

FS80-90-110



**Wyjątkowo kompaktowe wymiary i maksymalne
oszczędności podczas czyszczenia**



FS80-90-110

FS80-90-110

Nadaje się do usuwania najbardziej uporczywego brudu na powierzchniach zewnętrznych i wewnętrznych, takich jak duże sklepy, skwery i parkingi do ponad 20.000 mkw

Aby zagwarantować operatorowi maksymalny komfort jazdy podczas pracy i maksymalną niezawodność czyszczenia, wszystkie główne funkcje maszyny są hydrauliczne:

- ▶ Trakcja
- ▶ Podnoszenie i opróżnianie pojemnika na śmieci
- ▶ Obracanie szczotek
- ▶ Odkurzanie



FS80-90-110

Zaprojektowane z nowym systemem Fimap Energy Saver
zwiększającym autonomię pracy maszyny do 4 godzin*

+ 35%
energii



Optymalizacja zużycia energii, zastosowanie silników spełniających najsurowsze normy EPA oraz obniżona absorpcja minimalizują wpływ maszyny na środowisko nawet w wersji Diesel

Innowacyjny układ hydrauliczny został zaprojektowany w celu zwiększenia wydajności i, w porównaniu do poprzedniego modelu, zmniejszyć zużycie energii nawet o 35%. Rezultatem jest większa autonomia maszyny, która może pracować do 4 godzin (model FS90 B-FS110 B).

Fimap zmienił sposób czyszczenia ponieważ, związane z projektem zrównoważonego rozwoju, modele baterii, pracują dłużej co wpływa na mniejsze zanieczyszczenie środowiska.

FS80 B, FS90 B i FS110 B mogą czyścić duże powierzchnie zewnętrzne i wewnętrzne z zerową emisją, znacząco zmniejszając wpływ na środowisko.

*Wersja akumulatorowa 480 Ah C5



FS80-90-110

Najbardziej kompaktowe szczotki w swoim segmencie

FS80-90-110 tak, jak wszystkie maszyny nowej generacji Fimap, są produktami zrównoważonymi i atrakcyjnymi cenowo oraz gwarantują doskonałe wyniki czyszczenia. Charakteryzują się większą produktywnością, niższymi kosztami obsługi, mniejszym zużyciem i odpadami.

Maszyny zostały zaprojektowane tak, aby miały kompaktowe wymiary i zmniejszoną emisję.

Aby osiągnąć ten cel, zmiatarki FS80-90-110 posiadają ramę obudowaną wokół centralnej szczotki, która jest bardzo kompaktowa, ale także niezwykle wytrzymała.

Dzięki temu FS80-90-110 nadaje się do czyszczenia dużych powierzchni, a także małych i wąskich lub zagraconych obszarów.



FS80-90-110

Łatwe w prowadzeniu i obsłudze nawet dla niewykwalifikowanego operatora

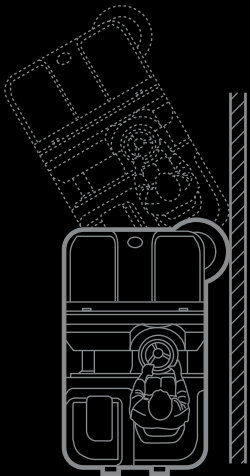
Zamiatarki FS80-90-110 zostały zaprojektowane, aby praca operatora była wygodna i łatwa. Zostały one dopracowane w każdym szczególe: na siedzenie kierowcy można wejść z obu stron, a elegancka deska rozdzielcza pozwala operatorowi utrzymywać proces sprzątania zawsze pod kontrolą.



Zamiatarki FS80-90-110 są wyposażone w innowacyjną deskę rozdzielczą, podobną jak ta, która znajduje się w samochodzie, z natychmiastowym wyświetlaniem wszystkich funkcji. Innowacyjna kierownica została zaprojektowana tak, aby jazda była wyjątkowo wygodna.

Na panelu sterowania znajduje się również elektryczny otrząsacz filtra, sterowany bezpośrednio przyciskiem na desce rozdzielczej - aby utrzymać filtry worków próżniowych w czystości.

Korpus z zaokrąglonymi krawędziami i zabezpieczony gumowym profilem poprawia manewrowanie zamiatarką



FIMAP SYSTEM BEZ PODNOSZENIA PYŁU

Odkurzone powietrze jest odprowadzane przez kratki umieszczone wysoko na maszynie.

Oznacza to, że żaden kurz, który osiadł na powierzchni otaczającej maszynę, nie jest podnoszony, co gwarantuje doskonałe rezultaty czyszczenia.



1,4 m²
wysokość
zrzutu

Przedni pojemnik do zbierania brudu ma pojemność:

190 l. (FS80) - 220 l. (FS90) - 270 l. (FS110),**

i jest podnoszony za pomocą 2-tłokowego układu hydraulicznego obsługiwanego przez poręczne sterowanie gdzie siedzi kierowca. Odkurzanie jest obsługiwane przez silnik hydrauliczny.

** Pomiar na krawędzi filtra

FS80-90-110

Zaprojektowane z myślą o zapewnieniu doskonałej dostępności, która sprawia, że rutynowe prace konserwacyjne są szybkie i łatwe do wykonania



· Zamiatarki FS80-90-110

są zaprojektowane tak, aby zapewnić maksymalny dostęp do komory silnika (w wersji Diesel) oraz do komory akumulatora (w wersji akumulatorowej).

