

The logo for FIMAP features a stylized icon on the left consisting of a 5x5 grid of circles. The circles in the first two columns are solid, while the circles in the last two columns are crescent-shaped, suggesting a globe or a map. To the right of this icon, the word "FIMAP" is written in a bold, sans-serif font. A registered trademark symbol (®) is located at the top right of the letter "P".

FIMAP®

EMX

Die Essenz der nachhaltigen Reinigung



EINE MASCHINE
DER NEUSTEN
GENERATION
MIT DEM ZIEL

NULL-
EMISSIONEN



CHEMICAL-FREE
CLEANING SOLUTION



HEPA-
Filter



TANKS AUS
RECYCELTEN KUNSTSTOFFEN



FIMAP
FLEET MANAGEMENT



LITHIUM-IONEN-
BATTERIEN

NACHHALTIGKEIT



CHEMICAL-FREE
CLEANING SOLUTION

AQUAE®-TECHNOLOGIE

È Diese Fimap-Technologie ermöglicht Ihnen die Reinigung ohne den Einsatz von chemischen Reinigungsmitteln.

Ausgehend von einfachem, enthärtetem Leitungswasser aktiviert die exklusive AQUAE®-Technologie die natürlich vorhandenen Chlormoleküle, um eine wirksame Reinigungs- und Desinfektionslösung zu erzeugen.



EINE MASCHINE
DER NEUSTEN
GENERATION
MIT DEM ZIEL

NULL-
EMISSIONEN

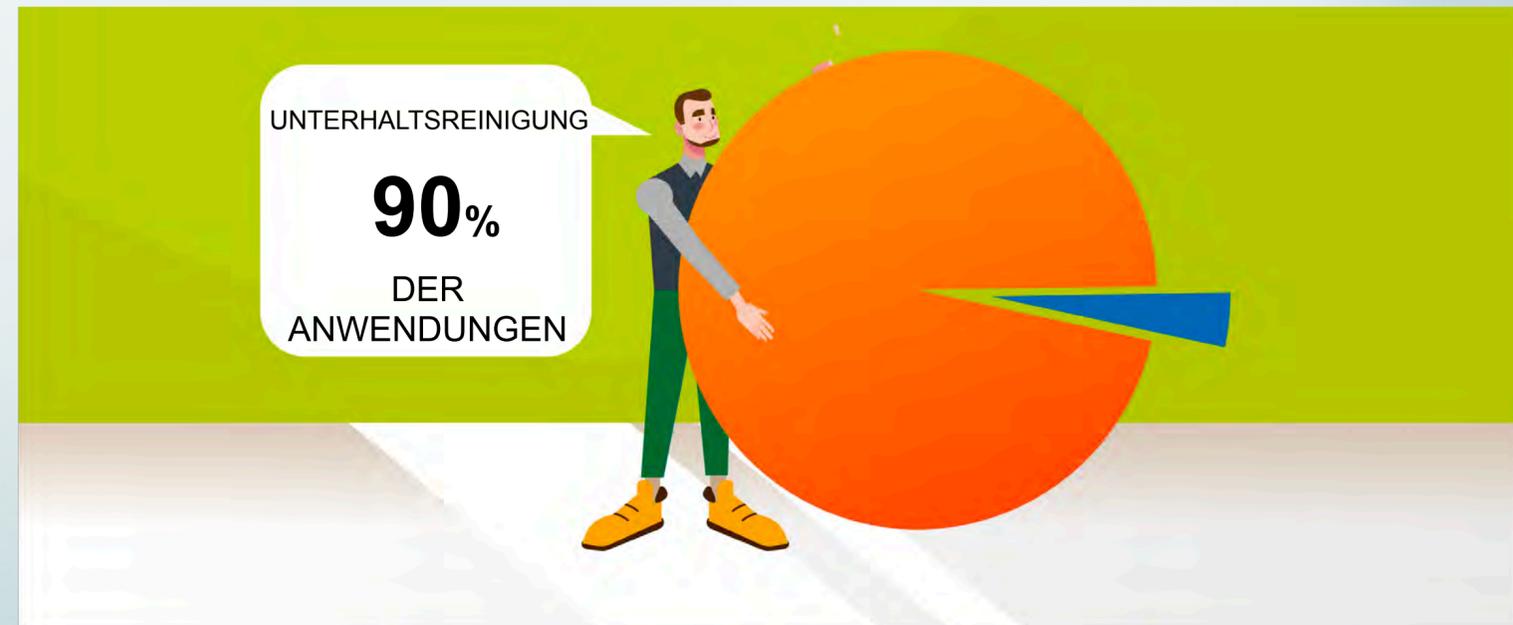




CHEMICAL-FREE
CLEANING SOLUTION

AQUAE®-TECHNOLOGIE

Die erhaltene **HYPOCHLORIGE SÄURELÖSUNG** eignet sich für die tägliche Reinigung und Unterhaltsreinigung von Fußböden, die ca. **90%** der Anwendungen in den Bereichen Logistik, Industrie, Handel und im Zivilbereich.



EINE MASCHINE
DER NEUSTEN
GENERATION
MIT DEM ZIEL

NULL-
EMISSIONEN





CHEMICAL-FREE
CLEANING SOLUTION

AQUAE®-TECHNOLOGIE

Sie kann sogar zu einer Ressource werden, um die Reinigungsmittel bei der Reinigung anderer Flächen werden.

Sie kann mit der Pistole der Scheuersaugmaschine aufgenommen werden und man erhält so eine Flasche Desinfektionslösung.



