

GMG



Surprenante quel que soit le défi

 FIMAP®

Réduisez vos coûts de nettoyage grâce à un retour sur investissement optimum à court terme



PUISSANCE

- Augmentez la productivité en nettoyant avec plus de puissance et 30% plus rapidement qu'avec un autre modèle courant de la même catégorie
- Augmentez la productivité en nettoyant des rampes avec des pentes allant jusqu'à 20% à plein régime
- Augmentez la productivité, avec la possibilité d'installer des batteries de différentes technologies, de celles au plomb-acide aux plus avancées au lithium, qui offrent jusqu'à 10 heures d'autonomie avec une seule charge
- Réduisez le temps nécessaire au demi-tour dans les allées en une seule et même manœuvre très simple
- Améliorez le contrôle et la sécurité de l'opérateur lors des prestations, grâce à l'écran tactile et la caméra arrière
- Augmentez la productivité de l'opérateur grâce à la disponibilité de 9 programmes de travail prédéfinis à sélectionner en fonction des différentes applications
- Économisez sur les coûts d'exploitation grâce à un entretien réduit garanti par les moteurs brushless
- Atteignez les zones à nettoyer situées dans la ville, comme les tunnels urbains ou les marchés couverts, avec la version homologuée pour la circulation routière GMG ROAD

VITESSE

 jusqu'à **9** km/h
en service

PRODUCTIVITÉ

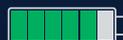
 **+30%**

FRANCHISSEMENT RAMPES

 pente jusqu'à **20%**
en travail à plein régime

AUTONOMIE DE TRAVAIL

 jusqu'à **10** heures





SIMPLICITÉ

- Optimisez la formation des opérateurs à l'aide des vidéos didactiques intégrées qui montrent comment réaliser les opérations courantes et l'entretien approprié du matériel
- Gagnez du temps grâce à l'utilisation simple et intuitive garantie par le système iD – intelligent Drive
- Améliorez le contrôle des résultats de nettoyage avec des programmes prédéfinis et des commandes réservées au superviseur qui garantissent des réglages et une utilisation de la machine toujours corrects
- Réduisez les temps et les coûts d'assistance grâce à un design entièrement accessible qui facilite un entretien simple et rapide

DÉVELOPPEMENT DURABLE

- Réduisez l'utilisation des ressources, économisez de l'eau, du détergent et de l'énergie grâce aux technologies durables Fimap
- Réduisez l'impact environnemental, avec un contrôle constant du CO₂ produit
- Réduisez la consommation d'eau jusqu'à 66% avec la technologie FLR – Fimap Long Range, qui vous permet de nettoyer plus de m² avec les mêmes ressources

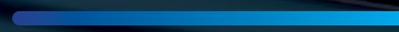
FSS



jusqu'à **50%**

**réduction de la consommation
d'eau et de détergent**

FLR



jusqu'à **66%**

**réduction de la consommation
d'eau et de détergent**

ROBUSTESSE

- Protégez la machine et l'environnement de travail grâce au pare-chocs enveloppant en acier et aux galets pare-chocs situés aux 4 coins

SÉCURITÉ

- Augmentez la sécurité de l'opérateur et de l'environnement de travail grâce aux technologies de sécurité active et passive fournies de série

CONNECTIVITÉ

- Augmentez la productivité en surveillant les performances avec l'application de Fimap My.Machine

PERSONNALISATION

- Augmentez la productivité en personnalisant votre GMG selon vos besoins spécifiques

GMG

Une autolaveuse conçue pour dépasser les attentes dans les secteurs les plus exigeants



LOGISTIQUE



PARKINGS



TRANSPORTS



INDUSTRIE



GRANDE
DISTRIBUTION



ESPACES URBAINS



GMG Road



Un design spécifique qui met en valeur la fiabilité et la solidité de la machine

Elle s'impose dans l'espace avec un design qui renforce le sentiment de sécurité



PROTECTION

- **DANS LES ENVIRONNEMENTS**
elle s'intègre parfaitement, elle ne présente pas de parties saillantes
- **POUR L'UTILISATEUR**
elle a un poste de conduite confortable et sûr qui offre une large visibilité et un contrôle optimal
- **POUR LA MACHINE**
les réservoirs rotomoulés en plastique longue durée et le pare-chocs enveloppant en acier protègent les composants mécaniques.



Les capteurs avant et arrière empêchent les chocs en signalant l'approche d'un obstacle



● MOTEURS BRUSHLESS

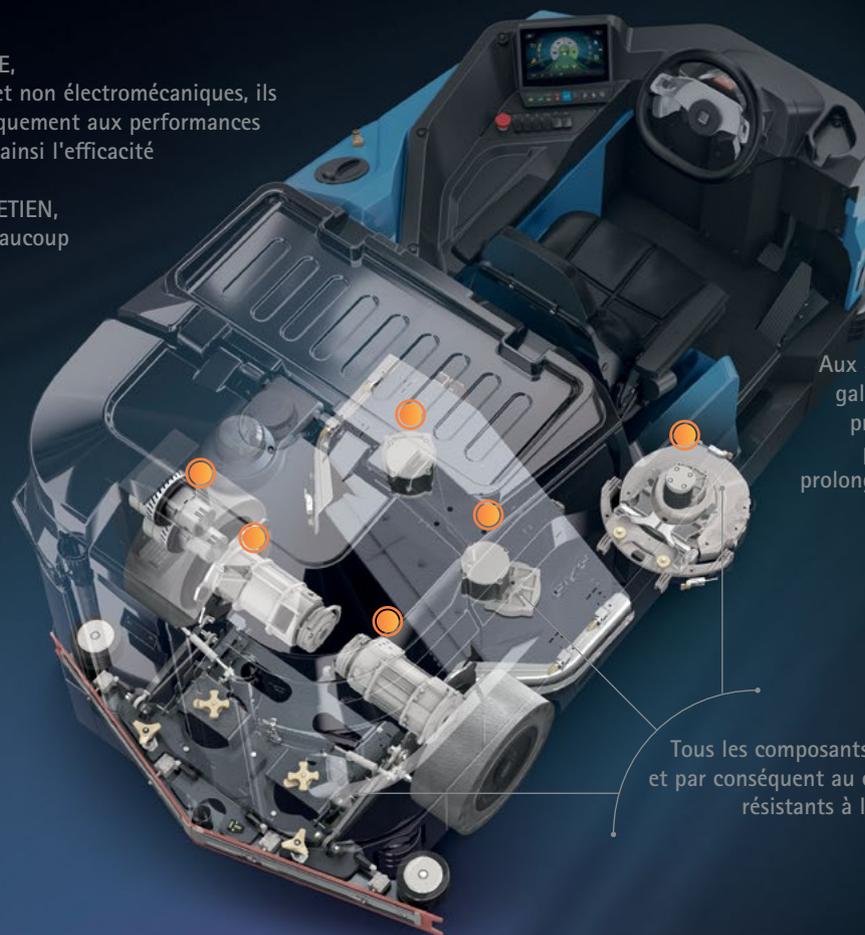
L'absence de balais sur les moteurs présente de nombreux avantages :

