

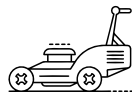
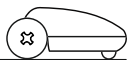
**ROBOTY**

**VERSUS**



**TRADYCYJNE KOSZENIE**

## ROBOTY KOSZĄCE



## TRADYCYJNE KOSZENIE

<b>CZAS</b>	Robot jeździ automatycznie wedle wskazanego harmonogramu pracy. Zaoszczędzony czas można poświęcić na relaks z rodziną. Trawnik codziennie wygląda tak samo.	Jednorazowo na koszenie trawy należy poświęcić od kilku do kilkunastu godzin.
<b>CIĘCIE</b>	Robot posiada specjalne noże, które zapewniają wysoką jakość cięcia. Dzięki temu trawa jest ścięta równomiernie, pod różnymi kątami. Algorytmy w urządzeniu zostały zaprojektowane we współpracy z najlepszymi Greenkeeperami.	Nieregularne cięcie, często w sposób identyczny, powoduje ślady na trawie.
<b>HAŁAS</b>	Praca robota jest bardzo cicha. Może pracować nocą nie przeszkadzając domownikom i sąsiadom.	Duży hałas, mały komfort, zwłaszcza dla sąsiadów narażonych na odgłos koszenia w sobotni poranek.
<b>EMISJA SPALIN</b>	Robot jest całkowicie elektryczny, nie pozostawia zapachu swojej pracy.	Nieprzyjemny zapach spalin, dym.
<b>WYGLĄD TRAWNIKA</b>	Dzięki dużej częstotliwości pracy, trawnik zmienia się już po miesiącu pracy robota. Trawnik staje się gęstszy, bardziej sprężysty.	Koszenie trawy o dużej wysokości. Pojawianie się pożółkłych źdźbeł trawy, poszarpane końcówki trawy.
<b>NAWOŻENIE</b>	W końcówce źdźbła trawy, jest najwięcej minerałów czyli dzięki mulczowaniu i częstotliwości koszenia sama trawa staje się naturalnym nawozem.	2- 3 razy więcej nawożeń.
<b>POKOS</b>	Robot mulczuje trawę, brak potrzeby zbierania, przechowywania i wywożenia pokosu.	Zbieranie, przechowywanie, wywóz pokosu. Na każdy 1 tys. m <sup>2</sup> trawnika przypada około 12 m <sup>3</sup> sześciennej pokosu.
<b>WILGOTNOŚĆ</b>	Dzięki mulczowaniu podnosi się wilgotność trawnika.	Trawnik jest wysuszony.
<b>NOWOCZESNOŚĆ</b>	Aplikacja mobilna, możliwość śledzenia historii pracy, zdalnego uruchomienia urządzenia, korzystania z IoT, nowe technologie silników, noży, akumulatorów.	Trawnik potrzebuje częstego nawadniania.
<b>BEZPIECZEŃSTWO</b>	Rozbudowane systemy zabezpieczeń.	Jedynie rozsądek.
<b>KONSERWACJA</b>	Raz na miesiąc oczyszczenie spodu urządzenia.	Czyszczenie po każdym koszeniu.
<b>KOSZTY</b>	Wielkość zużycia energii w okresie jednego miesiąca przy założeniu koszenia 2 razy w tygodniu to około 22 kWh.	Paliwo, olej, utylizacja starego oleju, świeca, zapłon.
<b>OSZCZĘDNOŚĆ</b>	Dużo rzadsze nawożenie trawnika nawozami. Brak kosztów pracy. Wolny czas. Brak kosztów przechowywania i wywozu pokosu. Oszczędność na paliwie i kosztach eksploatacji.	Pozorna w pierwszym momencie – czyli tańszy zakup. Podsumowując brak oszczędności czasu i pieniędzy.

# JAK DZIAŁA ROBOT KOSZĄCY?

Robot nie wymaga Twojej obecności w ogrodzie podczas koszenia, kosi trawę samodzielnie i automatycznie. Urządzenie pracuje w zaprogramowanych przedziałach czasu, na przemian koszenie i ładowanie. Jeśli robot napotka przeszkodę omija ją, kiedy akumulator jest słaby, robot samodzielnie wraca w celu naładowania.

## PROGRAMOWANIE

Intuicyjne programowanie, pozwala na dostosowanie pracy robota do Twoich potrzeb. Ustawienie harmonogramu, ilości cykli koszenia, podstref, jazdy wzdłuż przewodu, wyjazdu poza przewód – to wszystko możesz zrobić za pomocą sterowania lub za pomocą aplikacji mobilnej.

## PRZEWÓD OGRANICZAJĄCY

Przewód ograniczający – to dzięki niemu roboty poruszają się samodzielnie w wytyczonym obszarze. Za pomocą przewodu możemy ominąć rabaty, oczka wodne, piaskownice i wiele innych przeszkód. Robot po przewodzie do stacji ładującej. Przewód ograniczający należy ułożyć zgodnie z instrukcją, a ponieważ wykonanie tego we własnym zakresie może być kłopotliwe, chętnie zainstalujemy go dla Państwa.

## EKOLOGIA

Bardzo niski poziom zużycia energii, brak zanieczyszczeń dla środowiska. Regularne i częste koszenie znacząco poprawia jakość darni oraz wspomaga zagęszczenie trawy, zwiększa też odporność na choroby, suszę i szkodniki. Rozdrobniony pokos nawozi trawnik i poprawia jego bilans wodny. Roboty eliminują problem zbierania, przechowywania oraz wywozu skoszonej trawy. Obecność robotów pomaga odstraszać krety.

## BEZPIECZEŃSTWO

Czujniki bezpieczeństwa zatrzymują nóż w momencie podniesienia robota. Specjalna osłona noża sprawia, że dostęp do niego w poruszającym się robocie jest bardzo utrudniony. Przycisk bezpieczeństwa STOP, umieszczony na obudowie, pozwala na szybkie wyłączenie robota w dowolnym momencie

# DLACZEGO ROBOTY KOSZĄCE?

## AUTOMATYCZNE ŁADOWANIE

Robot jest całkowicie samodzielny i pracuje w zaprogramowanych przedziałach czasu, naprzemiennie kosząc i ładując się. Gdy tylko poziom naładowania baterii staje się niewystarczający do koszenia trawnika, robot wraca na stację ładowania. Urządzenie samodzielnie wjeżdża do stacji i pozostaje w niej do momentu całkowitego naładowania akumulatora, następnie ponownie wyjeżdża, jeśli jej zaprogramowany czas koszenia jeszcze się nie skończył lub czeka na kolejny przedział czasowy swojej pracy.

## KOSZENIE

Każdy robot wyposażony jest w mocny czteroramienny stalowy nóż tnący. Wysokość noża można ustawić adekwatnie do własnych wymagań na wysokości odpowiednio od 20 do 60 mm. Urządzenie posiada na wyposażeniu czujnik deszczu pozwalający klientowi podjąć decyzję czy robot powinien kosić podczas opadów.

## NIE WIESZ CZY ROBOT BĘDZIE DOBRZE PRACOWAŁ W TWOIM OGRODZIE?

Już dziś zamów bezpłatną prezentację robota u swojego Dealera Wiper! Dla maksymalnego ułatwienia rozpoczęcia pracy z robotami, nasi Dealerzy posiadają w swojej ofercie usługę profesjonalnej instalacji robota wraz z krótkim szkoleniem eksploatacyjnym.