

Poradnik dla Kosiarza



Spis treści

Oszczędzaj więcej paliwa.....	2
Kosą pracuj zawsze na pełnych obrotach.....	2
Unikaj koszenia mokrej trawy.....	2
Używaj żyłki o odpowiedniej grubości i przekroju.....	3
Dokonaj wyboru pomiędzy żyłką a tarczą.....	4
Przycinaj trawę zawsze na odpowiednią wysokość.....	6
Spraw, aby trawnik wyglądał zawsze idealnie.....	6
Zadbaj o swoje bezpieczeństwo.....	7
Tabela ułatwiająca znalezienie odpowiednich produktów.....	9

Oszczędzaj więcej paliwa

Istnieje kilka sposobów na to, aby podczas koszenia kosą spalinową zaoszczędzić trochę paliwa.

Jednym z podstawowych przyczyn zwiększonego zużycia paliwa jest nieprawidłowa technika pracy kosą spalinową. Należy pamiętać, że jest ona

uzależniona od rodzaju terenu i warunków cięcia. Wysokie i mokre zarośla będą wymagały innej techniki cięcia niż niska i sucha trawa.

Staraj się również unikać jeżdżenia głowicą po ziemi, istnieje wtedy spore ryzyko, że stopisz głowicę i będziesz musiał ją wyrzucić.

Pamiętaj, że praca na tzw. półgazie może spowodować uszkodzenie i zatarcie silnika, gdyż nie jest zapewnione właściwe chłodzenie cylindra.



Kosą pracuj zawsze na pełnych obrotach

Podczas koszenia warto unikać zwalniania obrotów i pracować w miarę możliwości zawsze na pełnych obrotach. Przy każdej zmianie obrotów, głowica z żyłką wymaga więcej mocy, a tym samym paliwa i czasu, aby móc się rozpędzić. Jeśli teren, który kosisz jest w miarę równy i nie zawiera wiele przeszkód staraj się nie zwalniać obrotów pracującej kosy.

Pracując z zamontowaną tarczą tnącą również nie zwalnij obrotów – tarcza rozpędza się jeszcze dłużej niż głowica żyłkowa.

Unikaj koszenia mokrej trawy

Mokra trawa nie jest już tak lekka i nie poddaje się tak dobrze koszeniu jak trawa sucha. Jeśli już musisz koniecznie przyciąć mokrą, wysoką trawę kosą spalinową użyj odpowiedniej techniki.



Mokrą lub wysoką trawę koś dwuetapowo – pierwszym ruchem skoś od góry, a ruchem powrotnym przytnij ją niżej. Do mokrej trawy lepiej sprawdza się żyłka okrągła.

Dobrym sposobem na szybkie, nieznaczne osuszenie murawy jest przeciągnięcie przez całą szerokość trawnika odpowiedniej długości przewodu.

Przewód przeciągamy wzdłuż całej murawy, tak aby się po niej ślizgał.

Tym sposobem osuszamy źdźbła trawy z nadmiaru wody – zwłaszcza na jego końcach.

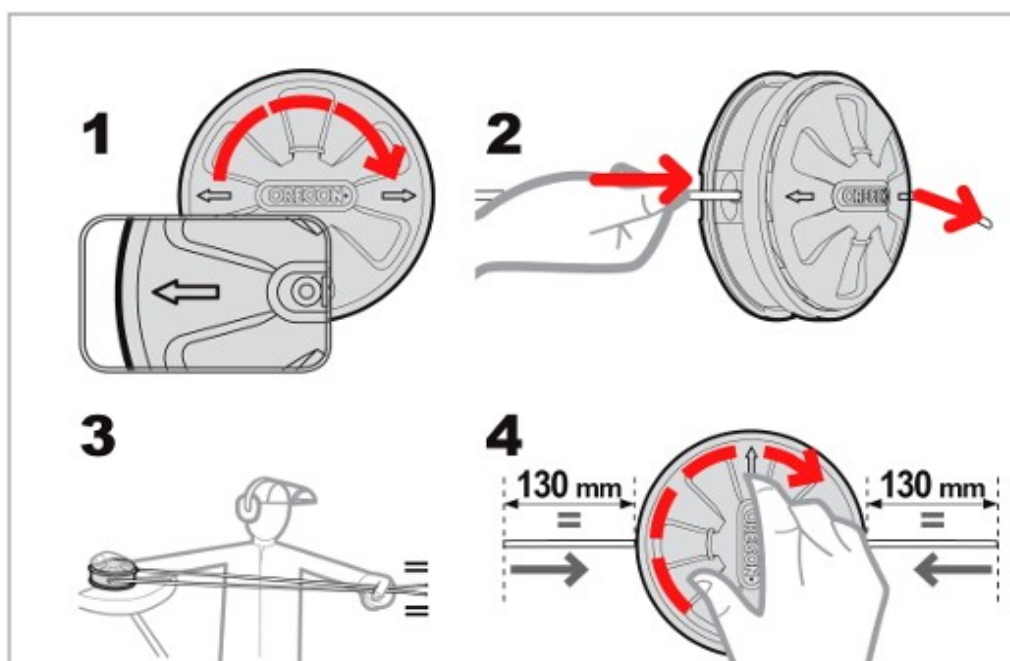
Używaj żyłki o odpowiedniej grubości i przekroju

