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.

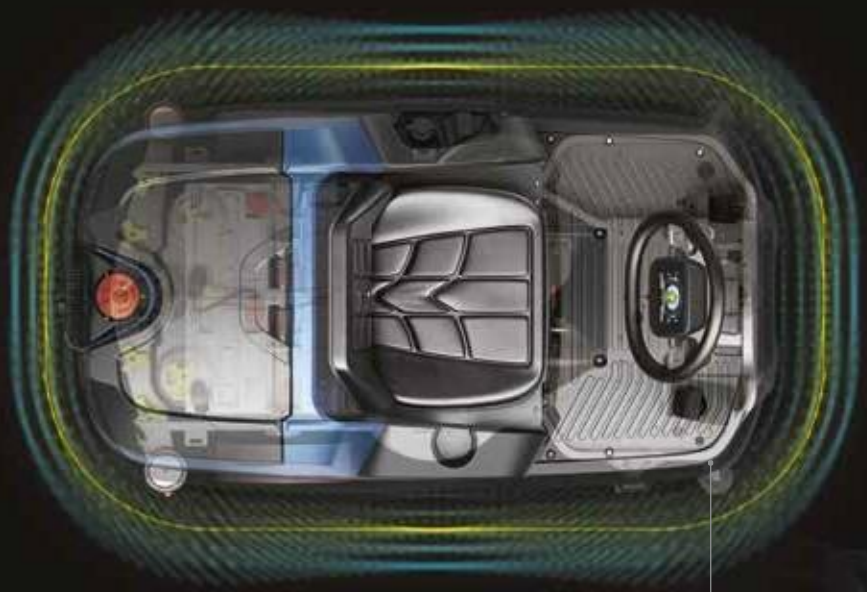
Dwa przednie reflektory LED nadają maszynie śmiały i wyrazisty wygląd.

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 niezwykłej klasy i wartości tego urządzenia.

MMg

DESIGN



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 zwieksza 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.

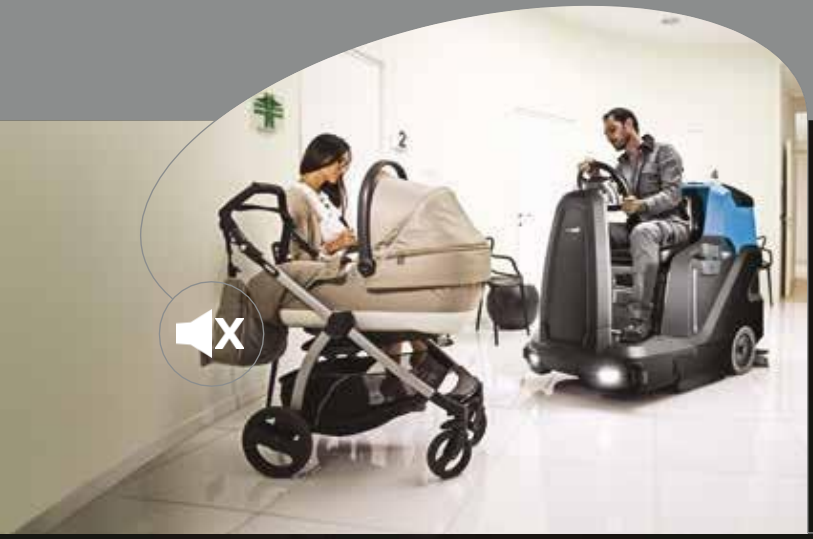
Zaokrąglony kształt korpusu chroni maszynę i utrzymuje wartość inwestycji w czasie.

