

FAIRLAND®



**10H** Bezprzewodowy robot **CZYSZCZENIA "3D"**

# ORYGINALNA TECHNOLOGIA Z WYKORZYSTANIEM INWERTERA O PEŁNEJ MOCY

## Wydłuża czas pracy



### Precyzyjna koordynacja 3 silników

System sterujący inteligentnie kontroluje pracę 3 silników inwerterowych prądu stałego, regulując ich moc w zakresie 20%~100% (średnio 50%), co pozwala osiągnąć dłuższy czas pracy.



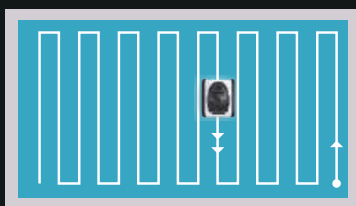
### Automatyczne dostosowanie mocy ssania & mocy roboczej

Zaawansowany system sterujący inteligentnie dostosowuje najbardziej odpowiednią moc pracy silnika, aby zapewnić najlepszy przepływ wody i efekt czyszczenia przy najniższym zużyciu energii w różnych środowiskach pracy.

## OPATENTOWANA TRASA PRACY "3D S"

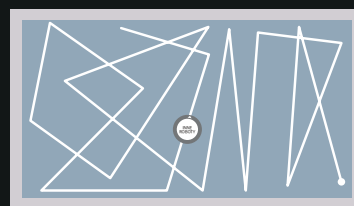
1-OCZY: Precyzyjny żyroskop + 6 czujników, analiza środowiska pracy & zbieranie danych

2-MÓZG: Autorski algorytm, nieprzerwana analiza pracy & wydawanie poleceń



X - Warrior

Vs



Inne roboty

## Specyfikacje

Model	X100	X80	X60	X45	X30
Zdjęcie					
Dotyczy czasu pracy w trybie czyszczenia podłogi w basenie z okładziną					
Czas pracy	10h	8h	6h	4.5h	3h
Dotyczy czasu pracy w trybie czyszczenia całkowitego w basenie z okładziną					
Czas pracy	6h	4.5h	3.5h	2.5h	2h
Czas ładowania	10h	8h	6h	4.5h	3h
Wymiary basenu	12x10m	12x10m	12x10m	12x10m	12x10m
Optymalna temperatura basenu	4~35°C	4~35°C	4~35°C	4~35°C	4~35°C
Ustawienia trybu czyszczenia	Tryb czyszczenia podłogi / Tryb czyszczenia całkowitego				
Ustawienia długości cyklu	0.5h / 1h / 2h / Do rozładowania				
Regulator czasowy AI	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Łączność z aplikacją	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Wydajność filtra	3.2L	3.2L	3.2L	3.2L	3.2L
Współczynnik filtracji	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm
Wydajność pompy	22~15m³/h	22~15m³/h	20~15m³/h	20~15m³/h	20~15m³/h
Moc robocza	30~110W	30~110W	30~110W	30~110W	30~110W
Prędkość jazdy	12m/min	12m/min	12m/min	12m/min	12m/min
Liczba silników	3	3	3	3	3
Zasilanie	100-240VAC~50/60Hz				
Napięcie/prąd roboczy	25.2V/1.2A	25.2V/1.2A	25.2V/1.2A	25.2V/1.2A	25.2V/1.2A
Wymiary robota	495*395*265mm	495*395*265mm	495*395*265mm	495*395*265mm	495*395*265mm
Waga robota netto/brutto	12kg/17kg	12kg/17kg	12kg/17kg	11.5kg/16.5kg	11.5kg/16.5kg
Gwarancja	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata