

FSR7



Un nuovo livello di prestazioni

 FIMAP®



# FSR7



TRASPORTI



IMPRESSE DI PULIZIA  
E MULTISERVIZI



PARCHEGGI



QUARTIERI  
FIERISTICI



SANITÀ



## Perché una macchina elettrica?

A differenza di molti modelli della sua categoria, FSR7 non è alimentata con un motore endotermico, ma a batterie. È una soluzione molto più efficiente, perché non si ha dispersione di energia. I motori a scoppio, generando calore dalla combustione del carburante, perdono inevitabilmente buona parte dell'energia prodotta. Quella che resta, l'energia cinetica che fa funzionare la macchina e fa muovere le componenti del motore, è molto inferiore.

In un motore elettrico invece, che non ha bisogno di scaldarsi per raggiungere i suoi regimi massimi, l'energia generata è tutta utilizzabile da subito, senza alcuna dispersione.

L'alimentazione elettrica offre benefici esclusivi come:

- nessun costo per il carburante
- zero emissioni di scarico
- silenziosità
- vibrazioni ridotte al minimo
- maggiore sicurezza per l'operatore
- la versatilità di poter utilizzare la macchina anche in ambienti chiusi

FSR7 è disponibile anche con batterie al litio che sono in grado di garantire un'eccellente potenza e una lunga autonomia.

UNA MACCHINA  
DI NUOVA  
GENERAZIONE  
ORIENTATA A

ZERO

EMISSIONI





# FSR7



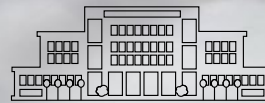
MINIGONNA ANTERIORE  
in ambienti con molta polvere  
evita che questa si sollevi e si disperda



INDUSTRIA



LOGISTICA



GDO



CENTRI  
COMMERCIALI



## Un design pensato per proteggere il tuo investimento

Un accorto lavoro di sviluppo e progettazione ha dato vita ad un corpo macchina che si estende a totale protezione delle parti meccaniche avvolgendole e tenendole al riparo da urti accidentali

Il telaio e la struttura sono realizzati in acciaio con trattamento antiruggine



L'intera struttura esterna e il cassetto di raccolta rifiuti sono realizzati in polietilene ad alta densità, materiale solido e robusto che garantisce un'elevata durata nel tempo

Eventuali impatti che possono verificarsi durante il lavoro vengono completamente assorbiti dai rulli paracolpi integrati





# FSR7

Con alcuni piccoli ma ingegnosi accorgimenti si può dare un grande aiuto all'operatore



## COMFORT

Gli spazi sono ottimizzati per rendere la postazione di guida comoda anche quando l'utilizzo si protrae per diverse ore

La zona per i piedi è stata studiata per offrire la maggior superficie d'appoggio possibile e, nonostante le dimensioni compatte della macchina, risulta molto spaziosa

La pedana ribassata facilita l'accesso da entrambi i lati ed offre la sensazione di accomodarsi alla guida senza sforzo



## SEILE CON BRACCIOLI E CINTURE DI SICUREZZA

Per una seduta confortevole e sicura



## PORTA ACCESSORI LATERALE

Permette di agganciare un mop o altri accessori utili per rifinire gli angoli in cui la macchina non può arrivare



## AVVISO DI MANUTENZIONE IN SCADENZA

Quando si sta avvicinando la scadenza per il controllo periodico stabilito dal piano di manutenzione, appare sul display un avviso, per darti il tempo di organizzare il tuo appuntamento.



## CODICE COLORE GIALLO

Le parti da pulire regolarmente al termine del turno si distinguono dal colore giallo, per risparmiare tempo e mantenere la spazzatrice sempre nelle migliori condizioni







## PORTA SACCO E PORTA DETERGENTI

Per non rinunciare anche alla piccola attrezzatura che può tornare utile durante l'intervento

## PADDLES LATERALI



I paddles integrati al volante aiutano a mantenere l'attenzione e lo sguardo verso il senso di marcia. Con una leggera pressione del paddle di sinistra si porta la potenza di pulizia al massimo per 60 secondi. Il paddle di destra attiva la retromarcia

