

**MXL**

**FIMAP**



**LEISTUNG EXTRA LARGE**

 **FIMAP**<sup>®</sup>

# MxL



## Diese Scheuersaugmaschine verändert das Reinigungserlebnis auf den ersten Blick

Ihr Erscheinungsbild vermittelt Sicherheit und Kontrolle. Ihr harmonisches, ausgewogenes Design verspricht ein außergewöhnliches Anwendungserlebnis.

Die MxL bietet die Leistung, die Sie zur Arbeit in allen erdenklichen Umgebungen und unter den schwierigsten Bedingungen benötigen. Sie ist das Ergebnis sorgfältiger Planung, bei der leistungsstarke Komponenten mit der fortschrittlichsten Technologie kombiniert wurden.

Sobald Sie eine Maschine für professionelle Einsätze einschalten, spüren Sie jedes Mal ihren Wert. Die Innovationen geben Ihnen alle erforderlichen Werkzeuge an die Hand, die Sie für die erfolgreiche Erledigung Ihrer Arbeit benötigen.

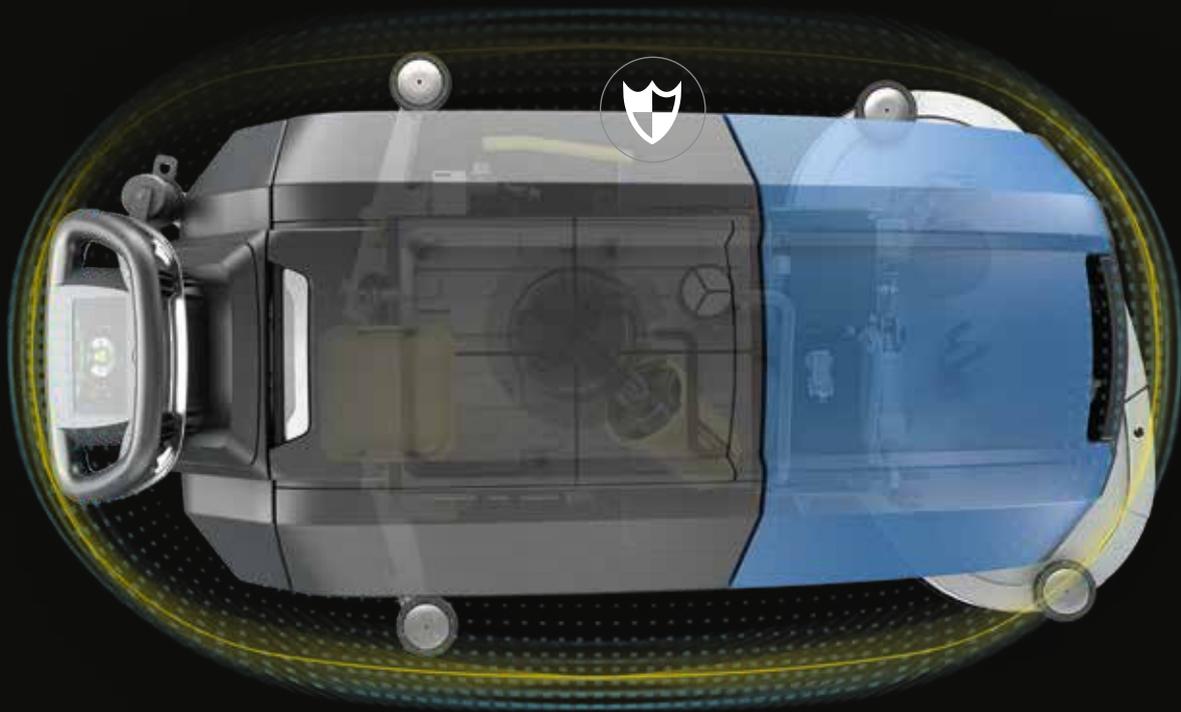


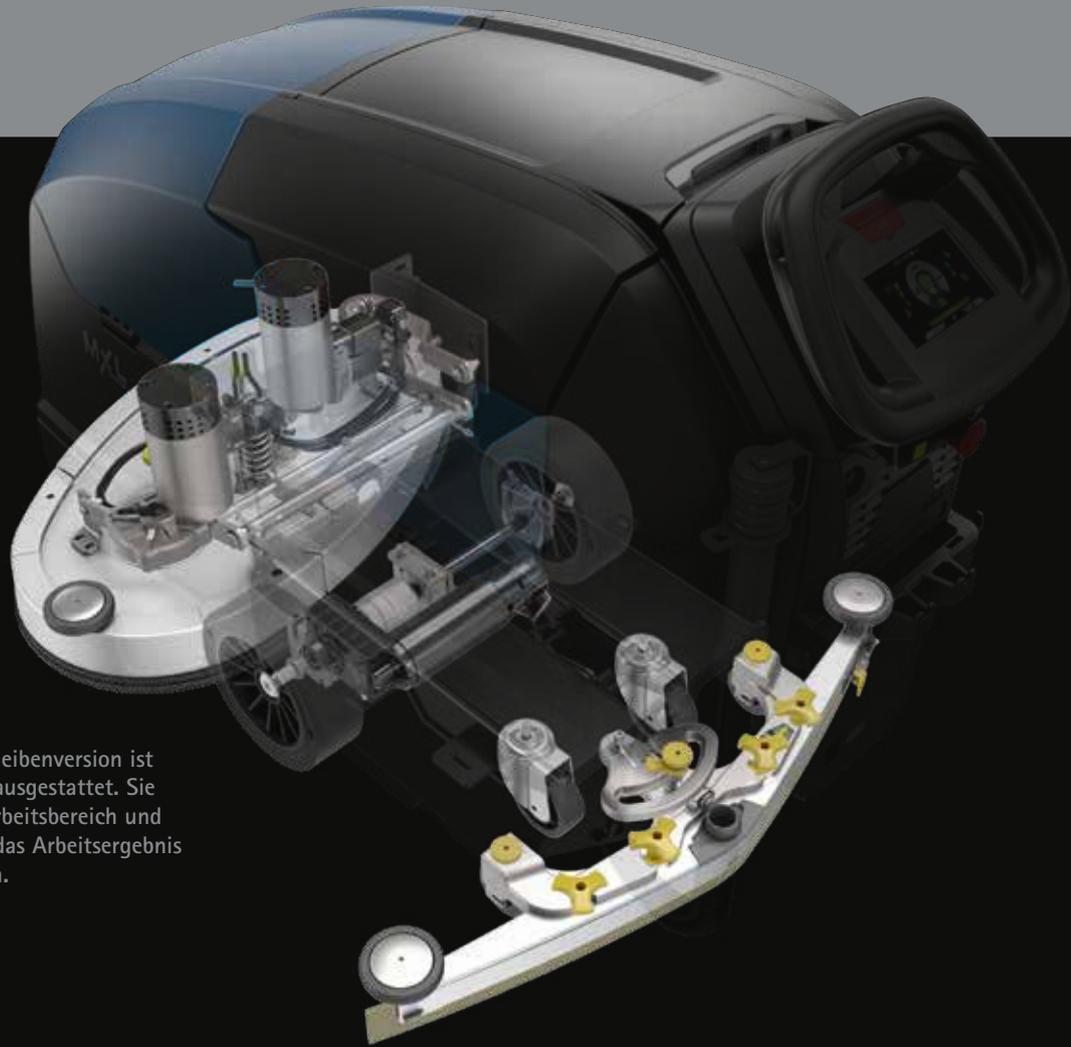




Die robuste Konstruktion der Maschine schreckt vor keinen Bedingungen zurück

