

## **Kosiarka spalinowa do trawy**

**TB53S13 (KS53-L196NS), TB56S12 (KS56-B161NS),  
TB56S13 (KS56-L196NS).**



## **SPISTREŚCI**

a) INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA .....	3
b) TWÓJ PRODUKT .....	8
c) ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE.....	9
d) MONTAŻ .....	9
e) NAPEŁNIANIE ZBIORNIKA PALIWA .....	12
f) DZIAŁANIE .....	13
g) KONSERWACJA I PRZECHOWYWANIE .....	15
h) ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW .....	16
i) DEKLARACJA ZGODNOŚCI.....	17
j) GWARANCJA .....	18
k) AWARIA PRODUKTU.....	19
l) WYŁĄCZENIA GWARANCJI.....	20

# a) INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

## **Instrukcje**

- Należy uważnie przeczytać instrukcje. Należy zapoznać się z elementami sterującymi i prawidłowym użytkowaniem urządzenia.
- Nigdy nie zezwalaj dzieciom na korzystanie z tej kosiarki. Jeśli kosiarka jest przekazywana innej osobie, należy również przekazać jej niniejszą instrukcję. Należy również upewnić się, że osoba ta korzysta z urządzenia wyłącznie po otrzymaniu niezbędnych instrukcji. Lokalne przepisy mogą ograniczać wiek użytkownika.
- Nigdy nie należy kosić trawy ,gdy w pobliżu znajdują się ludzie, zwłaszcza dzieci lub zwierzęta.
- Należy pamiętać, że operator lub użytkownik jest odpowiedzialny za wypadki lub zagrożenia, które mogą wystąpić dla innych osób lub ich własności.
- W razie potrzeby należy odbyć szkolenie z doświadczoną osobą w celu bezpiecznego korzystania z tego narzędzia.

## **Przygotowanie**

- Podczas koszenia należy zawsze nosić obuwie ochronne i długie spodnie. Nie używaj sprzętu boso lub w otwartych sandałach.
- Stosować środki ochrony osobistej, w tym co najmniej: odzież ochronną, rękawice, antypoślizgową ochronę stóp, maskę, ochronę oczu i słuchu.
- Dokładnie sprawdź obszar, w którym używany jest sprzęt, usuwając wszystkie przedmioty, które mogą zostać uszkodzone przez maszynę.
- **OSTRZEŻENIE** -Benzyna jest niezwykle łatwopalna.
  - Przed uruchomieniem należy dolać paliwa. Nie zdejmuj korka zbiornika paliwa, gdy maszyna pracuje lub jest gorąca.
  - Jeśli paliwo rozlało się lub wyciekło, nie próbuj uruchamiać maszyny, ale odsuń ją od miejsca wycieku i unikaj tworzenia źródła zapłonu, dopóki opary benzyny nie znikną.
  - Tankować tylko na zewnątrz i nie palić podczas tankowania.
  - Paliwo należy przechowywać w zbiornikach przeznaczonych specjalnie do tego celu.
  - Wymienić zbiornik paliwa lub uszkodzony korek paliwa.
- Wymień uszkodzone tłumiki.
- Przed użyciem należy zawsze sprawdzić wzrokowo, czy ostrza, zespół ostrza i blokada ostrza nie są zużyte lub uszkodzone. Wymień ostrza i zespoły ostrzy, które nie są w dobrym stanie, aby zachować równowagę. Skontaktuj się z producentem lub sprzedawcą w celu uzyskania listy zalecanych ostrzy. Nie zalecane ostrza mogą stwarzać ryzyko nieprawidłowego działania, obrażeń i wypadków.
- Ostrza muszą być wyważone, aby zapewnić prawidłowe działanie i bezpieczną pracę.

## **Działanie**

- Nie używaj urządzenia w ograniczonej przestrzeni, ponieważ może dojść do niebezpiecznej emisji tlenu węgla.
- Kosić tylko przy świetle dziennym lub przy dobrym oświetleniu sztucznym. Zawsze należy zapewnić dobrą widoczność.
- W miarę możliwości należy unikać używania urządzenia na mokrej trawie.
- Zawsze upewnij się, że chodzisz po stoku.
- Idź, nigdy nie biegnij.
- W przypadku kosiarek należy kosić w poprzek zboczy, nigdy z góry na dół.
- Należy zachować szczególną ostrożność podczas zmiany kierunku jazdy na stoku.
- Zatrzymaj ostrza, jeśli kosiarka ma zostać przechylona podczas transportu, gdy przejeżdża przez powierzchnie inne niż trawa, a także podczas transportu kosiarki ze względu na obszar, który ma zostać skoszony.
- Nie kosić na stromych zboczach.

- Podczas przechylania lub ciągnięcia kosiarki do siebie należy zachować szczególną ostrożność.
- Nigdy nie używaj kosiarki z uszkodzonymi osłonami lub bez urządzeń zabezpieczających, takich jak osłony lub pojemniki na odpady, których nie ma.
- Nie należy zmieniać konfiguracji silnika ani zwiększać jego prędkości.
- W celu uruchomienia należy wyłączyć wszystkie ostrza, biegi muszą być w położeniu neutralnym, a dźwignia kontroli trakcji musi być zwolniona. Ustaw stopę z dala od ostrzy.
- Przed uruchomieniem silnika należy uważnie przeczytać i zrozumieć wszystkie instrukcje.
- Nie przechylaj kosiarki podczas uruchamiania maszyny lub włączania silnika, chyba że kosiarka musi zostać przechylona w celu uruchomienia. W takim przypadku nie przechylaj kosiarki bardziej niż to konieczne i podnoś tylko tę część, która znajduje się najdalej od użytkownika.
- Nie uruchamiaj urządzenia stojąc przed wyrzutnikiem.
- Nie umieszczaj rąk ani stóp w pobliżu lub pod obracającymi się częściami. Należy utrzymywać czystość wylotu urządzenia do zbierania trawy.
- Nigdy nie bierz ani nie przenoś kosiarki, gdy jest ona uruchomiona.
- Zatrzymaj maszynę i odłącz świecę zapłonową:
  - Przed czyszczeniem lub odblokowaniem odkurzacza do trawy.
  - Przed sprawdzeniem, czyszczeniem i pracami przy kosiarce.
  - Po uderzeniu w obiekt. Przed ponownym użyciem kosiarki należy sprawdzić ją pod kątem uszkodzenia naprawić.
- Jeśli kosiarka zacznie nadmiernie wibrować, należy natychmiast wyłączyć silnik i przeprowadzić kontrolę zgodnie z wcześniejszymi zaleceniami.
- Należy zawsze sprawdzać, czy elementy sterujące działają prawidłowo. W przypadku nieprawidłowego działania nie należy używać narzędzia i należy przekazać je do serwisu w celu sprawdzenia.
- Natychmiast zatrzymaj silnik:
  - Za każdym razem, gdy opuszczasz jednostkę.
  - Przed tankowaniem.
- Po zatrzymaniu narzędzia należy odstawić je w bezpieczne miejsce.
- Poruszaj się powoli.
- Kosiarka nie powinna być używana na zboczach i w pobliżu spadków, rowów lub nasypów; jeśli narzędzie musi być używane w tego rodzaju miejscach, należy zachować szczególną ostrożność i ostrożnie obsługiwać narzędzie.
- Nie wolno manipulować ani wyłączać systemów lub funkcji bezpieczeństwa kosiarki.
- Operator nie powinien zmieniać ani ingerować w żadne zapieczętowane regulacje sterowania prędkością obrotową silnika.