Na twarde i wysokie pokrzywy lepiej używać żyłki grubszej, najlepiej o przekroju kwadratowym. Żyłka o ostrzejszym profilu, lepiej poradzi sobie z przecięciem tego typu materiału. Pamiętaj, że zaletą odpowiednio dobranej żyłki jest jej mniejsze zużycie.

[Zobacz tabelę ułatwiającą znalezienie odpowiednich produktów.](#)

Wskazówka:

Możesz zaoszczędzić cenny czas, zaopatrując się w głowicę z możliwością szybkiego załadunku żyłki: bez zdejmowania głowicy z kosy, bez rozbierania głowicy (rys. poniżej)



Zobacz film przedstawiający głowicę z możliwością szybkiego załadunku żyłki:



Dokonaj wyboru pomiędzy żyłką a tarczą

Jeśli stoisz przed dylematem, czy zastosować żyłkę tnącą, czy też tarczę to przed podjęciem decyzji weź pod uwagę, że tarcza zdecydowanie lepiej sprawdza się w przypadku przycinania wysokich i grubych krzewów.

Jeśli przymierzasz się właśnie do karczowania dzikich zarośli czy jeżyn zastanów się nad użyciem tarczy rozdrabniającej.

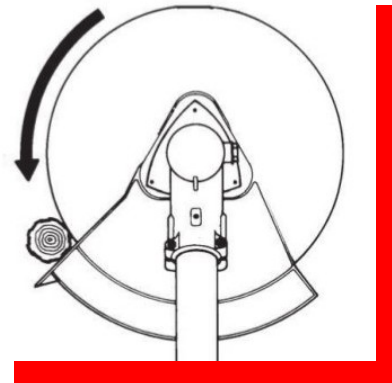


Tarcza rozdrabniająca posiada specjalnie wygięte końcówki umożliwiające dodatkowe mulczowanie.

Trzeba pamiętać, że podczas pracy tarczą tnącą istnieje niebezpieczeństwo powstania tzw. odbicia - jeśli natrafi ona na twardą przeszkodę (pień, gruba gałąź, kłodę, kamień itp.).

Kosa zostanie wtedy odrzucona w kierunku przeciwnym do obrotów urządzenia. To może prowadzić do utraty kontroli nad urządzeniem i niesie za sobą niebezpieczeństwo utraty zdrowia.

Aby uniknąć odbicia w czasie cięcia grubych łodyg należy ułożyć kosę, tak jak na rysunku poniżej:



Oregon opracował i wyprodukował specjalną żyłkę tnącą, która doskonale łączy zalety zarówno tarczy tnącej jak i żyłki.



Żyłka tnąca Flexiblade – bo o niej właśnie mowa doskonale sprawdza się, w bardzo trudnych warunkach pracy, a wysoką trawę dodatkowo mulczyje.

Jej ogromną zaletą jest bezpieczeństwo użycia nawet przez niedoświadczonego użytkownika ze względu na brak powstawiania odbicia w przypadku natrafienia na twardą przeszkodę

Przycinaj trawę zawsze na odpowiednią wysokość.

Istnieje zasada, że nie ścina się więcej niż jedną trzecią wysokości źdźbła trawy w danym koszeniu. Tak więc do koszenia można przystąpić, gdy trawa wyrosła o 50% wyżej, niż jej pożądana wysokość. Przykładowo jeśli wysokość trawnika utrzymywana jest na poziomie 6 cm, powinno się ją kosić, gdy osiągnie ok. 9 cm. Naturalnie, wysokość murawy może być inna, ale reguła 50% powinna być stosowana do wyznaczania odstępów pomiędzy jednym i drugim koszeniem.

Gdy trawnik odradza się po chorobie, ataku owadów lub innych rodzajach uszkodzeń wtedy wysokość cięcia również powinna być większa.

Spraw, aby trawnik wyglądał zawsze idealnie.

W celu zapewnienia dobrego efektu koszenia, należy unikać koszenia, gdy trawnik jest mokry. Mokre, ścięte i nie zgrabione źdźbła, które zostaną na murawie są przyczyną infekcji trawnika i bardzo źle wpływają na jego wygląd.



