

FSR7



Ein neues Leistungsniveau

 **FIMAP®**

FSR7



TRANSPORT



REINIGUNGS- UND
MULTI-SERVICE-
UNTERNEHMEN



PARKPLÄTZE



MESSEGELÄNDE



GESUNDHEIT

Warum eine elektrische Maschine?

Im Gegensatz zu vielen Modellen ihrer Kategorie wird die FSR7 nicht durch einen Verbrennungsmotor angetrieben, sondern durch Batterien. Diese Lösung ist viel effizienter, da es keine Energieverluste gibt. Verbrennungsmotoren erzeugen Wärme durch die Kraftstoffverbrennung und verlieren dadurch unvermeidlich einen guten Anteil der erzeugten Energie. Die verbleibende kinetische Energie, die die Maschine antreibt und die Motorkomponenten bewegt, ist viel geringer.

Ein Elektromotor hingegen muss nicht warm werden, um seinen maximalen Drehzahlbereich zu erreichen, und die erzeugte Energie ist komplett von Anfang an nutzbar, ohne Verluste.

Der Elektroantrieb bietet exklusive Vorteile, wie:

- keine Kraftstoffkosten
- keine Abgasemissionen
- sehr leiser Betrieb
- nur minimale Vibrationen
- höhere Sicherheit für den Bediener
- die Maschine ist vielseitiger und kann auch in geschlossenen Räumen verwendet werden

Die FSR7 ist auch mit Lithium-Batterien erhältlich, die eine hervorragende Leistung und eine lange Autonomie gewährleisten können.

EINE MASCHINE
DER NEUESTEN
GENERATION
MIT DEM ZIEL

NULL-
EMISSIONEN

FSR7



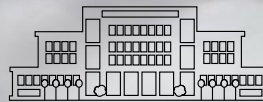
FRONTSCHÜRZE
In Umgebungen mit viel Staub verhindert sie,
dass dieser aufsteigt und sich ausbreitet



INDUSTRIE



LOGISTIK



**EINZELHAN-
DELSKETTEN**



EINKAUFSZENTREN

Ein Design, das Ihre Investition schützt

Aus einer umsichtigen Entwicklungs- und Planungsarbeit entstand ein Maschinengestell mit einem Komplettschutz der mechanischen Teile, das sie umhüllt und vor unbeabsichtigten Stößen bewahrt

Der Rahmen und die Struktur sind aus Stahl mit Anti-Rost-Behandlung

Die gesamte äußere Struktur und der Kehrgutbehälter sind aus hochdichtem Polyethylen gefertigt, einem soliden und robusten Material, das eine hohe Haltbarkeit garantiert

Eventuelle Stöße, die während der Arbeit vorkommen können, werden von den eingebauten Stoßdämpferrollen gänzlich absorbiert



Ein paar kleine, aber geniale Details können dem Bediener eine große Hilfe sein



COMFORT

Der Platz ist so optimiert, dass die Fahrposition auch bei mehrstündiger Nutzung bequem ist

Der Fußraum bietet eine optimale Abstützfläche und ist trotz der kompakten Abmessungen der Maschine sehr geräumig

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



SITZ MIT ARMLEHNEN UND SICHERHEITSGURTE

Für komfortables und sicheres Sitzen



SEITLICHER ZUBEHÖRHALTER

Ermöglicht das Anbringen eines Wischmopps oder von anderem nützlichen Zubehör für die Bearbeitung von Ecken, die die Maschine nicht erreicht



MELDUNG "WARTUNG FÄLLIG"

Wenn der Zeitpunkt für die vom Wartungsplan vorgesehene regelmäßige Kontrolle nahe ist, wird am Display eine Meldung angezeigt, damit Sie ausreichend Zeit haben, Ihren Termin zu vereinbaren.



