

**STALCO**<sup>+</sup>  
**PERFECT**

**4**  
**YEARS**  
**WARRANTY**



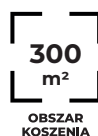
**ROBOTY KOSZĄCE**



## RMP300

1972,73 zł  
cena netto

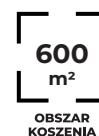
2426,46 zł  
cena brutto



## RMP650

2844,10 zł  
cena netto

3498,24 zł  
cena brutto



DANE TECHNICZNE	RMP300	RMP650
Indeks:	S052398699	S052398700 (S-98700)
Obszar koszenia:	do 300 m <sup>2</sup>	do 600 m <sup>2</sup>
Napięcie znamionowe:	20V	20V
Typ akumulatora:	Li-Ion	Li-Ion
Pojemność akumulatora:	2 Ah	2,5 Ah
Prędkość obrotowa talerza bez obciążenia:	3000 obr/min	2800 obr/min
Średnica koszenia:	160 mm	180 mm
Wysokość koszenia:	20-50 mm	20-60 mm
Pozycje wysokości koszenia:	7	9
Maksymalne nachylenie terenu:	15° / 27%	20° / 36%
Największe możliwe przejście:	0,8 m	0,8 m
Metoda koszenia:	Mulczowanie	Mulczowanie
Ilość harmonogramów:	1	1
Liczba punktów startowych:	1	4
Waga:	5,5 kg	8 kg
Hałas:	<61 dB	<55 dB
Stopień ochrony kosiarki:	IPX5	IPX5
Stopień ochrony stacji ładującej:	IPX4	IPX4
Stopień ochrony zasilacza:	IP67	IP67
Zabezpieczenie kodem PIN:	TAK	TAK
Czujnik ultradźwiękowe:	—	—
Czujnik podnoszenia:	TAK	TAK
Czujnik nachylenia:	TAK	TAK
Czujnik przewrócenia:	TAK	TAK
Czujnik zderzenia:	TAK	TAK
Czas ładowania:	200 min	120 min
Średni czas pracy:	90 min	90 min
Komunikacja:	—	Wi-Fi 2,4G + Bluetooth 4.0
Aplikacja:	—	TAK
Metoda konfiguracji:	Klawiatura	Klawiatura / Aplikacja



### RMP950

3725,26 zł  
cena netto

4582,07 zł  
cena brutto



### RMP1300US

4272,52 zł  
cena netto

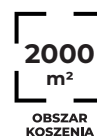
5255,20 zł  
cena brutto



### RMP2000US

5116,24 zł  
cena netto

6292,97 zł  
cena brutto



RMP950	RMP1300US	RMP2000US
S052398702 (S-98702)	S052398704	S052398706
do 900 m <sup>2</sup>	do 1300 m <sup>2</sup>	do 2000 m <sup>2</sup>
20V	20V	20V
Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
5 Ah	5 Ah	5 Ah
2800 obr/min	2300 obr/min	2300 obr/min
180 mm	220 mm	220 mm
20-60 mm	20-60 mm	20-60 mm
9	9	9
20° / 36%	20° / 36%	20° / 36%
0,8 m	0,8 m	0,8 m
Mulczowanie	Mulczowanie	Mulczowanie
2	2 + automatyczny harmonogram	2 + automatyczny harmonogram
4	4	4
8,2 kg	10,6 kg	10,6 kg
<55 dB	<52 dB	<52 dB
IPX5	IPX5	IPX5
IPX4	IPX4	IPX4
IP67	IP67	IP67
TAK	TAK	TAK
—	TAK	TAK
TAK	TAK	TAK
TAK	TAK	TAK
TAK	TAK	TAK
TAK	TAK	TAK
90 min	90 min	90 min
180 min	180 min	180 min
Wi-Fi 2,4G + Bluetooth 4.0	Wi-Fi 2,4G + Bluetooth 4.0	Wi-Fi 2,4G + Bluetooth 4.0
TAK	TAK	TAK
Klawiatura / Aplikacja	Klawiatura / Aplikacja	Klawiatura / Aplikacja



