
GASOLINE LAWN MOWER

Model:DM51SC-D200



Uwaga

Przed rozpoczęciem korzystania z naszej kosiarki spalinowej należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję, aby zrozumieć zasady prawidłowego użytkowania urządzenia. Instrukcję należy przechowywać pod ręką.

SPIS TREŚCI

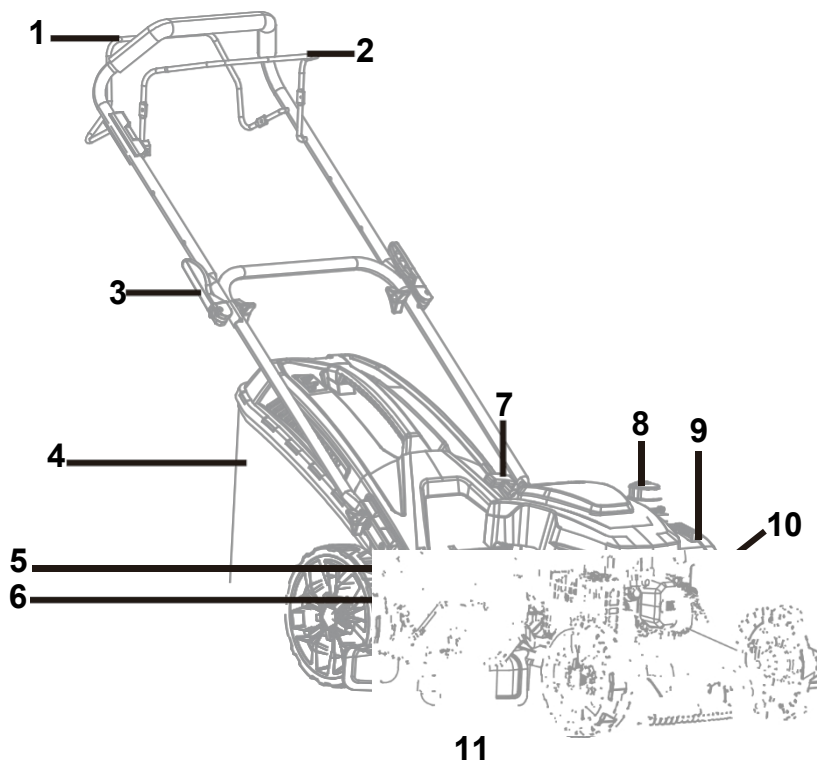
Opis części produktu	3
Dane techniczne.....	4
Przeznaczenie.....	4
Informacje dotyczące bezpieczeństwa.....	5
Montaż	9
Dostosowanie	13
Działanie	14
Przechowywanie i konserwacja	17
Rozwiązywanie problemów	22

OPIS PRODUKTU CZĘŚCI

Jak pokazano na rys. 1

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1. Dźwignia napędu
(dźwignia sprzęgła) | 7. Uchwyt rozrusznika |
| 2. Dźwignia hamulca | 8. Korek zbiornika paliwa |
| 3. Uchwyt szybkiej blokady | 9. Filtr powietrza |
| 4. Pojemnik na trawę | 10. Podkład |
| 5. Korek oleju silnikowego | 11. Boczna pokrywa wylotu |
| 6. Uchwyt regulacji wysokości | 12. Osłona świcy zapłonowej |

Rys. 1



DANE TECHNICZNE

Model	DM51SC-D200
Typ napędu	Samobieżny
Typ Egnine	DV200
Pojemność skokowa silnika	200cc
Prędkość obrotowa silnika	2800 obr.
Szerokość cięcia	510 mm
Wysokość cięcia	25-75 mm
Pojemność worka na trawę	6 L0
Poziom mocy akustycznej (LWA)*	98dB(A)

ZAMIERZONE UŻYTKOWANIE

Ta kosiarka spalinowa została zaprojektowana do koszenia trawników w prywatnych ogrodach przydomowych i ogrodach hobbyistycznych.

Urządzenie może być używane wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem. Każde inne użycie jest niedozwolone. Uznane za przypadek niewłaściwego użycia. Użytkownik/operator, a nie producent, ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody lub obrażenia jakiegokolwiek rodzaju powstałe w wyniku takiego działania.

Należy pamiętać, że nasz sprzęt nie został zaprojektowany do użytku w zastosowaniach komercyjnych, handlowych lub przemysłowych. Nasza gwarancja zostanie unieważniona, jeśli urządzenie będzie używane w zastosowaniach komercyjnych, handlowych lub przemysłowych lub do równoważnych celów.

BEZPIECZEŃSTWO INFORMACJE

WAŻNE

Przed przystąpieniem do montażu i obsługi należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją. Opis symboli

W niniejszej instrukcji zastosowano symbole, aby zwrócić uwagę użytkownika na możliwe zagrożenia. Symbole bezpieczeństwa i towarzyszące im objaśnienia muszą być w pełni zrozumiałe. Same ostrzeżenia nie zapobiegają ryzyku i nie mogą zastąpić właściwych metod unikania wypadków.

Symbole ostrzegawcze na urządzeniu



OSTRZEŻENIE - Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, użytkownik musi zapoznać się z instrukcją obsługi.



Ten symbol przed uwagą dotyczącą bezpieczeństwa oznacza środek ostrożności, ostrzeżenie lub niebezpieczeństwo. Zignorowanie tego ostrzeżenia może doprowadzić do wypadku użytkownika lub innych osób. Aby ograniczyć ryzyko obrażeń, pożaru lub porażenia prądem, należy zawsze stosować się do wskazanych zaleceń.



