

MXL



PUISSANCE EN FORMAT EXTRA-LARGE

 **FIMAP®**

MXL



L'autolaveuse qui change l'expérience d'utilisation dès le premier regard

Son aspect inspire sécurité et contrôle grâce au design harmonieux et équilibré qui promet une expérience d'utilisation hors du commun.

La MxL offre la puissance dont vous avez besoin pour travailler dans tout type d'environnement et dans les conditions les plus difficiles, grâce à une conception rigoureuse qui allie des composants performants à une technologie de pointe.

Dès que vous la mettez en marche, vous percevez immédiatement la valeur d'une machine créée pour optimiser le professionnalisme de chaque intervention, grâce à des innovations qui fournissent à l'opérateur tous les outils nécessaires pour mener à bien son travail.

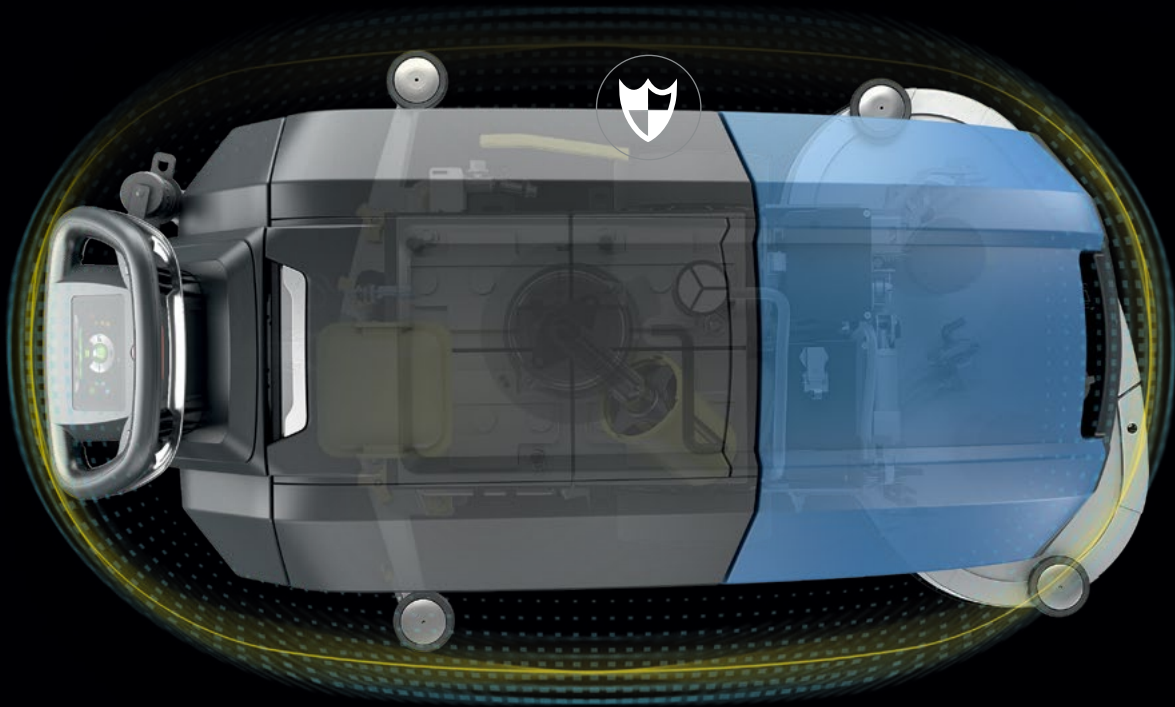
MXL

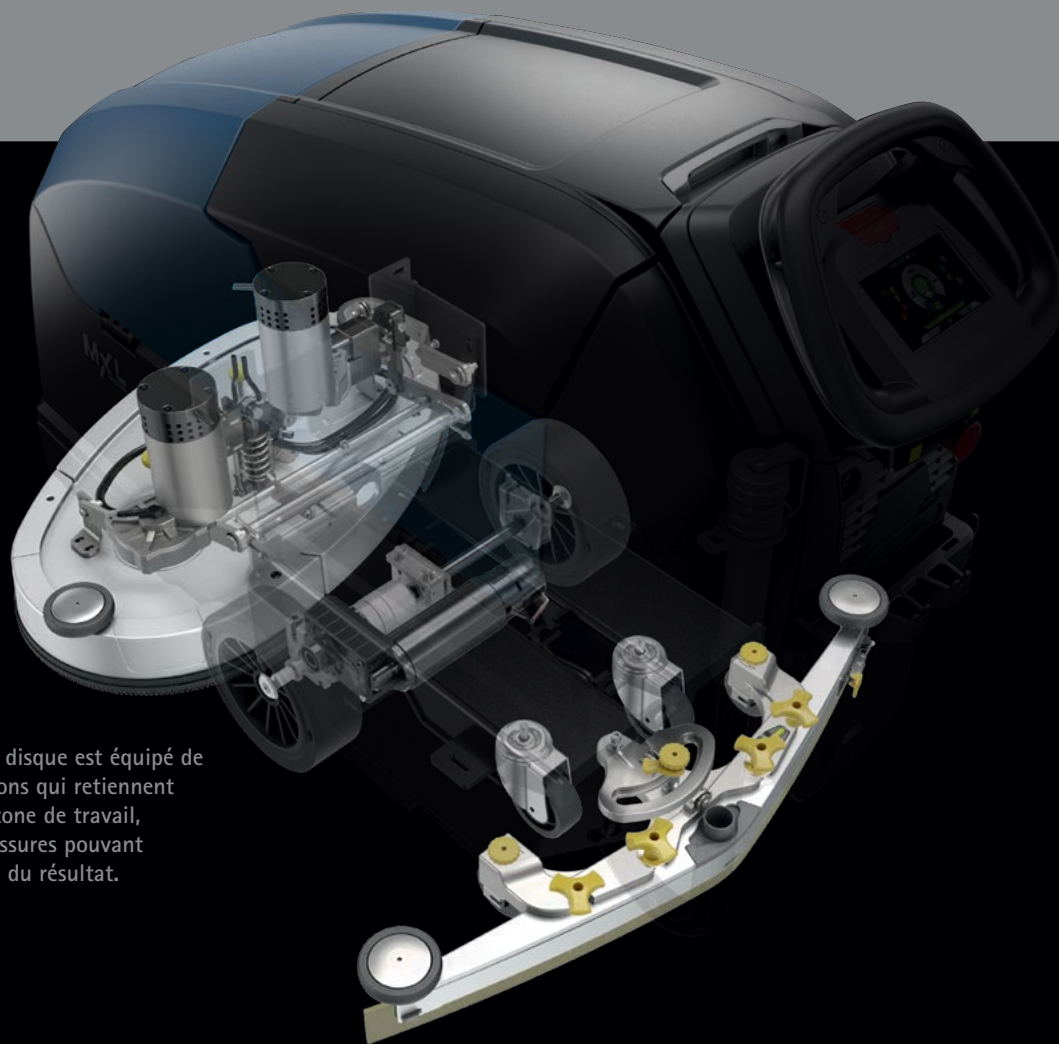


MXL

Son design robuste ne craint aucun environnement

Les lignes épurées dessinent une structure enveloppante en polyéthylène, qui protège le cœur de la machine et souligne son aspect robuste.





Le carter de la version à disque est équipé de bouches pare-projections qui retiennent l'eau à l'intérieur de la zone de travail, évitant ainsi les éclaboussures pouvant compromettre la qualité du résultat.

Le carter et le suceur sont en aluminium, un matériau choisi pour sa résistance et sa fiabilité dans le temps, mais aussi pour sa légèreté qui garantit plus de maniabilité et de confort.

MxL

La MxL donne plus de valeur à votre temps : elle réduit les temps passifs et augmente la productivité



