

La tua soluzione per le sfide più impegnative





SETTORI DI APPLICAZIONE



TRASPORTI



IMPRESE DI PULIZIA E MULTISERVIZI



PARCHEGGI



QUARTIERI FIERISTICI

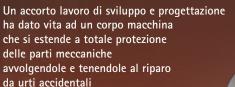


SANITÀ





Un design pensato per proteggere il tuo investimento



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





L'intera struttura esterna è realizzata in polictilene 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



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 quida senza sforzo



SEDILE CON BRACCIOLI E CINTURE DI SICUREZZA

Per una seduta confortevole e sicura



QUADRO COMANDI LATERALE

Comandi soft-touch per manovrare il contenitore di raccolta dei rifiuti solidi

PORTA ACCESSORI LATERALE

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



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

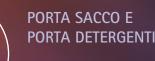


AVVISO DI MANUTENZIONE IN SCADENZA

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.

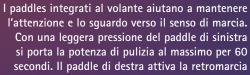






Per non rinunciare anche alla piccola attrezzatura che può tornare utile durante l'intervento

PADDLES LATERALI



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 intuiva 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



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



ASPIRATORE A BORDO

Con FSR8 puoi avere un potente aspirapolvere integrato. Tramite una lancia si arriva a raccogliere anche lo sporco accumulato negli angoli, senza nemmeno scendere dalla macchina







MANUTENZIONE FACILE E RAPIDA SENZA UTENSILI

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.

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

Filtro aspirapolvere

Filtro Aspirapolvere

Aiutando l'operatore, semplificando le sue attività, si riducono anche i costi ed i tempi per ogni turno di lavoro e si assicura che la macchina venga sempre mantenuta in buono stato, prolungando la sua vita utile ed evitando costosi interventi straordinari

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



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



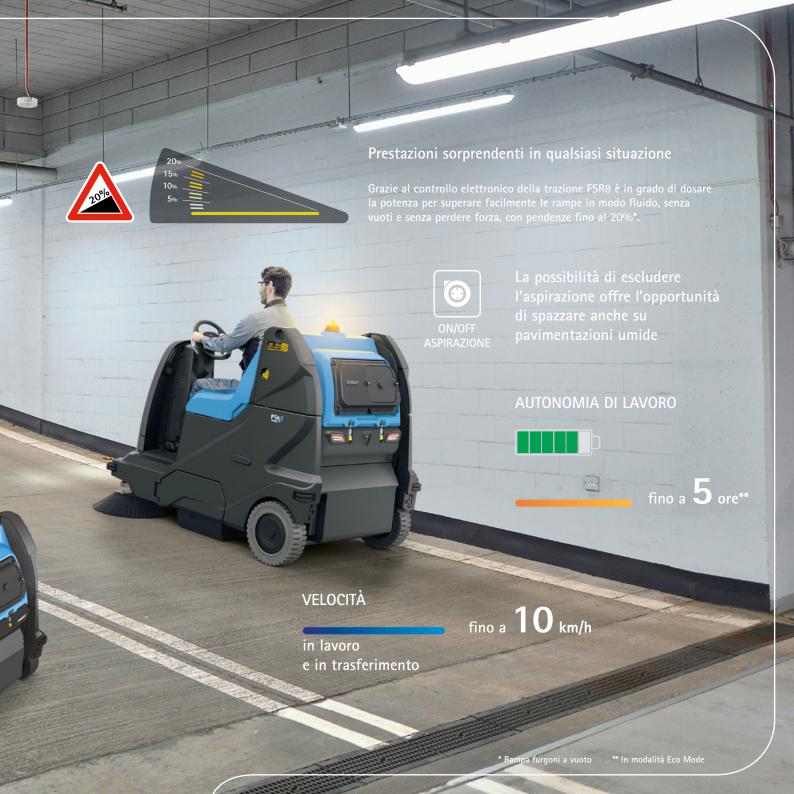
Efficace in un solo passaggio, per farti ottenere di più da ogni intervento di pulizia SPAZZOLE LATERALI per convogliare lo sporco nella zona centrale ALZA FLAP Per favorire il passaggio dei residui più voluminosi e permetterne la raccolta FORCE Technology **VOLUME CONTENITORE GRUPPO SPAZZANTE**

fino a

140 litri

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





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





Può sollevare fino a 210 kg di peso

Altezza scarico in quota 1630 mm

SCARICO IN QUOTA ELETTRICO

Lo scarico avviene in modo automatico senza nessuna fatica per l'operatore che può manovrare il cassone rifiuti dalla sua postazione, tramite l'apposito quadro comandi.

La movimentazione è elettrica, molto più vantaggiosa in termini di prestazioni, tempi e costi rispetto a quella idraulica. I circuiti idraulici, infatti, essendo più sottoposti a stress meccanici sono anche più soggetti a malfunzionamenti e rotture. Vanno ispezionati regolarmente, così come gli olii al suo interno che vanno controllati e sostituiti per evitare intasamenti. Eventuali perdite possono compromettere il lavoro e danneggiare l'ambiente.