GELBER FARBCODE

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





SACKHALTER UND REINIGUNGSMITTELHALTER

Um auch auf kleine Hilfsmittel nicht zu verzichten, die während der Arbeit nützlich sein könnten

SEITLICHE SCHALTWIPPEN



Die am Lenkrad integrierten Schaltwippen helfen, die Aufmerksamkeit und den Blick in Fahrtrichtung zu halten. Ein leichter Druck auf die linke Schaltwippe bringt die Reinigungsleistung für 60 Sekunden auf Maximum. Die rechte Schaltwippe aktiviert den Rückwärtsgang

Die Eco Mode-Vorrichtung reduziert die Geräuscentwicklung für eine Reinigung ohne zu stören



INTUITIVE BEDIENUNG OHNE NOTWENDIGKEIT EINER SCHULUNG



Die Displays der Pro- und Plus-Versionen bieten ein intuitives und einfaches Fahrerlebnis. Mit der Taste Eco Mode geht es sofort los: ohne Schulung direkt mit der Arbeit beginnen, mit bereits eingerichteter Konfiguration für die Unterhaltsreinigung

STAUBSAUGER AN BORD



Mit der FSR7 steht ein leistungsstarker integrierter Staubsauger zur Verfügung. Mit einer Lanze kann man sogar den in den Kurven angesammelten Schmutz aufnehmen, ohne von der Maschine abzusteigen



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



SCHNELLE UND EINFACHE WARTUNG OHNE WERKZEUG

In der Entwurfsstudie wurde auch darüber nachgedacht, wie ein schneller und einfacher Zugang zu allen Teilen der Maschine gewährleistet werden kann, die regelmäßig überprüft und täglich gewartet werden müssen

Die Seitenbürsten lassen sich leicht und ohne Hilfe von Werkzeugen lösen



MAINTENANCE TOUCH POINT

Filter am Luftaustritt



HEPA-Filter

Staubsaugerfilter

Der Zugang zur Mittelbürste ist ebenso einfach und unkompliziert wie ihr Ausbau



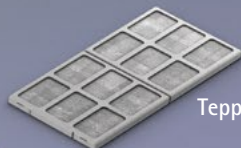
MAINTENANCE TOUCH POINT



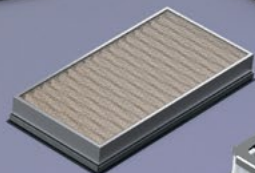
Der Beutelfilter des Staubsaugers ist in einem separaten Fach untergebracht und kann leicht ausgetauscht werden



Das Batteriefach lässt sich vollständig öffnen, was die Kontrolle und das Nachfüllen der Flüssigkeit erleichtert



Teppich-Vorfilter



Plattenfilter aus Polyester oder aus Papier



Stofftaschenfilter



Taschenfilter Tetratex®



Das Fach mit den Filtern liegt vollständig frei, was die Reinigung und den Austausch beschleunigt



Der Kehrgutbehälter lässt sich dank eines zentralen Rads, das für Stabilität und Führung sorgt, leicht herausnehmen und neu positionieren

Die Unterstützung des Bedieners, die Vereinfachung seiner Aufgaben, reduziert auch die Kosten und die Zeiten pro Schicht und sorgt dafür, dass die Maschine immer in gutem Zustand ist, was ihre Lebensdauer verlängert und kostspielige außerordentliche Eingriffe vermeidet



Um die Entleerung des Kehrgutbehälters zu erleichtern, können optional zwei Innenbehälter bestellt werden. Die Ladung wird auf die beiden Behälter aufgeteilt, wodurch der Vorgang einfacher und müheloser wird

FSR7

Wirksam in einem einzigen Durchgang,
damit Sie mehr aus jedem
Reinigungseinsatz herausholen können



SEITENBÜRSTEN
Um den Schmutz in den
mittleren Bereich zu
befördern

KLAPPENHEBER
Um den Durchgang von voluminöseren Rückständen zu
erleichtern und deren Einsammeln zu ermöglichen

