

MXL

FIMAP



MOC W EKSTRA DUŻYM ROZMIARZE

 **FIMAP**[®]



Szorowarka, która zmienia doświadczenie użytkownika od pierwszego kontaktu

Kształt maszyny daje poczucie bezpieczeństwa i kontroli dzięki harmonijnemu i wyważonemu designowi, który obiecuje niezwykle wrażenia z użytkowania.

Od razu po uruchomieniu maszyny poczujesz jej wartość i ukierunkowanie na wysoką skuteczność każdego profesjonalnego czyszczenia, połączoną z innowacyjnymi funkcjami, które zapewnią operatorom wszystkie narzędzia niezbędne do pomyślnego wykonania ich pracy.

MxL posiada moc, której potrzebujesz do pracy w każdym środowisku i w najtrudniejszych warunkach, co zawdzięcza starannemu projektowi, który łączy wysokowydajne komponenty z zaawansowaną technologią.

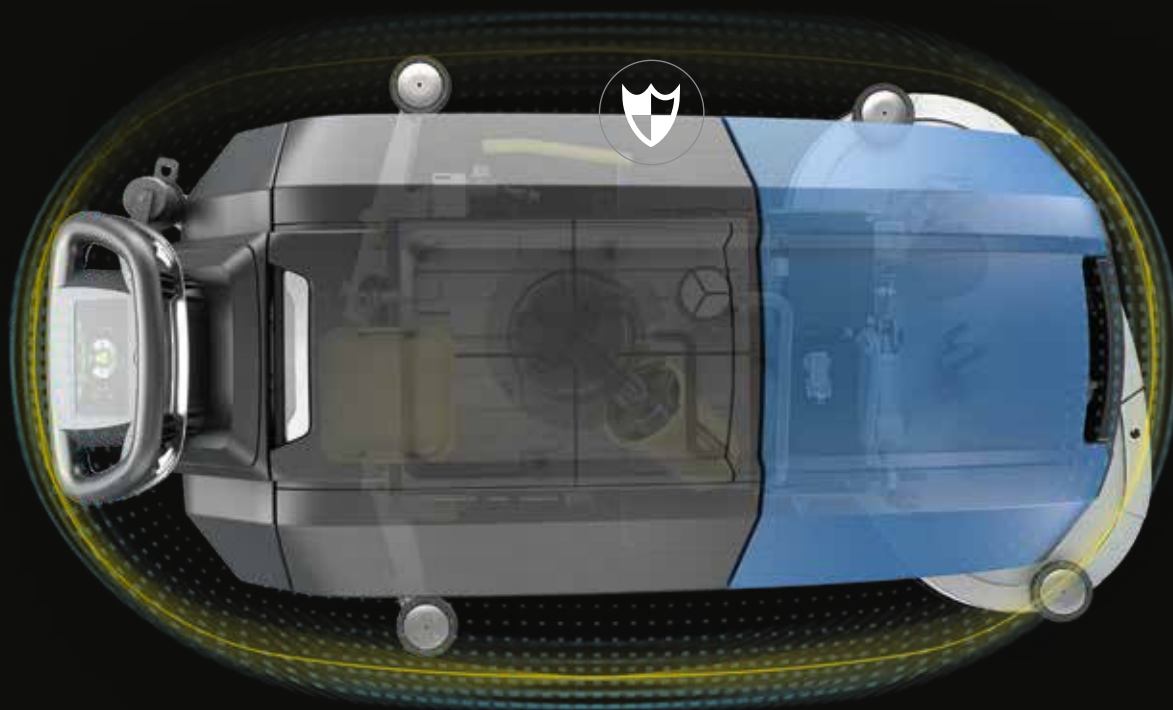


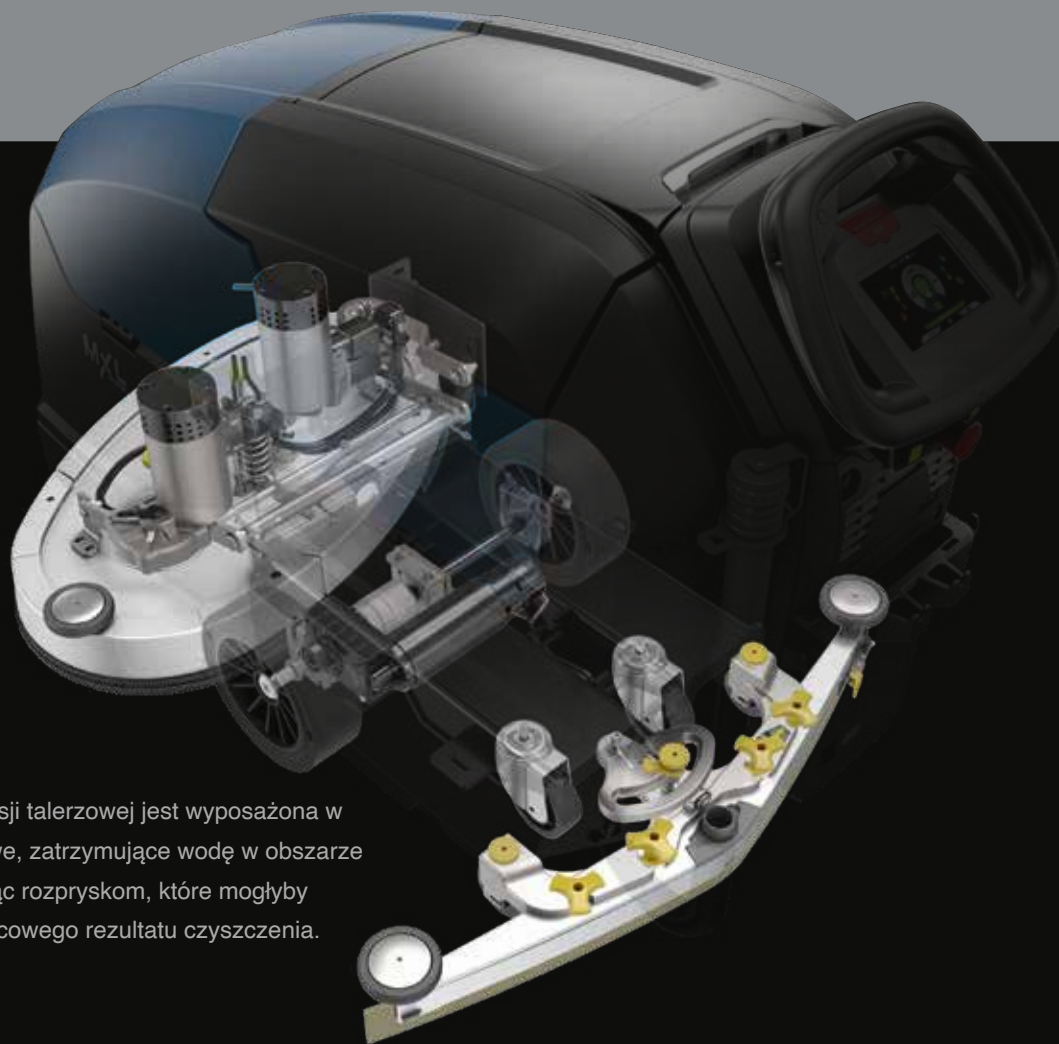




Solidna konstrukcja, która poradzi sobie w każdym środowisku

Biegające dookoła maszyny linie oznaczają osłonę wykonaną z polietylenu, która chroni serce maszyny i podkreśla jej solidny kształt.





Główka szczotki w wersji talerzowej jest wyposażona w osłony przeciwbryzgowie, zatrzymujące wodę w obszarze roboczym, zapobiegając rozpryskom, które mogłyby wpłynąć na jakość końcowego rezultatu czyszczenia.