- PLUS GRANDE PUISSANCE, celle qui est disponible est entièrement utilisée sans la dispersion causée par le frottement des balais
- PLUS LONGUE DURÉE DANS LE TEMPS, ils ne génèrent pas de chaleur, la ventilation susceptible de causer des infiltrations nocives n'est donc pas nécessaire
- DIMENSIONS COMPACTES, ils laissent plus d'espace pour le volume des réservoirs avec une augmentation conséquente de l'autonomie de travail
- MEILLEUR CONTRÔLE, étant électroniques et non électromécaniques, ils s'adaptent automatiquement aux performances requises, améliorant ainsi l'efficacité
- PAS BESOIN D'ENTRETIEN, et un cycle de vie beaucoup plus long

DURÉE DANS LE TEMPS

x4 fois
moteurs brushless

moteurs traditionnels



Aux 4 coins de la machine, les galets de protection intégrés protègent des chocs, ce qui permet de conserver et de prolonger l'aspect et la durée de vie de la machine

Tous les composants situés près du sol et par conséquent au contact de l'eau sont résistants à la corrosion

GMG

Un espace confortable et ergonomique qui permet à l'opérateur de se concentrer uniquement sur l'exécution de la prestation

Chaque détail du poste de conduite est conçu pour créer un environnement de travail idéal :
siège spacieux, accès commode aux commandes,
contrôle total des activités, grande fluidité dans les manœuvres, visibilité optimale de l'espace environnant



Le niveau sonore est réduit
grâce au dispositif Eco mode,
pour nettoyer sans déranger



Une marche pratique facilite
l'accès au poste de conduite

Les palettes latérales intégrées
au volant aident à concentrer
toujours l'attention et le regard
sur le sens de marche

L'écran tactile numérique crée
un environnement moderne
et technologique où les
informations peuvent être
visualisées en haute résolution

Le tableau de bord latéral
facilite un accès aux fonctions qui
permet à l'opérateur d'interagir avec les
paramétrages sans se laisser distraire

Ports USB intégrés pour charger les
appareils mobiles



Siège Comfort

Le siège, muni d'accoudoirs
et d'un appui-tête, est
monté sur ressorts et
réglable, pour s'adapter à la
position
préférée de l'opérateur
et améliorer ainsi
le confort
de conduite



GMG

Il est facile d'apprendre à bien entretenir la machine,
car c'est elle qui vous guide



DIDACTIELS
VIDÉO DE
FORMATION
POUR
L'OPÉRATEUR

Ils fournissent les instructions essentielles pour la réalisation des activités courantes et aident l'opérateur lorsqu'il a besoin d'une suggestion rapide sur l'exécution correcte des procédures d'utilisation et d'entretien



AVIS D'ÉCHÉANCE
D'ENTRETIEN

À l'approche de l'échéance du contrôle périodique programmé par le plan d'entretien, un avis s'affiche à l'écran pour vous laisser le temps d'organiser votre rendez-vous.



MANUEL D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN
ET CATALOGUE DES PIÈCES DE RECHANGE

Le Catalogue de pièces de rechange et le Manuel d'utilisation et d'entretien, disponibles en 24 langues, sont consultables directement depuis l'écran. Par conséquent, toute interrogation sur la machine peut être clarifiée immédiatement grâce à la lecture facile garantie par l'écran tactile



FEUX DE SERVICE



Les éclairages lumineux de service, augmente la visibilité des zones où les points de contrôles de l'opérateur ou du technicien sont nécessaires, grâce à un système de feux LED placés sous la machine



FFF – FIMAP FAST FILL

Il permet de remplir rapidement le réservoir d'eau propre, sans la présence de l'opérateur



PISTOLET SPRAY

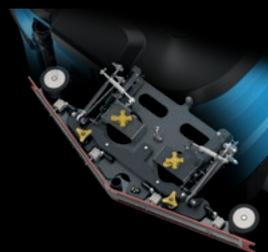
Le pistolet spray permet de nettoyer le réservoir de récupération où que vous soyez, même lorsque vous n'avez pas de robinet disponible à proximité, afin de réduire les temps morts

PLATEFORME ARRIÈRE

Une plateforme escamotable pratique située à l'arrière simplifie l'accès aux réservoirs et assure une meilleure visibilité pendant l'entretien



MAINTENANCE TOUCH POINT



CODE JAUNE

Les parties à nettoyer régulièrement au terme de la journée de travail se distinguent par la couleur jaune, pour gagner du temps et garder votre autolaveuse toujours dans les meilleures conditions



TUYAUX DE GRAND DIAMÈTRE

Le grand diamètre des tuyaux de vidange permet de vider les réservoirs très rapidement, réduisant ainsi les temps morts. Les tuyaux sont équipés d'un système de réglage du débit qui permet de choisir jusqu'à 5 niveaux d'ouverture pour adapter le diamètre lors de la vidange

