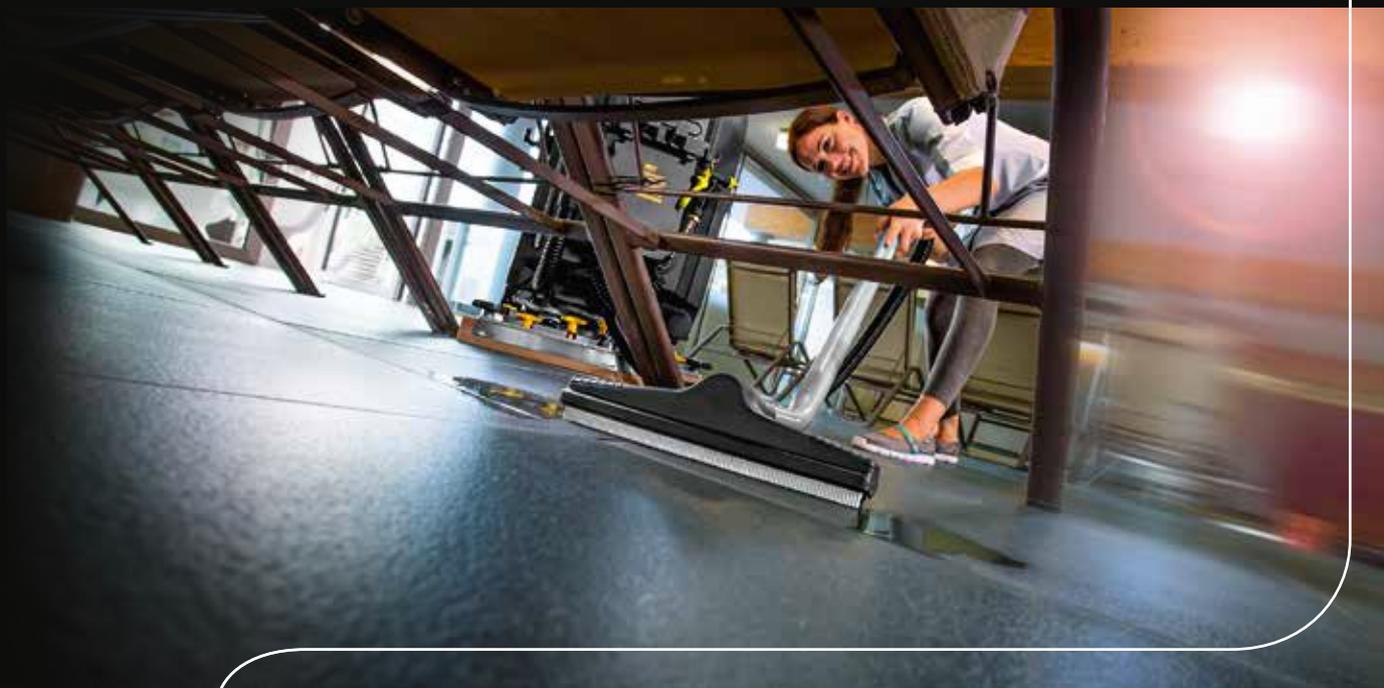


FLR-FIMAP LONG RANGE

Aumenta la produttività fino al 70%.

Grande autonomia

Fino a 5 ore di lavoro senza mai fermarsi.



MxL

Attrezzata per darti sicurezza e protezione

Le dotazioni di MxL prevengono gli incidenti, aumentano la sicurezza in lavoro e supportano l'operatore in ogni momento, perché abbia sempre tutto sotto controllo e non si trovi mai in difficoltà.

LA TECNOLOGIA ATTIVA previene gli incidenti



Aumenta la visibilità in ambienti poco illuminati.



DISPLAY
TOUCH SCREEN

Riducono i tempi di formazione e i costi.



VIDEO
TUTORIAL

Dispositivo di controllo che permette di impostare la velocità desiderata.



CONTROLLO
VELOCITÀ

Per lavorare in sicurezza in qualsiasi condizione.