Główka szczotki i ssawa wykonane są z aluminium, materiału wybranego ze względu na jego trwałość i niezawodność w czasie, a także lekkość, aby zapewnić lepszą zwrotność i komfort.

MxL

MxL daje Ci większą wartość czasu: skraca przestoje i zwiększa produktywność



ECO mode



FNC

CICHA PRACA

Dzięki trybowi Eco i technologii FNC, która obniża poziom hałasu, MxL chroni zdrowie operatora oraz ludzi w środowisku, w którym jest używany.



ŁATWA KONSERWACJA - CZĘŚCI OZNACZONE KOLORAMI

Części, które należy wyczyścić na koniec każdej zmiany, są oznaczone kolorem żółtym. Regularna konserwacja tych części zapewnia prawidłową pracę maszyny oraz stałą wydajność.



FFF – FIMAP SZYBKIE NAPEŁNIANIE

Automatyczny system napełniania zbiornika świeżej wody umożliwia operatorowi wykonywanie innych czynności, podczas tej operacji



SCHOWEK NA AKCESORIA

Operator może pracować w absolutnym spokoju, wiedząc, że kiedy ich potrzebuje, wszystkie akcesoria są pod ręką, a po zakończeniu pracy można je łatwo umieścić z powrotem w odpowiedniej przegrodzie, dzięki czemu operacja czyszczenia przebiegnie bez długich przerw i marnowania czasu.