EINE MASCHINE
DER NEUSTEN
GENERATION
MIT DEM ZIEL

NULL-
EMISSIONEN



EMX

NACHHALTIGKEIT

AQUAE[®]

FIMAP

CHEMICAL-FREE
CLEANING SOLUTION

 CARBON FOOTPRINT
SYSTEMATIC APPROACH
ISO 14067:2018

-30%

Reduzierung
des Co₂-Fussabdrucks
in ihrem gesamten Lebenszyklus

EINE MASCHINE
DER NEUSTEN
GENERATION
MIT DEM ZIEL

NULL-
EMISSIONEN



VORTEILE



-100%

REINIGUNGSMITTEL

In 5 Jahren ist die getätigte
Investition für den Erwerb der
Maschine amortisiert



CHEMICAL-FREE
CLEANING SOLUTION



VORTEILE

-100% UMWELTEINFLUSS

Sie vermeidet die Emissionen, die durch Produktion, Transport und Entsorgung von Reinigungsmitteln verursacht werden.
Sie beseitigt die Plastik der Flaschen



-100% GEFAHR FÜR DEN BEDIENER

Kein Kontakt mit Chemikalien



-100% SCHULUNG DER BEDIENER

Schulung zu Verwendung und Dosierung des Reinigungsmittels



-97% MIKROBIELLE BELASTUNG

Verringerung der bakteriellen Belastung auf den Oberflächen, auf denen die Lösung aufgetragen wird

EINE MASCHINE
DER NEUSTEN
GENERATION
MIT DEM ZIEL

NULL-
EMISSIONEN



Luftfilterung

0,3 μm

99,9% efficiency



Bevor die angesaugte Luft wieder in die Umgebung zurückgeführt wird, wird sie durch einen HEPA-Filter gefiltert, der in der Lage ist, Staub bis zu 0,3 μm zurückzuhalten.

EMx garantiert somit die Rückführung von sauberer, feinstaubfreier Luft und macht die zu reinigende Umgebung gesünder.



Tanks aus recyceltem Kunststoff



Um Ihre EMx noch nachhaltiger zu machen, können Sie sich für Tanks aus recyceltem Kunststoff entscheiden, die als „**ReMade in Italy**“ zertifiziert sind.

Auf diese Weise reduzieren Sie die Auswirkungen Ihrer Scheuersaugmaschine auf die Umwelt, indem Sie ein Produkt mit geringeren CO₂-Emissionen wählen.

Die charakteristische schwarze Farbe zeugt von ihrer Echtheit, denn sie ist die einzige Farbe, die unabhängig von der Vielfalt der vorhandenen Polymere für Einheitlichkeit sorgt. Das eingesetzte Recyclingmaterial wird ausschließlich von Fimap verwendet und garantiert die gleiche Festigkeit und Zuverlässigkeit wie neue Kunststoffe.



Kontrolle und Reduzierung der Emissionen

FFM - FIMAP FLEET MANAGEMENT

Überwachung der Umweltauswirkungen

Das FFM-System zeichnet auch Daten zum CO₂-Ausstoß der einzelnen Maschine von Beginn ihres Lebenszyklus an auf und sie können über die App My.Machine abgerufen werden.

Das Wissen um die tatsächliche Menge der erzeugten Emissionen hilft bei der Festlegung von Zielen und Maßnahmen zu deren Reduzierung.



Partial hour of use

Number of interventions

Total area

Battery status

CO₂ saved

EINE MASCHINE
DER NEUSTEN
GENERATION
MIT DEM ZIEL

NULL-
EMISSIONEN





NACHHALTIGKEIT

TRAGBAR

LITHIUM-BATTERIEN

Da sie jederzeit auch teilgeladen werden können, erhöhen sie die Betriebsbereitschaft der Maschine, die an einem Tag für mehrere Aufträge eingesetzt werden kann.

Darüber hinaus sind sie effizienter als herkömmliche Batterien, da sie weniger Energie zum Aufladen benötigen und eine deutlich längere Lebensdauer haben.



Effizientes Energiemanagement



EINE MASCHINE
DER NEUSTEN
GENERATION
MIT DEM ZIEL

NULL-
EMISSIONEN



Einsparung an
WASSER
und
**REINIGUNGS-
MITTEL**

Technologien für die Reduzierung
des Wasserverbrauchs und der Ressourcenverschwendung



bis zu 50%

reduziert den Verbrauch von
Wasser und Reinigungsmittel

FSS – FIMAP SOLUTION SAVER

Ermöglicht, die Abgabe von Wasser und Reinigungsmittel getrennt zu dosieren. Auf diese Weise werden nur die erforderliche Menge Wasser und der korrekte Prozentsatz an Reinigungsmittel gemäß dem zu entfernenden Schmutztyp verwendet. Damit wird eine Verschwendung bzw. eine zu hohe Menge an Reinigungslösung, die dann schwer zu entfernen ist, vermieden.



Technologien für die Reduzierung
des Wasserverbrauchs und der Ressourcenverschwendung



ECO MODE

Eco Mode ist eine leise Arbeitskonfiguration mit geringem Verbrauch. Bei der Unterhaltsreinigung oder häufigen Reinigung der Oberflächen, das heißt, wenn keine hohe Schrubbkraft gefordert ist, garantiert er nachhaltige Sauberkeit mit verringertem Einsatz von Wasser, Reinigungsmittel und Energie. Er ermöglicht das Reinigen mit geringen Mengen an Ressourcen und schützt die Umwelt.

EINE MASCHINE
DER NEUSTEN
GENERATION
MIT DEM ZIEL

NULL-
EMISSIONEN



Technologien für die Reduzierung des Wasserverbrauchs und der Ressourcenverschwendung



bis zu **35%**
reduziert den Energieverbrauch

FES - FIMAP ENERGY SAVER

Die Industrialisierung, die neuen Technologien, der Einsatz modernster Materialien und die Lösungen, die dank fortschrittlicher Planungsmethoden entwickelt wurden, haben es ermöglicht, dass die Anzahl der Komponenten rationalisiert und damit das Gewicht der Maschine verringert werden konnte, wodurch sich die Leistung und die Reichweite erhöhte und der Verbrauch bis zu 35% sank.

START&STOP

Bei plötzlichen Stopps werden die Bürstenmotoren, die Ansaugung*, der Antrieb und der Wasserdurchfluss automatisch abgeschaltet und dadurch Verbrauch, Kosten und Emissionen verringert. Durch Drücken des Totmannhebels werden alle Funktionen automatisch wieder aktiviert.



START&STOP

EINE MASCHINE
DER NEUSTEN
GENERATION
MIT DEM ZIEL

NULL-
EMISSIONEN

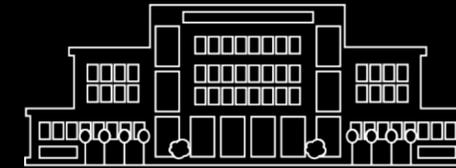


*Bei den E-Versionen schaltet sich der Saugmotor nicht automatisch ab. Bei der Basis- und Pro-Version schaltet sich der Saugmotor beim manuellen Anheben des Saugfußes ab.

