



# INSTRUKCJA OBSŁUGI KOSIARKI

FAWORYT CJ50BS675N4W1



*BHU A. Krysiak  
62-081 Baranowo ul. Rolna 6  
tel. 61 650 75 30  
serwis 61 650 75 39  
części zamienne 61 650 75 34  
fax 61 650 75 32*

*Wyprodukowano w CH.R.L.*

Instrukcja oryginalna, wydanie pierwsze, listopad 2012 r.

**UWAGA! Przed uruchomieniem przeczytaj instrukcję obsługi kosiarki i silnika!**

**Wskazówka:** Przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję przed uruchomieniem kosiarki. Instrukcja zawiera ważne informacje o **BEZPIECZEŃSTWIE, MONTAŻU, PRACY I KONSERWACJI**. Do kosiarki jest dołączona również instrukcja obsługi silnika. Zachowaj obydwie instrukcje, ponieważ zawierają istotne informacje o kosiarce.

### **Uwaga!!!**

Ze względu na ciągle doskonalenie produktów zamieszczone rysunki, opisy mogą się różnić od zakupionego towaru oraz mogą zawierać elementy opcjonalne lub specjalistyczne nie przewidziane w wersji standardowej. Różnice te nie mogą być podstawą do reklamacji. Wszelkie dane zawarte w niniejszej instrukcji są zgodne z informacjami aktualnymi w chwili oddania do druku i mają jedynie charakter informacyjny. Zastrzega się prawo do wprowadzenia zmian specyfikacji technicznych i funkcjonowania wynikających z postępu technicznego. W razie wątpliwości prosimy o kontakt z najbliższym serwisem lub sprzedawcą.

### **SPIS TREŚCI:**

1. WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA .....	2
1.1. Praca .....	3
1.2. Praca na zboczach .....	4
1.3. Dzieci .....	4
1.4. Serwis .....	4
2. ROZPAKOWANIE KOSIARKI.....	6
3. WSKAZÓWKI MONTAŻU .....	6
5. ELEMENTY STERUJĄCE .....	7
6. PRACA KOSIARKĄ .....	7
7. FUNKCJA 4w1 .....	9
8. KONSERWACJA .....	10
9. DANE TECHNICZNE.....	10
10. WYMIANA I OSTRZENIE NOŻA .....	10
11. PRZECHOWYWANIE POZA SEZONEM .....	11
12. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW .....	12
13. GWARANCJA.....	13
14. OCHRONA ŚRODOWISKA .....	13
15. DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE .....	13

## **1. WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA**



### **UWAGA!**

Nie pracuj na zboczach o wyższym nachyleniu niż 15 stopni. Pracując kosiarką na takim zboczu ciężko utrzymać równowagę i można się poślizgnąć, odnosząc poważny uraz. Na takich nachyleniach należy kosić wzdłuż zbocza a nie z góry na dół lub odwrotnie.



Uwaga! Ten symbol wskazuje na ważne wskazówki bezpieczeństwa, których nieprzestrzeżenie może spowodować niebezpieczeństwo dla osoby obsługującej kosiarkę lub osób postronnych. Przed uruchomieniem urządzenia przeczytaj i stosuj się do wskazówek zawartych w niniejszej instrukcji. Nie stosowanie się do instrukcji grozi uszkodzeniem ciała.



Niebezpieczeństwo: Kosiarka powinna być obsługiwana według zasad bezpiecznego użytkowania zawartych w instrukcji. Tak jak z każdym urządzeniem nieuważa bądź błąd w obsłudze może powodować

**poważne uszkodzenia. Kosiarka stwarza niebezpieczeństwo dla rąk i nóg obsługującego, obracający się nóż może wyrzucać spod kosiarki różne przedmioty.**