BEZ SZKOLENIA

Żadne wątpliwości nie powstrzymają cię od pracy. Zintegrowane samouczki wideo na wyświetlaczu pokazują, jak wykonywać rutynowe i dodatkowe konserwacje, aby zapobiec niepewności i nie tracić czasu.



Pistolet natryskowy pełni podwójną rolę. Podczas konserwacji maszyny ułatwia płukanie zbiorników na koniec zmiany, ale może być również używany podczas pracy, aby zmoczyć uporczywe zabrudzenia i ułatwić ich usunięcie.

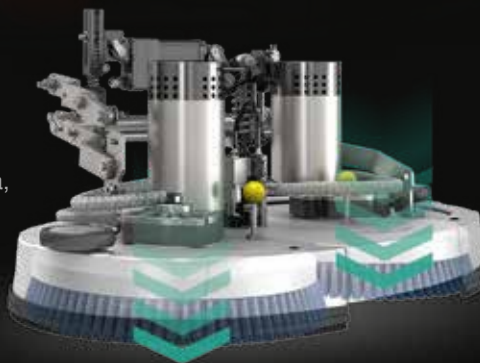
MXL

Potężna i wszechstronna maszyna, zawsze gotowa do realizacji Twoich celów



TRYB POWER

Podczas wykonywania miejscowego intensywnego czyszczenia, naciśnięcie funkcji Power Mode aktywuje na krótki czas tryb pracy, który maksymalizuje wykorzystanie wszystkich parametrów szorowania. Dzięki temu maszyna może działać z większą siłą na określonym obszarze tylko w wymaganym czasie, bez marnowania zasobów i konieczności wielokrotnego przejeżdżania przez ten sam czyszczony obszar.





Stale wyniki czyszczenia

Nacisk na szczotki jest utrzymywany na stałym poziomie, zapewniając niezmiennie wysokie wyniki czyszczenia na każdym rodzaju podłóg.



Brak ryzyka poślizgnięcia się

Wydajny 3-stopniowy silnik odkurzający sprawia, że podłoga jest natychmiast sucha i bezpieczna.



Ręczny odkurzacz

Rurka próżniowa pozwala oczyścić miejsca, które są poza zasięgiem maszyny i z powodzeniem zrealizować proces czyszczenia.

