MXL

PUISSANCE EN FORMAT EXTRA-LARGE

FIMAP®

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.

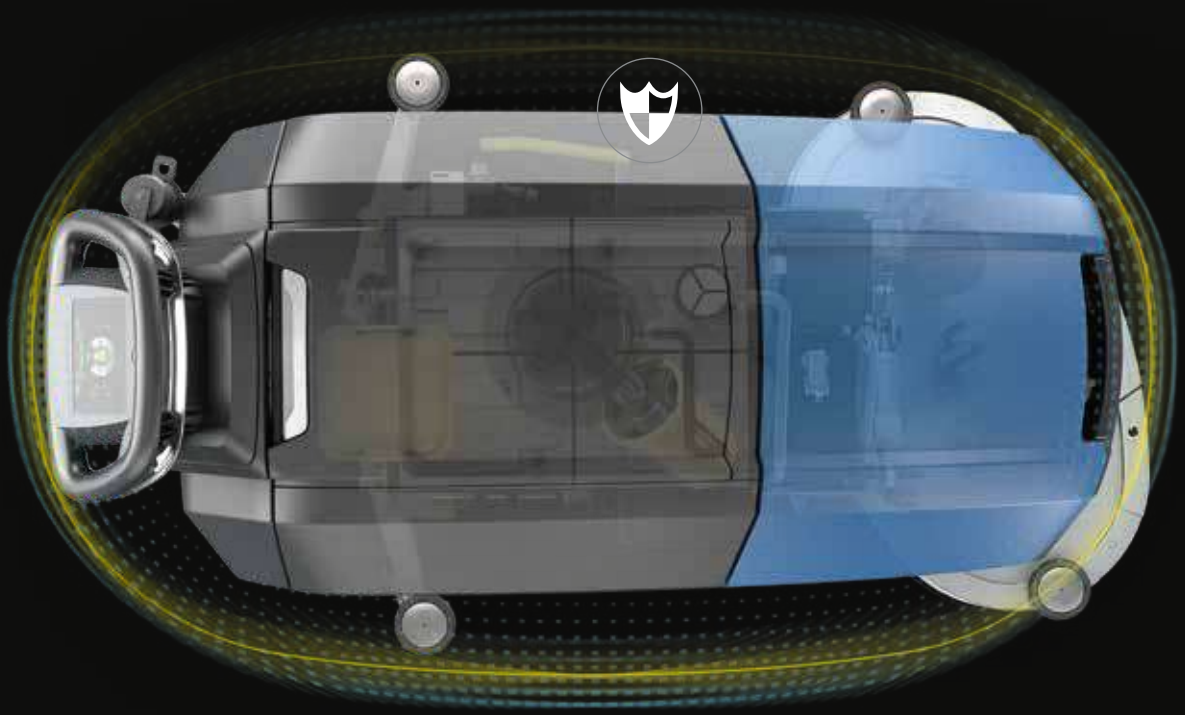
Dès que vous la mettez en marche, vous percevez immédiatement la valeur d'une machine créée pour optimiser le professionnalisme de chaque intervention, grâce à des innovations qui fournissent à l'opérateur tous les outils nécessaires pour mener à bien son travail.