### **Konserwacja i przechowywanie**

- Kontroluj, sprawdzaj i dokręcaj wszystkie śruby i wkręty, aby upewnić się, że sprzęt jest w bezpiecznym stanie roboczym.
- Nigdy nie trzymaj kosiarki z benzyną w zbiorniku w budynku, ponieważ opary mogą spowodować jasny płomień lub iskrę.
- Przed przechowywaniem urządzenia w zamkniętym pomieszczeniu należy odczekać, aż ostygnie.
- Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, należy utrzymywać maszynę w czystości, bez trawy, bez smaru, tłumika i silnika, w razie potrzeby odłączyć akumulator i opróżnić zbiornik paliwa.
- Należy często sprawdzać kosz na trawę pod kątem jego stanu lub uszkodzenia.
- Zużyte i uszkodzone części należy wymieniać w celu zapewnienia bezpieczeństwa.
- Jeśli zbiornik paliwa ma zostać opróżniony, należy to zrobić na zewnątrz.

## **Specjalne instrukcje bezpieczeństwa**

- W przypadku braku wiedzy lub korzystania z tego produktu po raz pierwszy, zalecamy odbycie szkolenia z profesjonalistą lub doświadczoną osobą.
- Zawsze używaj kosiarki z workiem zbierającym i/lub z wkładką do mulczowania.
- Przed opróżnieniem worka zbierającego lub zmianą wysokości cięcia należy wyłączyć silnik.
- Podczas pracy silnika nie wolno wkładać rąk ani stóp pod kosiarkę ani pod obszar wyrzutu trawy.
- Przed rozpoczęciem koszenia należy usunąć z trawy wszelkie ciała obce (takie jak kamienie, zabawki, patyki i druty), które mogą zostać przemieszczone przez maszynę.
- Podczas korzystania z kosiarki dzieci i zwierzęta należy trzymać w bezpiecznej odległości.
- Nigdy nie podnoś kosiarki po uruchomieniu silnika.
- Alkohol, narkotyki, a także choroba, gorączka i zmęczenie wpływają na zdolność reagowania. Nie używaj tego narzędzia w takich okolicznościach.
- Nigdy nienależy zmieniać prędkości znamionowej silnika.
- Nigdy nie podnoś ani nie przenoś narzędzia gdy silnik pracuje.
- Przed koszeniem należy zainstalować worek zbierający w przewidzianym dla niego położeniu.
- Nie używaj kosiarki podczas deszczu lub gdy trawa jest mokra.
- Nigdy nie podnoś tylnej części kosiarki podczas uruchamiania silnika i nigdy nie umieszczaj rąk ani stóp pod agregatem koszącym lub w tylnym otworze wyrzutowym, gdy silnik pracuje.
- Wyłącz silniki zdejmij nasadkę świecy zapłonowej w następujących przypadkach:
  - Przed pracą pod agregatem koszącym lub w pobliżu otworu wyrzutowego.
  - Przed konserwacją, naprawą lub weryfikacją.
    - Przed transportem, podnoszeniem lub przechowywaniem kosiarki.
    - W przypadku pozostawienia kosiarki bez nadzoru lub zmiany wysokości koszenia.
    - Aby wyjąć i opróżnić worek zbiorczy.
- Po uderzeniu w ciało obce należy wyłączyć silniki dokładnie sprawdzić kosiarkę pod kątem uszkodzeń. W razie potrzeby oddaj kosiarkę do autoryzowanego serwisu w celu naprawy.
- Jeśli kosiarka wibruje nienaturalnie, spróbuj zrozumieć przyczynę i zanieś kosiarkę do autoryzowanego centrum napraw.
- Regularnie sprawdzaj, czy śruby, nakrętki i wkręty są odpowiednio dokręcone, aby zapewnić bezpieczne użytkowanie kosiarki.
- Nie używaj narzędzia w miejscach, w których istnieje ryzyko porażenia piorunem.
- Narzędzia należy używać w świetle dziennym lub przy dobrym oświetleniu. Zawsze trzymaj osoby postronne z daleka.
- Ostrzeżenie: Zachowaj szczególną ostrożność podczas pracy kosiarką na zboczach i w pobliżu spadków, rowów lub nasypów; zawsze uważaj na swoje stopy zachowaj czujność.
- Ostrzeżenie: nie używaj urządzenia, gdy jesteś zmęczony, chory lub pod wpływem alkoholu lub innych środków odurzających;
- Przed opuszczeniem urządzenia należy je bezpiecznie zaparkować. Narzędzie musi być wyłączone.
- Ostrzeżenie: należy uważać na gazy spalinowe. Nie wdychać ich i nie narażać ludzi na kontakt z tymi gazami.
- Aby uniknąć problemów zdrowotnych, należy ograniczyć czas pracy. Zapewnij sobie wystarczającą ilość odpoczynku. Narażenie na hałas i wibracje może mieć zły wpływ na zdrowie.
- **OSTRZEŻENIE:** Istnieje niebezpieczeństwo związane z poruszającymi się zespołami ostrzy. Ostrza należy zawsze obsługiwać po ich całkowitym zatrzymaniu i nosić rękawice ochronne.
- Urządzenie zatrzymujące ostrze musi zawsze działać. Jeśli ostrze nie zatrzymuje się po zatrzymaniu maszyny, a urządzenia są uszkodzone, maszynę należy oddać do wykwalifikowanego serwisu w celu sprawdzenia.

