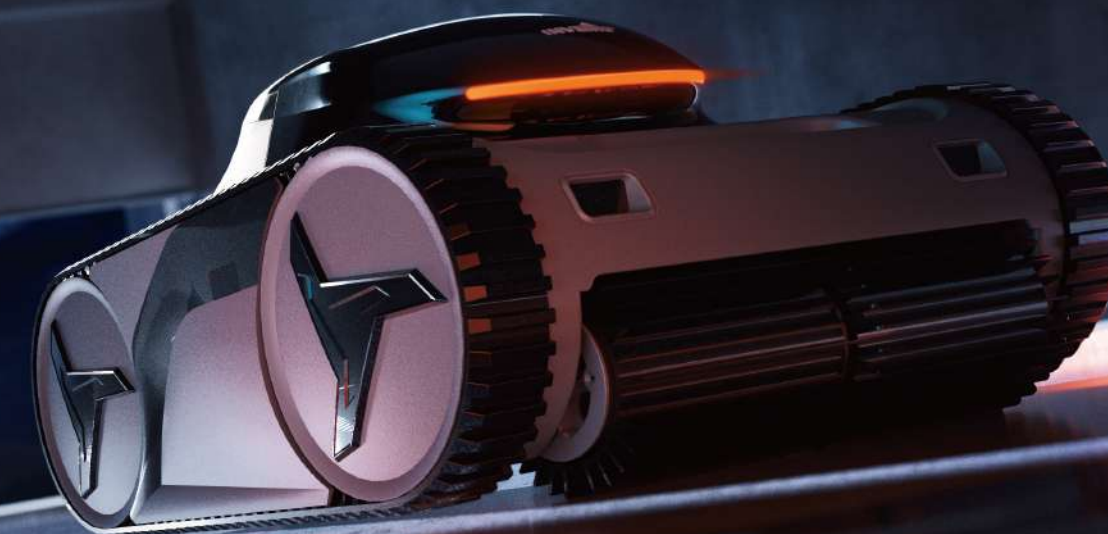


FAIRLAND®
X20 Saving



Fairland Group Limited

Room 2315-2317, No.69, Xianlie Road Central Guangzhou,
P.R.China 510095



Tel: 0086-20-87322418

Fax: 0086-20-87327767

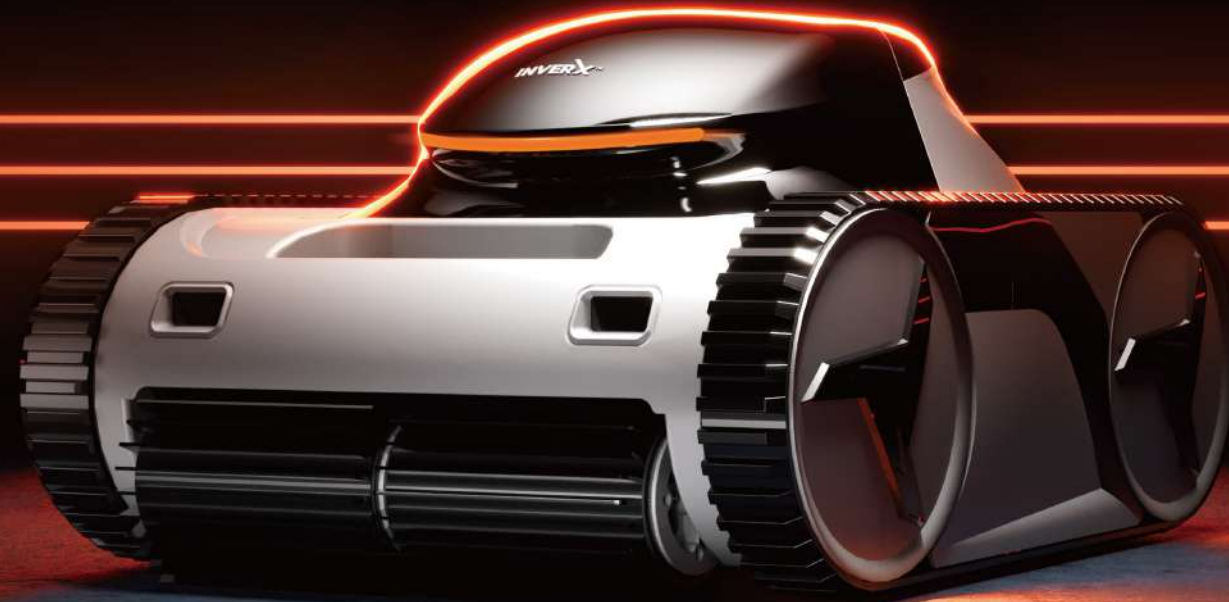
E-mail: sales@fairland.com.cn

Web: www.fairland.com.cn

10

X20 DRAHTLOSER ROBOTER
DOPPELTE DECKUNGSEFFIZIENZ

STUNDEN 3D-REINIGUNG



10

STUNDEN LAUFZEIT

1 Ladung für 2 Wochen Reinigung

ORIGINAL-VOLLINVERTER-TECHNOLOGIE

Bringt lange Ausdauer mit



Präzise Koordination von 3 Motoren

Das zentrale Steuersystem koordiniert die Laufleistung von 3 Gleichstrommotoren zwischen 20 % und 100 % (durchschnittlich 50 %), so dass sie perfekt aufeinander abgestimmt sind und eine längere Ausdauer erreichen.