## + AKCESORIA W ZESTAWIE

### RMP300

Stacja ładowania
Zasilacz
Zestaw ostrzy tnących 3+6 szt. wraz z śrubami montażowymi
Kołki do montażu stacji ładowania 8 szt.
Przewód graniczny 100 m
Kołki do montażu przewodu granicznego 130 szt.
Listwa dystansowa do wyznaczania odległości

### RMP650

Stacja ładowania
Zasilacz
Zestaw ostrzy tnących 3+6 szt. wraz z śrubami montażowymi
Kołki do montażu stacji ładowania 6 szt.
Przewód graniczny 130 m
Kołki do montażu przewodu granicznego 180 szt.
Listwa dystansowa do wyznaczania odległości

### RMP950

Stacja ładowania
Zasilacz
Zestaw ostrzy tnących 3+6 szt. wraz z śrubami montażowymi
Kołki do montażu stacji ładowania 6 szt.
Przewód graniczny 170 m
Kołki do montażu przewodu granicznego 230 szt.
Listwa dystansowa do wyznaczania odległości

### RMP1300US

Stacja ładowania
Zasilacz
Zestaw ostrzy tnących 3+6 szt. wraz z śrubami montażowymi
Kołki do montażu stacji ładowania 6 szt.
Przewód graniczny 200 m
Kołki do montażu przewodu granicznego 250 szt.
Listwa dystansowa do wyznaczania odległości

### RMP2000US

Stacja ładowania
Zasilacz
Zestaw ostrzy tnących 3+6 szt. wraz z śrubami montażowymi
Kołki do montażu stacji ładowania 6 szt.
Przewód graniczny 250 m
Kołki do montażu przewodu granicznego 320 szt.
Listwa dystansowa do wyznaczania odległości

# ROBOT KOSZĄCY

## RMP300

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



Maszyna wyposażona została w **mocne silniki napędowe** oraz duże koła o specjalnym wzorze, dzięki czemu robot może wspiąć się po bardzo nierównym terenie o nachyleniu do **15 stopni**, a amortyzowane kosisko kopiuje nierówności terenu i chroni ostrza przed uszkodzeniem.



**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.



Zainstalowany w robocie koszącym **czujnik deszczu** pozwala rozpoznać opady i automatycznie wrócić urządzeniem do stacji ładującej, gdzie poczeka, aż trawnik wyschnie, po czym ponownie rozpocznie koszenie.



W górnej części maszyny znajduje się **pokrętko regulacji wysokości koszenia**, które można ustawić w zakresie od 20 mm do 50 mm, co daje możliwość indywidualnego dostosowania wysokości koszenia w naszym ogrodzie.

**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.

**Automatyczna funkcja koszenia krawędzi** prowadzi robot koszący wzdłuż przewodu granicznego i pozwala na utrzymanie odpowiedniej długości trawy również na obrzeżach naszego trawnika.



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.

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.



# ROBOTY KOSZĄCE DO TWOJEGO OGRODU

## RMP650, RMP950, RMP1300US, RMP2000US

Nowoczesne roboty koszące marki Stalco Perfect oferują idealny stosunek jakości, parametrów pracy oraz atrakcyjnej ceny. Dzięki temu pozwolą cieszyć Ci się zadbanym ogrodem bez zmartwień i dużej ilości pracy.



BLUETOOTH  
+ WI-FI APP



STARTING  
POINTS

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 **Wi-fi lub Bluetooth**. Aplikacja jest dostępna do pobrania za pośrednictwem sklepów z aplikacjami **iOS lub Android**. Z jej pomocą można sporządzić indywidualny plan koszenia na poszczególne dni, włączyć lub wyłączyć robota koszącego, sprawdzić poziom naładowania akumulatora lub obecny stan pracy maszyny. Dodatkowo za pośrednictwem aplikacji możemy ustawić aż do **4 punktów startowych**, 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 **pokrętko regulacji wysokości koszenia**, które można ustawić w zakresie od 20 mm do 60 mm, co daje możliwość indywidualnego dostosowania wysokości trawy w naszym ogrodzie.