VOLUMEN DES
KEHRGUTBEHÄLTERS

bis zu **105** Liter



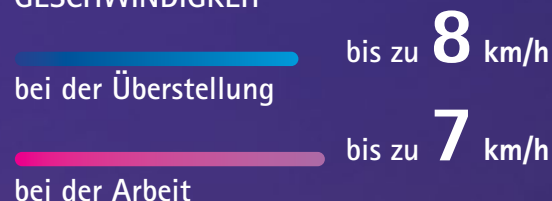
**FORCE
TECHNOLOGY**



STAUBSAUGER AN BORD MIT 3-STUFIGEM SAUGMOTOR

Der Staubsauger arbeitet unabhängig, mit einem speziellen 3-stufigen Saugmotor und einem hocheffizienten HEPA-Filter. Mit der Lanze kann der in den Ecken angesammelte Schmutz aufgesaugt werden, ohne dass man von der Maschine absteigen muss.

GESCHWINDIGKEIT



ARBEITSREICHWEITE



KEHRAGGREGAT MIT FORCE-TECHNOLOGIE

Die serienmäßige Force-Technologie wirkt auf die Mittelbürste und hält sie stets in Kontakt mit dem Boden. Sie passt sich automatisch den Unebenheiten der Oberfläche an und sorgt dafür, dass der Druck unabhängig von Fugen oder Vorsprüngen unverändert bleibt, wodurch eine gleichmäßige Reinigung auf jedem Bodenbelag gewährleistet wird

* In Betriebsart Eco Mode

Ausgestattet für maximale Produktivität



POWER MODE

Bei einer höheren Schmutzkonzentration auf einer kleinen Fläche kann es sinnvoll sein, die Reinigungskraft kurzzeitig zu erhöhen. Die Aktivierung des Power Mode erhöht den Druck auf die Mittelbürste und die Ansaugung für 60 Sekunden, so dass lokaler Schmutz in einem Durchgang effektiv entfernt wird



Um stets die gewünschten Reinigungsstandards zu erreichen und Manipulationen zu vermeiden, kann der Werkstattleiter verschiedene Umgebungsarten einspeichern und ihnen unterschiedliche Reinigungsparameter zuordnen. Der Bediener muss nur den Bereich auswählen, den er reinigen will, um eine bereits richtig voreingestellte Arbeitskonfiguration zu erhalten



HINTERE KAMERA

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





Überraschende Leistungskraft in jeder Situation

Dank der elektronischen Traktionskontrolle kann die FSR7 die Leistung so dosieren, dass Rampen mit bis zu 20%* Steigung problemlos, lückenlos und ohne Leistungsverlust überwunden werden können.



RAMP UP



ON/OFF
ANSAUGUNG

Da die Ansaugung ausgeschlossen werden kann, ist es möglich, auch auf feuchten Böden zu kehren



Arbeitsbreite

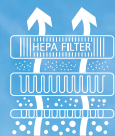
bis **1300** mm mit 2 Seitenbürsten

Die durch die Seitenbürsten gewährleistete Arbeitsbreite erhöht die Produktivität und reduziert die Einsatzkosten



* Rampe des Lieferwagens bei Leergewicht

Durch die 3-stufige Filterung wird auch die an die Umgebung zurückgegebene Luft wirksam von Feinstaub gereinigt



SAFE AIR TECHNOLOGY:

Mehrstufiges Filtersystem

Die Luft wird durch ein 3-stufiges Filtersystem gereinigt. Selbst die kleinsten Partikel werden aufgefangen, so dass die Gesundheit des Bedieners und anderer Personen in der Umgebung geschützt wird