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

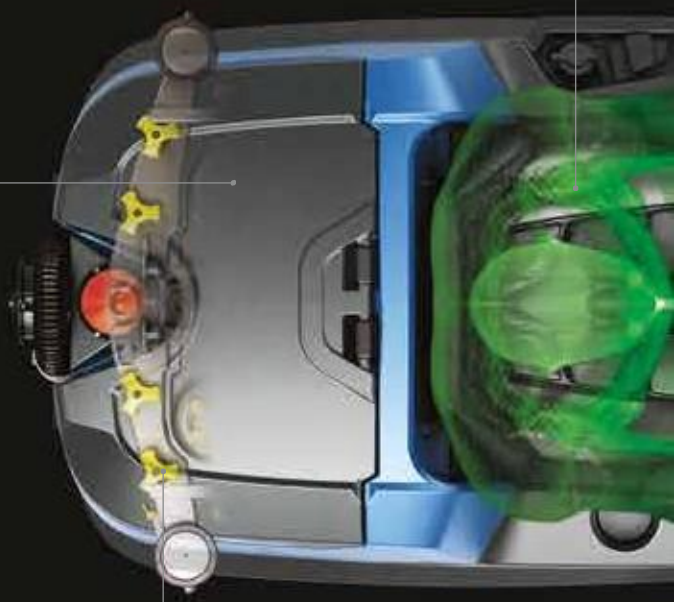
Nisko położony środek ciężkości zapewnia wyjątkową stabilność podczas pracy i manewrowania, nawet na zakrętach lub podczas wjeżdżania na podjazdy.

MMg

KOMFORT



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



ECO mode

FNC

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.

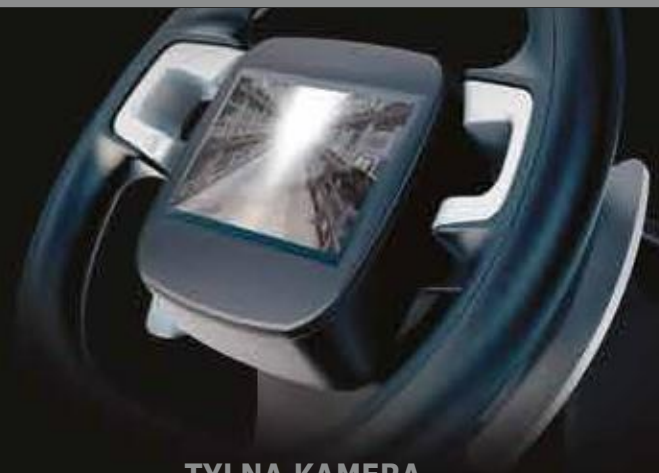
Ergonomiczne kształty zoptymalizowane pod kątem pełnej swobody ruchu i maksymalnego komfortu operatora.

MMg

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) przesuwa 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 wydajnośc 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.

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

18%

PODJAZD

Oszczędzaj czas dzięki szybszej pracy
Prędkośc pracy: do 6 km/h. Prędkośc przejazdu: do 8 km/h

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

MMg

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

REFLEKTORY LED

Przednie i tylne reflektory LED maksymalizują bezpieczeństwo pracy w każdych warunkach

