

# INSTRUKCJA OBSŁUGI KOSIARKA DO TRAWY

MODEL NR: SG51-GT196

SG53-GT225

SG53-GT225ES



## Uwaga

Przed użyciem naszej spalinowej kosiarki do trawy należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi w celu zaznajomienia się z prawidłowym użytkowaniem sprzętu. Przechowuj instrukcję użycia w łatwo dostępnym miejscu.

## **SPIS TREŚCI**

---

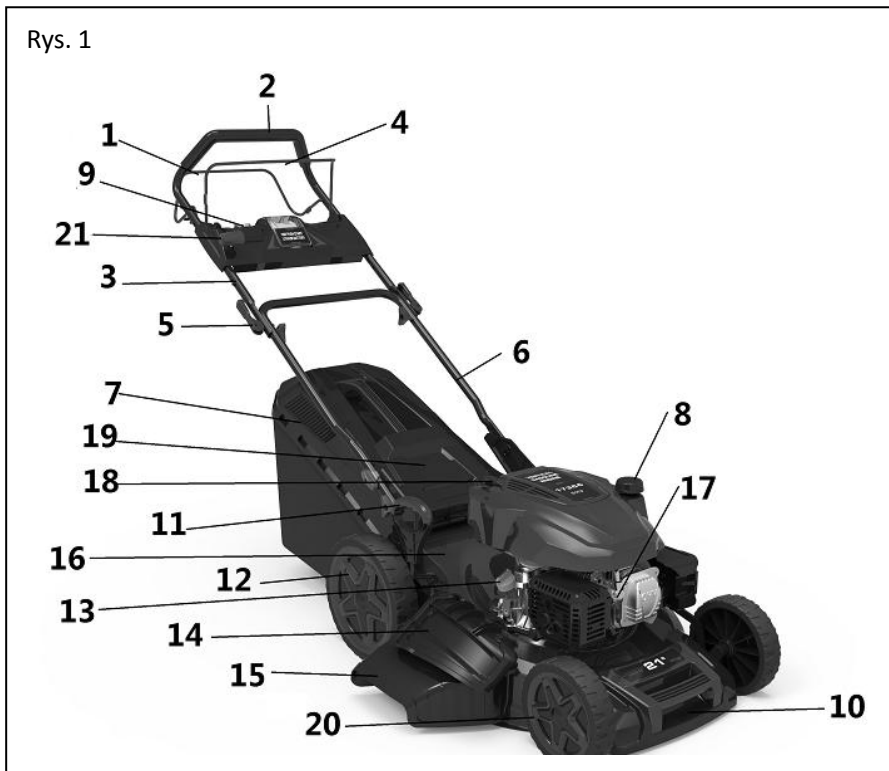
<b>Opis części produktu . . . . .</b>	
<b>Specyfikacje techniczne. . . . .</b>	
<b>Zastosowanie. . . . .</b>	
<b>Wskazówki bezpieczeństwa . . . . .</b>	
<b>Montaż. . . . .</b>	
<b>Regulacja. . . . .</b>	
<b>Użytkowanie. . . . .</b>	
<b>Przechowywanie i konserwacja. . . . .</b>	
<b>Rozwiązywanie problemów. . . . .</b>	
<b>Deklaracja zgodności WE. . . . .</b>	

## Opis części produktu

Jak pokazuje rys. 1

1. Dźwignia napędu (dźwignia sprzęgła)
2. Uchwyt miękki
3. Uchwyt górny
4. Dźwignia hamulca
5. Uchwyt mocujący ze śrubą z szyjką kwadratową
6. Uchwyt dolny
7. Pojemnik na trawę
8. Zakrętka zbiornika paliwa
9. Przycisk „e-start”
10. Pokrywa dekoracyjna przednia
11. Dźwignia do regulacji wysokości cięcia
12. Koło tylne
13. Zakrętka zbiornika na olej silnikowy
14. Osłona boczna
15. Kanał wyrzutu bocznego
16. Obudowa
17. Fajka świecy zapłonowej
18. Uchwyt rozrusznika
19. Osłona tylna
20. Koło przednie
21. Dźwignia przepustnicy

Rys. 1



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Rodzaj silnika	Jednocyldrowy czterosurowy	
Pojemność silnika	196CC/224CC/224CC	
Znamionowa moc silnika	3.8KW/2800 obr./min /4.4KW/2800obr./min, 4.4KW/2800 obr./min	
Prędkość obrotowa silnika	2800 obr./min	
Szerokość cięcia	510mm, 530mm	
Pojemność pojemnika na trawę	65L	
Zapłon	TCL/TORCH	
Zbiornik paliwa	1200ml	
Zbiornik oleju	500ml	
Model akumulatora litowo-jonowego	DL3S1P12B	
Parametry akumulatora :	DC12V2000mAh	
Ładowarka akumulatora litowo-jonowego:	KF62L-12.6V1500-G	
Parametry ładowarki akumulatora :	Wejście AC100~240V 50~60Hz 25W, wyjście DC12.6V1.5A	
Rodzaj świecy	F7RTC	
Waga brutto	38,5KG/41KG/48KG	
Głośność		
Poziom mocy akustycznej (LWA)*	98dB(A)	

## PRZEZNACZENIE UŻYTKOWE

Kosiarka przeznaczona jest do koszenia trawy w ogrodach przydomowych oraz ogródkach działkowych.

Urządzenie należy używać jedynie zgodnie z jego przeznaczeniem. Wszelkie innego rodzaju użycie

traktowane jest jako niewłaściwe stosowanie. Za wszelkie szkody lub obrażenia wynikające z takiego niewłaściwego stosowania odpowiedzialność ponosi użytkownik/operator, a nie producent.

Pamiętaj, że urządzenie nie zostało zaprojektowane do użytku komercyjnego, handlowego lub przemysłowego. W przypadku użytkowania urządzenia dla celów firm komercyjnych, handlowych lub przemysłowych lub do innych podobnych celów gwarancja traci ważność.

## Wskazówki bezpieczeństwa

### WAŻNE

**Przeczytaj uważnie instrukcję przed montażem i użyciem kosiarki.**

### Opis Symboli

Symbole użyte w niniejszej instrukcji mają za zadanie ostrzegać przed potencjalnym ryzykiem. Symbole bezpieczeństwa oraz towarzyszące im wyjaśnienia muszą zostać dokładnie zrozumiane. Same symbole nie zapobiegają niebezpieczeństwu i nie mogą być stosowane zamiast odpowiednich środków zapobiegania wypadkom.

### Symbole ostrzegawcze na urządzeniu



UWAGA- W celu zmniejszenia niebezpieczeństwa obrażeń należy zapoznać się z instrukcją obsługi.



Ten symbol przed informacją na temat bezpieczeństwa wskazuje na środek ostrożności, ostrzeżenie lub niebezpieczeństwo. Zignorowanie takiego ostrzeżenia może spowodować wypadek własny lub innych osób. W celu ograniczenia ryzyka obrażeń, pożaru lub porażenia prądem należy zawsze stosować się do opisanych zaleceń.



Osoby postronne powinny znajdować się w bezpiecznej odległości



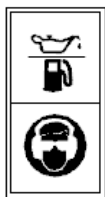
Uważaj na ostre noże - przed konserwacją wyjmij przewód świecy zapłonowej



Nigdy nie nalewaj paliwa przy włączonym silniku



Ryzyko obrażeń. Nie otwieraj ani nie zdejmuj osłon bezpieczeństwa przy włączonym silniku.



Podczas użytkowania kosiarki stosuj ochronę uszu i oczu.



Gorące powierzchnie - ryzyko poparzenia palców lub dłoni



Uwaga! Spaliny kosiarki zawierają substancje toksyczne. Nie wolno włączać silnika w zamkniętych lub źle wentylowanych pomieszczeniach.



Gwarantowany poziom mocy akustycznej



Spełnia stosowne standardy bezpieczeństwa



Zużytych sprzętów elektrycznych nie można wyrzucać razem z odpadami domowymi. Należy poddać recyklingowi, o ile istnieją odpowiednie zakłady. Zapytaj władz lokalnych lub sprzedawcy o możliwości recyklingu.