Pista di lavoro

fino a 1500 mm con 2 spazzole laterali

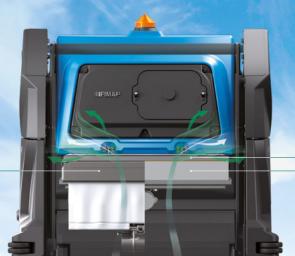
L'ampia pista di lavoro garantita dalle spazzole laterali aumenta la produttività e abbatte i costi di intervento





Le diverse tipologie di filtro disponibili assicurano prestazioni all'altezza di qualsiasi esigenza





SAFE AIR TECHNOLOGY:

sistema di filtrazione multistadio Vengono catturate anche le particelle più piccole, così da proteggere la salute dell'operatore e delle altre persone presenti nell'ambiente

Filtro HEPA aria in uscita

Filtro a pannello in carta o poliestere





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.





FSR8 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 FSR8 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 sicurezza è una questione importante

LA TECNOLOGIA ATTIVA previene gli incidenti

FSR8 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



Aumenta la visibilità in ambienti poco illuminati

TOUCH SCREEN



COMANDI AL VOLANTE

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



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

CONTROL

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

STOP&GO



Riduce automaticamente la velocità in curva senza intervenire sul freno

ESC - CONTROLLO **ELETTRONICO DELLA STABILITÀ**



Dispositivo di controllo che permette di impostare la velocità desiderata

CONTROLLO VELOCITÀ



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

FARLA LED



Proteggono l'operatore trattenendolo in caso di urto

DI SICUREZZA



Garantiscono migliori prestazioni di frenata

FRENI A TAMBURO **IDRAULICI**

Le tecnologie che rendono le operazioni di pulizia sempre più sicure

Segnala la presenza di FSR8 quando la visibilità è ostruita dalla presenza di scaffalature o altri mezzi, evitando incidenti

BLUE SAFETY
SPOTLIGHT

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

TETTUCCIO DI PROTEZIONE



Domande? FSR8 ha tutte le risposte: i video tutorial aiutano l'operatore in ogni fase del suo lavoro

VIDEO TUTORIAL

Il sistema anticollisione rileva la presenza di ostacoli in retromarcia

SISTEMA ANTICOLLISIONE

I SISTEMI PASSIVI aiutano l'operatore in caso di emergenza



STOP

Premendo un solo pulsante si arresta immediatamente la macchina



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







A ZONA

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



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



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.



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 m² 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 CO₂ prodotta dalla macchina dall'inizio del suo ciclo di vita 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



RICARICA BATTERIE

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



MANUTENZION

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.



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.





NOTIFICHE

Ricevi in tempo reale sui tuoi dispositivi notifiche inerenti a segnalazioni SOS ed anomalie. Il servizio è disponibile per tutti i sistemi iOS e Android.







DISPONIBILE IN 3 VERSIONI Base PRO PLUS

Comandi soft-touch

Display touch-screen





2 contenitori di raccolta con scarico manuale



Contenitore di raccolta con scarico automatico













Personalizzala con gli accessori più convenienti per il tuo settore

OPTIONALS



Spazzola laterale sinistra spazzante



Minigonna anteriore antipolvere



Pacchetto accessori pulizia



Aspirapolvere a bordo



Caricabatterie a bordo



Motoruota anteriore superelastica



Ruote superelastiche



Luci service a LED



Fari a LED anteriori e posteriori



Sedile con braccioli e cintura di sicurezza



FFM-FIMAP FLEET MANAGEMENT



Paraurti anteriore



Tettuccio di protezione



Blue Safety Spotlight



Filtro a pannello in carta o in poliestere



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



Con il filtro a sacche in Tetratex[®] si ottiene Filtro HEPA aria in uscita un'elevata efficienza di filtraggio anche in ambienti esigenti di settori specifici