Einstellbare Saugkraft und Laufleistung

In verschiedenen Schwimmbeckenumgebungen passt das System - auf intelligente Weise - die am besten geeignete Motordrehzahl an, um den besten Durchfluss und die beste Reinigungswirkung mit dem geringsten Energieverbrauch zu erzielen.





PATENTIERTER "3D S"-PATH (PFAD)

Bringt doppelte Deckungseffizienz



EYES: 1 präziser Gyro + 6 Sensoren für räumliche Erkennung und Datenerfassung

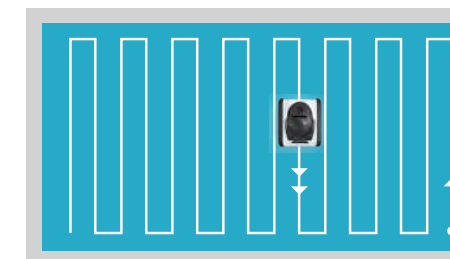
Echtzeit-Ortung und Richtung des X20 Roboter



BRAIN: Selbstentwickelter Algorithmus für kontinuierliche Analyse und Steuerung

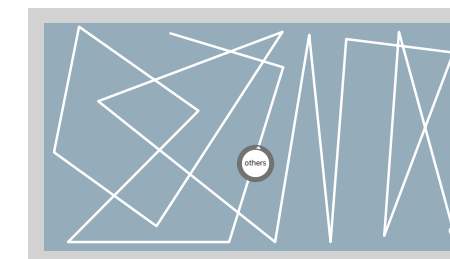
Automatisierung von Standortanpassungen, Anti-Stoß und 90°-Drehung

Das intelligente Programm sorgt dafür, dass der X20 Roboter auf dem effizientesten "3D S"-Reinigungspfad fährt, was eine doppelte Deckungseffizienz bringt.



X20 Roboter

Vs



Others

AI-TIMER

1 LADUNG FÜR 2 WOCHEN REINIGUNG

Genießen Sie einen völlig sorgenfreien Urlaub

Der X20 Roboter wird automatisch als benutzerdefinierte Einstellung neu gestartet und bewacht Ihren Pool 2 Wochen lang mit kontinuierlicher Reinigung





MEHR FUNKTIONEN



Vollflächige Reinigung
Aktives Wandreinigung und Reinigung der Wasserlinie



Magnetischer Filterkorb
Zugang von oben für einfache Entnahme



Intelligente App-Steuerung
Multi-Funktions-Einstellung

X20 Roboter Spezifikationen

Model	R100	R80	R60	R45	R30
Bild					
Referenz zur Leistungscodierung: Bodenmodus im Folien-Pool					
Betriebslaufzeit	10h	8h	6h	4.5h	3h
Referenz der Leistungscodierung: Boden-/Wand-/Wasserlinienmodus im Folien-Pool					
Betriebslaufzeit	6h	4.5h	3.5h	2.5h	2h
Ladezeit	10h	8h	6h	4.5h	3h
Poolgröße	12 x 10m	12 x 10m	12 x 10m	12 x 10m	12 x 10m
Optimale Pooltemperatur	4~35°C	4~35°C	4~35°C	4~35°C	4~35°C
Reinigungsmodus	Nur Boden; Boden/Wand/Wasserlinie				
Reinigungszyklus	0.5h/1h/2h/Max	0.5h/1h/2h/Max	0.5h/1h/2h/Max	0.5h/1h/2h/Max	0.5h/1h/2h/Max
AI Timer	YES	YES	YES	YES	YES
App Verbindung	YES	YES	YES	YES	YES
Filterkapazität	3.2L	3.2L	3.2L	3.2L	3.2L
Filterationsfähigkeit	180µm	180µm	180µm	180µm	180µm
Pump flow rate	22~15m³/h	22~15m³/h	20~15m³/h	20~15m³/h	20~15m³/h
Laufleistung	30~110W	30~110W	30~110W	30~110W	30~110W
Bewegungsgeschwindigkeit	12m/min	12m/min	12m/min	12m/min	12m/min
Motorenanzahl	3	3	3	3	3
Ladegerät Eingang	100-240VAC~50/60Hz				
Betriebsspannung/-strom	25.2V/1.2A	25.2V/1.2A	25.2V/1.2A	25.2V/1.2A	25.2V/1.2A
Roboterabmessungen	495*395*265mm	495*395*265mm	495*395*265mm	495*395*265mm	495*395*265mm
Robot N.Gew./B.Gew.	12kg/17kg	12kg/17kg	12kg/17kg	11.5kg/16.5kg	11.5kg/16.5kg
Garantie	2 years	2 years	2 years	2 years	2 years

*Hinweis: Die oben genannte Betriebszeit basiert auf einer 2 Stunden Reinigung im Folien-Pool

Referenz der Reinigungszeit (Bsp.: 4 x 8 m langen Folienpool):

- 1. Bodenreinigung einmal: 20 minutes
- 2. Gesamtreinigung des Pools (Boden/Wand/Wasserlinie) einmal: 40 Minuten