## **Obsługa paliwa**

Podczas obchodzenia się z paliwami należy zachować ostrożność. Są one łatwopalne, a ich opary są wybuchowe. Należy używać wyłącznie zatwierdzonych pojemników.

Nigdy nie zdejmuj korka wlewu paliwa ani nie dolewaj paliwa, gdy urządzenie jest włączone. Przed uzupełnieniem paliwa należy wyłączyć urządzenie i odczekać, aż silnik i elementy układu wydechowego ostygną. Nie palić.

Nigdy nie uzupełniaj paliwa w pomieszczeniu.

Nigdy nie przechowuj narzędzia i zbiornika paliwa w pomieszczeniach, w których występuje otwarty płomień, np. w pobliżu podgrzewacza wody.

Jeśli paliwo się rozlało, nie należy próbować uruchamiać maszyny, lecz odsunąć ją od rozlanego paliwa przed rozpoczęciem użytkowania. Wszelkie rozlane paliwo należy usunąć.

Po zatankowaniu należy założyć i dokręcić korek zbiornika paliwa.

Podczas napełniania narzędzia paliwem należy ściśle przestrzegać instrukcji podanych w niniejszym podręczniku.

## **Podczas konserwacji i przechowywania**

Wyłącz narzędzie i poczekaj, aż całkowicie się zatrzyma. Upewnij się, że wszystkie ruchome części zostały zatrzymane. Przed przystąpieniem do kontroli, regulacji, konserwacji, serwisowania i przechowywania należy odczekać, aż urządzenie ostygnie.

Narzędzie należy przechowywać w miejscu, w którym opary paliwa nie będą miały kontaktu z płomieniem lub iskrą.









Podczas transportu i przechowywania narzędzia należy zawsze używać zabezpieczenia, aby uniknąć rozlania paliwa, wypadków i obrażeń.





## **Ryzyko rezydualne**

Nawet jeśli produkt jest używany zgodnie ze wszystkimi wymogami bezpieczeństwa, nadal istnieje potencjalne ryzyko obrażeń i uszkodzeń. Następujące zagrożenia mogą wynikać z budowy i konstrukcji tego produktu:

- Podczas cięcia istnieje ryzyko obrażeń ciała i szkód materialnych spowodowanych przez zaczepy lub nagłe uderzenie ukrytych przedmiotów.
- Istnieje ryzyko obrażeń i wypadków spowodowanych przez latające obiekty.
- Długotrwałe korzystanie z tego produktu naraża operatora na wibracje i może powodować chorobę Raynauda. Aby zmniejszyć ryzyko, należy nosić rękawice i utrzymywać dłonie w cieple.
- Jeśli wystąpi którykolwiek z objawów choroby Raynauda, należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.
- Objawy choroby Raynauda obejmują drętwienie, utratę wrażliwości, mrowienie, ból, utratę siły, zmiany koloru lub stanu skóry. Objawy te zwykle pojawiają się na palcach, dłoniach lub nadgarstkach. Ryzyko wzrasta w niskich temperaturach.
- Długotrwała ekspozycja na hałas może mieć negatywny wpływ na zdrowie operatora. Podczas pracy z narzędziem należy zawsze używać środków ochrony słuchu. Praca z narzędziem musi być ograniczona, a między dwiema sesjami należy odpocząć (np. 10 minut pracy i 20 minut odpoczynku).

## SYMBOLE

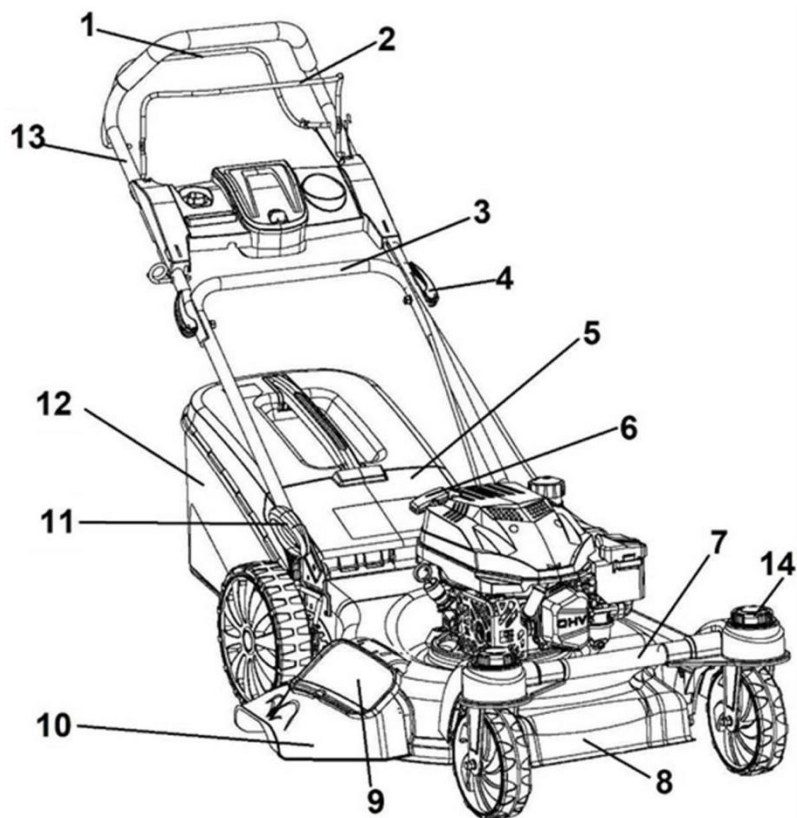
	<p>Przed każdym użyciem należy zapoznać się z odpowiednim paragrafem niniejszej instrukcji.</p>
	<p>Nie dopuszczaj innych osób do niebezpiecznego obszaru.</p>
	<p>Przed wszelkimi pracami konserwacyjnymi należy odłączyć przewód zapłonowy i zapoznać się z instrukcją obsługi.</p>
	<p>Podczas korzystania z urządzenia należy nosić środki ochrony słuchu i oczu.</p>
	<p>Ostrzeżenie -Ruchome ostrza. Podczas pracy maszyny należy trzymać ręce i stopy z dala od niej. Nie próbuj usuwać trawy z tylnego zsypu, gdy ostrze nadal się obraca. Wydech i inne części silnika nagrzewają się podczas pracy, dlatego nie wolno ich dotykać.</p>
	<p>Toksyczne opary; nie używać w domu.</p>
	<p>Paliwo jest łatwopalne, należy trzymać je z dala od ognia. Nie dolewać paliwa podczas pracy maszyny.</p>
	<p>Uwaga- gorąca powierzchnia- nie dotykać gorących powierzchni- niebezpieczeństwo poparzenia!</p>

