

EHRLE 110/75 R



Witamy w erze sprzątania 4.0!

 **EHRLE**[®]
By  **FIMAP**[®]

EHRLE 110/75 R





Jakość widoczna na pierwszy rzut oka: projekt, który cieszy oczy i podkreśla każdy szczegół.

Precyzyjnie zaprojektowane kształty nadają maszynie wyjątkowy charakter, który imponuje swoją niezrównaną solidnością.

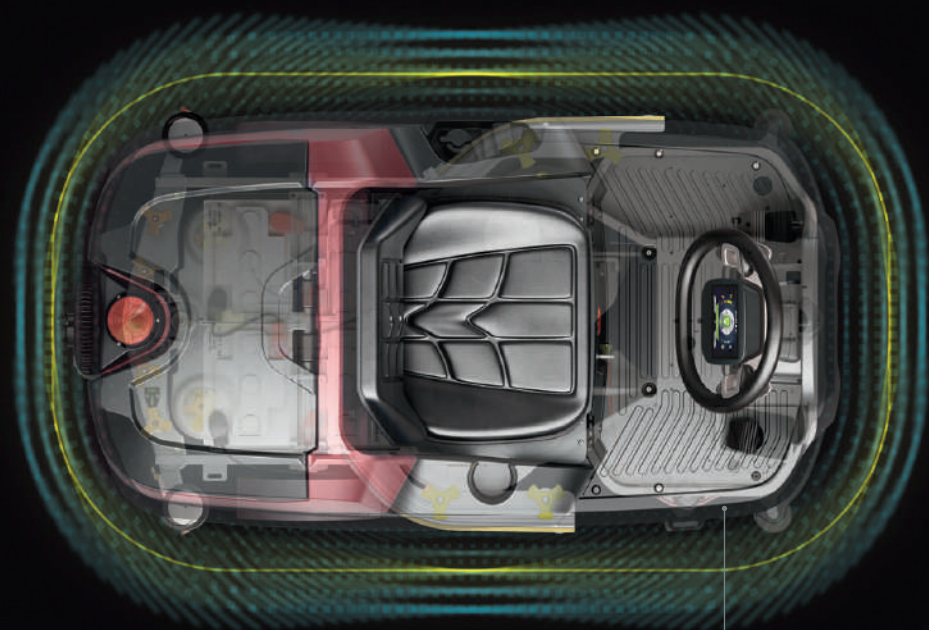
W dolnej części przodu uwagę przyciąga elegancki, wydłużony panel, harmonijnie wkomponowany pomiędzy dwa reflektory LED, które nadają maszynie wyrazisty i nowoczesny wygląd.

Subtelnie poprowadzone, płynne linie przechodzą ku tyłowi maszyny, wnosząc dynamikę i podkreślając unikalność oraz dbałość o detale w projekcie.

Całość dopełniają perfekcyjnie dobrane materiały, starannie wyselekcjonowane i użyte zgodnie z najwyższymi standardami. Tworzą one efekt wizualny, który nie tylko zachwyca, ale również podkreśla istotę oraz niezwykłą jakość tej maszyny.



Design



Starannie przeprowadzony proces projektowania i rozwoju nadał obudowie maszyny formę, która skutecznie otacza i chroni wszystkie podzespoły mechaniczne, zabezpieczając je przed uszkodzeniami wynikającymi z przypadkowych uderzeń.

Takie rozwiązanie zwiększa trwałość komponentów, pozwalając zachować trwałość maszyny przez długie lata.

Zewnętrzna konstrukcja została wykonana z wyjątkowo wytrzymałego polietylenu o wysokiej gęstości, co zapewnia solidność i niezawodność.

Drobne wstrząsy czy uderzenia, które mogą wystąpić podczas użytkowania, są całkowicie amortyzowane dzięki zintegrowanym zderzakom, co dodatkowo zwiększa ochronę maszyny.



Zaokrąglone linie obudowy nie tylko chronią maszynę, ale także pomagają utrzymać wartość maszyny przez lata.

Nisko umieszczony środek ciężkości zapewnia wyjątkową stabilność podczas pracy i manewrowania, nawet na zakrętach czy przy wjeździe na rampy.



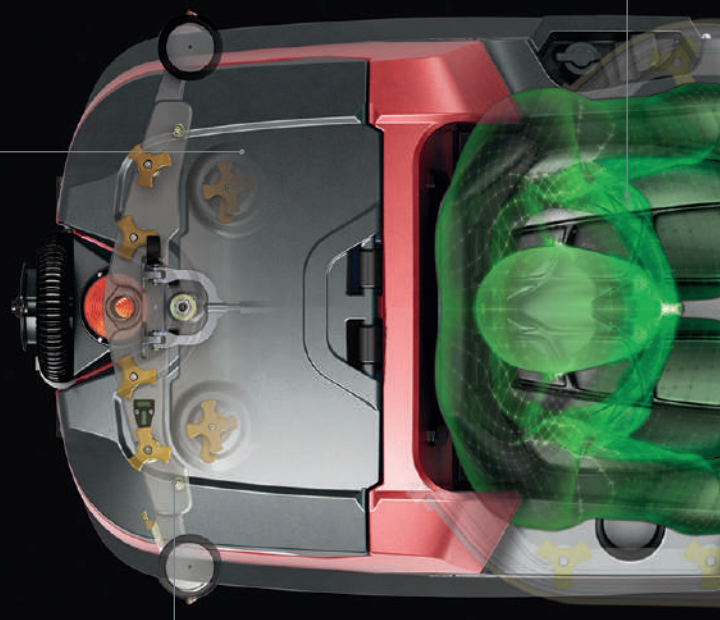
Kompaktowa konstrukcja umożliwia łatwy dostęp do zbiorników, co znacząco usprawnia i upraszcza konserwację.