FARI A LED

Si attiva automaticamente quando la macchina si ferma. Agisce da freno di stazionamento.



ELETTROFRENO



SOS MxL

I SISTEMI PASSIVI aiutano l'operatore in caso di emergenza



DISPOSITIVO
SOS

Riduce il tempo di intervento in caso di guasto.
Con il pulsante rosso si invia una richiesta
di assistenza via sms, riducendo i tempi di attesa.



EMERGENCY
STOP

Premendo un solo pulsante si arresta immediatamente la macchina.

MXL



iD-intelligent Drive



TOUCH SCREEN
DISPLAY



LOG-IN
CON PASSWORD



PROGRAMMI
A ZONA



CONTROLLO
VELOCITÀ



PULIZIA
SOSTENIBILE



POTENZA
LAVANTE



VIDEO
TUTORIAL

Avrai la sensazione di saperla usare da sempre

L'interfaccia a colori è così intuitiva che non ha bisogno di spiegazioni, basta uno sguardo per avere tutto sotto controllo. Attraverso lo schermo touchscreen si possono esplorare tutte le soluzioni del sistema iD – intelligent Drive che renderanno unico ogni intervento.



LOG-IN CON PASSWORD
Per proteggere il tuo investimento



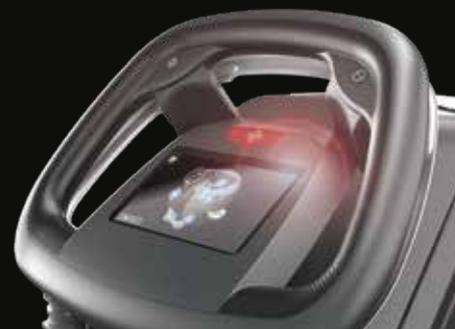
PROGRAMMI A ZONA
Per avere sempre le prestazioni che desideri