Des performances extraordinaires,
quel que soit les contraintes



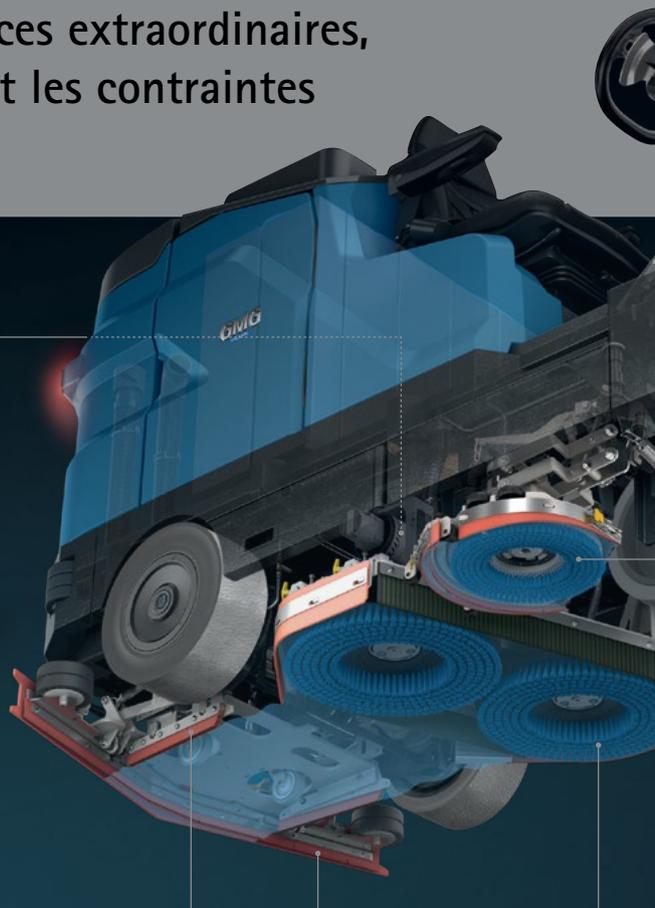
DOUBLE MOTEUR D'ASPIRATION À 3 STADES

Système d'aspiration efficace qui laisse le sol sec, éliminant ainsi tout risque de glissade



La configuration des suceurs permet de collecter l'eau et de l'acheminer vers le point d'aspiration afin d'assurer un meilleur séchage.

Le sol est parfaitement séché même dans les virages grâce au mouvement latéral du suceur arrière qui suit toujours l'avancement



FLR FLR-FIMAP LONG RANGE

AUGMENTATION DE LA PRODUCTIVITÉ JUSQU'À



AUTONOMIE DE TRAVAIL

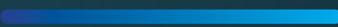


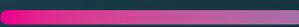
Batterie Li-ion



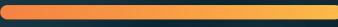
jusqu'à **10** heures*

VITESSE

 jusqu'à **10** km/h
en déplacement

 jusqu'à **9** km/h
en service

PRODUCTIVITÉ

 **+30%**
meilleure productivité que
les modèles concurrents
dans le même segment

* En Eco Mode



300
litres

RÉSERVOIR
DE SOLUTION

350
litres

RÉSERVOIR
DE RÉCUPÉRATION



BROSSE LATÉRALE AVEC ASPIRATION

La brosse latérale facilite le nettoyage le long des murs et permet d'arriver jusque sous les rayonnages. Elle est équipée d'un système aspiration, une innovation unique que l'on ne trouve dans aucun autre modèle sur le marché et qui augmente les performances de séchage même dans les virages

LARGEUR DE LAVAGE PLUS IMPORTANTE POUR UNE MEILLEURE PRODUCTIVITÉ

+20%



TRÈS FORTE PRESSION DE LA TÊTE DE LAVAGE POUR LES SALETÉS LES PLUS TENACES

pression des brosses réglable jusqu'à **250** kg



tours des brosses : jusqu'à **315** tours/min



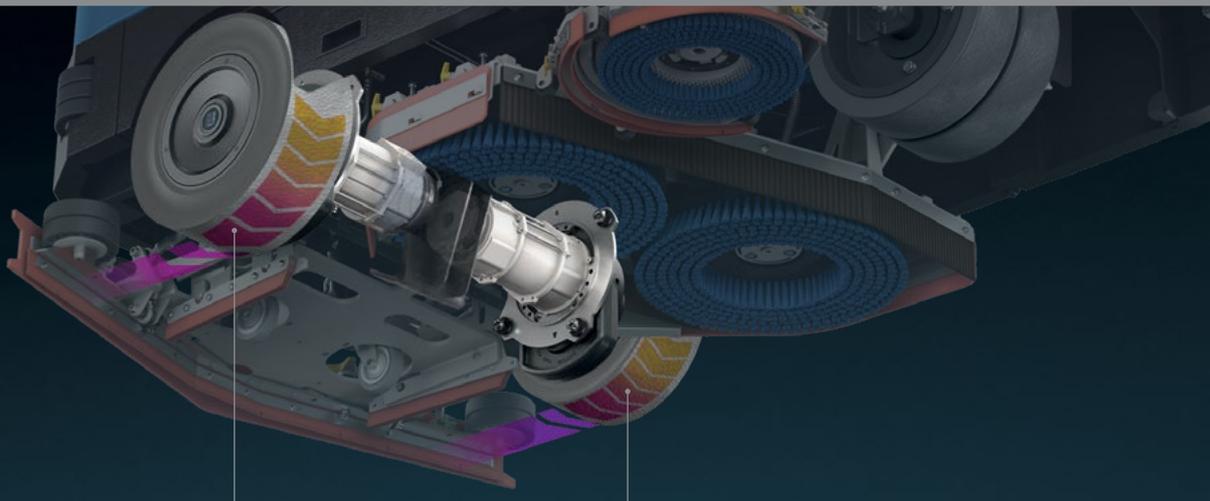
LANCE D'ASPIRATION

Elle permet de nettoyer des zones difficiles à atteindre avec la machine et de compléter toujours l'intervention



GMG

Une puissance jamais vue auparavant sur une autolaveuse



RAMP UP

TRACTION ARRIÈRE AVEC 2 ROUES MOTORISÉES INDÉPENDANTES

La traction arrière avec 2 roues motorisées indépendantes à contrôle électronique donne à la GMG la force nécessaire pour franchir aisément des rampes allant jusqu'à 20% durant le travail.

Dans un parking à plusieurs étages, la GMG est ainsi capable de passer facilement d'un étage à l'autre et d'assurer une adhérence optimale en montée, ainsi qu'une grande fiabilité et un contrôle maximal lors des manœuvres.



elle peut laver des rampes avec des pentes jusqu'à **20%**

elle peut franchir des rampes de chargement avec des pentes
jusqu'à **30%***



* en déplacement à vide avec treuil



ESPACE MINIMUM D'INVERSION DE MARCHÉ

2500 mm

La combinaison de la traction arrière et des roues motorisées indépendantes permet d'obtenir un rayon de braquage réduit qui reste dans sa diagonale de 2500 mm. Par conséquent, l'encombrement nécessaire pour les manœuvres est lui aussi minime.

Le frottement qui est généralement créé dans les inversions de marche entraîne une consommation d'énergie importante qui affecte négativement l'autonomie de travail.

Au contraire, sur la GMG, l'action des roues motorisées indépendantes arrière combinée à la double roue avant réduit considérablement les frottements générés lors du braquage. Cette solution permet d'éviter un gaspillage d'énergie inutile, de prolonger la durée de vie des batteries et d'augmenter la productivité.