## **1.1. Praca**

- Przeczytaj uważnie instrukcję przed montażem kosiarki. Przeczytaj i stosuj się do wskazówek dotyczących urządzenia i pracy z nim. Zapoznaj się z częściami sterującymi kosiarką i prawidłowym użytkowaniem urządzenia zanim uruchomisz silnik. Instrukcję należy zachować w bezpiecznym miejscu. Przyda się również przy zamawianiu części i rozwiązywaniu problemów.
- Kosiarka jest mechanicznym urządzeniem nie zabawką, dlatego należy zachowywać szczególną uwagę przez cały czas. Urządzenie zostało zaprojektowane w jednym celu: by kosić trawę. Nie należy jej używać do innych celów.
- Nie pozwalaj dzieciom poniżej 18 roku życia obsługiwać kosiarki. Tylko odpowiedzialne osoby, zaznajomione z instrukcją użytkownika mogą obsługiwać kosiarkę.
- Pracuj kosiarką z dala od osób trzecich, zwłaszcza dzieci i zwierząt. Zatrzymaj urządzenie jeśli ktoś pojawi się w obrębie obszaru koszenia, wirujące noże stanowią duże niebezpieczeństwo. Mogą wyrzucać obce przedmioty spod kosiarki raniąc osoby postronne.
- Sprawdź teren koszenia przed pracą. Usuń wszelkie kamienie, patyki, druty, kości, zabawki czy inne obce przedmioty, które mogą zakłócić pracę kosiarki lub być wyrzucone spod kosiarki przez wirujące noże i spowodować obrażenia obsługującemu kosiarkę lub osobom postronnym. Planuj koszenie tak by uniknąć wyrzucania obcych przedmiotów na chodnik, przechodniów itp. Dzieci i osoby postronne trzymaj przynajmniej na odległość 20 m od pracującej kosiarki.
- Pamiętaj, że to operator lub użytkownik kosiarki jest odpowiedzialny za wypadki powstałe podczas pracy.
- Zawsze noś okulary ochronne podczas koszenia, również w czasie regulacji czy naprawy kosiarki. Chronь oczy przed przedmiotami, które mogą być wyrzucone spod kosiarki.
- Noś solidne obuwie na twardej, nieślizgającej się podeszwie, długie spodnie i koszulki, które przylegają do ciała. Nie noś luźnej odzieży lub biżuterii, gdyż łatwo może dostać się w ruchome części kosiarki. Nie koś trawy na boso, w sandałach czy ślizgających się lub lekkich butach.
- Nie zbliżaj rąk ani nóg w pobliżu obracających się części kosiarki.
- Wiele wypadków zdarza się na skutek nagłego zatrzymania kosiarki i najechnania jej na stopę. Nie „wieszaj” się na kosiarce broniąc się przed upadkiem, tylko szybko puść uchwyt.
- Nigdy nie cofaj kosiarką gdy za nią idziesz. Jeśli musisz cofnąć się kosiarką, np. od ściany, stań, najpierw się rozejrzyj w dół i za siebie a następnie postępuj w poniższy sposób:
  - Odstąp od kosiarki by wyciągnąć ręce.
  - Upewnij się, że utrzymujesz równowagę stojąc prawidłowo.
  - Pociągnij kosiarkę do tyłu powoli, nie więcej niż pół drogi do siebie.
  - Powtórz te czynności jeśli dalej chcesz cofać.
- Nie wolno pracować kosiarką będąc pod wpływem alkoholu i narkotyków!!!
- Podczas pracy należy chodzić za kosiarką, a nie biegać.
- Zachowaj szczególną ostrożność przy zmianie kierunku jazdy na zboczach.
- Dźwignia hamulca bezpieczeństwa jest mechanizmem bezpieczeństwa. Nie unikaj jego używania. Unikanie sprawia, że urządzenie bezpieczeństwa nie będzie działać i może spowodować obrażenia użytkownikowi poprzez jego kontakt z obracającym się nożem. Dźwignia hamulca bezpieczeństwa powinna łatwo się poruszać w obie strony i automatycznie powrócić do pozycji wyłączonej po puszczeniu jej.
- Nie koś mokrej trawy, jeśli to możliwe. Zawsze stąpaj mocno po podłożu. Poślizgnięcie się lub upadek może spowodować poważne obrażenie ciała. Trzymaj mocno uchwyt kosiarki i idź wolno za kosiarką, nie biegnij. Jeśli poczujesz, że tracisz grunt pod nogami **NATYCHMIAST PUŚĆ DŹWIGNIĘ HAMULCA BEZPIECZEŃSTWA** a nóż przestanie się obracać w ciągu 3 sekund.
- Koś tylko przy świetle dziennym lub dobrym sztucznym oświetleniu.
- Zatrzymaj nóż gdy przejeżdżasz przez drogę żwirową, chodnik czy ulicę.
- Zatrzymaj nóż jeśli kosiarka musi być przechylona w czasie transportu jej przez inną powierzchnię niż trawa, także podczas transportu na, i z miejsca koszenia.
- Jeśli urządzenie zacznie wibrować w nienormalny sposób, zatrzymaj silnik i szybko poszukaj przyczyny. Wibracje są ostrzeżeniem przed problemem.
- Przed zdjęciem kosza lub oczyszczaniem wyrzutu trawy wyłącz silnik i poczekaj, aż nóż całkowicie się zatrzyma. Koszący nóż obraca się jeszcze kilka sekund po zatrzymaniu silnika. Nie zbliżaj żadnej części ciała w okolicę noża, dopóki nie upewnisz się, że nóż się zatrzymał.
- Nigdy nie koś urządzeniem, w którym nie ma lub są uszkodzone osłony bezpieczeństwa, jest bez kosza lub inne urządzenia bezpieczeństwa są uszkodzone.
- Tłumik i silnik nagrzewają się podczas pracy i mogą spowodować poparzenia. Nie dotykaj ich!

- Używaj tylko oryginalnych części zamiennych zatwierdzonych przed producenta. Przeczytaj i stosuj się do jego instrukcji.
- Jeśli powstanie sytuacja nieopisana w tym podręczniku zwróć się o pomoc do dealera.

## **1.2. Praca na zboczu**

Gdy zbocze ma większe nachylenie niż 15 stopni, nie pracuj na nim tą kosiarką!

- Koś trawę wzdłuż zbocza a nie z góry na dół. Zachowaj szczególną uwagę podczas zmiany kierunku jazdy na zboczu.
- Uważaj na dziury, koleiny, ukryte przedmioty lub wyboje. Wysoka trawa może ukryć takie rzeczy.
- Zawsze stąpaj twardo po podłożu. Poślizgnięcie się lub upadek może spowodować poważne obrażenia ciała.
- Nie przechylaj kosiarki podczas uruchamiania silnika, jedynie w wyjątkowo niezbędnych sytuacjach, wtedy podnieś tylko tę część kosiarki, która jest z dala od operatora.
- Nie uruchamiaj silnika gdy stoisz przodem do wyrzutu trawy.
- Nie koś trawy w pobliżu wysypisk, kanałów czy wałów. Operator może stracić równowagę i przewrócić się.
- Nie koś na zboczach o większym nachyleniu niż 15 stopni.
- Nie koś mokrej trawy. Możesz się poślizgnąć!

## **1.3. Dzieci**

Jeśli operator nie zachowa należytej uwagi w obecności dzieci, mogą zdarzyć się tragiczne wypadki. Dzieci są często przyciągane przez kosiarkę lub samą czynność koszenia jako do atrakcji. Nigdy nie zakładaj, że dzieci pozostaną w tym punkcie, w którym ostatnio stały.

- Trzymaj dzieci z dala od obszaru koszenia i pod baczny nadzorem dorosłego, innego niż operator.
- Bądź uważny i wyłącz kosiarkę gdy zbliża się dziecko.
- Przed i w czasie cofania rozejrzyj się wokół.
- Nigdy nie pozwalaj dzieciom i osobom poniżej 18 roku życia pracować kosiarką.
- Zachowaj należyłą uwagę zbliżając się do ślepych zaułków, krzaków, drzew lub innych obiektów, które mogą zasłonić widoczność.