ECO MODE
Per proteggere l'ambiente



POWER MODE
Per avere la massima potenza

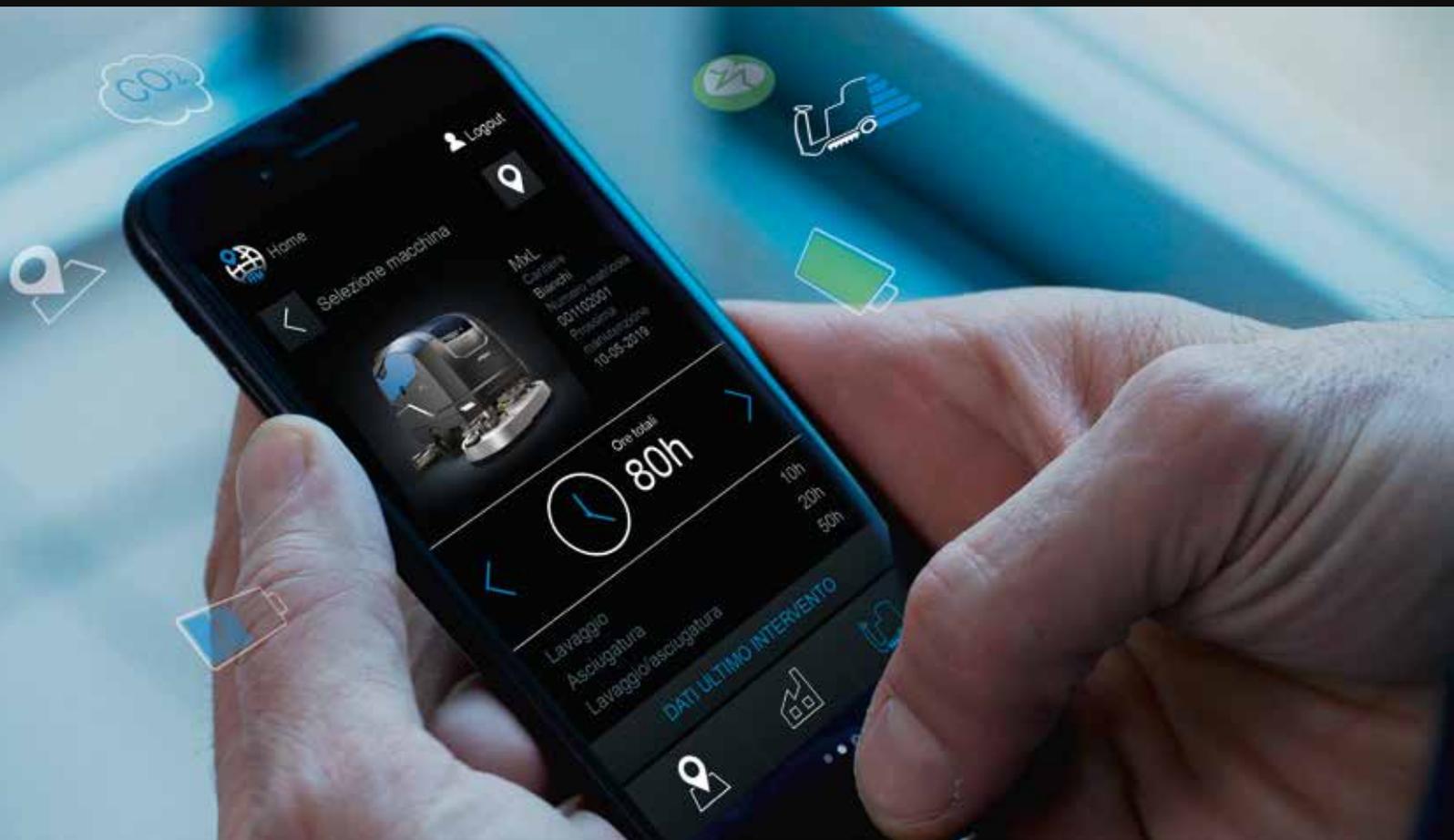


VIDEO TUTORIAL
La formazione è più efficace, semplice e veloce



SCOPRI LA CONNETTIVITÀ

Entra nell'universo FFM
con l'app My.Machine
e prova i vantaggi di essere sempre connesso!





Guarda il video



FIMAP FLEET MANAGEMENT

L'app My.Machine ti aggiorna in tempo reale fornendoti tutte le informazioni indispensabili per mantenere le prestazioni sempre al massimo. Puoi vedere comodamente da smartphone o tablet dove sono dislocate le macchine, se stanno seguendo il programma di pulizia previsto o se è avvenuto qualche

imprevisto. Puoi anche accedere all'elenco delle manutenzioni effettuate, delle ricariche eseguite e delle eventuali anomalie registrate, per avere un profilo completo dello stato di salute di ogni lavasciuga pavimenti.

Controlla le tue macchine da remoto dove vuoi e quando vuoi!



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

Sono disponibili i dati relativi alla quantità di CO₂ prodotta nel singolo intervento così come i consumi di soluzione, in modo da poter valutare eventuali azioni migliorative.



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.



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.



Proteggi l'ambiente con una gestione efficiente delle risorse

Con una migliore gestione delle risorse, si possono pulire più m² a parità di consumi, evitando gli sprechi. Le tecnologie Fimap ottimizzano l'impiego di acqua, detergente ed energia per proteggere l'ambiente e ridurre il costo del m² pulito.