Komfort



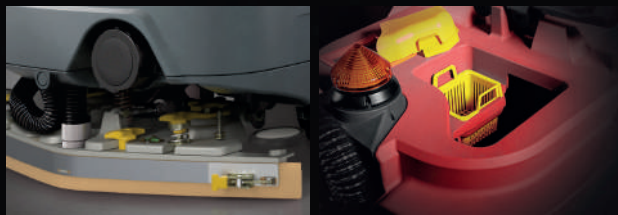
Siedzisko, wyściełane miękkim i przyjemnym w dotyku materiałem, zostało zaprojektowane ergonomicznie, aby skutecznie wspierać plecy. Dodatkowo umożliwia regulację w przód i w tył.



Zaawansowana technologia FNC oraz tryb Eco Mode pozwalają Ehrle 110/75 R pracować wyjątkowo cicho, zapewniając ochronę zdrowia zarówno operatora, jak i osób znajdujących się w pobliżu.

● CZĘŚCI OZNACZONE KOLORAMI ŻÓŁTYMI

Elementy wymagające regularnego czyszczenia po każdym użyciu zostały oznaczone żółtym kolorem, co znacząco ułatwia ich identyfikację, oszczędza czas i pomaga utrzymać maszynę szorującą w nienagannym stanie.



OŚWIETLENIE SERWISOWE



Ekskluzywny zestaw oświetlenia zapewnia doskonałe oświetlenie obszarów wymagających uwagi operatora, co zwiększa ich widoczność, przyspiesza konserwację i podnosi poziom bezpieczeństwa podczas wykonywania prac serwisowych.

Ergonomiczne kształty zostały zaprojektowane z myślą o pełnej swobodzie ruchów i maksymalnym komforcie operatora.



Strefa podnóżka została starannie zaprojektowana, aby zapewnić wyjątkowo dużą przestrzeń na stopy, mimo kompaktowych rozmiarów maszyny.

Obniżona podłoga zapewnia łatwy dostęp z obu stron, umożliwiając operatorowi wygodne zajęcie miejsca bez najmniejszego wysiłku.



Boczne dźwignie zwiększają kontrolę nad maszyną, gwarantując operatorowi pełen komfort, spokój i bezpieczeństwo podczas użytkowania.

Starannie przemyślana konstrukcja przedniej części zwiększa przestrzeń na nogi i przybliża kierownicę do operatora, co jeszcze bardziej podnosi wygodę użytkowania maszyny.



WYDAJNOŚĆ I PRODUKTYWNOŚĆ

POWER MODE



W przypadku potrzeby większej mocy czyszczenia, włączenie trybu Power Mode zwiększa dozowanie roztworu detergentu oraz nacisk szczotek i moc odkurzania na czas niezbędny do wykonania intensywnego czyszczenia.

PROGRAMY STREFOWE



Aby zagwarantować doskonałe rezultaty czyszczenia w różnych warunkach i wyeliminować ryzyko błędnych ustawień, kierownik obiektu może zapisać indywidualne konfiguracje dla poszczególnych środowisk pracy. Operator wybiera jedynie odpowiednią strefę, a maszyna automatycznie dostosowuje wszystkie parametry.



TYLNA KAMERA

Pozwala operatorowi na bieżąco obserwować efekty czyszczenia na wyświetlaczu, bez konieczności odwracania uwagi od kierunku jazdy.



BOCZNA SZCZOTKA DLA WIĘKSZEJ PRODUKTYWNOŚCI

Dodatkowa, bocznie wysuwana szczotka ułatwia czyszczenie wzdłuż ścian i półek, zwiększając efektywność pracy nawet o 15%.



mocne strony Ehrle 110/75 R stojące za jego niezwykłą wydajnością

3-stopniowy silnik odkurzacza

Zaawansowany system odsysania skutecznie osusza podłogę, eliminując ryzyko poślizgnięcia i zapewniając bezpieczeństwo pracy.



FLR-FIMAP LONG RANGE

Zwiększona produktywność nawet o 70%

Praca bez przerw

Maszyna może działać nieprzerwanie przez ponad 4 godziny, gwarantując ciągłość pracy na dużych powierzchniach.

Lekkie i precyzyjne sterowanie

Podwójne przednie koła zmniejszają nacisk na podłogę, co sprawia, że sterowanie maszyną jest lekkie i intuicyjne. Dzięki temu rozwiązaniu maszyna zyskuje większą manewrowość i nie pozostawia śladów, nawet na delikatnych powierzchniach.

Maksymalna siła czyszczenia – do 100 kg nacisku

Regulowany nacisk szczotek, sięgający nawet 100 kg, pozwala skutecznie usuwać nawet najtrudniejsze zabrudzenia. powierzchniach.

Pokonywanie ramp bez wysiłku

Ehrle 110/75 R z łatwością pokonuje rampy o nachyleniu do 18%.

Zaawansowany system elektroniczny precyzyjnie reguluje moc, umożliwiając płynne i stabilne wjazdy na wzniesienia bez zakłóceń czy utraty mocy.



RAMP UP

Oszczędność czasu dzięki większej prędkości

Prędkość pracy wynosi do 6 km/h, a w trybie transportowym nawet 8 km/h, co pozwala na szybsze realizowanie zadań.

*Rampa przyczepy pusta

DEZYNFEKTOR

ZAMIATA, SZORUJE, OSUSZA I DEZYNFEKUJE W JEDNYM KROKU

Aby zapewnić zdrowe środowisko, czyszczenie powinno być połączone z procesem dezynfekcji.

Po usunięciu zabrudzeń – zarówno lekkiego kurzu, jak i twardszych osadów – powierzchnie należy poddać zabiegowi zmniejszającemu obecność patogenów za pomocą odpowiednich preparatów.