## Instrukcje bezpieczeństwa.

### Szkolenie

1. Przeczytaj uważnie instrukcję. Zaznajom się z elementami sterowania oraz

- prawidłowym użytkowaniem urządzenia.
2. Nigdy nie dopuszczaj do użytkowania urządzenia przez dzieci oraz osoby niezaznajomione z instrukcją obsługi kosiarki. Przepisy lokalne mogą regulować wiek osoby używającej urządzenie;
  3. Nigdy nie używaj kosiarki w pobliżu innych, zwłaszcza dzieci i zwierząt domowych;
  4. Miej na uwadze, że to operator lub użytkownik kosiarki ponosi odpowiedzialność za wypadki lub zagrożenia względem osób trzecich lub ich mienia.

### **Przygotowanie**

1. Podczas koszenia zawsze noś solidne buty oraz długie spodnie. Nie używaj kosiarki mając bose stopy lub otwarte sandały.
2. Sprawdź dokładnie teren, który ma być koszony i usuń wszelkie przedmioty, które mogą zostać wyrzucone przez urządzenie;
3. Uwaga - benzyna jest łatwopalna.
  - Przechowuj paliwo w specjalnie do tego przeznaczonych kanistrach.
  - Nigdy nie dolewaj paliwa w pomieszczeniu i nie pal podczas dolewania paliwa;
  - Dodawaj paliwa przed uruchomieniem silnika. Nigdy nie odkręcaj zakrętki zbiornika na paliwo ani nie dolewaj benzyny przy włączonym silniku lub gdy silnik jest gorący;
  - W przypadku rozlania benzyny nie próbuj uruchomić silnika, ale odejdź z urządzeniem od miejsca, gdzie doszło do rozlania i unikaj tworzenia jakiegokolwiek źródła zapłonu do momentu rozproszenia oparów benzyny;
  - Dokładnie zakręć zbiornik paliwa i kanister na paliwo.
4. Wymień wadliwe tłumiki;
5. Przed użyciem zawsze sprawdzaj czy noże, śruby noży i zespół tnący nie są zużyte lub uszkodzone. Wymieniaj zużyte lub uszkodzone noże i śruby w zestawach, aby zachować równowagę.
6. W przypadku urządzeń o wielu nożach, zachowaj ostrożność, gdyż przekręcenie jednego noża może spowodować przekręcenie się innego.

### **Użytkowanie**

1. Nie uruchamiaj silnika w zamkniętych pomieszczeniach, gdzie gromadzić się mogą niebezpieczne opary tlenu węgla.
2. Używaj kosiarki jedynie w świetle dziennym lub przy dobrym sztucznym oświetleniu.
3. Jeśli to możliwe, unikaj używania urządzenia, gdy trawa jest wilgotna.
4. Nie dopuszczaj do utraty równowagi na zboczach.
5. Chodź, nigdy nie biegaj.
6. W przypadku maszyn obrotowych na kołach, zawsze koś w poprzek zbocza, nigdy w górę i na dół.
7. Zachowaj szczególną ostrożność przy zmianie kierunku na zboczach;
8. Nie używaj kosiarki na zbyt stromych zboczach;
9. Zachowaj szczególną ostrożność przy cofaniu się lub przyciąganiu kosiarki do siebie;
10. Zatrzymaj nóż(noże) gdy kosiarka musi być przechylona podczas transportu przez powierzchnie inne niż trawa oraz podczas transportu do i z miejsca koszenia;

11. Nigdy nie używaj kosiarki z uszkodzonymi osłonami lub bez zamontowanych elementów bezpieczeństwa, takich jak deflektory i/lub pojemniki na trawę.
12. Nie zmieniaj ustawień silnika ani nie zwiększaj jego obrotów;
13. Przed uruchomieniem silnika zwolnij hamulec noża oraz sprzęgło jazdy;
14. Uruchamiaj lub załączaj silnik z zachowaniem ostrożności i zgodnie z instrukcją, trzymając stopy w bezpiecznej odległości od noża (noży);
15. Nie przechylaj kosiarki podczas uruchamiania silnika, chyba że kosiarka musi być przychylna w celu uruchomienia. W takim przypadku, nie przechylaj jej bardziej niż to konieczne i podnoś jedynie część znajdującą się z dala od operatora;
16. Nie uruchamiaj silnika stojąc przed kanałem wyrzutowym;
17. Nie wkładaj rąk lub stóp pod części obrotowe lub w ich pobliże. Zawsze trzymaj się z dala od otworu wylotowego.
18. Nigdy nie podnoś ani nie noś kosiarki przy włączonym silniku;
19. Zatrzymaj silnik i odłącz przewód świecy zapłonowej, upewnij się, że wszystkie części ruchome całkowicie się zatrzymały, a gdy urządzenie wyposażone jest w klucz, wyjmij klucz;
  - Przed usuwaniem zatorów lub odblokowywaniem otworu wylotowego;
  - Przed sprawdzaniem, czyszczeniem lub naprawami;
  - Po uderzeniu w obcy przedmiot. Przed ponownym uruchomieniem i użyciem sprawdź czy urządzenie nie zostało uszkodzone i napraw je.
  - Jeżeli kosiarka zaczyna nadmiernie wibrować (sprawdź natychmiast);
20. Zatrzymaj silnik i odłącz przewód świecy zapłonowej, upewnij się, że wszystkie części ruchome całkowicie się zatrzymały, a gdy urządzenie wyposażone jest w klucz, wyjmij klucz:
  - Zawsze, gdy odchodzisz od kosiarki;
  - Przed uzupełnieniem paliwa;
21. Zmniejsz ustawienie przepustnicy podczas wyłączania silnika, a gdy silnik wyposażony jest w zawór odcinający dopływ paliwa, po skończonym koszeniu odetnij dopływ paliwa.
22. Gdy korzystasz z siedzenia tylnego, jedź powoli.

## Konserwacja i przechowywanie

1. Dokręcaj wszystkie nakrętki i śruby, aby upewnić się, że urządzenie nadaje się do bezpiecznego użycia.
2. Nigdy nie przechowuj kosiarki z benzyną w zbiorniku w budynku, gdzie spaliny mogą napotkać otwarty płomień lub iskrę;
3. Przed umieszczeniem urządzenia w zamkniętym pomieszczeniu poczekaj aż silnik ostygnie;
4. W celu zmniejszenia ryzyka pożaru przechowuj silnik, tłumik, komorę akumulatora i benzynę w miejscu, gdzie nie ma trawy, liści lub nadmiernego zatłuszczenia;
5. Regularnie sprawdzaj czy pojemnik na trawę nie jest zużyty lub w złym stanie;
6. W celu zachowania bezpieczeństwa wymieniaj zużyte lub uszkodzone części;
7. Jeżeli zbiornik musi zostać opróżniony, należy to zrobić na zewnątrz.



## Montaż

### Montaż uchwyty

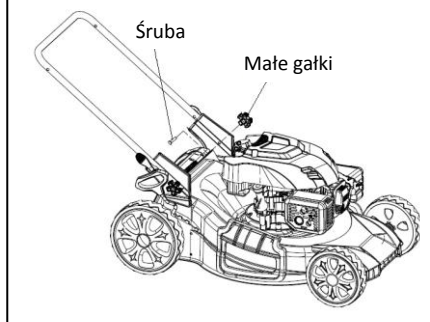
Jak pokazuje rys. 3 i 4

1. Przymocuj uchwyt dolny do urządzenia przy użyciu dwóch śrub i dwóch małych gałek po każdej stronie.
2. Rozpakuj uchwyt górny i przymocuj go do uchwyty Dolnego po każdej stronie przy użyciu dużych gałek i śrub

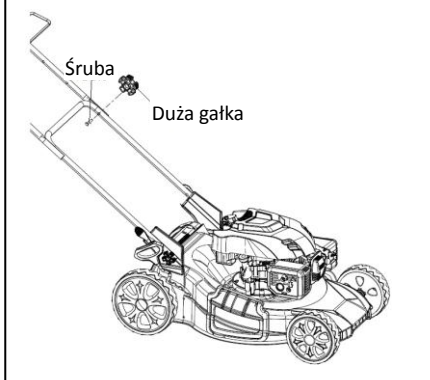


**UWAGA :**Upewnij się, że prowadnica linki jest po właściwej stronie, gdy stoisz za kosiarką

Rys. 3



Rys. 4

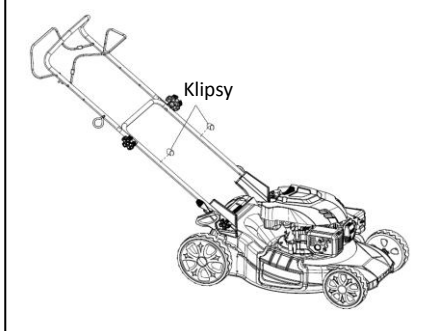


### Przymocuj przewód łączący

Jak pokazuje rys. 5

Przymocuj przewód do uchwyty przy pomocy klipsa. (w zestawie)