	<p>Zwolnij uchwyt przełącznika, aby zatrzymać silnik.</p>
	<p>Samobieżna</p>
	<p>Trzymaj ręce z dala od pracującego ostrza.</p>
	<p>Gwarantowany poziom mocy akustycznej</p>



## b) TWÓJ PRODUKT

- Opis



1	Dźwignia sprzęgła	2	Dźwignia hamulca
3	Dolny uchwyt	4	Pokrętło szybkiego mocowania
5	Tylna pokrywa	6	Uchwyt rozrusznika
7	Uchwyt przedni	8	Obudowa
9	Boczna pokrywa wylotu	10	Wyrzut boczny
11	Uchwyt regulacji wysokości	12	Kosz na trawę
13	Górny uchwyt	14	Pokrętło regulacji koła

### Pudełko z akcesoriami

Klucz nasadowy: 1zestaw



## 2.1 Dane techniczne

Model	TB53S13 Funkcja 360 stopni (KS53-L196NS)
Pojemność skokowa silnika	196 <sup>cm3</sup>
Moc silnika	3,6kW
Napęd	Samobieżny
Objętość zbiornika paliwa	1L
Objętość zbiornika oleju smarowego	0.6L
Szerokość cięcia	530 mm
Maksymalna prędkość obrotowa silnika	2800/min
Regulowana wysokość	25-75mm(7pozycji)
Kosz na trawę	60L
Masa (łącznie z silnikiem)	38 kg.
Gwarantowany poziom mocy akustycznej	98dB(A)

Model	TB56S12 Funkcja 360 stopni (KS56-B161NS)
Pojemność skokowa silnika	161 <sup>cm3</sup>
Moc silnika	2,74kW
Napęd	Samobieżny
Objętość zbiornika paliwa	1L
Objętość zbiornika oleju smarowego	0.6L
Szerokość cięcia	560 mm
Maksymalna prędkość obrotowa silnika	2800/min
Regulowana wysokość	25-75mm (8pozycji)
Kosz na trawę	60L
Masa (łącznie z silnikiem)	38 kg.
Gwarantowany poziom mocy akustycznej	98dB(A)

Model	TB56S13 Funkcja 360 stopni (KS56-L196NS)
Pojemność skokowa silnika	196 <sup>cm3</sup>
Moc silnika	3,6kW
Napęd	Samobieżny
Objętość zbiornika paliwa	1L
Objętość zbiornika oleju smarowego	0.6L
Szerokość cięcia	560 mm
Maksymalna prędkość obrotowa silnika	2800/min
Regulowana wysokość	25-75mm (8pozycji)
Kosz na trawę	60L
Masa (łącznie z silnikiem)	39 kg.
Gwarantowany poziom mocy akustycznej	98dB(A)

## c) ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE

**⚠ Ta kosiarka została zaprojektowana do koszenia trawy. Wszelkie inne zastosowania są niedozwolone.** Kosiarka jest przeznaczona wyłącznie do użytku prywatnego w ogrodzie. Kosiarki przeznaczone do użytku prywatnego to takie, które są używane do koszenia trawy i trawników

### **⚠ Niedozwoleni użytkownicy:**

Urządzenia nie mogą obsługiwać osoby, które nie zapoznały się z instrukcją obsługi, dzieci, młodzież poniżej 16 roku życia, a także osoby będące pod wpływem alkoholu, narkotyków lub leków.

### **⚠ Godziny pracy kosiarki spalinowej**

Chociaż korzystanie z kosiarki jest dozwolone w dowolnym momencie, operatorzy powinni zawsze zwracać należytą uwagę na inne osoby mieszkające w pobliżu.

## d) MONTAŻ

### • MONTAŻ WORKA NA TRAWĘ

9. Weź kosz na trawę jak na rysunku C

10. Podnieś klapkę wyrzutu i umieść kosz na trawę na jego miejscu. Rys. D



Rys. C



Rys. D

### • MONTAŻ UCHWYTU

1) Górny uchwyt jest wstępnie zainstalowany na dolnym uchwycie. Podczas korzystania z urządzenia należy dokręcić pokrętkę szybkiego mocowania (4) w sposób przedstawiony na poniższym rysunku.



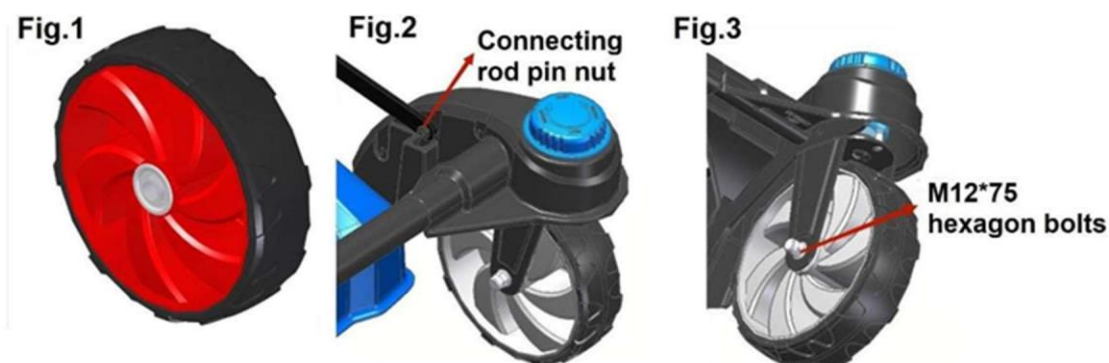
### • MONTAŻ PANELU PORĘCZY

- 1) Poluzować 4 śruby znajdujące się na górnym uchwycie (jeśli śruby zostały dokręcone) (rys.1).
- 2) Wsuń cztery nóżki z tyłu panelu poręczy w śruby(rys.2).
- 3) Mocno dokręć cztery śruby(rys.3)