ELEMENTY STERUJĄCE NA KIEROWNICY

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

Bezpieczeństwo jest najważniejsze

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

ŚWIATŁA TYLNE

Światła pozycyjne / Światła stopu

Światła cofania

ŚWIATŁA PRZEDNIE

Światła pozycyjne

Światła jazdy

Najlepsze rowiązanie do bezkolizyjnego czyszczenia

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

18%

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

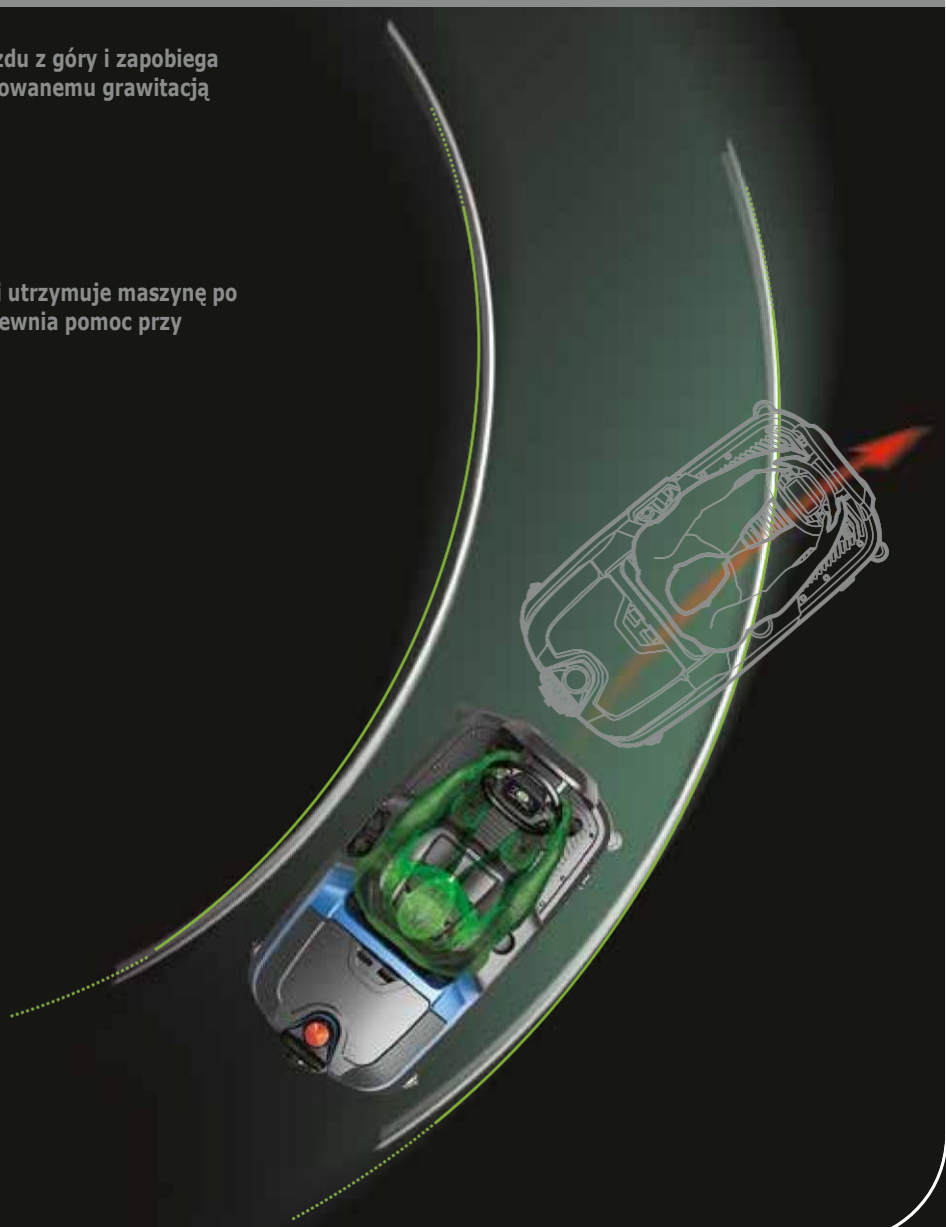
TEMPOMAT

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

INSTRUKCJE WIDEO

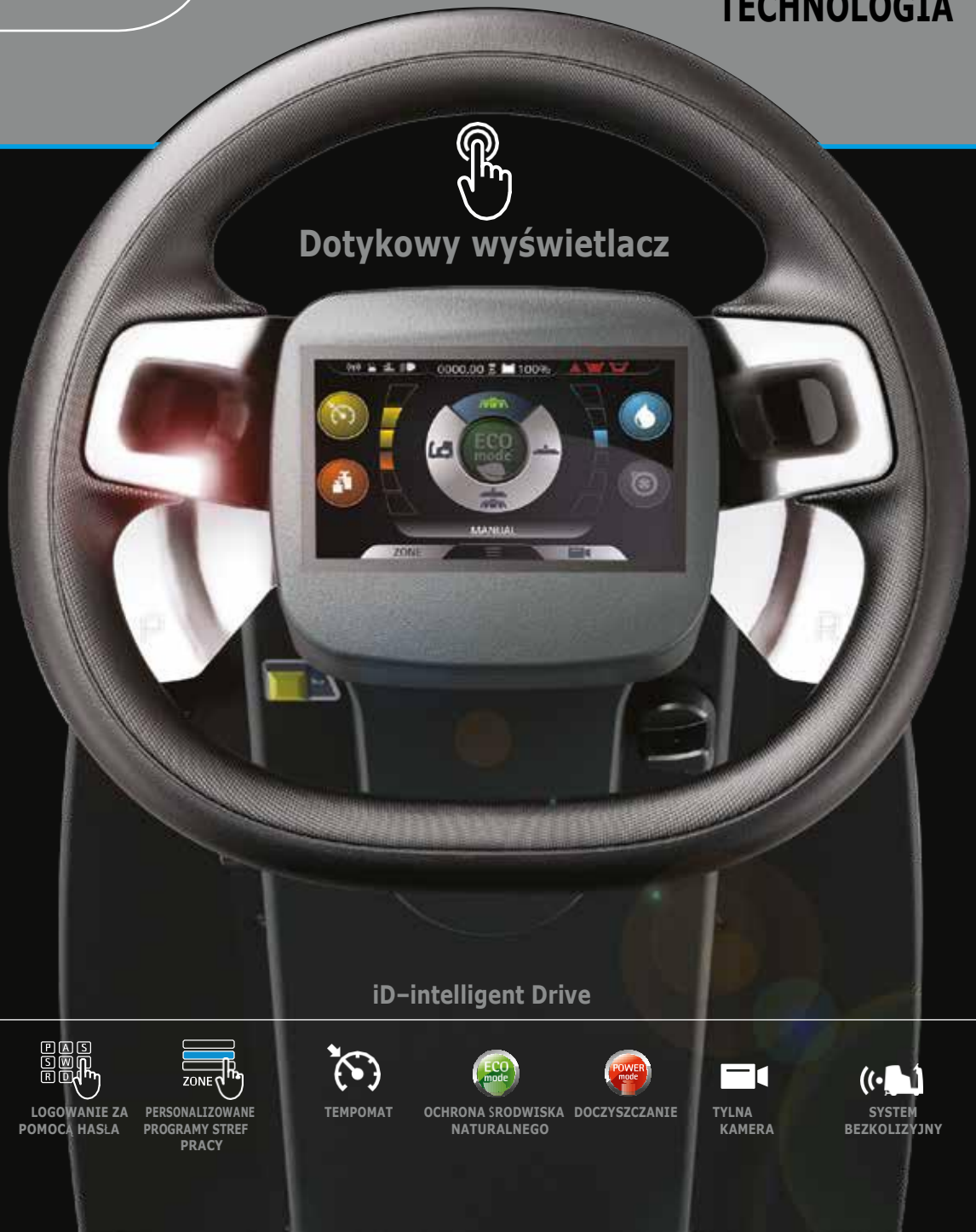
Automatycznie zmniejsza prędkość podczas pełnego skrętu urządzenia

ESC – ELEKTRONICZNA KONTROLA STABILNOŚCI



MMg

TECHNOLOGIA



Dotykowy wyświetlacz

iD–intelligent Drive

- DOTYKOWY WYŚWIETLACZ
- LOGOWANIE ZA POMOCĄ HASŁA
- PERSONALIZOWANE PROGRAMY STREF PRACY
- TEMPOMAT
- OCHRONA ŚRODWISKA NATURALNEGO
- DOCZYSZCZANIE
- TYLNA KAMERA
- SYSTEM BEZKOLIZYJNY
- INSTRUKCJE WIDEO

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

iD INTELLIGENT DRIVE

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.

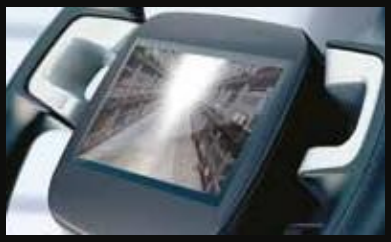
5-calowy kolorowy wyświetlacz wysokiej rozdzielczości oferuje takie samo intuicyjne doświadczenie jak smartfon

LOGUJ SIĘ PRZY POMOCY HASŁA
Dla zabezpieczenia Twojej maszyny

"ZONE"
PERSONALIZOWANE PROGRAMY STREF PRACY Dla wszystkich osiągów, 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!