Ihre klare Linie formt eine Hüllenstruktur aus Polyethylen, zum Schutz des Herzstücks der Maschine und unterstreicht ihr robustes Erscheinungsbild.





Der Bürstenkopf der Scheibenversion ist mit Spritzschutzleisten ausgestattet. Sie halten das Wasser im Arbeitsbereich und vermeiden Spritzer, die das Arbeitsergebnis beeinträchtigen könnten.

Der Bürstenkopf und Saugfuß sind aus Aluminium gefertigt. Die Wahl fiel auf das Material, weil es im Lauf der Zeit beständig und zuverlässig bleibt, leicht ist und somit Wendigkeit und Komfort unterstützt.

# MxL

## Die MxL – mehr Wert für Ihre Zeit: Weniger Passivzeiten und die Produktivität erhöht sich



**ECO mode**

**FNC**

### LEISES ARBEITEN

Die Eco Mode und FNC Technologie mindert den Geräuschpegel. So schützt die MxL die Gesundheit des Bedieners und umstehender Personen im Einsatzbereich.

### EINFACHE WARTUNG – FARBCODE

Die Teile, die am Ende der Arbeitsschicht gereinigt werden müssen, sind gelb gekennzeichnet. Ihre regelmäßige Wartung gewährleistet die tadellose Funktion der Maschine und ihre konstant hohe Leistungsstärke.