Direction assistée pour une conduite plus confortable

La direction assistée rend le volant plus léger, augmente la maniabilité et réduit la fatigue de l'opérateur lors des manœuvres.





CAMÉRA ARRIÈRE

Pour visualiser à l'écran les performances de nettoyage sans devoir détacher le regard du sens de marche

LES FONCTIONS QUI AUGMENTENT LA PUISSANCE

Les fonctions Power Mode et Heavy Mode permettent d'obtenir instantanément une pression de lavage maximum en activant une seule commande.

La puissance d'aspiration, la pression sur les brosses et le débit de la solution détergente sont portés au plus haut niveau.



POWER MODE

L'activation des fonctions au maximum dure 120 secondes et s'effectue via une palette latérale.

Elle est indiquée lorsqu'au cours d'une intervention on trouve une petite zone avec de la saleté tenace, il est donc utile de quitter temporairement la configuration utilisée pour exploiter la force de lavage maximale afin d'éliminer la saleté localisée.

 jusqu'à **120** secondes
Performances de lavage maximales



HEAVY MODE

L'activation au maximum des fonctions n'a pas de limite de temps. Il s'agit d'un véritable mode de travail, adapté aux environnements particulièrement sales. L'opérateur appuie simplement sur le bouton Heavy Mode pour commencer à travailler avec le maximum de performances aussi longtemps qu'il le juge nécessaire.



Des performances de lavage maximales sans limite de temps !

Accédez à une multitudes d'informations pour améliorer les performances de votre machine et entrez dans le monde numérique de la GMG

ORDINATEUR DE BORD

Grâce à l'écran tactile vous avez accès aux informations essentielles pour faire des choix plus précis et accroître le professionnalisme des interventions, augmenter la productivité, réduire les coûts et renforcer l'efficacité des prestations.

Visualisez à tout moment :



- télémétrie pour relever la consommation d'énergie des fonctions



- rapport des temps d'utilisation, des m² nettoyés et des litres d'eau utilisés



- autonomie résiduelle des batteries et du réservoir, et projection des économies réalisables en Eco Mode



iD-intelligent Drive



ÉCRAN TACTILE



LOGIN AVEC MOT DE PASSE



PROGRAMMES À ZONE



CONTRÔLE DE LA VITESSE



NETTOYAGE AMI DE L'ENVIRONNEMENT



NETTOYAGE D'ENTRETIEN



NETTOYAGE RAPIDE



NETTOYAGE INTENSIF



PUISSANCE DE LAVAGE TEMPORISÉE



CAMÉRA ARRIÈRE



SYSTÈME ANTICOLLISION



DIDACTIELS VIDÉO DE FORMATION POUR L'OPÉRATEUR



MANUELS D'UTILISATION EN 24 LANGUES



L'opérateur gère un environnement technologique ou tout devient simple, intuitif et dynamique

Toute la gestion des activités s'effectue par une seule interface qui offre une quantité de personnalisations en mesure de répondre en toute simplicité à tous vos besoins, il suffit de toucher l'écran.

Le graphisme de l'écran couleur haute définition vous offre la même sensation d'intuitivité qu'un smartphone



Écran tactile



LOGIN AVEC MOT DE PASSE

Il protège votre investissement contre toute utilisation impropre ou non autorisée



CAMÉRA ARRIÈRE

Elle accroît la sécurité lors des manœuvres et aide à contrôler les performances de nettoyage



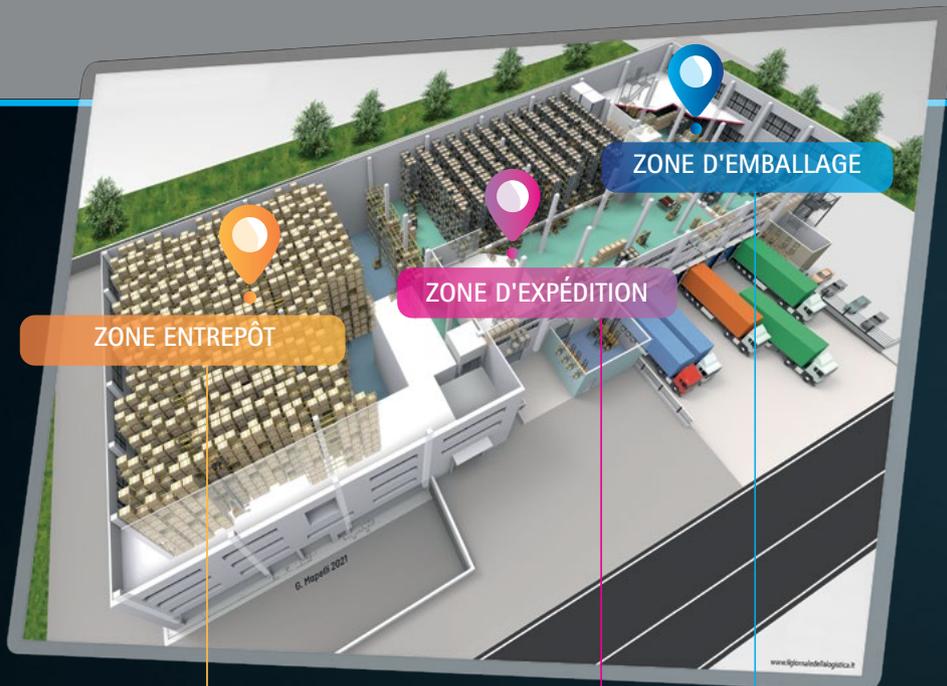
DIDACTIQUES VIDÉO DE FORMATION
POUR L'OPÉRATEUR

Ils réduisent les coûts de formation en fournissant des instructions immédiates sur les opérations d'entretien ordinaire

9 programmes de travail pour obtenir les meilleurs résultats avec une efficacité maximale



Définissez vos objectifs ; grâce au programmes de zonages et de travaux à la demande, rendez les prestations plus efficaces et obtenez les résultats attendus sans difficultés



4 PROGRAMMES À ZONE

Configurez jusqu'à 4 zones récurrentes sur vos chantiers pour aider l'opérateur à réaliser correctement l'intervention.

