

Magna



Die perfekte Kombination aus Kraft und Effizienz

 **FIMAP**[®]

Magna





Magna hat ein Design, das den Bediener in den Mittelpunkt rückt, ihn durch eine robuste Struktur schützt und an einem bequem und funktional eingerichteten Arbeitsplatz umhüllt.

Das imposante Aussehen vermittelt auch nach außen jene Leistungskraft und Beständigkeit, die dieses für sehr anspruchsvolle Umgebungen entwickelte Modell auszeichnen. Der Frontteil, die langgezogenen LED-Scheinwerfer und die präzise Linienführung verleihen dem Volumen Leichtigkeit und bringen die gründliche Forschungsarbeit zur Geltung, aus der eine perfekte Kombination aus Kraft und Ästhetik resultiert.

Auch für das zusätzliche Zubehör wurden Plätze gefunden, die sich nicht mit den ursprünglichen Formen überschneiden, sondern sich in die Maschine integrieren.

Die Technologie verbessert das Benutzererlebnis und erweitert die Interaktionsmöglichkeiten, mit mehr Funktionen und Arbeitsprogrammen, die den Verbrauch und die Reinigungskosten verringern und die Eingriffszeiten optimieren.

Magna

Ihr robustes Wesen entsteht durch hochwertige Materialien

Das gepflegte Design betont die robuste Struktur, ideal für aufwendige Anwendungen in industrieller Umgebung

Das Polyethylen, aus dem der Maschinenkörper besteht, ist sehr stoßfest.
Alle innenliegenden mechanischen Teile werden so geschützt, dass mögliche
Beschädigungen während der Benutzung vermieden werden



The image features a dark, futuristic vehicle in the upper left corner, with its front lights glowing. Below it, the text 'Das Aluminium des Rahmens erhöht langfristig die Zuverlässigkeit' is centered. In the lower right, there is a detailed, exploded view of the vehicle's chassis and suspension system, showing various mechanical parts like wheels, axles, and suspension arms, all rendered in a light, metallic color.

Das Aluminium des Rahmens erhöht
langfristig die Zuverlässigkeit

Magna

Komfort ist ein wesentliches Element für eine sorgfältig gemachte Arbeit

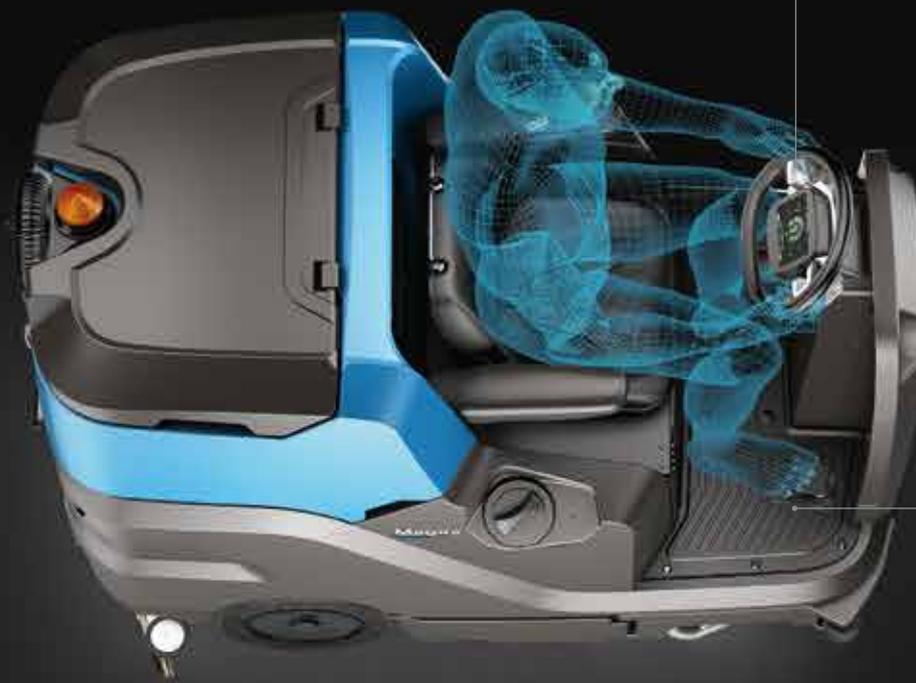
Der Fahrersitz bietet volle Sicht, ist geräumig und von beiden Seiten zugänglich.

