

GMG



Sorprendente in qualunque sfida

 **FIMAP**<sup>®</sup>

Riduci i costi del pulito e ottieni  
il massimo ritorno dell'investimento  
nel breve periodo



## POTENZA

- Aumenta la produttività, pulendo con una potenza maggiore e il 30% più velocemente rispetto ad un comune altro modello della stessa categoria
- Aumenta la produttività, pulendo rampe con pendenze fino al 20% a pieno carico
- Aumenta la produttività, con la possibilità di installare batterie di differenti tecnologie, da quelle piombo-acido a quelle più avanzate al litio, che forniscono fino a 10 ore di autonomia con una sola carica
- Riduci il tempo necessario per le inversioni di marcia nelle corsie dei centri logistici, cambiando direzione con una sola, fluida, manovra
- Aumenta la produttività dell'operatore, con un migliore controllo durante gli interventi garantito dal display touchscreen e dalla telecamera posteriore
- Aumenta la produttività dell'operatore, grazie alla disponibilità di 9 programmi di lavoro preimpostati da selezionare secondo le varie applicazioni
- Risparmia sui costi di esercizio, grazie alla ridotta manutenzione garantita dai motori brushless

## VELOCITÀ

fino a **9** km/h  
in lavoro

## PRODUTTIVITÀ

**+30%**

## SUPERAMENTO RAMPE

fino a **20%** di pendenza  
in lavoro a pieno carico

## AUTONOMIA DI LAVORO

fino a **10** ore





## SEMPlicitÀ

- Riduci la formazione per l'operatore, con i video tutorial integrati che mostrano come eseguire le normali attività di funzionamento e manutenzione
- Guadagna tempo, grazie all'uso semplice ed intuitivo garantito dal sistema iD – intelligent Drive
- Migliora il controllo sui risultati di pulizia, con i programmi preimpostati e i comandi riservati al supervisore che assicurano che impostazioni ed uso della macchina siano sempre corretti
- Riduci i tempi ed i costi di assistenza, grazie al design completamente accessibile che favorisce una manutenzione semplice e rapida

## SOSTENIBILITÀ

- Riduci l'uso di risorse, risparmiando acqua, detergente ed energia grazie alle tecnologie sostenibili Fimap
- Riduci l'impatto ambientale, con il controllo costante della CO<sub>2</sub> prodotta
- Riduci il consumo di acqua fino al 66% con la tecnologia FLR – Fimap Long Range, che ti permette di pulire più m<sup>2</sup> a parità di risorse

FSS  
 fino al **50%**  
riduce il consumo di acqua e detergente

FLR  
 fino al **66%**  
riduce il consumo di acqua e detergente

## ROBUSTEZZA

- Proteggi la macchina e l'ambiente in cui lavora, grazie al paraurti avvolgente in acciaio e ai rulli paracolpi ai 4 angoli

## SICUREZZA

- Aumenta la sicurezza per l'operatore e l'ambiente in cui lavora, grazie alle tecnologie per la sicurezza attiva e passiva fornite di serie

## CONNETTIVITÀ

- Aumenta la produttività, monitorando le prestazioni con l'app di Fimap My.Machine

## PERSONALIZZAZIONE

- Aumenta la produttività, personalizzando GMG secondo le tue esigenze specifiche

# GMG

Una lavasciuga pavimenti progettata  
per superare le aspettative nei settori più esigenti



LOGISTICA



PARCHEGGI



TRASPORTI



INDUSTRIA



GDO



## Profili esteticamente curati risaltano la solidità della figura

Si impone nello spazio con la forza del suo design che esalta il senso di protezione



### PROTEZIONE

- **NEGLI AMBIENTI**  
si integra perfettamente, non ha parti sporgenti
- **PER L'UTILIZZATORE**  
ha una postazione comoda e sicura  
che esalta visibilità e controllo
- **PER LA MACCHINA**  
i serbatoi in plastica  
di lunga durata, stampati  
in rotazionale e il paraurti  
avvolgente in acciaio tengono  
al riparo le componenti  
meccaniche.