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.



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.



ULTRASONIC  
SENSOR

Robot koszący posiada zintegrowany, **ultradźwiękowy system unikania przeszkód**, który wykrywa przeszkody i omija je bezkontaktowo. Bezkolizyjna nawigacja zapobiega uszkodzeniu kwiatów i mebli ogrodowych oraz innych elementów ogrodu.

*\*Dotyczy tylko modeli: RMP1300US, RMP2000US*



RAIN SENSOR

**Czujnik deszczu** zainstalowany w robocie koszącym pozwala rozpoznać deszcz i automatycznie wrócić do stacji ładowanej. 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.



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.



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.



MAX. CLIMBING ANGLE

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



2 SCHEDULES + AUTO SCHEDULE

Dwa harmonogramy pracy pozwalają na precyzyjne zarządzanie czasem pracy robota koszącego przez całą dobę. Automatyczny harmonogram sam dostosowuje częstotliwość pracy do powierzchni roboczej.

*\*Dotyczy tylko modeli: RMP1300US, RMP2000US*



**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.

	RPM650	RPM950	RPM1300US	RPM2000US
LED HEAD LIGHTS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ULTRASONIC SENSORS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 SCHEDULES + AUTO SCHEDULE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
SUPER WI-FI	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

BLUETOOTH  
+ WI-FI APP

SUPER WI-FI



Wi-fi



Router

Wi-fi



Charging station

Super Wi-fi



## + APLIKACJA DLA ROBOTÓW KOSZĄCYCH: RMP650, RMP950, RMP1300US, RMP2000US

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 do 4 punktów startowych, 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.

## + INTELIGENTNE MAPOWANIE: RMP1300US, RMP2000US

Inteligentne mapowanie to nowoczesna funkcja, która umożliwia użytkownikom dokładne określenie rozmiaru i parametrów obszaru trawnika za pomocą dedykowanej aplikacji. Dzięki tej innowacyjnej technologii informacje dotyczące powierzchni trawnika i jego charakterystyki są dostępne w czasie rzeczywistym, co pozwala użytkownikowi na wygodne planowanie i konfigurację pracy urządzenia. Dodatkowo na mapie można z łatwością zaznaczyć punkty początkowe, co stanowi kluczową informację dla robota koszącego.