HEPA-Filter

Hohe Filterleistung für feinste Staubpartikel



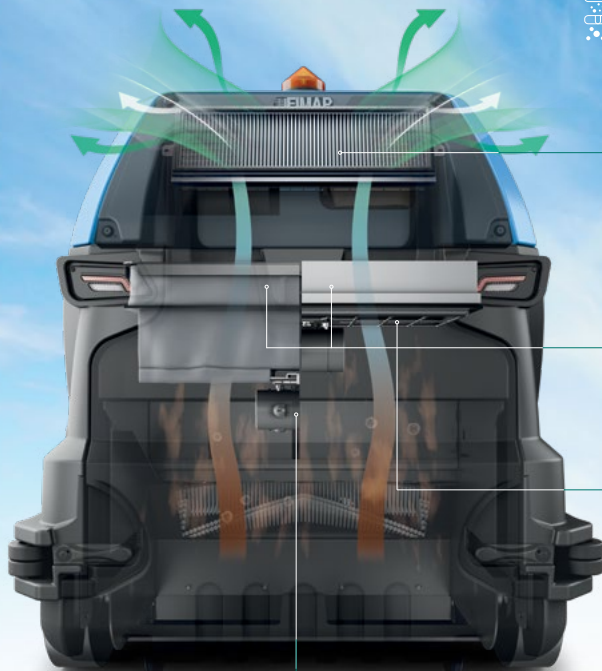
Plattenfilter aus Polyester oder aus Papier



Vorfilter

Bei der Reinigung von Teppichbelägen blockiert und fängt die erste Filterstufe die Flusenfasern auf und schützt so die nachfolgenden Filter

Taschenfilter aus Stoff oder **Tetratex®**



AUTOMATISCHER RÜTTELFILTER

Hält die Filterleistungen konstant, regelmäßiges Schütteln des Filters verhindert Verstopfungen und verlängert seine Lebensdauer

STAUBDICHTE FRONTSCHÜRZE

Die Abdeckung der vorderen Bürsten trägt dazu bei, den aufgewirbelten Staub einzudämmen, so dass er sofort aufgesaugt werden kann und nicht zerstreut wird. Sorgt für bessere Reinigungsergebnisse und schützt die Gesundheit des Bedieners, insbesondere in sehr staubigen Umgebungen



Bei einem kurzzeitigen Stillstand werden die Bürstenmotoren, die Ansaugung und der Antrieb automatisch abgeschaltet, was Verbrauch, Kosten und Emissionen reduziert. Durch einfachen Druck auf das Gaspedal werden alle Funktionen automatisch wieder aktiviert.



PLATTENFILTER



STOFFTASCHENFILTER



TASCHENFILTER AUS **Tetratex**

LEICHT

MITTEL

SCHWER

SCHMUTZART

Die FSR7 ist mit PLATTENFILTER für Standardanwendungen oder mit STOFFTASCHENFILTER erhältlich, um auch in Bereichen mit sehr hohem Feinstaubgehalt optimale Filterungsergebnisse zu erreichen.

Noch bessere Filterleistungen können mit dem TASCHENFILTER aus **Tetratex**® erreicht werden.

Er wird mit einer Membran aus mikroporösem PTFE-Schaum hergestellt, einem hocheffizienten Material, das sich für besonders schwierige Anwendungen eignet, wie z.B. in Sektoren, in denen Minerale, chemische Produkte, Arzneimittel oder Düngemittel bearbeitet werden, und in der Lebensmittelindustrie.

TASCHENFILTER AUS **Tetratex**

Die **Tetratex**®-Membran hat dank der Oberflächenfiltrationstechnologie eine hervorragende Freisetzungskapazität: Sobald er die Oberfläche erreicht, wird der Staub (auch wenn er klebrig ist) nach unten befördert, so dass der Filter frei bleibt und nicht verstopft.



Aufgrund der mikroporösen Struktur der **Tetratex**®-Membran können Emissionen nahe Null erreicht werden. Partikel werden an der Oberfläche gesammelt, wodurch die Umweltemissionen reduziert werden.