## **1.4. Serwis**



### **OSTRZEŻENIE: Paliwo jest łatwopalne**

- Ostrożnie obchodź się z benzyną lub innym paliwem. Są wysoce łatwopalne a opary mogą być wybuchowe.
- Używaj tylko atestowanych pojemników na benzynę.
- Nigdy nie odkręcaj korka zbiornika paliwa i nie napełniaj paliwa podczas pracy silnika. Silnik powinien ostygnąć przynajmniej z 2 minuty przed dolaniem paliwa.
- Ostrożnie dokręć korek paliwa i powycieraj porozlewane paliwo przed uruchomieniem silnika.
- Paliwo uzupełniaj na wolnym powietrzu i nie pól w czasie dolewania!
- Nie przechowuj kosiarki lub pojemnika z paliwem w pomieszczeniach gdzie jest otwarty ogień lub iskry, tj. gazowy podgrzewacz wody, grzejnik czy piec.
- Nie wolno uruchamiać silnika w zamkniętym pomieszczeniu.
- Przed przechowywaniem kosiarki w pomieszczeniu zamkniętym silnik powinien ostygnąć. By zminimalizować ryzyko pożaru utrzymuj silnik, tłumik czy benzynę w czystości, usuń wszelkie pozostałości trawy, liści czy nadmiernego smaru.
- Przed czyszczeniem, naprawą czy inspekcją urządzenia upewnij się, że nóż lub inne ruchome części się zatrzymały. Odłącz przewód świecy zapłonowej i trzymaj go z dala od świecy, by zapobiec przypadkowemu uruchomieniu silnika.
- Sprawdź nóż i śruby mocujące silnik co jakiś czas czy są odpowiednio mocno dokręcone. Sprawdzaj wizualnie nóż czy nie jest uszkodzony. Wymień nóż jeśli się złamał bądź jest zużyty.
- Wszystkie nakrętki, śruby i wkręty powinny być dobrze dokręcone.
- Nie demontować urządzeń bezpieczeństwa. Sprawdzaj ich pracę regularnie.
- Po uderzeniu w obcy przedmiot należy zatrzymać silnik, odłączyć przewód ze świecy zapłonowej i sprawdzić całą kosiarkę, uszkodzenia, działanie itp. Przed ponownym uruchomieniem kosiarki napraw uszkodzenie.
- Nie zmieniaj wysokości koszenia bądź koła przy uruchomionym silniku!
- Paliwo dolewaj przed uruchomieniem silnika. Nigdy nie odkręcaj korka paliwa bądź nie dolewaj paliwa w czasie pracy silnika bądź gdy jest gorący.

- Porozlewane paliwo należy dokładnie powycierać przed uruchomieniem silnika. Jeśli paliwo się rozleje, należy przesunąć kosiarkę w inne miejsce i tam uruchomić.

- Wymienić uszkodzony tłumik.

- Przed uruchomieniem kosiarki każdorazowo sprawdzić czy nóż, śruba noża i inne części składowe układu tnącego nie są zużyte bądź uszkodzone. Wymienić taki nóż bądź śrubę.

Części składowe kosza zbierającego zużywają się, mogą ulec uszkodzeniu bądź zepsuciu, które może odkryć obracające się części kosiarki i umożliwić wyrzucanie przedmiotów. Dla ochrony i bezpieczeństwa sprawdzaj regularnie części i wymieniaj jeśli to konieczne. Używaj oryginalnych części.

Noże kosiarki są ostre i mogą zranić. Podczas serwisowania noży należy nosić rękawice ochronne a nóż owinąć papierem.

Nie zmieniaj ustawień silnika, nie reguluj obrotów silnika. Nadmierne obroty są niebezpieczne dla silnika. Nie reguluj dźwigni gazu podczas pracy silnika.



**OSTRZEŻENIE: Opary silnika z kosiarki zawierają substancje chemiczne niebezpieczne dla zdrowia.**

**OSTRZEŻENIE: Nie uruchamiaj silnika w zamkniętym pomieszczeniu gdzie może zbierać się tlenek węgla.**



**OSTRZEŻENIE: Zatrzymaj silnik za każdym razem gdy pozostawiasz kosiarkę a także przed uzupełnianiem paliwa. Zatrzymaj silnik gdy kosiarka zaczyna nienormalnie wibrować (natychmiast sprawdzić). Zredukować ustawienie dźwigni gazu przy wyłączonym silniku.**



**OSTRZEŻENIE: Silnik uruchamiaj ostrożnie zgodnie z wskazówkami z instrukcji obsługi i z nogami z dala od noża!**



**OSTRZEŻENIE: Jeśli chcemy spuścić paliwo należy zrobić to na zewnątrz.**



**OSTRZEŻENIE: Nie wolno podnosić bądź przenosić kosiarki gdy silnik jest włączony.**



**OSTRZEŻENIE – Twoja odpowiedzialność: Ogranicz użytkowanie tego urządzenia do osób, które przeczytały i zrozumiały i będą się stosować do ostrzeżeń i instrukcji zawartych w tej instrukcji.**



B.1

B.2

B.3

B.4

B.5



**OSTRZEŻENIE:**

**B.1 Proszę uważnie przeczytać niniejszą instrukcję przed użyciem kosiarki spalinowej i zachować ją dostępną do użytku w przyszłości.**

**B.2 Istnieje ryzyko, że kamienie i inne przedmioty mogą być wyrzucane spod kosiarki. Osoby postronne, dzieci i zwierzęta domowe powinny znajdować się w bezpiecznej odległości.**

**B.3 Zawsze należy wyłączać silnik i zdejmować kapturek świecy zapłonowej przed czyszczeniem, transportem, wykonywaniem jakichkolwiek regulacji czy też pozostawieniem urządzenia bez nadzoru**

- B.4 Nigdy nie wolno wkładać rąk lub stóp pod kosiarkę, blisko obracającego się noża.**  
**B.5 Do koszenia należy zakładać okulary ochronne i ochronniki słuchu. Nie kosić gdy pada deszcz**