I sensori anteriori e posteriori  
prevencono gli urti  
segnalando quando  
ci si sta avvicinando  
ad un ostacolo



## MOTORI BRUSHLESS

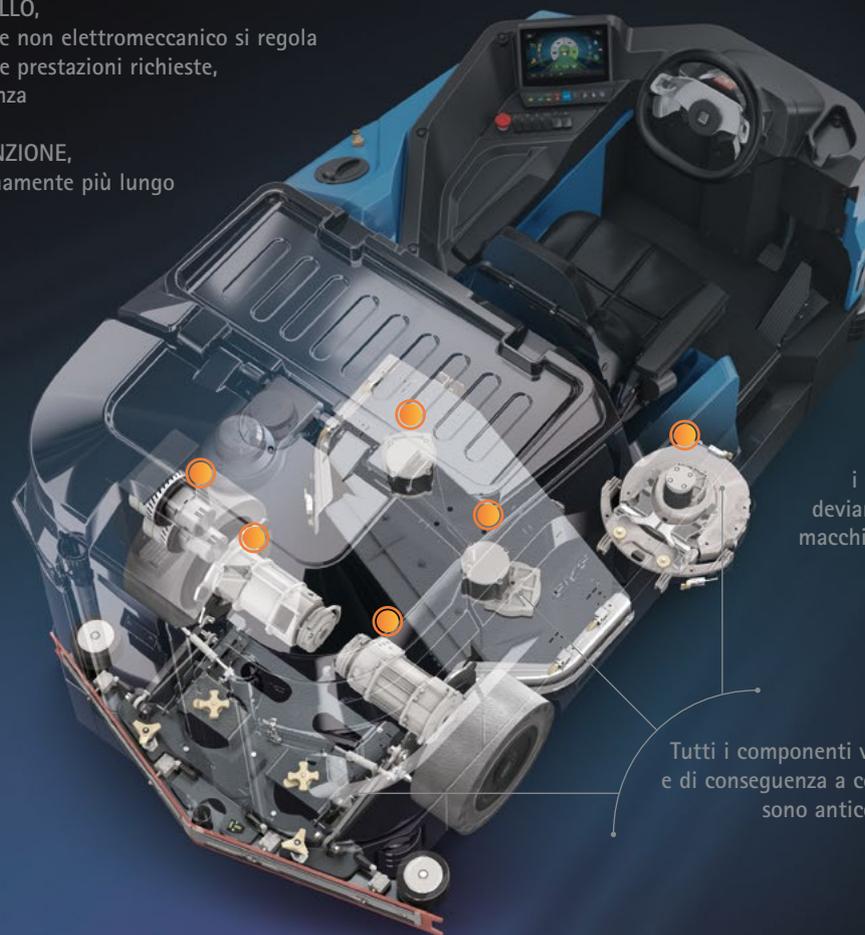
L'assenza di spazzole sui motori comporta diversi vantaggi:

- **MAGGIORE POTENZA**,  
quella disponibile viene interamente utilizzata senza la dispersione provocata dall'attrito delle spazzole
- **MAGGIORE DURATA NEL TEMPO**,  
non generano calore, quindi non è necessaria la ventilazione che può essere causa di infiltrazioni dannose
- **DIMENSIONI COMPATTE**,  
lasciano più spazio al volume dei serbatoi con conseguente aumento dell'autonomia di lavoro
- **MAGGIORE CONTROLLO**,  
essendo elettronico, e non elettromeccanico si regola automaticamente alle prestazioni richieste, migliorando l'efficienza
- **NESSUNA MANUTENZIONE**,  
e ciclo di vita estremamente più lungo

DURATA NEL TEMPO

**x4** volte  
motori brushless

motori tradizionali



Ai 4 angoli del paraurti,  
i paracolpi a rullo integrati  
deviano gli urti proteggendo la  
macchina e allungandone la vita

Tutti i componenti vicini al pavimento  
e di conseguenza a contatto con l'acqua  
sono anticorrosione

# GMG

## Uno spazio confortevole permette all'operatore di concentrarsi solo sull'esecuzione dell'intervento

Ogni singolo dettaglio della postazione di guida è studiato per creare un ambiente di lavoro ideale:  
una seduta spaziosa, comodo accesso ai comandi,  
pieno controllo delle attività, fluidità nelle manovre, totale visibilità dello spazio circostante



Con il dispositivo Eco Mode  
si riduce la rumorosità  
per pulire senza disturbare



Un comodo gradino aiuta ad accomodarsi alla guida

I paddles laterali integrati nel volante aiutano a mantenere l'attenzione e lo sguardo verso il senso di marcia

Il display digitale touch screen crea un ambiente moderno e tecnologico dove si possono visualizzare le informazioni in alta risoluzione

Il quadro comandi laterale favorisce un accesso semplice alle funzioni che permette all'operatore di interagire con le impostazioni senza distrarsi

Porte USB integrate per la ricarica dei dispositivi mobili



Sedile Comfort

Il sedile, con braccioli e poggiatesta, è molleggiato e regolabile, per adattarsi alla posizione preferita dall'operatore migliorando il comfort di guida



# GMG

Imparare ad avere cura della macchina è semplice,  
perché è lei a guidarti



Forniscono le istruzioni indispensabili ad eseguire le attività ordinarie e aiutano l'operatore quando necessita di un suggerimento rapido sul corretto svolgimento delle procedure d'uso e di manutenzione

VIDEO  
TUTORIAL DI  
FORMAZIONE  
PER  
L'OPERATORE



AVVISO  
DI MANUTENZIONE  
IN SCADENZA

Quando si sta avvicinando la scadenza per il controllo periodico stabilito dal piano di manutenzione, appare sul display un avviso, per darti il tempo di organizzare il tuo appuntamento.