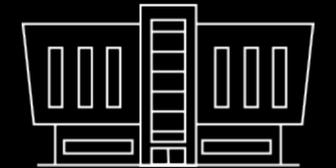


EMx ist eine vielseitige Scheuersaugmaschine dank ihrer kompakten Abmessungen und der großen Auswahl an verfügbaren Ausstattungen.

Unter diesen wurde eine umfangreiche Auswahl für eine vollkommen nachhaltige Ausstattung der EMx konzipiert, also mit allen Lösungen und Fimap Technologien, die Ressourcen sparen und den Umwelteinfluss der Reinigungsarbeiten und des Produktes selbst reduzieren.



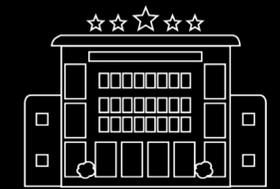
EINZELHANDELSKETTEN



EINKAUFSZENTREN



**REINIGUNGSFIRMEN UND
MULTISERVICE-
UNTERNEHMEN**



HO.RE.CA



SPORTZENTREN



TRANSPORT

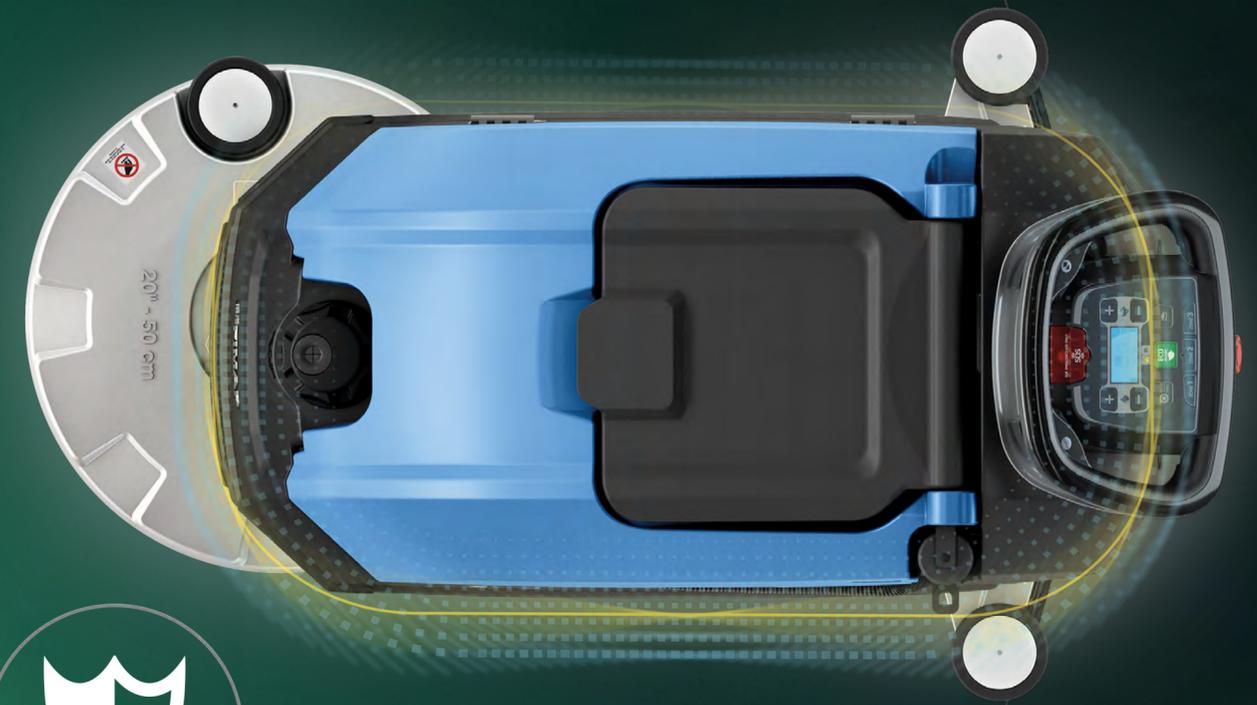


GESUNDHEIT



ROBUSTHEIT

Qualität für mehr Zuverlässigkeit



ROBUSTE BAUWEISE

Der Maschinenkörper besteht aus Polyethylen und ist so konzipiert, dass er die mechanischen Teile vollständig umschließt, um sie vor Stößen zu schützen.

BENUTZERFREUNDLICHKEIT

Sie ist einfach, damit Sie Zeit sparen und die Reinigungskosten verringern



MAINTENANCE TOUCH POINT

GELBER FARBCODE

Die Teile, die am Ende der Arbeitsschicht regelmäßig gereinigt werden müssen, sind gelb gekennzeichnet, um Zeit zu sparen und die Scheuersaugmaschine stets effizient zu erhalten.

Wartung und Inspektion der Batterien sind dank der vollständigen Zugänglichkeit des Batteriefachs genauso einfach.



SPRÜHPISTOLE

Sie erleichtert die Wartung am Ende der Schicht, da sie sauberes Wasser zum Spülen der Tanks bereitstellt. Die mit der AQUÆ®-Technologie ausgestatteten Versionen ermöglichen es, die Desinfektionslösung für die Reinigung anderer Oberflächen aufzusaugen.

Sie ist einfach, damit Sie Zeit sparen und die Reinigungskosten verringern



AMELDUNG
FÄLLIGE
WARTUNG

Durch regelmäßige Wartungsarbeiten haben Sie die Gewissheit, dass Ihre Scheuersaugmaschine immer unter optimalen Bedingungen arbeitet.

EMx weist Sie durch eine Meldung auf dem Display darauf hin, dass es Zeit für eine Wartung ist.

PRODUKTIVITÄT

Erhalten Sie stets die gewünschte Sauberkeit!