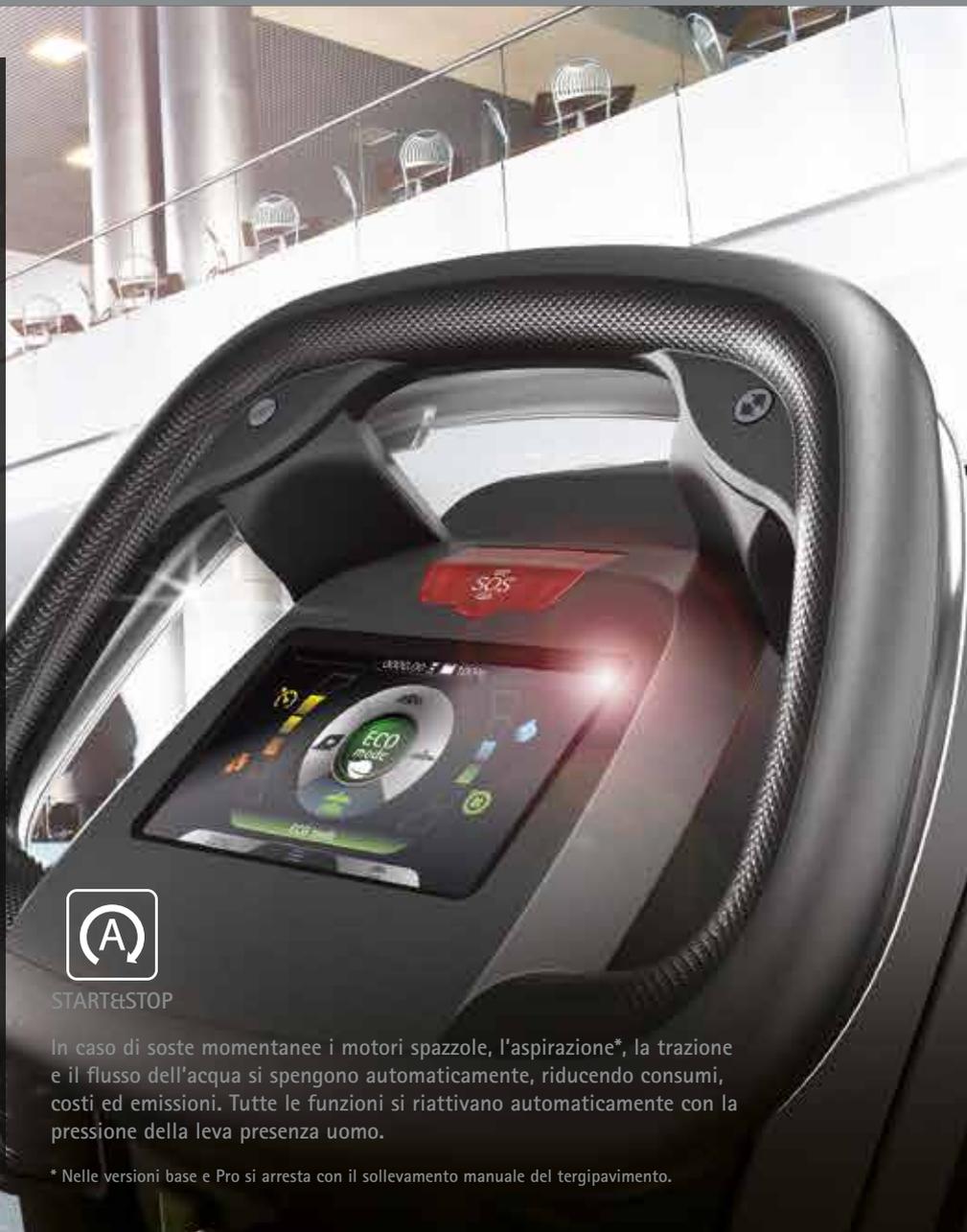
La funzione Eco Mode aiuta a non sprecare acqua, detergente ed energia utilizzando solo la quantità che ti serve, niente di più.



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 la pressione della leva presenza uomo.

* Nelle versioni base e Pro si arresta con il sollevamento manuale del tergipavimento.





ACQUA



FLR-FIMAP LONG RANGE

Riduce fino al 66% il consumo di acqua e detergente per intervento*
È un sistema che ricicla la soluzione detergente, aumentando l'autonomia di lavoro: per lavare più m² impiegando meno risorse.



FSS-FIMAP SOLUTION SAVER

La quantità di acqua e di detergente viene dosata in modo separato, riducendo i consumi fino al 50%.



FWF-FIMAP WATER FLOW

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

ENERGIA



FES-FIMAP ENERGY SAVER

Riduce i consumi di energia fino al 35%.