Mémorisez les paramètres de nettoyage que vous jugez appropriés pour chaque zone. Une fois la zone choisie, la GMG commencera à travailler avec la configuration que vous avez choisie



Les programmes de travail guident l'opérateur pour choisir intuitivement la configuration de nettoyage la plus adaptée



5. ECO MODE

Pour un nettoyage d'entretien léger, où vous pouvez utiliser moins de ressources et travailler avec un faible niveau sonore



6. COMFORT MODE

Pour un nettoyage ordinaire, non agressif, adapté aux interventions quotidiennes



7. DYNAMIC MODE

Pour un nettoyage ordinaire dans lequel une plus grande productivité est recherchée, il permet d'effectuer des interventions rapides



8. HEAVY MODE

Pour les interventions dans lesquelles une grande force de lavage est requise pour nettoyer des environnements particulièrement sales



9. POWER MODE

Pour obtenir 120 secondes de puissance maximale et éliminer facilement la saleté localisée

Certains programmes de travail peuvent être sélectionnés à la fois depuis l'écran tactile et le clavier soft touch



GMG

Connectez-vous à votre flotte, augmentez la productivité avec l'application My.Machine



FIMAP FLEET MANAGEMENT

Suivez les performances de votre flotte intuitivement depuis votre smartphone avec l'application My.Machine. Vous pouvez voir où se trouvent les machines, si le programme de nettoyage que vous avez programmé est respecté ou si un imprévu s'est

produit. Accédez au profil de chaque autolaveuse et consultez la liste des entretiens réalisés et les anomalies enregistrées, pour avoir toujours un contrôle total de la situation et maintenir une productivité élevée.

Gérez votre flotte à distance avec le système FFM – Fimap Fleet Management, utilisez l'application My.Machine pour accéder aux données à tout moment et ne perdre aucun détail concernant l'état de vos machines



Regardez la vidéo



INDOOR TRACKING

Suivi de l'activité à l'intérieur des bâtiments, pour détecter les zones ayant déjà été nettoyées et celles qui doivent encore l'être.



MISSION CONTROL PART PROGRAM

Le superviseur peut définir un programme de nettoyage hebdomadaire et l'envoyer à distance à la machine. De cette manière, l'opérateur suit le programme établi, garantissant les normes de nettoyage souhaitées et la maîtrise des coûts.



GÉOLOCALISATION

Montre la position de la machine.



INFORMATIONS D'UTILISATION

Vous pouvez savoir dans quel mode d'utilisation se trouve chaque machine, et depuis combien de temps. Il est également possible de visualiser la durée de chaque intervention de nettoyage ainsi que les m² nettoyés.



ÉTAT DE SANTÉ

Vous pouvez à tout moment analyser à la fois l'état de santé des batteries et celui des machines, pour avoir une vision claire de la disponibilité et optimiser ainsi l'organisation de la flotte.



IMPACT ENVIRONNEMENTAL

Vous pouvez voir la quantité de CO₂ produit par la machine depuis le début de son cycle de vie.



ALARMES

Une liste de toutes les anomalies relevées, avec la date correspondante et une description du type de défaut, est fournie pour vous donner un aperçu des modes d'utilisation à corriger.



ENTRETIENS

L'affichage de la liste des entretiens permet d'identifier les non-conformités relatives à l'état de santé de la machine en cas d'anomalies, et de surveiller l'avancement des inspections de l'ensemble de la flotte.

Un meilleur contrôle lors des interventions pour des normes de sécurité plus élevées



CAMÉRA
ARRIÈRE

Elle rend les manœuvres de marche arrière plus sûres



SYSTÈME
ANTICOLLISION

Le système anticollision avant et arrière détecte la présence d'obstacles

Deux sons différents sont associés aux capteurs avant et arrière. Pendant que la machine est en mouvement, l'opérateur peut reconnaître au son si l'obstacle duquel il s'approche est devant ou derrière.

Dans les versions Plus, en plus du son, le niveau d'approche de l'obstacle peut être visualisé à l'écran.

Les capteurs avant s'activent automatiquement lorsque, en marche avant, vous descendez en dessous d'une certaine vitesse.

LA TECHNOLOGIE ACTIVE prévient les accidents

Dans les grands espaces caractérisés par la présence de nombreux obstacles, tels que les machines ou les rayonnages, avec la GMG vous avez toujours le contrôle total de l'espace environnant pour effectuer les manœuvres nécessaires en toute sécurité.

GMG ROAD

Pour une circulation sur route en toute sécurité, l'équipement de série de la GMG ROAD comprend des phares routiers avant et arrière, des feux de direction, un support de plaque d'immatriculation éclairé et des roues super élastiques.



PROTECTION MAXIMALE DANS TOUTE SITUATION

Parmi les autres solutions de série pour la sécurité, le rollbar qui protège l'opérateur est équipé d'un clignotant qui rend la machine plus visible lors des déplacements dans la circulation urbaine. Les feux de détresse permettent d'avertir les véhicules et les personnes à proximité si un ralentissement ou un arrêt est nécessaire et garantissent toujours une sécurité maximale.

PROTECTION DE L'OPÉRATEUR LORS DES DÉPLACEMENTS

Le poste de conduite de la GMG ROAD est doté d'un rétroviseur gauche qui offre une vision large et claire de la zone latérale et arrière. Les commandes d'activation de l'éclairage et des phares sont faciles d'accès, intégrées au tableau de bord.



Un meilleur contrôle lors des interventions pour des normes de sécurité plus élevées

LA TECHNOLOGIE ACTIVE prévient les accidents



ÉCRAN
TACTILE

Il augmente la visibilité dans les environnements peu éclairés



DESCENT
CONTROL

Cette fonction permet de garder la vitesse de descente constante, évitant ainsi les accélérations brusques dues à la force de gravité



COMMANDES
AU VOLANT

Elles permettent d'augmenter le contrôle des activités de nettoyage et elles favorisent une utilisation en toute sécurité, car ils aident à concentrer toujours le regard sur le sens de marche, sans distractions



STOP&GO

Le franchissement des rampes et leur descente sont tous deux assistés par le système de contrôle de la traction qui bloque la machine dès que l'on relâche la pédale



CRUISE
CONTROL

Dispositif de contrôle qui permet de régler la vitesse souhaitée



ÉLECTROFREIN

Il s'active automatiquement lorsque la machine s'arrête. Il agit sur le frein de stationnement



FREINS À TAMBOUR
HYDRAULIQUES

Ils sont auto-réglables et assurent les meilleures performances de freinage



ESC - CONTRÔLE
ÉLECTRONIQUE
DE LA STABILITÉ

Il réduit automatiquement la vitesse dans les virages sans intervenir sur le frein