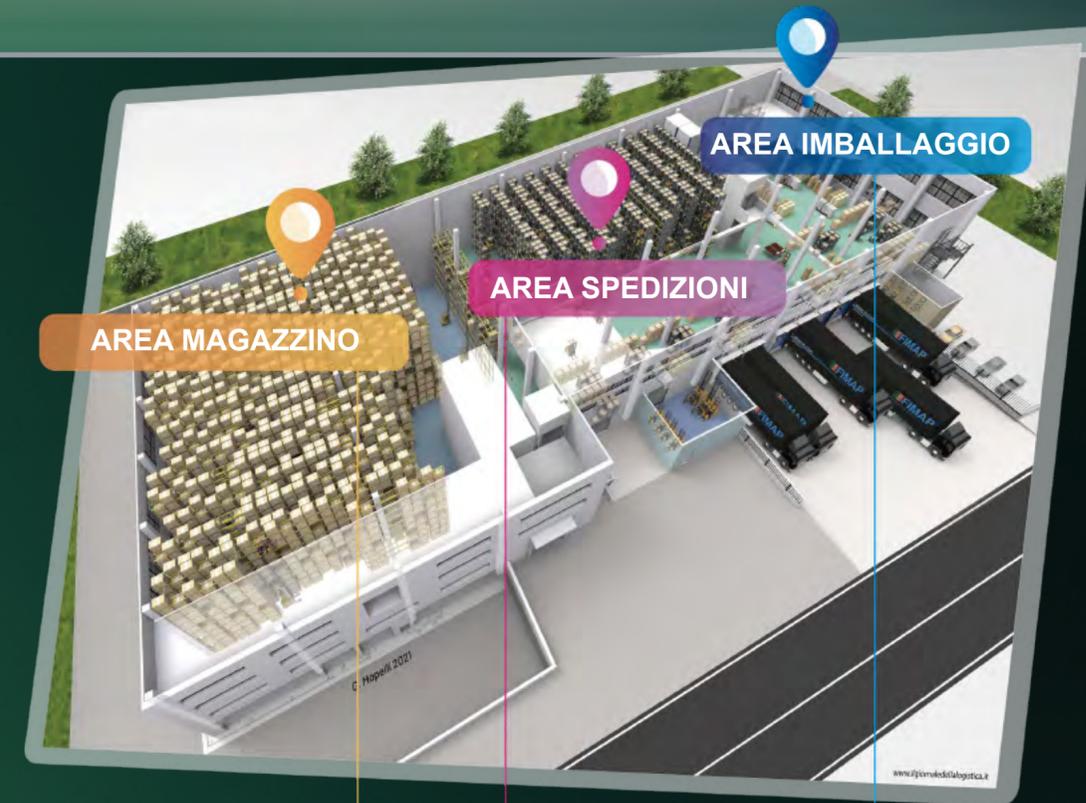
3

ZONENPROGRAMME

Sie helfen dem Bediener, die richtigen Reinigungseinstellungen zu wählen. Je nach Beschaffenheit der zu reinigenden Umgebungen können bis zu 3 verschiedene Konfigurationen gespeichert werden. So muss man beim Start nur die entsprechende Zone auswählen, damit die passenden Einstellungen sofort aktiviert werden.

POWER MODE

Auf Knopfdruck werden alle Reinigungsfunktionen vorübergehend maximiert, um lokale Verschmutzungen schnell zu entfernen. Nach Ablauf der Zeit arbeitet die Maschine wieder mit der vorherigen Konfiguration. So können unvorhergesehene Verschmutzungen beseitigt werden, ohne unnötige Ressourcen zu verschwenden.





SICHERHEIT



Vorrichtungen für sichere Einsätze für den Bediener,
die Umgebung, in der gearbeitet wird, und die anwesenden Personen

SICHERHEIT

Die aktive Technologie beugt Unfällen vor



Das Einstellen der Geschwindigkeit beim Arbeiten oder Überstellen gewährleistet die richtige Benutzung der Maschine und verhindert unsachgemäßen und gefährlichen Gebrauch.

**GESCHWINDIGKEIT
SKONTROLLE**



**LED-
SCHEINWERFER**



Sie machen die fahrende Maschine besser sichtbar und sorgen so für mehr Sicherheit beim Einsatz in stark frequentierten Umgebungen wie Hotels, Fitnesszentren und Supermärkten. Sie verbessern die Sicht bei der Überstellung, wenn man schlecht beleuchtete Räume und Flure durchqueren muss.



Vorrichtungen für sichere Einsätze für den Bediener,
die Umgebung, in der gearbeitet wird, und die anwesenden Personen

SICHERHEIT

Die PASSIVEN SYSTEME helfen dem Bediener im Notfall



SOS-VORRICHTUNG

Die oberhalb des Displays, gut sichtbar positionierte SOS-Taste dient zum Beantragen einer sofortigen Reparatur im Kundendienstzentrum. Im Falle einer Störung der Maschine genügt ein Druck, um eine Anforderungs-SMS zu senden. Dadurch verringern sich Warte- und Maschinenstillstandszeiten, da die Meldung direkt zur beauftragten Person gelangt, die so rechtzeitig eingreifen kann.

Wenn ein unvorhergesehenes Ereignis eintritt, kann es notwendig sein, die Arbeit sofort zu beenden. Durch Drücken der Nottaste werden alle Funktionen und der Maschinenvorschub unverzüglich gestoppt, so dass unvorhergesehene Ereignisse sicher bewältigt werden können.



EMERGENCY
STOP



VERNETZBARKEIT

Verbinden Sie sich mit EMx und behalten Sie die Kontrolle über Ihre Reinigungseinsätze



FIMAP FLEET MANAGEMENT



Verfolgen Sie die Leistungen Ihrer Flotte bequem von Ihrem Smartphone aus mit der App My.Machine. Greifen Sie auf das Profil jeder Maschine zu, um zu sehen, wo sie sich befindet, ob das von Ihnen geplante Reinigungsprogramm eingehalten wird oder ob etwas Unerwartetes passiert ist.

Sie können die Liste der durchgeführten Wartungsarbeiten, die durchgeführten Ladevorgänge und die aufgezeichneten Störungen überprüfen, damit Sie die volle Kontrolle über die Situation behalten und eine hohe Produktivität aufrechterhalten können.



FIMAP FLEET MANAGEMENT

Wählen Sie Ihre Verbindung!

Je nach Art des Netzes, das Sie für die Datenübertragung nutzen wollen, können Sie zwischen 3 Arten von FFM wählen:



FFM WI-FI

Das ist die einfachste und bequemste Variante, die das bereits in der zu reinigenden Struktur vorhandene WiFi-Netzwerk nutzt.