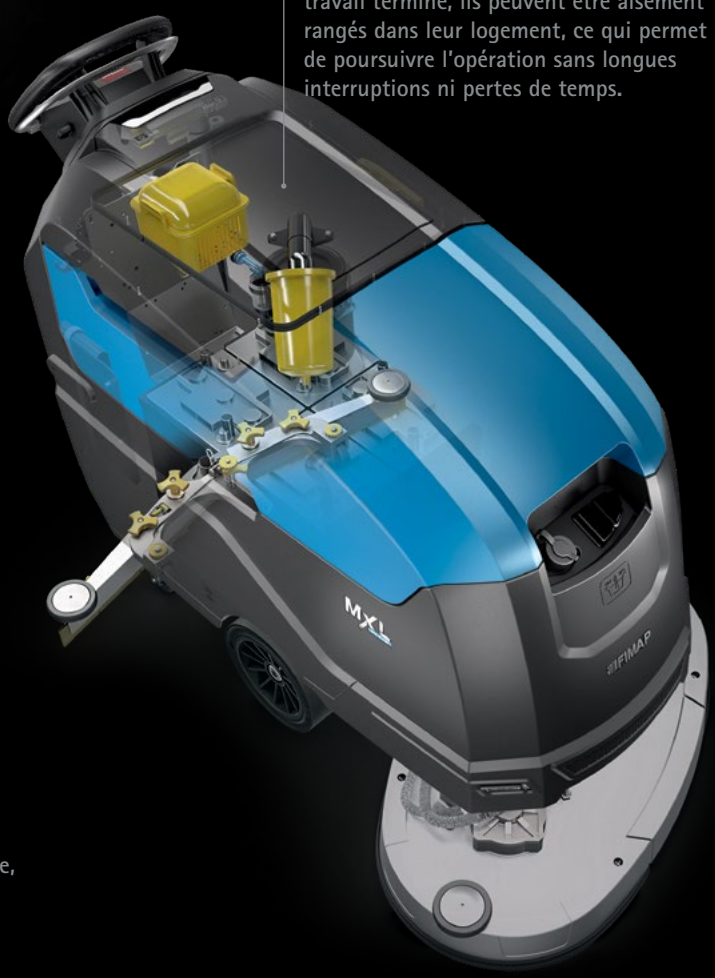
INTERVENTIONS SILENCIEUSES
Grâce aux technologies Eco mode et FNC qui réduisent le bruit, la MxL protège la santé de l'opérateur et des autres personnes présentes dans l'environnement où elle est utilisée.

ENTRETIEN SIMPLE – CODE COULEUR
Les parties à nettoyer au terme de chaque journée de travail se distinguent par leur couleur jaune. Leur entretien régulier garantit le bon fonctionnement de la machine et des performances constantes.



COMPARTIMENT ACCESSOIRES

L'opérateur travaille en toute tranquillité car les accessoires sont à portée de main dès qu'il en a besoin, et une fois le travail terminé, ils peuvent être aisément rangés dans leur logement, ce qui permet de poursuivre l'opération sans longues interruptions ni pertes de temps.



FFF – FIMAP FAST FILL
Il permet de remplir rapidement le réservoir d'eau propre, sans la présence de l'opérateur.

AUCUNE FORMATION

Aucun doute ne vous arrêtera. Les didacticiels vidéo intégrés montrent à l'écran comment effectuer l'entretien ordinaire et extraordinaire, afin d'éviter les incertitudes et les pertes de temps.



Le pistolet spray a une double fonction. Durant la phase d'entretien de la machine, il facilite le rinçage des réservoirs au terme de la journée de travail, tandis que pendant l'intervention, il peut être utilisé pour humidifier les taches de saleté tenace et faciliter leur élimination.

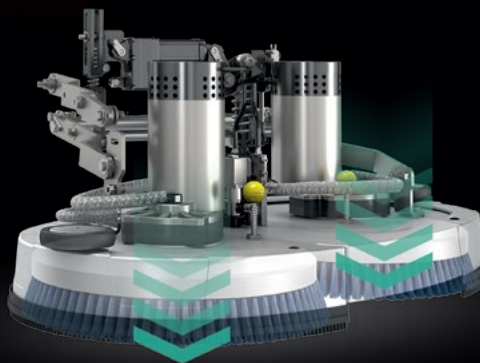
MXL

Puissante et polyvalente,
elle est toujours à la hauteur de vos objectifs



POWER MODE

En cas de saleté tenace localisée, en appuyant sur la fonction Power mode, on passe à un mode de travail qui utilise tous les paramètres de lavage au maximum, pendant un court délai. Cette solution permet d'agir avec plus de force sur une zone spécifique uniquement pendant le temps requis, sans gaspiller de ressources et sans avoir à recourir à des doubles passages.





Propreté uniforme

La pression sur les brosses est constante afin d'assurer des résultats optimaux sur tout type de sol.



Élimine tout risque de glissade

Son moteur d'aspiration puissant à 3 stades laisse le sol immédiatement sec et prêt à être utilisé en toute sécurité.



LANCE D'ASPIRATION

La lance d'aspiration permet de nettoyer des zones difficiles à atteindre avec la machine et de compléter toujours l'intervention.



FLR-FIMAP LONG RANGE

Augmente la productivité jusqu'à 70%.

Grande autonomie

Jusqu'à 5 heures de travail sans jamais s'arrêter.



MxL

Équipée pour vous donner sécurité et protection

Les équipements de la MxL préviennent les accidents, augmentent la sécurité au travail et assistent l'opérateur à tout moment, pour qu'il ait toujours tout sous contrôle et qu'il ne soit jamais en difficulté.