Obecnie większość działań dezynfekujących wykonywana jest ręcznie, nawet w dużych przestrzeniach, co generuje wysokie koszty.

Zmechanizowanie tego procesu jest kluczowe, aby realizować go metodycznie i regularnie. Połączenie dezynfekcji z czyszczeniem oraz przeprowadzanie obu działań jednocześnie przynosi niezwykle korzyści w zakresie oszczędności czasu i kosztów.

Szorowarka Ehrle 110/75 R w wersji Dezynfektor umożliwia jednocześnie czyszczenie podłóg oraz dezynfekcję zarówno posadzek, jak i pionowych powierzchni otaczających, w jednym kroku.

Aby zapewnić skuteczną dezynfekcję, należy stosować się do zaleceń producenta używanego środka dezynfekującego.



Znaczne obniżenie kosztów, czasu i nakładu pracy, co staje się jeszcze bardziej istotne w dużych przestrzeniach, gdzie można wykorzystać cylindryczną wersję Ehrle 110/75 R Dezynfektor, aby w jednym kroku wykonać aż 4 działania:

1. ZAMIATANIE
2. SZOROWANIE
3. SUSZENIE
4. DEZYNFEKCJA

Aby dezynfekcja była skuteczna, należy postępować zgodnie z instrukcjami podanymi przez producenta używanego środka dezynfekującego.

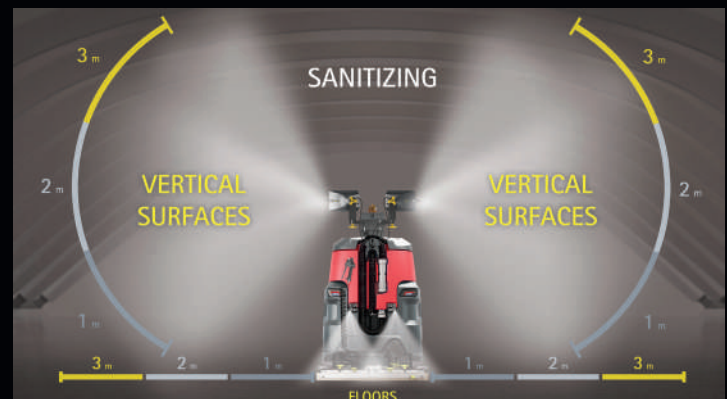
Technologia elektrostatyczna

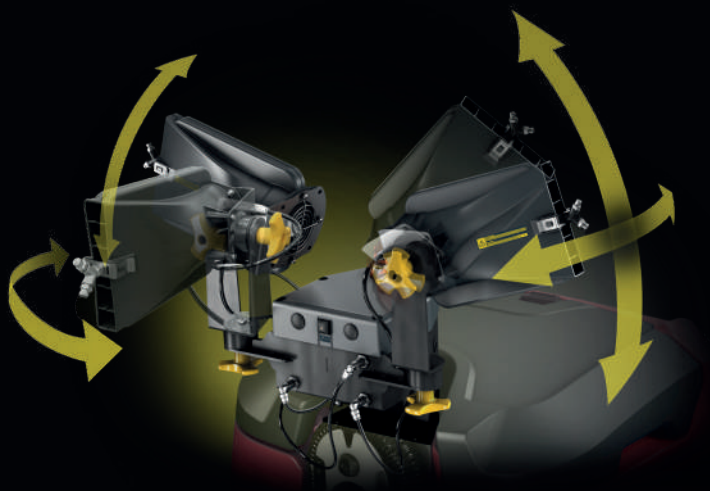
Proces rozpylania wykorzystuje technologię elektrostatyczną. Naładowane elektrostatycznie cząsteczki cieczy odpychają się nawzajem, co zapewnia równomierne rozłożenie środka. Dodatkowo, cząsteczki przyciągane są do powierzchni, co gwarantuje pokrycie w 360 stopniach, bez pozostawiania pominiętych miejsc.

360°
Zdezynfekowane
powierzchnie

ROZPYLANIE ROZTWORU NA ODLEGŁOŚĆ DO 3 METRÓW

Podczas standardowego procesu czyszczenia przez Ehrle 110/75 R, środek dezynfekujący jest rozpylany przez zestawy dysz umieszczonych nad zbiornikiem. Siła dwóch turbin transportuje ciecz na odległość i wysokość do 3 metrów. Kolejny zestaw dysz, umieszczony u podstawy tylnej części maszyny, służy do precyzyjnego rozprowadzania środka na podłogach.





DYSZE KIERUNKOWE

Rozpylanie można dostosować do specyficznych potrzeb miejsca pracy, dzięki turbinom obracającym się o 180° zarówno w pionie, jak i w poziomie.

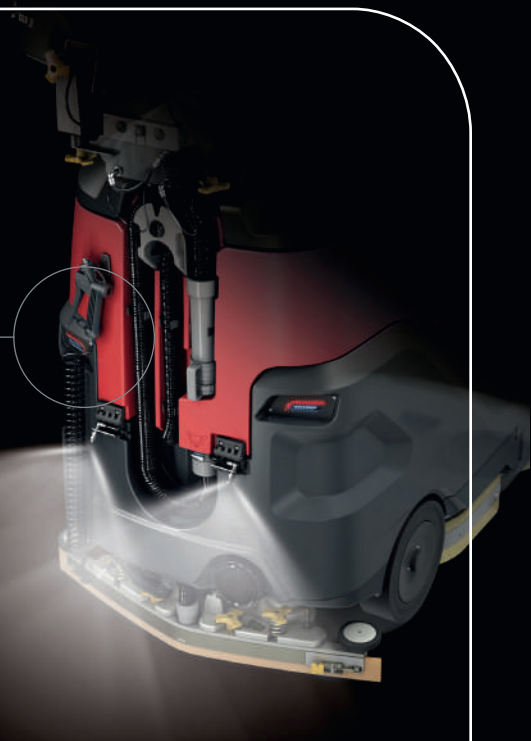
DYSZE KIERUNKOWE

Rozpylacz umożliwia dezynfekcję maszyny po zakończeniu zmiany. Operator może nanosić środek dezynfekujący wewnątrz zbiorników, w obszarze ssawy, szczotek oraz innych powierzchni kontaktowych, zapewniając czystość urządzenia i gotowość do kolejnego użycia.