Trzymaj osoby postronne z daleka



Uwaga na ostre ostrza— Przed konserwacją należy usunąć przewód świecy zapłonowej.



Nigdy nie uzupełniaj paliwa podczas pracy silnika



Ryzyko obrażeń. Nie otwierać ani nie zdejmować osłon bezpieczeństwa podczas pracy silnika.



Podczas pracy należy nosić ochronniki słuchu i oczu.

Gorące powierzchnie mogą poparzyć palce lub dłonie



Ostrzeżenie! Spaliny kosiarki zawierają substancje toksyczne. Nie uruchamiaj silnika w zamkniętych lub słabo wentylowanych pomieszczeniach.



Gwarantowany poziom mocy akustycznej



Zgodność z odpowiednimi normami bezpieczeństwa.



Zużytych produktów elektrycznych nie należy wyrzucać razem z odpadami domowymi. Należy poddawać je recyklingowi tam, gdzie jest to możliwe. Informacje na temat recyklingu można uzyskać od lokalnych władz lub sprzedawcy.

Instrukcje bezpieczeństwa.

Szkolenie

1. Należy uważnie przeczytać instrukcje. Należy zapoznać się z elementami sterującymi i prawidłowym użytkowaniem urządzenia;
2. Nigdy nie zezwalaj dzieciom lub osobom niezaznajomionym z niniejszą instrukcją na korzystanie z kosiarki. Lokalne przepisy mogą ograniczać wiek operatora;
3. Nigdy nie kosić, gdy w pobliżu znajdują się ludzie, zwłaszcza dzieci lub zwierzęta domowe;
4. Należy pamiętać, że operator lub użytkownik jest odpowiedzialny za wypadki lub zagrożenia dla innych osób lub ich mienia.

Przygotowanie

1. Podczas koszenia należy zawsze nosić odpowiednie obuwie i długie spodnie. Nie wolno obsługiwać urządzenia boso lub w otwartych sandałach;
2. Dokładnie sprawdź obszar, w którym urządzenie ma być używane i usuń wszystkie przedmioty, które mogą zostać wyrzucone przez maszynę;
3. Ostrzeżenie - benzyna jest wysoce łatwopalna.
 - Paliwo należy przechowywać w pojemnikach przeznaczonych specjalnie do tego celu;
 - Tankować wyłącznie na zewnątrz i nie palić tytoniu podczas tankowania;
 - Paliwo należy dolewać przed uruchomieniem silnika. Nigdy nie odkręcaj korka zbiornika paliwa ani nie dolewaj paliwa, gdy silnik pracuje lub jest gorący;
 - W przypadku rozlania benzyny nie próbuj uruchamiać silnika, ale odsuń maszynę od miejsca rozlania i unikaj tworzenia źródeł zapłonu, dopóki opary benzyny nie znikną;
 - Załóż wszystkie korki zbiornika paliwa i pojemnika;
4. Wymienić uszkodzone tłumiki;
5. Przed użyciem należy zawsze sprawdzić wzrokowo, czy ostrza, śruby ostrzy i zespół tnący nie są zużyte lub uszkodzone. Wymień zużyte lub uszkodzone ostrza i śruby w wyważarce;
6. W przypadku maszyn z wieloma ostrzami należy zachować ostrożność, ponieważ obrót jednego ostrza może spowodować obrót innych ostrzy.

Działanie

1. Nie używaj silnika w ograniczonej przestrzeni, w której mogą gromadzić się niebezpieczne opary tlenku węgla;
2. Kosić tylko w świetle dziennym lub przy dobrym oświetleniu sztucznym;
3. W miarę możliwości należy unikać pracy urządzenia na mokrej trawie;
4. Na stokach należy zawsze uważać na stopy;
5. Idź, nigdy nie biegnij;
6. W przypadku kołowych maszyn rotacyjnych należy kosić w poprzek zboczy, nigdy w górę i w dół;
7. Należy zachować szczególną ostrożność podczas zmiany kierunku jazdy na stoku;
8. Nie używaj zbyt stromych zboczy;
9. Zachowaj szczególną ostrożność podczas cofania lub ciągnięcia kosiarki do siebie;
10. Zatrzymaj ostrze(a), jeśli kosiarka musi być przechylona na czas transportu podczas przejazdu.

- powierzchni innych niż trawa oraz podczas transportu kosiarki do i z miejsca koszenia;
11. Nigdy nie używaj kosiarki z uszkodzonymi osłonami lub bez ~~zabronionych~~ urządzeń zabezpieczających, takich jak deflektory i/lub kratki;
 12. Nie zmieniaj ustawień regulatora silnika ani nie zwiększaj prędkości obrotowej silnika;
 13. Przed uruchomieniem silnika należy wyłączyć wszystkie sprzęgła noża i napędu;
 14. Uruchom silnik lub włącz go ostrożnie, zgodnie z instrukcjami i trzymając stopy z dala od ostrza (ostrzy);
 15. Nie przechylaj kosiarki podczas uruchamiania silnika lub włączania silnika, z wyjątkiem sytuacji, gdy kosiarka musi zostać przechylona w celu uruchomienia. W takim przypadku nie przechylaj kosiarki bardziej niż jest to konieczne i podnoś tylko tę część, która znajduje się z dala od operatora;
 16. Nie uruchamiaj silnika stojąc przed rynną wyrzutową;
 17. Nie wkładać rąk ani stóp w pobliże lub pod obracające się części. Przez cały ~~czas~~ należy trzymać się z dala od otworu wylotowego;
 18. Nigdy nie należy podnosić ani przenosić kosiarki przy włączonym silniku;
 19. Zatrzymaj silnik i odłącz przewód świecy zapłonowej, upewnij się, że wszystkie ruchome części zostały całkowicie zatrzymane i, jeśli zamontowany jest kluczyk, wyjmij go:
 - Przed usuwaniem zatorów lub udrażnianiem zsypu;
 - Przed sprawdzeniem, czyszczeniem lub pracą przy kosiarce;
 - Po uderzeniu w obcy przedmiot. Sprawdź kosiarkę pod kątem uszkodzeń i dokonaj napraw przed ponownym uruchomieniem kosiarki;
 - Jeśli kosiarka zacznie wibrować w nietypowy sposób (należy to natychmiast sprawdzić);
 20. Zatrzymaj silnik i odłącz przewód świecy zapłonowej, upewnij się, że wszystkie ruchome części zostały całkowicie zatrzymane, a jeśli zamontowany jest kluczyk, wyjmij go:
 - Za każdym razem, gdy zostawiasz kosiarkę;
 - Przed tankowaniem;
 21. Zmniejsz ustawienie przepustnicy podczas wyłączania silnika, a jeśli silnik jest wyposażony w zawór odcinający, wyłącz paliwo po zakończeniu koszenia;
 22. Podczas korzystania z siedzenia wleczonego należy jechać powoli.