MANUALE USO E MANUTENZIONE  
E CATALOGO RICAMBI

È possibile consultare direttamente dal display il Catalogo Ricambi e il Manuale Uso e Manutenzione, disponibile in 24 lingue. Si possono quindi chiarire immediatamente eventuali dubbi riguardo alla macchina, grazie alla facile lettura garantita dal display touchscreen



## LUCI SERVICE



L'esclusivo pacchetto luci service aumenta la visibilità delle parti che potrebbero richiedere controlli da parte dell'operatore, illuminando le zone interessate con luci a LED



### FFF-FIMAP FAST FILL

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



### PISTOLA SPRAY

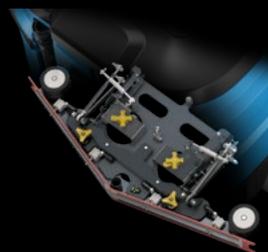
La pistola spray permette la pulizia del serbatoio di recupero ovunque ci si trovi, anche quando non si ha un rubinetto disponibile nelle vicinanze, riducendo i tempi passivi

### PEDANA POSTERIORE

Una comoda pedana a scomparsa posizionata nella parte posteriore semplifica l'accesso ai serbatoi e garantisce una migliore visuale durante la manutenzione



### MAINTENANCE TOUCH POINT



### CODICE COLORE GIALLO

Le parti da pulire regolarmente al termine del turno si distinguono dal colore giallo, per risparmiare tempo e mantenere la tua lavasciuga pavimenti sempre nelle migliori condizioni



### TUBI DI GRANDE DIAMETRO

Il grande diametro dei tubi di scarico permette di svuotare i serbatoi molto velocemente, riducendo i tempi passivi. I tubi sono dotati di un sistema di regolazione del flusso che permette di scegliere fino a 5 livelli di apertura per adattare il diametro in fase di svuotamento



### DOPPIO MOTORE DI ASPIRAZIONE A 3 STADI

Efficace sistema di aspirazione che lascia il pavimento asciutto eliminando i rischi di scivolamento



La configurazione dei tergipavimenti aiuta a raccogliere l'acqua e a convogliarla verso il punto di aspirazione, assicurando una migliore asciugatura.

Il pavimento viene perfettamente asciugato anche in curva, grazie al movimento laterale del tergipavimento posteriore, che segue sempre l'andamento della macchina



FLR-FIMAP LONG RANGE

AUMENTO DELLA PRODUTTIVITÀ FINO A



### AUTONOMIA DI LAVORO



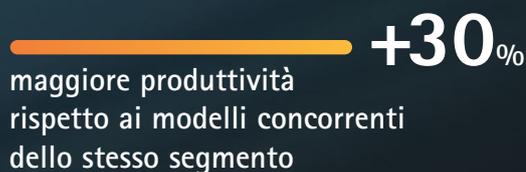
Batteria Li-ion



### VELOCITÀ



### PRODUTTIVITÀ



\* In modalità Eco Mode



300  
litri

SERBATOIO  
SOLUZIONE

350  
litri

SERBATOIO  
RECUPERO



## SPAZZOLA LATERALE CON ASPIRAZIONE

La spazzola laterale facilita la pulizia lungo le pareti e permette di arrivare fino sotto le scaffalature. È dotata di aspirazione, un'innovazione unica che non si trova in nessun altro modello nel mercato, che aumenta le prestazioni di asciugatura anche in curva