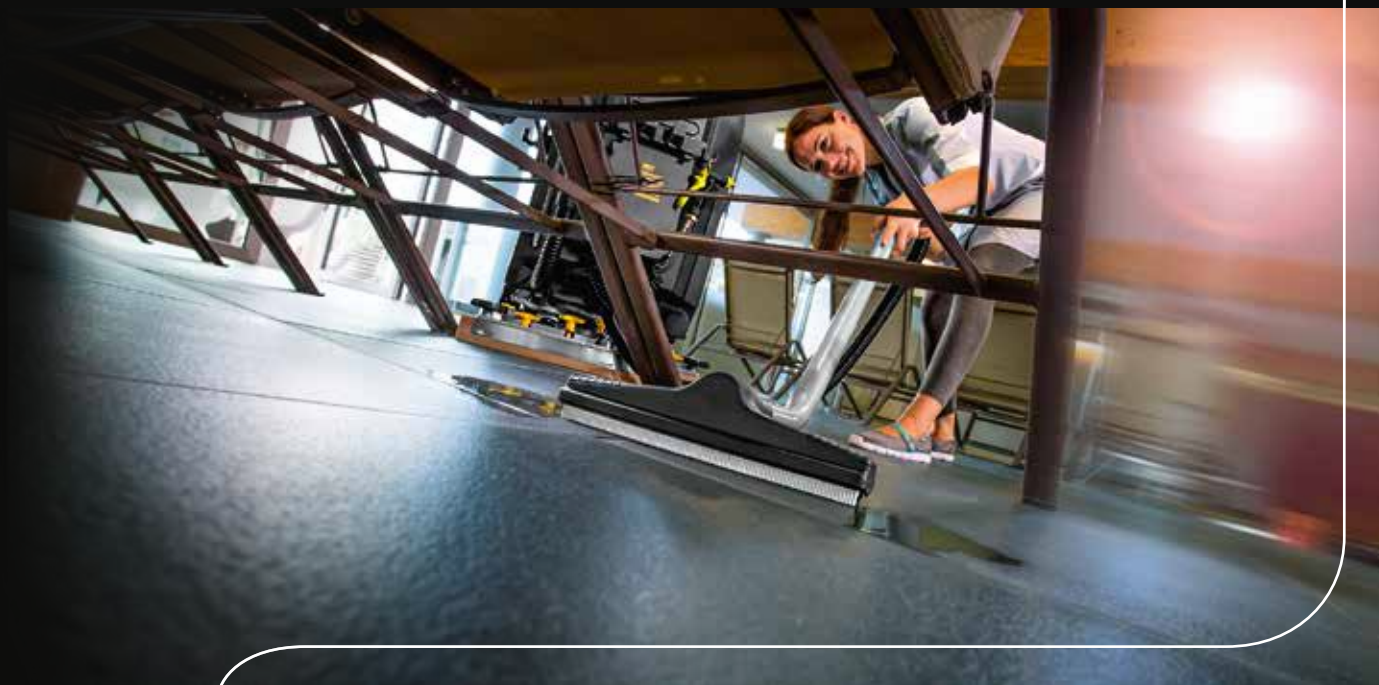


FLR-FIMAP LONG RANGE

Zwiększa produktywność do 70%

Pełna autonomia

Pracuje nieprzerwanie do 5 godzin





Wyposażony, aby zapewnić ci bezpieczeństwo i ochronę

Wyposażenie w MxL zapobiega wypadkom, zwiększa bezpieczeństwo podczas pracy i wspiera operatora przez cały czas, dzięki czemu cały proces jest zawsze pod kontrolą, bez żadnych trudności.

AKTYWNE TECHNOLOGIE zapobiegające wypadkom



Poprawia widoczność w słabym świetle



WYŚWIETLACZ DOTYKOWY

Szybkie szkolenie dla operatora i zmniejszone koszty czyszczenia.



SAMOU CZKI WIDEO

Urządzenie sterujące umożliwiające operatorowi ustawienie wymaganej prędkości.



TEMPOMAT



Maksymalizacja bezpieczeństwa pracy w każdych warunkach.

REFLEKTORY LED

Załącza się automatycznie po zatrzymaniu maszyny. działa jako postojowy hamulec bezpieczeństwa



ELEKTROHAMULEC



SOS MxL

SYSTEMY PASYWNE pomagające operatorowi w sytuacjach awaryjnych



SOS

Skraca czas serwisowania w nagłych wypadkach. Czerwony przycisk wysyła alert SMS, aby otrzymać szybką pomoc, zmniejszając przestoje.



AWARYJNE
ZATRZYMANIE

Naciśnięcie tego przycisku powoduje natychmiastowe zatrzymanie maszyny.

MXL



iD-intelligent Drive



EKRAN DOTYKOWY



LOGOWANIE Z HASŁEM



STREFA PROGRAMÓW



TEMPOMAT



ZRÓWNOWAŻONE
CZYSZCZENIE



SKUTECZNE
CZYSZCZENIE



SAMOU CZKI
VIDEO

Poczujesz się, jakbyś od zawsze wiedział, jak korzystać z MxL

Kolorowy interfejs jest przyjazny dla użytkownika, intuicyjny w obsłudze i pozwala mieć obsługę maszyny pod kontrolą.

Za pomocą ekranu dotykowego można poznać wszystkie rozwiązania systemu iD – Intelligent Drive, który sprawi, że każda operacja zapewni skuteczne czyszczenie.