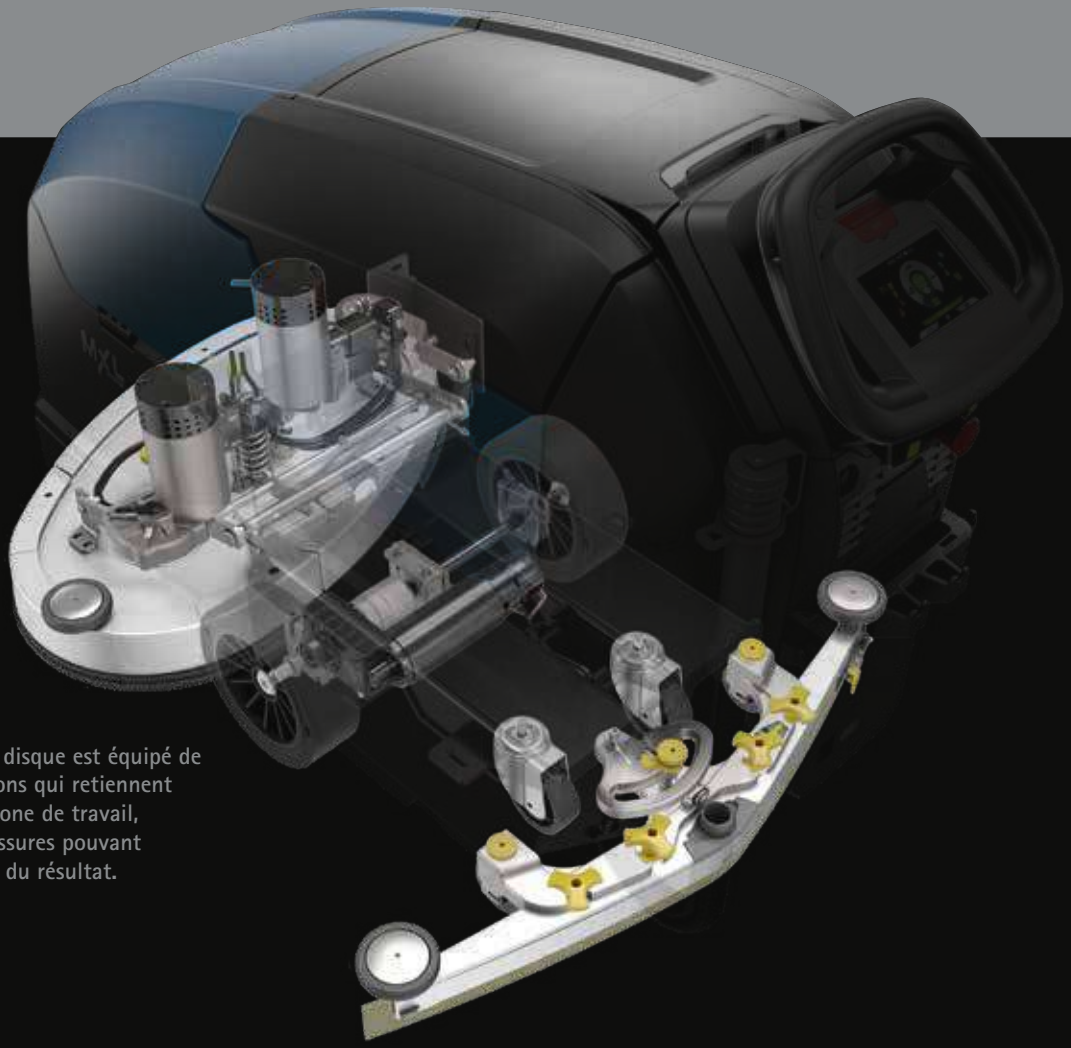
FIMAP

FIMAP

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 bourrelets 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.

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

ECO mode

FNC

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.

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

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.

AUCUNE FORMATION

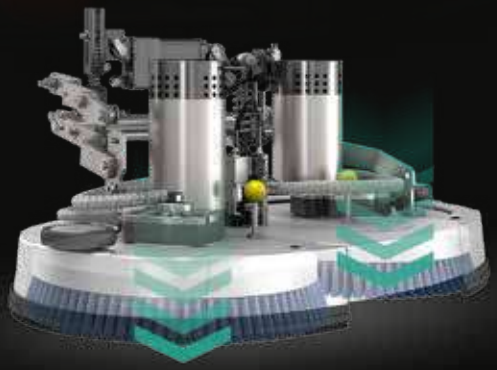
Aucun doute ne vous arrêtera. Les didacticiels vidéo intégrés montrent à l'écran comment effectuer l'entretien ordinaire et extraordinaire, afin d'éviter les incertitudes et les pertes de temps.

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.

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.