NIEZALEŻNA PRACA DYSZ: PRAWA LUB LEWA STRONA

Możliwość aktywacji rozpylania tylko po jednej stronie, w zależności od specyficznych potrzeb środowiska, które jest dezynfekowane.



NIEZALEŻNA PRACA DYSZ: GÓRNE I DOLNE

Dysze górne i dolne działają niezależnie, co pozwala dostosować pracę do struktury otoczenia i zapobiega marnowaniu środka dezynfekującego.

TECHNICAL DATA		Ehrle 110/75 R Dezynfektor
Zbiornik na środek dezynfekujący	l	10
Dysze dolne (liczba)	(no.)	(2)
Dysze górne (liczba)	(no.)	(4)
Przepływ dolnych dysz	l/min	0,245
Przepływ górnych dysz	l/min	0,465
Całkowity przepływ	l/min	0,711
Czas pracy dolnych dysz	min	40
Czas pracy górnych dysz	min	21
Łączny czas pracy	min	14
Wymiary maszyny (dł. x wys. x szer.) (min-max)	mm	1690 1485 881
Wielkość kropli	µm	100

BEZPIECZEŃSTWO

Zaawansowane technologie zapobiegające wypadkom



System
antykolizyjny

Umożliwia bezpieczne manewrowanie wstecz, wykrywając przeszkody i minimalizując ryzyko kolizji.



Kamera
tylna

Współpracując z systemem antykolizyjnym, umożliwia operatorowi bieżące monitorowanie obszaru za maszyną, zapewniając pełne bezpieczeństwo pracy i ochronę urządzenia przed uszkodzeniami.



Wyświetlacz
dotykowy

Umożliwia bezpieczne manewrowanie wstecz, wykrywając przeszkody i minimalizując ryzyko kolizji.



Sterowanie
z poziomu
kierownicy

Ergonomiczne sterowanie zintegrowane z kierownicą pozwala operatorowi na pełną kontrolę nad maszyną. Zmniejsza ryzyko rozproszenia uwagi i zwiększa bezpieczeństwo, koncentrując uwagę na obszarze roboczym.



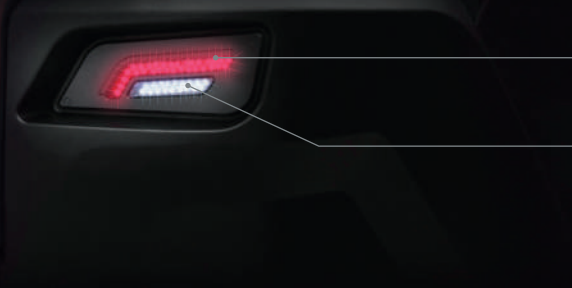
Reflektory
LED

Przednie i tylne reflektory LED gwarantują optymalną widoczność w każdych warunkach pracy, zwiększając bezpieczeństwo operacyjne.



Bezpieczeństwo jest najważniejsze

Ehrle 110/75 R jest wyposażony w szereg systemów i funkcji bezpieczeństwa, które zapewniają operatorowi pełną kontrolę w każdej chwili oraz umożliwiają pracę w całkowitym spokoju.



Na drodze do bezwypadkowego czyszczenia



Utrzymuje stałą prędkość podczas jazdy w dół oraz zapobiega nagłemu przyspieszeniu spowodowanemu grawitacją.

KONTROLA ZJAZDU



System kontroli trakcji, który hamuje i utrzymuje maszynę w miejscu po zwolnieniu pedału gazu; zapewnia wsparcie zarówno na wzniesieniach, jak i zjazdach.

STOP&GO



Urządzenie pozwalające operatorowi ustawić wymaganą prędkość.

TEMPOMAT



Masz pytania? Ehrle 110/75 R ma wszystkie odpowiedzi dzięki samouczkom pomagającym operatorowi w każdej części pracy.

SAMOU CZKI VIDEO



Automatycznie zmniejsza prędkość podczas skręcania, jeśli operator nie użyje hamulca.

ESC – ELEKTRONICZNA KONTROLA STABILNOŚCI

SYSTEMY PASYWNE

Pomoc dla operatora w sytuacjach awaryjnych



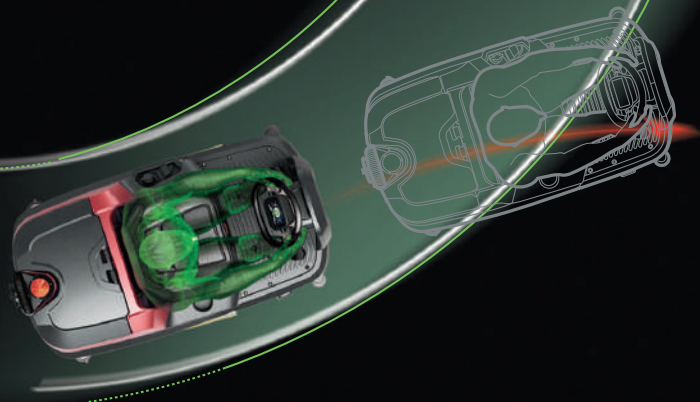
Po naciśnięciu jednego przycisku maszyna natychmiast się zatrzymuje.