TECNOLOGIA LED

Fino all'80% di energia in meno rispetto ai fari convenzionali.
I fari a LED assicurano un consumo di energia molto basso rispetto ai fari convenzionali, una vita utile più lunga ed illuminano diffondendo una luce bianca che si avvicina a quella naturale.

RUMORE



FNC-FIMAP NOISE CANCELING

Riduce il livello di pressione acustica.

* Risparmio calcolato su un triplo ciclo di riciclo



Rendila perfetta per te:
configurala con le caratteristiche ideali
per le tue esigenze

Scegli la tua macchina



A DISCO
con 2 spazzole a disco
o 2 dischi trascinatori.



A RULLO
con 2 spazzole cilindriche e
cassetto di raccolta per piccoli rifiuti solidi.



ORBITALE
con tampone



LIGHT

MEDIUM

HEAVY



MxL A DISCO

Il basamento con spazzole a disco è il più versatile, essendo capace di adeguarsi a tutti i tipi di pavimenti duri, sia lisci che irregolari, di qualunque ambiente. La forza delle due spazzole rimuove con facilità anche lo sporco aderente.

MxL A RULLO

Il basamento con spazzole cilindriche combina l'azione lavante ad un'azione spazzante, che riduce il tempo di intervento quando si tratta di pulire pavimenti su cui sono presenti piccoli residui solidi, evitando la necessità di spazzare prima di lavare. I residui vengono raccolti in un cassetto installato nella parte posteriore del basamento, rimovibile per lo svuotamento.



MxL ORBITALE

Con il movimento orbitale ogni punto del pad è sempre a contatto con il pavimento assicurando un risultato di pulito uniforme su tutta la superficie, con ridotti consumi di energia. L'azione del pad trattiene la soluzione al proprio interno senza fuoriuscite laterali, riducendo quindi i consumi di acqua.

MXL

Flessibile negli allestimenti, la puoi configurare nel modo più conveniente e vantaggioso per te

Scegli il pannello comandi



Base



PRO

Comandi
soft-touch



PLUS



Display
touch-screen

OPTIONAL



Lancia di aspirazione



Pistola per la pulizia dei serbatoi



FFF-FIMAP FAST FILL



FFM-FIMAP FLEET MANAGEMENT



Fari di guida a LED anteriori



FSS-FIMAP SOLUTION SAVER



Caricabatterie a bordo

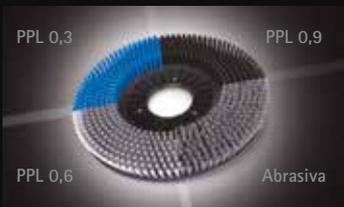


FLR-FIMAP LONG RANGE



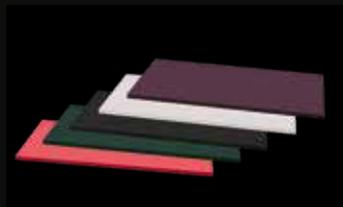
I serbatoi antibatterici aiutano ad inibire la crescita di batteri e muffe

ACCESSORI



Sono disponibili diverse tipologie di spazzole in PPL a disco o cilindriche: 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.



Tamponi

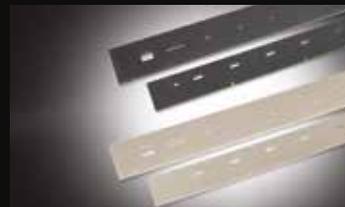
COLORE NERO - Tampone duro per la pulizia di fondo di pavimenti resistenti con sporco ostinato

COLORE VERDE - Tampone mediamente duro per la pulizia di manutenzione e di fondo di pavimenti resistenti

COLORE ROSSO - Tampone medio morbido per la manutenzione quotidiana di qualsiasi pavimento

COLORE BIANCO - Tampone morbido per finire pavimenti trattati e per lucidature brillanti

COLORE MARRONE - Tampone aggressivo per raschiature a umido o a secco



Gomme tergapavimento posteriori
33 SHORE (PARA) Pulizia di manutenzione su pavimenti lisci.