Prawdą jest również, że nieprawidłowo konserwowana kosiarka źle wpływa na kondycję trawnika.

Jeśli używasz kosiarki zadbaj o ostry nóż tnący

Noże tnące, gdy są stępione posiadają tendencję do rwania źdźbeł. W takim wypadku możesz zapomnieć o gładkim cięciu. Postrzępione końcówki źdźbeł będą brązowieć, w wyniku czego w kilka dni po koszeniu cała murawa nabierze nieprzyjemnego brązowego, lub żółtego odcienia. Postrzępione końcówki trawy to bardzo często jedna z przyczyn wszelkich infekcji roślin.



Naturalnie, należy też unikać wszelkich wycieków oleju i benzyny z kosiarki.

Używaj noża mulczującego

Jeśli nie posiadasz [noża mulczującego](#), pamiętaj o tym, aby ściętą trawę zgrabić i nie zostawiać jej na murawie. Takie niedbalstwo może powodować gnicie roślin.

Tylko jeśli mamy kosiarkę z nożem mulczującym, czyli rozdrabniającym ścięte źdźbła, możemy nie zbierać resztek.

Rozdrobnione resztki stopniowo się rozłożą i użyźnią podłoże.

Zmieniaj kierunek koszenia

Pamiętaj też o tym, że warto zmieniać kierunek koszenia na inny do poprzedniego.

Przykładowo jeśli ostatnio kosiliśmy trawę w kierunku wschód-zachód, teraz wybierzmy północ-południe. Dzięki temu kosiarka łatwiej poradzi sobie ze ścięciem grubych, sztywnych źdźbeł.

Zadbaj o swoje bezpieczeństwo



Przygotowując się do koszenia kosą spalinową trzeba pamiętać zarówno o swoim bezpieczeństwie jak i o bezpieczeństwie innych.

Odbicia związane z pracą kosą spalinową w trudnych warunkach, wibracje i różnego rodzaju odpryskiwane kawałki chwastów mogą

skutecznie utrudnić koszenie, a bez odpowiedniej ochrony doprowadzić do uszczerbku na zdrowiu.

Pamiętaj, aby podczas koszenia zachować bezpieczną odległość (min. 15 metrów) od pojazdów i osób postronnych. Koszenie powinno się odbywać zawsze tyłem do ulicy, bądź zaparkowanych pojazdów.



Warto zaopatrzyć się również w osłonę na twarz i oczy, w postaci [gogli](#) czy [przyłbicy](#), która z pewnością uchroni Twój wzrok przed przykrym doświadczeniem. Warto pamiętać również o ochronie dolnych części nóg - tutaj możesz uzbroić się w specjalne [ochraniacze](#).















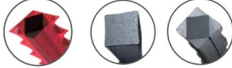



Dobrym pomysłem jest również zabezpieczenie uszu przed hałasem wydzielanym przez kosiarkę. Możesz zaopatrzyć się w słuchawki ochronne lub [zatyczki dźwiękochłonne](#) dostępne na rynku za około 5zł.






Niektórzy użytkownicy kos zdejmują osłonę przymocowaną do kosy i montują zamiast żyłki stalową linkę. Nie należy naśladować takiego zachowania, linka może szybko się nagrzać pod wpływem temperatury i stopić głowicę kosy. Koszenie żyłką bez osłony spowoduje dodatkowo, że nie będzie odcinany nadmiar żyłki, co powoduje nadmierne wibracje i zurzycie się elementów silnika.

Kolejna sprawa, jeśli taki drut ułamie się przy głowicy to wylatuje z ogromną prędkością i uszkadza wszystko co spotka na swojej drodze.

Pamiętaj również, że praca grubą żyłką lub metalowym drutem na kosie małej mocy może spowodować uszkodzenie jej silnika ze względu na duże obciążenie urządzenia i wysoką temperaturę.

Tabela ułatwiająca znalezienie odpowiednich produktów

Rodzaj materiału	Kosa o pojemności poniżej 30cc	Kosa o pojemności od 25cc do 40cc	Kosa o pojemności od 30cc do 40cc i więcej
 <p>pielęgnacja trawników</p>	  <p>Żyłka o profilu okrągłym lub gwiazdka o średnicy do 2,4mm</p> <p>Główce prawoskrętne</p>		
			
 <p>wysoka trawa, chwasty</p>		 	 
 <p>Wycinka chaszczki oraz chwastów</p>			 <p>Żyłka wzmocniana kwadratowa o średnicy do 4.0mm (np. Nylum Square)</p>
			

			<p>Żyłka o profilu kwadratowym, karbowana o średnicy do 4.0mm (FlexiBlade, TechniBlade)</p>
<p>karczowanie dzikich zarośli i jeżyn</p> 			
 <p>Wysokie jeżyny i dzikie zarośla</p> 