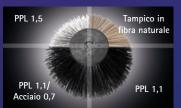


Sistema anticollisione posteriore

ACCESSORI



SPAZZOLE CILINDRICHE CENTRALI



SPAZZOLE LATERALI

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

EQUIPAGGIAMENTI DI SERIE E A RICHIESTA

USER EXPERIENCE	FSR8	FSR8 Pro	FSR8 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	-	-	•
- Sistema anticollisione posteriore	-	0	•
- Avviso di manutenzione	-	•	-
Pannello di controllo con comandi soft touch	-		-
COMFORT			
Contaore	•	•	•
ON/OFF aspirazione (a protezione del filtro in caso di pulizia su superfici bagnate) Sedile base	•	•	-
Sedile con braccioli e cinture di sicurezza	0	0	-
Caricabatterie a bordo	0	0	0
Pacchetto accessori pulizia (piastra laterale con clips, vaschetta, porta sacco)	0	0	0
Sistema di sollevamento spazzole automatico	-	•	•
Sistema di sollevamento spazzole manuale	•	-	-
2 contenitori di raccolta con scarico manuale	•	-	-
Contenitore di raccolta con scarico automatico	-	•	•
PRODUTTIVITÀ			
Regolazione pressione su tre livelli	-	-	•
Extra pressione	-	•	•
Regolazione aspirazione	-	-	•
Aspirapolvere a bordo con motore di aspirazione a 3 stadi e filtro sacchetto HEPA	0	0	0
Scuotifiltro automatico con temporizzatore	-	•	•
Scuotifiltro manuale	•	•	•
Alza Flap anteriore per facilitare la raccolta dello sporco grossolano	•	•	•
FFM (Fimap Fleet Management) Minigonna anteriore antipolyere	0	0	0
Spazzola laterale destra	•	•	•
Spazzola laterale sinistra	0	0	0
Tecnologia Force (garantisce sempre una pulizia omogenea anche su superfici irregolari)	•	•	•
SICUREZZA			
Lampeggiante	•	•	•
Fari di guida a LED (ant. – post.)	0	0	•
Luci service a LED	-	0	•
Ramp up	•	•	•
Stop&Go	•	•	•
Descent control	•	•	•
ESC (Controllo Elettronico della Stabilità)	•	•	•
Emergency Stop	•	•	•
Motoruota anteriore superelastica	0	0	0
Ruote superelastiche	0	0	0
Tettuccio di protezione Blue safety spotlight	0	0	0
Paraurti anteriore	0	0	0
Freni a tamburo idraulici	•	•	•
Elettrofreno	•	•	•
Spazzole laterali rientranti in caso di urti	•	•	•
AMBIENTE			
Filtro a pannello in carta	•	0	0
Filtro a pannello in poliestere	0	•	•
Filtro a sacche in stoffa	-	0	0
Filtro a sacche in Tetratex®	-	0	0
Filtro HEPA aria in uscita	0	0	0
FES (Fimap Energy Saver)	•	•	•
Start&Stop	•	•	•

STANDARD	o A RICHIFSTA	- NON DISPONIBILE

DIMENSIONI E DATI TECNICI



1450 mm





DATI TECNICI – FSR8		FSR8	FSR8 Pro	FSR8 Plus	
Produttività teorica	fino a m²/h	15000			
Produttività reale	fino a m²/h	12750			
GRUPPO SPAZZANTE					
Larghezza lavoro con spazzola cilindrica centrale	mm		850		
Larghezza lavoro con spazzole laterali	(n.) mm		(1) 1175 - (2) 1500		
Motori spazzole (centrali / laterali)	(n.) V/W	(1) 36/1000 - (1/2) 36/290			
Giri spazzole (centrali / laterali)	giri/min	550/75			
SISTEMA DI RACCOLTA SPORCO	$\overline{}$				
Volume massimo 2 contenitori di raccolta con scarico manuale	(n.) I/cad.	(2) 45	-		
Volume massimo contenitore di raccolta con scarico automatico	1	-	14	10	
Altezza di scarico cassetto di raccolta	mm	-	16	30	
Sistema di filtrazione	$\overline{}$				
Grado di filtrazione filtro a pannello in carta	μm		14		
Grado di filtrazione filtro a pannello in poliestere	μm		45		
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		0,3			
Grado di filtrazione filtro sacchetto HEPA per aspirapolvere a bordo	μm	99,9% efficiency			
BATTERIE					
Alimentazione/trazione	V	36/aut.			
Batterie	(n.) V/Ah	(6) 6/425 WET			
Autonomia batterie*	fino a h	5 (WET)*			
SISTEMA DI AVANZAMENTO	$\overline{}$				
Velocità massima di avanzamento in lavoro	km/h	10			
Velocità massima di avanzamento in trasferimento	km/h	10			
Pendenza massima superabile	0/0	12,5 / 14 / 20			
(in lavoro / trasferimento a pieno carico / rampa furgoni a vuoto)		12,5 14 20			
Motore trazione	(n.) V/W	(1) 36/2350			
PESI E MISURE					
			1830		
Dimensioni macchina (L x h x l)	mm		1450		
			1185		
Peso macchina a vuoto senza batterie	kg	570 _, 4			
Peso macchina a vuoto con batterie	kg	902,4			
Peso macchina in lavoro (GVW)	kg	1199			
Livello di pressione acustica (ISO 11201) – L _{pA} – Eco Mode	dB (A)	<70			
Spazio minimo inversione di marcia	mm	2360			

^{*}Autonomia calcolata su un ciclo di lavoro continuato

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

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.









ISO 14064-1:2018







RICONOSCIMENTI

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