### • UNIWERSALNY ZESPÓŁ KOŁA

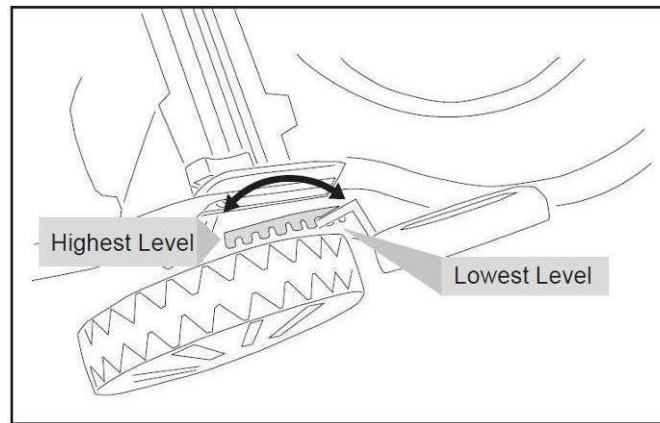
- a) Wyjmij plastikowe przednie kółko z pudełka (rys.1).
- b) Poluzuj nakrętki na sworzniu korbowodu przedniej osi i ustal wysokość, najpierw regulując korbowód (rys.2).
- c) Zamontuj przednie koło i uniwersalny wspornik koła i przymocuj je śrubami sześciokątymi M12\*75. (Rys.3)



### REGULACJA WYSOKOŚCI CIĘCIA

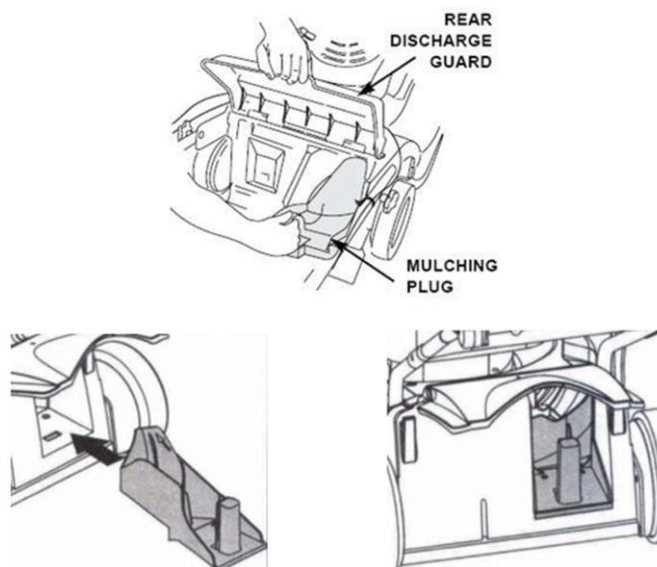
- 1) Istnieje 7 pozycji roboczych dla każdego koła, wyreguluj uchwyt zgodnie z poniższym

rysunkiem.



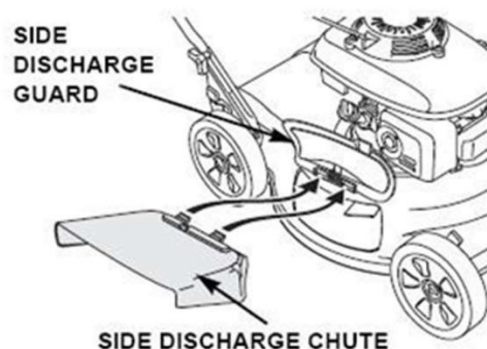
- **Zaślepka do mulczowania**

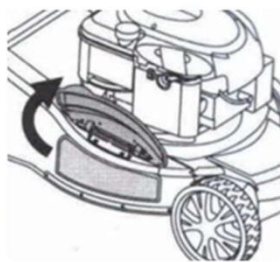
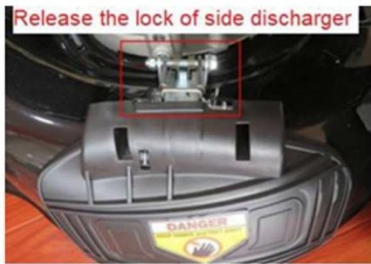
Zaślepka do mulczowania pomaga zamknąć wnętrze agregatu koszącego w celu wydajniejszego mulczowania. Załóż i zdejmij zaślepkę mulczującą, podnosząc tylną osłonę wyrzutu, jak pokazano na rysunku. Zaślepka do mulczowania pasuje tylko w jedną stronę. W przypadku korzystania z worka na trawę należy zdjąć zaślepkę.



- **Wyrzut boczny**

Zwolnij blokadę wyrzutu bocznego przed podniesieniem osłony wyrzutu bocznego, a następnie zainstaluj osłonę wyrzutu bocznego na produkcie.





## e) **NAPEŁNIANIE ZBIORNIKA PALIWA I OLEJU**

### Napełnianie paliwem



#### **Niebezpieczeństwo obrażeń!**

Paliwo jest wybuchowe!

**NIEBEZPIECZEŃSTWO!** - Przed napełnieniem zbiornika paliwem należy wyłączyć i schłodzić.



#### **Ryzyko uszkodzenia urządzenia!**

Urządzenie jest dostarczane bez oleju silnikowego lub przekładniowego.

**UWAGA!**

Przed rozpoczęciem pracy należy napełnić ją olejem silnikowym i przekładniowym.

-Odkręcić i zdjąć korek zbiornika.