LA TECHNOLOGIE ACTIVE prévient les accidents



Il augmente la visibilité dans les environnements peu éclairés.



ÉCRAN TACTILE

Réduisent les temps de formation et les coûts.



DIDACTIQUES VIDÉO

Dispositif de contrôle qui permet de régler la vitesse souhaitée.



CONTRÔLE DE LA VITESSE



Pour travailler en toute sécurité dans toutes les conditions.

PHARES À LED

Il s'active automatiquement lorsque la machine s'arrête. Il agit comme un frein de stationnement.



ÉLECTROFREIN



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.

MXL



iD-intelligent Drive



ÉCRAN TACTILE



LOGIN
AVEC MOT DE PASSE



PROGRAMMES
À ZONE



CONTRÔLE DE LA
VITESSE



NETTOYAGE AMI DE
L'ENVIRONNEMENT



PUISSANCE
DE LAVAGE



DIDACTICIELS
VIDÉO

Vous aurez l'impression que vous savez l'utiliser depuis toujours

L'interface couleur est tellement intuitive qu'elle n'a pas besoin d'explications, un simple coup d'œil suffit pour tout avoir sous contrôle.

Grâce à l'écran tactile, vous pouvez explorer toutes les solutions du système iD - intelligent Drive qui rendra chaque intervention unique.



