

MMg



Witamy w wymiarze czyszczenia 4.0!

 **FIMAP**[®]

MMg



MMg
PLUS



Jakość, którą sam możesz zobaczyć: projekt, na który przyjemnie się patrzy, co podkreśla każdy szczegół !

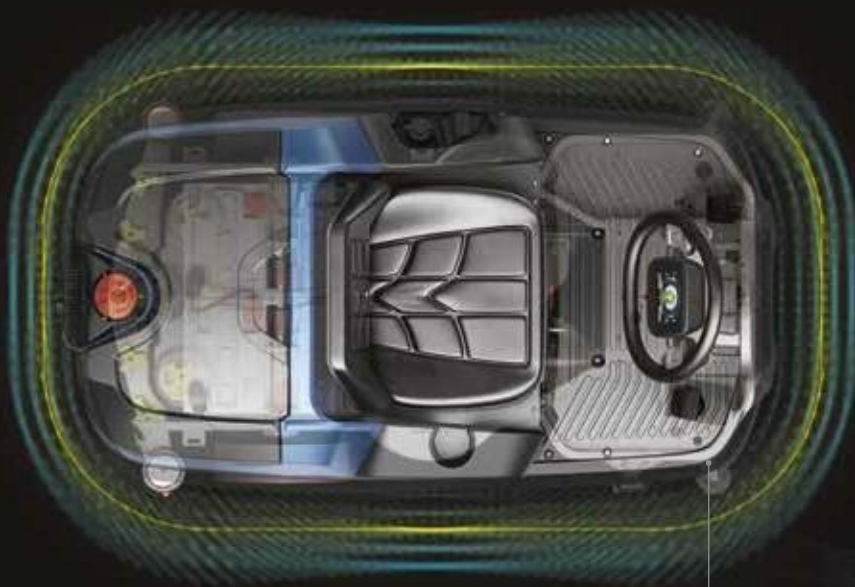
Precyzyjnie określone kształty frontu nadają maszynie charakter decydujący, dając wrażenie niezrównanej solidności.

Dwa przednie reflektory LED nadają maszynie śmiały i wyrazisty wygląd.

Opływowa linia boczna, nadaje całości dynamizmu i podkreśla dbałość o szczegóły projektu.

Perfekcyjny projekt dopełniają zastosowane materiały, zgodne ze standardami najwyższej jakości. Są one istotą niezwyklej klasy i wartości tego urządzenia.





Skrupulatny proces projektowania nadał kształt korpusowi maszyny, który obejmuje i chroni wszystkie mechaniczne części maszyny, pokrywając je i osłaniając przed uszkodzeniem w wyniku przypadkowego uderzenia.

Takie rozwiązanie zwiększa wytrzymałość podzespołów i pozwala na wieloletnią eksploatację.



Cała zewnętrzna konstrukcja wykonana jest z wytrzymałego polietylenu o wysokiej gęstości.

Wszelkie niewielkie uderzenia podczas użytkowania są całkowicie pochłaniane przez zintegrowane zderzaki.



Zaokrąglony kształt korpusu chroni maszynę i utrzymuje wartość inwestycji w czasie.

Nisko położony środek ciężkości zapewnia wyjątkową stabilność podczas pracy i manewrowania, nawet na zakrętach lub podczas wjeżdżania na podjazdy.



Wysokość maszyny ułatwia dostęp do zbiorników, dzięki czemu konserwacja jest łatwiejsza i bardziej praktyczna.

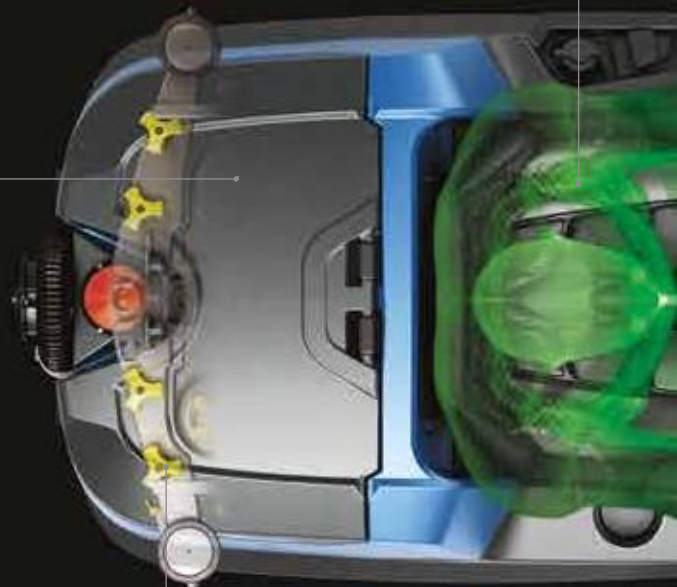


MMg

KOMFORT



Wyściełane miękkim materiałem siedzisko o ergonomicznym kształcie zapewnia dobre wsparcie pleców. Możliwość regulacji położenia siedzenia umożliwia operatorowi komfortową pracę.