AWARYJNE ZATRZYMANIE



URZĄDZENIE SOS

Skraca czas reakcji serwisu w sytuacjach awaryjnych. Czerwony przycisk wysyła powiadomienie SMS, aby natychmiast otrzymać pomoc i zredukować przestoje.





Wyświetlacz dotykowy



WYŚWIETLACZ
DOTKOWY



LOGOWANIE
Z HASŁEM



PROGRAMY
STREFOWE



TEMPOMAT



TRYB ECO



TRYB MOCY



KAMERA
TYLNA



SYSTEM
ANTYKOLIZYJNY



SAMOU CZKI
WIDEO

Zaawansowany system sterowania, zarządzany poprzez ekran dotykowy, zapewnia płynność i nowatorskie podejście do procesu czyszczenia, maksymalizując efektywność operacyjną.



Operator stanowi centralny element zaawansowanego technologicznie systemu, który łączy prostotę, intuicyjność i dynamikę obsługi.

Wszystkie funkcje i operacje są zarządzane z poziomu jednego interfejsu, który umożliwia dostęp do szerokiej gamy spersonalizowanych ustawień. Intuicyjna obsługa za pomocą jednego dotknięcia palca sprawia, że korzystanie z maszyny jest niezwykle wygodne i efektywne.

Kolorowy ekran dotykowy o wysokiej rozdzielczości oferuje obsługę na poziomie porównywalnym z nowoczesnymi smartfonami



LOGOWANIE Z HASŁEM
Aby chronić swoją inwestycję.



PROGRAMY STREFOWE
Dla pełnej wydajności, jakiej kiedykolwiek potrzebujesz.



TRYB ECO
Aby chronić środowisko.



TRYB MOCY
Dla maksymalnej mocy, gdy jej potrzebujesz.



Kamera tylna
Aby mieć wszystko pod kontrolą.



Samouczki wideo
Dla bardziej efektywnego, szybkiego i łatwego szkolenia operatora.

EHRLE 110/75 R

DOŚWIADCZ
ZAAWANSOWANEGO POŁĄCZENIA



Wejdź w świat FFM i odkryj korzyści płynące
z ciągłego połączenia dzięki innowacyjnej
aplikacji My.Machine!



My.Machine



FIMAP FLEET MANAGEMENT



Aplikacja zapewnia aktualizacje w czasie rzeczywistym oraz dostarcza kluczowych informacji, które wspierają efektywne zarządzanie flotą. Dzięki smartfonowi lub tabletowi masz pełną kontrolę nad urządzeniami, w tym możliwość:

Śledź swoje maszyny zdalnie, kiedy chcesz i skąd tylko chcesz!



GEOLOKALIZACJA

Wyświetla lokalizację maszyny na mapie.



INFORMACJE O UŻYTKOWANIU

Umożliwia poznanie trybu pracy maszyny, czasu jej działania oraz uzyskanie danych dotyczących czasu trwania każdej interwencji i powierzchni (m²) poddanej czyszczeniu.



STAN TECHNICZNY

W dowolnym momencie można monitorować stan techniczny maszyn oraz baterii, aby mieć pełny obraz dostępności floty i optymalizować jej koordynację.



WPŁYW NA ŚRODOWISKO

Wszystkie dane związane z emisją CO₂, a także zużyciem wody i detergentów, są dostępne, co umożliwia podejmowanie działań i poprawę wydajności.



ALARMY

Wykryte anomalie są zestawione w formie listy, która zawiera opis problemu oraz datę i godzinę zdarzenia. Pomaga to uzyskać przegląd nieprawidłowego użytkowania, które należy skorygować.



ŁADOWANIE BATERII

Podsumowuje wszystkie wykonane i właściwe cykle ładowania, poziom pozostałego naładowania oraz ustawienia ładowania. Jest to kluczowy zestaw informacji pozwalający wydłużyć żywotność baterii i zmniejszyć związane z tym koszty.



SERWIS

Przegląd listy wykonanych serwisów pozwala na identyfikację niezgodności ze stanem technicznym maszyny w przypadku wykrycia anomalii oraz monitorowanie przeglądów całej floty.

ŚRODOWISKO

Zrównoważone technologie Fimap przyczyniają się do ochrony środowiska, a także zachęcają i pomagają użytkownikom w odpowiedzialnym korzystaniu z zasobów, oferując wiele korzyści.

Zaawansowane rozwiązania technologiczne zapewniają obniżenie kosztów czyszczenia na metr kwadratowy, większą autonomię pracy, oszczędność czasu oraz lepsze rezultaty czyszczenia, umożliwiając pokrycie większej powierzchni przy użyciu tych samych zasobów.



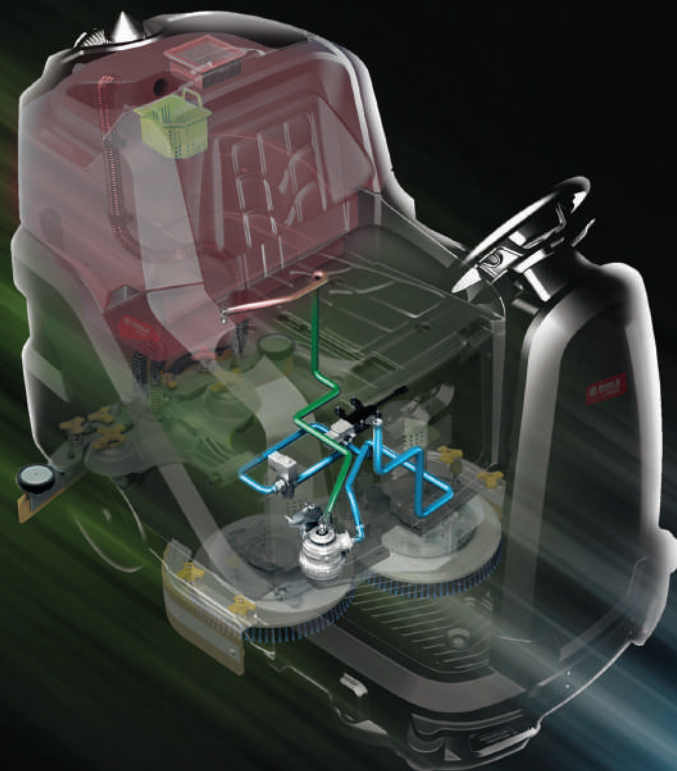
Funkcja Eco Mode optymalizuje zużycie zasobów, redukując ilość wykorzystywanej wody, detergentów i energii wyłącznie do niezbędnego minimum, co pozwala na oszczędne i efektywne realizowanie każdego zadania czyszczenia.