LOGIN AVEC MOT DE PASSE
Pour protéger votre investissement



PROGRAMMES À ZONE
Pour obtenir en permanence les performances que vous souhaitez



ECO MODE
Pour protéger l'environnement



POWER MODE
Pour avoir le maximum de puissance

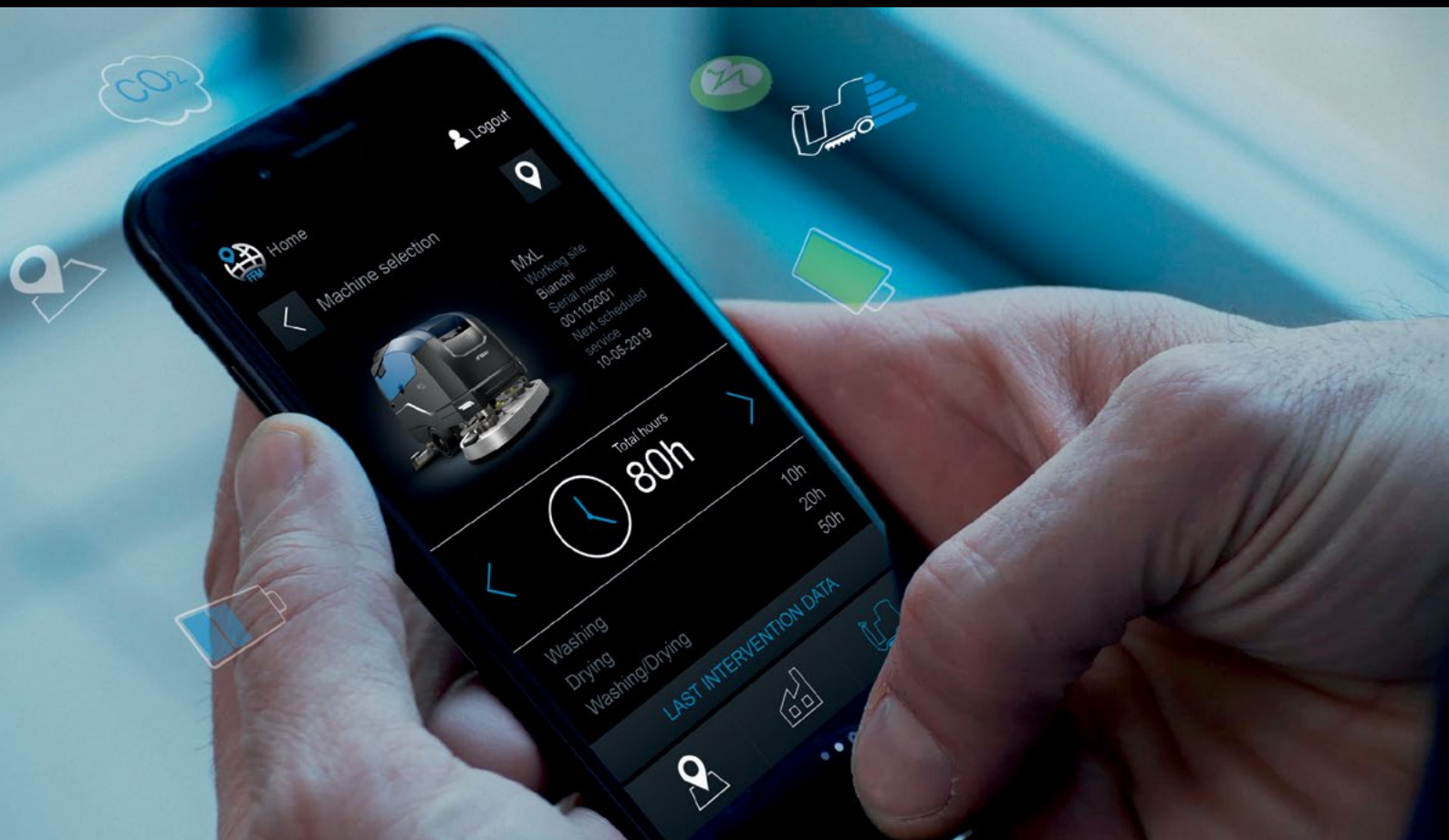


DIDACTICIELS VIDÉO
La formation est plus efficace, simple et rapide



DÉCOUVREZ LA CONNECTIVITÉ

Entrez dans l'univers FFM
avec l'application My.Machine et découvrez les avantages
d'être connecté en permanence !





Regardez la vidéo



FIMAP FLEET MANAGEMENT

L'application My.Machine vous tient à jour en temps réel, en vous fournissant toutes les informations dont vous avez besoin pour maintenir les performances au plus haut niveau. Vous pouvez voir facilement sur votre smartphone ou tablette où se trouvent les machines, si elles suivent le programme

de nettoyage planifié ou si un imprévu s'est produit. Vous pouvez également accéder à la liste des opérations d'entretien effectuées, des recharges exécutées et des éventuelles anomalies enregistrées, afin d'obtenir un profil complet de l'état de santé de chaque autolaveuse.

Contrôlez vos machines à distance quand et où vous voulez !



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

Les données relatives à la quantité de CO₂ produite lors de chaque intervention sont disponibles ainsi que la consommation de solution, afin de pouvoir évaluer les actions d'amélioration.



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.



RECHARGE BATTERIES

Ce récapitulatif des recharges complètes et partielles effectuées, du niveau de charge disponible et des paramètres de recharge qui y sont associés est une source d'informations essentielle pour prolonger la durée de vie des batteries et limiter les coûts.



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.



Protégez l'environnement par une gestion efficace des ressources

À travers une meilleure gestion des ressources, vous pouvez nettoyer plus de m² avec la même consommation, évitant ainsi le gaspillage. Les technologies Fimap optimisent l'emploi d'eau, de détergent et d'énergie pour protéger l'environnement et réduire le coût du m² propre.



La fonction Eco Mode permet d'éviter le gaspillage d'eau, de détergent et d'énergie en utilisant uniquement la quantité nécessaire, rien de plus.



START&STOP

En cas d'arrêts momentanés, les moteurs des brosses et d'aspiration*, la traction et le débit d'eau s'éteignent automatiquement, réduisant ainsi les consommations, les coûts et les émissions. Toutes les fonctions sont activées automatiquement avec la pression de la levier homme-présente.

* Dans les versions Base et Pro s'arrête avec le levage manuel du suceur.



EAU



FLR-FIMAP LONG RANGE

Réduit jusqu'à 66% la consommation d'eau et de détergent par intervention*
Il s'agit d'un système qui recycle la solution détergente, augmentant ainsi l'autonomie de travail : pour laver plus de m² avec une exploitation réduite des ressources.



FSS-FIMAP SOLUTION SAVER

La quantité d'eau et de détergent est dosée séparément, d'où une réduction de la consommation d'énergie allant jusqu'à 50%.



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

Consommation d'énergie réduite jusqu'à 35%.

TECHNOLOGIE LED

Jusqu'à 80% d'énergie en moins par rapport aux phares classiques.
Les phares à LED assurent une consommation d'énergie très faible par rapport aux phares classiques, une vie utile plus longue et ils éclairent en diffusant une lumière blanche qui se rapproche de la lumière naturelle.



NIVEAU DE BRUIT



FNC-FIMAP NOISE CANCELING

Il réduit le niveau de pression sonore.