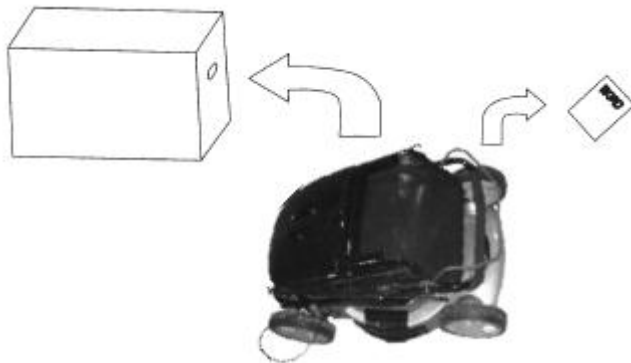


Rysunek 2 – nalepka bezpieczeństwa znajdująca się na kosiarce  
**(NIEBEZPIECZEŃSTWO – trzymać dłonie i stopy z dala od wirujących części)**  
**Nie używaj kosiarki bez zamontowanego kosza zbierającego lub osłony wyrzutu**

## 2. ROZPAKOWANIE KOSIARKI

Wymij urządzenie z kartonu (rysunek 3)

- rozpakuj karton z zabezpieczeń;
- wyjmij wszystkie luźne części, jeśli się takie znajdują (np. instrukcja obsługi);
- wyjąć kosiarkę z kartonu i sprawdzić czy nie zostało nic w kartonie;



**Kosiarka z koszem**

**Przed montażem kosiarki należy odłączyć przewód świecy zapłonowej, by zapobiec przypadkowemu uruchomieniu kosiarki.**

## 3. WSKAZÓWKI MONTAŻU

**WAŻNE:** Silnik kosiarki nie jest zalany olejem. Kosiarka nie została również zalana paliwem.  
**Przed uruchomieniem kosiarki należy wlać olej do silnika i paliwo do zbiornika.**  
**Proszę stosować się do załączonej instrukcji obsługi silnika.**

**WSKAZÓWKA:** Prawa i lewa strona kosiarki występują jako obserwowane z pozycji operatora.

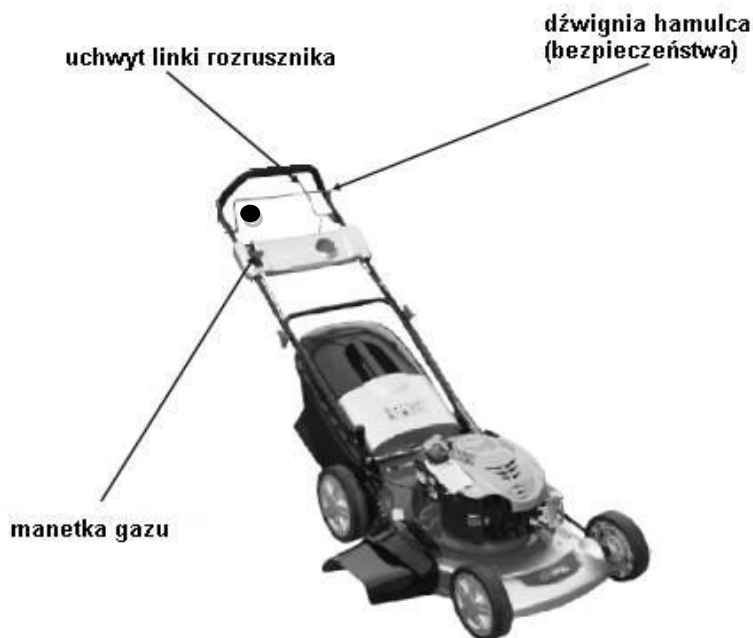
### Montaż kosiarki z koszem

1. Wymij kosz z opakowania
2. Rozłóż górny uchwyt, skręć razem górną i dolną część uchwytu tak jak na rysunku.



3. Podnieś klapę kosza, zamontuj kosz na osi klapy by połączyć kosz z kosiarką.

## 5. ELEMENTY STERUJĄCE



rys.5

### UCHWYT LINKI ROZRUSZNIKA

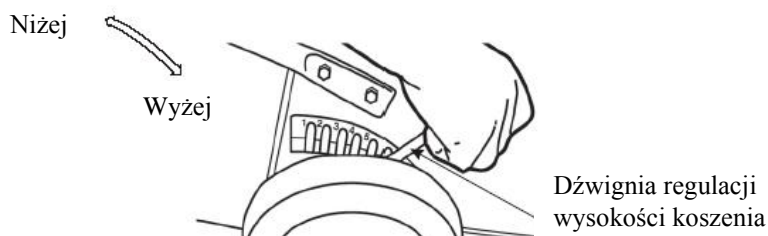
Uchwyt linki rozrusznika jest dołączony do górnego uchwytu kosiarki (patrz rys. 5). Stań za kosiarką w pozycji roboczej by uruchomić kosiarkę.

### MANETKA GAZU

Manetka gazu znajduje się w górnej części uchwytu na panelu. Manetka gazu reguluje prędkość obrotową silnika. Przesunięcie manetki w przód powoduje przyspieszenie obrotów silnika.

### REGULACJA WYSOKOŚCI KOSZENIA

**WSKAZÓWKA:** Kosiarka została dostarczona z regulacją wysokości ustawioną na najniższej pozycji. Regulacja wysokości przebiega w sposób następujący. Dźwignia regulacji wysokości koszenia reguluje wysokość jednocześnie na wszystkich czterech kołach (centralna regulacja wysokości koszenia). W celu zmiany położenia dźwigni należy ją odciągnąć w bok od koła i pchnąć w przód lub w tył. Patrz rysunek poniżej.



