STALCO
PERFECT

4
YEARS
WARRANTY







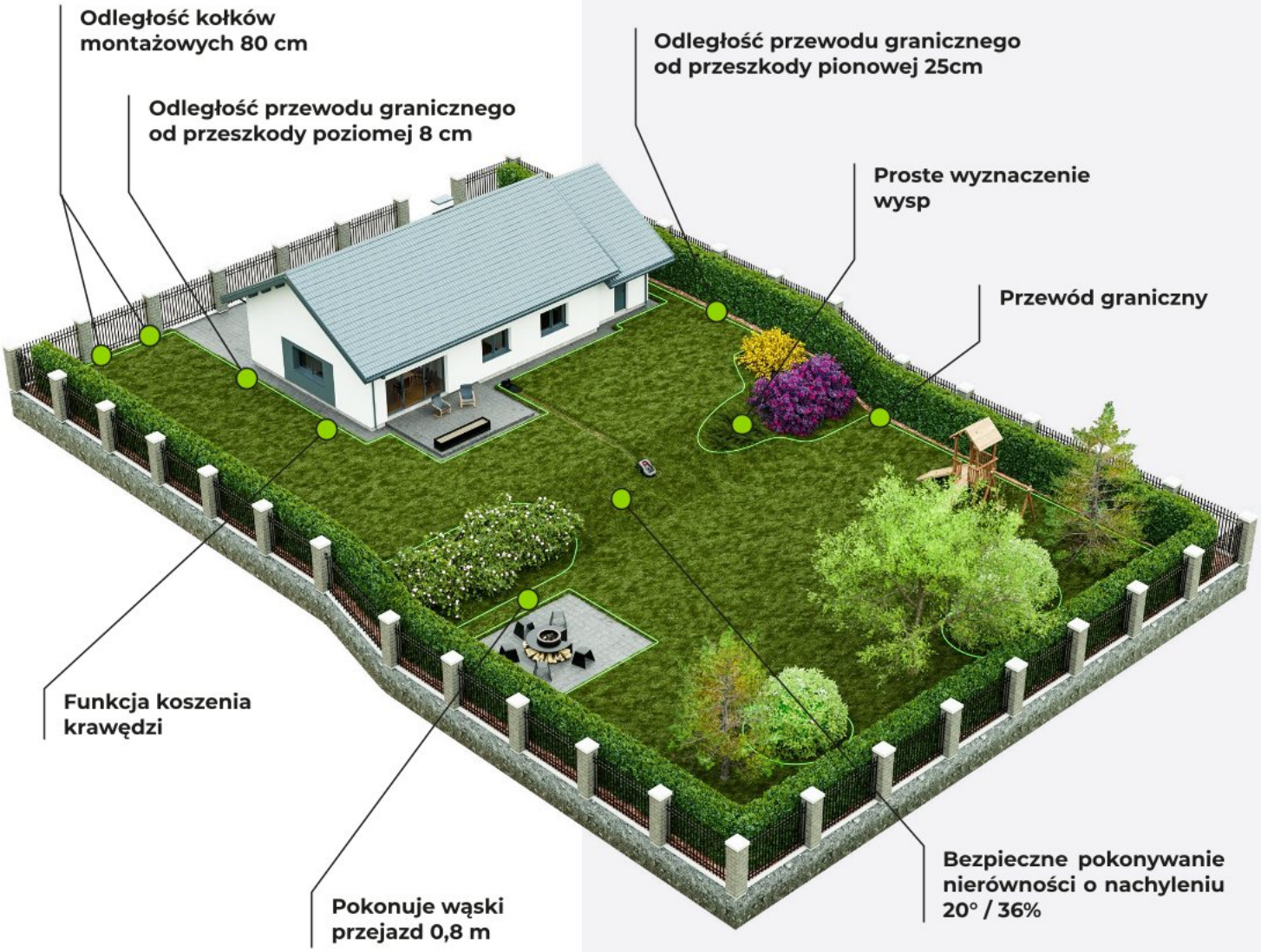
**NOWOŚCI** 2023

ROBOTY KOSZĄCE

# + ROBOTY KOSZĄCE RMP650, RMP950



| DANE TECHNICZNE | RMP650 | RMP950 |
|---|---|---|
| Indeks: | S-98700 | S-98702 |
| Obszar koszenia: | do 600 m2 | do 900 m2 |
| Napięcie znamionowe: | 20V | 20V |
| Typ akumulatora: | Li-Ion | Li-Ion |
| Pojemność akumulatora: | 2,5 Ah | 5 Ah |
| Prędkość obrotowa talerza bez obciążenia: | 2800 obr/min | 2800 obr/min |
| Średnica koszenia: | 180 mm | 180 mm |
| Wysokość koszenia: | 20-60 mm | 20-60 mm |
| Pozycje wysokości koszenia: | 9 | 9 |
| Maksymalne nachylenie terenu: | 20° / 36% | 20° / 36% |
| Najwęższe możliwe przejście: | 0,8m | 0,8m |
| Metoda koszenia: | Mulczowanie | Mulczowanie |
| Komunikacja: | WiFi 2,4G+ Bluetooth 4.0 | WiFi 2,4G+ Bluetooth 4.0 |
| Aplikacja: | Tak | Tak |
| Metoda konfiguracji: | Klawiatura / Aplikacja | Klawiatura / Aplikacja |
| Ilość Harmonogramów: | 1 | 2 |
| Czas ładowania: | 120 min | 90 min |
| Waga: | 8 kg | 8,2 kg |
| Hałas: | <55 dB | <55 dB |
| Stopień ochrony kosiarki: | IPX5 | IPX5 |
| Stopień ochrony stacji ładującej: | IPX4 | IPX4 |
| Stopień ochrony zasilacza: | IP67 | IP67 |
| Liczba stref pracy: | 4 | 4 |
| Zabezpieczenie kodem PIN: | TAK | TAK |
| Czujnik podnoszenia: | TAK | TAK |
| Czujnik nachylenia: | TAK | TAK |
| Czujnik przewrócenia: | TAK | TAK |
| Czujnik zderzenia: | TAK | TAK |
| Średni czas pracy: | 90 min | 180 min |




| AKCESORIA W ZESTAWIE: | |
|---|---|
| **RMP650** | **RMP950** |
| Stacja ładowania | Stacja ładowania |
| Zasilacz | Zasilacz |
| Przewód graniczny 130 m | Przewód graniczny 170 m |
| Kołki do montażu stacji ładowania 6 szt. | Kołki do montażu stacji ładowania 6 szt. |
| Kołki do montażu przewodu granicznego 180 szt. | Kołki do montażu przewodu granicznego 230 szt. |