Dzięki temu dokładnemu zaprojektowaniu, każdy rodzaj rutynowej i nadzwyczajnej konserwacji może być wykonywany wewnątrz maszyny bez przeszkód. Samo sprawdzenie oleju lub na przykład wymiana filtrów w wersji z silnikiem jest teraz niezwykle łatwe.

W wersji B skrzynka mieszcząca urządzenia elektryczne jest umieszczona centralnie, aby umożliwić szybką i łatwą kontrolę stanu oraz wszystkich elementów baterii. Można zainstalować skrzynkę akumulatorową o pojemności do 480 Ah C5 (wersja FS90 B-FS110 B).



· Badano położenie filtra hydraulicznego (10 mikronów) w celu ułatwienia czynności konserwacyjnych.

Drugi filtr znajduje się w zbiorniku oleju.



Brak konserwacji dzięki okresowemu używaniu elektrycznego otrząsacza filtra

· Filtr workowy tkaninowy, o dużej powierzchni filtracyjnej - 7m² (FS80) - 8 m² (FS90-FS110) - działa bardzo długo i zapewnia doskonałe rezultaty nawet w środowiskach, w których jest dużo kurzu, dzięki elektrycznemu otrząsaczowi filtra. Filtr można łatwo wyjąć bez użycia narzędzi, sprawdzić lub wymienić. Nie wymaga konserwacji dzięki elektrycznemu otrząsaczowi. Filtry tkaninowe są dostępne na życzenie.

FS80-90-110

Zaprojektowane, aby zagwarantować bezpieczeństwo i niezawodność w każdych warunkach użytkowania



Regulacja docisku i wysokości szczotki centralnej



są sterowane po prostu za pomocą pokręćła przy szczotce.

Dzięki temu regulacja wysokości szczotek w zależności od zużycia jest bardzo łatwa. Zapewnia to dłuższy cykl życia szczotki.



Szczotka boczna chowa się w razie przypadkowych uderzeń, unikając w ten sposób wszelkich możliwych uszkodzeń.

Kąt nachylenia szczoteczki można regulować, aby lepiej dostosować się do czyszczenia wzdłuż krawędzi itp.



Oprócz redukcji naprężenia mechaniczne, koła o dużej średnicy również zwiększają komfort pracy. Funkcje operacyjne pozostają niezmienione dzięki ich solidnemu podparciu.



Turbina ssąca umieszczona bezpośrednio na kontenerze na śmieci napędzana jest silnikiem hydraulicznym, co gwarantuje stałą wydajność w czasie



Szczotka centralna jest typu pływającego i samoregułuje się, aby cały czas utrzymywać kontakt z podłożem



FS80-90-110 może pracować na pochyłościach 20%***

*** Aby uzyskać więcej informacji prosimy o kontakt z naszym serwisem pomocy technicznej

DANE TECHNICZNE		FS80 B	FS80 D	FS90 B	FS90 D	FS110 B	FS110 D	S110 Bifuel
Prędkość poruszania się do przodu	m/godz	0÷8	0÷9	0÷8	0÷9	0÷8	0÷9	0÷9
Maksymalne nachylenie przy pustym zbiorniku	%	14	20	14	20	14	20	20
Maksymalne nachylenie przy pełnym zbiorniku	%	10	10	10	10	10	10	10
Silnik elektryczny	V/W	36/4000	-	36/4000	-	36/4000	-	-
Silnik Diesla/benzyna/LPG	HP	-	14 (Perkins)	-	20 (Perkins)	-	20 (Perkins)	20,8 (Honda)
Silnik otrzásacza filtra	V/W	12/110	12/110	12/110	12/110	12/110	12/110	12/110
Ssanie	m ³ /godz	Hydraulic 160	Hydraulic 160	Hydraulic 160	Hydraulic 160	Hydraulic 160	Hydraulic 160	Hydraulic 160
Wysokość zrzutu	mm	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Pojemność zbiornika na zanieczyszczenia z filtrem/bez filtra	l	190/370	190/370	220/400	220/400	270/485	270/485	270/485
Powierzchnia filtracji	m ²	7	7	8	8	8	8	8
Baterie	V/Ah C5	36/320	-	36/480	-	36/480	-	-
Waga baterii	Kg	340	-	500	-	500	-	-
Szerokość robocza	mm	1120	1120	1220	1220	1420	1420	1420
Liczba szczotek bocznych/ Ø	mm	1-2/500	1-2/500	1-2/500	1-2/500	1-2/500	1-2/500	1-2/500
Zasilacz	V/trakcja	36/Hydraulic	-/Hydraulic	36/Hydraulic	-/Hydraulic	36/Hydraulic	-/Hydraulic	-/Hydraulic
Szerokość szczotki centralnej	mm	800	800	900	900	1100	1100	1100
Zasobnik montowany z przodu		•	•	•	•	•	•	•
Zasobnik montowany z tyłu		-	-	-	-	-	-	-
Rodzaj systemu zrzutu		Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic
Wydajność	do m ² / godz	11520	12960	12320	13860	13920	15660	15660
Wymiary maszyny D x W x S	mm	2020x1430x1130	2020x1430x1130	2020x1430x1230	2020x1430x1230	2020x1430x1430	2020x1430x1430	2020x1430x1430
Waga maszyny (bez baterii)	kg	750	730	810	770	830	790	790