Il dispositivo Eco Mode riduce la rumorosità per pulire senza disturbare



## NESSUNA FORMAZIONE CON LA GUIDA INTUITIVA

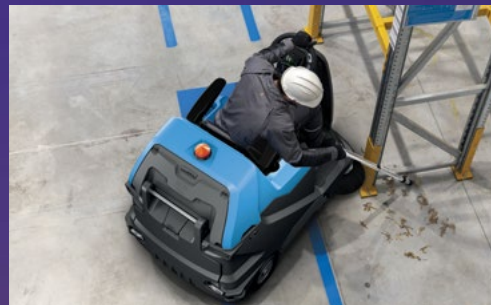


I display delle versioni Pro e Plus offrono un'esperienza di guida intuitiva e semplice. Con il tasto Eco Mode la partenza è immediata: si inizia subito a lavorare, senza formazione, con una configurazione di pulizia di manutenzione già impostata

## ASPIRATORE A BORDO



Con FSR7 puoi avere un potente aspirapolvere integrato. Tramite una lancia si arriva a raccogliere anche lo sporco accumulato negli angoli, senza nemmeno scendere dalla macchina



## LUCI SERVICE



L'esclusivo pacchetto luci service aumenta la visibilità delle parti che potrebbero richiedere controlli da parte dell'operatore, illuminando le zone interessate con luci a LED





# FSR7

## MANUTENZIONE FACILE E RAPIDA SENZA UTENSILI

Le spazzole laterali  
si sganciano facilmente  
senza l'ausilio di utensili



MAINTENANCE  
TOUCH POINT

Nello studio del design, si  
è pensato anche a come  
garantire un accesso  
facile e veloce a tutte le  
parti della macchina che  
necessitano di ispezioni  
regolari e di manutenzione  
quotidiana



L'accesso alla spazzola  
centrale è semplice e immediato  
come la sua rimozione



Filtro  
aria in uscita



Filtri HEPA



Filtro aspirapolvere



MAINTENANCE  
TOUCH POINT



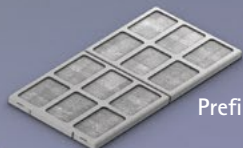




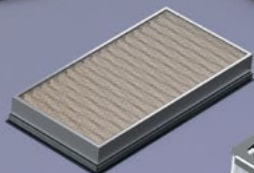
Il filtro a sacchetto dell'aspirapolvere è alloggiato in uno scomparto separato per facilitarne la sostituzione



Il vano batterie si apre totalmente, agevolando le attività di ispezione e rabbocco del liquido



Prefiltro moquette



Filtro a pannello in poliestere o in carta



Filtro a sacche in stoffa



Filtro a sacche in **Tetratex®**



Lo scomparto che ospita i filtri è completamente esposto, in questo modo si velocizzano le operazioni di pulizia e sostituzione



Il cassetto di raccolta si sfilata e si riposiziona facilmente, grazie ad una ruota centrale che mantiene la stabilità e guida il movimento



Per semplificare lo svuotamento del cassetto di raccolta è possibile richiedere come optional due contenitori interni. Il carico viene suddiviso nei due contenitori, così l'operazione risulta più agevole e meno faticosa



# FSR7

Efficace in un solo passaggio,  
per farti ottenere di più  
da ogni intervento di pulizia



SPAZZOLE LATERALI  
per convogliare lo sporco  
nella zona centrale

ALZA FLAP  
Per favorire il passaggio dei residui più voluminosi e  
permetterne la raccolta

VOLUME CONTENITORE

fino a **105** litri



FORCE  
TECHNOLOGY

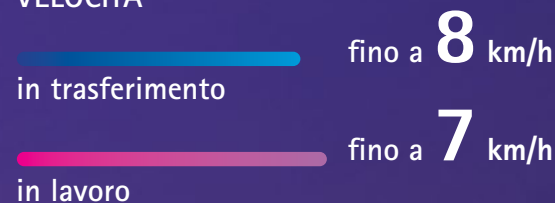




## ASPIRATORE A BORDO CON MOTORE DI ASPIRAZIONE A 3 STADI

L'aspirapolvere lavora in modo indipendente, con un motore di aspirazione a 3 stadi dedicato e un filtro ad alta efficienza HEPA. Con la lancia si arriva ad aspirare lo sporco accumulato negli angoli, senza necessità di scendere dalla macchina.