Konserwacja i przechowywanie

1. Wszystkie nakrętki, śruby i wkręty powinny być dokręcone, aby mieć pewność, że sprzęt jest w bezpiecznym stanie;
2. Nigdy nie przechowuj urządzenia z benzyną w zbiorniku wewnątrz budynku, gdzie opary mogą dostać się do otwartego ognia lub iskry;
3. Przed przechowywaniem w jakiegokolwiek obudowie należy odczekać, aż silnik ostygnie;
4. Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, należy utrzymywać silnik, tłumik, komorę akumulatora i miejsce przechowywania benzyny w stanie wolnym od trawy, liści lub nadmiernego smaru;
5. Często sprawdzaj kosh na trawę pod kątem zużycia lub uszkodzenia;
6. Zużyte lub uszkodzone części należy wymieniać w celu zapewnienia bezpieczeństwa;
7. Jeśli konieczne jest opróżnienie zbiornika paliwa, należy to zrobić na zewnątrz.

MONTAŻ

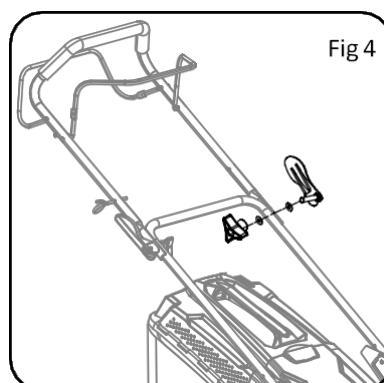
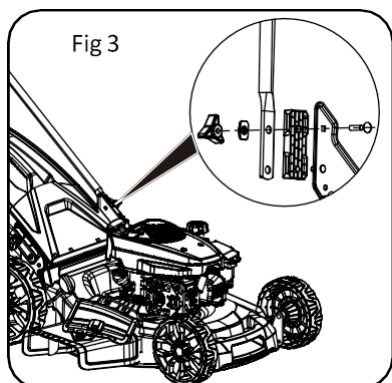
Montaż uchwyty

Jak pokazano na rys. 3 i 4

1. Przymocuj dolny uchwyt do urządzenia za pomocą dwóch kleszczy i dwóch małych pokręteł po każdej stronie.
2. Rozłóż górny uchwyt i przymocuj go do dolnego uchwyty za pomocą dużych pokręteł i kropek po obu stronach.



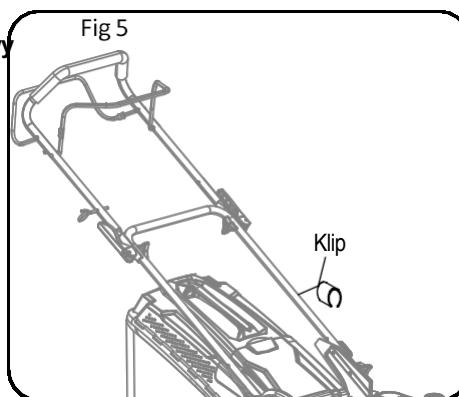
UWAGA: Upewnij się, że prowadnica liny znajduje się na prawym uchwycie, gdy stoisz za kosiarką.



Uporządkuj przewód połączeniowy

Jak pokazano na rys. 5

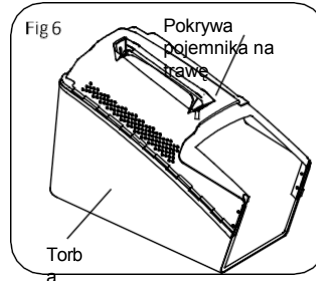
Przymocuj przewód połączeniowy do uchwyty za pomocą zacisku przewodu (w zestawie).



Montaż worka na trawę

Jak pokazano na rys. 6

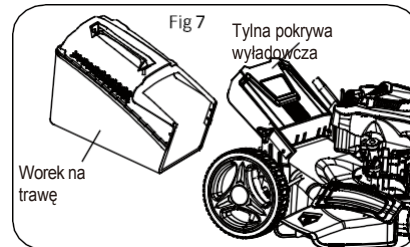
1. Zatrzaśnij plastikowe klipsy na metalowej ramie.
Upewnij się, że klipsy są w pełni przymocowane do metalframe.