**WSKAZÓWKA:** Przy nierównych trawnikach przesun dźwignię na najwyższą pozycję, by nie poszarpać trawy.

## 6. PRACA KOSIARKĄ

**SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE DOTYCZĄCE DZIAŁANIA I KONSERWACJI SILNIKA SPALINOWEGO ZNAJDUJĄ SIĘ W ZAŁĄCZONEJ INSTRUKCJI OBSŁUGI SILNIKA SPALINOWEGO. PRZECZYTAJ JĄ PRZED URUCHOMIENIEM KOSIARKI.**



**OSTRZEŻENIE:** Praca każdą kosiarką może powodować wyrzucanie obcych przedmiotów spod kosiarki, co może spowodować m.in. uszkodzenia oczu. Dlatego zawsze noś okulary ochronne lub osłonę na oczy.

#### Paliwo i olej.

Kosiarka nie jest fabrycznie zalana olejem ani benzyną. Przed uruchomieniem kosiarki należy wlać olej do miski olejowej. Pojemność miski olejowej 0,6 l, zalecany olej SAE30. Należy używać benzyny bezołowiowej 95.



**OSTRZEŻENIE:** Nie dolewaj paliwa w pomieszczeniach zamkniętych, przy włączonym i przy gorącym silniku. Poczekać około 2 minut aż silnik ostygnie.

#### Użytkowanie kosiarki

Upewnij się, że trawnik jest oczyszczony z kamieni, patyków, drutów i innych przedmiotów, które mogą uszkodzić kosiarkę lub silnik. Takie przedmioty mogą być też przypadkowo wyrzucone przez kosiarkę w dowolnym kierunku, powodując niebezpieczeństwo wystąpienia obrażeń ciała u operatora, jak i u osób postronnych.

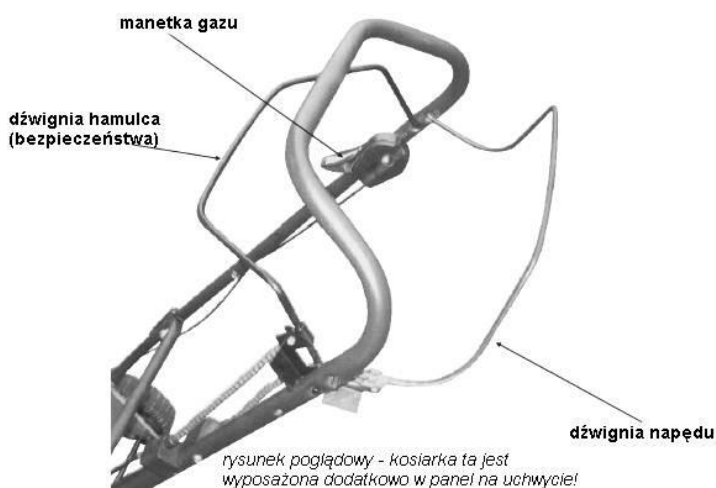
Dla lepszych rezultatów pracy nie należy kosić mokrej trawy, ponieważ ma ona tendencję do przylepiania się pod kosiarką, powodując potem nieprawidłowy wyrzut trawy, zapchanie wyrzutu itp. Mokra trawa może spowodować poślizgnięcie się operatora i upadek. Nowa trawa, gęsta trawa, czy mokra trawa mogą wymagać ponownego koszenia.

By mieć zdrowszy trawnik nie należy ciąć naraz więcej niż jedną trzecią całkowitej wysokości trawy. Twój trawnik powinien być przycinany także jesienią, tak długo jak rośnie trawa.

Ta kosiarka została zaprojektowana by pracować na pełnych obrotach, tak by dać jak najlepsze rezultaty w koszeniu i wykonać najbardziej efektywną pracę w koszeniu i mieleniu.

#### Praca

1. Przed uruchomieniem ustaw wysokość koszenia na najniższym poziomie.
2. Ustaw manetkę gazu na najwyższe obroty.
3. Chwyć dźwignię hamulca bezpieczeństwa.



4. Pociągnąć powoli linkę rozrusznika silnika aż poczujesz opór. W tym momencie należy jednym długim, energicznym pociągnięciem uruchomić silnik.  
**Nigdy nie pozwalać, aby linka startowa wracała samoistnie, zawsze należy ją odprowadzić ręką.**
5. Jeśli chcesz załączyć napęd kosiarki załącz dźwignię napędu.
6. Jeśli chcesz zmienić kierunek jazdy zwolnij dźwignię napędu i nawróć.
7. Gdy kosz zbierający jest pełen, zwolnij dźwignię napędu a następnie zwolnij dźwignię hamulca bezpieczeństwa silnik kosiarki wyłączy się.



Silnik kosiarki wyłączy się po zwolnieniu dźwigni hamulca bezpieczeństwa.