### VELOCITÀ



### AUTONOMIA DI LAVORO



Batteria Li-ion



### GRUPPO SPAZZANTE CON TECNOLOGIA FORCE

La tecnologia di serie Force agisce sulla spazzola centrale mantenendola sempre a contatto col suolo. Interviene automaticamente in base alle irregolarità della superficie assicurando che la pressione rimanga inalterata indipendentemente da fughe o sporgenze, garantendo un pulito uniforme su qualsiasi pavimentazione

\* In modalità Eco Mode



## Equipaggiata per portare al massimo la produttività



### POWER MODE

In presenza di una maggiore concentrazione di sporco in una piccola area può essere utile incrementare brevemente la forza pulente. L'attivazione del Power Mode aumenta per 60 secondi la pressione sulla spazzola centrale e l'aspirazione, così da rimuovere efficacemente e nello stesso passaggio lo sporco localizzato



Per raggiungere sempre gli standard di pulito desiderati, evitando manomissioni, il responsabile di cantiere può memorizzare diverse tipologie di ambiente per associarvi parametri di pulizia differenziati. L'operatore deve solo selezionare la zona che intende pulire per avere una configurazione di lavoro già predisposta con le corrette regolazioni

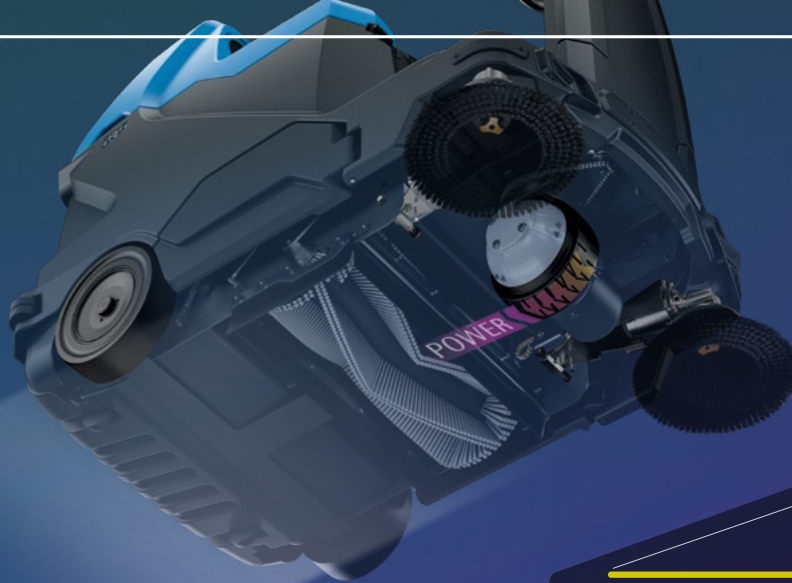


### TELECAMERA POSTERIORE

Per visualizzare sul display le prestazioni di pulizia senza necessità di distogliere lo sguardo dal senso di marcia







**Prestazioni sorprendenti in qualsiasi situazione**  
Grazie al controllo elettronico della trazione FSR7 è in grado di dosare la potenza per superare facilmente le rampe in modo fluido, senza vuoti e senza perdere forza, con pendenze fino al 20%\*.



RAMP UP



ON/OFF  
ASPIRAZIONE

La possibilità di escludere l'aspirazione offre l'opportunità di spazzare anche su pavimentazioni umide



Pista di lavoro

fino a **1300** mm con 2 spazzole laterali

L'ampia pista di lavoro garantita dalle spazzole laterali aumenta la produttività e abbatte i costi di intervento

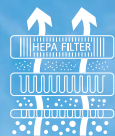


\* Rampa furgoni a vuoto



# FSR7

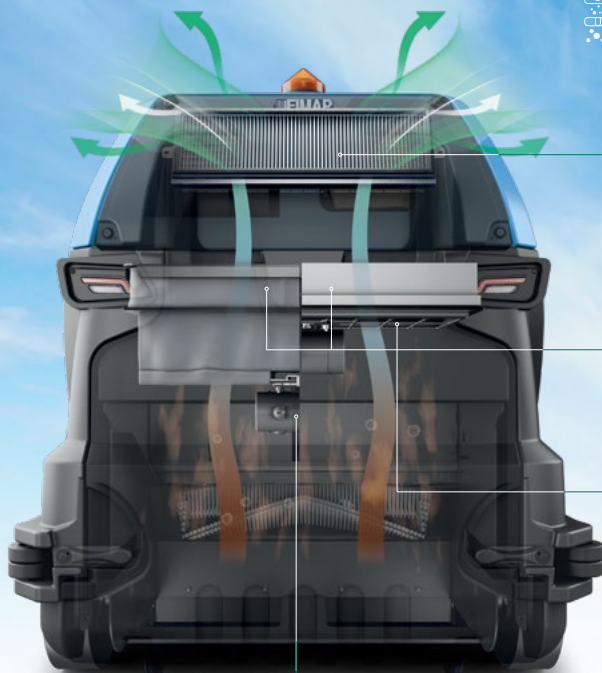
Con 3 stadi di filtrazione  
l'aria reimpressa nell'ambiente viene pulita  
in modo efficace anche dalle polveri fini