ZALOGUJ SIĘ Z HASŁEM
Chroń swoją inwestycję



STREFA PROGRAMÓW
Dla osiągnięcia oczekiwanych wyników



ECO MODE
Dla ochrony środowiska



TRYB POWER
Dla maksymalnej mocy, kiedy jej potrzebujesz

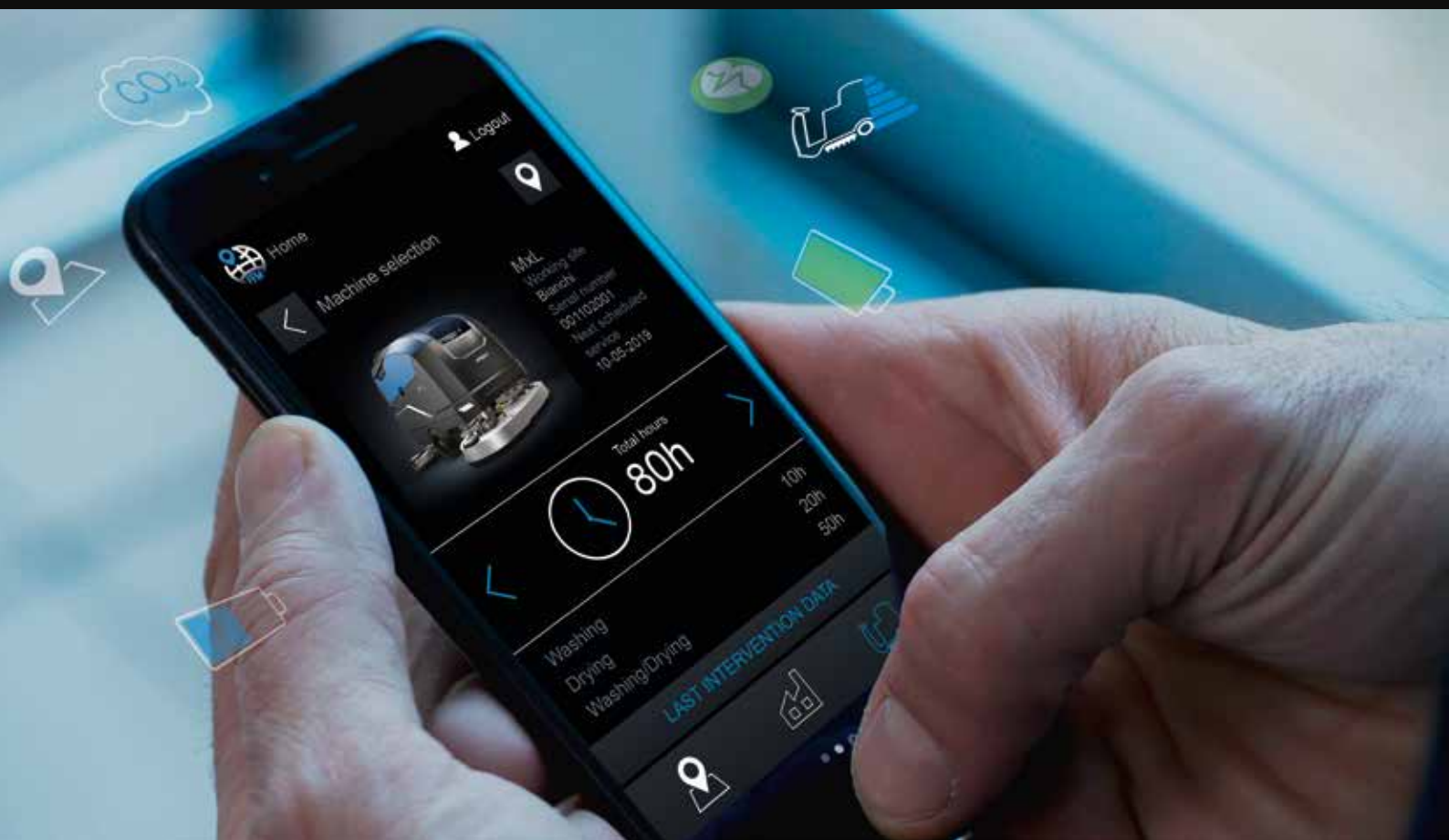


SAMOU CZKI VIDEO
Dla wydajniejszego, szybszego i łatwiejszego szkolenia operatora



DOŚWIADCZAJ ZDALNEJ ŁĄCZNOŚCI

Odkryj wszechświat FFM i zobacz zalety stałego połączenia z maszyną, za pomocą aplikacji My.Machine!



MXL



Obejrzyj film



FIMAP FLEET MANAGEMENT



Aplikacja My_Machine przekazuje na bieżąco istotne informacje, by pomóc ci w utrzymaniu twojej floty na najwyższym poziomie. Możesz zobaczyć na swoim smartfonie lub tablecie gdzie aktualnie znajdują się twoje maszyny podczas pracy lub przy nietypowych sytuacjach.

Możesz zobaczyć również listę wykonanych czynności serwisowych, rejestr ładowań, pojawiające się nietypowe sytuacje - by mieć pełny obraz stanu twojej maszyny.

Kontroluj swoje maszyny zdalnie, z dowolnego miejsca i kiedy chcesz



GEOLOKACJA

Pokazuje maszynę na mapie.



INFORMACJE O URZĄDZENIU

Umożliwia uzyskanie informacji o trybie i czasie pracy maszyny. Ponadto dostarcza informacje o czasie interwencji i wyczyszczonych metrach kwadratowych powierzchni.



STAN URZĄDZENIA

Umożliwia sprawdzenie w każdym czasie, stanu maszyny i baterii, by mieć pełny obraz stanu floty i optymalizacji działań.



OCHRONA ŚRODOWISKA

Udostępnia wszystkie dane, odnoszące się do emisji CO2 podczas pracy maszyn. Podaje dane dotyczące zużycia wody i detergentów by zoptymalizować pracę urządzenia.