Er hat einen bequemen Sitz mit Armlehnen, viel Platz für die Beine, einen ergonomischen Lenker und alle Steuerungen am Touchscreen-Display konzentriert.

Der Bediener genießt die Gewissheit, die volle Kontrolle über die Maschine zu haben und alle Aktivitäten von einem bequemen Platz aus verwalten zu können, von wo aus alle notwendigen Funktionen einfach und intuitiv bedient werden können.



Die FNC- und Eco-Mode-Technologie sorgen für einen leisen Betrieb der Magna, um der Gesundheit des Bediener und der im Raum anwesenden Personen zu respektieren



Der Bediener kann ohne jegliche Ablenkung
den Blick stets in Fahrrichtung halten



Das tiefergelegene Trittbrett ermöglicht
den mühelosen Zugang zum Fahrersitz von
beiden Seiten

Magna

Komfort ist ein wesentliches
Element für eine sorgfältig gemachte Arbeit



KEINE EINSCHULUNG

Die integrierten Lernvideos zeigen wie die ordentliche und außerordentliche Wartung durchzuführen sind

SERVICE-BELEUCHTUNG



Das exklusive Servicebeleuchtungspaket verbessert die Sicht auf jene Teile, die vom Bediener kontrolliert werden müssten, indem die betroffenen Teile mit LED-Leuchten ausgeleuchtet werden



FFF – FIMAP FAST FILL

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



TANKREINIGUNGSPISTOLE

Erleichtert das Ausspülen des Schmutzwassertanks bei Arbeitsende



GELBER FARBCODE

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

Magna

Ausgestattet, um Ihnen in jeder Umgebung und unter allen Umständen ein Maximum an Leistung zu bieten



Doppelter 3-stufiger Saugmotor

Wirksames Saugsystem, das den Boden sofort trocknet und damit jede Rutschgefahr beseitigt

SAUGLANZE

Ermöglicht das Reinigen von Bereichen, die mit der Maschine schwer zu erreichen sind und die Arbeit kann immer beendet werden

BÜRSTENLOSE MOTOREN

Garantieren Zuverlässigkeit auch in aggressiver Umgebung und sind wartungsfrei



FLR-FIMAP LONG RANGE

Bis zu 70% mehr Produktivität



RAMP UP

Überraschende Leistungskraft in jeder Situation

Dank einer speziellen elektronischen Steuerung ist die Maschine in der Lage, die Leistung zu dosieren und Rampen mit bis zu 18% Gefälle in einer flüssigen Bewegung, ohne zu Stocken und ohne Kräfteinbuße zu bewältigen.

Regulierbarer Druck auf die Bürsten

Durch den Druck auf die Bürsten, der bis zu 150 kg erhöht werden kann, lässt sich auch der hartnäckigste Schmutz bekämpfen





POWER MODE

Wenn mehr Schubbkraft erforderlich ist, kann Power Mode aktiviert werden, das den Durchsatz der Reinigungslösung, den Druck und die Saugkraft so lange erhöht, wie erforderlich ist, um hartnäckigen Schmutz zu beseitigen

HINTERE KAMERA

Zum Ablesen der Reinigungsleistung am Display, ohne den Blick von der Fahrtrichtung abwenden zu müssen

Leichte Lenkung für ein bequemes Fahren

Das doppelte Antriebsrad verringert den spezifischen Druck auf den Boden und macht das Lenken weicher. Es erhöht die Handlichkeit und vermeidet Spurenbildung am Boden, auch auf empfindlichen Flächen

NOCH MEHR PRODUKTIVITÄT MIT DER SEITENBÜRSTE

Die dritte Bürste fährt seitlich aus, um das Reinigen entlang von Wänden oder Regalen zu erleichtern und erhöht damit die Produktivität um bis zu 15%