### FFF – FIMAP FAST FILL

Ermöglicht das schnelle Füllen des Frischwassertanks, ohne dass der Bediener anwesend sein muss.



### ZUBEHÖRFACH

Der Bediener kann in aller Ruhe arbeiten. Denn wenn er Zubehör benötigt, ist dies nur einen Handgriff weit entfernt. Sobald er fertig ist, verstaut er es einfach wieder und setzt seine Arbeit fort – ohne lange Unterbrechungen und Zeitverlust.



## KEINE EINSCHULUNG

Kein Zweifel kann Sie stoppen. Die integrierten Lernvideos zeigen wie die ordentliche und außerordentliche Wartung durchzuführen sind. Sie vermeiden Ungewissheit und Zeitverlust.



Die Sprühpistole erfüllt zwei Funktionen. Bei der Wartung der Maschine erleichtert sie das Ausspülen der Tanks am Ende der Arbeitsschicht. Während des Einsatzes kann sie hingegen zum Befeuchten von anhaftenden Schmutzflecken für deren leichtere Entfernung verwendet werden.

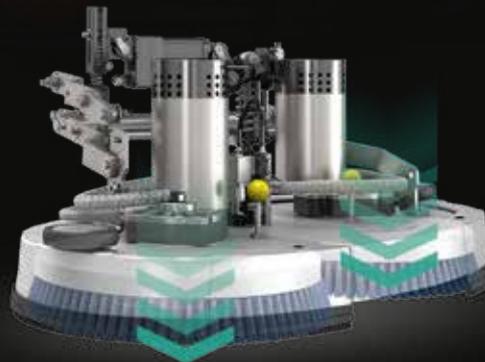


Leistungsstark und vielseitig,  
immer auf der Höhe Ihrer Ziele



## POWER MODE

Bei begrenzten, aufwendigen Arbeiten wechseln Sie per Tastendruck einfach in die Power Mode Funktion, bei der alle Schrubb-Parameter kurzzeitig in ihrer Maximal-einstellung laufen. So bearbeiten Sie einen begrenzten Bereich über den erforderlichen Zeitraum mit mehr Kraft, ohne Ressourcen zu verschwenden und ohne doppelte Reinigungsdurchgänge.





### Gleichmäßige Sauberkeit

Der Druck auf die Bürsten wird bleibt konstant und gewährleistet dadurch optimale Ergebnisse auf jeder Bodenart.



### Beseitigt jede Rutschgefahr

Der starke dreistufige Saugmotor hinterlässt sofort einen trockenen und sicheren Boden.



### SAUGLANZE

Die Sauglanze ermöglicht das Reinigen von Bereichen, die mit der Maschine schwer zu erreichen sind und die Arbeit kann immer beendet werden.



### FLR-FIMAP LONG RANGE

Produktivitätssteigerung von bis zu 70%.

### Große Reichweite

Bis zu 5 Stunden Arbeitszeit ohne Zwischenstopp.





## Für Ihre Sicherheit und Ihren Schutz ausgerüstet

Die Ausstattung der MxL beugt Unfällen vor, steigert die Sicherheit bei der Arbeit und unterstützt den Bediener jederzeit. So haben Sie immer alles unter Kontrolle und vermeiden Problemsituationen.

### DIE AKTIVE TECHNOLOGIE beugt Unfällen vor



Erhöht die Sicht in schlecht beleuchteten Räumen.



TOUCHSCREEN-ANZEIGER

Verkürzte  
Einschulungszeiten und  
Kostenminderung.



LERNVIDEOS

Kontrollvorrichtung,  
mit der sich die gewünschte  
Geschwindigkeit einstellen lässt.



GESCHWINDIGKEITS-  
KONTROLLE

Wird bei stillstehender Maschine  
automatisch aktiviert.  
Funktioniert als Feststellbremse.



ELEKTROBREMSE



Für ein sicheres Arbeiten  
unter allen Bedingungen.

LED-  
SCHEINWERFER



SOS MxL

## DIE PASSIVEN SYSTEME helfen dem Bediener im Notfall



SOS-  
VORRICHTUNG

Verringert die Eingriffszeit im Störfall.  
Mit der roten Taste wird eine Kundendienstanforderung  
via SMS übermittelt, wodurch die Wartezeiten verringert werden.



EMERGENCY  
STOP

Mit nur einem Tastendruck kommt die Maschine sofort zum Stillstand.