40 SHORE (PARA) Per sporco impegnativo su pavimenti con giunzioni.

POLIURETANO Per sporchi pesanti su pavimenti industriali anche con fughe larghe.



Accessorio porta tergapavimento



Ganci porta E-Spray

EQUIPAGGIAMENTI DI SERIE E A RICHIESTA

USER EXPERIENCE	A DISCO (2 SPAZZOLE)									A RULLO			ORBITALE
	65 Bt	65 Bt Pro	65 Bt Plus	75 Bt	75 Bt Pro	75 Bt Plus	85 Bt	85 Bt Pro	85 Bt Plus	70 Bts	70 Bts Pro	70 Bts Plus	70 Bto Plus
iD-Intelligent Drive:	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•	•
- Display touch screen a colori alta risoluzione da 5 pollici	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•	•
- Login tramite password	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•	•
- Programmi a zona	-	•	•	-	•	•	-	•	•	-	•	•	•
- Controllo velocità	-	•	•	-	•	•	-	•	•	-	•	•	•
- Eco Mode	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
- Power Mode	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•	•
- Video tutorial	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•	•
Pannello di controllo con comandi soft touch	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-
COMFORT													
Contaore	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Indicatore livello soluzione	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Spia di riserva serbatoio acqua pulita	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•	•
Caricabatterie	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Sistema di sollevamento basamento e tergipavimento automatico	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•	•
Sistema di sollevamento basamento automatico	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-
Sistema di sollevamento basamento manuale	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	-
Sistema di sollevamento tergipavimento manuale	•	•	-	•	•	-	•	•	-	•	•	-	-
Lancia di aspirazione con motore a 3 stadi*	-	○	○	-	○	○	-	○	○	-	○	○	○
Pistola di pulizia serbatoi*	-	○	○	-	○	○	-	○	○	-	○	○	○
Accessorio porta tergipavimento	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Ganci porta E-Spray	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
FFF (Fimap Fast Fill)	-	○	○	-	○	○	-	○	○	-	○	○	○
Aspirazione silenziosa	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-
PRODUTTIVITÀ													
Regolazione soluzione detergente	-	•	•	-	•	•	-	•	•	-	•	•	•
Regolazione pressione su tre livelli	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•	•
Doppia pressione	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-
FFM (Fimap Fleet Management) con dispositivo SOS	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Tergipavimento e attacco tergipavimento in alluminio	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Regolazione aspirazione	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•	•
SICUREZZA													
Fari di guida a LED (ant.)	○	○	•	○	○	•	○	○	•	○	○	•	•
Emergency Stop	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Freno di stazionamento elettrico	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Serbatoi antibatterici	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
AMBIENTE													
FSS (Fimap Solution Saver)**	-	○	○	-	○	○	-	○	○	-	○	○	○
FLR (Fimap Long Range)**	-	○	○	-	○	○	-	○	○	-	○	○	○
FNC (Fimap Noise Canceling)	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	-
FES (Fimap Energy Saver)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FWF (Fimap Water Flow)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-
Start&Stop	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Nelle versioni PRO i due dispositivi non possono essere installati assieme

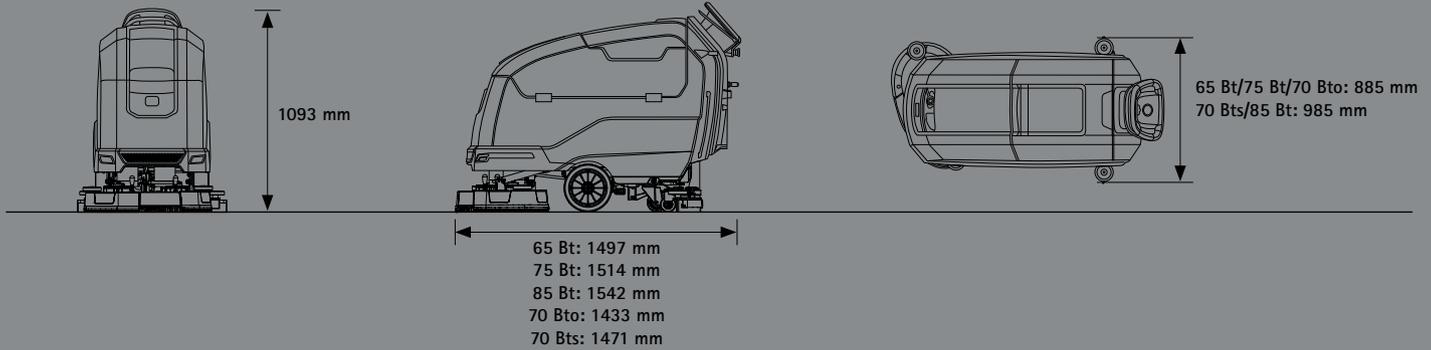
** I due dispositivi non possono essere installati assieme