Schnelle Eingriffe, so sparen Sie Zeit

Bis zu 6 km/h Arbeitsgeschwindigkeit und bis zu 9 km/h beim Überstellen

Große Reichweite

Bis zu 5 Stunden Arbeitszeit ohne Zwischenstopp

Magna

Geplant um die sicherste zu sein
in jeder Situation

DIE AKTIVE TECHNOLOGIE beugt Unfällen vor



KOLLISIONSS-
CHUTZ-
SYSTEM

Das Kollisionsschutzsystem
erkennt Hindernisse
beim Rückwärtsfahren



Die Sicherheit ist ein wichtiger Faktor

Magna sieht eine Reihe von Sicherheitssystemen vor, die dazu beitragen, stets alles unter Kontrolle zu haben, um unbeschwert arbeiten zu können



HINTERE
KAMERA

Sichereres Fahren
im Rückwärtsgang

Geplant um die sicherste zu sein in jeder Situation

DIE AKTIVE TECHNOLOGIE beugt Unfällen vor



TOUCHSCREEN-
DISPLAY

Erhöht die Sicht in schlecht
beleuchteten Räumen



DESCENT
CONTROL

Konstante Beibehaltung der Geschwindigkeit
beim Abwärtsfahren, wodurch abrupte
Beschleunigungen bedingt durch die
Schwerkraft vermieden werden



BEDIENELEMENTE
AM LENKER

Sie erhöhen die Kontrolle über die
Reinigungsarbeit und bewirken eine sichere
Benutzung der Maschine, denn der Bediener
kann ohne jegliche Ablenkung den Blick stets in
Fahrrichtung halten



STOP&GO

Sowohl beim Aufwärtsfahren als auch
beim Abwärtsfahren kommt die Maschine
beim Loslassen des Pedals dank des
Antriebskontrollsystems zum Stillstand



GESCHWINDI-
GKEITS-
KONTROLLE

Kontrollvorrichtung, mit der sich die
gewünschte Geschwindigkeit
einstellen lässt



ELEKTROBREMSE

Wird bei stillstehender
Maschine automatisch aktiviert.
Fungiert als Feststellbremse



ESC - ELEKTRONISCHE
STABILITÄTSKONTROLLE

Verringert automatisch die
Geschwindigkeit in Kurvenlage ohne
bremsen zu müssen



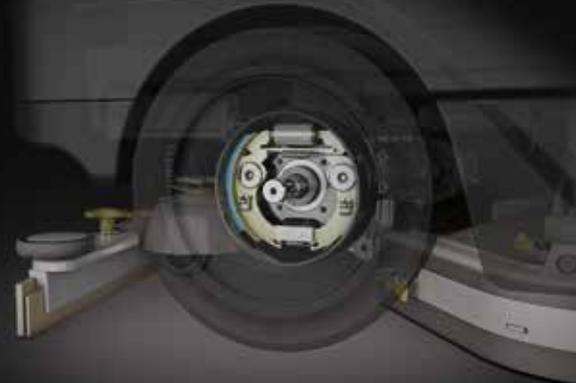
HYDRAULISCHE
TROMMELBREMSEN

Sie sind selbststellend und gewährleisten
beste Bremsleistung



SCHUTZDACH

Zum Schutz des Bedieners bei der Arbeit
in Lagern und Logistikzentren





Die vorderen und hinteren LED-Scheinwerfer gewährleisten maximale Sicherheit beim Arbeiten unter jeglichen Bedingungen

LED-SCHEINWERFER



Fragen? Magna hat alle Antworten: Die Lernvideos unterstützen den Bediener in jeder Phase seiner Arbeit

LERNVIDEOS



DIE PASSIVEN SYSTEME helfen dem Bediener im Notfall



Sms Notmeldung



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

SOS-VORRICHTUNG



Mit nur einem Tastendruck kommt die Maschine sofort zum Stillstand

EMERGENCY STOP

Magna

Lenksystem mit Touchscreen-Display,
das Ihre Reinigungsarbeiten in ein
revolutionäres Erlebnis verwandelt