AUMENTA LA PISTA DI LAVAGGIO  
CON UN INCREMENTO DELLA PRODUTTIVITÀ FINO A

+20%



PIÙ FORZA LAVANTE PER LO SPORCO PIÙ DIFFICILE

pressione spazzole regolabile fino a **250** kg

giri spazzole: fino a **315** giri/min



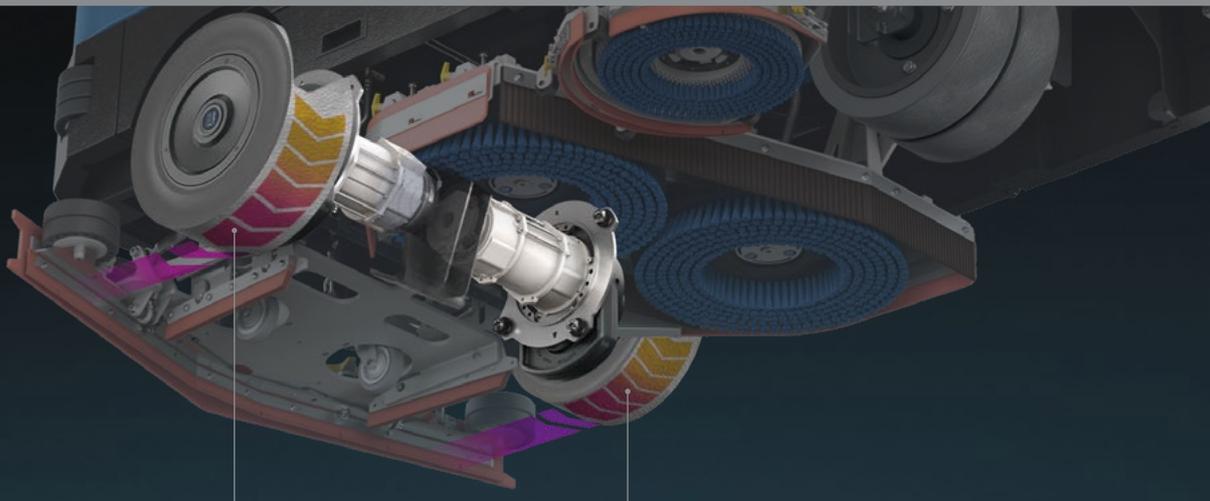
## LANCIA ASPIRAZIONE

Consente di pulire aree difficili da raggiungere con la macchina e completare sempre l'intervento



# GMG

## Una potenza mai vista prima su una lavasciuga pavimenti



RAMP UP

### TRAZIONE POSTERIORE CON 2 MOTORUOTE INDIPENDENTI

La trazione posteriore con 2 motoruote indipendenti a controllo elettronico fornisce a GMG la forza necessaria per superare senza difficoltà rampe fino al 20% in lavoro.

In un parcheggio multipiano GMG è quindi in grado di passare facilmente da un piano all'altro, garantendo un'elevata aderenza in salita, affidabilità e massimo controllo in manovra.



può lavare rampe con pendenze fino al **20%**

può superare le rampe di carico con pendenze fino al **30%\***



\* in trasferimento a vuoto con l'utilizzo del verricello



## SPAZIO MINIMO INVERSIONE DI MARCIA

# 2500 mm

La combinazione di trazione posteriore e motoruote indipendenti consente un raggio di sterzata ridotto, che rimane dentro la sua diagonale di 2500 mm. Di conseguenza è minimo anche l'ingombro necessario per le manovre.

L'attrito che solitamente si genera nelle inversioni di marcia causa un importante consumo di energia, che influisce negativamente sull'autonomia di lavoro.

In GMG invece, l'azione delle motoruote indipendenti posteriori insieme alla doppia ruota anteriore, riduce considerevolmente l'attrito generato in sterzata. Questo evita la dispersione inutile di energia, prolunga la durata delle batterie, aumentando la produttività.

## Servosterzo per una guida più confortevole

Il servosterzo rende il volante più leggero, aumenta la maneggevolezza e riduce l'affaticamento dell'operatore durante le manovre.





## TELECAMERA POSTERIORE

Per visualizzare sul display le prestazioni di pulizia senza necessità di distogliere lo sguardo dal senso di marcia

## LE FUNZIONI CHE AUMENTANO LA POTENZA

Le funzioni Power Mode e Heavy Mode permettono di ottenere il massimo della forza lavante all'istante, attivando un solo comando. Vengono portate al livello più alto la potenza di aspirazione, la pressione sulle spazzole e la portata della soluzione detergente.



### POWER MODE

L'attivazione al massimo delle funzioni dura 120 secondi e avviene tramite paddle laterale.

È indicata quando durante un intervento si incontra una piccola area con sporco aderente, per cui è utile abbandonare temporaneamente la configurazione che si sta utilizzando per avvalersi della massima forza lavante per rimuovere lo sporco localizzato.

 fino a **120** secondi  
Massime prestazioni lavanti



### HEAVY MODE

L'attivazione al massimo delle funzioni non ha limiti di tempo. Si tratta di una vera propria modalità di lavoro, adatta ad ambienti molto sporchi. All'operatore basta semplicemente premere il pulsante Heavy Mode per iniziare a lavorare con il massimo delle prestazioni per tutto il tempo che ritiene necessario.



Massime prestazioni lavanti senza limiti di tempo!