**OSTRZEŻENIE:** Nóż obraca się jeszcze przez kilka sekund po wyłączeniu silnika.

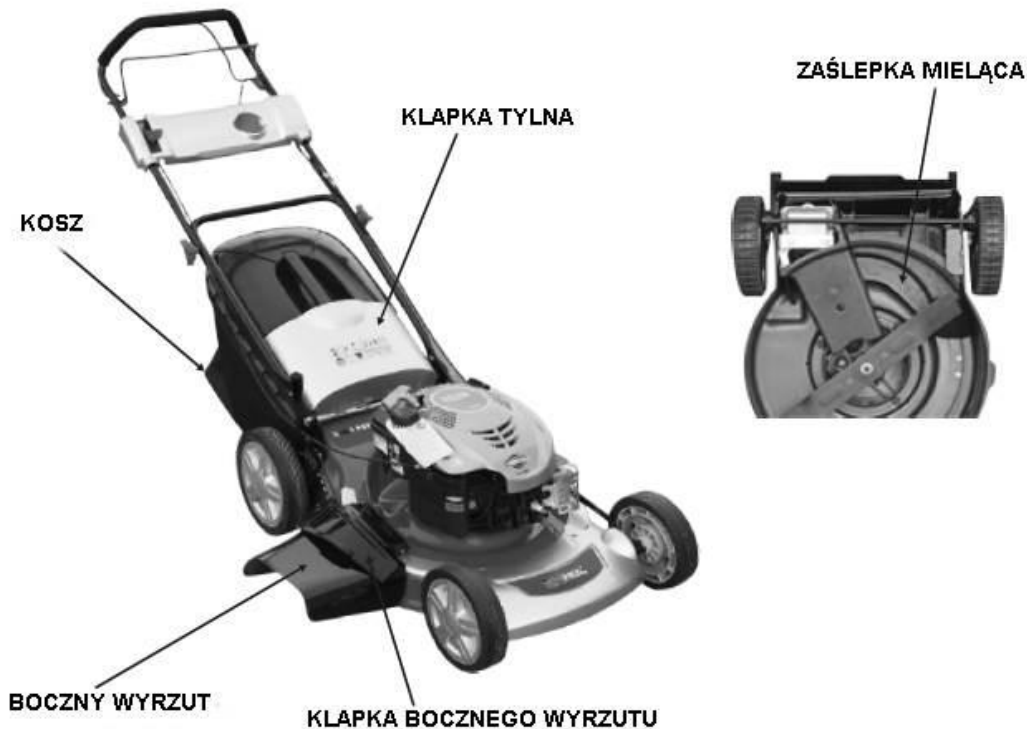


**OSTRZEŻENIE:** Jeśli uderzysz w obcy przedmiot, zatrzymaj silnik. Odłącz przewód od świecy zapłonowej, sprawdź całkowicie kosiarkę w celu znalezienia uszkodzenia, następnie można uruchomić silnik ponownie. Nadmierne wibracje kosiarki podczas pracy są wskaźnikiem jakiegoś uszkodzenia. Należy udać się z kosiarką do serwisu.

## 7. FUNKCJA 4w1

Wybrany model kosiarki jest urządzeniem 4-funkcyjnym, to znaczy, że możemy przy jej użyciu przeprowadzić koszenie trawnika na 4 sposoby :

- zbieranie trawy do kosza
- funkcja mielenia ( mulcher )
- boczny wyrzut
- tylny wyrzut



### 7.1. Zbieranie trawy do kosza.

Gdy chcemy kosić trawę i zbierać ją do kosza używamy tylnego wyrzutu. Należy podnieść klapkę kosza, zamontować kosz na trawę, dźwignię zamykającą otwór wylotowy ustawić w pozycji otwarte a klapkę blokującą boczny wyrzutu zostawić zamkniętą.

### 7.2. Funkcja mielenia ( mulcher )

Gdy chcemy mielić trawę, podnosimy klapkę tylną i włożyć zaślepkę mielenią i zamknąć klapkę tylną. Podczas koszenia z funkcja mielenią można zdjąć kosz.

### 7.3. Boczny wyrzut

Gdy chcemy kosić trawę i korzystać z funkcji boczego wyrzutu trawy należy tak jak w przypadku funkcji mielenia zamknąć tylny otwór wylotowy, otworzyć klapkę blokującą boczny wyrzutu, jak pokazano na rysunku i zamontować osłonę bocznego wyrzutu.

Podczas koszenia z funkcja bocznego wyrzutu można zdjąć kosz.

### 7.4. Tylny wyrzut

Wyjmij zaślepkę mielenią i zamknij klapkę tylną. Możesz kosić bez założonego kosza.

### Opróżnianie kosza

Należy podnieść klapę kosza do góry. Zdjąć kosz z kosiarki i opróżnić go.

Podczas ponownego zakładania kosza należy upewnić się, że linki kosiarki nie zaplątały się pomiędzy koszem a kosiarką.

**Podczas zakładania i zdejmowania kosza silnik kosiarki musi być wyłączony.**

## 8. KONSERWACJA



**OSTRZEŻENIE:** Upewnij się by odłączyć przewód świecy zapłonowej przed jakąkolwiek naprawą bądź czynnością konserwacyjną. Następnie wymień zużyte bądź uszkodzone części.

**WSKAZÓWKA:** Gdy chcemy przechylić kosiarkę należy najpierw opróżnić zbiornik paliwa i odłączyć przewód świecy zapłonowej. Nie wolno przechylać kosiarki na boki.. Olej może wycieknąć do górnych części silnika i może go uszkodzić. Kosiarkę należy w razie potrzeby przechylać do tyłu (na uchwyt).

### Silnik

**Przeczytaj odrębną instrukcję obsługi silnika dołączonej do urządzenia by dowiedzieć się o wszelkich wskazówkach na temat silnika.**

- Olej silnikowy przechowuj tak jak zalecono w instrukcji silnika.
- Filtr powietrza serwisuj co 25 godzin pracy (w normalnych warunkach). Czyść go co parę godzin pracy w przypadku mocno zakurzonego terenu pracy. Gorsza praca silnika i zalewanie silnika informuje najczęściej o konieczności serwisowania filtra powietrza. Więcej w instrukcji obsługi silnika.
- Świeca zapłonowa powinna być czysta a szczelina ustawiana raz na sezon. Rekomendujemy wymianę świecy zapłonowej przed rozpoczęciem każdego sezonu, sprawdź w instrukcji obsługi silnika jaki typ świecy będziesz potrzebować i jaką szczelinę ustawić.
- Wyczyść silnik regularnie szmatką lub szczotką. Utrzymuj system chłodzący w czystości tak by umożliwić prawidłowy obieg powietrza, który jest niezbędny do prawidłowej pracy silnika i jego żywotności. Usuń całą trawę, brud i łatwopalne pozostałości z okolic tłumika.