Oferując technologię FNC i Eco Mode, MMg może pracować wyjątkowo cicho, kiedy jest to potrzebne, w celu ochrony zdrowia operatora i osób w pobliżu.

● CZĘŚCI ZAZNACZONE NA ŻÓŁTO

Części, które muszą być czyszczone pod koniec każdej zmiany, są oznaczone kolorem żółtym, co ułatwia ich identyfikację, oszczędza czas i zapewnia, że Twoja szorowarka jest utrzymywana w idealnym stanie.



**Ergonomiczne kształty
zoptimalizowane pod kątem pełnej
swobody ruchu i maksymalnego
komfortu operatora.**



Strefa podnóżka została zaprojektowana, aby oferować imponującą przestrzeń dla stóp pomimo kompaktowych wymiarów maszyny.



Łopatkki boczne zapewniają operatorowi jeszcze większą kontrolę, szybką możliwość ustawienia kierunku jazdy oraz wygodną i bezpieczną jazdę.

Konstrukcja przodu maksymalizuje przestrzeń na nogi i przybliży kierownicę do operatora, dzięki czemu maszyna jest jeszcze bardziej wygodna w użyciu.

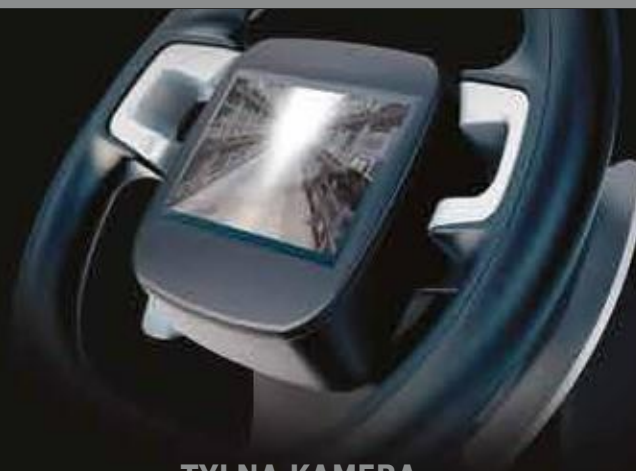


WYDAJNOŚĆ I PRODUKTYWNOŚĆ

POWER MODE



Gdy do czyszczenia potrzeba więcej energii, aktywacja funkcji Power Mode zwiększa ilość roztworu detergentu, nacisk szczotek i moc odsysania na czas potrzebny do doczyszczenia silnego zabrudzenia



TYLNA KAMERA

Pozwala operatorowi sprawdzać efekty czyszczenia na wyświetlaczu, bez odrywania wzroku od kierunku jazdy.

"ZONE"

SPERSONALIZOWANY PROGRAM CZYSZCZENIA



Aby zapewnić zawsze takie same rezultaty czyszczenia, można zapisać kilka oddzielnych konfiguracji z określonymi parametrami czyszczenia dla różnych stref pracy. Operator musi po prostu wybrać strefę, a urządzenie skonfiguruje się automatycznie.



SZCZOTKA BOCZNA DLA ZWIĘKSZENIA WYDAJNOŚCI

Trzecia szczotka (opcjonalnie) przesuwana się w bok, aby ułatwić czyszczenie wzdłuż ścian lub półek, zwiększając wydajność nawet o 15%.



Mocne strony MMg dają możliwości niezwykłej wydajności.

3-stopniowy silnik ssący
Efektywny system ssący pozostawia
suchą podłogę



FLR-FIMAP LONG RANGE
Zwiększa wydajność do 70%

Duża autonomia
Czas pracy do 5 godzin non-stop

Lekkie sterowania dla większego omfortu operatora

Podwójne przednie koło zmniejsza nacisk wywierany na podłogę, dzięki czemu działanie układu kierowniczego jest lżejsze. To rozwiązanie zwiększa również zwrotność i zapobiega smugom, nawet na najbardziej delikatnych podłogach.