## SAFE AIR TECHNOLOGY:

### sistema di filtrazione multistadio

L'aria viene pulita passando attraverso un sistema di filtrazione a 3 livelli. Vengono catturate anche le particelle più piccole, così da proteggere la salute dell'operatore e delle altre persone presenti nell'ambiente



### Filtro HEPA

Elevata capacità di filtrazione delle polveri più fini



### Filtro a pannello in poliestere o in carta



### Prefiltro

Nella pulizia di superfici in moquette il primo livello di filtrazione blocca e cattura le fibre di lanugine proteggendo i filtri successivi

Filtro a sacche in stoffa o in **Tetratex®**



### SCUOTIFILTRO AUTOMATICO

Mantiene costanti le prestazioni di filtraggio, scuotendo con regolarità il filtro evita intasamenti ed allunga la sua vita utile

### MINIGONNA ANTERIORE ANTIPOLVERE

La copertura delle spazzole anteriori aiuta a contenere la polvere sollevata, facilitandone l'aspirazione immediata ed evitandone la dispersione. Garantisce migliori risultati di pulizia e protegge la salute dell'operatore, specialmente in ambiente molto polverosi



In caso di soste momentanee i motori spazzole, l'aspirazione e la trazione si spengono automaticamente, riducendo consumi, costi ed emissioni. Tutte le funzioni si riattivano automaticamente con un semplice tocco dell'acceleratore.

START&STOP



FILTRI A PANNELLO



FILTRO A SACCHE IN STOFFA



FILTRO A SACCHE IN **Tetratex**

LEGGERO

MEDIO

PESANTE

TIPO DI  
SPORCO

FSR7 è disponibile con FILTRO A PANNELLO per applicazioni standard, oppure si può richiedere con FILTRO A SACCHE IN STOFFA per ottenere risultati di filtraggio ottimali anche in ambienti dove la presenza di polveri fini è molto elevata.

È possibile ottenere prestazioni di filtraggio ancora superiori con il FILTRO A SACCHE in **Tetratex**®.

È realizzato con una membrana in PTFE microporoso espanso, un materiale altamente efficiente, indicato per applicazioni particolarmente difficili, come in settori dove avvengono la lavorazione di minerali, di prodotti chimici, farmaceutici, fertilizzanti e nell'industria alimentare.

FILTRO A SACCHE IN **Tetratex**

La membrana **Tetratex**® ha un'eccellente capacità di rilascio, grazie alla tecnologia di filtrazione superficiale: una volta arrivata sulla superficie, la polvere, anche quella appiccicosa, è portata a cadere, lasciando il filtro libero ed evitando intasamenti.



La struttura microporosa della membrana **Tetratex**® permette di ottenere emissioni vicine allo zero. Il particolato resta infatti intrappolato sulla superficie filtrante, riducendo di conseguenza le emissioni ambientali.



FES-FIMAP ENERGY SAVER

Con una progettazione accorta l'utilizzo dell'energia che alimenta le funzioni di FSR7 è stato reso il più efficiente possibile. La conseguente ottimizzazione dei consumi va a beneficio dell'autonomia di lavoro e della durata della batteria

riduce il consumo di energia fino al **35%**



### LA TECNOLOGIA ATTIVA previene gli incidenti

FSR7 adotta tutta una serie di sistemi di sicurezza che aiutano ad avere sempre tutto sotto controllo per poter lavorare con la massima serenità



Facilita le operazioni di retromarcia, permettendo di individuare eventuali ostacoli durante le manovre

TELECAMERA  
POSTERIORE



Riduce automaticamente la velocità in curva senza intervenire sul freno

ESC - CONTROLLO  
ELETTRONICO  
DELLA STABILITÀ



Aumenta la visibilità in ambienti poco illuminati

DISPLAY  
TOUCH SCREEN



Dispositivo di controllo che permette di impostare la velocità desiderata

CONTROLLO  
VELOCITÀ



Aumentano il controllo sull'attività di pulizia e favoriscono un utilizzo più sicuro, perché aiutano a mantenere lo sguardo sempre rivolto verso il senso di marcia, senza distrazioni

