

FS100-120



Confort e potenza per un'aspirazione perfetta

 **FIMAP**[®]

FS100-120

FS100-120

sono adatte a pulire lo sporco più resistente
su superfici esterne ed interne come grandi magazzini
e parcheggi fino ad oltre 30.000 m²



FS100-120

sono le spazzatrici più potenti della gamma Fimap

FS100-120 sono state progettate per raccogliere facilmente detriti di carattere solido e polveri leggere.

Queste spazzatrici rappresentano il massimo della gamma in termini di potenza, di capacità di prestazioni, di resistenza ed adattabilità ai lavori più pesanti.

Il sistema idraulico ad elettrovalvole e distributori diretti è particolarmente semplice ed affidabile, ed i comandi sono quanto di più pratico si possa pensare. Tutti i modelli sono equipaggiati di radiatore dell'olio, con termostato ed elettroventola autonomi, per mantenere sempre la temperatura dell'olio entro i valori ottimali in modo da avere la massima efficienza. Questo permette di ridurre i consumi e prolungare la vita dei componenti.



Il posto di guida è stato tagliato su misura per l'operatore e creato per rendere il più confortevole possibile il suo lavoro: il volante ha l'inclinazione regolabile come pure lo schienale del sedile ed i braccioli



• La doppia alimentazione benzina/GPL rende possibile l'utilizzo della macchina con un carburante ecologico (GPL).

Il motore installato progettato all'origine per la doppia alimentazione consente ridotti consumi con basse emissioni. L'autonomia operativa garantita dai due serbatoi installati - benzina da 10 l e GPL per bombole fino a Ø 32x72 cm - consentono di operare a lungo con la massima sicurezza anche in ambienti coperti.

FS100-120

sono spazzatrici complete da ogni punto di vista

Sono fornite di serie con tutti gli accessori:

Sedile molleggiato con braccioli, lampeggiante, fari anteriori, paraurti in gomma, cicalino retromarcia, filtro in stoffa, spazzole centrale e laterale.



· Il contenitore anteriore dello sporco, della capacità di: 400 l. (FS100) - 420 l. (FS120), è sollevato da un sistema idraulico a 2 pistoni azionato da un comodo comando dal posto di guida. L'aspirazione è azionata da un motore idraulico



FS100-120

sono studiate per offrire il massimo confort di guida all'operatore

Le spazzatrici FS100-120 sono state realizzate per rendere confortevole la guida dell'operatore. Sono studiate nei minimi particolari: il posto di guida è accessibile da entrambi i lati e l'elegante cruscotto permette di avere sempre la situazione sotto controllo.



- FS100-120 adottano anche lo scuotifiltro elettrico, direttamente comandato da un pulsante posto sul cruscotto, che permette di mantenere sempre pulito il filtro a sacche di aspirazione



- Le quattro leve dei comandi principali sono state posizionate per facilitare al massimo le operazioni di guida. Le leve servono per:
 1. Attivazione e abbassamento della spazzola centrale e partenza automatica dell'aspirazione. A seconda delle esigenze l'aspirazione può essere disattivata.
 2. Attivazione della spazzola laterale.
 3. Leva che apre e chiude lo sportello del cassone di raccolta rifiuti.
 4. Leva che solleva il cassone di raccolta dello sporco



- Un comodo scalino aiuta l'operatore a salire al posto di guida



- Il pedale che comanda l'avanzamento è servoassistito risultando così particolarmente leggero e preciso

Altezza
scarico:
1,5 m

FS100-120

la massima accessibilità consente di effettuare interventi di manutenzione ordinaria semplici e veloci



- Le spazzatrici FS100-120 sono state progettate per avere la massima accessibilità nel vano motore. Questo accurato studio permette di eseguire qualsiasi tipo di manutenzione ordinaria e straordinaria all'interno della macchina senza mai essere ostacolati negli interventi. Il semplice controllo dell'olio o cambio filtri, ad es., nella versione motorizzata sono stati ridotti ad una facilità estrema