1. Ostrożnie wlać paliwo (maks. 1l). Unikać rozlewania!

2. Przykręć korek zbiornika.

**Uwaga:** Nie przepelniać zbiornika. Przed uruchomieniem silnika należy wytrzeć przelane paliwo.

### Napełnianie olejem silnikowym

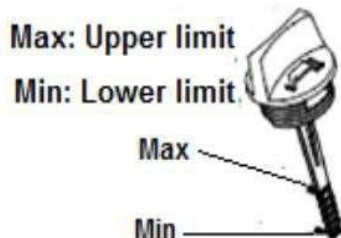
3. Odkręć i wyjmij śrubę wlewu oleju silnikowego.



4. Ostrożnie wlej olej silnikowy(ok. 600 ml). Unikać rozlania!

5. Sprawdź poziom oleju. Poziom oleju musi znajdować się między oznaczeniami Min i Max na bagnecie. Jeśli znajduje się w pobliżu dolnego poziomu, uzupełnij olej do górnego poziomu.

6. Ponownie ręcznie dokręć śrubę wlewu oleju silnikowego.



## f) DZIAŁANIE

### Uruchomienie urządzenia

Nie należy uruchamiać urządzenia przed jego całkowitym zmontowaniem. Przed włączeniem urządzenia należy zawsze sprawdzić poziom oleju.

### Sprawdź przed użyciem!



#### Niebezpieczeństwo obrażeń!

Nie Używaj urządzenia, jeśli nie wykryto żadnych usterek. Jeśli jakaś część Uległa uszkodzeniu, należy ją wymienić przed ponownym użyciem urządzenia.

Sprawdź bezpieczny stan urządzenia:

Sprawdź urządzenie pod kątem wycieków.

Sprawdź urządzenie pod kątem wad wizualnych.

Sprawdź, czy wszystkie części urządzenia zostały prawidłowo zamontowane. Sprawdź, czy wszystkie urządzenia zabezpieczające są w dobrym stanie.

Po prawidłowym ustawieniu maszyny uruchom silnik w następujący sposób:

### ROZRUCH NA ZIMNO

a) Nacisnąć pompkę startera 3-5 razy



b) Pociągnij dźwignię hamowania, aż dotknie górnego uchwyty.



c) Pociągnij za uchwyt rozrusznika, aż poczujesz opór, a następnie pociągnij mocno.



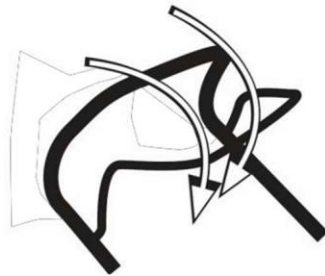
### **URUCHAMIANIE SILNIKA NA GORACO**

Jeśli silnik znajduje się w gorącym trybie gotowości, można go uruchomić bezpośrednio.

- a) Pociągnij dźwignię sterowania silnikiem, aż dotknie górnego uchwyty.
- b) Pociągnij linkę rozrusznika do momentu uruchomienia silnika.

### **ZATRZYMAĆ SILNIK**

Zwolnij dźwignię sterowania silnikiem

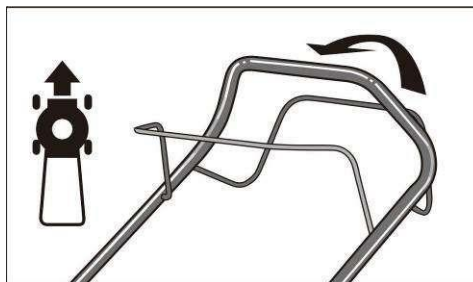


**⚠** Nie uruchamiaj silnika w wysokiej trawie.

**⚠** Podczas koszenia należy bezpiecznie układać kabel połączeniowy na ścieżkach dla pieszych i na obszarach, które zostały już skoszone.

4) Nacisnąć dźwignię napędu. Kosiarka porusza się bez żadnej ingerencji z prędkością około 3,6km/h.

Zwolnij drążek napędowy, a kosiarka zatrzyma się.



**⚠** Po wyłączeniu silnika kosiarka pracuje jeszcze przez kilka sekund, dlatego nie należy dotykać spodu kosiarki, dopóki się ona nie zatrzyma!

**⚠** Narzędzie należy poddawać regularnej konserwacji. Przed przystąpieniem do konserwacji lub czyszczenia należy wyłączyć silnik. Po każdym użyciu należy sprawdzić stan narzędzia w sposób opisany poniżej.

**Niewłaściwa konserwacja skraca żywotność narzędzia, powoduje wypadki i obrażenia oraz przynosi złe wyniki pracy.**

- Nie należy spryskiwać urządzenia wodą. Wniknięcie wody może spowodować uszkodzenie silnika i połączenia elektrycznego.
- Wyczyść urządzenie szmatką, szczotką ręczną itp.



# • KONSERWACJA I PRZECHOWYWANIE

## • KONSERWACJA

Harmonogram konserwacji			
	12 godzin	24 godziny	36 godzin użytkowania
Filtr powietrza	Wyczyścić	Wyczyścić	Wymiana
Świeca zapłonowa	Kontrola	Kontrola	Wymiana
Olej silnikowy	Kontrola	Wymiana	Kontrola

### Wymagana jest fachowa inspekcja:

- 1) Jeśli kosiarka uderzy w jakiś obiekt.
- 2) Jeśli silnik nagle się zatrzyma.
- 3) Jeśli ostrze jest wygięte.
- 4) Jeśli koła zębate napędu są uszkodzone.

Wymiana i ponowne ostrzenie noża koszącego po zakończeniu sezonu koszenia.

Zawsze należy ponownie naostrzyć nóż koszący lub, w razie potrzeby, wymienić nóż koszący na nowy. Ponowne na ostrzenie lub wymianę ostrza koszącego należy zawsze zlecać centrum obsługi klienta.

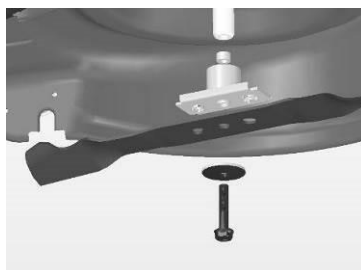
Nie wyważone ostrza spowodują gwałtowne wibracje kosiarki - ryzyko wypadku!

### Wymiana ostrza

Aby wyjąć ostrze, odkręć śrubę, sprawdź wspornik ostrza i wymień wszystkie części zamienne, jeśli są zużyte lub uszkodzone.