Touchscreen

iD-intelligent Drive



TOUCH SCREEN



EINLOGGEN
MIT PASSWORT



ZONEN-
PROGRAMME



GESCHWINDIGKEITS-
KONTROLLE



NACHHALTIGE
SAUBERKEIT



STARKE
SCHRUBBKRAFT



HINTERE
KAMERA



KOLLISIONSSCHÜTZ-
SYSTEM



LERNVIDEOS



Der Bediener ist der Mittelpunkt eines hochtechnischen Universums wo alles einfach, intuitiv und dynamisch ist

Die gesamte Verwaltung der Aktivitäten erfolgt über eine einzigartige Schnittstelle, die viele individuelle Einstellungen ermöglicht. Durch einfaches Berühren des Displays reagiert die Maschine sofort auf jeden ihrer Befehle.

Die Grafik des hochauflösenden Farbdisplays vermittelt Ihnen das Gefühl mit einem Smartphone zu interagieren



EINLOGGEN MIT PASSWORT
Um Ihre Investition zu schützen



ZONENPROGRAMME
Um stets die Leistung zu haben,
die Sie haben wollen



ECO MODE
Für den Umweltschutz



POWER MODE
Für maximale Leistung



HINTERE KAMERA
Um alles unter Kontrolle zu haben



LERNVIDEOS
Die Einschulung ist effizienter,
einfach und schnell



FIMAP FLEET MANAGEMENT

Technologien zur Effizienzsteigerung zu entwickeln ist eines der wichtigsten Ziele von Fimap.

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

Stets mit Ihren Maschinen verbunden zu sein, hilft Ihnen sie optimal zu verwalten. Mit My.Maschine wissen Sie mit einem Klick

immer wo sie sich befinden und ob die vorgesehene Tätigkeit zeitgerecht und in der geplanten Weise durchgeführt wird.

Sie sind über ihren Zustand stets am Laufenden. Im Störfall werden Sie über eine Nachricht direkt auf Ihr Smartphone informiert, so können Sie rechtzeitig eingreifen und eine sofortige Reparatur in Ihrem Kundendienstzentrum beantragen.

Sie können den Zustand der Batterien und die Qualität der Aufladungen kontrollieren, um ihre Reichweite und den Lebenszyklus zu optimieren.

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



Sehen Sie sich
das Video an



My.Machine



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



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 am
Laufenden



UMWELTEINFLUSS

Sie sehen bei
jedem Einsatz
den tatsächlichen
Verbrauch

Nachhaltige Lösungen für den Umweltschutz

Die nachhaltigen Fimap Technologien garantieren eine drastische Verringerung der Betriebskosten pro m², größere Reichweite, Zeiteinsparung, mehr Sauberkeit, weniger Ressourcenverbrauch bei gleicher Fläche.



Die Eco Mode Funktion bietet der Verschwendung von Wasser, Reinigungsmittel und Energie Einhalt, indem nur die Menge verwendet wird, die benötigt wird und kein bißchen mehr



START&STOP

Bei plötzlichem Stopps werden Bürsten- und Saugmotor sowie der Antrieb und die Reinigungsmittelpumpe automatisch abgeschaltet und dadurch Verbrauch, Kosten und Emissionen verringert. Durch einfachen Druck auf das Gaspedal werden alle Funktionen wieder aktiviert



WASSER



FLR-FIMAP LONG RANGE

Verringert den Wasser- und Reinigungsmittelverbrauch pro Eingriff um bis zu 66%*
Das System recycelt die Reinigungslösung und erhöht dadurch die Reichweite: mehr m² 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 dem natürlichen Licht ähnliches weißes Licht

* Einsparung bei dreimaliger Wiederverwendung berechnet



LÄRM



FNC-FIMAP NOISE CANCELING

Verringert den Schalldruckpegel

Magna

Wählen Sie die richtige Version
für Ihre Branche



DISC
mit 2 Scheibenbürsten
oder 2 Treibtellern

CYLINDRICAL
mit 2 Zylinderbürsten und
Kehrgutbehälter für kleine Feststoffe



Basis



PLUS

Rüsten Sie sie durch optimales Zubehör für Ihre spezifischen Bedürfnisse auf

SONDERAUSSTATTUNG



Sauglanze



Pistole für die Reinigung der Tanks



Sitz mit Armlehnen und Sicherheitsgurt



FFF-FIMAP FAST FILL



Seitliche Schrubbbürste
(erhältlich für die Scheibenausführungen)