Start&Stop

Automatyczny system Start&Stop wyłącza silnik szczotki, odkurzacza oraz przepływ wody w momencie, gdy maszyna pozostaje w stanie bezczynności. Rozwiązanie to znacząco zmniejsza zużycie zasobów i ogranicza emisję, a wszystkie funkcje są natychmiast wznowiane po powrocie operatora do pracy.





ENERGIA



Fimap Energy Saver (FES)

Zaawansowana technologia FES pozwala na redukcję zużycia energii nawet o 35%.

TECHNOLOGIA LED

Nowoczesne reflektory LED oferują jasne, naturalne oświetlenie przy zużyciu energii mniejszym o 80% w porównaniu z tradycyjnymi rozwiązaniami. Dodatkowo charakteryzują się długą żywotnością i wysoką trwałością, co podnosi komfort oraz bezpieczeństwo pracy.



WODA



Fimap Long Range (FLR)

Technologia FLR opiera się na recyklingu roztworu detergentu, co znacząco wydłuża czas pracy maszyny i pozwala zmniejszyć zużycie wody oraz detergentów nawet o 66%, jednocześnie zwiększając efektywność operacyjną.



Fimap Solution Saver (FSS)

Innowacyjny system FSS umożliwia precyzyjne dozowanie wody i detergentów, ograniczając ich zużycie aż o 50%.



FWF – FIMAP WATER FLOW

Zapewnia równomierne rezultaty czyszczenia na całej szerokości roboczej już przy pierwszym przejściu, optymalizując zużycie roztworu detergentu.

DEZYNFEKTOR

Zmniejszone zużycie środka dezynfekującego dzięki bardziej efektywnemu rozprowadzeniu zapewnionemu przez technologię elektrostatyczną.



POZIOM HAŁASU



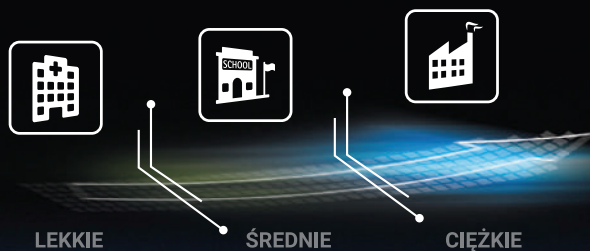
FNC – FIMAP NOISE CANCELLING

Redukcja ciśnienia akustycznego.

Oszczędności obliczono na podstawie trzykrotnego cyklu recyklingu.

WSZECHSTRONNY

Bogaty wybór konfiguracji gwarantuje doskonałą wydajność w każdych warunkach, na dowolnym typie powierzchni i przy różnych stopniach zabrudzenia



PODWÓJNA TARCZA
Z 2 szczotkami tarczowymi
lub 2 uchwytami na pady.



CYLINDRYCZNY
Z 2 szczotkami cylindrycznymi
i pojemnikiem na drobne odpady stałe.



ORBITALNY
Z padem.

Rozwiązanie dopasowane
do każdej potrzeby



Dostępny w 2 wersjach



Basic



MAX

OPCJONALNIE



Zbiorniki
z recyklingowanego
plastiku



Blue Safety Spotlight (Niebieski reflektor bezpieczeństwa)
AQUA®
AQUA® + DS (System dozowania detergentu)
AQUA® + DS + Pistolet natryskowy
AQUA® + Pistolet natryskowy

OPCJE I AKCESORIA

OPCJONALNIE



Przednie i tylne reflektory LED
Reflektory LED dla lepszej widoczności.



Wbudowana ładowarka do akumulatorów.
Szybsze i wygodniejsze ładowanie.



Trzecia szczotka boczna
Zwiększa efektywność czyszczenia wzdłuż ścian (dostępna dla wersji Ehle 110/75 R z dyskiem).



2 szczotki boczne do zamykania
Poprawiają efektywność czyszczenia wzdłuż ścian (dostępne dla wersji cylindrycznych).



Tylne/przednie super elastyczne koła
Minimalizują wibracje i zwiększają komfort użytkowania.



FLR-FIMAP LONG RANGE
Dla większego zasięgu pracy.



FFM-FIMAP FLEET MANAGEMENT
System zarządzania flotą maszyn.



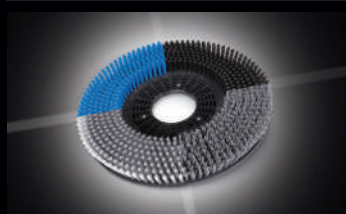
FSS - FIMAP SOLUTION SAVER
Oszczędzanie środka czyszczącego.



Dezynfektor
Zawiera dwie grupy dysz: jedną nad zbiornikiem do dezynfekcji pionowych powierzchni i drugą u podstawy maszyny, przeznaczoną do podłóg.



Spryskiwacz dezynfekujący
Dezynfekuje maszynę na koniec zmiany (dostępny tylko z dezynfektorem).