* Pourcentage calculé sur un triple cycle de recyclage



Faites-en la machine parfaite pour vous :
configurez-la avec les caractéristiques idéales
pour vos besoins

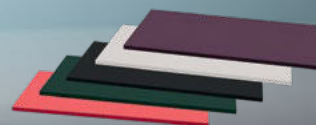
Choisissez votre machine



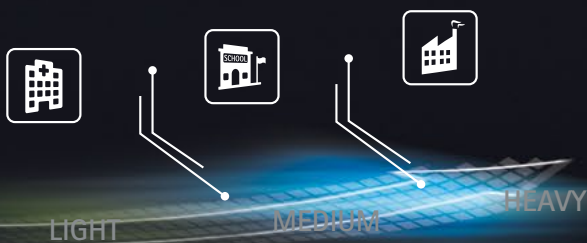
À DISQUE
avec 2 brosses à disque
ou 2 disques entraîneurs.

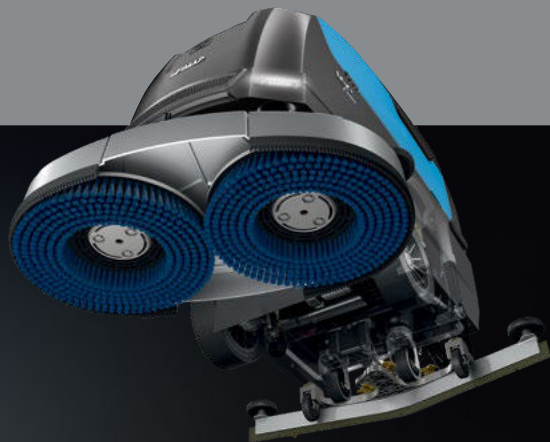


À ROULEAUX
avec 2 brosses cylindriques et un bac de ramassage
pour les petits déchets solides.



ORBITALE
avec tampon





MxL À DISQUE

Le carter avec brosses à disque est le plus polyvalent, en effet il est capable de s'adapter à tous les types de sols durs, lisses et irréguliers, dans tout type d'environnement. La force des deux brosses permet d'éliminer facilement même la saleté la plus tenace.

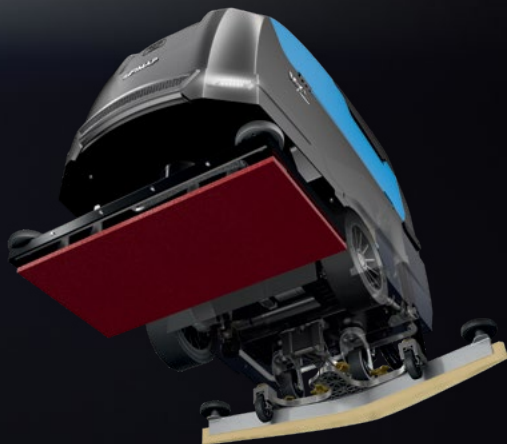
MxL À ROULEAUX (AVEC 2 BROSSES CYLINDRIQUES)

Le carter avec brosses cylindriques combine l'action de lavage avec une action de balayage, ce qui réduit le temps d'intervention lorsqu'il s'agit de nettoyer les sols qui présentent de petits résidus solides, évitant ainsi d'avoir à balayer avant le lavage. Les résidus sont recueillis dans un bac installé à l'arrière du carter, amovible pour le vidage.



MxL ORBITALE

Grâce au mouvement orbital, tous les points du tampon sont constamment au contact du sol, ce qui garantit un résultat toujours uniforme en termes de propreté sur toute la surface, d'où une réduction de la consommation d'énergie. L'action du tampon retient la solution à l'intérieur sans fuites latérales, réduisant ainsi la consommation d'eau.



MXL

Flexible dans ses équipements,
vous pouvez la configurer de la manière
la plus pratique et la plus avantageuse pour vous

Choisissez le tableau de bord



Base



PRO

Commandes
soft-touch



PLUS



Écran
tactile

OPTIONS



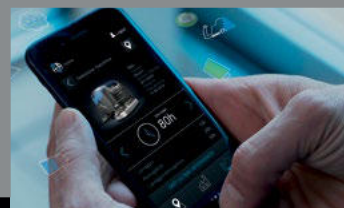
Lance d'aspiration



Pistolet de nettoyage des réservoirs



FFF – FIMAP FAST FILL



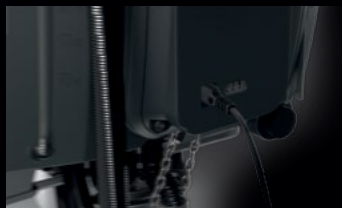
FFM-FIMAP FLEET MANAGEMENT



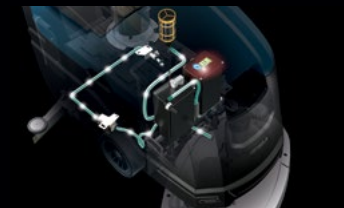
Phares avant de conduite à LED



FSS-FIMAP SOLUTION SAVER



Chargeur de batterie à bord



FLR-FIMAP LONG RANGE



Réservoirs antibactériens aidant à empêcher la croissance des bactéries et moisissures

