

RS SKRĘCA WSZĘDZIE, CZYŚCI WSZĘDZIE

Autonomiczny Robot Myjący z Natywną AI



Najlepsza moc czyszczenia w swojej klasie



Mobilność z obrotem 360° w miejscu



Natywna inteligencja AI



Certyfikat ochrony danych
i zrównoważonego rozwoju



ZWINNY. POTĘŻNY. INTELIGENTNY.

Bezpośredni zamiennik szorowarki prowadzonej

Wszystko, co robi Twoja szorowarka prowadzona – ta sama moc czyszczenia, te same wymiary – dzięki czemu Twój zespół pokryje większą powierzchnię bez wysiłku fizycznego.

50 L

POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA

4h 20mins

MAKS. CZAS PRACY (STANDARD)

5,000 m²

 MAKS. 53 820 FT² NA ŁADOWANIE

Szorowarka prowadzona vs R5

	 SZOROWARKA PROWADZONA	 LIONSBOT R5
Pojemność zbiornika	50 L	50 L ☑
System szczotek	Pojedyncza szczotka, wymienne pady	Potrójna szczotka, wymienne pady ☑
Sila nacisku szczotki	~20–25 kg	Up to 29 kg ☑
Zasięg na ładowanie	Up to 3,500 m ² / ~37,700 ft ²	Up to 5,000 m ² / ~53,820 ft ² ☑
Maks. czas pracy	~3 hours	>4 hours ☑
Wymagany operator	Tak	Nie – działa autonomicznie ☑
Maszyny na operatora	1	>1 ☑
Wysilek fizyczny	Wysoki – obsługa ręczna	Brak ☑
Powtarzalność czyszczenia	Zależy od operatora	Powtarzalna za każdym razem ☑



AI Native Intelligence

Każdy może go wdrożyć, nie jest wymagana wiedza techniczna.
Intuicyjna inteligencja stworzona do sprzątnięcia w świecie rzeczywistym.

360° MOBILNOŚĆ W MIEJSCU

Nigdy się nie zaczyna

Obraca się w miejscu, aby nawigować po narożnikach i złożonych układach – stworzony do obsługi dynamicznych rzutów podłogi.



AI ADAPTACYJNA MAPA

Mądrzejszy z każdą zmianą

R5 stale uczy się Twojej przestrzeni i dostosowuje z każdym przebiegiem czyszczenia, aby nawigować i czyścić wydajniej.



AI ZMYŚŁ NAWIGACJI

Minimalny nadzór

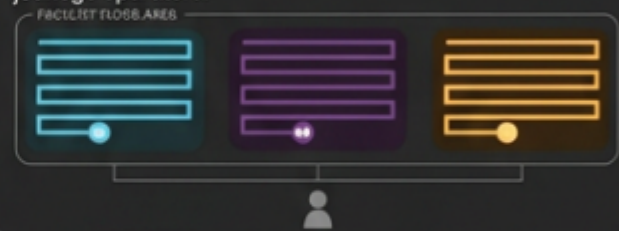
Wykrywa przeszkody, znajduje najlepszą drogę ominięcia i wraca na tor samodzielnie – aby Twój zespół mógł skupić się na innych zadaniach czyszczenia.



PRACA ZESPOŁOWA

Pomnóż swój zasięg

Wiele R5 współpracuje synchronicznie, inteligentnie dzieląc obszar podłogi, aby zmaksymalizować wydajność i szybciej czyścić duże środowiska – wszystko zarządzane przez jednego operatora.



Niezawodny dzień po dniu



ZAPROJEKTOWANO W SINGAPURZE

>5000

ROBOTY NA ŚWIECIE

>40

KRAJÓW

Globalna jakość, dane i zrównoważony rozwój

Certyfikat w zakresie ochrony danych, prywatności i zrównoważonego rozwoju.

LionsBot spełnia standardy GDPR, SOC, SOC 3, ISO 9001, ISO 14001 i ISO 45001 –

i jest uznawany przez Ecovadis i EPD za zaangażowanie w odpowiedzialność środowiskową.



Specyfikacja techniczna R5

WYMIARY FIZYCZNE

WYMIARY (D X S X W)
690 x 690 x 1125 mm
27.17 x 27.17 x 44.29 in

WAGA
200 kg
440.92 lbs

POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA
Roztwór 50 L / Odzysk 40 L
13.2 gal / 10.56 gal

SZEROKOŚĆ CZYSZCZENIA
520 mm
20.5 in

SZEROKOŚĆ ŚCIAĞACZKI
680 mm
26.77 in

POJEMNOŚĆ FILTRA
1.25 L
0.33 gal

WYDAJNOŚĆ CZYSZCZENIA

CIŚNIENIE CZYSZCZENIA
Do 34 g/cm²

SIŁA NACISKU SZCZOTKI
Do 29 kg
63.9 lb

MAKS. PRĘDKOŚĆ CZYSZCZENIA
1.1 m/s
2.4 mph

ŚR. WYDAJNOŚĆ CZYSZCZENIA
1,300 m²/h
14,000 ft²/h

MAKS. WYDAJNOŚĆ CZYSZCZENIA
Do 2,059 m²/h
22,163 ft²/h

MAKS. CZAS PRACY
Do 4h 20mins

MAKS. ZASIĘG NA ŁADOWANIU
Do 5,000 m²
~53,820 ft²

CZAS ŁADOWANIA
3.5 h

DŹWIĘK I ŚRODOWISKO

ŚR. POZIOM DŹWIĘKU
70 dB

TYP PODŁOGI
Twarde podłogi

NAWIGACJA

- 3D LIDAR
- 2 Kamery głębi
- 3 Kamery RGB
- 2 2D LIDARs
- 4 Sonary
- 2 Czujniki ToF

AKCESORIA

- Pady szczotkowe
- MagicTag™
- Primothane / Linatex Listwy ściągaczk
- Stacja ładowania
- H13 Filtr Hepa
- Stacja tankowania