2 seitliche Kehrbürsten, die die
Reinigungsleistung entlang der Wände erhöhen
(für die Cylindrical Ausführungen erhältlich)



Doppelter 3-stufiger Saugmotor



FFM-FIMAP FLEET MANAGEMENT



Vorderer und hinterer LED-Scheinwerfersatz



Räder-Kit bestehend aus superelastischen Vorder- und Hinterrädern, um die Beanspruchungen auf ein Minimum zu verringern und den Komfort zu erhöhen



Schutzdach und Stoßstange

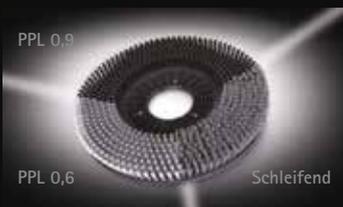


FSS-FIMAP SOLUTION SAVER



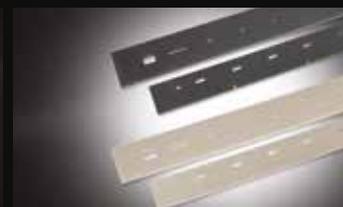
FLR-FIMAP LONG RANGE

ZUBEHÖR



Es sind verschiedene scheiben- oder zylinderförmige Bürsten aus PPL erhältlich: die Dicke variiert zwischen 0,6 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

USER EXPERIENCE	Magna	Magna PLUS	Magna Cylindrical	Magna Cylindrical PLUS
iD-Intelligent Drive:	-	•	-	•
- Hochauflösender 5"-Farb-Touchscreen	-	•	-	•
- Einloggen mit Passwort	-	•	-	•
- Zonenprogramme	-	•	-	•
- Geschwindigkeitskontrolle	-	•	-	•
- Eco Mode	-	•	-	•
- Power Mode	-	•	-	•
- Hintere Kamera	-	•	-	•
- Kollisionsschutzsystem	-	•	-	•
- Lernvideo	-	•	-	•
COMFORT				
Stundenzähler	•	•	•	•
Füllstandanzeiger	•	•	•	•
Kontrollleuchten Reservestand von Wasser und Reinigungsmittel	-	•	-	•
Sauglansen-Kit	○	○	○	○
Tankreinigungspistolen-Kit	○	○	○	○
Sitz mit Armlehnen	○	•	○	•
FFF (Fimap Fast Fill)	○	○	○	○
PRODUKTIVITÄT				
Druckeinstellung	-	•	-	•
Extradruck	-	-	•	-
Seitliche Schrubbbürste rechts	○	○	-	-
2 seitliche Kehrbürsten	-	-	○	○
3-stufiger Saugmotor	•	•	•	•
Zwei 3-stufige Saugmotoren	○	○	○	○
FFM (Fimap Fleet Management) mit SOS-Vorrichtung	○	○	○	○
SICHERHEIT				
Blinker	•	•	•	•
LED-Fahrscheinwerfersatz (vorne - hinten)	○	-	○	-
LED-Fahrscheinwerfersatz (vorne - hinten) und LED-Serviceleuchten	-	•	-	•
Superelastischer Rädersatz (vorne - hinten)	○	○	○	○
Ramp up	•	•	•	•
Stop&Go	•	•	•	•
Descent control	•	•	•	•
ESC (Elektronische Stabilitätskontrolle)	•	•	•	•
Emergency Stop	•	•	•	•
Schutzdach*	○	○	○	○
Vorderes Stoßstangen-Kit	○	○	○	○
Sitz mit Armlehnen und Sicherheitsgurte	○	•	○	•
UMWELT				
FSS (Fimap Solution Saver)**	○	○	○	○
FLR (Fimap Long Range)**	○	○	○	○
FNC (Fimap Noise Canceling)	•	-	•	-
FES (Fimap Energy Saver)	•	•	•	•
FWF (Fimap Water Flow)	•	•	-	-
Start&Stop	•	•	•	•