ALERTY

Wszystkie pojawiające się nieprawidłowości w pracy maszyn są wyszczególnione na liście, zawierającej opis zdarzenia, datę i czas. Pokazuje pełny obraz nieprawidłowości w funkcjonowaniu maszyny, które muszą być skorygowane.



ŁADOWANIE BATERII

Pokazuje wszystkie pełne i doraźne ładowania baterii, ile pozostało ładowania oraz ustawienia ładowania. Ten niezbędny zestaw informacji pozwala na optymalizację żywotności baterii i redukcję ewentualnych kosztów.



USŁUGI

Pełny obraz czynności serwisowych pozwala zidentyfikować rozbieżności w kondycji maszyny, w przypadku wykrycia nieprawidłowości. Pozwala na monitorowanie stanu całej floty.



Chroń środowisko dzięki efektywnemu zarządzaniu zasobami

Dzięki lepszemu zarządzaniu zasobami możesz wyczyścić więcej mkw unikając marnotrawstwa. Technologie Fimap optymalizują zużycie wody, detergentów i energii w celu ochrony środowiska i obniżenia kosztów sprzątania na mkw.



System Eco Mode zapewnia niską emisję hałasu i perfekcyjną higienę bez nadmiernego zużycia energii, wody i detergentu.



START&STOP

Gdy maszyna jest beczynna, silnik szczotki, silnik odsysania*, trakecja i przepływ wody wyłączają się automatycznie, zmniejszając koszty i emisje. Wszystkie funkcje są reaktywowane automatycznie po uruchomieniu kontroli przez operatora.

* W wersjach Basic i Pro ssanie wyłącza się po podniesieniu ssawy



WODA



FLR-FIMAP LONG RANGE

zmniejsza zużycie wody i detergentu na operację czyszczenia nawet o 66%*. Jest to system, który przetwarza roztwór detergentu w celu zwiększenia autonomii: pozwala szorować więcej mkw. przy mniejszym zużyciu zasobów.



FSS-FIMAP SOLUTION SAVER

Ilości wody i detergentu są dozowane oddzielnie, co zmniejsza zużycie nawet o 50%.



FWF-FIMAP WATER FLOW

Zapewnia równomierne efekty czyszczenia na całym obszarze roboczym po pierwszym przejściu, optymalizując zużycie roztworu detergentu.

ENERGIA



FES-FIMAP ENERGY SAVER

Zmniejsza zużycie energii aż do 35%.

TECHNOLOGIA LED

Do 80% mniejsze zużycie energii niż w przypadku konwencjonalnych reflektorów..



POZIOM HAŁASU



FIMAP NOISE CANCELLING

Redukuje poziom hałasu



SKONFIGURUJ MASZYNĘ IDEALNIE DOPASOWANĄ DO TWOICH POTRZEB

Wybierz maszynę



TALERZOWA
z dwoma szczotkami talerzowymi
lub dwoma pad holderami



CYLINDRYCZNA
z dwoma szczotkami cylindrycznymi oraz
pojemnikiem na śmieci do małych
zanieczyszczeń stałych.



LIGHT

MEDIUM

HEAVY



MxL ZE SZCZOTKAMI TALERZOWYMI

Główna szczotki tarczowej to najbardziej uniwersalna opcja, ponieważ może dostosować się do wszystkich rodzajów twardej podłogi, zarówno gładkich, jak i nieregularnych, w każdym środowisku. Siła dwóch szczotek łatwo usuwa nawet uporczywy brud.

MxL ZE SZCZOTKAMI CYLINDRYCZNYMI

Główna szczotki cylindrycznej łączy działanie szorujące z działaniem zmiatającym, co skraca czas pracy w przypadku czyszczenia podłóg o małych powierzchniach, na których obecne są stałe pozostałości oraz pozwala uniknąć zmiatania przed szorowaniem. Pozostałości gromadzone są w szufladzie zainstalowanej z tyłu główki szczoteczki, która jest zdejmowana do opróżniania.