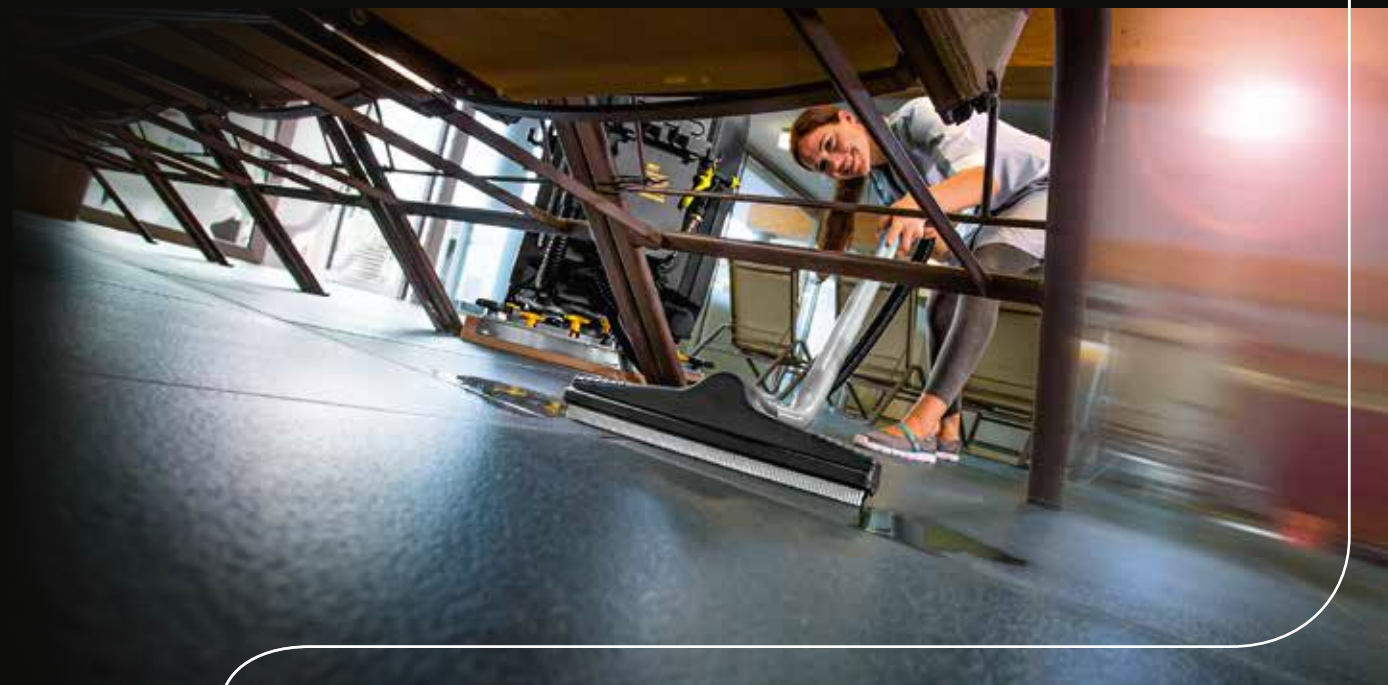
Propreté uniforme
La pression sur les brosses est constante afin d'assurer des résultats optimaux sur tout type de sol.

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.



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.

DIDACTICIELS 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

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.

DISPOSITIF SOS

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

EMERGENCY STOP

MXL

iD INTELLIGENT DRIVE

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

Contrôlez vos machines à distance quand et où vous voulez !

Réaliser des technologies pour améliorer l'efficacité est l'un des principaux objectifs de Fimap.
C'est ainsi qu'est né FFM, le service Fimap pour la gestion des flottes, qui collecte les données transmises par chaque machine et les traduit en précieuses informations que vous pouvez contrôler commodément depuis votre smartphone en temps réel, 24/7, à travers l'application My.Machine.

Être connecté en permanence à vos machines vous aide à mieux les gérer. Grâce à My.Machine, vous pouvez savoir où elles se trouvent, si l'activité se déroule dans les délais prévus et selon les modalités programmées.

Vous êtes constamment mis à jour sur leur état de santé et, en cas d'anomalie, vous êtes averti par une notification directement sur votre smartphone. Vous pourrez ainsi y remédier rapidement en demandant une intervention immédiate à votre centre d'assistance.

Vous pouvez contrôler les conditions des batteries et la qualité des recharges pour optimiser leur autonomie et leur cycle de vie.

GÉOLOCALISATION

Vous savez où elles se trouvent

INFORMATIONS D'UTILISATION

Vous savez si elles sont utilisées correctement

ÉTAT DE SANTÉ

Vous êtes constamment mis à jour sur l'état de santé des machines et des batteries

IMPACT ENVIRONNEMENTAL

Vous pouvez voir les consommations réelles de chaque intervention

Protégez l'environnement par une gestion efficace des ressources

À travers une meilleure gestion des ressources, vous pouvez nettoyer plus de m^2 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 m^2 propre.

ECO mode

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

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

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

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

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

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

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

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

iD INTELLIGENT DRIVE

Écran tactile

OPTIONS ET ACCESSOIRES

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

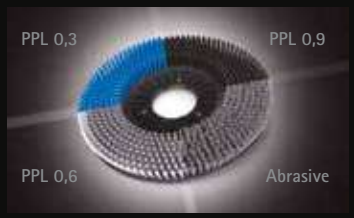
Chargeur de batterie à bord

Accessoire porte-suceur

FLR-FIMAP LONG RANGE

Crochet pour E-Spray

ACCESSOIRES



Différents types de brosses 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 abrasive :
Idéales pour le nettoyage de fond sur les surfaces industrielles.

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.