Nacisk do 100kg

Przy nacisku szczotki ustawionym na 100 kg, maszyna może pokonać nawet najbardziej uporczywe zabrudzenia.

Znakomita wydajność w każdej sytuacji

MMg jest w stanie wspiąć się na rampy do 18% płynnie, bez przerywania lub utraty mocy.



PODJAZD

Oszczędzaj czas dzięki szybszej pracy

Prędkość pracy: do 6 km/h. Prędkość przejazdu: do 8 km/h

BEZPIECZEŃSTWO



SYSTEM
ANTYKOLIZYJNY

System antykolizyjny wykrywa przeszkody podczas cofania, pomagając operatorowi pracować z pełnym bezpieczeństwem i chroniąc maszynę



TYLNA
KAMERA

Ułatwia manewrowanie urządzeniem podczas cofania poprzez wykrywanie przeszkód



AWARYJNY
POSTÓJ

Po naciśnięciu jednego przycisku maszyna zatrzymuje się natychmiast



Przednie i tylne reflektory LED maksymalizują bezpieczeństwo pracy w każdych warunkach

REFLEKTORY LED



Zaoferuj operatorowi jeszcze większą kontrolę podczas czyszczenia, a także zwiększ bezpieczeństwo, eliminując rozpraszające uwagę i pozwalając operatorowi na obserwowanie strefy przed maszyną

ELEMENTY
STERUJĄCE NA
KIEROWNICY

ŚWIATŁA TYLNE

Światła pozycyjne / Światła stopu

Światła cofania

ŚWIATŁA PRZEDNIE

Światła pozycyjne

Światła jazdy



Bezpieczeństwo jest najważniejsze

MMg jest wyposażona w liczne systemy bezpieczeństwa i funkcje, które zapewniają operatorowi pełną kontrolę przez cały czas pracując z całkowitym spokojem.

Najlepsze rozwiązanie do bezkolizyjnego czyszczenia



Utrzymuje stałą prędkość podczas zjazdu z góry i zapobiega nagłemu wzrostowi prędkości spowodowanemu grawitacją

KONTROLA
ZJAZDU



System kontroli trakcji, który hamuje i utrzymuje maszynę po zwolnieniu pedału przyspieszenia, zapewnia pomoc przy pokonywaniu wzniesień i zjazdów

STOP&GO



Urządzenie sterujące pozwalające operatorowi ustawić wymaganą prędkość

TEMPOMAT



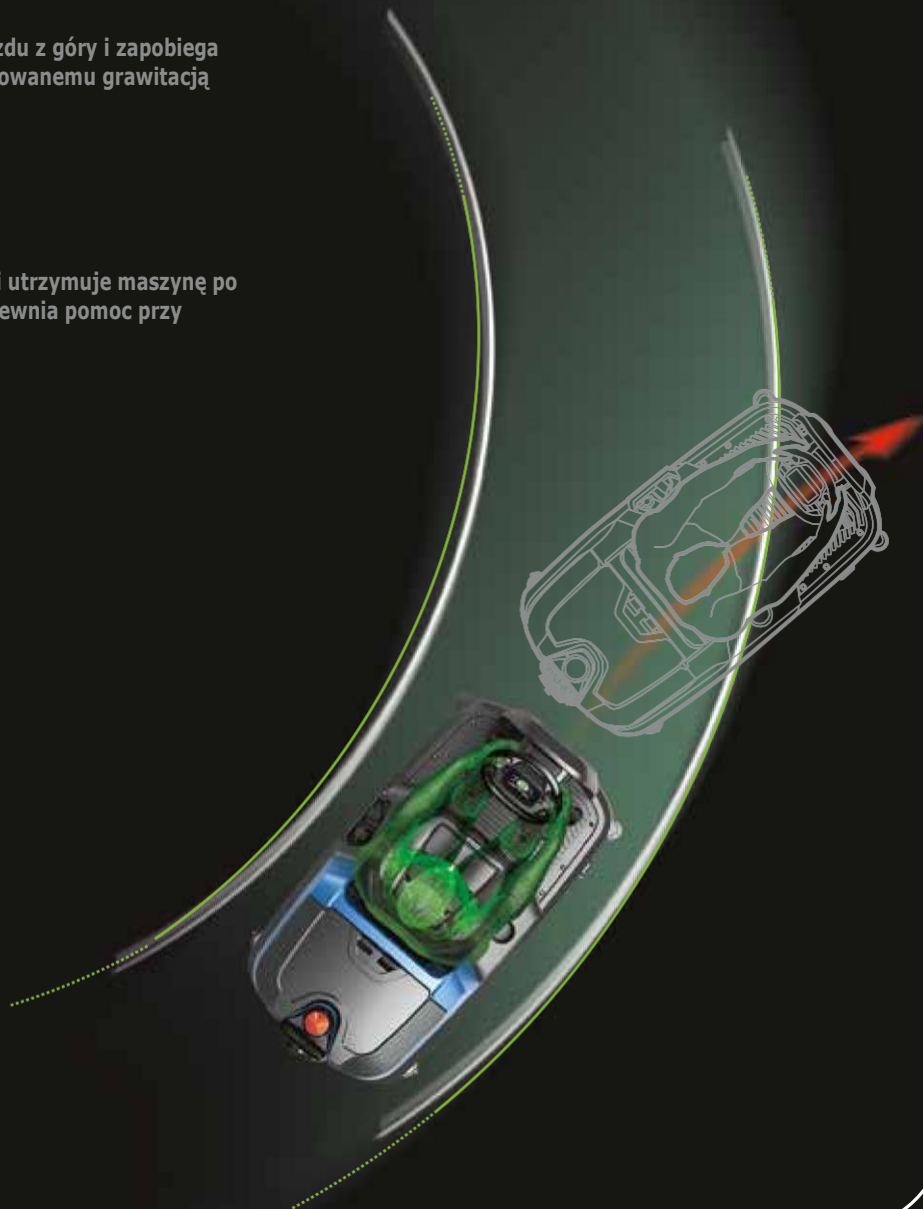
Jakieś pytania? MMg ma wszystkie odpowiedzi, z instrukcjami w postaci filmików, aby pomóc operatorowi w każdym aspekcie pracy