## Accedi a più informazioni per migliorare le prestazioni, entra nel mondo digitale di GMG

### COMPUTER DI BORDO

Con il display touchscreen hai accesso ad informazioni essenziali per fare scelte più accurate ed elevare la professionalità degli interventi, aumentare la produttività e ridurre i costi.

Visualizza in qualsiasi momento:



- telemetria per il rilevamento dei consumi di energia delle funzioni

- resoconto sui tempi di utilizzo, i m<sup>2</sup> puliti e i litri di acqua utilizzata

- autonomia residua delle batterie e del serbatoio, e proiezione del risparmio realizzabile in Eco Mode



### iD-intelligent Drive



TOUCH SCREEN  
DISPLAY



LOG-IN  
CON PASSWORD



PROGRAMMI  
A ZONA



CONTROLLO  
VELOCITÀ



PULIZIA  
SOSTENIBILE



PULIZIA DI  
MANUTENZIONE



PULIZIA  
VELOCE



PULIZIA  
INTENSA



POTENZA  
LAVANTE  
TEMPORIZZATA



TELECAMERA  
POSTERIORE



SISTEMA  
ANTICOLLISIONE



VIDEO TUTORIAL  
DI FORMAZIONE  
PER L'OPERATORE



MANUALI DI  
UTILIZZO  
IN 24 LINGUE



L'operatore è al centro di un mondo tecnologico dove tutto diventa semplice, intuitivo e dinamico

L'intera gestione delle attività avviene tramite un'unica interfaccia che offre una quantità di personalizzazioni in grado di rispondere ad ogni tua esigenza in modo estremamente semplice, basta sfiorare lo schermo.

La grafica del display a colori ad alta definizione ti darà la stessa sensazione di intuitività di uno smartphone



Touchscreen Display



LOG-IN CON PASSWORD

Protegge il tuo investimento da usi impropri o non autorizzati



TELECAMERA POSTERIORE

Aumenta la sicurezza durante le manovre e aiuta a controllare le prestazioni di pulizia



VIDEO TUTORIAL DI FORMAZIONE  
PER L'OPERATORE

Riducono i costi di formazioni fornendo istruzioni immediate sulle operazioni di manutenzione ordinaria

## 9 programmi di lavoro per ottenere i migliori risultati con la massima efficienza



Definisci i tuoi obiettivi: con i programmi a zona e di lavoro riduci i margini di errore, rendi gli interventi efficaci al primo passaggio e raggiungi senza incertezze i risultati desiderati



### 4 PROGRAMMI A ZONA

Imposta fino a 4 zone ricorrenti nei tuoi cantieri per aiutare l'operatore a svolgere correttamente l'intervento.

Memorizza per ogni zona le impostazioni di pulizia che ritieni opportune, una volta scelta la zona, GMG inizierà a lavorare con la configurazione che hai scelto



I programmi di lavoro guidano l'operatore a scegliere in modo intuitivo la configurazione di pulizia più adatta



#### 5. ECO MODE

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



#### 6. COMFORT MODE

Per una pulizia ordinaria, non aggressiva, adatta ad interventi quotidiani



#### 7. DYNAMIC MODE

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



#### 8. HEAVY MODE

Per interventi in cui è necessaria una grande forza lavante per pulire ambienti particolarmente sporchi



#### 9. POWER MODE

Per ottenere 120 secondi di massima potenza e rimuovere facilmente lo sporco localizzato

Alcuni programmi di lavoro possono essere selezionati sia dal display touchscreen che dalla tastiera soft touch sottostante



# GMG

Connettiti alla tua flotta,  
aumenta la produttività con l'app My.Machine



FIMAP FLEET MANAGEMENT

Segui le prestazioni della tua flotta comodamente dal tuo smartphone, con l'app My.Machine. Puoi vedere dove si trovano le macchine, se il programma di pulizia che hai pianificato viene rispettato o se si è verificato qualche imprevisto. Accedi al profilo

di di ogni lavasciuga e verifica l'elenco delle manutenzioni effettuate e le anomalie registrate, per avere sempre il pieno controllo della situazione e mantenere alta la produttività.

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



Guarda il video



#### INDOOR TRACKING

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



#### 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.



#### 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 m<sup>2</sup> 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 CO<sub>2</sub> prodotta dalla macchina dall'inizio del suo ciclo di vita.



#### 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.



#### 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.

## Un maggiore controllo durante gli interventi alza gli standard di sicurezza



TELECAMERA  
POSTERIORE

Rende più sicure  
le manovre di retromarcia



SISTEMA  
ANTICOLLISIONE

Il sistema anticollisione  
anteriore e posteriore  
rileva la presenza di ostacoli



Ai sensori frontali e posteriori sono associati due suoni diversi.  
Mentre la macchina è in movimento l'operatore può riconoscere dal suono se l'ostacolo  
a cui si sta avvicinando è frontale o posteriore.