FFM GSM

Sie ist nützlich, wenn die zu reinigende Struktur keine Wi-Fi-Netzverbindung hat. Die Datenübertragung wird durch das auf der Maschine installierte SIM-Netzwerk gewährleistet.



FFM WI-FI & GSM

Diese Lösung bietet eine größere Kontinuität, da sie beide Arten von Netzen nutzt.

Die Datenübertragung ist stabiler, da sie ständig sowohl das Wi-Fi-Netz als auch das GSM-Netz der in der Maschine installierten SIM-Karte nutzt und so jederzeit eine zuverlässige Kommunikation gewährleistet.

Mit dieser Lösung ist die Erfassung der Informationen noch detaillierter: Durch die Möglichkeit, die Tätigkeit der einzelnen Maschinen im Fuhrpark mit dem verwendeten Schlüssel zu verknüpfen, lassen sich spezifische Daten zu jedem Modell ermitteln. Sie bietet auch Zugriff auf die Funktion INDOOR TRACKING, mit der die Reinigung innerhalb von Gebäuden verfolgt werden kann.

Verwalten Sie Ihre Flotte aus der Ferne mit dem FFM – Fimap Fleet Management System, nutzen Sie die App My.Machine, um jederzeit auf die Daten zuzugreifen und verpassen Sie kein einziges Detail über den Status Ihrer Maschinen



INDOOR TRACKING

Zum Nachverfolgen der Reinigung innerhalb von Gebäuden, um festzustellen, welche Bereiche bereits gereinigt wurden und welche noch fehlen.



MISSION CONTROL PART PROGRAM

Der Leiter des Reinigungsteams kann ein wöchentliches Reinigungsprogramm einstellen und es der Maschine von einem remoten Arbeitsplatz aus zusenden. So führt der Bediener das festgelegte Programm aus und die gewünschten Reinigungsstandards und eine Eindämmung der Kosten werden garantiert.



GEOLOKALISIERUNG

Zeigt den Standort der Maschine.



INFORMATIONEN ZUR NUTZUNG

Für jede Maschine kann festgestellt werden, in welchem Nutzungsmodus sie sich seit wann befindet. Außerdem können die Dauer jeder Reinigungsmaßnahme und die gereinigten m² angezeigt werden.



ZUSTAND

Der Zustand der Batterien und der Maschinen kann jederzeit analysiert werden, um ein klares Bild von der Verfügbarkeit zu haben und die Organisation der Flotte zu optimieren.



UMWELTAUSWIRKUNGEN

Man sieht die von der Maschine seit Beginn ihres Lebenszyklus erzeugte CO₂-Menge



ALARME

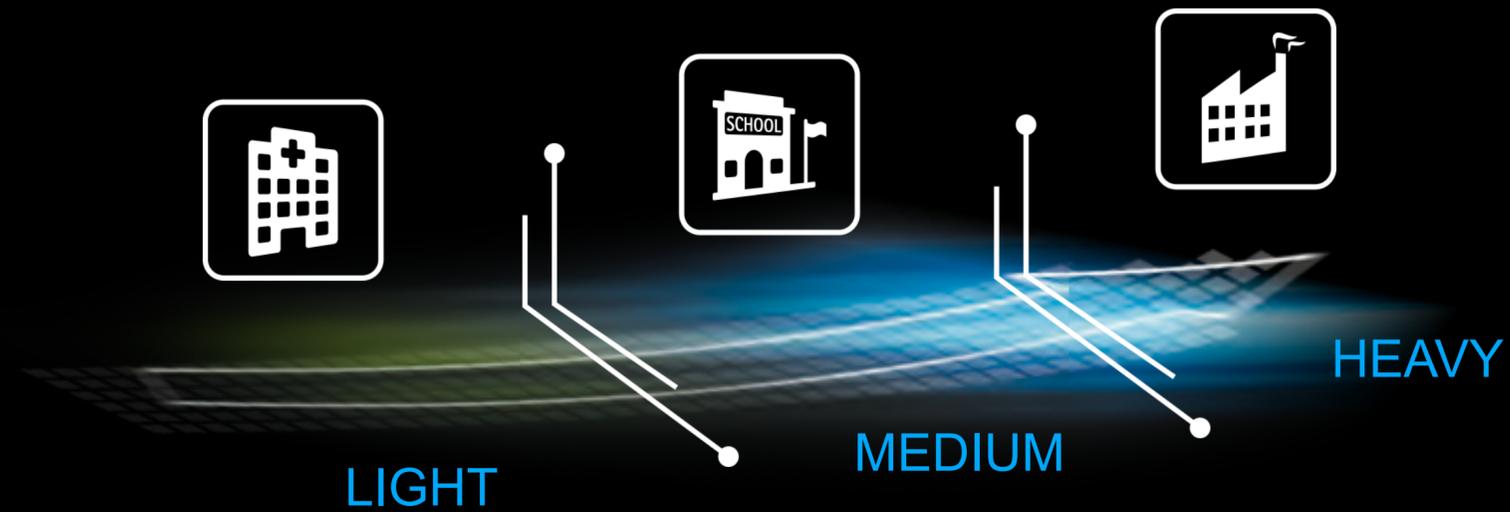
Es wird die Liste aller erfassten Störungen jeweils mit Datum und Beschreibung der Typologie erstellt, um einen Überblick zu schaffen, welche Nutzungsmodalitäten berichtigt werden müssen.



WARTUNG

Die Anzeige der durchgeführten Wartungsmaßnahmen ermöglicht die Feststellung von Abweichungen vom guten Zustand der Maschinen bei Störungen und die Überprüfung des Inspektionsverlaufs für die gesamte Flotte.

KONFIGURIERBARKEIT





Wählen Sie die für Ihre Ziele am besten geeignete Schrubbertechnologie

KONFIGURIERBARKEIT

SCHEIBENVERSION

mit 1 Scheibenbürste
mit 430 mm oder mit 500 mm



Die Scheibenbürsten machen den Bürstenkopf vielseitiger, an jede Umgebungs- und Oberflächenart anpassbar. Man kann die Scheuersaugmaschine mit Scheibenbürsten auf jedem Hartboden einsetzen und durch den regulierbaren Druck auch hartnäckigen und anhaftenden Schmutz bequem entfernen.