INSTRUKCJE
WIDEO



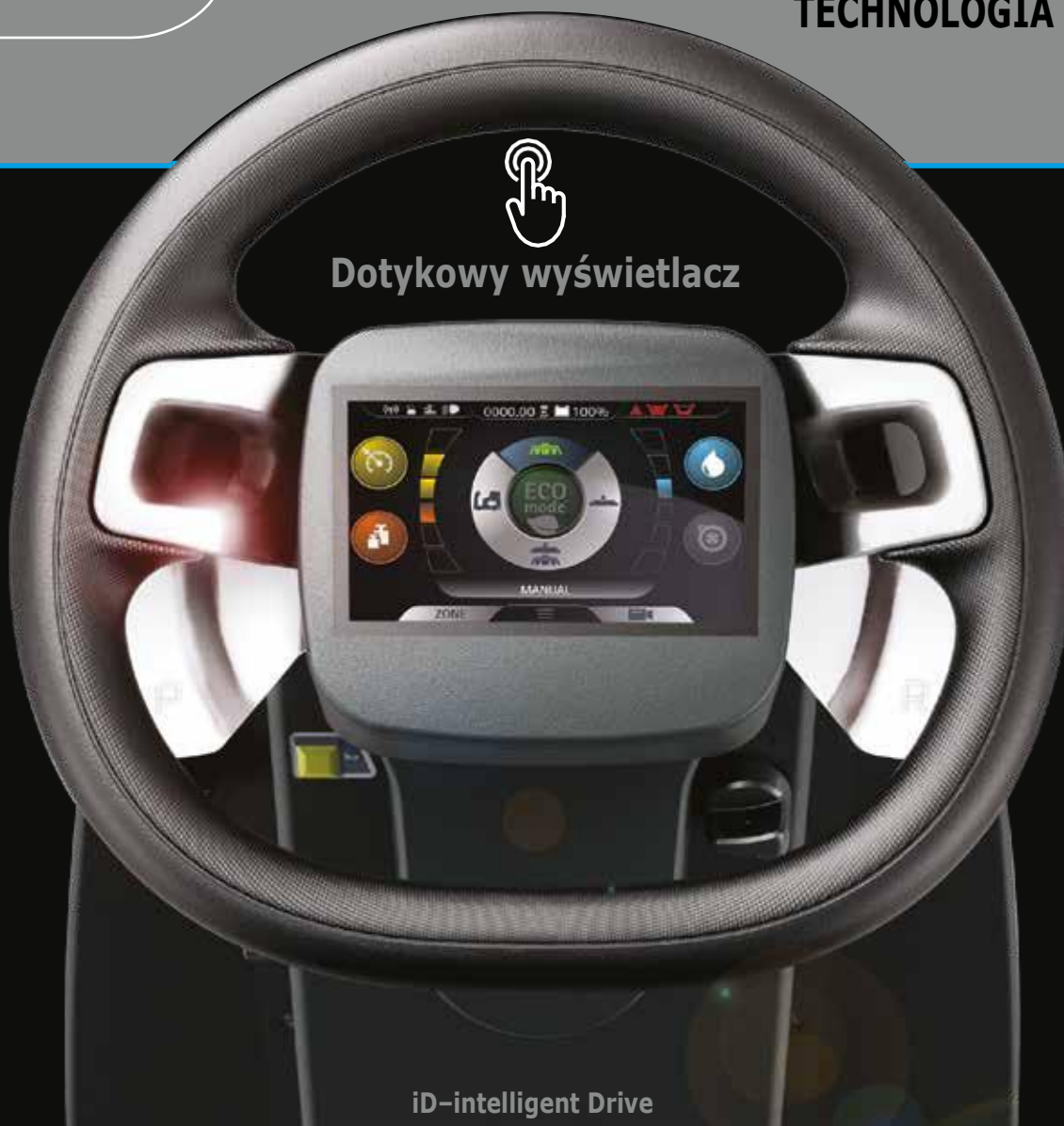
Automatycznie zmniejsza prędkość podczas pełnego skrętu urządzenia