| zestaw ostrzy tnących 3+6 szt. wraz z śrubami montażowymi | zestaw ostrzy tnących 3+6 szt. wraz z śrubami montażowymi |
| Listwa dystansowa do wyznaczania odległości | Listwa dystansowa do wyznaczania odległości |

# ROBOTY KOSZĄCE DO TWOJEGO OGRODU

**Urządzenia RMP650 oraz RMP950 to nowoczesne roboty koszące marki Stalco Perfect oferujące idealny stosunek jakości, parametrów pracy oraz atrakcyjnej ceny. Dzięki temu pozwolą cieszyć Ci się zadbanym ogrodem bez zmartwień i dużej ilości pracy.**




**BLUETOOTH + WIFI APP** **MULTI ZONE**

Roboty koszące marki Stalco Perfect posiadają zintegrowany panel wyświetlacza oraz przycisków pozwalających na łatwą obsługę. Poprzez **aplikację mobilną** można uzyskać bardziej zaawansowane ustawienia oraz sterować robotem koszącym zdalnie przez **Wifi lub Bluetooth**. Aplikacja jest dostępna do pobrania za pośrednictwem sklepów z aplikacjami **iOS lub Android**. Z jej pomocą można sporządzić indywidualny plan koszenia na poszczególny dzień, włączyć lub wyłączyć robota koszącego, sprawdzić poziom naładowania akumulatora lub obecny stan pracy maszyny. Dodatkowo za pośrednictwem aplikacji możemy ustawić aż do **4 stref koszenia**, a nawet określić za jaki czas po opadach deszczu robot koszący powinien wrócić do pracy.
Nowoczesne oprogramowanie i algorytm koszenia sprawiają, że trawa koszona jest zawsze pod innym kątem, dzięki czemu trawnik pozostaje czysty i zdrowy. Najnowsze aktualizacje oprogramowania można łatwo wgrać za pomocą nośnika USB lub za pośrednictwem aplikacji mobilnej.

**Funkcja koszenia krawędzi** prowadzi robot koszący wzdłuż przewodu granicznego i pozwala na utrzymanie odpowiedniej długości trawy również na obrzeżach naszego trawnika. Z poziomu aplikacji możemy dostosować częstotliwość funkcji koszenia krawędzi do tygodniowego harmonogramu pracy urządzenia.