Nelle versioni Plus, oltre al suono si può vedere rappresentato sul display il livello di avvicinamento all'ostacolo.  
I sensori frontali si attivano automaticamente quando, durante la marcia avanti,  
si scende sotto una certa velocità.

## LA TECNOLOGIA ATTIVA previene gli incidenti

In spazi ampi ma caratterizzati dalla presenza di diversi ostacoli, come macchinari o scaffalature, con GMG si ha sempre il pieno controllo dello spazio circostante, per effettuare le manovre necessarie in totale sicurezza.



## Un maggiore controllo durante gli interventi alza gli standard di sicurezza

### LA TECNOLOGIA ATTIVA previene gli incidenti



Aumenta la visibilità in ambienti poco illuminati

DISPLAY  
TOUCH SCREEN



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

DESCENT  
CONTROL



Aumentano il controllo sull'attività di pulizia e favoriscono un utilizzo più sicuro, perché aiutano a mantenere lo sguardo sempre rivolto verso il senso di marcia, senza distrazioni

COMANDI  
AL VOLANTE



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

STOP&GO



Dispositivo di controllo che permette di impostare la velocità desiderata

CRUISE  
CONTROL



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

ELETTROFRENO



Sono autoregistranti e garantiscono le migliori prestazioni di frenata

FRENI A TAMBURNO  
IDRAULICI



Riduce automaticamente la velocità in curva senza intervenire sul freno

ESC - CONTROLLO  
ELETTRONICO  
DELLA STABILITÀ





CINTURE  
DI SICUREZZA

Proteggono l'operatore  
trattenendolo in caso di urto



TETTUCCIO  
DI PROTEZIONE

Per proteggere l'operatore al  
lavoro in magazzini e centri  
logistici



BLUE SAFETY  
SPOTLIGHT

Segnala la presenza di GMG  
quando la visibilità è ostruita  
dalla presenza di scaffalature o  
altri mezzi, evitando incidenti



FARI A LED

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



VIDEO  
TUTORIAL DI  
FORMAZIONE  
PER L'OPERATORE

Domande?  
GMG ha tutte le risposte:  
i video tutorial aiutano l'operatore in  
ogni fase del suo lavoro



Luci di posizione / Freni

Luci di retromarcia

Luci di guida

Luci di posizione

## 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

# GMG

## Scegli come ridurre l'impatto ambientale degli interventi di pulizia con le tecnologie sostenibili Fimap

Con GMG hai sempre sott'occhio i vantaggi di un'alternativa più ecologica

Mentre si esegue l'intervento viene mostrata sul display una proiezione di quante risorse si potrebbero risparmiare attivando la modalità Eco Mode. In questo modo l'operatore può valutare, se le condizioni di sporco lo consentono, di passare ad una configurazione di pulizia che riduce i consumi



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 m<sup>2</sup> 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.

## ACQUA



**FSS-FIMAP SOLUTION SAVER**  
La quantità di acqua e di detergente viene dosata in modo separato

fino al **50%**  
riduce il consumo di acqua e detergente



**FLR-FIMAP LONG RANGE**  
È un sistema che ricicla la soluzione detergente, aumentando l'autonomia di lavoro

fino al **66%\***  
riduce il consumo di acqua e detergente



**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**  
GMG è una macchina che ha molte funzioni, ognuna movimentata da un motore dedicato. Grazie ad una progettazione attenta i vari motori sono stati correttamente dimensionati in modo da ottimizzare i consumi di energia, offrire il miglior rendimento e il massimo dell'efficienza.

fino al **35%**  
riduce il consumo di energia

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

# GMG

Scegli la versione che risponde alle tue esigenze



#### A DISCO

con 2 spazzole a disco  
o 2 dischi trascinatori

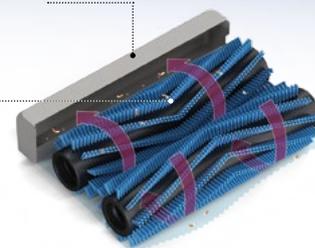


#### A RULLO

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

#### CASSETTO DI RACCOLTA

raccoglie piccoli residui solidi



#### LAVAGGIO

Il pavimento viene spazzolato con  
acqua e detergente, le setole sollevano  
facilmente anche lo sporco aderente



Display  
touch-screen

**PLUS**



Comandi  
soft-touch

**PRO**



## Personalizzala con gli accessori più convenienti per il tuo settore

### OPTIONALS



Lancia di aspirazione



Pistola per la pulizia dei serbatoi



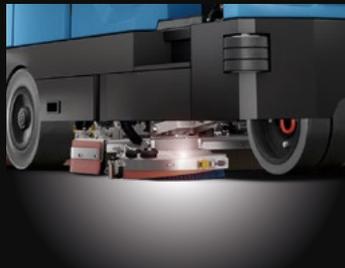
Sedile Comfort regolabile con braccioli e cintura di sicurezza