ESC – ELEKTRONICZNA
KONTROLA STABILNOŚCI





Dotykowy wyświetlacz



iD-intelligent Drive



DOTYKOWY
WYSWIETLACZ



LOGOWANIE ZA
POMOCĄ HASŁA



PERSONALIZOWANE
PROGRAMY STREF
PRACY



TEMPOMAT



OCHRONA ŚRODOWISKA
NATURALNEGO



DOCZYSZCZANIE



TYLNA
KAMERA



SYSTEM
BEZKOLIZYJNY



INSTRUKCJE
WIDEO

Układ jezdny z ekranem dotykowym, który przekształca czyszczenie w rewolucyjne doświadczenie



Operator znajduje się w centrum zaawansowanego technologicznie świata, w którym wszystko jest łatwe, intuicyjne i dynamiczne

Wszystkie funkcje i czynności są zarządzane za pomocą jednego interfejsu, w którym tylko dotknięcie palcem zapewnia dostęp do niezwykłego wyboru dostosowywanych funkcji, aby spełnić wszystkie wymagania ze szczególną prostotą.

5-calowy kolorowy wyświetlacz wysokiej rozdzielczości oferuje takie samo intuicyjne doświadczenie jak smartfon



LOGUJ SIĘ PRZY POMOCY HASŁA
Dla zabezpieczenia Twojej maszyny



"ZONE"
PERSONALIZOWANE PROGRAMY STREF PRACY Dla wszystkich osiągnięć, jakich będziesz potrzebować



ECO MODE
Dla ochrony środowiska naturalnego



POWER MODE
Możesz użyć maksymalnej mocy czyszczącej urządzenia wtedy kiedy tego potrzebujesz, wciskając tylko jeden przycisk



TYLNA KAMERA
Aby wszystko było pod kontrolą



INSTRUKCJE ELEKTRONICZNE
Dostarczają wszystkie potrzebne informacje dokładnie wtedy, gdy ich potrzebujesz

MMg

ŁĄCZNOŚĆ



Odkryj świat FFM i skorzystaj z zalet ciągłej łączności dzięki aplikacji My.Machine!





FIMAP FLEET MANAGEMENT



Obejrzyj wideo

Opracowanie nowej technologii w celu poprawy wydajności jest jedną z podstawowych misji Fimap.

Przykładem tego jest FFM, system zarządzania flotą Fimap, który zbiera dane przesyłane przez urządzenie i przekształca je w cenne informacje dostępne dla Ciebie łatwo w czasie rzeczywistym, 24/7, ze smartfona, poprzez aplikację My.Machine.

Ciągłe połączenie z Twoją maszyną pomoże Ci jeszcze bardziej wydajnie i efektywnie działać. My.Machine poinformuje Cię, gdzie

znajduje się maszyna, jeśli operacja jest przeprowadzana zgodnie z planami i w zaplanowanym czasie.

Kondycja maszyny jest stale monitorowana. W przypadku awarii, otrzymasz powiadomienie bezpośrednio na smartfonie, co pozwoli ci podjąć działanie i natychmiast wezwać pomoc techniczną.

