

Link do produktu: <https://www.fuxtecpolska.pl/kosiarka-zdalnie-sterowana-oopower-224cc-p-889.html>



Kosiarka zdalnie sterowana OOPower 224cc

Cena brutto **8 900,00 zł**

Cena netto **7 235,77 zł**

Opis produktu

Kosiarka zdalnie sterowana OOPower 224cc – gąsienicowa kosiarka RC 55 cm

OOPower 224cc to zdalnie sterowana, hybrydowa kosiarka gąsienicowa przeznaczona do koszenia wysokiej trawy, zarośli, skarp, terenów trudno dostępnych oraz powierzchni pod instalacjami fotowoltaicznymi.

Maszyna wyposażona jest w silnik **Loncin 1P75FA o pojemności 224 cm³**. Silnik spalinowy odpowiada za napęd układu tnącego, natomiast gąsienice napędzane są elektrycznie.

Szerokość robocza wynosi **55 cm**, a wysokość koszenia można regulować elektrycznie w zakresie około **50-110 mm**. Sterowanie odbywa się za pomocą pilota, dzięki czemu operator może pracować w bezpiecznej odległości od maszyny.

224 cm³

55 cm

50-110 mm

RC

2

uchylne noże

GĄSIENICE

napęd elektryczny

0°

promień skrętu

Silnik Loncin 1P75FA 224 cm³

Kosiarka wykorzystuje silnik **Loncin 1P75FA o pojemności 224 cm³**, który napędza układ tnący.

Silniki tej klasy stosowane są w urządzeniach przeznaczonych do koszenia wymagającej roślinności i zapewniają znacznie większy zapas mocy niż niewielkie roboty akumulatorowe.

Maszyna może pracować przy:

- wysokiej trawie,
- gęstych chwastach,
- zaroślach,
- terenach zaniedbanych,
- skarpach i nierównościach.

Hybrydowy napęd - silnik spalinowy + elektryczna trakcja

Silnik spalinowy napędza układ tnący, a dwa elektryczne silniki odpowiadają za jazdę na gąsienicach. Podczas pracy układ spalinowy doładowuje akumulatory trakcji.

Gąsienicowy układ jezdny

Zamiast klasycznych kół zastosowano **gumowe gąsienice**.

Zapewniają one dużą powierzchnię kontaktu z podłożem i poprawiają stabilność maszyny podczas pracy na:

- trawie,
- nierównościach,
- miękkiej ziemi,
- terenach pochyłych,
- zaniedbanych działkach.

Napęd trakcji jest elektryczny i posiada płynną regulację prędkości.

Zdalne sterowanie pilotem

Największą zaletą kosiarki jest możliwość sterowania nią bez konieczności chodzenia bezpośrednio za urządzeniem.

Za pomocą pilota operator kontroluje kierunek jazdy oraz pracę maszyny z bezpiecznej odległości.

Takie rozwiązanie sprawdza się szczególnie:

- na skarpach,
- na nierównym terenie,
- pod panelami fotowoltaicznymi,
- w wysokiej roślinności,
- w miejscach trudno dostępnych.

Zasięg pilota

Zasięg sterowania zależy od warunków terenowych i konfiguracji urządzenia. W dokumentacji i ofertach dla tej konstrukcji podawany jest zasięg nawet do kilkuset metrów.

W praktyce zawsze należy zachować bezpośrednią kontrolę wzrokową nad maszyną i pracować w odległości pozwalającej szybko zareagować.

Szerokość koszenia 55 cm

Szerokość robocza wynosi **55 cm**.

To rozmiar pozwalający zachować dobrą wydajność, a jednocześnie umożliwiać wjazd w miejsca, do których większa kosiarka lub ciągnik nie ma dostępu.

Kosiarka dobrze sprawdzi się między innymi:

- między rzędami paneli fotowoltaicznych,
- między drzewami,
- na wąskich przejazdach,
- w ogrodach i sadach,
- na działkach.

Elektryczna regulacja wysokości 50-110 mm

Wysokość koszenia regulowana jest **elektrycznie** w zakresie około **50-110 mm**.

Dzięki temu można dopasować wysokość pracy do rodzaju terenu i gęstości roślinności.

Na mocno zarośniętym terenie można rozpocząć pracę wyżej, a następnie wykonać kolejny przejazd z niższym ustawieniem.

2 uchylne noże na tarczy

Układ tnący wykorzystuje **dwa swobodnie pracujące noże zamontowane na okrągłej tarczy**.

Uchylne mocowanie noży pozwala im odchyłać się przy kontakcie z twardszą przeszkodą, zamiast pozostawać całkowicie sztywno zamocowanymi.

System dobrze sprawdza się podczas rozdrabniania:

- wysokiej trawy,
- chwastów,
- drobnej roślinności,
- zarośli.

Funkcja mielenia

Skoszona roślinność jest dodatkowo rozdrabniana wewnątrz zespołu tnącego.

Dzięki temu materiał pozostający za kosiarką jest drobniejszy niż przy typowym jednorazowym cięciu.

To pomaga ograniczyć konieczność ręcznego zbierania długiej trawy po zakończeniu pracy.

Zerowy promień skrętu

Niezależnie sterowane gąsienice pozwalają uzyskać praktycznie **zerowy promień skrętu**.

Maszyna może obracać się niemal w miejscu, dzięki czemu łatwiej:

- zawracać na końcu przejazdu,
- omijać przeszkody,
- pracować pomiędzy słupami,
- manewrować w ograniczonej przestrzeni.

Do skarp i nierównego terenu

Konstrukcja gąsienicowa i niski środek ciężkości poprawiają stabilność maszyny na nierównych powierzchniach.