Montaż worka na trawę na kosiarce

Jak pokazano na rys. 7

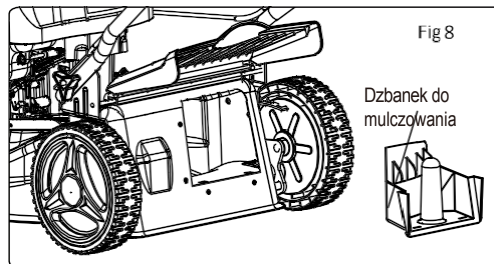
1. Podnieś tylną pokrywę wyrzutu jedną ręką i zaczep worek na trawę.
2. Zwolnij tylną pokrywę wyrzutu, aby zabezpieczyć worek na trawę na miejscu.



Montaż zaślepki mulczącej

Jak pokazano na rys. 8

1. Wyjmij worek na trawę
2. Wepchnij plastikową zatyczkę do mulczowania do rynny wylotowej.
Dopóki nie zostanie zablokowany.
3. Następnie zwolnij klapkę, a zamknie się ona z powrotem, zakrywając zaślepkę mulczującą.

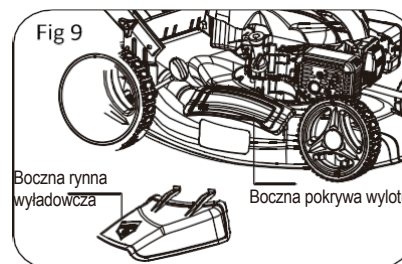


Montaż bocznej rynny wylotowej

Jak pokazano na rys. 9

UWAGA: W przypadku korzystania z funkcji wyrzutu bocznego. Najpierw należy usunąć trawę i zaślepkę do mulczowania.

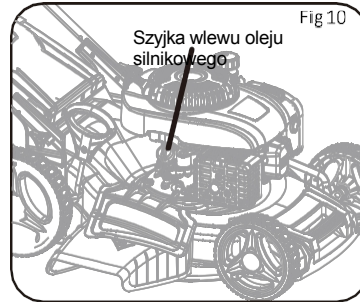
1. Zgodnie ze zdjęciami pokazują drogę, Podnieś boczną pokrywę wylotu za pomocą
Jedną ręką i hak w bocznym kanale wylotowym drugą ręką.
2. Zwolnij boczną pokrywę wylotu, aby zabezpieczyć przewód na miejscu.



Sprawdzanie poziomu oleju silnikowego i napełnianie olejem silnikowym

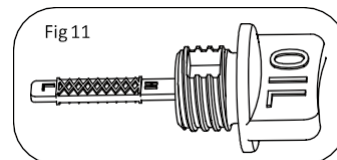
As shown in Fig 10 -11

UWAGA Poniższe procedury i regulacje należy wykonać przed uruchomieniem silnika.
Nie próbuj dokonywać żadnej z tych regulacji, gdy silnik pracuje.



PRZESTROGA Aby zapobiec uszkodzeniu silnika, jest on dostarczany bez oleju i benzyny. Przed uruchomieniem silnika należy go napełnić odpowiednim gatunkiem oleju i benzyny.

UWAGA Praca silnika z niskim poziomem oleju może spowodować jego uszkodzenie. Zaleca się stosowanie wysokiej jakości 4-suwowego oleju silnikowego o wysokiej zawartości detergentów. Używanie oleju bez detergentu może skrócić żywotność silnika.
żywość silnika, a stosowanie oleju do silników 2-suwowych spowoduje uszkodzenie silnika.



PRZESTROGA Należy zawsze używać wysokiej jakości oleju detergentowego klasy SAE30 (lub jego odpowiednika, np. SAE 10W/30, często określanego jako olej do kosiarek 4-suwowych).
Nigdy nie używaj dodatków z zalecanym olejem.
Aby przedłużyć żywotność silnika, ważna jest wymiana oleju po pierwszych 5 godzinach użytkowania.

UWAGA: Aby sprawdzić poziom oleju silnikowego, wyłącz silnik i umieść kosiarkę na równej powierzchni.

1. Remove the oil filler dipstick and wipe oil from it with a clean cloth.
2. Insert the dipstick into the oil filler neck, but do not turn it in.
3. Then remove the dipstick and check the oil Level . the oil level must be between the Min and Max marks on the dipstick. If near the lower level ,fill to upper lever with the recommended oil((SAE30 or equivalent).
Do not overfill. Wipe away any spilt oil.)
4. Align the ribs of the cap with the groove of the filler neck . then rotate 1/4 turn to secure it.

Napełnianie paliwem silnika As shown in Fig 12

UWAGA Należy zawsze używać czystej, świeżej benzyny bezołowiowej. Paliwo należy kupować w ilościach, które można zużyć w ciągu 30 dni. Nigdy nie mieszaj oleju z benzyną.

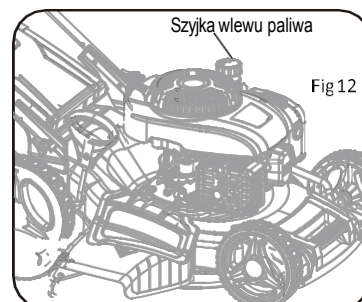
PRZESTROGA Nie wlewać paliwa do podstawy szyjki, aby umożliwić jego rozprężenie. Nie przepelniać zbiornika paliwa.

PRZESTROGA OSTRZEŻENIE Benzyna jest wysoce łatwopalna i podczas pracy z nią należy zachować szczególną ostrożność. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

PRZESTROGA Aby zapobiec uszkodzeniu silnika, jest on dostarczany bez oleju i benzyny. Przed uruchomieniem silnika należy go napełnić odpowiednim gatunkiem oleju i benzyny.