COMANDI  
AL VOLANTE



I fari a LED anteriori e posteriori assicurano la massima sicurezza durante il lavoro in qualsiasi condizione

FARI A LED



Consente di mantenere costante la velocità in discesa, evitando brusche accelerate dovute alla forza di gravità

DESCENT  
CONTROL



Proteggono l'operatore trattenendolo in caso di urto

CINTURE  
DI SICUREZZA



Sia la salita che la discesa sono assistite dal sistema di controllo della trazione che blocca la macchina al rilascio del pedale

STOP&GO



Garantiscono migliori prestazioni di frenata

FRENI A TAMBURO  
MECCANICI



BLUE SAFETY  
SPOTLIGHT

Segnala la presenza di FSR7 quando la visibilità è ostruita dalla presenza di scaffalature o altri mezzi, evitando incidenti



TETTUCCIO  
DI PROTEZIONE

Per proteggere l'operatore al lavoro in magazzini e centri logistici



VIDEO  
TUTORIAL

Domande?  
FSR7 ha tutte le risposte:  
i video tutorial aiutano l'operatore in ogni fase del suo lavoro

## I SISTEMI PASSIVI aiutano l'operatore in caso di emergenza



EMERGENCY  
STOP

Premendo un solo pulsante si arresta immediatamente la macchina




DISPOSITIVO  
SOS

Riduce il tempo di intervento in caso di guasto. Con il pulsante rosso si invia una richiesta di assistenza via sms, riducendo i tempi di attesa





# FSR7

Touchscreen Display 



iD-intelligent Drive



TOUCH SCREEN  
DISPLAY



LOG-IN  
CON PASSWORD



PROGRAMMI  
A ZONA



CONTROLLO  
VELOCITÀ



PULIZIA  
SOSTENIBILE



POTENZA  
SPAZZANTE



TELECAMERA  
POSTERIORE



VIDEO  
TUTORIAL

# Porta in alto la professionalità con l'esperienza digitale



Con il sistema iD – intelligent Drive l'operatore interagisce con la macchina in un modo completamente nuovo.

La gestione attraverso il display invita ad un uso più accurato delle funzioni perché la grafica propone le informazioni in modo chiaro e semplice. Così migliorano anche la professionalità e la qualità dell'intervento.



**LOG-IN CON PASSWORD**  
Per proteggere il tuo investimento



**PROGRAMMI A ZONA**  
Per avere sempre le prestazioni che desideri



**ECO MODE**  
Per proteggere l'ambiente



**POWER MODE**  
Per avere la massima potenza



**TELECAMERA POSTERIORE**  
Per avere tutto sotto controllo



**VIDEO TUTORIAL**  
La formazione è più efficace, semplice e veloce



# FSR7

Connettiti alla tua flotta,  
aumenta la produttività con  
l'app My.Machine



FIMAP FLEET MANAGEMENT

Segui le prestazioni della tua flotta comodamente dal tuo smartphone, con l'app My.Machine. Accedi al profilo di ogni macchina per vedere dove si trova, se il programma di pulizia che hai pianificato viene rispettato, se si è verificato qualche

imprevisto. Puoi controllare l'elenco delle manutenzioni effettuate, le ricariche eseguite e le anomalie registrate per avere sempre il pieno controllo della situazione e mantenere alta la produttività.



Gestisci la tua flotta da remoto con il sistema FFM – Fimap Fleet Management, usa l'app My.Machine per accedere ai dati in qualsiasi momento e non perdere neanche un dettaglio dello stato delle tue macchine



Guarda il video



### MISSION CONTROL PART PROGRAM

Il supervisore può impostare un programma di pulizia settimanale ed inviarlo da remoto alla macchina.

In questo modo l'operatore segue il programma stabilito garantendo gli standard di pulizia desiderati e il contenimento dei costi.



#### INDOOR TRACKING

Tracciamento dell'attività all'interno degli edifici, per rilevare quali zone sono state già pulite e quali ancora mancano.



#### GEOLOCALIZZAZIONE

Mostra la posizione della macchina.



#### INFORMAZIONI DI UTILIZZO

Si può sapere di ogni macchina in quale modalità d'uso si trova e da quanto tempo. Inoltre, è possibile visualizzare la durata di ciascun intervento di pulizia e i m<sup>2</sup> puliti.