Wasza specyfikacja podaje maksymalne pochylenie terenu około **15°**.

Ważne: maksymalny bezpieczny kąt pracy zależy od przyczepności, wilgotności, rodzaju podłoża i kierunku jazdy. Na skarpach zawsze należy zachować odpowiedni margines bezpieczeństwa.

Idealna pod panele fotowoltaiczne

Niewielka wysokość maszyny sprawia, że bardzo dobrze nadaje się do koszenia powierzchni pod konstrukcjami fotowoltaicznymi.

Zdalne sterowanie dodatkowo ułatwia pracę pomiędzy rzędami paneli, gdzie prowadzenie klasycznej kosiarki jest często niewygodne.

Maszyna może być wykorzystywana na:

- farmach fotowoltaicznych,
- instalacjach gruntowych,
- terenach przemysłowych,
- powierzchniach między konstrukcjami.

Do wysokiej trawy i zarośli

OOPower 224cc nie jest typowym automatycznym robotem przeznaczonym do regularnego skracania niskiego trawnika.

To maszyna przeznaczona do zdecydowanie cięższych prac, takich jak:

- porządkowanie zaniedbanych działek,
- koszenie wysokiej trawy,
- likwidowanie chwastów,
- utrzymanie terenów inwestycyjnych,
- koszenie terenów pod panelami.

Stalowa obudowa

Zespół roboczy osłonięty jest **stalową obudową**, która zapewnia odpowiednią sztywność konstrukcji podczas pracy w trudniejszych warunkach.

Kompaktowe wymiary

Wymiary maszyny wynoszą około **110 x 100 x 50 cm**.

Mała wysokość wynosząca około 50 cm jest szczególnie korzystna podczas koszenia:

- pod panelami fotowoltaicznymi,
- pod niskimi konstrukcjami,
- pod drzewami,
- w trudno dostępnych miejscach.

Zastosowanie

* Fotowoltaika

Do koszenia pomiędzy rzędami i pod konstrukcjami paneli.

▣ Skarpy

Zdalne sterowanie ogranicza konieczność bezpośredniego chodzenia po pochyłym terenie.

▣ Wysoka trawa

Do terenów, których zwykły robot koszący nie jest w stanie obsłużyć.

▣ Działki

Do porządkowania zaniedbanej i silnie zarośniętej powierzchni.

▣ Sady

Kompaktowe rozmiary ułatwiają pracę pomiędzy drzewami.

▣ Tereny firmowe

Do utrzymania większych i trudno dostępnych powierzchni zielonych.

OOPower a klasyczny robot koszący

Napęd noży	Spalinowy	Elektryczny
Trakcja	Gąsienice	Małe koła
Wysoka trawa	Przeznaczona do cięższej pracy	Głównie regularny trawnik
Sterowanie	Operator + pilot	Praca automatyczna
Fotowoltaika	Bardzo dobre zastosowanie	Zależne od instalacji

Najważniejsze zalety

Loncin 224 cm³	Spalinowy napęd układu tnącego.
55 cm	Kompaktowa szerokość odpowiednia do trudniej dostępnych miejsc.
Gąsienice	Dobra przyczepność i stabilność na nierównym terenie.
Elektryczna regulacja	Wysokość koszenia regulowana w zakresie 50-110 mm.
Sterowanie RC	Operator może pracować z dala od zespołu tnącego.
Zerowy promień skrętu	Bardzo dobra zwrotność w ciasnych miejscach.
2 uchylne noże	Skuteczne rozdrabnianie wysokiej roślinności.

Dane techniczne

Typ	Kosiarka zdalnie sterowana, hybrydowa, gąsienicowa
Silnik	Loncin 1P75FA
Pojemność silnika	224 cm³
Szerokość koszenia	55 cm
Wysokość koszenia	50-110 mm
Regulacja wysokości	Centralna, elektryczna
Układ jezdny	Gąsienice gumowe
Napęd jazdy	Elektryczny
Napęd noży	Spalinowy
Liczba noży	2 uchylne
Funkcja mielenia	Tak
Sterowanie	Pilot zdalnego sterowania
Promień skrętu	Zerowy
Maks. pochylenie	około 15°
Obudowa	Stalowa
Wymiary	około 110 × 100 × 50 cm
Masa netto	około 130 kg
Zastosowanie	Wysoka trawa, zarośla, skarpy, sady, działki, farmy fotowoltaiczne

Zdalne sterowanie, gąsienice i silnik Loncin 224cc

Najczęściej zadawane pytania – FAQ

Jaki silnik ma kosiarka?

Maszyna wyposażona jest w silnik **Loncin 1P75FA o pojemności 224 cm³**.

Jaka jest szerokość koszenia?

Szerokość robocza wynosi **55 cm**.

Czy wysokość koszenia jest regulowana?

Tak. Regulacja jest elektryczna i obejmuje zakres około **50-110 mm**.

Czy kosiarka jest gąsienicowa?

Tak. Napęd jazdy realizowany jest przez gumowe gąsienice napędzane elektrycznie.

Czy steruje się nią pilotem?

Tak. Kosiarka jest w pełni sterowana zdalnie podczas jazdy.

Czy nadaje się pod panele fotowoltaiczne?

Tak. Niska konstrukcja i zdalne sterowanie sprawiają, że jest to jedno z jej podstawowych zastosowań.

Czy nadaje się do wysokiej trawy?

Tak. Jest przeznaczona do znacznie trudniejszej roślinności niż typowy automatyczny robot trawnikowy.

Ile noży posiada?

Zespół tnący posiada **dwa swobodnie uchylne noże** zamontowane na tarczy.

Czy obraca się w miejscu?

Tak. Niezależne sterowanie gąsienic umożliwia praktycznie zerowy promień skrętu.