FES – FIMAP ENERGY SAVER

Durch eine sorgfältige Planung wurde der Energiebedarf für die Funktionen der FSR7 so effizient wie möglich gestaltet. Die daraus resultierende Optimierung des Verbrauchs kommt der Arbeitsreichweite und der Lebensdauer der Batterie zugute

bis zu **35** %
reduziert den Energieverbrauch

Sicherheit ist ein wichtiger Faktor

DIE AKTIVE TECHNOLOGIE beugt Unfällen vor

FSR7 sieht eine Reihe von Sicherheitssystemen vor, die dazu beitragen, stets alles unter Kontrolle zu haben, damit Sie unbeschwert arbeiten können



HINTERE KAMERA

Erleichtert das Rückwärtsfahren durch Erkennen eventueller Hindernisse



ESC – ELEKTRONISCHE STABILITÄTSKONTROLLE

Verringert automatisch die Geschwindigkeit in Kurvenlage ohne bremsen zu müssen



TOUCHSCREEN-DISPLAY

Erhöht die Sicht in schlecht beleuchteten Räumen



GESCHWINDIGKEITSKONTROLLE

Kontrollvorrichtung, mit der sich die gewünschte Geschwindigkeit einstellen lässt



BEDIENELEMENTE AM LENKER

Sie steigern die Kontrolle über die Reinigungsarbeit und sorgen für eine sichere Benutzung der Maschine. Denn der Bediener kann ohne Ablenkung jederzeit in Fahrtrichtung blicken



LED-SCHEINWERFER

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



DESCENT CONTROL

Konstante Beibehaltung der Geschwindigkeit beim Abwärtsfahren, dadurch Vermeidung abrupter, schwerkraftbedingter Beschleunigungen



SICHERHEITSGURTE

Schützen den Bediener, indem Sie ihn im Falle eines Aufpralls zurückhalten



STOP&GO

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



MECHANISCHE TROMMELBREMSEN

Gewährleisten beste Bremsleistung



BLUE SAFETY
SPOTLIGHT

Signalisiert die Präsenz der FSR7, wenn die Sicht durch Regale oder andere Mittel behindert wird, um Unfälle zu vermeiden



SCHUTZDACH

Zum Schutz des Bedieners bei der Arbeit in Lagern und Logistikzentren



LERNVIDEOS

Haben Sie Fragen?
FSR7 hat alle Antworten:
Die Lernvideos unterstützen den Bediener in jeder Arbeitsphase

DIE PASSIVEN SYSTEME helfen dem Bediener im Notfall



EMERGENCY
STOP

Mit nur einem Tastendruck kommt die Maschine sofort zum Stillstand



SOS-
VORRICHTUNG

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





Touchscreen



iD-intelligent Drive



TOUCH SCREEN



EINLOGGEN
MIT PASSWORT



ZONENPROGRAMME



GESCHWINDIGKEITS-
KONTROLLE



NACHHALTIGE
SAUBERKEIT



KEHRLEISTUNG



HINTERE
KAMERA



LERNVIDEOS

Höchste Professionalität mit digitaler Kompetenz



Über das iD System – intelligent Drive interagiert der Bediener auf vollkommen neue Art mit der Maschine.

Die Steuerung über das Display ermöglicht einen wesentlich exakteren Einsatz der Funktionen, da die Grafik alle Informationen klar und einfach darstellt. Folglich erhöht sich auch die Professionalität und Qualität bei der Arbeit.



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
Damit Sie alles unter Kontrolle haben



LERNVIDEOS
Die Einschulung ist effizienter, einfach und schnell

FSR7

Vernetzen Sie Ihre Flotte
und steigern Sie Ihre Produktivität
mit der App My.Machine



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.



Verwalten Sie Ihre Flotte aus der Ferne mit dem FFM – Fimap Fleet Management.
Benutzen Sie die App My.Machine, um jederzeit auf die Daten zuzugreifen
und kein einziges Detail des Zustands Ihrer Maschinen zu übersehen



Sehen Sie sich das
Video an



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.



INDOOR-TRACKING

Nachverfolgung der Tätigkeiten in den Gebäuden, um zu bestimmen, welche Bereiche bereits gereinigt wurden, und welche noch nicht.



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 berichtet werden müssen.



WIEDERAUFLADEN DER BATTERIEN

Die Zusammenfassung der vollständigen und teilweisen Batterieaufladungen, der verfügbaren Ladekapazität und der damit verbundenen Wiederaufladungseinstellungen ist eine unverzichtbare Informationsquelle, um den Lebenszyklus der Batterien zu verlängern und die Kosten zu begrenzen.