Podczas ponownego montażu ostrza należy upewnić się, że krawędzie tnące są skierowane w kierunku obrotów silnika. Śruba ostrza musi być dokręcona momentem 4,5K-gm (45Nm) za pomocą narzędzia dynamometrycznego.

Maszyna z podwójnymi ostrzami, jak na poniższym zdjęciu.



### Wymień i wyczyść świecę zapłonową

- Po ostygnięciu silnika wykręć świecę zapłonową za pomocą dostarczonego klucza nasadowego.
- Wyczyść elektrodę szczotką drucianą.
- Za pomocą szczelinomierza ustaw szczelinę na 0,75 mm.
- Ostrożnie zainstaluj świecę zapłonową ręcznie, aby uniknąć uszkodzenia gwintu.
- Po osadzeniu świecy zapłonowej dokręć kluczem, aby ścisnąć podkładkę.



## **Wyczyść filtr powietrza**

Odpiąć pokrywę filtra powietrza i wyjąć gąbkowy wkład filtra. Aby uniknąć wpadania przedmiotów do zbiornika powietrza, należy założyć pokrywę filtra powietrza. Umyj wkład filtra w ciepłej wodzie z mydłem, wypłucz i pozostaw do naturalnego wyschnięcia.

 **Ostrzeżenie!** Nigdy nie uruchamiaj silnika bez zamontowanego wkładu filtra powietrza.

### **• PRZECHOWYWANIE**

Kosiarkę należy przechowywać w suchym, dobrze wentylowanym miejscu, z dala od płomieni, iskier i źródeł ciepła. Jeśli miejsce przechowywania jest dostępne dla dzieci, należy unieruchomić maszynę poprzez odłączenie korka świecy zapłonowej. Przechowywanie kosiarki pod plandeką lub podobnym przykryciem nie jest zalecane, ponieważ może to spowodować uszkodzenie urządzenia. Gromadzenie się skroplin powoduje korozję kosiarki.

#### **Przechowywanie zimowe**

Dokładnie wyczyść kosiarkę. Najlepiej uruchomić silnik na zewnątrz do momentu opróżnienia zbiornika paliwa. Ewentualnie opróżnij zbiornik z pozostałego paliwa za pomocą pompy ssącej. Zużyte paliwo należy utylizować w sposób bezpieczny i odpowiedzialny, pamiętając, że opary benzyny mogą spowodować wybuch lub pożar. Uruchomić silnik do momentu zużycia resztek paliwa. Poczekać, aż silnik ostygnie. Sprawdź stan i czystość filtra powietrza. Wykręć świecę zapłonową z silnika i wlej łyżkę oleju silnikowego do cylindra. Delikatnie pociągnij linkę rozrusznika kilka razy, aby obrócić silnik, rozprowadzając olej w celu ochrony cylindra w okresie zimowym. Wymień i dokręć świecę zapłonową.

#### **Na początku nowego sezonu**

Wykręć świecę zapłonową i delikatnie oczyść jej końcówkę z nagaru za pomocą małej miedzianej szczotki drucianej, a następnie spryskaj ją benzyną. Pozostaw świecę zapłonową do wyschnięcia. Pociągnij kilkakrotnie linkę rozrusznika, aby usunąć nadmiar oleju z cylindra. Wymień i dokręć świecę zapłonową. Napełnij zbiornik paliwa benzyną bezołowiową. Obracaj silnikiem do momentu jego uruchomienia.

#### **Przed transportem kosiarki**

Dokładnie wyczyść kosiarkę. Opróżnij zbiornik paliwa za pomocą pompy ssącej. Zutylicuj paliwo w sposób bezpieczny i odpowiedzialny, pamiętając, że opary benzyny mogą spowodować wybuch lub pożar. Uruchom silnik do momentu zużycia pozostałego paliwa.

Poczekać, aż silnik ostygnie. Wyjmij worek na trawę. Poluzuj szybkozamykacz i złóż górną część uchwytów, uważając, aby nie zgjąć kabli.

Aby uniknąć zarysowania kosiarki, należy umieścić tekturę falistą lub podobną wyściółkę między górną i dolną kierownicą a silnikiem.

Ze względu na ciężar kosiarki, podczas jej podnoszenia lub ładowania należy korzystać z ramp lub pomocy.

## 8. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

**⚠** Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac konserwacyjnych lub czyszczenia należy zawsze wyłączyć silniki wyłączyć urządzenie.

**poczekać, aż przecinarka zatrzyma się.**

### **1) Silnik nie pracuje:**

- Rozpocząć na krótkiej trawie lub na obszarze, który został już skoszony.
- Czysty kanał wylotowy/obudowa(nóż koszący musi się swobodnie obracać)
- Skoryguj wysokość cięcia.

### **2) Moc silnika spada:**

- Skoryguj wysokość cięcia.
- Czysty kanał wylotowy/obudowa
- Zlecić ponowne naostrzenie/wymianę noża koszącego (centrum obsługi klienta)

### **3) Pojemnik na trawę nie jest wystarczająco wypełniony**

- Skoryguj wysokość cięcia.
- Pozostawić trawnik do wyschnięcia.
- Ponowne naostrzenie/ wymiana ostrza koszącego (centrum obsługi klienta).
- Wyczyść kratkę na koszu na trawę.
- Wyczyść kanał wylotowy /obudowę.

### **4) Napęd na koła nie działa**

- Wyreguluj elastyczny przewód.
- Sprawdź koła napędowe pod kątem uszkodzeń.

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

## GWARANCJA

Firma Greenso Sp. z o.o. ul. Targowa 7.06-300 Przasnysz, zwana dalej Gwarantem, gwarantuje, że każdy nabyty produkt jest wolny od wad materiałowych i jakościowych w przypadku zwykłego korzystania z produktu w okresie gwarancyjnym.

**Okres gwarancji rozpoczyna się od daty zakupu towaru przez Klienta. Gwarancja udzielana jest w dwóch wariantach:**

1. GWARANCJA KONSUMENCKA - przeznaczona jest dla sprzętu wykorzystywanego do użytku prywatnego, niekomercyjnego przez Kupującego będącego konsumentem. Okres trwania gwarancji wynosi 24 miesiące.