OSTRZEŻENIE Paliwo należy uzupełniać w dobrze wentylowanym miejscu przy wyłączonym silniku. Nie wolno palić ani dopuszczać do powstawania płomieni lub iskier w miejscu tankowania silnika lub przechowywania benzyny. Unikać wielokrotnego lub długotrwałego kontaktu ze skórą lub wdychania oparów.

1. Oczyszczyć obszar wokół korka wlewu paliwa przed zdjęciem korka. Usunąć naklejkę ostrzegawczą, sprawdzić poziom paliwa.
2. Uzupełnij zbiornik, jeśli poziom paliwa jest niski.
3. Tankuj ostrożnie, aby uniknąć przepelnienia lub rozlania paliwa. W szyjce wlewu nie powinno być
4. Clean up any overflow or splashes of petrol before starting the engine.
paliwa.
5. Tighten the filler cap after filling, finger tight on.

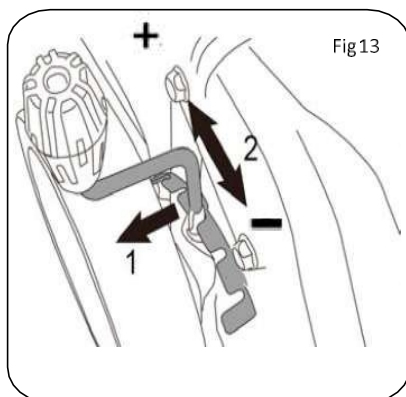


REGULACJA

Ustawianie wysokości cięcia As shown in Fig 13


⚠ PRZESTROGA Wyreguluj wysokość cięcia tylko
Gdy silnik jest wyłączony, świeca zapłonowa została wyciągnięta.


Wysokość cięcia jest regulowana centralnie za pomocą uchwytu regulacji wysokości cięcia. Można wybrać różne wysokości cięcia.




DZIAŁANIE

Uruchamianie i wyłączenie silnika

 **OSTRZEŻENIE:** ostrze zaczyna się obracać zaraz po uruchomieniu silnika.

 **UWAGA:** Nie używaj urządzenia w zamkniętych lub słabo wentylowanych pomieszczeniach, ponieważ spaliny zawierają toksyczne substancje. Ręce, stopy, włosy i odzież należy trzymać z dala od ruchomych części urządzenia. Wylot spalin i inne części urządzenia nagrzewają się podczas użytkowania.


Przed uruchomieniem silnika upewnij się, że ostrze jest dobrze zamocowane.

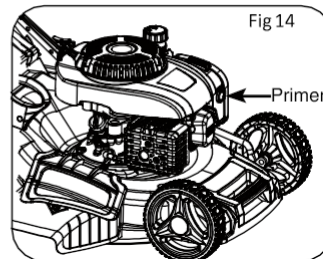
 **UWAGA:** aby uruchomić silnik, upewnij się, że osłona świecy zapłonowej znajduje się na świecy, a urządzenie jest włączone. Wypełnione wystarczającą ilością oleju i benzyny.

Aby uruchomić silnik

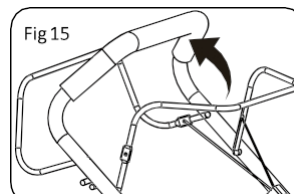
As shown in Fig 14-16

1. When starting a cold engine, press down the Primer fully 3-5 times.
(For lawnmower with throttle control Need to put the throttle control lever on the **START** position before starting)

 **OSTRZEŻENIE** Zbyt częste naciskanie spłonki może spowodować zalanie silnika Podczas uruchamiania ciepłego silnika spłonka nie musi być używana. Jeśli silnik zatrzyma się z powodu braku benzyny, należy uzupełnić paliwo i nacisnąć spłonkę 3~5 razy.



2. Stand behind the mower . Pull the engine Start/ stop lever toward upper handle With one hand . And Place the other hand On the starter handle.
3. Pull the starter handle out approx.. 10-15cm Until you feel a resistance and then start the Engine with a sharp pull .





UWAGA: Jeśli silnik nie uruchomi się po trzech pociągnięciach, należy powtórzyć proces.

4. Once the engine is running, put the starter rope into the rope guide. As shown in Fig 16

Aby wyłączyć silnik

As shown in Fig 17

Release the engine start/stop lever, it will return to its Initial position, the engine will automatically switch off.

Czyszczenie zalanego silnika



UWAGA: jeśli silnik nie uruchamia się po kilkukrotnym uruchomieniu rozrusznika, silnik może być zalany nadmiarem paliwa. Użyj poniższej procedury, aby wyczyścić i uruchomić zalany silnik.

1. Zwolnij dźwignię uruchamiania/zatrzymywania silnika, aby wyłączyć silnik.
2. Wykręć świecę zapłonową, osusz ją, a następnie zamontuj ponownie.



UWAGA: Ostrożnie zamontować świecę zapłonową ręcznie, aby uniknąć przekręcenia gwintu. Po osadzeniu świecy dokręć kluczem nasadowym świecę zapłonową o 1/8 do 1/4 obrotu w celu ściśnięcia podkładki.

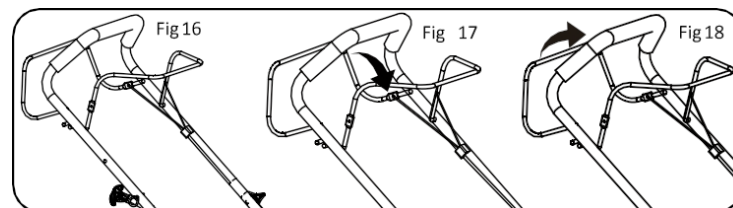
3. Pociągnij dźwignię uruchamiania/zatrzymywania silnika w kierunku górnego uchwytu.
4. Uruchom rozrusznik zgodnie z powyższym opisem.