Możesz sprawdzić stan akumulatora oraz ilość poprawnych ładowań, aby zoptymalizować trwałość akumulatora i jego żywotność.

Zarządzaj zdalnie swoim urządzeniem, skąd chcesz i kiedy chcesz!



GEOLOKALIZACJA

Wiesz, gdzie są
twoje maszyny



**INFORMACJA
UŻYTKOWANIA**

Wiesz, jak używane są
twoje maszyny



STAN MASZINY

Znasz stan techniczny
swoich maszyn i
akumulatorów



**WPŁYW
ŚRODOWISKA**

Możesz sprawdzić
zużycie maszyny po
danym zadaniu

MMg

ŚRODOWISKO NATURALNE

Zaawansowane rozwiązania technologiczne oferują obniżenie kosztów za mkw. czyszczonej powierzchni, więcej autonomii pracy, oszczędność czasu i lepsze wyniki czyszczenia, dzięki czemu możesz czyścić większą powierzchnię.



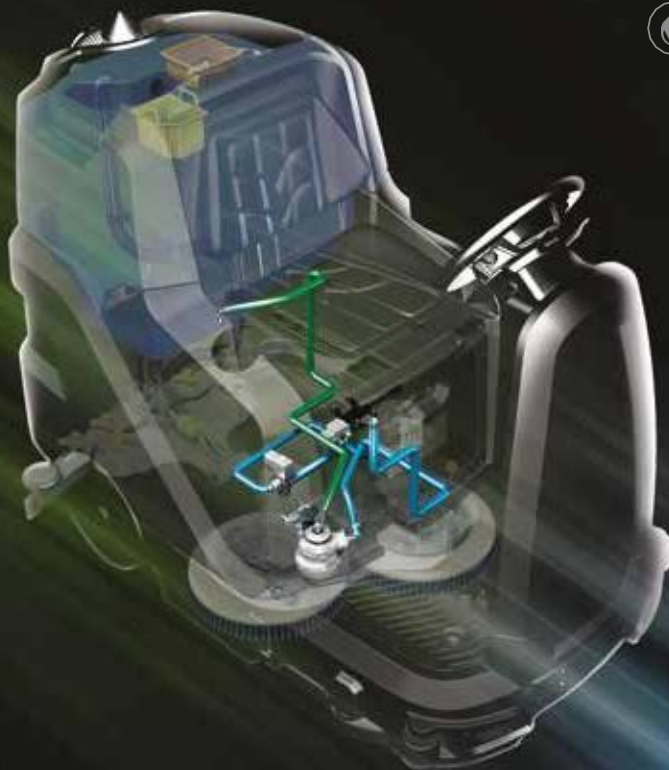
Funkcja trybu ekologicznego pomaga zapobiegać zużyciu wody, detergentu i energii, wykorzystując tylko potrzebne ilości i nic więcej



START&STOP

Gdy maszyna nie pracuje, silnik szczotki, silnik odkurzacza, silnik trakcji i detergentu wyłączą się automatycznie, zmniejszając koszty i emisję





WODA



FLR-FIMAP LONG RANGE

Zmniejsza zużycie wody i detergentu podczas jednej operacji czyszczenia nawet o 66%. Jest to system, który poddaje recyklingowi roztwór detergentu w celu zwiększenia autonomii: w celu wyszorowania większej ilości mkw. podczas korzystania z mniejszej ilości roztworu



FSS-FIMAP SOLUTION SAVER

Ilość wody i detergentu dozowana jest osobno, zmniejszając zużycie nawet o 50%



FWF-FIMAP WATER FLOW

Zapewnia równomierne rezultaty czyszczenia na całej szerokości, dzięki równomiernemu przepływowi wody i detergentu

ENERGIA



FES-FIMAP ENERGY SAVER

Redukuje zużycie energii o 35%

TECHNOLOGIA LED

Do 80% niższe zużycie energii w porównaniu do tradycyjnych reflektorów. Reflektory LED zużywają mniej energii, oferują dłuższą żywotność i emitują białe światło przypominające naturalne światło dzienne



POZIOM HAŁASU



FNC-FIMAP NOISE CANCELLING

Redukuje emisję dźwięku

Możliwość dowolnej konfiguracji maszyny zapewnia najlepszą wydajność w każdych warunkach, na każdym podłożu, przy każdym rodzaju zabrudzenia i w każdym środowisku



SZCZOTKI
2 szczotki dyskowe
lub 2 uchwyty padów



SZCZOTKI CYLINDRYCZNE
2 szczotki cylindryczne i pojemnik
na podmiatane odpady



STÓŁ ORBITALNY
z padami



Rozwiązanie dla każdego



MMg

DOSTĘPNA W DWÓCH WERSJACH



Basic



PLUS

OPCJE WYPOSAŻENIA I AKCESORIA

OPCJE WYPOSAŻENIA



Pakiet świateł LED oferuje lepsze oświetlenie stref wymagających codziennej kontroli. Pozwala to operatorowi na szybsze i dokładniejsze sprawdzanie części.