### Obudowa kosiarki

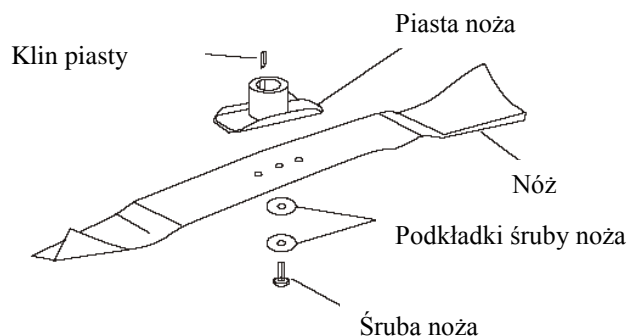
**Dolna część obudowy kosiarki powinna być wyczyszczona po każdym użyciu, należy zapobiegać osadzeniu się ścinków trawy, liści, brudu lub innej materii.** Osadzanie się nagromadzonych pozostałości przyciąga rdzę i korozję, co spowoduje pogorszenie mielenia, wyrzucania bądź zbierania trawy.

Obudowę można wyczyścić przechylając kosiarkę i skrobiąc do czysta odpowiednim narzędziem (upewnij się, że przewód świecy zapłonowej jest odłączony)

## 9. DANE TECHNICZNE

	CJ50BS675N4W1
Znamionowa moc silnika	4,47 kW
Teoretyczna moc max silnika	6 KM
Pojemność silnika	190 cc
Szerokość koszenia	50 cm
Regulacja wysokości koszenia	15-60 mm
Napęd	Napęd na tylne koła
Obroty	1 : 32,8
Poziom hałasu	98 dB(A)
Poziom ciśnienia akustycznego	78 dB
Poziom wibracji	3,7 m/s <sup>2</sup>
Waga netto	36 kg

## 10. WYMIANA I OSTRZENIE NOŻA



- Gdy zdejmujemy nóż do ostrzenia bądź wymieniamy na nowy należy nałożyć rękawice ochronne lub użyć grubej szmatki by przytrzymać nóż.
- Odkręć śrubę, następnie zdejmij podkładkę.
- Zdejmij nóż i piastę noża z wału korbowego.



**OSTRZEŻENIE:** Należy regularnie sprawdzać stan noża i piasty noża. Jeżeli nóż nie nadaje się do użycia należy go wymienić na nowy - oryginalny. Śruba mocująca powinna być dokręcona momentem 30 Nm. Nóż musi posiadać gładką powierzchnię cięcia, kąt ostrza powinien wynosić 20-30 stopni.

Przy sprawdzaniu noża należy zachować ostrożność, ze względu na możliwość zranienia. Podczas zdejmowania noża należy zakładać rękawice ochronne lub owinąć nóż szmatą. Do odkręcenia śruby stosować oryginalny klucz.

Nóż powinien być naostrzony równomiernie i wyważony.

Gdy ostrzysz nóż rób to wzdłuż oryginalnego kąta szlif. Bardzo ważne jest by każda krawędź tnąca była równo wyszlifowana, ponieważ musi być zachowana pewna równowaga, nóż musi być wyważony. Niewyważony nóż będzie powodował nadmierne wibracje podczas obracania się przy wysokich obrotach. Może to spowodować uszkodzenie kosiarki, może również złamać się nóż, powodując zranienie osoby obsługującej kosiarkę.

Tępy nóż powoduje niewłaściwe cięcie – końcówki trawy stają się postrzępione i brązowe. W przypadku tępych krawędzi noża, po zdemontowaniu noża należy oszlifować ostrze równomiernie, aż krawędź będzie ostra.

Kąt ostrza powinien wynosić 20-30 stopni. W czasie ostrzenia należy stosować rękawice i okulary ochronne.

**UWAGA!** Nierównomierne oszlifowanie noża prowadzi do niewyważenia, co może być przyczyną drgań i uszkodzenia kosiarki. Po ostrzeniu należy sprawdzić wyważenie noża, zawieszając go w środku otworu na poziomym pręcie lub grubym gwoździu. Nóż powinien ustawić się poziomo, tzn. żadna strona nie powinna przeważać. W przypadku nierównowagi ostrza po stronie przeważającej, należy doszlifować. Nie wolno ostrzyć noża poza wyznaczoną długość ostrza. Jeżeli zużyciu uległo więcej niż 1/3 długości noża, nóż należy wymienić na nowy – oryginalny.

Przed ponownym nałożeniem noża i piasty należy nasmarować olejem silnikowym wał korbowy silnika i wewnętrzną część piasty noża.

- Upewnij się, że zakładasz dobrze nóż .
- Nałóż piastę noża na wał korbowy silnika.
- Nałóż nóż na adapter. Upewnij się, że nóż jest dobrze założony na piastę.
- Nałóż podkładkę na nóż.
- Dokręć śrubę mocującą

**WSKAZÓWKA:** Sporadycznie należy sprawdzać śrubę noża czy jest odpowiednio przykręcona.

## 11. PRZECHOWYWANIE POZA SEZONEM

Należy przeprowadzić następujące czynności przed przechowywaniem kosiarki:

- Wyczyścić i nasmarować kosiarkę jak opisano we wskazówkach smarowania.
- Wskazówki dotyczące przechowywania silnika znajdziesz w załączonej instrukcji silnika.
- Nałóż smar na nóż tnący by zapobiec rdzy.

- Przechowuj kosiarkę w suchym i czystym pomieszczeniu. Nie przechowuj w pobliżu materiałów mogących powodować rdzę np. nawóz.

**WSKAZÓWKA:** Gdy przechowujesz kosiarkę w słabo wentylowanym pomieszczeniu lub w metalowej budzie, należy przedsięwziąć kroki zapobiegające rdzy. Użyj lekkiego oleju silikonowego, nałóż warstwę na urządzenie, zwłaszcza przewody i części ruchome.