My.Machine

Obejrzyj wideo

FIMAP FLEET MANAGEMENT

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 MASZYNY

Znasz stan techniczny swoich maszyn i akumulatorów

WPŁYW ŚRODOWISKA

Możesz sprawdzić zużycie maszyny po danym zadaniu

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 wyłączy się automatycznie, zmniejszając koszty i emisję

WODA

FLR

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

FSS-FIMAP SOLUTION SAVER

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

FWF

FWF-FIMAP WATER FLOW

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

ENERGIA

FES

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

FNC-FIMAP NOISE CANCELLING

Redukuje emisję dźwięku

MMg

WSZECHSTRONNOŚĆ

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. Pozwla to opreratorowi na szybsze i dokładniejsze sprawdzanie części.

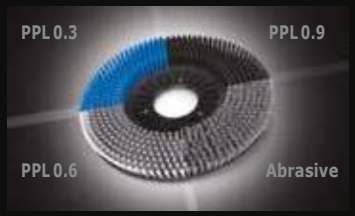
Pakiet tylnich i przednich świateł

Prostownik wbudowany dla szybszego i wygodniejszego łaowania baterii

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

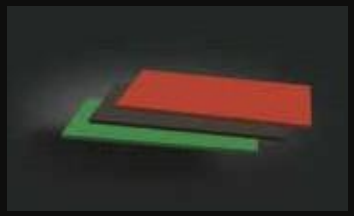
Tylnie i przednie elastyczne koło aby zmniejszyć wibracje i zwiększyć komfort

AKCESORIA



Dostępny jest szeroki wybór szczotek dyskowych i cylindrycznych PPL (gśrednica 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

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

CZERWONY
Idealny do delikatnego mycia i utrymania blasku podłóg

Gumy ssawy

33 SHORE (PARA)
Codzienne mycie gładkich powierzchni

44 SHORE (PARA)
Do uporczywych zabrudzeń na powierzchniach ze spoinami

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

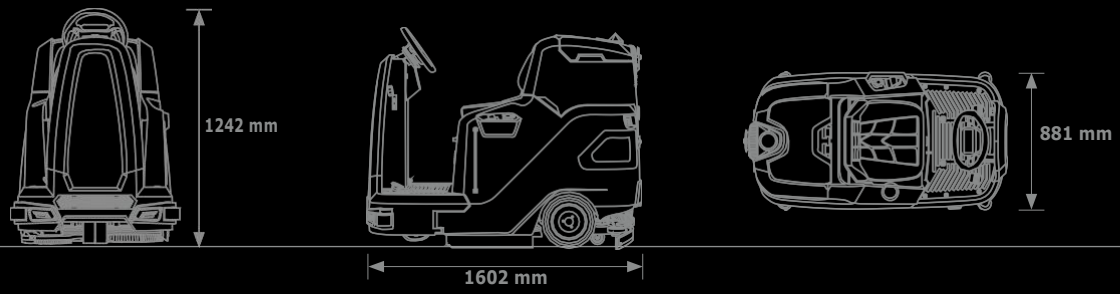
MMg

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE I STANDARDOWE

		PLUS		PLUS	
UŻYTKOWANIE	**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	•	•	•	•	•

• STANDARD	○ OPCJONALNIE	- NIEDOSTęPNE

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	36÷110	30÷40	42-100
Prędkość	km/h	0÷8	0÷8	0÷8
Minimalny szerokośc 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 m2/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 FLOTĄ

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 zapewnia 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

Mapping Your Green Products greenmap

CE

Calculation method verified by TÜV Italia

CONSUMPTION CATEGORIES
Detergent solution consumption (l/100 sq.m.)
Energy efficiency (Wh/sq.m.)

ISO 9001:2008 registered company
ISO 14001:2004 registered company
OHSAS 18001:2007 registered company

FIMAP®

Zeskanuj kod QR za pomocą smartfonu i obejrzyj wideo

Fimap Spa zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian technicznych i/lub wyposażenia, w dowolnym czasie, bez wcześniejszego powiadomienia. Przedstawione zdjęcia są tylko poglądowe i nie są wiążące co do aktualnego wyglądu i/lub wyposażenia- Copyright © Fimap