#### STATO DI SALUTE

In ogni momento si possono analizzare sia lo stato di salute delle batterie che quello delle macchine, per avere una panoramica evidente sulla disponibilità e ottimizzare l'organizzazione della flotta.



#### IMPATTO AMBIENTALE

Si può vedere la quantità di CO<sub>2</sub> prodotta dalla macchina dall'inizio del suo ciclo di vita



#### ALLARMI

Viene fornito l'elenco di tutte le anomalie riscontrate, con la relativa data e descrizione della tipologia, aiutando a creare un quadro su modalità d'uso da correggere.



#### RICARICA BATTERIE

Riassume le ricariche complete e parziali effettuate, il livello di carica disponibile, e le impostazioni di ricarica associate, una fonte di informazione indispensabile per prolungare la durata utile delle batterie e contenere i costi.



#### MANUTENZIONI

Visualizzare l'elenco delle manutenzioni effettuate consente di individuare difformità con lo stato di salute della macchina in caso di anomalie e controllare l'andamento delle ispezioni dell'intera flotta.



FSR7



# DISPONIBILE IN 3 VERSIONI



Base



PRO



PLUS

Comandi soft-touch

Display touch-screen





Personalizzala con gli accessori  
più convenienti per il tuo settore

## OPTIONALS



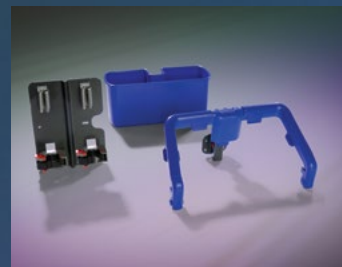
Spazzola laterale sinistra spazzante



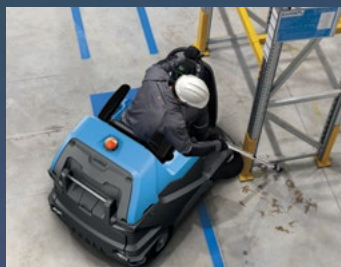
Minigonna anteriore antipolvere



Doppio contenitore interno



Pacchetto accessori pulizia



Aspirapolvere a bordo



Caricabatterie a bordo



Sedile con braccioli e cintura di sicurezza



Ruote superelastiche posteriori



Luci service a LED



Fari a LED anteriori e posteriori



Lampeggiante



FFM-FIMAP FLEET MANAGEMENT



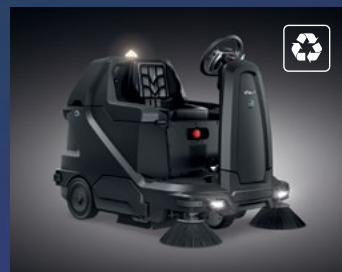
Paraurti anteriore



Tettuccio di protezione



Blue Safety Spotlight



Carrozzeria in plastica riciclata



Il filtro a sacche in stoffa aumenta le prestazioni di filtraggio in ambienti polverosi



Con il filtro a sacche in **Tetratex** si ottiene un'elevata efficienza di filtraggio anche in ambienti esigenti di settori specifici



Filtro a pannello in poliestere o in carta



Prefiltro moquette per catturare le fibre di lanugine



Filtro HEPA aria in uscita

## ACCESSORI



SPAZZOLE CILINDRICHE CENTRALI

Sono disponibili diverse tipologie di spazzole per affrontare qualsiasi tipo sporco su qualsiasi pavimentazione.

La spazzola Tampico è consigliata per spazzare la polvere fine su pavimenti lisci in ambienti esterni ed interni