CEINTURES
DE SÉCURITÉ

Elles protègent l'opérateur en le retenant en cas de collision



TOIT
DE PROTECTION

Pour protéger l'opérateur durant le travail dans les entrepôts et les centres logistiques



BLUE SAFETY
SPOTLIGHT

Il signale la présence de la GMG lorsque la visibilité est obstruée par la présence de rayonnages ou d'autres machines afin d'éviter les accidents



PHARES
À LED

Les phares à LED avant et arrière assurent un maximum de sécurité pendant le travail dans toutes les conditions



DIDACTICIELS
VIDÉO DE
FORMATION
POUR
L'OPÉRATEUR

Des questions ?
La GMG a toutes les réponses : les didacticiels vidéo aident l'opérateur dans toutes les phases de son travail



Feux de position / Freins

Feux de marche arrière

Feux de conduite

Feux de position

LES SYSTÈMES PASSIFS aident l'opérateur en cas d'urgence



DISPOSITIF
SOS

Réduit le temps d'intervention en cas de panne. Le bouton rouge permet d'envoyer une demande d'assistance via sms afin de réduire les temps d'attente



EMERGENCY
STOP

La machine s'arrête immédiatement par la simple pression d'un bouton

Choisissez comment réduire l'impact environnemental des prestations de nettoyage avec les technologies durables Fimap

Avec la GMG, vous avez toujours à portée de vue les avantages d'une alternative plus écologique

Pendant l'intervention, une projection des ressources pouvant être économisées en activant l'Eco Mode s'affiche à l'écran. De cette façon l'opérateur peut évaluer, si les conditions de saleté le permettent, de passer à une configuration de nettoyage qui réduit la consommation



La fonction Eco Mode vous aide à ne pas utiliser plus de ressources que nécessaire. En cas de nettoyage d'entretien et en présence de saleté légère, vous pouvez nettoyer en utilisant des quantités réduites d'eau, de détergent et d'énergie. En évitant le gaspillage, vous pouvez nettoyer plus de m² avec moins de ressources



START&STOP

En cas d'arrêts momentanés, les moteurs brosses, l'aspiration, la traction et le débit d'eau s'éteignent automatiquement, réduisant ainsi la consommation, les coûts et les émissions.

Toutes les fonctions se réactivent automatiquement par une simple pression de l'accélérateur.

EAU



FSS-FIMAP SOLUTION SAVER
La quantité d'eau et de détergent est dosée séparément

 jusqu'à **50%**
réduction de la consommation
d'eau et de détergent



FLR-FIMAP LONG RANGE
Il s'agit d'un système qui recycle la solution détergente, augmentant ainsi l'autonomie de travail

 jusqu'à **66%***
réduction de la consommation
d'eau et de détergent



FWF-FIMAP WATER FLOW
Elle garantit une propreté uniforme sur toute la piste de travail dès le premier passage grâce à l'optimisation de la solution détergente

ÉNERGIE



FES-FIMAP ENERGY SAVER
Le GMG est une machine qui possède de nombreuses fonctions, chacune entraînée par un moteur dédié. Grâce à une conception rigoureuse, les différents moteurs ont été correctement dimensionnés afin d'optimiser la consommation d'énergie, d'offrir le meilleur rendement et une efficacité maximale.

 jusqu'à **35%**
réduction de la consommation

* Par intervention. Pourcentage calculé sur un triple cycle de recyclage

GMG

Choisissez la version qui répond à vos besoins



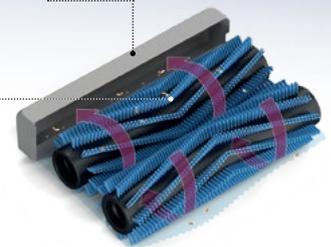
À DISQUE
avec 2 brosses à disque
ou 2 disques entraîneurs



À ROULEAUX
avec 2 brosses cylindriques et un
bac de ramassage pour les petits
déchets solides

BAC DE RAMASSAGE
recueille des petits résidus solides

LAVAGE
Le sol est lavé à l'eau et au détergent
et les brins soulèvent aisément aussi la
saleté collante





Écran tactile

PLUS



Commandes
soft-touch

PRO



Personnalisez-la avec les accessoires les plus appropriés à votre secteur

OPTIONS



Lance d'aspiration



Pistolet de nettoyage des réservoirs



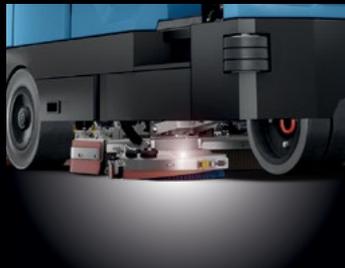
Siège Comfort réglable avec accoudoirs et ceinture de sécurité



Roues super élastiques



FFF – FIMAP FAST FILL



Brosse latérale droite de lavage avec aspiration



FFM-FIMAP FLEET MANAGEMENT



Phares à LED avant et arrière



Feux de service à LED



Toit de protection



BLUE SAFETY SPOTLIGHT



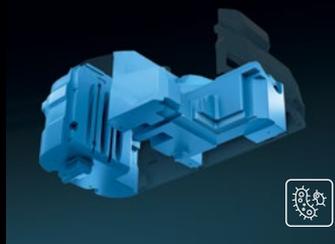
Direction assistée



FSS-FIMAP SOLUTION SAVER



FLR-FIMAP LONG RANGE



Les réservoirs antibactériens aident à empêcher la prolifération des bactéries et des moisissures



Ports USB pour charger les appareils mobiles



2 brosses latérales de balayage



Système anticollision (avant - arrière)

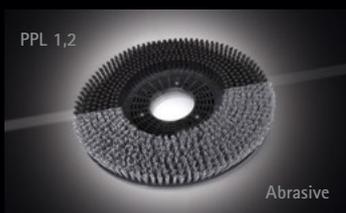


GMG ROAD
- Cabine
- Cabine avec chauffage
- Cabine avec refroidissement
- Cabine climatisée (chauffage + refroidissement)



DUST KILLER
Pulvérisateurs sur les brosses latérales de balayage

ACCESSOIRES



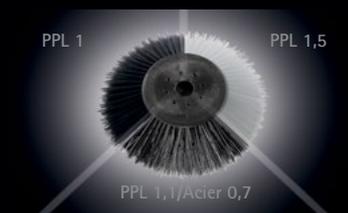
BROSSES CENTRALES
POUR LA VERSION À DISQUE