Dzięki elastycznym opcjom wyposażenia możesz MxL skonfigurować w najbardziej wygodny i korzystny dla siebie sposób

Wybierz panel sterowania



Basic

PRO

Membrana panelu sterowania

PLUS



Ekran dotykowy

OPCJE I AKCESORIA

OPCJE



Ręczny odkurzacz / rurka próżniowa



Pistolet natryskowy



FFF – FIMAP FAST FILL – szybkie napełnianie



FFM-FIMAP FLEET MANAGEMENT



Reflektory LED z przodu



FSS-FIMAP SOLUTION SAVER



Wbudowany postownik baterii



Akcesoria do ssawy

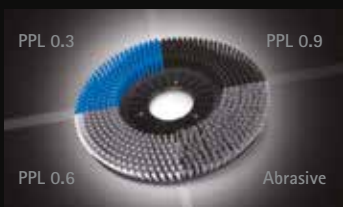


FLR-FIMAP LONG RANGE



Haki do uchwytu na e-spraya

AKCESORIA



Możliwy jest szeroki wybór szczotek tarczowych lub cylindrycznych z PPL, dostępnych w grubościach od 0,3 do 0,9 cm. Stanowią idealne rozwiązanie do usuwania wszelkiego rodzaju zabrudzeń na każdej podłodze.

Szczotki ścierne

Idealne do intensywnego czyszczenia powierzchni przemysłowych.

Rodzaje tylnych gum ssawy

33 TWARDE

Do czyszczenia konserwacyjnego gładkich podłóg
40 TWARDE

Do uporczywych zabrudzeń na podłogach ze szczelinami
POLIURETANOWE

Do intensywnego czyszczenia podłóg przemysłowych, nawet z szerokimi szczelinami.

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE I OPCJONALNE

DOŚWIADCZENIE / WRAŻENIE UŻYTKOWNIKA	2 SZCZOTKI TALERZOWE									SZCZOTKI CYLINDRYCZNE				OSCYLACYJNE
	65 Bt	65 Bt Pro	65 Bt Plus	75 Bt	75 Bt Pro	75 Bt Plus	85 Bt	85 Bt Pro	85 Bt Plus	70 Bts	70 Bts Pro	70 Bts Plus	70 Bts Plus	
iD-Intelligent Drive:	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•	•	
- Kolorowy wyświetlacz dotykowy 5'	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•	•	
- Logowanie z hasłem	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•	•	
- Strefa programów	-	•	•	-	•	•	-	•	•	-	•	•	•	
- Tempomat	-	•	•	-	•	•	-	•	•	-	•	•	•	
- Tryb Eco Mode	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
- Tryb Power	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•	•	
- Samoczki video	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•	•	
Membranowy panel kontrolny	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	
KOMFORT														
Licznik motogodzin	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Wskaźnik poziomu detergentu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Sygnalizator pustego zbiornika czystej wody	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•	•	
Ładowarka baterii	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
Uruchamianie szczotki i ssawy	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•	•	
Uruchamianie główki szczotki	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	
Ręczne podnoszenie główki szczotki	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	-	
Ręczne podnoszenie ssawy	•	•	-	•	•	-	•	•	-	•	•	-	-	
Ręczny odkurzacz z napędem 3-stopniowym*	-	o	o	-	o	o	-	o	o	-	o	o	o	
Pistolet natryskowy*	-	o	o	-	o	o	-	o	o	-	o	o	o	
Uchwyt do akcesoriów ssawy	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
Haczyk do uchwytu E-spraya	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
FFF (Fimap Fast Fill)	-	o	o	-	o	o	-	o	o	-	o	o	o	
Ciche zasysanie	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	
PRODUKTYWNOŚĆ														
Regulator przepływu wody	-	•	•	-	•	•	-	•	•	-	•	•	•	
Regulator potrójnego nacisku	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•	•	
Podwójny nacisk	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	
FFM (Fimap Fleet Management) z funkcją SOS	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
Ssawa i obudowa wykonane z aluminium	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Regulator mocy odkurzacza	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•	•	
BEZPIECZEŃSTWO														
Reflektory LED (przednie)	o	o	•	o	o	•	o	o	•	o	o	•	•	
Awaryjne zatrzymanie	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Elektroniczny hamulec parkowania	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Zbiorniki antybakteryjne	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
ŚRODOWISKO														
FSS (Fimap Solution Saver)**	-	o	o	-	o	o	-	o	o	-	o	o	o	
FLR (Fimap Long Range)**	-	o	o	-	o	o	-	o	o	-	o	o	o	
FNC (Fimap Noise Canceling)	•	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	-	-	
FES (Fimap Energy Saver)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
FWF (Fimap Water Flow)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	
Start&Stop	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