• STANDARD

○ A RICHIESTA

- NON DISPONIBILE

DIMENSIONI E DATI TECNICI



DATI TECNICI - MxL	A DISCO (2 SPAZZOLE)									A RULLO			ORBITALE		
	65 Bt	65 Bt Pro	65 Bt Plus	75 Bt	75 Bt Pro	75 Bt Plus	85 Bt	85 Bt Pro	85 Bt Plus	70 Bts	70 Bts Pro	70 Bts Plus	70 Bto Plus		
Produttività teorica	fino a m ² /h		2620			3000			3400			2580			
Produttività reale	fino a m ² /h		1638			1913			2100			1613			1780
GRUPPO LAVANTE															
Larghezza lavoro	mm	655			765			840			645			710	
Motori spazzole	(n.) V/W				(2) 24/500						(2) 24/450			(1) 24/680	
Giri spazzole	giri/min				140						550			-	
Oscillazioni	n/min				-									2000	
Pressione sulle spazzole (min. - med. - max)	kg	33	33÷55	33÷45÷55	35	35÷57	35÷45÷57	38	38÷60	38÷45÷60	33	15÷40	15÷30÷40	40÷50÷60	
SERBATOI E SISTEMA DI RECUPERO															
Serbatoio soluzione	l							80							
Serbatoio recupero	l							85							
Motore aspirazione	V/W							24/422							
Depressione aspiratore	mbar							112							
Motore aspirazione 3 stadi (per lancia di aspirazione)	V/W	-	24/680	-	24/680	-	24/680	-	24/680	-	24/680	-	24/680		
Depressione aspiratore (motore a 3 stadi)	mbar	-	166	-	166	-	166	-	166	-	166	-	166		
Capacità tanica detergente (FSS)	l							3							
Volume massimo cassetto di raccolta	l				-						8			-	
BATTERIE															
Alimentazione/trazione	V							24/aut.							
Batterie	(n.) V/Ah C5							(4) 6/180 GEL			(4) 6/210 WET				
Autonomia batterie*	fino a h	5	4,4	5	4,4	5	4,4	5	4,4	5	4,5	5			
SISTEMA DI AVANZAMENTO															
Velocità massima di avanzamento in lavoro	km/h							4							
Velocità massima di avanzamento in trasferimento	km/h							4,9							
Motore trazione	V/W							(1) 24/300						(1) 24/520	
PESI E MISURE															
Dimensioni macchina (L x h x l)	mm	1497			1514			1542			1471			1433	
		1093			1093			1093			1093			1093	
		701			795			878			733			734	
Larghezza tergilavaggio	mm	885			885			985			985			885	
Peso macchina a vuoto senza batterie	kg	186	191	188	193	191	196	187	192	195					
Peso macchina a vuoto con batterie	kg	310	315	312	317	315	320	311	316	319					
Peso macchina in lavoro (GVV)	kg	387	400	389	402	392	405	388	410						
Livello acustico (ISO 11201)	dB (A)							<70						64,8	

* Autonomia calcolata su un ciclo di lavoro continuato

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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 MyMachine o il portale FFM.

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



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 - Fax +39 045 6060417 - E-mail: fimap@fimap.com