Korzystanie z funkcji samobieżnej

As shown in Fig 18

To urządzenie jest wyposażone w system samobieżny. Jeśli naciśniesz dźwignię napędu (dźwignię sprzęgła), sprzęgło napędu zostanie zamknięte, a kosiarka zacznie poruszać się z uruchomionym silnikiem.

Aby zatrzymać poruszającą się kosiarkę, wystarczy w odpowiednim momencie zwolnić dźwignię napędu.





OSTRZEŻENIE: Podczas korzystania z kosiarki należy zawsze przestrzegać rygorystycznych procedur bezpieczeństwa. Przed rozpoczęciem korzystania z kosiarki należy uważnie przeczytać instrukcje bezpieczeństwa zawarte w niniejszym podręczniku.



OSTRZEŻENIE: Nigdy nie otwieraj klapki wyrzutnika, gdy worek na trawę został odłączony (w celu opróżnienia), a silnik nadal pracuje. Obracające się ostrze może spowodować poważne obrażenia!

1. Wybierz wymagane ustawienie.
2. Uruchom silnik i pozwól mu pracować, a następnie ustaw go na wymaganą prędkość. Patrz "uruchamianie silnika".
3. Trzymaj mocno górny uchwyt z zamkniętą dźwignią zatrzymania/uruchomienia silnika i dźwignią napędu (dźwignią sprzęgła), a następnie idź za kosiarką, aby rozpocząć koszenie.

Porady dotyczące pracy

1. Podczas koszenia nierównego terenu należy zachować szczególną ostrożność.
2. Stoki przełajowe, nigdy w górę i w dół.
3. Zachowaj ostrożność podczas zmiany kierunku jazdy kosiarki na zboczu.
4. Nie używaj zbyt stromych zboczy.
5. Najlepsze rezultaty uzyskuje się, gdy trawa jest sucha. Mokra trawa będzie miała tendencję do zatykania ostrza i systemu zbierania trawy.
6. Trawa rośnie w różnym tempie o różnych porach roku. Nigdy nie używaj najniższej wysokości koszenia do pierwszego koszenia w sezonie lub w warunkach suszy.
7. Trawa powinna być koszona tylko na około jedną trzecią wysokości.
8. Podczas koszenia z mulczowaniem, aby zapewnić efektywne rozrzucanie skoszonej trawy, nie należy kosić wysokiej lub mokrej trawy. Po kilku minutach koszenia należy zatrzymać kosiarkę i wyczyścić ostrze oraz zespół tnący.
9. Nie należy usuwać resztek trawy z obudowy kosiarki lub ostrza ręcznie lub stopami. Zamiast tego należy użyć odpowiednich narzędzi, takich jak szczotka lub miotła.

Opróżnianie worka na trawę

Gdy tylko ścinki trawy zaczną poruszać się po kosiarce, należy opróżnić worek na trawę.



UWAGA: Przed zdjęciem worka na trawę należy wyłączyć silnik i poczekać, aż ostrze się zatrzyma.

1. Aby zdjąć worek na trawę, jedną ręką podnieś klapę wyrzutnika, a drugą chwyć uchwyt do przenoszenia. Po wyjęciu worka na trawę kłapa wyrzutnika automatycznie opuści się i zamknie tylny otwór zsykowy.
2. Opróżnij worek na trawę z resztek trawy i załóż go ponownie.

UWAGA: Jeśli w rynnie wyrzutowej znajdują się resztki trawy, oczyść ją za pomocą szczotki. Nie usuwaj resztek trawy z obudowy kosiarki lub ostrza ręcznie lub stopami. Zamiast tego należy użyć odpowiednich narzędzi, takich jak szczotka lub miota. Aby upewnić się, że trawa może być zbierana do worka na trawę, otwór wylotowy i wewnątrz obudowy kosiarki muszą być oczyszczone z wszelkich zatorów.

PRZECHOWYWANIE I KONSERWACJA

OSTRZEŻENIE: Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac konserwacyjnych lub czyszczenia należy wyłączyć silnik i poczekać, aż ostrze się zatrzyma.

Czyszczenie ogólne

Kosiarka powinna być dokładnie czyszczona po każdym użyciu. Kosiarka powinna być zawsze czyszczona bezpośrednio po użyciu.

Nie dopuszczaj do wyschnięcia i stwardnienia ściętej trawy i innych zanieczyszczeń na powierzchni kosiarki.

Zaschnięte resztki trawy i brud mogą utrudniać koszenie.

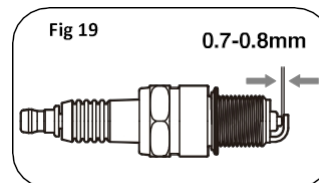
Sprawdź, czy w koszu na trawę nie pozostały resztki trawy. Usuń wszelkie pozostałości. Sprawdź spód kosiarki i mocowanie noża. W tym celu przechyl kosiarkę na lewą stronę (naprzeciwko wlewu oleju).

WSKAZÓWKA: Przed położeniem kosiarki na boku należy całkowicie opróżnić zbiornik paliwa przy użyciu pompy ekstrakcyjnej apetrol.

Nie przechylaj kosiarki o więcej niż 90 stopni.

Konserwacja świecy zapłonowej.

Jak pokazano na rys. 19



1. Po ostygnięciu silnika należy wykręcić świecę zapłonową.
2. Wykręć świecę zapłonową za pomocą klucza do świec zapłonowych
3. Wyczyść świecę zapłonową szczotką drucianą (brak w zestawie).
4. Za pomocą szczeliniomierza ustaw szczelinę na 0,75 mm.
5. Ostrożnie zainstaluj świecę zapłonową ręcznie, aby uniknąć gwintowania krzyżowego.
6. Po osadzeniu świecy zapłonowej należy dokręcić ją za pomocą śruby dociskowej, aby docisnąć podkładkę.