SPAZZOLE LATERALI



# EQUIPAGGIAMENTI DI SERIE E A RICHIESTA

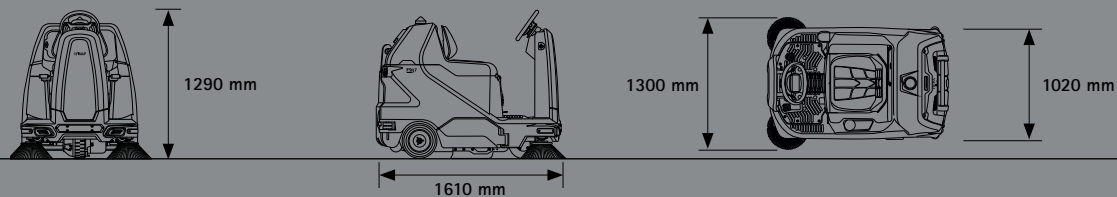
USER EXPERIENCE	FSR7	FSR7 Pro	FSR7 Plus
iD-Intelligent Drive:	-	-	•
- Display touch screen a colori alta risoluzione da 5 pollici	-	-	•
- Login tramite password	-	-	•
- Programmi a zona	-	•	•
- Controllo velocità	-	•	•
- Eco Mode	-	•	•
- Power Mode	-	-	•
- Telecamera posteriore	-	-	•
- Video tutorial di formazione per l'operatore	-	-	•
- Avviso di manutenzione	-	•	•
Pannello di controllo con comandi soft touch	-	•	-
<b>COMFORT</b>			
Contaore	•	•	•
ON/OFF aspirazione (a protezione del filtro in caso di pulizia su superfici bagnate)	•	•	•
Sedile base	•	•	-
Sedile con braccioli e cinture di sicurezza	○	○	•
Caricabatterie a bordo	○	○	○
Doppio contenitore interno	○	○	○
Pacchetto accessori pulizia (piastra laterale con clips, vaschetta, porta sacco)	○	○	○
Sistema di sollevamento spazzole automatico	-	•	•
Sistema di sollevamento spazzole manuale	•	-	-
<b>PRODUTTIVITÀ</b>			
Regolazione pressione su tre livelli	-	-	•
Extra pressione	-	•	•
Regolazione aspirazione	-	-	•
Aspirapolvere a bordo con motore di aspirazione a 3 stadi e filtro sacchetto HEPA	○	○	○
Scuotifiltro automatico con temporizzatore	-	•	•
Scuotifiltro manuale	•	•	•
Alza Flap anteriore per facilitare la raccolta dello sporco grossolano	•	•	•
FFM (Fimap Fleet Management)	○	○	○
Minigonna anteriore antipolvere	○	○	○
Spazzola laterale destra	•	•	•
Spazzola laterale sinistra	○	○	○
Tecnologia Force (garantisce sempre una pulizia omogenea anche su superfici irregolari)	•	•	•
<b>SICUREZZA</b>			
Lampeggiante	○	○	•
Fari di guida a LED (ant. - post.)	○	○	•
Luci service a LED	○	○	•
Ramp up	•	•	•
Stop&Go	•	•	•
Descent control	•	•	•
ESC (Controllo Elettronico della Stabilità)	•	•	•
Emergency Stop	•	•	•
Ruote superelastiche posteriori	○	○	○
Tettuccio di protezione	○	○	○
Blue safety spotlight	○	○	○
Paraurti anteriore	○	○	○
Freni a tamburo meccanici	•	•	•
Elettrofreno	•	•	•
Spazzole laterali rientranti in caso di urti	•	•	•
<b>AMBIENTE</b>			
Carrozzeria in plastica riciclata	○	○	○
Filtro a pannello in carta	•	○	○
Filtro a pannello in poliestere	○	•	•
Filtro a sacche in stoffa	○	○	○
Filtro a sacche in <b>Tetratex</b> <sup>®</sup>	○	○	○
Prefiltro moquette	○	○	○
Filtro HEPA aria in uscita	○	○	○
FES (Fimap Energy Saver)	•	•	•
Start&Stop	•	•	•