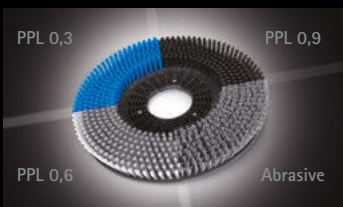


Réservoirs en plastique recyclé



AQUAE®
AQUAE® + DS (doseur de détergent)
AQUAE® + pistolet de nettoyage
AQUAE® + DS + pistolet de nettoyage

ACCESSOIRES



Différents types de brosse PPL à disque ou cylindriques sont disponibles : d'une épaisseur variable allant de 0,3 à 0,9. Idéales 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.



Tampons
NOIR – Tampon dur pour le nettoyage de fond de sols résistants présentant une saleté persistante
VERT – Tampon moyennement dur pour le nettoyage d'entretien et de fond des sols résistants
ROUGE – Tampon moyen doux pour l'entretien quotidien de tout type de sol
BLANC – Tampon doux pour la finition des sols traités et les cirages brillants
MARRON – Tampon agressif pour le décapage humide ou sec



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 des sols industriels même avec des joints larges.



Accessoire porte-suceur



Crochet pour E-Spray

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE ET SUR DEMANDE

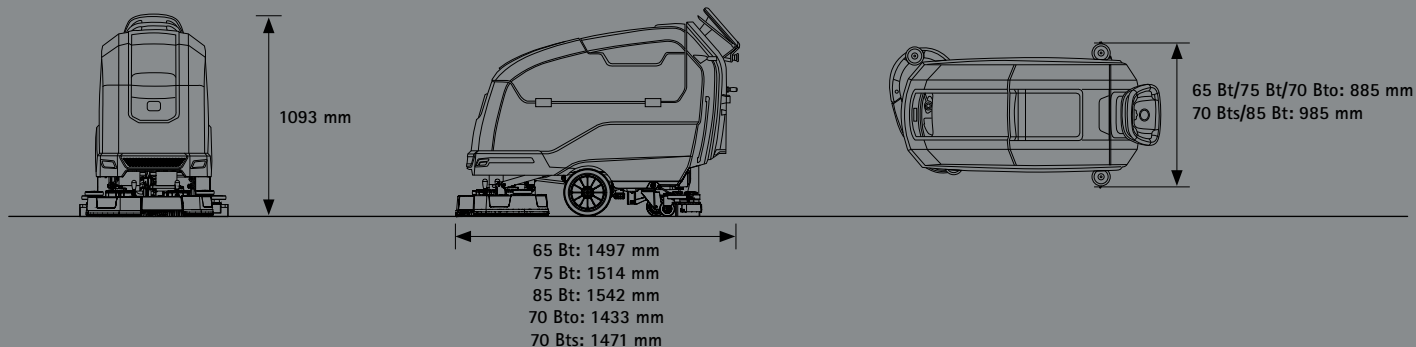
USER EXPERIENCE	À DISQUE (2 BROSSES)									À ROULEAUX			ORBITALE
	65 Bt	65 Bt Pro	65 Bt Plus	75 Bt	75 Bt Pro	75 Bt Plus	85 Bt	85 Bt Pro	85 Bt Plus	70 Bts	70 Bts Pro	70 Bts Plus	70 Bto Plus
iD-Intelligent Drive :	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•	•
- Écran tactile couleur haute résolution de 5 pouces	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•	•
- Login par mot de passe	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•	•
- Programmes à zone	-	•	•	-	•	•	-	•	•	-	•	•	•
- Contrôle de la vitesse	-	•	•	-	•	•	-	•	•	-	•	•	•
- Eco Mode	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
- Power Mode	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•	•
- Didacticiels vidéo	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•	•
Panneau de contrôle avec commandes soft touch	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-
CONFORT													
Compteur horaire	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Indicateur de niveau de solution	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Témoin de réserve eau	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•	•
Chargeur de batterie	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Système de levage du carter et du suceur automatique	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•	•
Système de levage du carter automatique	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-
Système de levage du carter manuel	•	•	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	-
Système de levage du suceur manuel	•	•	-	•	•	-	•	•	-	•	•	-	-
Lance d'aspiration avec moteur à 3 stades	-	○	○	-	○	○	-	○	○	-	○	○	○
Pistolet de nettoyage des réservoirs	-	○	○	-	○	○	-	○	○	-	○	○	○
Accessoire porte-suceur	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Crochet pour E-Spray	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
FFF (Fimap Fast Fill)	-	○	○	-	○	○	-	○	○	-	○	○	○
Aspiration silencieuse	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-
PRODUCTIVITÉ													
Réglage de la solution détergente	-	•	•	-	•	•	-	•	•	-	•	•	•
Réglage de la pression sur trois niveaux	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•	•
Double pression	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-
FFM (Fimap Fleet Management) avec dispositif SOS	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Suceur et raccord du suceur en aluminium	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Réglage de l'aspiration	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•	•
SÉCURITÉ													
Phares de conduite à LED (av)	○	○	•	○	○	•	○	○	•	○	○	•	•
Emergency Stop	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Frein de stationnement électrique	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Réservoirs antibactériens	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ENVIRONNEMENT													
AQU/Æ®	-	○	○	-	○	○	-	○	○	-	-	-	-
AQU/Æ® + DS (DETERGENT DOSING SYSTEM)	-	○	○	-	○	○	-	○	○	-	-	-	-
AQU/Æ® + PISTOLET DE NETTOYAGE DES RÉSERVOIRS	-	○	○	-	○	○	-	○	○	-	-	-	-
AQU/Æ® + DS + PISTOLET DE NETTOYAGE DES RÉSERVOIRS	-	○	○	-	○	○	-	○	○	-	-	-	-
Réservoirs en plastique recyclé	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
FSS (Fimap Solution Saver)	-	○	○	-	○	○	-	○	○	-	○	○	○
FLR (Fimap Long Range)	-	○	○	-	○	○	-	○	○	-	○	○	○
FNC (Fimap Noise Canceling)	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	-
FES (Fimap Energy Saver)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FWF (Fimap Water Flow)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-
Start&Stop	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