BROSSES LATÉRALES
POUR LA VERSION À DISQUE



BROSSES CENTRALES
POUR LA VERSION À ROULEAUX



BROSSES FRONTALES
POUR LA VERSION À ROULEAUX

Différents types de brosses à disque ou cylindriques sont disponibles pour affronter tout type de saleté sur n'importe quel type de sol
Brosses abrasives :
Idéales pour le nettoyage de fond sur les surfaces industrielles
Grâce à l'installation du disque entraîneur, il est également possible d'utiliser différents types de tampons en fonction du traitement à effectuer



BAVETTES DU SUCEUR ARRIÈRE

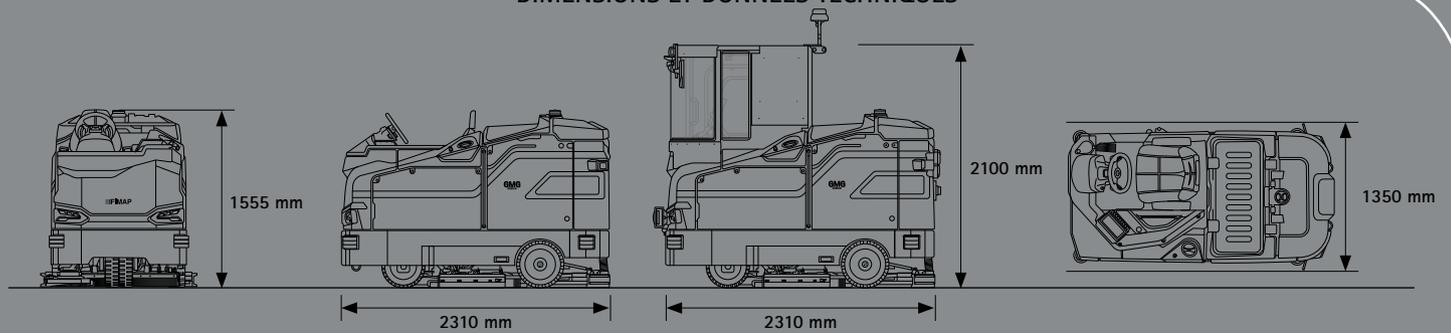
33 SHORE (PARA) : Nettoyage d'entretien sur les sols lisses
40 SHORE (PARA) : Pour la saleté tenace sur les sols avec joints
POLYURÉTHANE : Pour le nettoyage de fond et la collecte d'huiles sur les sols industriels
LINATEX™ : Adaptées à toutes les surfaces lisses ou rugueuses, elles garantissent d'excellentes performances car elles sont plus résistantes à l'usure, aux changements de température et à l'utilisation de détergents agressifs

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE ET SUR DEMANDE

USER EXPERIENCE	À DISQUE (2 BROSSES)		A ROULEAUX	
	GMG / GMG ROAD Pro	GMG / GMG ROAD Plus	GMG / GMG ROAD Cylindrical Pro	GMG / GMG ROAD Cylindrical Plus
iD-Intelligent Drive :	-	•	-	•
- Écran tactile couleur haute résolution de 9 pouces	-	•	-	•
- Login par mot de passe	-	•	-	•
- Programmes à zone	•	•	•	•
- Contrôle de la vitesse	•	•	•	•
- Eco Mode	-	•	-	•
- Comfort Mode	-	•	-	•
- Dynamic Mode	-	•	-	•
- Heavy Mode	-	•	-	•
- Power Mode	-	•	-	•
- Power	•	-	-	-
- Indicateur numérique de niveau de solution	-	•	-	•
- Caméra arrière	-	•	-	•
- Système anticollision (avant - arrière)	○	•	○	•
- Didacticiels vidéo de formation pour l'opérateur	-	•	-	•
- Manuels d'utilisation en 24 langues	-	•	-	•
- Ordinateur de bord (compteur kilométrique, télémétrie, rapport de la dernière intervention de nettoyage, autonomie résiduelle)	-	•	-	•
- Avis d'entretien	-	•	-	•
- Clavier soft touch avec sélection du mode de travail	-	•	-	•
Panneau de contrôle avec commandes soft touch	•	-	•	-
CONFORT				
Compteur horaire	•	•	•	•
Indicateur de niveau de solution	•	•	•	•
Témoin de réserve eau	•	•	•	•
Lance d'aspiration	○	○	○	○
Pistolet de nettoyage des réservoirs	○	○	○	○
Siège base	•	-	•	-
Siège Comfort réglable avec accoudoirs et ceintures de sécurité	○	○	○	○
FFF (Fimap Fast Fill)	•	•	○	○
Accrochage / décrochage automatique des brosses centrales	•	•	-	-
Aspiration silencieuse	•	•	•	•
Système de levage du carter et du suceur automatique	•	•	•	•
Direction assistée	○	○	○	○
Roues super élastiques	○ / •	○ / •	○ / •	○ / •
Plate-forme arrière pour faciliter les opérations d'entretien	•	•	•	•
Ports USB pour charger les appareils mobiles	○	•	○	•
PRODUCTIVITÉ				
Réglage de la solution détergente	•	•	•	•
Réglage de la pression sur trois niveaux	-	•	-	•
Pression supplémentaire	•	•	•	•
Réglage de l'aspiration	•	•	•	•
Brosse latérale droite de lavage avec aspiration	○	○	○	-
2 brosses latérales de balayage	-	-	-	○
DUST KILLER (Pulvérisateurs sur les brosses latérales de balayage)	-	-	○	○
2 moteurs d'aspiration à 3 stades	•	•	•	•
FFM (Fimap Fleet Management) avec dispositif SOS, mission control part program et indoor tracking	○	○	○	○
Suceur avec traitement anticorrosion	•	•	•	•
Bourrelets pare-projections latéraux	•	•	•	•
Traction arrière avec 2 roues motorisées indépendantes	•	•	•	•
Moteurs brushless (traction, brosses, aspiration)	•	•	•	•
Batteries à remplissage automatique	○	○	○	○
Ramp up	•	•	•	•
SÉCURITÉ				
Clignotant	•	•	•	•
Phares de conduite à LED (av - ar)	○	•	○	•
Feux de service à LED	○	•	○	•
Stop&Go	•	•	•	•
Descent control	•	•	•	•
ESC (Contrôle électronique de la stabilité)	•	•	•	•
Emergency Stop	•	•	•	•
Toit de protection	○ / -	○ / -	○ / -	○ / -
Cabine	- / ○	- / ○	- / ○	- / ○
Cabine avec chauffage	- / ○	- / ○	- / ○	- / ○
Cabine avec refroidissement	- / ○	- / ○	- / ○	- / ○
Cabine climatisée (chauffage + refroidissement)	- / ○	- / ○	- / ○	- / ○
Réservoirs antibactériens	○	○	○	○
Blue safety spotlight	○	○	○	○
Freins arrière hydrauliques à tambour	•	•	•	•
Électrofrein	•	•	•	•
Phares avant à LED avec feux de position, de croisement, de route et de direction, phares arrière à LED avec feux de position, de stop, de marche arrière, de direction et catadiopres, sélecteur de feux, commodo pour clignotants et klaxon, feux de détresse (4 clignotants), support de plaque d'immatriculation éclairé, pare-chocs avant en caoutchouc, rétroviseur latéral gauche, crochet de remorquage avant, rollbar avec clignotant	- / •	- / •	- / •	- / •
ENVIRONNEMENT				
FSS (Fimap Solution Saver)	○	○	○	○
FLR (Fimap Long Range)	○	○	○	○
FWF (Fimap Water Flow)	•	•	-	-
FES (Fimap Energy Saver)	•	•	•	•
Start&Stop	•	•	•	•