Rys. 5

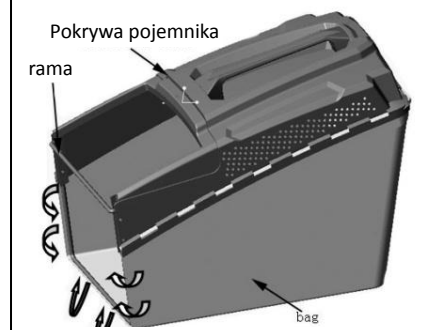


### Montaż pojemnika na trawę

Jak pokazuje rys. 6

1. Zamocuj klamry plastikowe na metalowej ramie. Upewnij się, że klamry są dobrze przymocowane do metalowej ramy

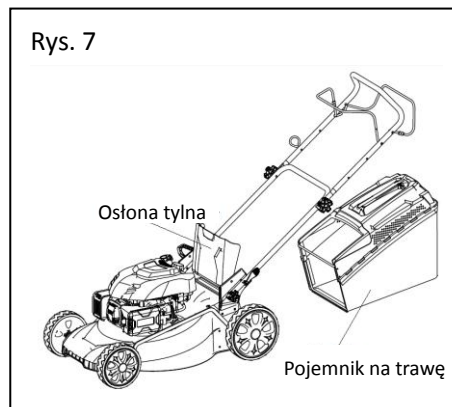
Rys.6



### Montaż pojemnika na trawę do kosiarki

Jak pokazuje rys. 7

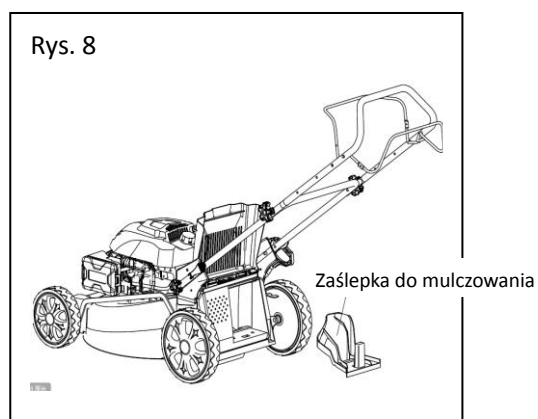
1. Podnieś osłonę tylną jedną ręką i przymocuj pojemnik na trawę .
2. opuść osłonę tylną w celu zamocowania pojemnika na trawę



### Montaż zaślepki do mulczowania

Jak pokazuje rys. 8

1. Odłącz pojemnik na trawę
2. Wciśnij plastikową zaślepkę do mulczowania Do kanału wyrzutowego aż do zablokowania.
3. Opuść klapę, tak by Zakryła zaślepkę do mulczowania.



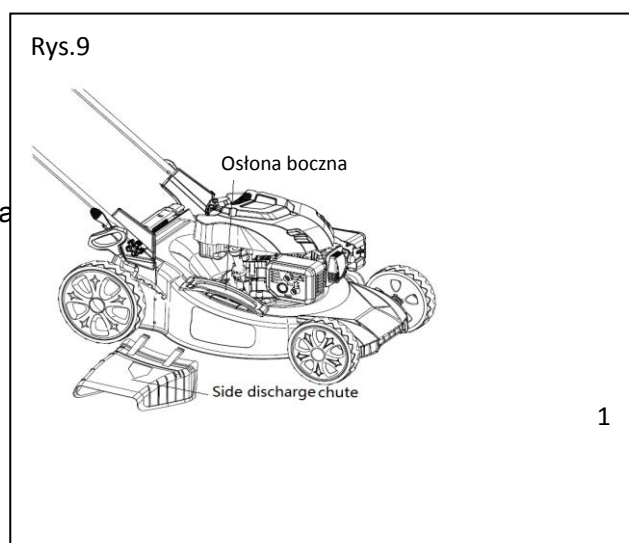
### Montaż bocznego kanału wylotowego

Jak pokazuje rys. 9



**UWAGA :** W celu użycia funkcji wyrzutu bocznego należy najpierw odłączyć pojemnik na trawę i zamontować zaślepkę do mulczowania

1. Jak pokazano na rysunku, podnieś osłonę boczną jedną ręką i przymocuj kanał wyrzutu bocznego drugą ręką
2. opuść osłonę boczną w celu zamocowania kanału



## Sprawdzanie poziomu oleju silnikowego i dolewanie oleju

Jak pokazuje rys. 11 -13



**UWAGA!** Następujące czynności oraz regulacja muszą być wykonywane przed uruchomieniem silnika.

Nie próbuj dokonywać jakichkolwiek regulacji przy włączonym silniku.



**UWAGA!** W celu uniknięcia uszkodzeń silnika jest on transportowany bez oleju i benzyny. Silnik musi zostać napełniony olejem odpowiedniej klasy oraz benzyną przed uruchomieniem.



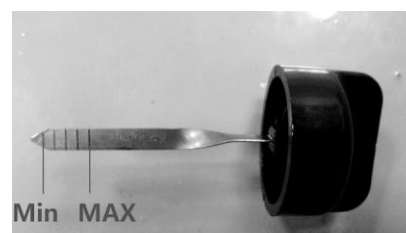
**UWAGA :** Praca silnika przy niskim poziomie oleju powoduje jego uszkodzenie. Zaleca się użycie wysokiej jakości oleju do silników 4-suwowych z wysoką zawartością detergentu. Użycie oleju bez detergentu może spowodować skrócenie żywotności silnika, a użycie oleju do silników 2-suwowych spowoduje uszkodzenie silnika.



**UWAGA!** Zawsze używaj wysokiej jakości oleju z detergentem klasy SAE30 (lub odpowiednika, np. SAE 10W/30, często zwanego olejem do kosiarek 4-suwowych). Nigdy nie używaj dodatków do zalecanego oleju. W celu wydłużenia pracy silnika należy zmienić olej po pierwszych 5 godzinach użycia.



Rys. 12

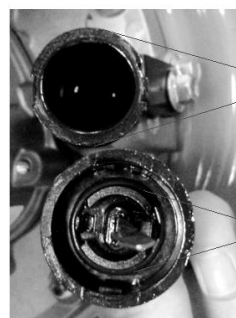




**UWAGA:** W celu sprawdzania poziomu oleju silnikowego, wyłącz silnik i umieść kosiarkę na równej powierzchni.

1. Wyjmij wskaźnik poziomu oleju i wytrzyj go czystą szmatką.
2. Następnie włóż z powrotem wskaźnik do szyjki filtra, ale go nie zakręcaj.
3. Następnie wyjmij wskaźnik i sprawdź poziom oleju. Poziom oleju musi mieścić się pomiędzy zaznaczonymi na wskaźniku poziomami Min i Max. Jeśli poziom jest bliski minimum, dolej zalecany olej (SAE30 lub jego odpowiednik) do górnej granicy. Nie przekraczaj górnej granicy poziomu oleju. Wytrzyj wszelki rozlany olej.)
4. Dopasuj żebra zakrętki do wyżłobień na szyjce wlewowej i przekręć o 1/4 w celu zamknięcia.

Rys. 13



rowek

żebra

### Nalewanie paliwa

Jak pokazuje rys. 14



**UWAGA!** Zawsze używaj czystej, świeżej benzyny bezołowiowej. Kupuj paliwo w ilościach, które mogą być zużyte w ciągu 30 dni. Nigdy nie mieszaj oleju z benzyną.



**UWAGA!** Nie napełniaj do podstawy szyjki, aby umożliwić rozprężanie paliwa. Nie przepelniaj zbiornika paliwa.



**UWAGA! OSTRZEŻENIE!** Benzyna jest łatwopalna i należy obchodzić się z nią ze szczególną ostrożnością. Trzymać z dala od zasięgu dzieci.