Bei den Modellen mit einer Scheibenbürste tritt die Reinigungslösung aus der Mitte der Bürste aus und sorgt damit für eine gleichmäßige Sauberkeit bei geringem Wasserverbrauch.



Wählen Sie die für Ihre Ziele am besten geeignete Schrubbtechnologie

KONFIGURIERBARKEIT

ROLLEN VERSION

mit 2 Zylinderbürsten und Kehrgutbehälter für kleine, feste Schmutzreste



Der Bürstenkopf mit Rollenbürsten besteht aus zwei Zylinderbürsten mit gegenläufiger Drehung, die nicht nur schrubben, sondern auch eine leichte Kehrwirkung beinhalten.

Die Kehrwirkung beseitigt kleine, nicht anhaftende Schmutzreste und sammelt sie in einem Behälter, der im hinteren Teil des Bürstenkopfs installiert ist und zum Entleeren abnehmbar ist. Dieser Bürstenkopftyp eignet sich für harte, auch strukturierte, unregelmäßige oder rutschfeste Böden. Die Borsten reinigen gründlich und sorgen für optimale Ergebnisse auch bei breiten Fugen.



Wählen Sie die für Ihre Ziele am besten geeignete Schrubbertechnologie

KONFIGURIERBARKEIT

ORBITAL VERSION mit Pad



Der Schrubbkopf besteht aus einem rechteckigen Pad, das sich mit quer zur Fahrtrichtung verlaufenden seitlichen Schwingungen bewegt.

Die kreisförmige Arbeitsbewegung gewährleistet hervorragende und gleichmäßige Ergebnisse auf der gesamten behandelten Oberfläche, weil alle Stellen des Pads ständig den Boden berühren. Dieser Bürstenkopftyp eignet sich zum Arbeiten auf strukturierten Böden oder solchen mit breiten Fugen. Die Effizienz der mechanischen Wirkung in Kombination mit der Verwendung von Scheuerpads ermöglicht es auf die Verwendung von Reinigungsmitteln gänzlich zu verzichten, insbesondere von jenen, die sehr aggressiv sind oder flüchtige organische Verbindungen (VOC) aufweisen.



Bauen Sie sich Ihre eigene Maschine: Stellen Sie sich die für Ihre Bedürfnisse perfekte Kombination an Zubehörteilen zusammen

KONFIGURIERBARKEIT

Wählen Sie die Bedientafel

Basis



PRO

Softtouch- Steuerungen



ZONEN-PROGRAMME



MELDUNG FÄLLIGE WARTUNG



GESCHWINDIGKEIT SKONTROLLE



NACHHALTIGE SAUBERKEIT



STARKE SCHRUBBKRAFT



Bauen Sie sich Ihre eigene Maschine: Stellen Sie sich die für Ihre Bedürfnisse perfekte Kombination an Zubehörteilen zusammen

KONFIGURIERBARKEIT

SONDERAUSSTATTUNG



AQUÆ®



AQUÆ® + DS
(Reinigungsmitteldosierer)



AQUÆ® + DS + Reinigungspistole



AQUÆ® + Reinigungspistole



HEPA-Filter



Tanks aus recyceltem Kunststoff



FSS-FIMAP SOLUTION SAVER



Bauen Sie sich Ihre eigene Maschine: Stellen Sie sich die für Ihre Bedürfnisse perfekte Kombination an Zubehörteilen zusammen

KONFIGURIERBARKEIT

SONDERAUSSTATTUNG



FFM-FIMAP FLEET MANAGEMENT



Pistole für die Tankreinigung

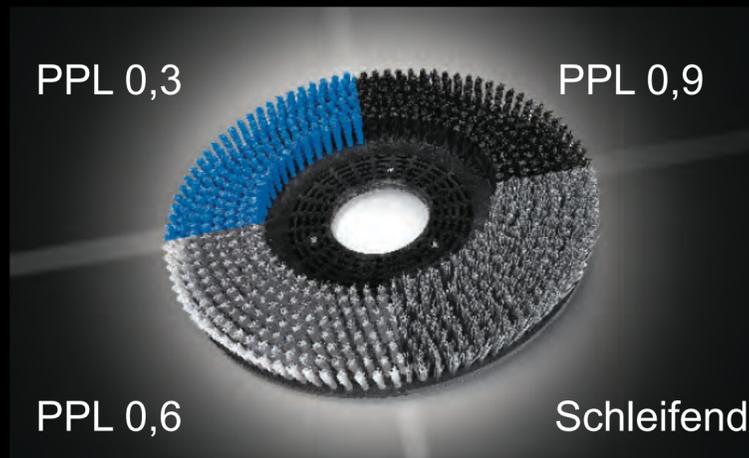


Eingebautes Batterieladegerät



Vordere LED-Fernscheinwerfer

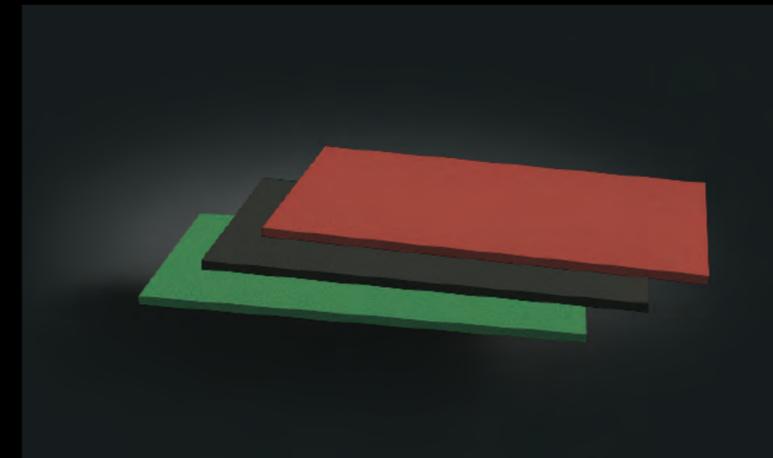
ZUBEHÖR



Verschiedene scheiben- oder zylinderförmige Bürsten aus PPL sind erhältlich: die Dicke variiert zwischen 0,3 und 0,9. Ideal zur Bewältigung jeder Schmutzart auf jedem Bodenbelag.