* Kann nur bei vorhandenem vorderes Stoßstangen Kit installiert werden

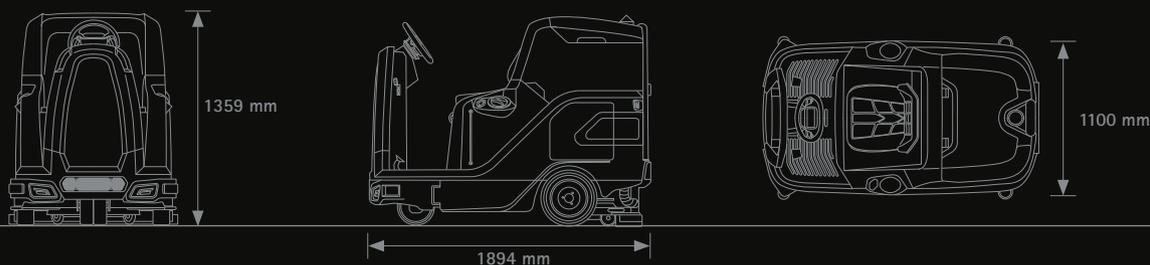
** Die beiden Vorrichtungen können nicht zusammen montiert werden

• STANDARD

○ AUF ANFRAGE

- NICHT ERHÄLTICH

ABMESSUNGEN UND TECHNISCHE DATEN



TECHNISCHE DATEN		Magna / Plus	Magna Cylindrical Plus
Arbeitsbreite	mm	900	825
Arbeitsbreite mit Seitenbürsten	(Anz.) mm	(1) 1050	(2) 1200
Breite des Saugfußes	mm	1100	1100
Scheibenbürsten Ø	(Anz.) mm	(2) 460	-
Zylinderbürsten Ø	(Anz.) mm	-	2 (210x856)
Seitenbürsten Ø	(Anz.) mm	(1) 290	(2) 450
Reinigungsmitteltank	l	190	190
Schmutzwassertank	l	200	200
Versorgung/Antrieb	V	36/aut.	36/aut.
Schallpegel (ISO 11201)	dB (A)	<70	<70
Bürstenmotoren	(Anz.) V/W	(2) 36/750	(2) 36/750
Saugmotor	V / W	36/650	36/650
Saugunterdruck	mbar	190	190
Antriebsmotor	V / W	36/900 DC / 36/900 AC	36/900 DC / 36/900 AC
Drehzahl der Bürsten (Mittel- / Seiten-)	U/min	180 / 140	550 / 75
Druck auf den Bürsten	kg	45 ÷ 150	30 ÷ 60
Vorwärtsgeschwindigkeit	km/h	0 ÷ 9	0 ÷ 9
Mindestplatzbedarf zum Reversieren	mm	2450	2450
Maximal überwindbare Steigung (Arbeitsstellung / Überstellung bei voller Last / Überstellung ohne Last)	%	7/10/18	7/10/18
Batterien	(Anz.) V/Ah C5	(2) 18/360	(2) 18/360
Batteriegewicht	kg	416	416
Maschinengewicht (leer ohne Batterie-ohne Seitenbürsten)	kg	450	440
Arbeitskapazität	bis zu m ² /h	5400	5000
Abmessungen des Batteriefachs (L x H x B)	mm	960 x 400 x 505	960 x 400 x 505

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



Eine online Software sammelt die von den Maschinen übertragenen Daten und wandelt sie in wertvolle Informationen um, die Ihnen helfen, die Qualität der gebotenen Leistung um ein Vielfaches zu verbessern.
Auf diese Weise können Sie den Einsatz Ihrer Flotte entsprechend ihrer tatsächlichen Verfügbarkeit optimieren und Zeitverlust vermeiden.

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.

DIE ZERTIFIZIERUNGEN



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



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



Aktivieren Sie den QR-Code auf Ihrem Smartphone und besuchen Sie die Website