# MXL



## iD-intelligent Drive



TOUCH SCREEN



EINLOGGEN  
MIT PASSWORT



ZONEN-  
PROGRAMME



GESCHWINDIGKEITS-  
KONTROLLE



NACHHALTIGE  
SAUBERKEIT



STARKE  
SCHRUBBKRAFT



LERNVIDEOS

# Sie fühlen sich, als würden Sie sie schon immer benutzen

Die Schnittstelle mit Farbdisplay ist so intuitiv, dass Sie keine weiteren Erläuterungen benötigen. Ein Blick genügt, und Sie haben alles unter Kontrolle. Über den Touchscreen-Monitor erkunden Sie alle Lösungen des iD Systems – intelligent Drive –, die jeden Einsatz zu einem einzigartigen Erlebnis machen.



**EINLOGGEN MIT PASSWORT**  
Zum Schutz Ihrer Investition



**ZONENPROGRAMME**  
Greifen Sie jederzeit auf die gewünschte Leistung zu



**ECO MODE**  
Für den Umweltschutz



**POWER MODE**  
Für maximale Leistung



**LERNVIDEOS**  
Die Einschulung erfolgt effizienter, einfacher und schneller



## ERLEBEN SIE VERNETZBARKEIT

Treten Sie mit der My.Machine App  
in die Welt von FFM ein; und testen Sie  
die Vorteile stets mit Ihrer Maschine verbunden zu sein!





Sehen Sie sich  
das Video an



FIMAP FLEET MANAGEMENT

## Kontrollieren Sie Ihre Maschine von jedem beliebigen Ort und wann Sie wollen!

Die Entwicklung von Technologien zur Effizienzsteigerung ist eines der wichtigsten Ziele von Fimap.

Aus diesem Grund entstand FFM, das Flottenmanagement von Fimap. Es empfängt die von jeder Maschine übertragenen Daten und wandelt sie in wertvolle Informationen um. Diese können Sie bequem von Ihrem Smartphone aus in Echtzeit, rund um die Uhr über die App My.Maschine einsehen.

Jederzeit mit Ihren Maschinen vernetzt zu sein, hilft Ihnen sie optimal zu verwalten. Mit My.Maschine wissen Sie mit nur einem Klick immer, wo sie sich befinden und ob die vorgesehene

Tätigkeit zeitgerecht und in der geplanten Weise durchgeführt wird.

Sie sind jederzeit über ihren Zustand auf dem Laufenden. Im Störfall erhalten Sie eine Nachricht direkt auf Ihr Smartphone. So können Sie rechtzeitig eingreifen und eine sofortige Reparatur in Ihrem Kundendienstzentrum beauftragen.

Kontrollieren Sie den Zustand der Batterien und die Qualität der Aufladung zum Optimieren ihrer Reichweite und des Lebenszyklus.



### GEOLOKALISIERUNG

Sie wissen, wo sie  
sich befinden



### INFORMATIONEN ÜBER DIE BENUTZUNG

Sie wissen, ob sie  
richtig verwendet werden



### ZUSTAND

Sie sind ständig  
über den Zustand  
der Maschinen  
und der Batterien  
amLaufenden



### UMWELTEINFLUSS

Sie sehen bei  
jedem Einsatz den  
tatsächlichen Verbrauch



## Schützen Sie die Umwelt mit einem effizienten Ressourcenmanagement

Mit einem besseren Ressourcenmanagement können Sie bei demselben Verbrauch mehr m<sup>2</sup> reinigen und Ressourcen schonen. Die Technologien von Fimap optimieren den Einsatz von Wasser, Reinigungsmitteln und Energie, zum Wohle der Umwelt und zur Verringerung der Kosten pro gereinigtem m<sup>2</sup>.