Scheuerbürsten:

Ideal für die Grundreinigung auf Industrieflächen.

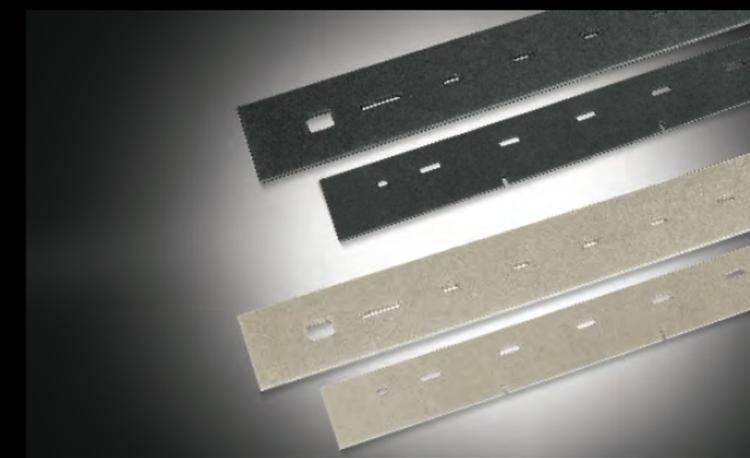


Pads

SCHWARZ - Mit hoher Schleifkraft für eine schnelle und komplette Grundreinigung

GRÜN - Ideal zum Entfernen von Schmutz auf empfindlichen Oberflächen (Gummi oder Linoleum)

ROT - Ideal zum Reinigen von empfindlichen oder behandelten Böden. Verleiht sofort Glanz.



Hintere Saugfußgummis

33 SHORE (PARA)
Unterhaltsreinigung auf glatten Böden.

40 SHORE (PARA)
Für anspruchsvollen Schmutz auf Böden mit Fugen.

POLYURETHAN
Für die Grundreinigung auf Industrieböden auch mit breiten Fugen.



Spritzschutz



SERIENMÄSSIGE UND AUF ANFRAGE
ERHÄLTliche AUSSTATTUNG

USER EXPERIENCE	SCHEIBE VERSION (1 BÜRSTE)					ROLLEN VERSION	ORBITAL VERSION
	EMx 43 B/Bt	EMx 43 Bt Pro	EMx 50 E	EMx 50 B/Bt	EMx 50 Bt Pro	EMx 50 Bts Pro	EMx 50 Bto Pro
- Bedientafel mit Softtouch-Steuerungen	-	•	-	-	•	•	•
- Zonenprogramme	-	•	-	-	•	•	•
- Geschwindigkeitskontrolle	-	•	-	-	•	•	•
- Eco Mode	-	•	-	-	•	•	•
- Power Mode	-	•	-	-	•	•	•
- Wartungsmeldung	-	•	-	-	•	•	•
COMFORT							
Stundenzähler	•	•	•	•	•	•	•
Füllstandsanzeige für Reinigungslösung	•	•	•	•	•	•	•
Eingebautes Batterieladegerät	○	○	-	○	○	○	○
Automatische Bürstenver-/entriegelung	•	•	-	•	•	-	-
Tankreinigungspistolen*	-	○	-	-	○	-	-
Leiser Saugbetrieb	-	•	-	-	•	•	•
PRODUKTIVITÄT							
Einstellung der Reinigungslösung	-	•	-	-	•	•	•
FFM (Fimap Fleet Management)	○	○	-	○	○	○	○
Saugfußanschluss aus Aluminium	•	•	•	•	•	•	•
Spritzschutzgummi	○	○	○	○	○	-	-
SICHERHEIT							
LED-Fernscheinwerfer (vorne)	○	•	-	○	•	•	•
Emergency Stop	•	•	•	•	•	•	•
UMWELT							
AQUÆ® *	-	○	-	-	○	-	-
AQUÆ® + DS (DETERGENT DOSING SYSTEM)*	-	○	-	-	○	-	-
AQUÆ® + TANKREINIGUNGSPISTOLE*	-	○	-	-	○	-	-
AQUÆ® + DS + TANKREINIGUNGSPISTOLE*	-	○	-	-	○	-	-
FSS (Fimap Solution Saver)*	-	○	-	-	○	○	○
Tanks aus recyceltem Kunststoff	○	○	○	○	○	○	○
HEPA-Filter	○	○	○	○	○	○	○
FNC (Fimap Noise Canceling)	•	•	•	•	•	•	•
FES (Fimap Energy Saver)	•	•	•	•	•	•	•
Start&Stop	•	•	•	•	•	•	•

* Diese Artikel können nicht miteinander kombiniert werden

• STANDARD	○ AUF ANFRAGE	- NICHT ERHÄLTlich
------------	---------------	--------------------

ABMESSUNGEN UND TECHNISCHE DATEN

TECHNISCHE DATEN - EMx		SCHEIBE VERSION (1 BÜRSTE)					ROLLEN VERSION	ORBITAL VERSION
		43 B/Bt	43 Bt Pro	50 E	50 B/Bt	50 Bt Pro	50 Bts Pro	50 Bto Pro
Theoretische Produktivität	bis zu m ² /h	1505/1720	1720	-	1785/2040	2040	1920	2040
Echte Produktivität	bis zu m ² /h	1505		-	1785		1680	1785
SCHRUBBAGGREGAT								
Arbeitsbreite	mm	430		510			480	510
Bürstenmotoren	(Anz.) V/W	(1) 24/500		(1) 230/375	(1) 24/500		(2) 24/350	(1) 24/680
Bürstenumdrehungen	Drehzahl	140					600	-
Druck auf den Bürsten	kg	23					17,5	45
Schwingungen	n/min	-					-	2000
TANKS UND WIEDERAUFNAHMESYSTEM								
Reinigungsmitteltank	l	40						
Schmutzwassertank	l	40						
Saugmotor	V/W	24/422		230/450	24/422			
Saugunterdruck	mbar	180		140	180			
Fassungsvermögen des Reinigungsmittel tanks (FSS)	l	-	3	-	3			
Fassungsvermögen des Reinigungsmittel tanks (DS)	l	-	1	-	1			
Maximales Volumen des Kehrgutbehälters	l	-					3,6	-
BATTERIEN								
Versorgung/Antrieb	V/Hz	24/halbaut./aut.	24/aut.	230/50	24/halbaut./aut.	24/aut.		
Batterien	(Anz.) V/Ah C20	(2) 12/75 AGM (2) 12/120 SÄURE (2) 12/ Li-ion		-	(2) 12/75 AGM (2) 12/120 SÄURE (2) 24/ Li-ion			
Reichweite Batterie*	bis zu h	2,30 - 4 (Li-ion) *		-	2,30 - 4 (Li-ion) *			
FÖRDERUNGSSYSTEM								
Maximale Vorwärtsgeschwindigkeit im Betrieb	km/h	3,5 / 4	4	3,5	3,5 / 4			
Antriebsmotor	V/W	- / 24/150	24/150	-	- / 24/150	24/150		
ABMESSUNGEN								
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	1155 1030 591		1225 1030 597			1163 1030 565	1107 1030 509
Saugfußbreite	mm	705					805	
Maschinengewicht leer ohne Batterien	kg	88		80	92		90	118
Maschinengewicht leer mit Batterien	kg	140		-	144		150	178
Maschinengewicht im Betrieb (GVW)	kg	180		114,5	184		185	213
Schallpegel (ISO 11201)	dB (A)	66,2		<70			66,2	
Schallpegel (ISO 11201) - Eco Mode	dB (A)	-	64,2	-			64,2	