Ruote superelastiche



FFF-FIMAP FAST FILL



Spazzola laterale dx lavante con aspirazione



FFM-FIMAP FLEET MANAGEMENT



Fari a LED anteriori e posteriori



Luci service a LED



Tettuccio di protezione



BLUE SAFETY SPOTLIGHT



Servosterzo



FSS-FIMAP SOLUTION SAVER



FLR-FIMAP LONG RANGE



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



Porte USB per la ricarica dei dispositivi mobili



2 spazzole laterali spazzanti



Sistema anticollisione (ant. - post.)

## ACCESSORI



SPAZZOLE CENTRALI  
PER LA VERSIONE A DISCO



SPAZZOLE LATERALI  
PER LA VERSIONE A DISCO



SPAZZOLE CENTRALI  
PER LA VERSIONE A RULLO



SPAZZOLE FRONTALI  
PER LA VERSIONE A RULLO

Sono disponibili diverse tipologie di spazzole a disco o cilindriche per affrontare qualsiasi tipo sporco su qualsiasi pavimentazione

Spazzole abrasive:

Ideali per la pulizia di fondo su superfici industriali

Con l'installazione del disco trascinatore si possono inoltre utilizzare varie tipologie di tamponi a seconda del trattamento da effettuare

GOMME TERGIPAVIMENTO POSTERIORI



33 SHORE (PARA): Pulizia di manutenzione su pavimenti lisci

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

POLIURETANO: Per sporchi pesanti e la raccolta di olii su pavimenti industriali

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

# EQUIPAGGIAMENTI DI SERIE E A RICHIESTA

USER EXPERIENCE	A DISCO (2 SPAZZOLE)		A RULLO	
	GMG Pro	GMG Plus	GMG Cylindrical Pro	GMG Cylindrical Plus
<b>iD-Intelligent Drive:</b>	-	•	-	•
- Display touch screen a colori alta risoluzione da 9 pollici	-	•	-	•
- Login tramite password	-	•	-	•
- Programmi a zona	•	•	•	•
- Controllo velocità	•	•	•	•
- Eco Mode	-	•	-	•
- Comfort Mode	-	•	-	•
- Dynamic Mode	-	•	-	•
- Heavy Mode	-	•	-	•
- Power Mode	-	•	-	•
- Power	•	-	-	-
- Indicatore digitale livello soluzione	-	•	-	•
- Telecamera posteriore	-	•	-	•
- Sistema anticollisione (ant. - post.)	○	•	○	•
- Video tutorial di formazione per l'operatore	-	•	-	•
- Manuali di utilizzo in 24 lingue	-	•	-	•
- Computer di bordo (contachilometri, telemetria, resoconto dell'ultimo intervento di pulizia, autonomia residua)	-	•	-	•
- Avviso di manutenzione	•	•	•	•
- Tastiera soft touch con selezione modalità di lavoro	-	•	-	•
Pannello di controllo con comandi soft touch	•	-	•	-
<b>COMFORT</b>				
Contatore	•	•	•	•
Indicatore livello soluzione	•	•	•	•
Spia di riserva serbatoio acqua pulita	•	•	•	•
Lancia di aspirazione	○	•	○	○
Pistola di pulizia serbatoi	○	○	○	○
Sedile base	•	-	•	-
Sedile Comfort regolabile con braccioli e cinture di sicurezza	○	•	○	•
FFF (Fimap Fast Fill)	○	○	○	○
Aggancio/sgancio automatico spazzole centrali	•	•	-	-
Aspirazione silenziosa	•	•	•	•
Sistema di sollevamento basamento e tergipavimento automatico	•	•	•	•
Servosterzo	○	○	○	○
Ruote superelastiche	○	○	○	○
Pedana posteriore per agevolare le operazioni di manutenzione	•	•	•	•
Porte USB per la ricarica dei dispositivi mobili	○	•	○	•
<b>PRODUTTIVITÀ</b>				
Regolazione soluzione detergente	•	•	•	•
Regolazione pressione su tre livelli	-	•	-	•
Extra pressione	•	•	•	•
Regolazione aspirazione	•	•	•	•
Spazzola laterale dx lavante con aspirazione	○	•	-	-
2 spazzole laterali spazzanti	-	-	○	○
2 motori di aspirazione a 3 stadi	•	•	•	•
FFM (Fimap Fleet Management) con dispositivo SOS, mission control part program e indoor tracking	○	○	○	○
Tergipavimento con trattamento anticorrosione	•	•	•	•
Paraspruzzi laterali	•	•	•	•
Trazione posteriore con 2 motoruote indipendenti	•	•	•	•
Motori brushless (trazione, spazzole, aspirazione)	•	•	•	•
Batterie con rabbocco automatico	○	○	○	○
Ramp up	•	•	•	•
<b>SICUREZZA</b>				
Lampeggiante	•	•	•	•
Fari di guida a LED (ant. - post.)	○	•	○	•
Luci service a LED	○	•	○	•
Stop&Go	•	•	•	•
Descent control	•	•	•	•
ESC (Controllo Elettronico della Stabilità)	•	•	•	•
Emergency Stop	•	•	•	•
Tettuccio di protezione	○	○	○	○
Serbatoi antibatterici	○	○	○	○
Blue safety spotlight	○	○	○	○
Freni posteriori idraulici a tamburo	•	•	•	•
Elettrofreno	•	•	•	•
<b>AMBIENTE</b>				
FSS (Fimap Solution Saver)*	○	○	○	○
FLR (Fimap Long Range)*	○	○	○	○
FWF (Fimap Water Flow)	•	•	-	-
FES (Fimap Energy Saver)	•	•	•	•
Start&Stop	•	•	•	•