Jak serwisować filtr powietrza

Jak pokazano na rys. 20-22

Zanieczyszczone filtry powietrza zmniejszają moc silnika poprzez dostarczanie zbyt małej ilości powietrza do gaźnika. Jeśli powietrze zawiera dużo pyłu, filtr powietrza powinien być sprawdzany częściej.



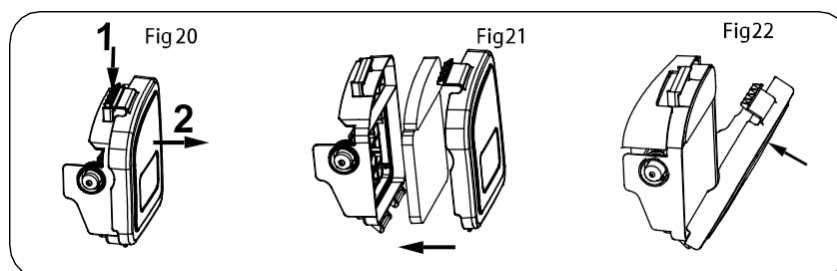
OSTRZEŻENIE Nigdy nie uruchamiaj silnika bez zamontowanego wkładu filtra powietrza.

1. Zdejmij pokrywę zewnętrzną oczyszczacza powietrza.
Należy uważać, aby brud i zanieczyszczenia nie dostały się do zespołu oczyszczacza powietrza.
2. Odłącz filtr powietrza od obudowy filtra powietrza .
3. Sprawdź filtr powietrza. Wyczyść zabrudzony filtr powietrza ciepłą wodą z łagodnym mydłem. Pozostaw filtry powietrza do

dokładnie wysuszyć przed ponowną instalacją

4. Zamontuj zespół filtra powietrza na gaźniku i zabezpiecz śrubą.

Uwaga: Do czyszczenia filtra nie należy używać sprężonego powietrza ani rozpuszczalników. Powietrze pod ciśnieniem może uszkodzić filtr, a rozpuszczalniki mogą go rozpuścić.



Wymiana oleju silnikowego

Przechyl kosiarkę w kierunku wlewu oleju, przygotuj pojemnik na olej i wyjmij prętowy wskaźnik poziomu oleju. Po opróżnieniu oleju włóż prętowy wskaźnik poziomu oleju i wytrzyj wszelkie rozlane płyny.

Uzupełnij olejem 400ml SAE30 lub jego odpowiednikiem, tj. SAE5W/30, SAE10W/30. Gdy prętowy wskaźnik poziomu oleju spoczywa na rurze wlewu (tj. nie jest obrócony w miejscu), poziom oleju musi znajdować się między znakami min. i maks. na pręcie.

Patrz "Sprawdzanie poziomu oleju silnikowego i napełnianie olejem silnikowym".

Uruchom silnik i pozwól mu krótko pracować.

Zatrzymaj silnik, odczekaj minutę i sprawdź poziom oleju. Uzupełnij w razie potrzeby. Więcej informacji znajduje się w instrukcji obsługi silnika.

Replacing the blade

For safety reasons you should only ever have your blade sharpened, balanced and mounted by an authorised service workshop. For optimum results it is recommended that the blade should be inspected once a year.

⚠ OSTRZEŻENIE Przed wyjęciem worka na trawę należy zatrzymać silnik i poczekać, aż ostrze całkowicie się zatrzyma.

⚠ OSTRZEŻENIE Do demontażu ostrza potrzebne będą rękawice ogrodowe (brak w zestawie) i klucz płaski (brak w zestawie).

⚠ UWAGA Don't invert the kosiarki. Przechyl ją lekko w kierunku rury wlewu oleju i sięgnij pod kosiarkę

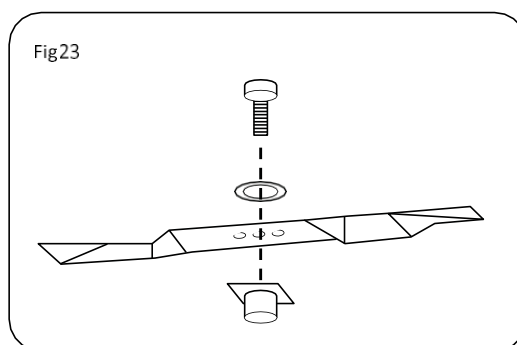
⚠ OSTRZEŻENIE Należy zawsze ostrożnie obchodzić się z ostrzem, ponieważ ostre krawędzie mogą spowodować

obrażenia **UŻYWAJ RĘKAWIC**. Wymieniaj metalowe ostrze po 50 godzinach koszenia lub po 2 latach, w zależności od tego, co nastąpi wcześniej, niezależnie od jego stanu.

⚠ OSTRZEŻENIE Jeśli ostrze jest pęknięte lub uszkodzone, należy wymienić je na nowe.

⚠ OSTRZEŻENIE Don't trzymać ostrze bezpośrednio ręką.

⚠ UWAGA Podczas koszenia trawy należy dbać o ostrość ostrza. Jeśli ostrze zużyło się nadmiernie i stało się wżarte i tępe, należy wymienić lub naostrzyć. Ostrość ostrza wpływa na wydajność kosiarki.