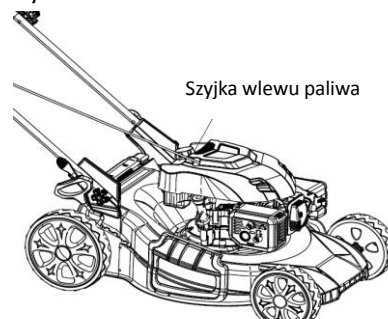
**UWAGA!** W celu uniknięcia uszkodzeń silnika jest on transportowany bez oleju i benzyny. Silnik musi zostać napełniony olejem odpowiedniej klasy oraz benzyną przed uruchomieniem.



**OSTRZEŻENIE!** Dolewać paliwa w dobrze wentylowanych miejscach i przy wyłączonym silniku. Nie pal i nie dopuszczaj do wzniesienia ognia lub iskry w pomieszczeniach gdzie dolewa się paliwa lub gdzie przechowywana jest benzyna. Unikaj częstego lub długotrwałego kontaktu ze skórą lub wdychania oparów.

1. Oczyść obszar wokół zakrętki zbiornika paliwa przed jej odkręceniem. Usuń znacznik ostrzegawczy, sprawdź poziom paliwa.
2. Jeżeli poziom paliwa jest niski, dolej paliwa.

Rys.14



Szyjka wlewu paliwa

3. Dolewaj paliwa ostrożnie, aby uniknąć przelania lub rozlania.  
W szyjce wlewowej nie powinno być paliwa.
4. Oczyść wszelkie rozlania lub plamy benzyny przed uruchomieniem silnika.
5. Dokręć zakrętkę wlewową po napełnieniu zbiornika.

## Regulacja

### Ustawianie wysokości cięcia

Jak pokazuje rys. 15

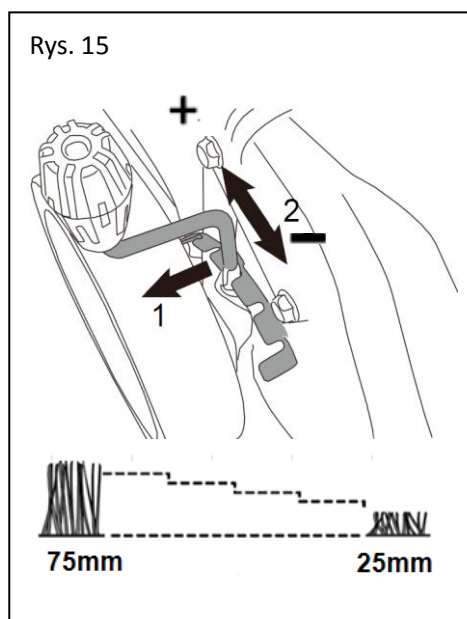


**UWAGA!** Regulacji wysokości cięcia dokonuj wyłącznie przy wyłączonym silniku i wyciągniętej fajce świecy zapłonowej.

Wysokość cięcia regulowana jest centralni za pomocą dźwigni do regulacji wysokości cięcia. Można ustawić różne wysokości cięcia.

Wyciągnij dźwignię do regulacji wysokości cięcia i wybierz pożądaną wysokość cięcia.

Dźwignia wskazuje na pożądaną pozycję od pozycji 1 do pozycji 7 . Wysokość cięcia mieści się w zakresie od 25mm do 75mm



### Ustawianie pożądananej funkcji



**UWAGA :** Ta kosiarka posiada trzy funkcje. Funkcje te mogą być zmieniane poprzez zmianę ustawień akcesoriów. Szczegółowe ustawienia przedstawiono w tabeli.

Zmiana funkcji na	zaślepka do mulczowania	pojemnik na trawę	kanał wyrzutu bocznego
Wyrzut tylny	×	×	×
Wyrzut tylny do pojemnika	×	√	×
Mulczowanie	√	×	×
Wyrzut boczny	√	×	√

“√”: zainstalowany    “x” :usunięty

## Użytkowanie

### Włącz i wyłącz silnik



**OSTRZEŻENIE!** Nóż zaczyna się obracać natychmiast po uruchomieniu silnika.



**UWAGA :** Nie używaj kosiarki w zamkniętych lub źle wentylowanych miejscach, gdyż spaliny zawierają substancje toksyczne. Trzymaj ręce, stopy, włosy i odzież z dala od ruchomych części maszyny. Rura wydechowa i inne części urządzenia podczas użycia stają się gorące. Przed uruchomieniem silnika upewnij się, że nóż jest dobrze zamocowany.



**UWAGA :** Przed uruchomieniem silnika upewnij się, że fajka świecy zapłonowej jest na świecy, i że poziom oleju i paliwa jest wystarczający.

### Uruchamianie silnika

Jak pokazuje rys. 16 -17

1. Przy uruchamianiu zimnego silnika należy upewnić się, że **dźwignia ssania jest w**

pozycji " " przed uruchomieniem



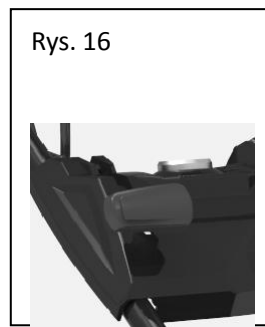
2. Stań za kosiarką. Pociągnij dźwignię rozrusznika w kierunku uchwyty górnego jedną ręką a drugą rękę umieść na uchwycie rozrusznika.
3. Pociągnij uchwyt rozrusznika o ok. 10-15cm aż poczujesz opór, a następnie uruchom silnik za pomocą szybkiego pociągnięcia.



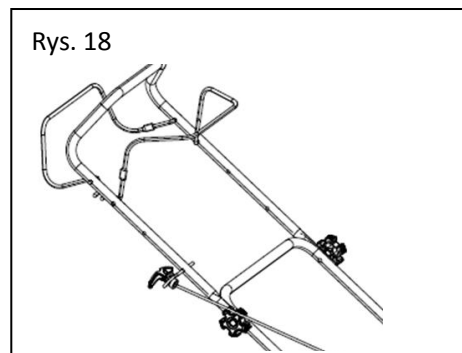
**UWAGA :** Jeżeli silnik nie uruchomi się po trzech pociągnięciach, powtórz proces.

4. Po uruchomieniu silnika umieść linkę rozrusznika w prowadnicy linki, jak pokazuje rys. 18

Rys. 16



Rys. 18

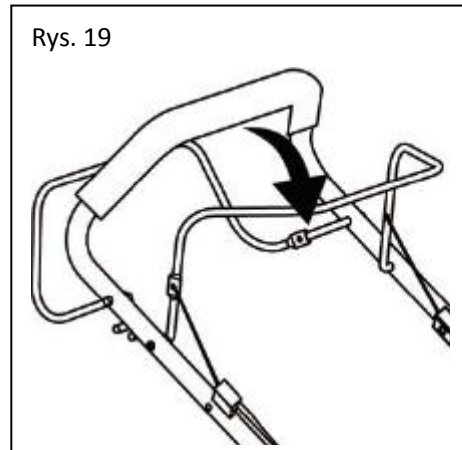


### Wyłączanie silnika

Jak pokazuje rys. 19

Zwolnij dźwignię rozrusznika tak by wróciła do swojej początkowej pozycji. Silnik automatycznie się wyłączy.

Rys. 19



### Instrukcja uruchomienia akumulatora litowego

#### oraz środki ostrożności

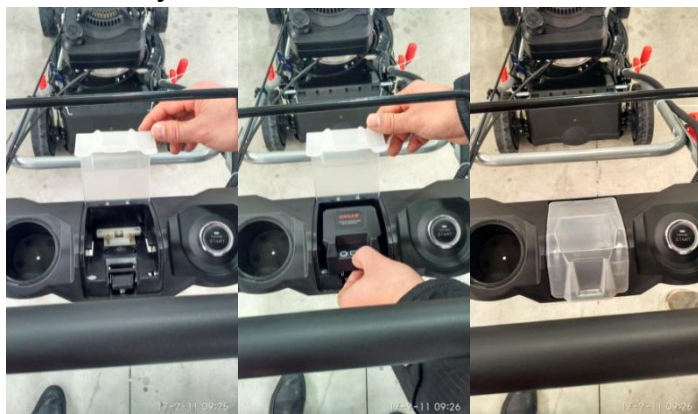
#### 1. Ładowanie akumulatora



- a. Podłącz przewód zasilający ładowarki do prądu. Zaświeci się kontrolka zasilania (zielona)
- b. Umieść akumulator w gnieździe ładowarki. Podczas ładowania świeci się kontrolka ładowania (czerwona), a zielona kontrolka jest wyłączona.
- c. Gdy akumulator jest w pełni naładowany czerwona kontrolka gaśnie, włącza się natomiast kontrolka zielona.
- d. Wyjmij akumulator i odłącz ładowarkę od źródła prądu.