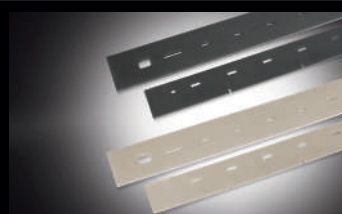
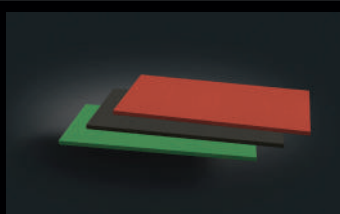


Szczotki (PPL 0.3, PPL 0.6, PPL 0.9)
Szeroki wybór szczotek tarczowych lub cylindrycznych w wersji PPL, dostępnych w grubościach od 0,3 do 0,9 cm. Idealne rozwiązanie do czyszczenia każdego rodzaju podłóg.

• **Szczotki ściérne:** Idealne do czyszczenia przemysłowego na sucho na trudnych powierzchniach.



Padów (czarne, zielone, czerwone):
• Czarny: Do szybkiego i intensywnego czyszczenia.
• Zielony: Do usuwania brudu z delikatniejszych podłóg (guma lub linoleum).
• Czerwony: Do delikatnych lub zabezpieczonych podłóg, zapewniając natychmiastowy połysk.



Tylne gumowe listwy zbierające (squeegee blades):
• 33 SHORE (PARA): Do konserwacyjnego czyszczenia gładkich podłóg.
• 40 SHORE (PARA): Do trudniejszych podłóg z fugami.
• POLIURETAN: Do intensywnego czyszczenia podłóg przemysłowych, nawet z szerokimi szczelinami.

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE I STANDARDOWE

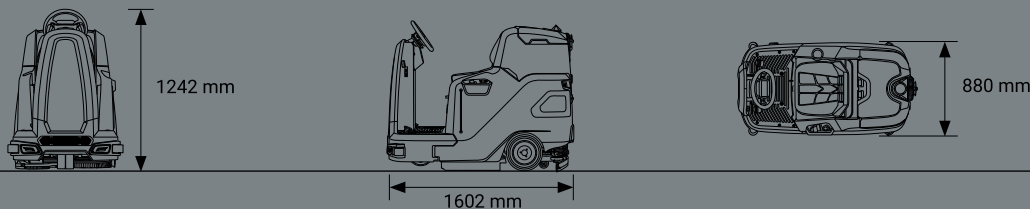
DOŚWIADCZENIE UŻYTKOWNIKA	DYSK PODWÓJNY		CYLINDRYCZNY		ORBITALNY
	110/75 R	110/75 R MAX	110/75 RC	110/75 RC MAX	110/75 RO
iD-Intelligent Drive:	-	*	-	*	-
- 5-calowy ekran dotykowy o wysokiej rozdzielczości	-	*	-	*	-
- Logowanie za pomocą hasła	-	*	-	*	-
- Programy strefowe	-	*	-	*	-
- Tempomat	-	*	-	*	-
- Tryb Eco	-	*	-	*	-
- Tryb Mocy	-	*	-	*	-
- Kamera cofania	-	*	-	*	-
- System antykolizyjny	-	*	-	*	-
- Samouczki wideo	-	*	-	*	-
KOMFORT					
Licznik godzin pracy	*	*	*	*	*
Wskaźnik poziomu roztworu czyszczącego	*	*	*	*	*
Światło informujące o pustym zbiorniku wody czystej	-	*	-	*	-
Ładowarka baterii	o	o	o	o	o
Siłownik szczotek i gum ssących	-	*	-	*	-
Ręczne podnoszenie szczotek i gum ssących	*	-	*	-	*
Spryskiwacz dezynfekujący dla dezynfektora	o	o	o	o	o
PRODUKTYWNOŚĆ					
Wybór przepływu wody	*	*	*	*	*
Wybór potrójnego ciśnienia	-	*	-	*	-
Dodatkowe ciśnienie	*	-	*	-	*
Wybór prędkości ssania	-	*	-	*	-
Boczne szczotki do szorowania (prawa strona)	o	o	-	-	-
2 boczne szczotki zamiatające	-	-	o	o	-
3-stopniowy silnik ssący	-	*	-	*	-
FFM (Zarządzanie flotą Fimap)	-	o	o	o	o
System gum ssących i szczotek w aluminiowej obudowie	*	*	*	*	*
Ochroniacze boczne	*	*	-	-	-
Dezynfektor	o	o	o	o	o
BEZPIECZEŃSTWO					
Światło ostrzegawcze	*	*	*	*	*
Reflektory LED (przód-tył)	o	-	o	-	o
Światła serwisowe i LED (przód-tył)	-	*	-	*	-
Super elastyczne koła (przód-tył)	o	o	*	*	o
Funkcja Ramp Up	*	*	*	*	*
Stop&Go	*	*	*	*	*
Kontrola zjazdu (Descent Control)	*	*	*	*	*
ESC (Elektroniczna kontrola stabilności)	*	*	*	*	*
Awaryjne zatrzymanie	*	*	*	*	*
EKOLOGIA					
AQUA®	-	o	-	-	-
AQUA® + DSS (System dozowania detergentów)	-	o	-	-	-
AQUA® + Pistolet natryskowy	-	o	-	-	-
AQUA® + DSS + Pistolet natryskowy	-	o	-	-	-
Recykling plastikowych zbiorników	o	o	o	o	o
FSS (Oszczędność roztworu Fimap)	-	o	-	-	-
FLR (Długi zasięg Fimap)	o	-	o	-	o
FNC (Eliminacja hałasu Fimap)	*	-	*	-	*
FES (Oszczędność energii Fimap)	*	*	*	*	*
FWF (Przepływ wody Fimap)	*	*	-	-	-
Funkcja Start&Stop	*	*	*	*	*