W górnej części maszyny znajduje się **pokrętło regulacji wysokości koszenia**, które można ustawić w zakresie od 20 mm do 60 mm, co daje możliwość indywidualnego dostosowania wysokości trawy w naszym ogrodzie.



**55 dB**
**SILENT WORK**

Wysokiej jakości **silnik bezszczotkowy** jest bardzo cichy w trakcie pracy, dzięki czemu robot emituje hałas na poziomie poniżej **55dB**. Nie przeszkadza on sąsiadom lub nam podczas wypoczynku na tarasie.



**OBSTRUCTION SENSORS**

**Amortyzowana obudowa** pochłania większość uderzeń w przypadku kontaktu z przeszkodą, a czujnik od razu wysyła informację do elektroniki. Inteligentne oprogramowanie na bieżąco dokonuje korekty toru jazdy i pomaga maszynie w łatwy sposób ominąć przeszkodę.







**DIGITAL DISPLAY**

**Czytelny wyświetlacz** znajdujący się na górnej części robota oraz diody LED umieszczone na stacji ładowania pozwalają w łatwy sposób odczytać aktualny tryb pracy, a w razie konieczności poinformować użytkownika o ewentualnym problemie np. związanym z montażem.

IPX5

Wysoka klasa wodoodporności robota **(IPX5)**, ładowarki **(IPX4)** oraz zasilacza **(IP68)** pozwala na czyszczenie robota za pomocą wody, a stacja ładowania nie musi znajdować się pod zadaszeniem. W akcesoriach dodatkowych występuje zadaszenie stacji ładowania, które jest zalecane ze względu na ochronę przed deszczem, nadmiernym nasłonecznieniem lub gradem.




RAIN SENSOR

**Czujnik deszczu** zainstalowany w robocie koszącym pozwala rozpoznać deszcz i automatycznie wrócić do stacji ładującej. Tam przeczeka, aż trawnik wyschnie, po czym ponownie rozpocznie koszenie. Funkcję opóźnienia koszenia można samodzielnie dostosować z poziomu aplikacji lub panelu sterowania znajdującego się w robocie.

SECURITY PIN

EMERGENCY BRAKING

TILT/LIFT/ ROLLOVER SENSOR

Robot koszący został również wyposażony w **ręczny system zatrzymania maszyny**, dzięki czemu w razie potrzeby naciskając czerwony przycisk na górze robota koszącego można natychmiast przerwać jego pracę. Dodatkowo maszyna posiada **zabezpieczenie kodem PIN** co chroni ją przed nieautoryzowanym uruchomieniem lub zmianą ustawień. Robot wyposażony jest również w czujniki przechylenia lub przewrócenia, dzięki czemu maszyna wyłącza się automatycznie gwarantując wysoki poziom bezpieczeństwa w trakcie pracy.

AUTOMATIC CHARGING AI

Dzięki **funkcji automatycznego ładowania** robot koszący wie, kiedy wrócić do stacji ładującej, a system antykolizyjny zapobiega przypadkowemu zablokowaniu się kosiarki w stacji ładowania.

20°
36%

MAX. CLIMBING ANGLE

Maszyna wyposażona została w **mocne silniki napędowe** oraz duże koła o specjalnym wzorze, dzięki czemu robot może wspinać się po bardzo nierównym terenie o nachyleniu do **20 stopni**, a amortyzowane kosisko kopiuje nierówności terenu i chroni ostrza przed uszkodzeniem.

**Dwustronne ostrza** zapewniają dwa razy dłuższą żywotność jednego zestawu ostrzy, a funkcja mulczowania zapewnia wysokiej jakości nawóz dla reszty trawnika, nie martwiąc się o to, gdzie wyrzucić skoszoną trawę.

Akumulator urządzenia wykonany został z wysokiej jakości markowych ogniw oraz elektroniki monitorującej **poziom naładowania poszczególnych cel** i temperatury. Zapewnia to długotrwałą i bezawaryjną pracę maszyny. Łatwy dostęp do akumulatora pozwala w razie konieczności na jego szybką wymianę oraz wyjęcie na okres zimowy.