- W wersji PRO dwa urządzenia nie mogą być zamontowane jednocześnie

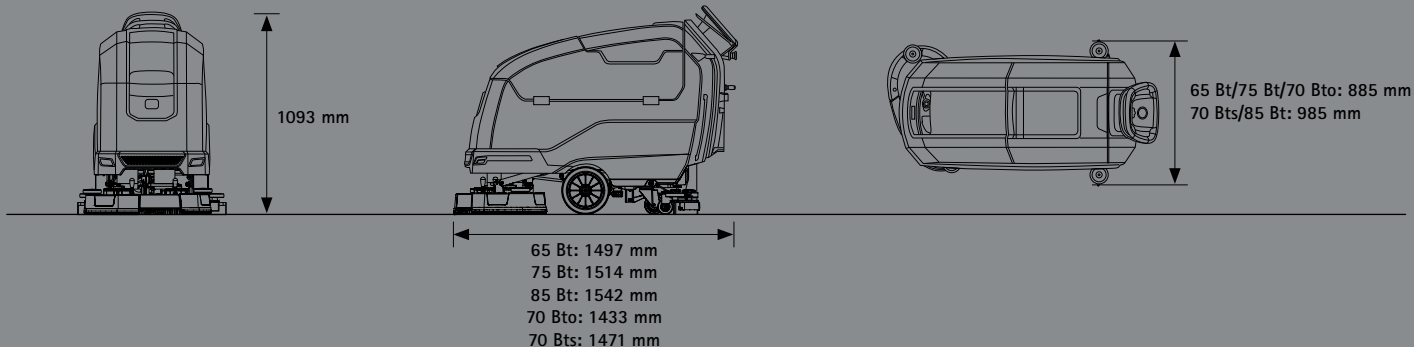
** Dwa urządzenia nie mogą być zamontowane jednocześnie

• STANDARD

o UPON REQUEST

- NOT AVAILABLE

WYMIARY I DANE TECHNICZNE



		2 SZCZOTKI TALERZOWE									SZCZOTKI CYLINDRYCZNE			OSCYLACYJNE
		65 Bt	65 Bt Pro	65 Bt Plus	75 Bt	75 Bt Pro	75 Bt Plus	85 Bt	85 Bt Pro	85 Bt Plus	70 Bts	70 Bts Pro	70 Bts Plus	70 Bto Plus
Wydajność teoretyczna	up to sqm/h	2620			3000			3400			2580			
Wydajność praktyczna	up to sqm/h	1638			1913			2100			1613			1780
SYSTEM SZOROWANIA														
Szerokość pracy	mm	655			765			840			645			710
Silnik szczotki	(il.) V/W				(2) 24/500						(2) 24/450			(1) 24/680
Ilość obrotów szczotki rpm	rpm				140						550			-
Oscylacja	rpm							-						2000
nacisk szczotki (min. - med. - max)	kg	33	33÷55	33÷45÷55	35	35÷57	35÷45÷57	38	38÷60	38÷45÷60	33	15÷40	15÷30÷40	40÷50÷60
SYSTEM CZYSZTEJ I BRUDNEJ WODY														
Zbiornik wody czystej	l							80						
Zbiornik wody brudnej	l							85						
Silnik ssawy	V/W							24/422						
Ciśnienie wody w odkurzacz	mbar							112						
3- stopniowy silnik odkurzacza	V/W	-	24/680	-	24/680	-	24/680	-	24/680	-	24/680	-	24/680	
3- stopniowy silnik ciśnienia wody	mbar	-	166	-	166	-	166	-	166	-	166	-	166	
Pojemność zbiornika na detergent (FSS)	l							3						
Maksymalna pojemność zbiornika na odpady	l				-						8			-
BATERIE														
Zasilanie / trakcja	V							24/aut.						
Baterie	(il.) V/Ah C5							(4) 6/180 GEL			(4) 6/210 WET			
Czas pracy na baterii*	do il godz.	5	4,4	5	4,4	5	4,4	5	4,4	5	4,4	4,5	5	
UKŁAD NAPĘDOWY														
Prędkość robocza do przodu	km/h							4						
Prędkość transportowa	km/h							4,9						
Silnik trakcji	V/W							(1) 24/300						(1) 24/520
SPECYFIKACJA														
Wymiary maszyny (D x W x S)	mm	1497			1514			1542			1471			1433
		1093			1093			1093			1093			1093
		701			795			878			733			734
Szerokość ssawy	mm	885			885			985			985			885
Waga maszyny bez baterii	kg	186	191	188	193	191	196	187	192	195				
Waga maszyny pustejz bateriami	kg	310	315	312	317	315	320	311	316	319				
Waga brutto(Gross Vehicle Weight)	kg	387	400	389	402	392	405	388	410					
Poziom hałasu (ISO 11201)	dB (A)							<70						64,8

* Czas pracy nieprzerwanego procesu czyszczenia