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.

FSR7



IN 3 AUSFÜHRUNGEN ERHÄLTlich



Basis



PRO



PLUS

Softtouch- Steuerungen

Touchscreen-Display



Statten Sie die Maschine mit dem kostengünstigsten
Zubehör für Ihren Sektor individuell aus

EXTRAS



Linke seitliche Kehrbürste



Staubdichte Frontschürze



Doppelter Innenbehälter



Paket Reinigungszubehör



Staubsauger an Bord



Eingebautes Batterieladegerät



Sitz mit Armlehnen und Sicherheitsgurt



Superelastische Hinterräder



LED-Serviceleuchten



Vordere und hintere LED-Scheinwerfer



Blinkleuchte



FFM-FIMAP FLEET MANAGEMENT



Vordere Stoßstange



Schutzdach



Blue Safety Spotlight



Karosserie aus recyceltem Kunststoff



Der Stofftaschenfilter erhöht die Filterungsleistungen in staubhaltiger Umgebung



Mit dem Taschenfilter aus **Tetratex®** erhält man auch in anspruchsvollen Umgebungen spezifischer Sektoren einen hohen Filterwirkungsgrad



Plattenfilter aus Polyester oder aus Papier



Teppich-Vorfilter zum Auffangen von Flusen



HEPA-Filter am Luftaustritt

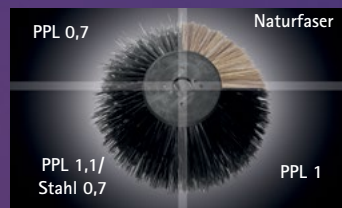
ZUBEHÖR



ZYLINDRISCHE MITTELBÜRSTEN

Es sind verschiedene Arten von Bürsten erhältlich, mit denen sich jede Form von Schmutz auf jedem Bodenbelag beseitigen lässt.

Die Naturfaser-Bürste wird zum Kehren von feinem Staub auf glatten Böden in Innen- und Außenbereichen empfohlen