• STANDARD

o NA ŻĄDANIE

- NIE DOSTĘPNE

DANE TECHNICZNE I WYMIARY



DANE TECHNICZNE - Ehrle 110/75 R		DYSK PODWÓJNY		CYLINDRYCZNY		ORBITALNY
		110/75 R	110/75 R MAX	110/75 RC	110/75 RC MAX	110/75 RO
Teoretyczna wydajność	aż do m²/h	4530		3870		4260
Szacowana wydajność	aż do m²/h	2643		2258		2485
SYSTEM SZOROWANIA						
Szerokość robocza	mm	755		645		710
Szerokość z bocznymi szczotkami	(n.) mm	(1) 850		(2) 940		-
Silniki szczotek	(n.) V/W	(2) 24/500		(2) 24/450		(1) 24/680
Obroty szczotek	rpm	140/150		550/65		-
Oscylacje	rpm			-		2000
Ciśnienie szczotek	kg	36÷110		30÷40		42÷100
SYSTEM ZBIORNIKÓW						
Zbiornik na roztwór	l	110				
Zbiornik odpływowy	l	110				
Silnik ssący	V/W	24/410	24/680 (3-stad)	24/410	24/680 (3-stad)	24/410
Podnoszenie wody	mbar	118	147	118	147	118
Pojemność zbiornika detergentu	l	-	10	-		-
Maksymalna objętość kosza na zanieczyszczenia	l	-	-	8		-
SYSTEM BATERII						
Napięcie zasilania/napędu	V	24/aut.				
Baterie	(no.) V/Ah C5	(4) 6/180 GEL (4) 6/210 WET				
Czas pracy baterii	aż do h	4,3	3,9	4,3	4	3,9
UKŁAD NAPĘDOWY						
Prędkość robocza	km/h	6				
Prędkość transportowa	km/h	8				
Zdolność pokonywania wzniesień	%	7 / 10 / 18				
Silnik trakcyjny	V/W	24/520				
SPECIFICATIONS						
Wymiary maszyny (dł. x wys. szer.)	mm	1602 1242 881				
Szerokość listwy zgarniającej	mm	880				
Masa maszyny bez baterii	kg	267	277	265	275	253
Masa maszyny z bateriami	kg	396	406	394	404	382
Masa całkowita	kg	609	615	601	607	585
Poziom hałasu (ISO 11201)	dB (A)	63,3	72,2	63,3	72,2	63,3
Poziom hałasu (ISO 11201) - Tryb Eco	dB (A)	-	67,5	-	67,5	-
Minimalna szerokość zakrętu	mm	2077				

*Czasy wykonania są oparte na ciągłym czasie czyszczenia

USŁUGI

KONSULTOWANIE I PLANOWANIE



Służymy naszym doświadczeniem, aby pomóc Ci zrealizować projekt sprząający idealny dla Ciebie. Proponujemy najlepsze rozwiązania, aby obniżyć koszty i podnieść jakość usług.

USTAWIENIA



Pomożemy skonfigurować maszyny w taki sposób, aby spełniały one specyficzne wymagania miejsc, w których realizowana jest usługa, umożliwiając stałą kontrolę nad kosztami i wynikami.

SIEĆ AUTORYZOWANYCH WARSZTATÓW



Sieć autoryzowanych warsztatów Fimap obejmuje cały świat, dzięki czemu możesz cieszyć się spokojem, znajdując profesjonalne wsparcie niezależnie od tego, gdzie znajduje się Twoja firma.

KONFIGURACJA



Twoja firma jest wyjątkowa, tylko dostosowana flota może zapewnić osiągnięcie lepszych wyników. Pomożemy Ci znaleźć konfigurację, która najlepiej pasuje do specyficznych wymagań Twoich miejsc sprzątania, aby zoptymalizować procesy i obniżyć koszty.

SZKOLENIA



Akademia EHRLE by Fimap oferuje kursy na wszystkich poziomach zaawansowania, od podstawowego korzystania z maszyn i technologii, po zarządzanie placami budowy i przetargami, pomagając uczynić Twoje usługi naprawdę konkurencyjnymi.

KONSERWACJA I NAPRAWA



Aby Twoja firma działała płynnie, niezbędne jest, aby Twoje maszyny były zawsze sprawne. Nasi technicy dbają o monitorowanie stanu maszyn i wiedzą, jak szybko i skutecznie interweniować w razie potrzeby.

CERTYFIKATY



FINANSOWANIE



Z floty można korzystać na różne sposoby. Możemy doradzić najlepsze rozwiązanie finansowe dla Twojej firmy, abyś mógł uzyskać jakość świata EHRLE by Fimap na najbardziej dogodnych dla Ciebie warunkach.

ZDALNY SYSTEM ZARZĄDZANIA FLOTĄ



Dzięki Fimap Fleet Management wszystko jest pod Twoją kontrolą. Możesz mieć pełny przegląd świadczonych usług i dowiedzieć się, jakie ulepszenia można wprowadzić, opierając swoje przemyślenia na rzeczywistych danych, zawsze dostępnych za pośrednictwem aplikacji MyMachine lub strony internetowej FFM.

ORYGINALNE CZĘŚCI ZAMIENNE



Wykorzystaj w pełni swoje maszyny, wybierając niezawodność oryginalnych części zamiennych Fimap. Są one projektowane razem z maszynami, dzięki czemu idealnie do nich pasują, gwarantując najwyższą jakość działania.

NAGRODY

W celu uzyskania dodatkowych informacji lub demonstracji prosimy o kontakt z dealerem EHRLE by Fimap



By FIMAP

www.ehrle.pl

EHRLE Sp. z o.o., Warzymice 45, 72-005 Przecław, www.ehrle.pl, info@ehrle.pl