Przechowywanie kosiarki przez krótki czas

Kosiarka może być przechowywana przez krótki okres czasu (poniżej 15 dni) bez wykonywania jakichkolwiek czynności konserwacyjnych. Przed umieszczeniem kosiarki w miejscu przechowywania należy wykonać następujące czynności:

1. Poczekać, aż silnik całkowicie ostygnie.
2. Upewnić się, że worek na trawę jest pusty.
3. Wyczyścić wszystkie zanieczyszczenia spod agregatu koszącego.
4. Kosiarka powinna być przechowywana w pozycji pionowej na płaskiej i równej powierzchni.
5. Przechowywać w bezpiecznym miejscu, niedostępnym dla dzieci lub osób niezaznajomionych z obsługą urządzenia.

Przechowywanie kosiarki przez dłuższy czas

Jeśli kosiarka ma być przechowywana przez okres dłuższy niż 15 dni, należy przeprowadzić jej konserwację. Jeśli poniższe czynności nie zostaną wykonane, przy następnym uruchomieniu kosiarka może nie uruchomić się prawidłowo i może wymagać serwisowania.



PRZESTROGA Nie należy opróżniać zbiornika paliwa w pomieszczeniach zamkniętych, w pobliżu ognia lub podczas palenia tytoniu. Opary benzyny mogą spowodować wybuch i pożar

1. Opróżnić zbiornik paliwa za pomocą pompy ssącej, jeśli jest dostępna.
2. Uruchom silnik i pozwól mu pracować do momentu zużycia pozostałej benzyny.
3. Olej należy wymieniać pod koniec każdego sezonu. W tym celu należy usunąć zużyty olej silnikowy z ciepłego silnika i uzupełnić go świeżym olejem
4. Wyczyścić żebra chłodzące cylindra i obudowę.
5. Pamiętaj, aby wyczyścić całą maszynę w celu ochrony lakieru.
6. Urządzenie należy przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.

Harmonogram konserwacji

Prawidłowe wykonywanie rutynowych czynności konserwacyjnych kosiarki zapewni lata bezproblemowego użytkowania.

Zachowaj niniejszą instrukcję do wykorzystania w przyszłości.

Zaleca się przestrzeganie poniższego harmonogramu konserwacji. Zapewni to prawidłowe działanie kosiarki i bezpieczeństwo jej użytkowania.

	12 godzin użytkowania	24 godziny użytkowania	36 godzin użytkowania
Filtr powietrza	czysty	Czystość	zastąpić
Świeca zapłonowa	czek	czysty	zastąpić
Olej silnikowy	Sprawdź	Wymiana	czek

Olej silnikowy należy wymienić po pierwszych 5 godzinach pracy.

Transport

Opróżnić zbiornik paliwa

Zawsze pozwól silnikowi pracować, dopóki nie zużyje pozostałej ilości benzyny w zbiorniku.

Spuść olej silnikowy z rozgrzanego silnika. Zdejmij osłonę świecy zapłonowej ze świecy zapłonowej.

Wyczyść żeberka chłodzące cylindra i obudowę. Jeśli to możliwe, do wysyłki należy użyć oryginalnego opakowania.

TROUBLESHOOTING



OSTRZEŻENIE: Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac konserwacyjnych lub czyszczenia należy wyłączyć silnik i poczekać, aż ostrze się zatrzyma.



Uwaga

Nieprawidłowe naprawy mogą spowodować niebezpieczne działanie produktu. Stanowi to zagrożenie dla użytkownika i jego otoczenia.

Usterki, których nie można usunąć za pomocą poniższej tabeli, mogą być usuwane wyłącznie przez specjalistyczną firmę (centrum obsługi klienta).

Należy pamiętać, że wszelkie niewłaściwe naprawy spowodują również unieważnienie gwarancji i mogą wiązać się z dodatkowymi kosztami.

Należy używać wyłącznie oryginalnych części zamiennych. Tylko te części zamienne zostały zaprojektowane i są odpowiednie dla produktu. Używanie innych części zamiennych nie tylko unieważnia gwarancję, ale może również stanowić zagrożenie dla użytkownika i jego otoczenia.

Usterka/nieprawidłowe działanie	Przyczyna	Środek zaradczy
Głośny podczas pracy, maszyna wibruje mocno	Sruby są poluzowane	Sruby kontrolne
	Elementy mocujące ostrza są poluzowane	Sprawdź mocowania ostrza
	Ostrze jest niewyważone	Wymień ostrze
Silnik nie uruchamia się	Dźwignia start/stop nie jest wciśnięta	Naciśnij dźwignię start/stop
	Świeca zapłonowa jest uszkodzona	Wymień świecę zapłonową
	Czy ostrze tnące jest zużyte lub uszkodzone?	Zastąp go przez centrum obsługi klienta
	Zbiornik paliwa jest pusty	Uzupełnić paliwo
	Silnik może być zalany	Wyjąć wtyczkę i wysuszyć
Silnik pracuje niepewnie	Filtr powietrza jest zabrudzony	Wyczyść filtr powietrza
	Świeca zapłonowa jest zabrudzona	Wyczyść świecę zapłonową
Nierówne koszenie wyniki	Ostrze jest tępe	Naostrz ostrze
	Wysokość cięcia jest zbyt niska	Ustaw prawidłową wysokość
Worek na trawę nie jest wystarczająco napełniony	Ostrze jest zużyte	Wymień ostrze
	Worek na trawę jest zatkany	Opróżnij worek na trawę
	Czy wysokość cięcia jest odpowiednia?	Popraw cięcie wysokość
	Trawnik / trawa jest mokra?	Pozostaw trawnik do wyschnięcia
	Czy kanał wylotowy/ obudowa zablokowana?	Wyczyść wylot kanał/obudowa
	Czy spód agregatu koszącego zostały zatkane?	Wyczyść spód agregatu koszącego