• STANDARD

○ SUR DEMANDE

- NON DISPONIBLE

DIMENSIONS ET DONNÉES TECHNIQUES



DONNÉES TECHNIQUES - MxL	À DISQUE (2 BROSSES)									À ROULEAUX			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		
Productivité théorique	jusqu'à m ² /h		2620			3000			3400			2580			
Productivité réelle	jusqu'à m ² /h		1638			1913			2100			1613			1780
GROUPE DE LAVAGE															
Largeur de travail	mm		655			765			840			645			710
Moteurs brosses	(nbre) V/W					(2) 24/500						(2) 24/450			(1) 24/680
Tours des brosses	tours/min					140						550			-
Oscillations	nbre/min					-						-			2000
Pression sur les brosses (min. - moyen. 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
RÉSERVOIR ET SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION															
Réservoir de solution	l								80						
Réservoir de récupération	l								85						
Moteur d'aspiration	V/W								24/422						
Dépression d'aspiration	mbar								112						
Moteur d'aspiration à 3 stades (pour lance d'aspiration)	V/W		-	24/680	-	24/680	-	24/680	-	24/680	-	24/680	-	24/680	
Dépression d'aspiration (moteur à 3 stades)	mbar		-	166	-	166	-	166	-	166	-	166	-	166	
Capacité du réservoir de détergent (FSS)	l								3						
Volume maximum du bac de ramassage	l								-			8			-
BATTERIES															
Alimentation/traction	V								24/aut.						
Batteries	(nbre) V/ Ah C5								(4) 6/180 GEL			(4) 6/210 WET			
Autonomie de la batterie*	jusqu'à h		5	4,4	5	4,4	5	4,4	5	4,4	4,5	5			
SYSTÈME D'AVANCEMENT															
Vitesse maximale d'avancement en travail	km/h								4						
Vitesse maximale d'avancement en déplacement	km/h								4,9						
Moteur traction	V/W								(1) 24/300			(1) 24/520			
CARACTÉRISTIQUES															
Dimensions de la machine (L x h x l)	mm		1497 1093 701			1514 1093 795			1542 1093 878			1471 1093 733			1433 1093 734
Largeur du suceur	mm		885			885			985			985			885
Poids de la machine à vide, sans batteries	kg		186	191	188	193	191	196	187	192	195				
Poids de la machine à vide, avec batterie	kg		310	315	312	317	315	320	311	316	319				
Poids de la machine en travail (GVW)	kg		387	400	389	402	392	405	388	410					
Niveau sonore (ISO 11201)	dB (A)								<70			64,8			

* Autonomie calculée sur un cycle de travail continu

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