## 2. Zainstaluj akumulator.



- a. Otwórz komorę akumulatora
- b. Umieść akumulator w komorze i wciśnij go.
- c. Zamknij pokrywę komory akumulatora.

## 3. Uruchamianie



- a. Po pierwsze sprawdź urządzenie oraz uzupełnij paliwo i olej smarowy
- b. Pociągnij dźwignię zapłonu i naciśnij przycisk START. Gdy silnik benzynowy się uruchomi, zwolnij przycisk START.

## 4. Wyciągnij baterię



- a. Otwórz komorę akumulatora, naciśnij przycisk akumulatora
- b. Wyjmij akumulator, zwolnij element mocujący akumulator i zamknij komorę.



## 5. Zainstaluj panel sterowania



- Umieść panel na ramionach uchwyty i dopasuj otwór montażowy
- Przeciągnij przewód przez otwór w panelu i przymocuj go do uchwyty
- Przymocuj panel do uchwyty górnego przy pomocy śrub.

## 6. Regulacja wysokości uchwyty długiego



- Przekręć pokrętkę szybkiej regulacji o 90° po obu stronach uchwyty dolnego
- Ustaw uchwyty na odpowiednią wysokość;
- Ustaw pokrętkę szybkiej regulacji w pierwotnej pozycji

## 7. Ustawianie urządzenia w pozycji pionowej



- Przekręć pokrętkę szybkiej regulacji o 90° po obu stronach uchwyty dolnego;
- Złóż uchwyty dolny do przodu, tak aby znajdował się w pozycji równoległej z podstawą kosiarki
- Ustaw złożone urządzenie pod ścianą.

## Parametry akumulatora litowo-jonowego i środki ostrożności

Akumulator litowo-jonowy

Model : DL3S1P12B

Parametry: DC12V2000mAh

### 1. Środki ostrożności

--Stan w momencie dostarczenia: Akumulator naładowany do ok. 40% poziomu naładowania, napięcie w obwodzie otwartym 10.8V~11.5V.

--Aktywacja: Aktywować co trzy miesiące. Aktywować przy użyciu ładowarki i urządzenia ( naładować-rozładować-naładować ) .

--Przechowywanie i transport: Jeżeli akumulator przechowywany jest dłużej niż trzy miesiące, należy go przechowywać w niskiej temperaturze, w suchym miejscu. Podczas transportu należy unikać silnych wibracji, działania słońca, deszczu itp.

--Kiedy akumulator nie jest używany należy odłączyć go od urządzenia;

--Akumulator powinien być czysty i suchy;

--Akumulator dwukomorowy osiąga lepsze wyniki, gdy używany jest w temperaturze pokojowej;

-- Zabrudzenia powierzchni akumulatora należy usuwać suchą czystą szmatką;

-- Po długim okresie przechowywania należy przeprowadzić kilkukrotną aktywację akumulatora, aby zapewnić maksymalną wydajność;

--Akumulator należy trzymać z dala od innych produktów elektrochemicznych

--Zużyty akumulator należy przekazać do utylizacji odpowiedniej jednostce

### 2. Bezpieczeństwo

Niewłaściwe użycie akumulatora litowo-jonowego może spowodować jego uszkodzenie, a nawet zagrażać bezpieczeństwu osobistemu. Przeczytaj uważnie, używaj właściwie i stosuj środki ostrożności:

Obniżenie wydajności

--Ładuj i używaj zgodnie ze specyfikacjami;

--Używaj ładowarki przeznaczonej do akumulatorów litowo-jonowych

--Upewnij się, że polaryzacja podczas ładowania jest właściwa. Akumulator nie może

być ładowany tyłem do przodu;

--Nie pozostawiaj akumulatora w ładowarce, gdy nie jest używany

Niebezpieczeństwa dla środowiska

--Nie podpalaj akumulatora i nie wkładaj go do wody.

--Nie wystawiaj rdzenia akumulatora na bezpośrednie działanie słońca, co może prowadzić do nagrzania rdzenia, powstania dymu oraz ognia, a także spowodować obniżenie wydajności i żywotności akumulatora;

--Akumulator nie może być rozbierany na części ani otwierany bez pozwolenia. Może on być rozbierany jedynie przez fachowców. Obudowa musi być zaprojektowana w taki sposób, aby do jej otwarcia konieczne były specjalistyczne narzędzia.

--Nie pozostawiaj akumulatora w szkodliwych warunkach: ekstremalne temperatury, głęboki cykl, przeładowanie lub nadmierne rozładowanie;

--Nie doprowadzaj do zwarcia akumulatora, spowoduje to jego trwałe uszkodzenie;

--Akumulator nie jest odporny na wstrząsy mechaniczne;

--Nie pal ani nie niszczyć akumulatora, może to doprowadzić do uwolnienia toksycznych gazów lub do wybuchu.

### 3. Uwaga!

--Akumulator nowy lub akumulator, który był przechowywany przez długi czas, należy naładować przed użyciem;

--Stosowanie odwrotnej biegunowości jest zabronione. Prawidłowo podłącz dodatni i ujemny biegun akumulatora. Jeżeli biegunowość dodatnia i ujemna nie będzie mogła naładować rdzenia, zmniejszy to wydajność ładowania i rozładowywania oraz bezpieczeństwo rdzenia akumulatora, a także spowoduje wysoką temperaturę i wyciek elektryczności.

--Nie mieszaj starych i nowych baterii lub różnych rodzajów baterii, może to spowodować nadmierne rozładowanie.

--Jeśli wystąpi nietypowy hałas, nietypowa temperatura lub wyciek, należy natychmiast przerwać użytkowanie.

--Jeśli akumulator jest gorący, nie dotykaj go, dopóki nie ostygnie;

--Nie usuwaj obudowy baterii;

--Jeśli po użyciu bateria jest gorąca, przed ponownym naładowaniem należy ją ostudzić w wentylowanym miejscu;

Nie próbuj rozbierać, ścisnąć ani uderzać w baterię. W przeciwnym razie bateria rozgrzeje się lub zapali, a ług w akumulatorze będzie szkodliwy dla skóry i oczu oraz spowoduje uszkodzenie odzieży.

--Trzymaj akumulator z dala od dzieci. W przypadku połamania, natychmiast skontaktuj się z lekarzem

--Jeżeli nastąpi wyciek z baterii, nie dopuszczaj do kontaktu skóry lub oczu z wyciekającym płynem. W przypadku kontaktu ze skórą, natychmiast spłucz dużą ilością wody i udaj się do lekarza.

### **Ładowarka akumulatora litowo-jonowego**

Model: KF62L-12.6V1500-G

Parametry: Wejście AC100~240V 50~60Hz 25W, wyjście DC12.6V1.5A



### **Środki ostrożności**

--Używaj zgodnie ze specyfikacją,

--Należy pamiętać, że niewłaściwe użytkowanie może prowadzić do przewodzenia elektrycznego, dymienia, zapalenia, uszkodzeń.

--Podczas użytkowania zakres napięcia wejściowego / temperatury musi być zgodny ze specyfikacją, w przeciwnym razie może dojść do uszkodzeń.

--Nie umieszczaj w środowisku o wysokiej temperaturze / wysokiej wilgotności / kurzu / korozji,

--Surowo zabrania się przykrywania podczas ładowania, w przeciwnym razie może to spowodować uszkodzenie / deformację / oparzenia itp.

--Kiedy akumulator jest w pełni naładowany, wyjmij go z ładowarki i wyjmij wtyczkę ładowarki z gniazdka,

--W określonych warunkach przechowywania, jeśli czas przechowywania jest dłuższy niż 6 miesięcy, akumulator należy ładować co najmniej 2 godziny, w przeciwnym razie może to skrócić jego żywotność.

## Czyszczenie zalanego silnika



**UWAGA** : jeżeli silnik nie uruchamia się po kilkukrotnym uruchomieniu rozrusznika, może on być zalany nadmiarem paliwa. W celu oczyszczenia i uruchomienia zalanego silnika zastosuj następującą procedurę.

1. Zwolnij dźwignię rozrusznika tak aby wyłączyć silnik.
2. Wymij świecę zapłonową, wysusz ją, a następnie zainstaluj ponownie.