SEITENBÜRSTEN

SERIENMÄSSIGE UND AUF ANFRAGE ERHÄLTICHE AUSSTATTUNG

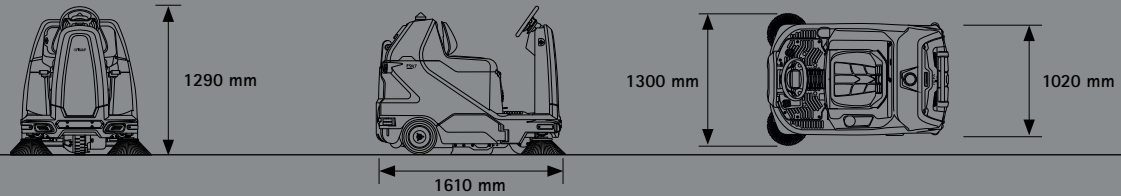
USER EXPERIENCE	FSR7	FSR7 Pro	FSR7 Plus
iD-Intelligent Drive:	-	-	•
- Hochauflösender 5"-Farb-Touchscreen	-	-	•
- Einloggen mit Passwort	-	-	•
- Zonenprogramme	-	•	•
- Geschwindigkeitskontrolle	-	•	•
- Eco Mode	-	•	•
- Power Mode	-	-	•
- Hintere Kamera	-	-	•
- Lernvideos zur Bedienerschulung	-	-	•
- Wartungsmeldung	-	•	•
Bedientafel mit Softtouch-Steuerungen	-	•	-
COMFORT			
Stundenzähler	•	•	•
ON/OFF Ansaugung (zum Schutz des Filters bei der Reinigung auf nassen Oberflächen)	•	•	•
Basis-Sitz	•	•	-
Sitz mit Armlehnen und Sicherheitsgurte	○	○	•
Eingebautes Batterieladegerät	○	○	○
Doppelter Innenbehälter	○	○	○
Reinigungszubehör (Seitenplatte mit Clips, Wanne, Sackhalter)	○	○	○
Automatisches Hebesystem der Bürsten	-	•	•
Manuelles Hebesystem der Bürsten	•	-	-
PRODUKTIVITÄT			
3-stufige Druckeinstellung	-	-	•
Extradruck	-	•	•
Saugeinstellung	-	-	•
Staubsauger an Bord mit 3-stufigem Saugmotor und HEPA-Beutelfilter	○	○	○
Automatischer Rüttelfilter mit Timer	-	•	•
Manueller Rüttelfilter	•	•	•
Vorderer Grobschmutzklappenheber, um das Aufnehmen von grobem Schmutz zu erleichtern	•	•	•
FFM (Fimap Fleet Management)	○	○	○
Staubdichte Frontschürze	○	○	○
Rechte Seitenbürste	•	•	•
Linke Seitenbürste	○	○	○
Force-Technologie (garantiert stets eine gleichmäßige Reinigung auch auf unebenen Flächen)	•	•	•
SICHERHEIT			
Blinkleuchte	○	○	•
LED Fernscheinwerfer (vorne - hinten)	○	○	•
LED-Serviceleuchten	○	○	•
Ramp up	•	•	•
Stop&Go	•	•	•
Descent control	•	•	•
ESC (Elektronische Stabilitätskontrolle)	•	•	•
Emergency Stop	•	•	•
Superelastische Hinterräder	○	○	○
Schutzdach	○	○	○
Blue Safety Spotlight	○	○	○
Vordere Stoßstange	○	○	○
Mechanische Trommelbremsen	•	•	•
Elektrobremse	•	•	•
Seitenbürsten, die bei Stößen einfahren	•	•	•
UMWELT			
Karosserie aus recyceltem Kunststoff	○	○	○
Plattenfilter aus Papier	•	○	○
Plattenfilter aus Polyester	○	•	•
Stofftaschenfilter	○	○	○
Taschenfilter Tetratex ®	○	○	○
Teppich-Vorfilter	○	○	○
HEPA-Filter am Luftaustritt	○	○	○
FES (Fimap Energy Saver)	•	•	•
Start&Stop	•	•	•

• STANDARD

○ AUF ANFRAGE

- NICHT ERHÄLTICH

ABMESSUNGEN UND TECHNISCHE DATEN



TECHNISCHE DATEN – FSR7		FSR7	FSR7 Pro	FSR7 Plus
Theoretische Produktivität	bis zu m²/h	9100		
Echte Produktivität	bis zu m²/h			
KEHRAGGREGAT				
Arbeitsbreite mit zylindrischer Mittelbürste	mm	700		
Arbeitsbreite mit Seitenbürsten	(Anz.) mm	(1) 1000 - (2) 1300		
Bürstenmotoren (Mitte / Seite)	(Anz.) V/W	(1) 24/460 - (1/2) 24/115		
Drehzahl der Bürsten (Mittel- / Seiten-)	Drehzahl	640/70		
SCHMUTZSAMMELSYSTEM				
Maximales Volumen des Kehrgutbehälters	l	105		
FILTERSYSTEM				
Filtrationsgrad Plattenfilter aus Papier	µm	14		
Filtrationsgrad Plattenfilter aus Polyester	µm	15		
Filtrationsgrad Stofftaschenfilter	µm	5		
Filtrationsgrad Taschenfilter Tetratex®	µm	0,3		
Filtrationsgrad HEPA-Filter am Luftaustritt	µm	99,9% efficiency		
Filtrationsgrad HEPA-Beutelfilter für den Staubsauger an Bord	µm			
BATTERIEN				
Versorgung/Antrieb	V	24/aut.		
Batterien	(Anz.) V/Ah	(4) 6/270 WET - (2) 24/200 Li-ion		
Reichweite Batterie*	bis zu h	5,30 (WET) - 7 (Li-ion) *		
FÖRDERUNGSSYSTEM				
Maximale Vorwärtsgeschwindigkeit im Betrieb	km/h	7		
Maximale Übertragungsgeschwindigkeit	km/h	8		
Maximal überwindbare Steigung (Arbeitsstellung / Überstellung bei voller Last / Lieferwagenrampe ohne Last)	%	12,5 / 14 / 20		
Antriebsmotor	(Anz.) V/W	(1) 24/750		
ABMESSUNGEN				
Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	1610 1290 1020		
Maschinengewicht leer ohne Batterien	kg	285		
Maschinengewicht leer mit Batterien	kg	420		
Maschinengewicht im Betrieb (GVW)	kg	685		
Schalldruckpegel (ISO 11201) – L _{PA} – Eco Mode	dB (A)	<70		
Mindestplatzbedarf zum Reversieren	mm	2010		