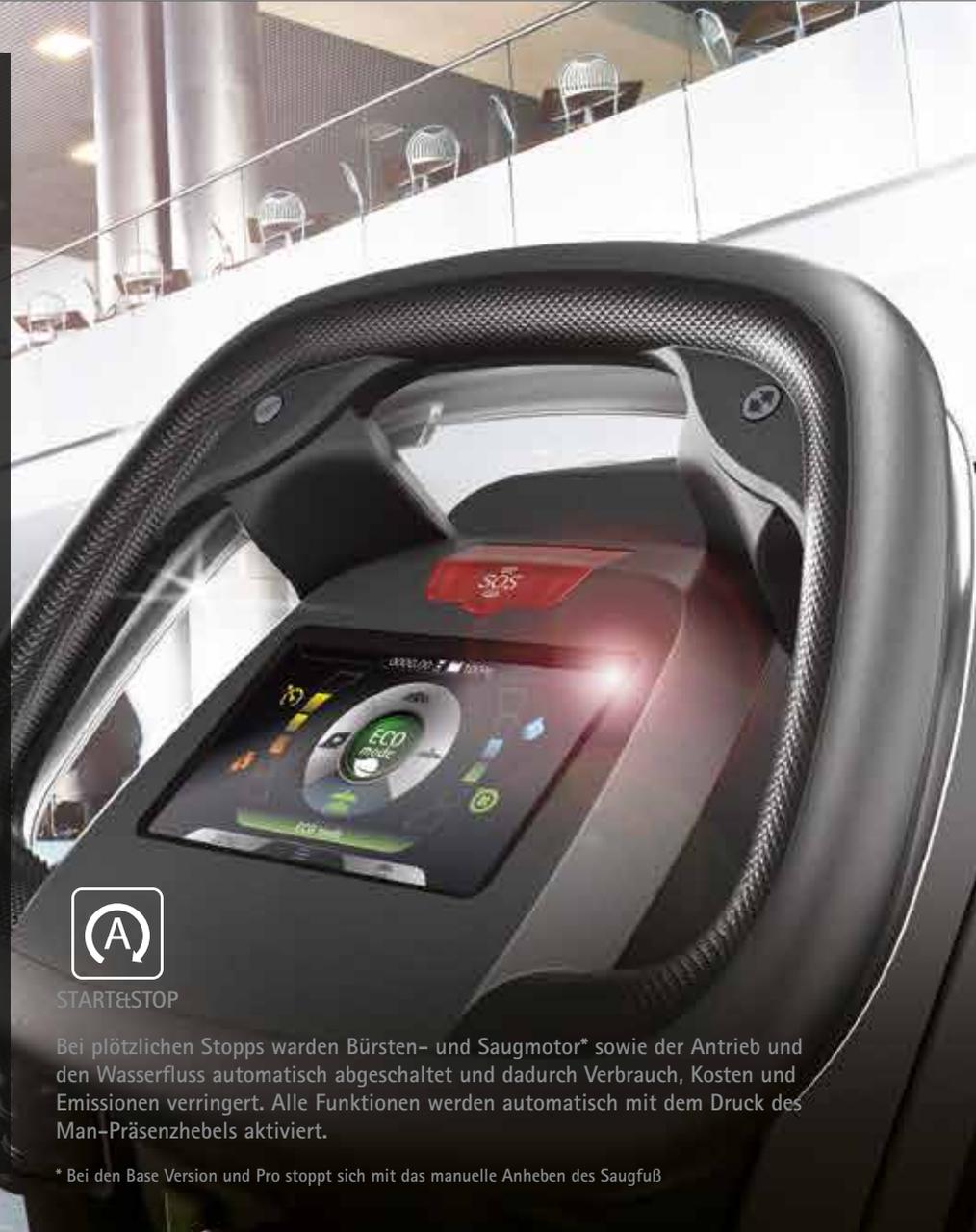
Die Eco Mode Funktion bietet der Wasser-, Reinigungsmittel- und Energieverschwendung Einhalt, indem nur die benötigten Mengen verwendet werden – und kein bisschen mehr.



START&STOP

Bei plötzlichen Stopps werden Bürsten- und Saugmotor\* sowie der Antrieb und den Wasserfluss automatisch abgeschaltet und dadurch Verbrauch, Kosten und Emissionen verringert. Alle Funktionen werden automatisch mit dem Druck des Man-Präsenzhebels aktiviert.

\* Bei den Base Version und Pro stoppt sich mit das manuelle Anheben des Saugfuß





## WASSER



### FLR-FIMAP LONG RANGE

Verringert den Wasser- und Reinigungsmitteleinsatz pro Einsatz um bis zu 66%\*

Das System recycelt die Reinigungslösung und erhöht dadurch die Reichweite: mehr m<sup>2</sup> Sauberkeit mit weniger Ressourcen.



### FSS-FIMAP SOLUTION SAVER

Die Wasser- und Reinigungsmittelmenge wird separat dosiert, wodurch der Verbrauch um bis zu 50% verringert wird.



### FWF-FIMAP WATER FLOW

Garantiert gleichmäßige Sauberkeit auf der gesamten Arbeitsbreite beim ersten Durchgang mit Optimierung der Reinigungslösung.

## ENERGIE



### FES-FIMAP ENERGY SAVER

Verringert den Energieverbrauch um bis zu 35%.