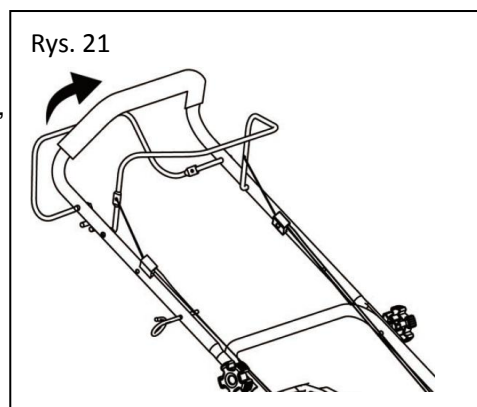
**UWAGA** : Ostrożnie włóż świecę ręcznie, aby prawidłowo umieścić ją w rowkach. Następnie dokręć 1/8 do 1/4 obrotu kluczem nasadowym świecy zapłonowej, aby docisnąć podkładkę.

3. Pociągnij dźwignię rozrusznika w stronę uchwytu górnego.
4. Uruchom silnik jak opisano powyżej.

## Korzystanie z funkcji samobieżnej

Jak pokazuje rys. 21

To urządzenie wyposażone jest w system samobieżny. Jeżeli naciśniesz dźwignię napędu (dźwignię sprzęgła), sprzęgło napędu będzie zamknięte a kosiarka zacznie się poruszać przy włączonym silniku. Aby zatrzymać kosiarkę, po prostu zwolnij dźwignię napędu w odpowiednim momencie.



## Koszenie



**OSTRZEŻENIE**: Zawsze przestrzegaj najsurowszych procedur bezpieczeństwa podczas korzystania z kosiarki. Przed użyciem kosiarki uważnie przeczytaj instrukcje bezpieczeństwa.



**OSTRZEŻENIE**: Nigdy nie otwieraj klapy wyrzutnika, gdy pojemnik 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 działać, następnie ustaw go na wymaganą prędkość. Patrz „Uruchamianie silnika”.

3. Trzymaj mocno górny uchwyt, gdy dźwignia rozrusznika i dźwignia napędu (dźwignia sprzęgła) są zamknięte i podążaj za kosiarką, aby rozpocząć koszenie.

### **Porady robocze**

1. Chodź, nigdy nie biegnij z kosiarką. Zachowaj ostrożność przy koszeniu nierównego terenu.
2. Koś w poprzek zbocza, nigdy na dół i do góry.
3. Uważaj podczas zmiany kierunku koszenia na zboczu.
4. Nie używaj kosiarki na zbyt stromych zboczach.
5. Najlepszy rezultat uzyskasz, gdy trawa jest sucha. Mokra trawa może blokować ostrze i system zbierania trawy.
6. Trawa rośnie z różną prędkością w zależności od sezonu. Nigdy nie używaj najniższej wysokości koszenia do pierwszego koszenia w sezonie lub w warunkach suszy.
7. Należy kosić jedynie około jednej trzeciej wysokości trawy.
8. Kosząc z mulczowaniem, upewnij się, że koszona trawa może zostać skutecznie rozrzucona. Nie koś wysokiej lub wilgotnej trawy. Po kilku minutach koszenia zatrzymaj kosiarkę, oczyść ostrze i obudowę.
9. Nie usuwaj resztek trawy z obudowy kosiarki ani z ostrza ręką lub nogami. Używaj do tego odpowiednich narzędzi, takich jak szczotka lub miotła.

### **Opróżnianie pojemnika na trawę**

Jak tylko ścinki trawy zaczynają pozostawać za kosiarką, należy opróżnić pojemnik na trawę.



**UWAGA** : Przed odczepieniem pojemnika na trawę wyłącz silnik i poczekaj aż nóż się zatrzyma.

1. Aby odczepić pojemnik na trawę, jedną ręką podnieś klapkę wyrzutnika, a drugą chwycić za uchwyt do przenoszenia. Kłapa wyrzutnika automatycznie spada po usunięciu pojemnika na trawę i zamyka tylny otwór wyrzutowy.
2. Usuń resztki trawy z pojemnika i ponownie zamocuj go na kosiarce.



**UWAGA** : Jeżeli resztki trawy zablokują się w kanale wylotowym, usuń je przy pomocy szczotki. Nie usuwaj resztek trawy z obudowy kosiarki ani z ostrza ręką lub nogami. Używaj do tego odpowiednich narzędzi, takich jak szczotka lub miotła. Aby upewnić się, że skoszona trawa może być zbierana w pojemniku na trawę, otwór wylotowy i wnętrze obudowy kosiarki muszą być oczyszczone z wszelkich zatorów.

## **Przechowywanie i konserwacja**



**OSTRZEŻENIE!** Przed wykonaniem jakichkolwiek prac konserwatorskich lub czyszczeniem wyłącz silnik i zaczekaj aż nóż się zatrzyma.

## Czyszczenie

### Czyszczenie ogólne

Kosiarkę należy dokładnie wyczyścić po każdym użyciu.

Zawsze czyść kosiarkę natychmiast po użyciu.

Nie dopuszczaj do przyschnięcia ścinków trawy lub innych resztek do jakichkolwiek powierzchni kosiarki.

Zaschnięte resztki trawy i brudu mogą zakłócić działanie kosiarki.

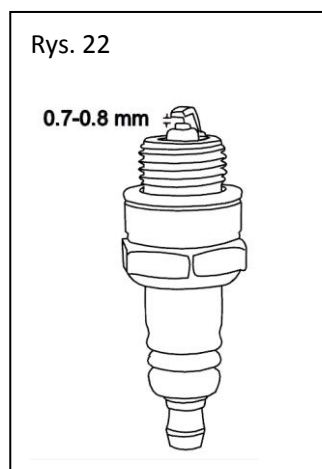
Sprawdź czy w kanale wylotowym nie znajdują się resztki trawy. Usuń wszelkie takie resztki.

Sprawdź spód kosiarki i uchwyt noża. W tym celu przechyl kosiarkę na lewą stronę (przeciwną do szyjki wlewu oleju)



**UWAGA :** Przed przechyleniem kosiarki na bok całkowicie opróżnij zbiornik paliwa używając pompy.

Nie przechylaj kosiarki o więcej niż 90 stopni.



Rys. 22

0.7-0.8 mm

### Konserwacja świecy zapłonowej.

Jak pokazuje rys. 22

1. Gdy silnik ostygnie pociągnij świecę przekręcając ją.
2. Wyjmij świecę zapłonową za pomocą klucza do świec
3. Oczyszć świecę metalową szczotką (brak w zestawie).
4. Za pomocą szczelinomierza ustaw szczelinę na 0,75 mm
5. Ostrożnie włóż świecę ręcznie, aby prawidłowo umieścić ją w rowkach.
6. Następnie dokręć kluczem, aby docisnąć podkładkę.



## Jak serwisować filtr powietrza

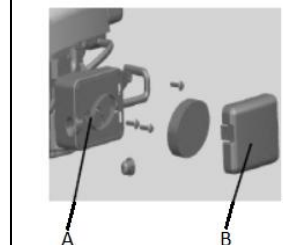
Pokazuje rys. 23

Zabrudzone filtry powietrza zmniejszają moc silnika, dostarczając zbyt mało powietrza do gaźnika. Jeśli powietrze zawiera dużo kurzu, filtr powietrza należy sprawdzać częściej.



**OSTRZEŻENIE!** Nigdy nie uruchamiaj silnika bez zainstalowanego filtra powietrza.

Rys. 23



1. Zdejmij zewnętrzną pokrywę filtra powietrza (A).  
Nie dopuść aby do zespołu filtra powietrza dostał się brud i zanieczyszczenia .
2. Oddziel filtr powietrza (A) od obudowy filtra powietrza (B).
3. Sprawdź filtr powietrza. Wyczyść brudny filtr ciepłą wodą i łagodnym mydłem. Pozwól filtrowi powietrza dokładnie wyschnąć przed ponowną instalacją
4. Zamontuj zespół filtra powietrza na gaźniku i zabezpiecz śrubą.

**Uwaga:** Nie używaj sprężonego powietrza ani rozpuszczalników do czyszczenia filtra. Sprężone powietrze może uszkodzić filtr, a rozpuszczalniki rozpuścić go.