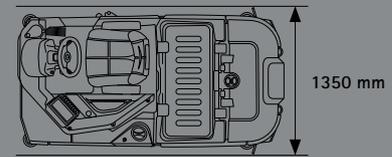
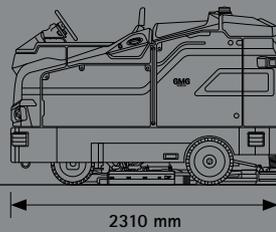
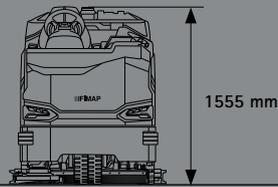
(\*) I dispositivi non possono essere installati assieme

• STANDARD

○ A RICHIESTA

- NON DISPONIBILE

# DIMENSIONI E DATI TECNICI



DATI TECNICI - GMG		A DISCO (2 SPAZZOLE)		A RULLO	
		GMG Pro	GMG Plus	GMG Cylindrical Pro	GMG Cylindrical Plus
Produttività teorica	fino a m <sup>2</sup> /h	12000		13000	
Produttività reale	fino a m <sup>2</sup> /h	10800		11700	
<b>GRUPPO LAVANTE</b>					
Larghezza lavoro	mm	1000			
Larghezza lavoro con spazzola laterale	(n.) mm	(1) 1200		(2) 1300	
Motori spazzole	(n.) V/W	(2) 36/1500		(2) 36/1800	
Giri spazzole (centrali / laterali)	giri/min	315/140		720/105	
Pressione sulle spazzole centrali	fino a kg	250			
<b>SERBATOI E SISTEMA DI RECUPERO</b>					
Serbatoio soluzione	l	300			
Serbatoio recupero	l	350			
Motore aspirazione	V/W	(2) 36/600			
Depressione aspiratore	mbar	200			
Capacità tanica detergente (FSS)	l	32			
Volume massimo cassetto di raccolta	l	-		47,5	
<b>BATTERIE</b>					
Alimentazione/trazione	V	36/aut.			
Batterie	(n.) V/Ah	(1) 36/510-625-775 WET - 38,4/720 Li-ion			
Autonomia batterie*	fino a h	6 (WET) - 10 (Li-ion) *			
<b>SISTEMA DI AVANZAMENTO</b>					
Velocità massima di avanzamento in lavoro	km/h	9			
Velocità massima di avanzamento in trasferimento	km/h	10			
Pendenza massima superabile (in lavoro / trasferimento a pieno carico / rampa furgoni a vuoto)	%	20 / 25 / 30**			
Motore trazione	(n.) V/W	(2) 36/3300			
<b>PESI E MISURE</b>					
Dimensioni macchina (L x h x l)	mm	2310 1555 1250			
Larghezza tergilavaggio	mm	1350			
Peso macchina a vuoto senza batterie	kg	985		1010	
Peso macchina a vuoto con batterie	kg	1795		1820	
Peso macchina in lavoro (GVW)	kg	2215		2205	
Livello di pressione acustica (ISO 11201) - L <sub>pA</sub> - Eco Mode	dB (A)	67			
Spazio minimo inversione di marcia	mm	2500			

\*Autonomia calcolata su un ciclo di lavoro continuato - \*\*Con l'utilizzo del verricello  
I pesi sono calcolati sulla base di un modello standard di riferimento

# 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



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