#### LED-TECHNOLOGIE

Bis zu 80% Energieeinsparung im Vergleich zu konventionellen Scheinwerfern. Die LED-Scheinwerfer sorgen für einen sehr niedrigen Energieverbrauch im Vergleich zu konventionellen Scheinwerfern, gewährleisten eine längere Nutzungsdauer und verbreiten ein weißes Licht, das dem natürlichen ähnelt.



## LÄRM



### FNC-FIMAP NOISE CANCELING

Verringert den Schalldruckpegel.

\* Einsparung bei dreimaliger Wiederverwendung berechnet



Passen Sie sie perfekt an Ihre Bedürfnisse an:  
Konfigurieren Sie die Maschine so, dass Ihre  
Eigenschaften ideal zu Ihren Anforderungen passen

## Wählen Sie Ihre Maschine



MIT SCHEIBE  
mit 2 Scheibenbürsten  
oder 2 Treibtellern.



ROLLEN VERSION (2 ZYLINDRISCHE BÜRSTEN)  
mit 2 Zylinderbürsten und  
Kehrgutbehälter für kleine, feste Schmutzreste.



LIGHT

MEDIUM

HEAVY



#### MxL MIT SCHEIBE

Der Bürstenkopf mit Scheibenbürste ist der vielseitigste von allen. Er passt sich an alle Arten harter Böden in allen Bereichen an, unabhängig davon ob sie glatt oder uneben sind. Die Entfernung selbst stark anhaftender Verunreinigungen ist für die Kraft der beiden Bürsten ein Kinderspiel.

#### MxL ROLLEN VERSION (2 ZYLINDRISCHE BÜRSTEN)

Der Bürstenkopf mit Rollenbürsten vereint Schrubben mit Kehren. Die Dauer der Eingriffe verringert sich bei der Reinigung von Böden mit kleinen festen Schmutzresten. Ein separates Kehren vor dem Schrubben entfällt. Die Schmutzreste werden in einem Auffangbehälter im hinteren Teil des Bürstenkopfs gesammelt. Zum Entleeren kann dieser abgenommen werden.





Dank der Flexibilität der Ausstattung können Sie das Modell so konfigurieren, wie es für Sie am günstigsten ist

Wählen Sie die Bedientafel



Basis

**PRO**

**PLUS**

Softtouch-  
Steuerungen

Touchscreen-  
Display



# SONDERAUSSTATTUNG UND ZUBEHÖR

## SONDERAUSSTATTUNG



Sauglanze



Pistole für die Reinigung der Tanks



FFF – FIMAP FAST FILL



FFM-FIMAP FLEET MANAGEMENT



Vordere LED-Fernscheinwerfer



FSS-FIMAP SOLUTION SAVER



Eingebautes Batterieladegerät

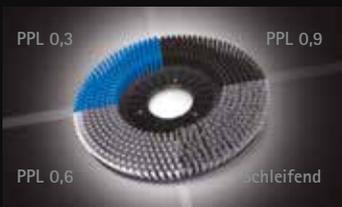


Saugfußträger-Zubehör



FLR-FIMAP LONG RANGE

## ZUBEHÖR



Verschiedene scheiben- oder zylinderförmige Bürsten aus PPL sind erhältlich: die Dicke variiert zwischen 0,3 und 0,9. Ideal für jede Schmutzart auf jedem Bodentyp.

Schleifbürsten:  
Ideal für die Grundreinigung auf Industrieflächen.



Hintere Saugfußgummis  
33 SHORE (PARA)  
Unterhaltsreinigung auf glatten Böden.  
40 SHORE (PARA)  
Für hartnäckigen Schmutz auf Böden mit Fugen.  
POLYURETHAN  
Für die Grundreinigung auf Industrieböden, auch mit breiten Fugen.