## Wymiana oleju silnikowego

Przechyl kosiarkę w kierunku wlewu oleju, przygotuj pojemnik na stary olej i wyjmij wskaźnik poziomu oleju. Po opróżnieniu oleju włóż wskaźnik z powrotem na miejsce i wytrzyj rozlany olej.

Napełnij 500ml oleju SAE30 lub odpowiednika, np. SAE5W/30, SAE10W/30.

Kiedy wskaźnik opiera się na szyjce wlewu (tzn. nie jest zakręcony), poziom oleju musi mieścić się między poziomami Min i Max. na wskaźniku.

Patrz „sprawdzanie poziomu oleju silnikowego i dolewanie oleju”

Uruchom silnik i pozwól mu chwilę działać.

Wyłącz silnik, odczekaj minutę i sprawdź poziom oleju. Jeśli to konieczne dolej oleju.

Uwaga ! Więcej informacji w instrukcji obsługi silnika.

## Wymiana noża

Ze względów bezpieczeństwa ostrza powinny być zawsze ostrzone, wyważane i montowane przez autoryzowany warsztat serwisowy. Dla uzyskania optymalnych rezultatów zaleca się kontrolę ostrza raz w roku.



**OSTRZEŻENIE!** Przed zdjęciem pojemnika na trawę zatrzymaj silnik i zaczekaj, aż ostrze całkowicie się zatrzyma.



**!** **OSTRZEŻENIE!** Aby usunąć ostrze będziesz potrzebować rękawic ogrodowych (brak w zestawie) i klucza płaskiego (brak w zestawie).

**!** **UWAGA!** Nie odwracaj kosiarki. Przechyl kosiarkę nieco w stronę wlewu oleju i sięgnij pod kosiarkę

**!** **OSTRZEŻENIE!** Ostrożnie obchodź się z ostrzem, ostre krawędzie mogą powodować obrażenia **UŻYWAJ RĘKAWIC**. Wymień metalowe ostrze po 50 godzinach lub 2 latach koszenia, w zależności od tego, co nastąpi wcześniej, niezależnie od jego stanu.

**!** **OSTRZEŻENIE!** Jeśli ostrze jest pęknięte lub uszkodzone, wymień je na nowe.

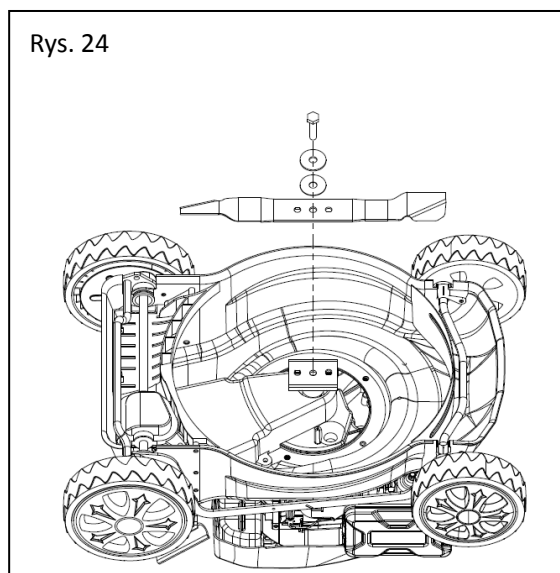
**!** **OSTRZEŻENIE!** Nie chwytaj ostrza gołymi rękami.

**!** **UWAGA!** Zadbaj o ostrość noża podczas cięcia trawy. Jeśli ostrze jest nadmiernie zużyte, wyszczerbione i tępe, należy je wymienić lub naostrzyć. Ostrość noża wpływa na wydajność kosiarki.

Ze względów bezpieczeństwa zalecamy wymianę noża tylko przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia i upoważnioną do tego.

Przytrzymaj ostrze i odkręć śrubę ostrza w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara za pomocą klucza płaskiego. Zdejmij podkładkę i ostrze.

Załóż nowe ostrze lub naostrz ostrze i umieść je na dwóch bolcach, a następnie umieść podkładkę i śruby z powrotem w pozycji. Upewnij się, że ostrze jest umieszczone prawidłowo i dokręć mocno śrubę. Nie dokręcaj zbyt mocno. Górna część noża musi wystawać do komory silnika.



## Tymczasowe przechowywanie kosiarki

Kosiarka może być krótkotrwale przechowywana (poniżej 15 dni) bez konserwacji związanej z przechowywaniem. Przed umieszczeniem kosiarki w miejscu przechowywania zawsze wykonuj następujące czynności.

1. Zaczekaj aż silnik całkowicie ostygnie.
2. Upewnij się, że pojemnik na trawę jest pusty.
3. Usuń wszelkie zanieczyszczenia spod obudowy kosiarki.
4. Przechowuj kosiarkę na płaskiej i równej powierzchni w pozycji pionowej.
5. Przechowuj w bezpiecznym miejscu niedostępnym dla dzieci lub osób niezaznajomionych z obsługą.

## Długotrwale przechowywanie kosiarki

Jeżeli kosiarka ma być przechowywana przez okres powyżej 15 dni, należy przeprowadzić czynności konserwacyjne związane z przechowywaniem. Jeżeli następujące kroki nie zostaną przeprowadzone, przy następnym użyciu mogą wystąpić problemy z uruchomieniem kosiarki i wymagana może być naprawa.



**UWAGA!** Nie opróżniaj zbiornika paliwa w zamkniętych pomieszczeniach, w pobliżu ognia lub paląc papierosy. Opary benzyny mogą spowodować wybuch lub pożar.

1. Opróżniaj zbiornik benzyny specjalną pompą, o ile jest dostępna.
2. Uruchom silnik i pozwól mu pracować do wykorzystania resztek benzyny.
3. Po każdym sezonie zmień olej. Aby to zrobić usuń zużyty olej z ciepłego silnika i napełnij silnik świeżym olejem.
4. Oczyszcz żebra chłodzące cylindra i obudowy
5. Upewnij się, że całe urządzenie jest czyste, aby chronić farbę.
6. Przechowuj urządzenie w dobrze wentylowanym miejscu.

## Harmonogram konserwacji

Rutynowa konserwacja kosiarki zapewni lata bezproblemowego użytkowania. Zachowaj tę instrukcję w bezpiecznym miejscu na przyszłość.

Zaleca się przestrzeganie poniższego harmonogramu konserwacji. Dzięki temu kosiarka będzie prawidłowo obsługiwana i bezpieczna w użyciu.

	12 godzin użytkowania	24 godziny użytkowania	36 godzin użytkowania
Filtr powietrza	Czyszczenie	Czyszczenie	Wymiana
Fajka świecy zapłonowej	Sprawdzenie	Czyszczenie	Wymiana
Olej silnikowy	Sprawdzenie	Wymiana	Sprawdzenie

Olej silnikowy powinien być wymieniony po pierwszych 8 godzinach.

## Transport

Opróżnij zbiornik paliwa

Zawsze pozwól, aby silnik pracował, dopóki resztki benzyny w zbiorniku nie zostaną zużyte.

Opróżnij olej silnikowy z ciepłego silnika.

Zdejmij fajkę ze świecy zapłonowej.

Oczyść żebra chłodzące cylindra i obudowy.

W miarę możliwości do transportu używaj oryginalnego opakowania.

## Rozwiązywanie problemów

---



**OSTRZEŻENIE:** Przed wszelkimi pracami konserwatorskimi lub czyszczeniem wyłącz silnik i poczekaj aż się zatrzyma.



### Uwaga!

Niewłaściwe naprawy mogą spowodować nieprawidłowe działanie produktu. Stanowi to zagrożenie dla ciebie i środowiska.

Usterki, których nie można naprawić z pomocą poniższej tabeli, mogą być usunięte wyłącznie przez wyspecjalizowaną firmę (centrum obsługi klienta).

Pamiętaj również, że wszelkie niewłaściwe naprawy spowodują utratę ochrony gwarancyjnej i potencjalne dodatkowe koszty.

Używaj oryginalnych części zamiennych. Tylko takie części są zaprojektowane i odpowiednie dla tego produktu. Używanie innych części zamiennych nie tylko unieważnia gwarancję, ale może stanowić zagrożenie dla ciebie lub środowiska.