• STANDARD

○ A RICHIESTA

- NON DISPONIBILE

# DIMENSIONI E DATI TECNICI



DATI TECNICI - FSR7		FSR7	FSR7 Pro	FSR7 Plus
Produttività teorica	fino a m <sup>2</sup> /h		9100	
Produttività reale	fino a m <sup>2</sup> /h		9100	
<b>GRUPPO SPAZZANTE</b>				
Larghezza lavoro con spazzola cilindrica centrale	mm		700	
Larghezza lavoro con spazzole laterali	(n.) mm		(1) 1000 - (2) 1300	
Motori spazzole (centrali / laterali)	(n.) V/W		(1) 24/460 - (1/2) 24/115	
Giri spazzole (centrali / laterali)	giri/min		640/70	
<b>SISTEMA DI RACCOLTA SPORCO</b>				
Volume massimo cassetto di raccolta	l		105	
<b>SISTEMA DI FILTRAZIONE</b>				
Grado di filtrazione filtro a pannello in carta	µm		14	
Grado di filtrazione filtro a pannello in poliesere	µm		15	
Grado di filtrazione filtro a sacche in stoffa	µm		15	
Grado di filtrazione filtro a sacche in Tetratex®	µm		5	
Grado di filtrazione filtro HEPA aria in uscita	µm		0,3	
Grado di filtrazione filtro sacchetto HEPA per aspirapolvere a bordo	µm		99,9% efficiency	
<b>BATTERIE</b>				
Alimentazione/trazione	V		24/aut.	
Batterie	(n.) V/Ah		(4) 6/270 WET - (2) 24/200 Li-ion	
Autonomia batterie*	fino a h		5,30 (WET) - 7 (Li-ion) *	
<b>SISTEMA DI AVANZAMENTO</b>				
Velocità massima di avanzamento in lavoro	km/h		7	
Velocità massima di avanzamento in trasferimento	km/h		8	
Pendenza massima superabile (in lavoro / trasferimento a pieno carico / rampa furgoni a vuoto)	%		12,5 / 14 / 20	
Motore trazione	(n.) V/W		(1) 24/750	
<b>PESI E MISURE</b>				
Dimensioni macchina (L x h x l)	mm		1610 1290 1020	
Peso macchina a vuoto senza batterie	kg		285	
Peso macchina a vuoto con batterie	kg		420	
Peso macchina in lavoro (GVW)	kg		685	
Livello di pressione acustica (ISO 11201) - L <sub>PA</sub> - Eco Mode	dB (A)		<70	
Spazio minimo inversione di marcia	mm		2010	

\*Autonomia calcolata su un ciclo di lavoro continuato  
I pesi sono calcolati sulla base di un modello standard di riferimento



# SERVIZI

## CONSULENZA E PROGETTAZIONE



Mettiamo al tuo servizio la nostra esperienza, per aiutarti a realizzare il progetto di pulizia ideale per te. Ti proponiamo le soluzioni migliori per far scendere le spese e far crescere il valore del tuo servizio.

## SETUP



Ti supportiamo nella programmazione delle macchine in modo che rispondano esattamente alle esigenze di pulizia dei cantieri di cui ti occupi, permettendoti di aumentare il controllo sui costi e sui risultati.

## RETE OFFICINE AUTORIZZATE



La rete di Officine Autorizzate Fimap si sviluppa in tutto il mondo. Puoi contare sulla competenza e sulla tempestività dei nostri tecnici ovunque sia distribuita la tua attività.

## CONFIGURAZIONE



La tua attività è unica, per dare il massimo ti serve una flotta su misura. Ti aiutiamo a selezionare le configurazioni più adatte a soddisfare le caratteristiche specifiche dei tuoi cantieri, così da ottimizzare i processi e tagliare i costi.

## CORSI DI FORMAZIONE



Con la nostra scuola Fimap Academy proponiamo corsi a tutti i livelli, dall'uso delle macchine e delle tecnologie, fino alla gestione dei cantieri e degli appalti, per aiutarti a rendere il tuo servizio davvero competitivo.

## MANUTENZIONE E RIPARAZIONE



Con i pacchetti di manutenzione ti aiutiamo a garantire la continuità del tuo servizio. I nostri tecnici controllano regolarmente lo stato di salute delle tue macchine e sanno intervenire in modo rapido ed efficace quando ne hai bisogno.

## LE CERTIFICAZIONI



ISO 14064-1:2018



ISO 14067:2018



## RICONOSCIMENTI



## SOLUZIONI FINANZIARIE



Puoi scegliere di usufruire della flotta in diverse modalità. Possiamo consigliarti la soluzione finanziaria migliore per il tuo business, per farti avere la qualità del mondo Fimap alle condizioni più convenienti per te.

## GESTIONE DIGITALE DELLA FLOTTA



Con Fimap Fleet Management niente può sfuggire al tuo controllo. Puoi avere una panoramica chiara del tuo servizio e individuare le aree di miglioramento basandoti su dati reali, sempre disponibili e accessibili tramite l'app My.Machine o il portale FFM.

## RICAMBI ORIGINALI



Non accontentarti, scegli l'affidabilità dei ricambi originali Fimap. Sono progettati insieme alle macchine stesse, per questo si adattano perfettamente e assicurano la massima qualità delle prestazioni.

Fimap spa si riserva il diritto di apportare modifiche di carattere tecnico e/o di dotazione. Le immagini sono da intendersi di puro riferimento e non vincolanti in termini di design e dotazione - Copyright © Fimap 2023 - COD. 303050 - AD - 01-2024

Per ulteriori informazioni o per una dimostrazione contattate il vostro rivenditore Fimap di fiducia

**FIMAP**  
www.fimap.com

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