## 12. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Silnik nie uruchamia się	Odłączony uchwyt sterujący noża. Odłączony przewód świecy zapłonowej. Nieprawidłowa pozycja startowa dźwigni gazu. Brak paliwa lub stare paliwo. Zablokowany przewód paliwowy. Uszkodzona świeca zapłonowa. Zalany silnik.	Załącz uchwyt noża.  Dołącz przewód świecy.  Przesuń dźwignię w pozycję max. lub min.  Napełnij zbiornik czystym paliwem.  Przeczyszczyć przewód paliwowy.  Wyczyścić, popraw odstęp elektrod, wymień świecę.  Uruchom silnik z dźwignią w pozycji min.
Silnik pracuje nieregularnie	Kosiarka pracuje w pozycji START. Luźny przewód świecy zapłonowej. Zablokowany przewód paliwa bądź stare paliwo. Zapchany otwór wlewu paliwa. Woda lub brud w systemie paliwowym. Brudny filtr powietrza. Rozregulowany gaźnik.	Przesuń dźwignię gazu w pozycję min.  Podłącz przewód świecy zapłonowej i dociśnij.  Przeczyszczyć przewód paliwowy; nalej do zbiornika świeżej benzyny.  Przeczyszczyć otwór.  Spuść paliwo ze zbiornika. Nalej świeże.  Wyczyścić filtr powietrza. Wyreguluj gaźnik.
Silnik przegrzewa się	Zbyt niski poziom oleju silnikowego. Ograniczony dopływ powietrza. Rozregulowany gaźnik.	Dolej oleju wg instrukcji silnika.  Zdejmij obudowę wyrzutu i wyczyść.  Wyreguluj gaźnik.
Przypadkowe skoki przy wysokich obrotach	Zbyt duży odstęp elektrod w świecy zapłonowej.	Ustawić odstęp na 0.030" ( 0,76 mm )
Zbyt niskie obroty przy rozruchu	Zbyt duży odstęp elektrod w świecy zapłonowej. Rozregulowany gaźnik. Brudny filtr powietrza.	Ustawić odstęp na 0.030" ( 0,76 mm )  Wyreguluj gaźnik. Wyczyść filtr powietrza.
Nadmierne wibracje (drżania)	Źle dokręcony nóż bądź niewyważony. Wygięty nóż tnący.	Dokręć nóż i adapter. Wyważ nóż.  Wymień nóż na nowy.
Kosiarka nie mieli trawy	Zbyt niskie obroty silnika. Mokra trawa. Za wysoka trawa.  Tępy nóż.	Ustaw obroty między $\frac{3}{4}$ a max Nie koś gdy trawa jest mokra. Pierwsze koszenie przeprowadzić na maksymalnej wysokości koszenia; następnie skosić trawę po raz drugi (na $\frac{1}{2}$ wysokości koszenia). Naostrzyć bądź wymienić nóż na nowy.
Nierówne koszenie trawy	Koła są źle zamocowane. Tępy nóż.	Przykręć wszystkie koła na równej wysokości. Naostrzyć bądź wymienić nóż na nowy.

**UWAGA! Należy przeczytać również załączoną instrukcję obsługi silnika!!!!**

### 13. GWARANCJA

**UWAGA: Montaż kosiarki oraz czynności związane z konserwacją kosiarki nie są dokonywane w ramach gwarancji.**

**Ścieranie i luszczanie się roboczej powłoki lakierniczej obudowy kosiarki jest wynikiem eksploatacji.**

Szczegółowe warunki gwarancji zawarte są w załączonej karcie gwarancyjnej.

### 14. OCHRONA ŚRODOWISKA

Użytkownik kosiarki zgodnie z przepisami o ochronie środowiska zobowiązany jest do prowadzenia prawidłowej gospodarki odpadami uzgodnionej zgodnie z przepisami krajowymi. W ramach tych działań w chwili wymiany i złomowania części i zespołów lub likwidacji całego urządzenia użytkownik powinien:

- Części nadające się jeszcze do dalszego wykorzystania zakonserwować i odłożyć do magazynu.
- Części metalowe złomowane przekazać do punktów skupu złomu.
- Elementy z tworzyw sztucznych, gumy itp. przekazać do punktów prowadzących skup surowców wtórnych.
- Zużyte oleje przekazać do przedsiębiorstw prowadzących zbiór olejów i smarów lub postępować zgodnie z miejscowymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami i ochrony środowiska

### 15. DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

My niżej podpisani:

Oświadczamy, że niżej wymieniony produkt:

Model:	<b>CJ20G4N1B675</b>
Nasz nr art.:	CJ50BS675N4W1
Marka:	FAWORYT
Typ:	kosiarka spalinowa z napędem na tylne koła
Nr seryjne:	201211010000 - 201211019999
Silnik:	Briggs & Stratton BS675 Series
-Model:	126T02
Prędkość obrotowa noża:	2800+/-100 obr/min
Szerokość koszenia:	50 cm

Gwarantowany poziom mocy akustycznej 98 dB(A)

Zmierzony poziom mocy akustycznej 95 dB(A)

Poziom hałasu przy uchu operatora 85,8 dB (A)

Wibracje przy uchwycie: 3,70 m/s<sup>2</sup> k=1.5m/s<sup>2</sup>

Procedura oceny zgodności wg aneksu VI dyrektywy 2000/14/EC & 2005/88/EC

#### **Spełnia wymagania następujących Dyrektyw Rady UE:**

**Dyrektywy:** 2006/42/EC (dla kosiarek z silnikiem spalinowym)

EN836:1997+A1:1997+A2:2001+A3:2004+AC: 2006 (dla kosiarek z silnikiem spalinowym)

2000/14/EC z poprawkami w 2005/88/EC (dla kosiarek z silnikiem spalinowym)

2004/108/EC i jest zgodna z następującymi normami ENISO 14982:2009 (dla kosiarek z silnikiem spalinowym)

*Osoba odpowiedzialna za przygotowanie dokumentacji technicznej na terenie UE: Andrzej Krysiak, ul. Rolna 6, 62-081 Baranowo*

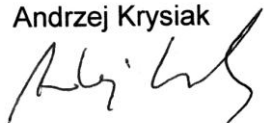
Data: 22.10.2010

Miejsce: Baranowo

Imię i nazwisko: Andrzej Krysiak

BHU A. Krysiak, ul. Rolna 6, 62-081 Baranowo

Andrzej Krysiak



Podpis:



Jednostka notyfikująca: TÜV SUD Product Service