• STANDARD ○ SUR DEMANDE - NON DISPONIBLE

DIMENSIONS ET DONNÉES TECHNIQUES



DONNÉES TECHNIQUES - GMG - GMG ROAD		À DISQUE (2 BROSSES)		À ROULEAUX	
		GMG - GMG ROAD Pro	GMG - GMG ROAD Plus	GMG - GMG ROAD Cylindrical Pro	GMG - GMG ROAD Cylindrical Plus
Productivité théorique	jusqu'à m ² /h	12000		13000	
Productivité réelle	jusqu'à m ² /h	10800		11700	
GROUPE DE LAVAGE					
Largeur de travail	mm	1000			
Largeur de travail avec brosse latérale	(n.bre) mm	(1) 1200		(2) 1300	
Moteurs brosses	(n.bre) V/W	(2) 36/1500		(2) 36/1800	
Tours des brosses (centrales / latérales)	tours/min	315/140		720/105	
Pression sur les brosses centrales	jusqu'à kg	250			
RÉSERVOIR ET SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION					
Réservoir de solution	l	300			
Réservoir de récupération	l	350			
Moteur d'aspiration	V/W	(2) 36/600			
Dépression d'aspiration	mbar	200			
Capacité du réservoir de détergent (FSS)	l	32			
Volume maximum du bac de ramassage	l	-		47,5	
BATTERIES					
Alimentation/traction	V	36/aut.			
Batteries	(n.bre) V/Ah	(1) 36/510-625-775 WET - 38,4/720 Li-ion			
Autonomie de la batterie*	jusqu'à h	6 (WET) - 10 (Li-ion) *			
SYSTÈME D'AVANCEMENT					
Vitesse maximale d'avancement en travail	km/h	9			
Vitesse maximale d'avancement en déplacement	km/h	10			
Pente maximale surmontable (en service / déplacement à pleine charge / rampe fourgons à vide)	%	20 / 25 / 30**			
Moteur traction	(n.bre) V/W	(2) 36/3300			
CARACTÉRISTIQUES					
Dimensions de la machine (L x h x l)	mm	2310		1555	
		1250			
		1350			
Largeur du suceur	mm	1350			
Poids de la machine à vide, sans batteries	kg	985		1010	
Poids de la machine à vide, avec batteries	kg	1795		1820	
Poids de la machine en travail (GVW)	kg	2215		2205	
Niveau de pression acoustique (ISO 11201) - L _{PA} - Eco Mode	dB (A)	67			
Espace minimum d'inversion de marche	mm	2500			

*Autonomie calculée sur un cycle de travail continu - **Avec treuil
Les poids sont calculés sur la base d'un modèle de référence standard

SERVICES

CONSEIL ET CONCEPTION



Nous mettons notre expérience à votre service, pour vous aider à réaliser le projet de nettoyage idéal pour vous. Nous vous proposons les meilleures solutions pour réduire les dépenses et augmenter la valeur de votre service.

CONFIGURATION



Nous vous accompagnons dans la programmation des machines afin qu'elles répondent exactement aux besoins de nettoyage des chantiers que vous traitez, vous permettant ainsi de mieux contrôler les coûts et les résultats.

RÉSEAU DE GARAGES AGRÉÉS



Le réseau de garages agréés Fimap se développe dans le monde entier. Vous pouvez compter sur la compétence et la rapidité de nos techniciens partout où votre entreprise est implantée.

CONFIGURATION



Votre activité est unique. Pour être au top, vous avez besoin d'une flotte sur mesure. Nous vous aidons à sélectionner les configurations les plus adaptées pour répondre aux spécificités de vos chantiers, afin d'optimiser les processus et de réduire les coûts.

COURS DE FORMATION



Avec notre école Fimap Academy, nous proposons des cours à tous les niveaux, de l'utilisation des machines et des technologies à la gestion des chantiers et des contrats, pour vous aider à rendre votre service vraiment compétitif.

ENTRETIEN ET RÉPARATION



Avec les forfaits d'entretien, nous vous aidons à assurer la continuité de votre service. Nos techniciens contrôlent régulièrement l'état de santé de vos machines et savent comment intervenir rapidement et efficacement quand vous en avez besoin.

SOLUTIONS FINANCIÈRES



Plusieurs choix s'offrent à vous concernant la manière de disposer de la flotte. Nous pouvons vous conseiller la meilleure solution financière pour votre activité, qui vous fera bénéficier de la qualité de l'univers Fimap aux conditions les plus avantageuses pour vous.

GESTION NUMÉRIQUE DE LA FLOTTE



Avec Fimap Fleet Management, rien n'échappe à votre contrôle. Vous disposez d'un aperçu clair de votre service et identifiez les zones d'amélioration en vous basant sur des données réelles, toujours disponibles et accessibles via l'application My.Machine ou le portail FFM.

PIÈCES DE RECHANGE D'ORIGINE



Ne vous contentez pas, choisissez la fiabilité des pièces détachées d'origine Fimap. Elles sont conçues en même temps que les machines, c'est pourquoi elles s'adaptent parfaitement et garantissent des performances de la plus haute qualité.

LES CERTIFICATIONS



RECONNAISSANCES



Pour plus d'informations ou pour avoir une démonstration, contactez votre revendeur Fimap de confiance

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