# SERIENMÄSSIGE UND AUF ANFRAGE ERHÄLTICHE AUSSTATTUNG

USER EXPERIENCE	SCHEIBE VERSION (2 BÜRSTEN)									ROLLEN VERSION		
	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:	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•
- Hochauflösender 5"-Farb-Touchscreen	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•
- Einloggen mit Passwort	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•
- Zonenprogramme	-	•	•	-	•	•	-	•	•	-	•	•
- Geschwindigkeitskontrolle	•	•	•	-	•	•	-	•	•	-	•	•
- Eco Mode	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
- Power Mode	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•
- Lernvideo	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•
Bedientafel mit Softtouch-Steuerungen	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-
<b>COMFORT</b>												
Stundenzähler	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Füllstandsanzeige für Reinigungslösung	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kontrollleuchten Reservestand von Frischwasser	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•
Batterieladegerät	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Automatisches Bürstenkopf- und Saugfuß-Hebesystem	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•
Automatisches Bürstenkopf-Hebesystem	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-
Manuelles Bürstenkopf-Hebesystem	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-
Manuelles Saugfuß-Hebesystem	•	•	-	•	•	-	•	•	-	•	•	-
Sauglanzen mit 3-stufigem Saugmotor*	-	○	○	-	○	○	-	○	○	-	○	○
Tankreinigungspistolen*	-	○	○	-	○	○	-	○	○	-	○	○
Saugfußträger-Zubehör	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
FFF (Fimap Fast Fill)	-	○	○	-	○	○	-	○	○	-	○	○
Leiser Saugbetrieb	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-
<b>PRODUKTIVITÄT</b>												
Einstellung der Reinigungslösung	-	•	•	-	•	•	-	•	•	-	•	•
3-stufige Druckeinstellung	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•
Doppelter Druck	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-
FFM (Fimap Fleet Management) mit SOS-Vorrichtung	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Saugfuß und Saugfußanschluss aus Aluminium	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Saugeinstellung	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•
<b>SICHERHEIT</b>												
LED-Fernscheinwerfer (vorne)	○	○	•	○	○	•	○	○	•	○	○	•
Emergency Stop	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Elektrische Feststellbremse	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>UMWELT</b>												
FSS (Fimap Solution Saver)**	-	○	○	-	○	○	-	○	○	-	○	○
FLR (Fimap Long Range)**	-	○	○	-	○	○	-	○	○	-	○	○
FNC (Fimap Noise Canceling)	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-
FES (Fimap Energy Saver)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FWF (Fimap Water Flow)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-
Start&Stop	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

\* Bei den PRO-Versionen können die beiden Vorrichtungen nicht zusammen montiert werden

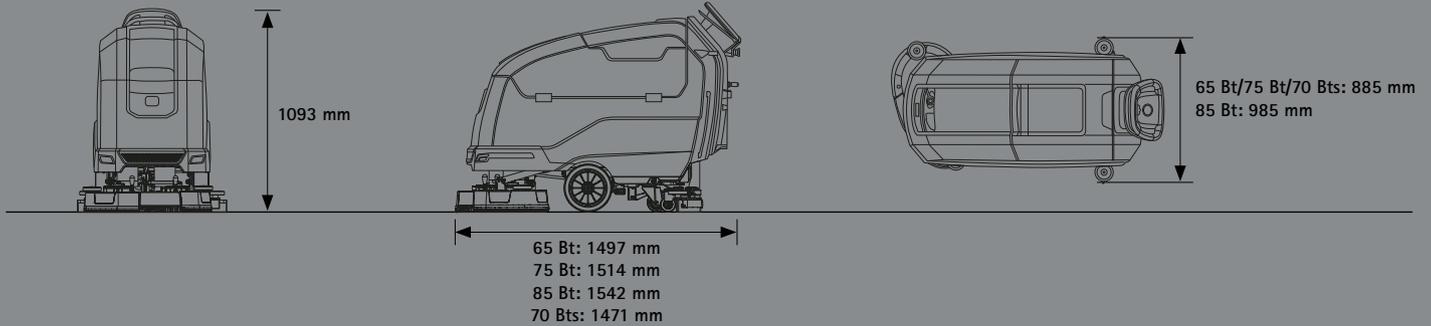
\*\* Die beiden Vorrichtungen können nicht zusammen montiert werden