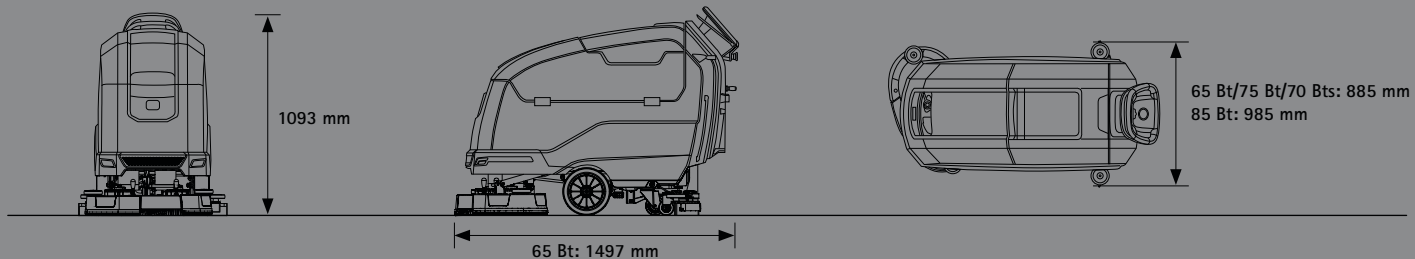
ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE ET SUR DEMANDE

USER EXPERIENCE	À DISQUE (2 BROSSES)									À ROULEAUX		
	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
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	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
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*	-	o	o	-	o	o	-	o	o	-	o	o
Pistolet de nettoyage des réservoirs*	-	o	o	-	o	o	-	o	o	-	o	o
Accessoire porte-suceur	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Crochet pour E-Spray	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
FFF (Fimap Fast Fill)	-	o	o	-	o	o	-	o	o	-	o	o
Aspiration silencieuse	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-
PRODUCTIVITÉ												
Réglage de la solution détergente	-	•	•	-	•	•	-	•	•	-	•	•
Réglage de la pression sur trois niveaux	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•
Double pression	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-
FFM (Fimap Fleet Management) avec dispositif SOS	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Suceur et raccord du suceur en aluminium	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Réglage de l'aspiration	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•
SÉCURITÉ												
Phares de conduite à LED (av)	o	o	•	o	o	•	o	o	•	o	o	•
Emergency Stop	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Frein de stationnement électrique	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ENVIRONNEMENT												
FSS (Fimap Solution Saver)**	-	o	o	-	o	o	-	o	o	-	o	o
FLR (Fimap Long Range)**	-	o	o	-	o	o	-	o	o	-	o	o
FNC (Fimap Noise Canceling)	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-
FES (Fimap Energy Saver)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FWF (Fimap Water Flow)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-
Start&Stop	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Dans les versions PRO les deux dispositifs ne peuvent pas être installés ensemble
** Les deux dispositifs ne peuvent pas être installés ensemble

• STANDARD	o SUR DEMANDE	- NON DISPONIBLE

DIMENSIONS ET DONNÉES TECHNIQUES



DONNÉES TECHNIQUES – MxL		À DISQUE (2 BROSSES)									À ROULEAUX		
		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
Productivité théorique	jusqu'à m²/h	2620			3000			3400			2580		
Productivité réelle	jusqu'à m²/h	1638			1913			2100			1613		
GROUPE DE LAVAGE													
Largeur de travail	mm	655			765			840			645		
Moteurs brosses	(nbre) V/W	(2) 24/500									(2) 24/450		
Tours des brosses	tours/min	140									550		
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
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	
Dépression d'aspiration (moteur à 3 stades)	mbar	-	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		4,5		
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											
CARACTÉRISTIQUES													
Dimensions de la machine (L x h x l)	mm	1497 1093 701			1514 1093 795			1542 1093 878			1471 1093 733		
Largeur du suceur	mm	785			885			985			885		
Poids de la machine à vide, sans batteries	kg	186	191		188	193		191	196		187	192	
Poids de la machine à vide, avec batterie	kg	310	315		312	317		315	320		311	316	
Poids de la machine en travail (GVW)	kg	387	400		389	402		392	405		388	410	
Niveau sonore (ISO 11201)	dB (A)	<70											

* 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

qcb ISO 9001:2015 registered company

qcb ISO 14001:2015 registered company

qab ISO 45001 Registered company

SYSTEM CERTIFICATION SA 8000 SGS

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 – Vérone – Italie
Tel. +39 045 6060411 – Fax +39 045 6060417 – E-mail : fimap@fimap.com

Fimap SpA a le droit d'apporter modifications de caractère technique et/ou d'équipement.
Les images sont fournies à simple titre d'exemple et ne sont pas contraignantes pour le design et l'équipement – Copyright © Fimap 2019 – CODE 302474 – AE – 11-2020