Pakiet tylnych i przednich świateł



Prostownik wbudowany dla szybszego i wygodniejszego ładowania baterii

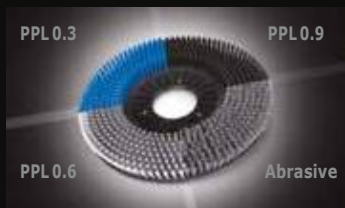


Szczotka boczna zwiększa wydajność i ułatwia czyszczenie wzdłuż ścian (dostępna w wersji ze szczotkami dyskowymi)



Tylnie i przednie elastyczne koło aby zmniejszyć wibracje i zwiększyć komfort

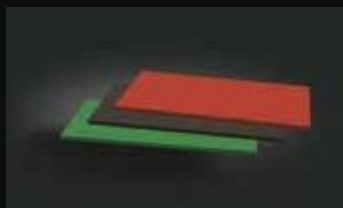
AKCESORIA



Dostępny jest szeroki wybór szczotek dyskowych i cylindrycznych PPL (średnica włosia od 0,3 do 0,9). Dzięki temu możemy dobrać idealny typ szczotki do każdego rodzaju podłogi.

Szczotka Tynex:

Idealna do czyszczenia trudnych zabrudzeń w obszarach przemysłowych.



Pady

CZARNY

Silnie ścierający – do silnych zabrudzeń i trudnych do wyczyszczenia obszarów

ZIEŁONY

Idéalny do usuwania zanieczyszczeń z delikatniejszych podłóg (linoleum, wykładziny gumowe)

CZERWONY

Idéalny do delikatnego mycia i utrzymania blasku podłóg



Gumy ssawy

33 SHORE (PARA)

Codziennie mycie gładkich powierzchni

44 SHORE (PARA)

Do uporczywych zabrudzeń na powierzchniach ze spoinami

POLIURETANOWE

Do ciężkich zabrudzeń w obszarach przemysłowych, na powierzchniach z nawet szerokimi szczelinami

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE I STANDARDOWE

UŻYTKOWANIE	PLUS		PLUS		
	MMg	MMg	MMg Cylindrical	MMg Cylindrical	MMg Orbital
iD-Intelligent Drive:	-	•	-	•	-
- 5" kolorowy wyświetlacz o dużej rozdzielczości	-	•	-	•	-
- Logowanie za pomocą hasła	-	•	-	•	-
- Program "ZONE" (programowanie stref mycia)	-	•	-	•	-
- Kontrola trakcji	-	•	-	•	-
- Eco Mode	-	•	-	•	-
- Power Mode	-	•	-	•	-
- Tylnia kamera	-	•	-	•	-
- System antykolizyjny	-	•	-	•	-
- Przewodnik video	-	•	-	•	-
KOMFORT					
Licznik motogodzin	•	•	•	•	•
Wskaźnik poziomu roztworu czyszczącego	•	•	•	•	•
Czujnik poziomu wody czystej i detergentu	-	•	-	•	-
Prostownik	○	○	○	○	○
WYDAJNOŚĆ					
Ustawienie siły nacisku	-	•	-	•	-
Extra nacisk szczotek	•	-	•	-	•
Prawa boczna szczotka	○	○	-	-	-
Szczotki zamiatające	-	-	○	○	-
3-stopniowy slnik ssący	-	•	-	•	-
FFM (Fimap Fleet Management)	○	○	○	○	○
BEZPIECZEŃSTWO					
Światło ostrzegawcze	•	•	•	•	•
Pakiet tylnich i przednich świateł LED	○	-	○	-	○
Pakiet tylnich, przednich i serwisowych świateł LED	-	•	-	•	-
Elastyczne koła	○	○	•	•	○
Kontrola zjazdu	•	•	•	•	•
Stop&Go	•	•	•	•	•
Kontrola podjazdu	•	•	•	•	•
ESC (Electronic Stability Control)	•	•	•	•	•
Awaryjne zatrzymywanie	•	•	•	•	•
ŚRODOWISKO					
FSS (Fimap Solution Saver)	-	○	-	-	-
FLR (Fimap Long Range)	○	-	○	-	○
FNC (Fimap Noise Cancelling)	•	-	•	-	•
FES (Fimap Energy Saver)	•	•	•	•	•
FWF (Fimap Water Flow)	•	•	-	-	-
Start&Stop	•	•	•	•	•