Wada/usterka	Powód	Sposób naprawy
Głośna praca, urządzenie mocno wibruje	Śruby są poluzowane	Sprawdź śruby
	Mocowania noża są poluzowane	Sprawdź mocowania noża
	Nóż nie jest wyważony	Wymień nóż
Silnik się nie uruchamia	Nie naciśnięto dźwigni rozrusznika	Naciśnij dźwignię rozrusznika
	Świeca zapłonowa jest uszkodzona	Wymień świecę zapłonową
	Czy ostrze tnące jest zużyte lub uszkodzone ?	Wymień je w punkcie obsługi klienta
	Zbiornik na paliwo jest pusty	Uzupełnij paliwo
	Silnik może być zalany	Wymyj świecę i wysusz
Silnik działa niestabilnie	Zabrudzony filtr powietrza	Wyczyść filtr powietrza
	Świeca zapłonowa jest zabrudzona	Wyczyść świecę zapłonową
Efekt koszenia jest nierówny	Ostrze jest tępe	Naostrz nóż
	Wysokość cięcia jest za niska	Ustaw odpowiednią wysokość
Pojemnik na trawę nie jest wystarczająco wypełniony	Ostrze jest zużyte	Wymień nóż
	Pojemnika na trawę jest zablokowany	Opróżnij pojemnik na trawę
	Czy wysokość cięcia jest prawidłowa?	Ustaw odpowiednią wysokość cięcia
	Czy trawa jest wilgotna?	Pozwól, aby trawnik wysechł
	Czy kanał wyrzutowy/ obudowa jest zablokowany?	Oczyść kanał wyrzutowy/ obudowę
	Czy spód kosiarki jest zapchany?	Oczyść spód kosiarki

## GWARANCJA

1. Na urządzenie udzielana jest gwarancja na okres 24 miesięcy, liczonych od daty zakupu potwierdzonej przez punkt sprzedaży w dniu zakupu urządzenia na karcie gwarancyjnej.
2. W celu rozpatrzenia zgłoszenia reklamacyjnego, klient zobowiązany jest do przedłożenia karty gwarancyjnej wraz z dowodem zakupu.  
W przypadku braku któregokolwiek z dokumentów, reklamacja zostanie odrzucona.
3. Zabrania się naprawy urządzenia we własnym zakresie lub przez nieautoryzowany serwis, wprowadzania zmian w konstrukcji urządzenia, modyfikacji podzespołów, czy też wymiany części na nieoryginalne, użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem, uszkodzeń powstałych na skutek niewłaściwej obsługi, ingerencji wewnątrz sprzętu przez osoby nieuprawnione, niewłaściwe przechowywanie- pod rygorem utraty gwarancji.
4. Kosiarki nie są przeznaczone do użytku w celach komercyjnych / zarobkowych.
5. W ramach gwarancji, Gwarant zapewnia usunięcie wszelkich usterek wynikających z wad konstrukcyjnych czy też materiałowych.
6. Gwarancji nie podlegają naprawy/wymiany części które zużywają się naturalnie(paski napędowe, łożyska, pierścienie tłokowe, nóż, akumulator, tuleje cylindra, itp.), na wskutek eksploatacji urządzenia lub zostały uszkodzone z powodu nieprawidłowego użytkowania, konserwacji i przechowywania.
7. Warunkiem zachowania gwarancji, jest przestrzeganie zapisów niniejszej instrukcji, gdyż tylko prawidłowa eksploatacja i serwis zapewnią bezpieczne i bezawaryjne funkcjonowanie urządzenia przez długi czas.
8. Zgłoszenia reklamacyjnego można dokonać na dwa sposoby:
  - osobiście, w punkcie, w którym dokonano zakupu,
  - za pośrednictwem strony internetowej, na której towar został kupiony (na podany adres poczty elektronicznej lub poprzez infolinię)
9. Termin realizacji zgłoszenia to maksymalnie 14 dni roboczych, liczonych od daty dostarczenia sprzętu do serwisu. Serwis zastrzega sobie możliwość wydłużenia terminu naprawy w przypadku, gdy czas oczekiwania na części zamienne przekroczy termin realizacji zgłoszenia , o czym klient zostanie niezwłocznie powiadomiony.
10. Informujemy o obowiązkowym przeglądzie gwarancyjnym przed upływem roku od zakupu. Przegląd taki może odbyć się jedynie w autoryzowanym punkcie serwisowym sprzedawcy i jest płatny zgodnie z cennikiem serwisu.
11. Gwarancji nie podlegają elementy uszkodzone w skutek niewłaściwej eksploatacji lub powstałe wskutek uszkodzeń mechanicznych, takie jak: noże, piasty, koła jezdne, łańcuchy tnące, prowadnice, paski klinowe, linki rozruchowe, bębny sprzęgła, głowice tnące, świece zapłonowe oraz inne elementy robocze .
12. W zakres gwarancji nie wchodzi takie czynności jak: montaż, konserwacja, obsługa okresowa, regulacja i czyszczenie oraz przeglądy

13. gwarancja nie ogranicza i nie wyłącza uprawnień kupującego wynikających z przepisów o rękojmi za wady (ustawa z dnia 30 maja 2014 r. o prawach konsumenta Dz.U. 2014 poz. 827; ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny Dz.U. 1964 Nr 16 poz. 93)

Należy pamiętać o tym, aby sprzęt oddawany do serwisu był kompletny i czysty.

Do reklamowanego urządzenia należy dołączyć kartkę z informacją, opisującą uszkodzenie lub sytuację w której doszło do awarii.

Zapoznałem się z warunkami gwarancji .....

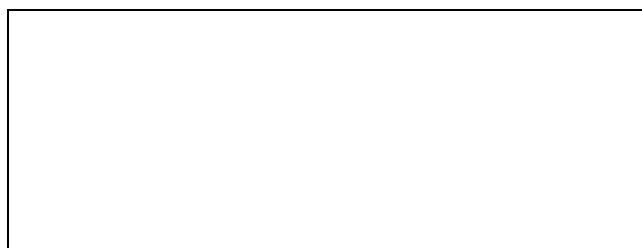
(data i podpis użytkownika)

## DANE GWARANCYJNE

Model: .....

Data sprzedaży: .....

Gwarancja wygasa: .....



.....  
(podpis i pieczęć sprzedawcy)

## OŚWIADCZENIE NABYWCY

Zapoznałem się z warunkami gwarancji i wyrażam zgodę na jej warunki, co potwierdzam własnoręcznym podpisem.

.....  
data i podpis nabywcy

## ADNOTACJE SERWISOWE

Data zgłoszenia	Zakres naprawy	Data wykonania	Pieczęć serwisu





## DEKLARACJA ZGODNOŚCI EC



### Na następujące urządzenia

- Nazwa produktu: Kosiarki benzynowe
- Numery modeli.: SG51-GT196, SG53-GT225, SG53-GT225ES
- Typ: Kosiarka prowadzona ręcznie

### Potwierdza się, że wyżej wymienione urządzenia spełniają odpowiednie zapisy

- Dyrektywy dotyczące maszyn (2006/42/EC)

### są zgodne z następującymi normami zharmonizowanymi

- EN ISO 5395-1:2013
- EN ISO 5395-2:2013/A2:2017

### spełniają odpowiednie kryteria

Dyrektywy w sprawie Kompatybilności Elektromagnetycznej (2014/30/EU)

### są zgodne z poniższymi normami ujednoczonymi

- EN ISO 14982:2009;

### spełniają odpowiednie kryteria:

Dyrektywy w sprawie Emisji Hałasu przez Urządzenia do Użytku Zewnętrznego (2000/14/EC + 2005/88/EC)

### oraz procedury Oceny Zgodności 2000/14/EC z poprawkami wprowadzonymi przez Aneks VI, 2005/88/EC

- Mierzony Poziom Moc  $L_{WA}$  Dla XB 35 AUT= 94 dB(A), dla XB 50 AUT= 96 dB(A),  
Akustycznej dla XB 60 AUT= 98 dB(A)
- Gwarantowany poziom mocy  $L_{WA}$  Dla XB 35 AUT= 94 dB(A), dla XB 50 AUT= 96 dB(A),  
akustycznej dla XB 60 AUT= 98 dB(A)

### Podmiot odpowiedzialny za sporządzenie niniejszej deklaracji

Nazwa producenta: F.H.U. DAWSTAR-Olesno

Adres producenta: 46-300 Stare Olesno, ul. Kluczborska 10b

### Osoba odpowiedzialna za opracowanie i sporządzenie dokumentacji technicznej zgodnie z wymogami UE

Imię i Nazwisko: Dawid Jonek

Adres: 46-300 Stare Olesno, ul. Kluczborska 10b