- Il filtro a sacche in tessuto, con una superficie filtrante di oltre 10 m², ha una grande durata e permette di ottenere degli ottimi risultati anche in ambienti dove la presenza di polveri fini è molto elevata. Il filtro è facilmente smontabile senza l'uso di utensili per poter essere pulito



- Il radiatore con termostato dotato di elettroventola indipendente e il filtro a cartuccia sono di serie. Grazie a questi due elementi vengono garantite massima pulizia e temperatura costante dell'olio che sono le due condizioni fondamentali per ottenere prestazioni ed affidabilità nel tempo. La loro posizione è stata studiata per facilitare al massimo gli interventi di manutenzione



- Il cofano posteriore completamente apribile offre la massima accessibilità al vano batterie. La cassetta che ospita i dispositivi elettrici ed i distributori oleodinamici di comando, sono posizionati nella zona centrale in modo da permettere un facile e rapido controllo del liquido di tutti gli elementi delle batterie

FS100-120

sono state pensate per garantire sicurezza ed affidabilità
in ogni condizione d'uso



La pressione e la regolazione dell'altezza della spazzola centrale sono indipendenti.

Un particolare dispositivo idraulico permette di mantenere sempre costante il peso sulla spazzola.



La regolazione dell'altezza della spazzola in funzione dell'usura può essere effettuata con grande rapidità. Questa operazione consente di allungare il ciclo di vita della spazzola



La spazzola laterale rientra in caso di urti accidentali evitando ogni possibile danno



La trazione, con motoruota posteriore, consente una guida agile e sicura con raggi di curvatura molto stretti



La spazzola centrale è flottante ed autoregistrante in modo da rimanere sempre a contatto con il terreno. Entrambe le spazzole sono facilmente smontabili per la sostituzione, in particolare quella centrale si può togliere senza l'impiego di utensili



DATI TECNICI		FS100 B	FS100 D	FS120 B	FS120 D	FS120 Bifuel
Velocità di avanzamento	km/h	0÷8	0÷8,5	0÷8	0÷8,5	0÷8,5
Pendenza massima superabile a vuoto	%	14	20	14	20	20
Pendenza massima superabile a carico	%	10	15	10	15	15
Motore elettrico	V/W	36/6000	-	36/6000	-	-
Motore diesel	HP	-	28 (Perkins)	-	28 (Perkins)	24 (Kubota)
Motore Scuotifiltro	V/W	12/110	12/110	12/110	12/110	12/110
Aspirazione	m ³ /h	250	250	250	250	250
Altezza scarico	mm	1500	1500	1500	1500	1500
Capacità cassetto di raccolta	l	570	570	600	600	600
Superficie filtrante	m ²	10	10	10	10	10
Batterie	V/Ah C5	36/640	-	36/640	-	-
Peso batterie	Kg	720	-	720	-	-
Larghezza di lavoro (con spazzola laterale)	mm	1350	1350	1550	1550	1550
Numero spazzole laterali/Ø	mm	1/500	1/500	1/500	1/500	1/500
Alimentazione	V/trazione	36/idraulica	-/idraulica	36/idraulica	-/idraulica	-/idraulica
Larghezza spazzola centrale	mm	1000	1000	1200	1200	1200
Carico anteriore		•	•	•	•	•
Carico posteriore		-	-	-	-	-
Tipo di scarico		idraulico	idraulico	idraulico	idraulico	idraulico
Capacità di lavoro	fino a m ² /h	14550	14550	15725	15725	15725
Dimensioni macchina L x H x l	mm	2330x1720x1380	2330x1720x1380	2330x1720x1510	2330x1720x1510	2330x1720x1510
Peso macchina a vuoto (senza batterie)	kg	960	1070	990	1100	1100

LE CERTIFICAZIONI



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 - Fax +39 045 6060417 - E-mail: contact@fimap.com