*Autonomie kalkuliert nach einem kontinuierlichen Arbeitszyklus
Die Gewichte sind auf der Grundlage eines Standard-Referenzmodells berechnet

LEISTUNGEN

BERATUNG UND ENTWICKLUNG



Wir stellen Ihnen unsere Erfahrung zur Verfügung, um Ihnen zu helfen, das ideale Reinigungsprojekt für Sie zu realisieren. Wir bieten Ihnen die besten Lösungen zur Verringerung Ihrer Kosten und zur Wertsteigerung Ihrer Dienstleistung.

PROGRAMMIERUNG



Wir unterstützen Sie bei der Planung der Maschinen, damit sie genau den Reinigungsbedürfnissen Ihrer Baustellen entsprechen. So können Sie Ihre Kosten und Ergebnisse kontrollieren.

VERTRAGSWERKSTÄTTEN-NETZWERK



Das autorisierte Werkstättennetz von Fimap erstreckt sich weltweit. Sie können sich auf die Kompetenz und den rechtzeitigen Einsatz unserer Techniker verlassen, wo auch immer Sie tätig sind.

KONFIGURATION



Ihre Tätigkeit ist einzigartig, um Ihr Bestes zu geben benötigen Sie eine maßgeschneiderte Flotte. Wir unterstützen Sie bei der Auswahl der geeignetsten Konfigurationen, um die spezifischen Eigenschaften Ihrer Baustellen optimal abzudecken. So können Sie Ihre Prozesse optimieren und die Kosten senken.

SCHULUNGSKURSE



Mit unserer Ausbildungsstätte Fimap Academy bieten wir Schulungen auf allen Stufen, von der Verwendung der Maschinen und Technologien bis zur Verwaltung der Baustellen und Ausschreibungen, damit Ihre Dienstleistung wirklich wettbewerbsfähig ist.

WARTUNG UND REPARATUR



Mit den Wartungspaketen helfen wir Ihnen Ihre Dienstleistung ohne Unterbrechungen erbringen zu können. Unsere Techniker kontrollieren regelmäßig den Zustand Ihrer Maschinen und greifen schnell und effizient ein, wenn sie es brauchen.

FINANZLÖSUNGEN



Ihnen stehen mehrere Möglichkeiten zur Verfügung, die Flotte in Anspruch zu nehmen. Wir beraten Sie kompetent bei der Auswahl der geeigneten Finanzlösung für Ihr Geschäft, mit der Sie die ganze Qualität von Fimap zu den Bedingungen zu nutzen können, die für Sie am günstigsten sind.

DIGITALE STEUERUNG IHRER FLOTTE



Mit Fimap Fleet Management entgeht nichts Ihrer Kontrolle. Sie haben eine klare Übersicht über Ihre Dienstleistung und können die Verbesserungsbereiche aufgrund echter Daten ermitteln, die über die App MyMachine oder das FFM-Portal stets abrufbar und zugänglich sind.

ORIGINALERSATZTEILE



Geben Sie sich nicht mit weniger zufrieden, wählen Sie die Zuverlässigkeit der Fimap Originalersatzteile. Sie wurden gemeinsam mit den Maschinen geplant, deshalb passen sie sich perfekt an und sorgen für höchste Leistungsqualität.

DIE ZERTIFIZIERUNGEN



ANERKENNUNGEN



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 – E-mail: contact@fimap.com