*\*Dotyczy tylko modeli: RMP1300US, RMP2000US*



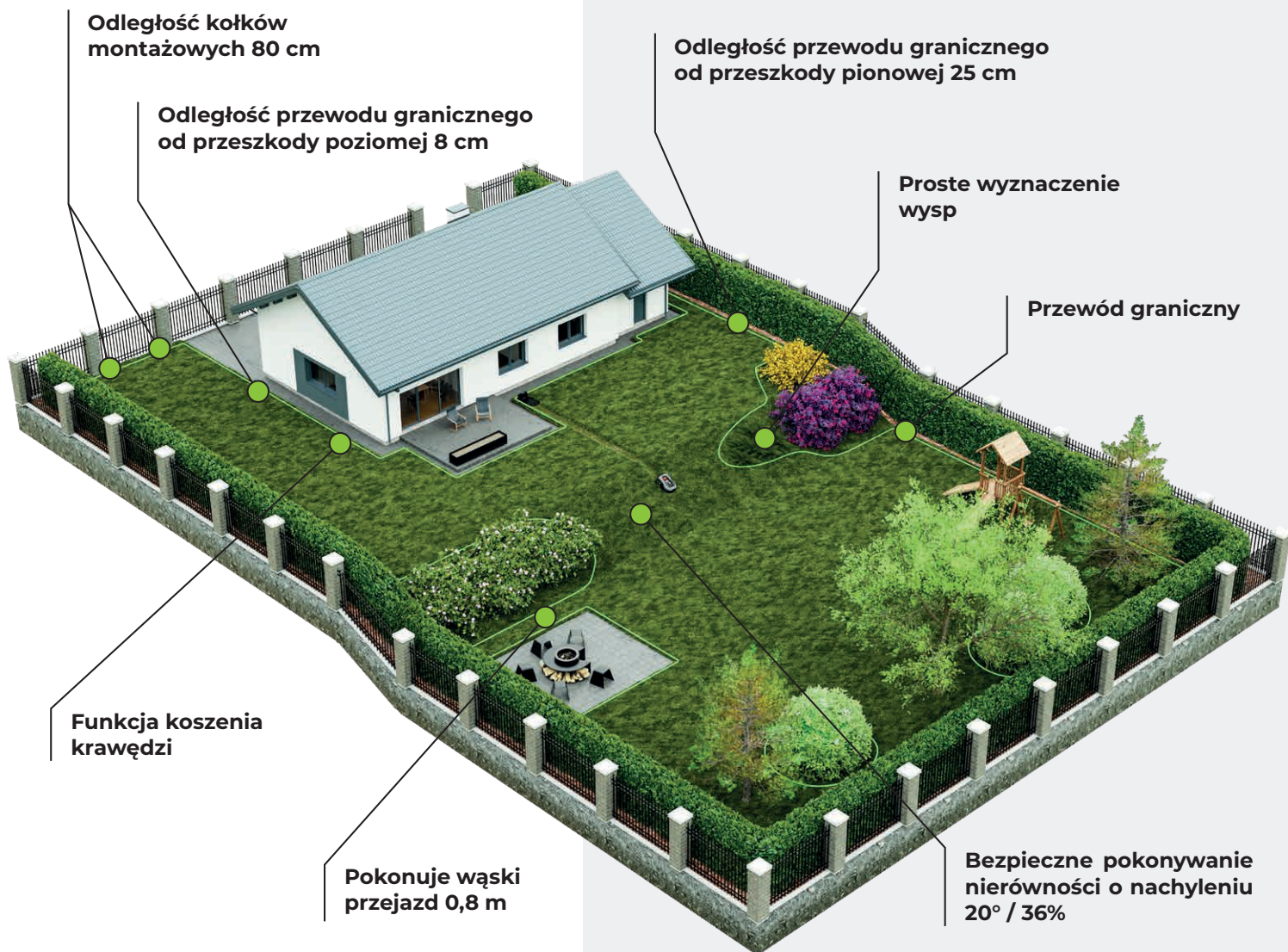
## + SUPER WI-FI: RMP1300US, RMP2000US

Robot koszący jest wyposażony w funkcję **Super Wi-Fi**. Dzięki niej robot zawsze posiada łączność z siecią domową właściciela na całym obszarze koszenia.





**+ SCHEMAT DZIAŁANIA**





<b>S053998720</b> (S-98720)	RMP650, RMP950	393,86 zł
<b>S053998725</b>	RMP1300US, RMP2000US	433,25 zł

cena netto



<b>S053998723</b> (S-98723)	20 x 50 mm	9 szt.	87,35 zł

cena netto



<b>S053998722</b> (S-98722)	X9S	100 szt.	113,85 zł

cena netto



<b>S053998729</b>	25 szt.	137,05 zł

cena netto



<b>S053998719</b>	RMP300	100 m x 0,6 mm	1 szt.	181,49 zł
<b>S053998721</b> (S-98721)	RMP650, RMP950, RMP1300US	100 m x 0,8 mm	1 szt.	212,10 zł
<b>S053998727</b>	RMP2000US	100 m x 1,0 mm	1 szt.	226,64 zł

cena netto

## + 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.

## + 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 niejednorodnym 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.

Ostrza pasują do wszystkich modeli robotów koszących STALCO PERFECT.

## + 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.

## + ZŁĄCZE PRZEWODU GRANICZNEGO

Wodoszczelna złączka żelowa służy do naprawy lub przedłużenia przewodu granicznego robota koszącego.

## + 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**<sup>+</sup>  
**PERFECT**



**STALCO**<sup>+</sup>

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością S.K.A.  
ul. Ofiar Katynia 1, 32-050 Skawina, Polska

tel: +48 12 350 04 10  
e-mail: [centrala@stalco.pl](mailto:centrala@stalco.pl)

**STALCO.PL**