**Roboty koszące RMP650 oraz RMP950 marki Stalco Perfect pozwolą cieszyć Ci się zadbanym ogrodem i wykonają za Ciebie najcięższą pracę, dając Ci satysfakcję dobrze wydanych pieniędzy bez zmartwień.**




## + APLIKACJA DLA ROBOTÓW KOSZĄCYCH: RMP650, RMP950

Dzięki aplikacji mobilnej możesz uzyskać bardziej **zaawansowane ustawienia** i zdalnie sterować robotem koszącym przez **Wi-Fi lub Bluetooth**. Aplikację można pobrać w sklepie z aplikacjami na iOS lub Androida. Z jej pomocą przygotujesz indywidualny plan koszenia na konkretny dzień, włączysz lub wyłączysz robota koszącego, sprawdzisz poziom naładowania akumulatora czy aktualny stan pracy maszyny. Dodatkowo za pośrednictwem aplikacji możemy ustawić aż 4 obszary koszenia, a nawet określić, jak szybko robot koszący wznowi pracę po deszczu.

Nowoczesne oprogramowanie i algorytmy koszenia sprawiają, że trawa jest zawsze koszona pod różnymi kątami, dzięki czemu trawnik pozostaje czysty i zdrowy. Najnowsze aktualizacje oprogramowania można łatwo przesłać za pomocą pamięci USB lub aplikacji mobilnej do urządzenia.

GET IT ON Google Play

Download on the App Store













| | | |
|---|---|---|
| **S-98720** | 35x50x40 cm | 1 szt. |

## ZADASZENIE STACJI ŁADOWANIA DLA ROBOTÓW KOSZĄCYCH

Zadaszenie stacji ładowania to dodatkowe akcesorium stworzone z myślą o robotach koszących. Transparentna przesłona z tworzywa sztucznego zabezpiecza miejsce parkowania maszyny. Dzięki temu robot nie jest narażony na działanie deszczu w czasie parkowania i ładowania. Zadaszenie stacji ładowania chroni też cały system odpowiedzialny za uzupełnianie energii w bateriach. Stanowi dodatkowe zabezpieczenia przed spadającymi częściami roślin, a nawet zwierzętami. Produkt pasuje do robotów RMP650 i RMP950 od STALCO PEFECT.



| | | |
|---|---|---|
| **S-98723** | 20x50 mm | 9 szt. |

## OSTRZA TNĄCE

Przy zakupie maszyn do koszenia, warto dodatkowo sięgnąć po Zestaw ostrzy do robota koszącego. To komplet dziewięciu ostrzy, które pasują do robotów koszących STALCO PERFECT. Wymienne akcesoria są wyposażone w śruby i mają precyzyjne wymiary. To sprawia, że ich wymiana przebiega szybko i nie sprawia większego problemu. Zestaw ostrzy do robota koszącego będzie szczególnie potrzebny przy pracach na niejednolitym podłożu. Warto sięgnąć po nie w przypadku koszenia kamienistych muraw i trawników pokrytych zalegającymi zdrewniałymi częściami roślin. Na takich podłożach najszybciej dochodzi do uszkodzenia. Nowe metalowe ostrza przydadzą się w momencie całkowitego wyeksploatowania fabrycznych akcesoriów.



| | | |
|---|---|---|
| **S-98722** | X9S | 1 szt. |

## KOŁKI DO PRZEWODU GRANICZNEGO

Przy wyznaczaniu strefy dla robotów koszących mogą być potrzebne Kołki do przewodu granicznego. To akcesoria zaprojektowane z myślą o mocowaniu przewodu wokół trawnika. Mają zaostrzone końcówki, które łatwo można wprowadzić do gruntu. Dodatkowy haczyk w bocznej części umożliwia złapanie przewodu i utrzymanie go w wybranej pozycji. Kołki do przewodu granicznego STALCO PERFECT są wykonane z tworzywa sztucznego. Zapewnia im to odporność na uszkodzenia mechaniczne i czynniki atmosferyczne. Nie ulegają biodegradacji, dlatego z łatwością można wyjąć je z gruntu w razie zmiany układu pola koszenia.



| | | |
|---|---|---|
| **S-98721** | 100m | 1 szt. |

## PRZEWÓD GRANICZNY 100m

Przewód graniczny to akcesorium potrzebne do usprawnienia pracy robota koszącego. Za pomocą przewodu wyznacza się strefę, w której robot będzie prowadził pracę. Można nim stworzyć nową dodatkową przestrzeń lub zastąpić zużyte standardowe przewody. Należy rozmieścić go w obrębie trawnika zgodnie z instrukcjami podanymi na urządzeniu. Przewód graniczny STALCO ma 100 metrów długości. Jego parametry są optymalnie dobrane do potrzeb robotów koszących z oferty STALCO PERFECT.

STALCO
PERFECT



Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością S.K.A.
ul. Torowa 41, 32-050 Skawina
POLSKA
Tel.: +48 12 276 82 01
Fax: +48 12 276 82 04
e-mail: centrala@stalco.pl

**www.stalco.pl**