WYMIARY I DANE TECHNICZNE



DANE TECHNICZNE		MMg / Plus	MMg Cylindrical / Plus	MMg Orbital
Szerokość robocza	mm	755	641	710
Szerokość robocza ze szczotką boczną	(ilość) mm	(1) 850	(2) 940	-
Szerokość ssawy	mm	880	880	880
Szczotki dyskowe	(ilość) mm	(2) 400	-	-
Szczotki cylindryczne Ø	(ilość) mm	-	(2) 180x616	-
Pad prostokątny	mm	-	-	710x355
Oscylacja na minutę	ilość	-	-	2.000
Szczotka boczna Ø	(no.) mm	(1) 259	(2) 329	-
Zbiornik wody czystej	l	110	110	110
Zbiornik wody brudnej	l	110	110	110
Zasilanie/trakcja	V	24/aut.	24/aut.	24/aut.
Poziom hałasu (ISO 11201)	dB (A)	<70	<70	<70
Silnik szczotek	(no.) V/W	(2) 24/500	(2) 24/450	(1) 24/600
Silnik ssący	V/W	24/410-24/600	24/410-24/600	24/410
Podciśnienie	mbar	170	170	170
Silnik trakcji	V/W	24/600	24/600	24/600
Obroty szczotek (centralna / boczna)	rpm	140 / 150	550 / 65	-
Nacisk szczotek	kg	35±110	30±60	30±70
Prędkość	km/h	0±8	0±8	0±8
Minimalny szerokość obrotu	mm	1950	1950	1950
Pokonywanie pochyłości (Podczas pracy / Przejazd waga brutto / Przejazd waga netto)		7 / 10 / 18	7 / 10 / 18	7 / 10 / 18
Baterie	(ilość) V/Ah C5	(2) 12/110 (4) 6/210	(2) 12/110 (4) 6/210	(2) 12/110 (4) 6/210
Waga baterii	kg	80-140	80-140	80-140
Waga maszyny (bez baterii - bez szczotki bocznej)	kg	268	263	268
Wydajność zmywania	Do m ² /h	4530	3870	4260
Wymiary komory baterii (L x h x w)	mm	385 x 300 x 525	385 x 300 x 525	385 x 300 x 525

FIMAP LIFE

Your best investment in cleaning

Pakiet serwisowy, który daje więcej niż to, czego potrzebujesz, za mniej niż myślisz!
Chcemy, abyś zajmował się tylko swoją pracą, zostawiając wszystko inne Fimap Life!

FIMAP INTELIGENCJA



Dzięki zaawansowanemu, unikalnemu oprogramowaniu i poradom on-line, Fimap wspiera Cię w wyborze idealnego modelu i optymalnej konfiguracji, w zależności od rodzaju otoczenia aby sprostać Twoim wymaganiom.

FIMAP FINANSE



Fimap oferuje różnorodne rozwiązania finansowe, które są idealnie dopasowane do Twojej firmy

SERWIS FIMAP



Dzięki serwisowi Fimap nie będziesz musiał się martwić o konserwację urządzenia: twoje maszyny Fimap będą zawsze nowe i gotowe do użycia. Wybierz jeden z trzech oferowanych pakietów serwisowych - Lekki, Inteligentny lub Pełny .

FIMAP ZARZĄDZANIE FLOTA



Usługa Fimap Fleet Management (FFM) pobiera dane bezpośrednio z urządzeń i przekształca je na informacje niezbędne do poprawy wydajność i produktywności floty.

Dzięki aplikacji My.Machine zapewnią kompleksowy przegląd użytkowania maszyny co pomaga w redukcji kosztów i optymalizacji czasu pracy

SIEĆ FIMAP



Fimap jest zawsze dostępny dla Ciebie: Nasza globalna sieć autoryzowanych sprzedawców gwarantuje szybką pomoc techniczną, niezależnie od tego, gdzie się znajdujesz.

CERTYFIKATY



Zeskanuj kod QR
za pomocą
smartfonu i
obejrzyj wideo