• STANDARD

○ AUF ANFRAGE

- NICHT ERHÄLTICH

# ABMESSUNGEN UND TECHNISCHE DATEN



TECHNISCHE DATEN – MxL	SCHEIBE VERSION (2 BÜRSTEN)									ROLLEN VERSION			
	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	
Theoretische Produktivität	bis zu m <sup>2</sup> /h		2620			3000			3400			2580	
Echte Produktivität	bis zu m <sup>2</sup> /h		1638			1913			2100			1613	
<b>WASCHGRUPPE</b>													
Arbeitsbreite	mm	655			765			840			645		
Bürstenmotoren	(Anz.) V/W				(2) 24/500						(2) 24/450		
Bürstenumdrehungen	Drehzahl				140						550		
Druck auf der Bürste (min. - med. - 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
<b>TANKS UND WIEDERAUFNAHMESYSTEM</b>													
Reinigungsmitteltank	l				74								
Schmutzwassertank	l				85								
Saugmotor	V/W				24/422								
Saugunterdruck	mbar				112								
3-stufiger Saugmotor (für Saugglanzen)	V/W	-	24/680	-	24/680	-	24/680	-	24/680	-	24/680		
Saugunterdruck (3-stufiger Saugmotor)	mbar	-	166	-	166	-	166	-	166	-	166		
Fassungsvermögen des Reinigungsmittel tanks (FSS)	l				3								
Maximales Volumen des Kehrgutbehälters	l				-						8		
<b>BATTERIEN</b>													
Versorgung/Antrieb	V				24/aut.								
Batterien	(Anz.) V/Ah Cs				(4) 6/180 GEL								
					(4) 6/210 WET								
Reichweite Batterie*	bis zu h.	5	4,4	5	4,4	5	4,4	5	4,4	5	4,5		
<b>FÖRDERUNGSSYSTEM</b>													
Maximale Vorwärtsgeschwindigkeit im Betrieb	km/h				4								
Maximale Übertragungsgeschwindigkeit	km/h				4,9								
Antriebsmotor	V/W				(1) 24/300								
<b>GEWICHTE UND ABMESSUNGEN</b>													
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	1497			1514			1542			1471		
		1093			1093			1093			1093		
		701			795			878			733		
Breite des Saugfußes	mm	785			885			985			885		
Maschinengewicht leer ohne Batterien	kg	186	191	188	193	191	196	187	192				
Maschinengewicht leer mit Batterien	kg	310	315	312	317	315	320	311	316				
Maschinengewicht im Betrieb (GVW)	kg	387	400	389	402	392	405	388	410				
Schallpegel (ISO 11201)	dB (A)				<70								

\* Autonomie kalkuliert nach einem kontinuierlichen Arbeitszyklus

# FIMAP LIFE

Ihre optimale Investition in die Sauberkeit

Das Sorglos-Servicepaket, das Ihnen mehr bietet als Sie suchen, zu einem geringeren Preis als Sie denken!  
Wir wollen, dass Sie sich nur um Ihre Arbeit kümmern, um alles andere kümmert sich Fimap Life!

## FIMAP INTELLIGENCE



Durch eine in ihrer Art einzigartige, leistungsstarke Software und die Beratung vor Ort unterstützt Fimap Sie bei Ihrer Entscheidung für das ideale Modell und dessen am besten geeignete Konfiguration entsprechend der zu reinigenden Umgebung und ihren Bedürfnissen.

## FIMAP FINANCE



Fimap bietet verschiedene Finanzierungslösungen, die genau auf Ihr spezifisches Geschäftsfeld abgestimmt werden können.

## FIMAP MAINTENANCE



Mit Fimap Maintenance müssen Sie sich um die Wartung des Produkts keine Gedanken machen: Sie haben stets Ihr Fimap Modell neu und einsatzbereit zur Verfügung. Sie können aus drei verschiedenen Wartungspaketen, Light, Smart und Full wählen, um allen Anforderungen Ihrer Tätigkeit gerecht zu werden.

## FIMAP FLEET MANAGEMENT



Der Service Fimap Fleet Management (FFM) verwandelt die von den Maschinen empfangenen Daten in wichtige Informationen, um die Leistung und Produktivität der Flotte zu verbessern. Durch die App My.Machine haben Sie einen Gesamtüberblick über die verwendeten Maschinen, was Ihnen hilft die Kosten zu verringern und die Eingriffszeiten zu optimieren.

## FIMAP NETWORK



Fimap ist stets an Ihrer Seite: Unser weltweites Vertragshändlernetz garantiert einen raschen Kundendienst wo immer Sie sich befinden.

## FIMAP ACADEMY



Auf einem Markt mit immer mehr Mitbewerbern bietet Fimap einen neuen Service zur Unterstützung der Reinigungsfirmen, eine Wachstumsmöglichkeit für die Profis von heute und morgen. Ein spezifisches Schulungsprogramm, das verschiedene wichtige Themen beinhaltet, die bei der täglichen Arbeit auftreten, um den Bedürfnissen der Kunden entgegen zu kommen.

### DI E ZERTIFIZIERUNGEN

Mapping Your Green Products  
**greenmap**



Für weitere Informationen oder für eine Vorführung kontaktieren Sie bitte den Fimap Händler Ihres Vertrauens

  
www.fimap.com

FIMAP spa – Via Invalidi del Lavoro, 1 – 37059 S. Maria di Zevio – Verona – Italien  
Tel. +39 045 6060411 – Fax +39 045 6060417 – E-Mail: fimap@fimap.com

Numero Verde  
**00800-05070000**