* Autonomie kalkuliert nach einem kontinuierlichen Arbeitszyklus

Eigentümer der Informationen und/oder Dokumente:

Alle Informationen (dazu zählen sämtliche Daten, Mitteilungen, mit Ausnahme jener, die allgemein bekannt sind oder von FIMAP ohne Vorbehalte verbreitet wurden) und sämtliche Dokumente (Zeichnungen, Fotos usw.) sind ausschließliches Eigentum der Firma FIMAP und ihre Nutzung bewirkt keinerlei Anspruch auf Eigentums- oder Nutzungsrechte oder Lizenzen mit Ausnahme der beschränkten Benutzungserlaubnis, die in diesem Dokument geregelt ist.

Beispielsweise und ohne Anspruch auf Vollständigkeit, wird zur Kenntnis genommen, dass es sich dabei um folgende Informationen und/oder Dokumente handeln kann:

Marketingbereich:

Digitale Bilder von hoher Auflösung für die Erstellung von Katalogen auf Papier oder von Webseiten,

Firmenzeichen, grafische Originaldokumente aus denen Texte extrapoliert werden (z.B. die Beschreibungen), PDF-Dokumente und Originaldokumente im Format .ppt.

Gewerbliche Nutzung der Daten:

Der Begünstigte akzeptiert, dass die gegenständlichen Informationen und/oder Dokumente von ihm ausschließlich im Rahmen seiner gewerblichen Tätigkeit verwendet werden und daher keine Konsumentenschutznorm anwendbar ist.

Verschwiegenheit:

Der Nutzer von Informationen oder Dokumenten, die aus den kommerziellen Unterlagen entnommen werden oder jedenfalls darin enthalten sind, ist verpflichtet diese Informationen und/oder Dokumente mit äußerster Sorgfalt zu behandeln und ausschließlich für Zwecke in Zusammenhang mit der Ausführung des mit FIMAP bestehenden Vertrags zu verwenden, und er muss:

die Informationen und/oder Dokumente vertraulich behandeln, ausgenommen jene, die für die Verbreitung bestimmt sind (Werbematerial, usw.);

er darf keine Informationen und/oder Dokumente an seine Lieferanten, Mitarbeiter oder Angestellte weitergeben, außer für die Zwecke, die für die Erfüllung ihrer Aufgaben in der Geschäftsbeziehung mit FIMAP unbedingt erforderlich sind, und er muss sicherstellen, dass die Lieferanten,

Mitarbeiter und Angestellten, die Zugang zu den Informationen und/oder Dokumenten haben, ihrerseits durch eine Verschwiegenheitserklärung zugunsten von FIMAP gebunden sind;

er darf ohne vorherige schriftliche Zustimmung seitens FIMAP keinerlei Informationen an Dritte weitergeben; Informationen oder Dokumente kopieren und/oder auf andere Weise vervielfältigen; und er muss jede mögliche Sicherheitsvorkehrung treffen, um den Datenschutz zu

gewährleisten.

Rückgabe der Informationen und/oder Dokumente:

Da FIMAP weiterhin das exklusive Eigentumsrecht an den Informationen und/oder Dokumenten behält, hat das Unternehmen jederzeit das Recht, schriftlich oder durch Mitteilung in elektronischer Form, zu verlangen, dass alle erhaltenen Informationen und/oder Dokumente zurückgegeben werden müssen oder nicht mehr verwendet werden dürfen, und innerhalb von 30 Tagen ab Erhalt dieser Aufforderung müssen alle Informationen und/oder Dokumente einschließlich der zugehörigen Kopien zurückgegeben oder in der Weise vernichtet werden, dass sie nicht mehr

wiederhergestellt werden können, und der Nutzer muss an FIMAP eine schriftliche Erklärung übermitteln, mit der er bescheinigt, dass alle Informationen und/oder Dokumente zurückgegeben oder vernichtet wurden.

Die Verpflichtung zur Rückgabe oder Vernichtung und jedenfalls zur nicht weiteren Benutzung tritt automatisch durch die Beendigung, aus welchem Grund auch immer, der Geschäftsbeziehung mit FIMAP in Kraft.

Anwendbares Recht, Nichtigkeit von Klauseln und zuständiger Gerichtshof:

Für die Interpretation, Ergänzung, Ausführung und rechtliche Wirkung dieser Verpflichtung gilt italienisches Recht.

Eine eventuelle Nichtigkeit eines oder mehrerer Punkte dieser Verpflichtung hebt die anderen Punkte nicht auf.

Sämtliche Streitigkeiten fallen unter die ausschließliche Zuständigkeit des Gerichtshofs von Verona.

The logo for FIMAP features a stylized icon on the left consisting of a 5x5 grid of circles. The circles in the first two columns are solid, while the circles in the last two columns are crescent-shaped, suggesting a globe or a map. To the right of this icon, the word "FIMAP" is written in a bold, sans-serif font. A registered trademark symbol (®) is located at the top right of the letter "P".

FIMAP®