2. GWARANCJA KOMERCYJNA - przeznaczona jest dla firm. Okres gwarancji komercyjnej wynosi 12 miesięcy.

Gwarancja obejmuje usunięcie usterek, które wynikają z zastosowania wadliwych materiałów lub są wynikiem błędów produkcyjnych. Gwarancja nie obejmuje czynności związanych z konserwacją, czyszczeniem, regulacją i ze skręcaniem połączeń śrubowych danego przedmiotu, do których to czynności zobowiązany jest Kupujący we własnym zakresie i na własny koszt.

Kupujący jest zobowiązany zgłosić reklamację bezpośrednio do Sprzedawcy, który poinformuje Kupującego o procedurze reklamacyjnej.

W celu realizacji uprawnień wynikających z gwarancji, Kupujący winien okazać kartę gwarancyjną oraz dowód zakupu (paragon lub fakturę VAT). Gwarancja jest ważna wyłącznie na terenie Rzeczypospolitej Polskiej i jest udzielana na produkty nabyte na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

**Uprawnienia z gwarancji nie przysługują w przypadku:**

a) Uszkodzenia i zużycie takich elementów jak: linki, paski, wtyki, gniazdko, przełączniki, przyciski, baterie, przewody, elementy gumowe, pedały, uchwyty z gąbki, kółka, łożyska, rączki itp., chyba że ujawniona w tych elementach wada nie jest skutkiem naturalnego zużycia,

a powstała z przyczyny tkwiącej w tym elemencie.

b) Drobne, powierzchniowe zarysowania, odbarwienia lub spękania powłoki kryjącej.

c) Używania przez Kupującego, niezgodnych z instrukcją obsługi sprzętu, środków eksploatacyjnych lub czyszczących.

d) Niewłaściwego zabezpieczenia sprzętu przez Kupującego przed działaniem czynników zewnętrznych tj. wilgoci, temperatury, kurzu, itp.

e) Niestosowania przez Kupującego wymaganych (zgodnie z instrukcją obsługi) materiałów eksploatacyjnych.

f) Przeróbek i zmian konstrukcyjnych, dokonywanych przez Kupującego lub inne osoby nieuprawnione do tego działania przez Gwaranta.

g) Normalnego użytkowania (normalne zużycie części eksploatacyjnych).

h) Uszkodzenia sprzętu na skutek nieprawidłowego montażu przez Kupującego lub osoby trzecie.

W przypadku zasadności zgłoszenia reklamacyjnego sprzętu zakupionego przez Internet, Sprzedawca zapewnia transport i usługę serwisową przedmiotu gwarancji.

W przypadku nieuzasadnionego żądania dokonania naprawy, Kupujący poniesie wszelkie koszty związane z dostarczeniem sprzętu do Sprzedawcy, jego naprawą oraz odebraniem.

Za nieuzasadnione żądanie naprawy sprzętu będzie uważane w szczególności żądanie usunięcia uszkodzeń lub dokonania czynności konserwacyjnych (instalacyjnych) nie objętych Gwarancją, jak również żądanie dokonania naprawy pomimo utraty uprawnień z Gwarancji".

Sprzedawca w imieniu Gwaranta, może zażądać przygotowania sprzętu do odbioru w celu zdiagnozowania usterki i stwierdzenia zasadności zgłoszenia reklamacyjnego. Odbiór ten może być dokonany przez firmę spedycyjną. Kupujący zobowiązany jest wówczas przygotować towar w sposób bezpieczny do odbioru. Kupujący wyda przedmiot sprzedaży bez zanieczyszczeń, w opakowaniu oryginalnym lub zastępczym pozwalającym na przetransportowanie przedmiotu sprzedaży w stanie bezpiecznym.

Gwarant zobowiązany jest ustosunkować się do zgłoszenia gwarancyjnego w terminie do 14 dni.

Naprawa zostanie wykonana w terminie do 21 dni roboczych od daty dostarczenia towaru. Okres ten może ulec wydłużeniu w przypadku konieczności sprowadzenia części nietypowych lub spoza terytorium Polski

Kupujący zostanie poinformowany o takiej sytuacji drogą mailową lub telefonicznie przez Sprzedawcę.

Jeśli sprzęt wymaga dodatkowej ekspertyzy termin naprawy może trwać do 28 dni roboczych. Ekspertyzę dokonuje uprawniony Serwis. Gwarant może przedłużyć czas gwarancji o ilość dni niezbędnych na przeprowadzenie oceny technicznej urządzenia.

Gwarant zobowiązuje się do naprawy uszkodzonego sprzętu w przypadku zasadności zgłoszenia gwarancyjnego. Wymiana towaru na nowy możliwa jest jedynie w przypadku braku możliwości naprawy sprzętu i gdy wada przedmiotu sprzedaży jest istotna.

Prawo do wymiany Sprzętu na wolny od wad nie przysługuje w przypadku utraty uprawnień z tytułu Gwarancji.

Zwrot kwoty zakupu za sprzęt jest możliwy jedynie w przypadku braku możliwości naprawy i braku możliwości wymiany na nowy oraz gdy wada jest istotna.

We wszelkich kwestiach nie uregulowanych w niniejszych warunkach Gwarancji będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.

Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza oraz nie zawiesza uprawnień osoby, która nabyła sprzęt u Gwaranta, wynikających z niezgodności towaru z umową określonych w ustawie z dnia 30 maja 2014 roku o prawach konsumenta (Dz.U. z 2014 r. poz. 827, ze zm.).

.....  
.....  
Pieczęć i podpis Sprzedawcy

# EC / EU DECLARATION OF CONFORMITY

## (DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE / UE)

MANUFACTURER (*PRODUCENT*): Zhejiang Turbo Gardening Machinery Co.,Ltd.

ADDRESS (*ADRES*): 138 East Jianghuan Rd, The East Industrial Park, Shangyu, Zhejiang, China

HEREBY DECLARE AS FOLLOWS (*NINIEJSZYM OŚWIADCZAMY JAK NASTĘPUJE*):

THIS DECLARATION OF CONFORMITY IS ISSUED UNDER THE SOLE OF RESPONSIBILITY OF THE MANUFACTURER (*NINIEJSZA DEKLARACJA ZGODNOŚCI WYDANA ZOSTAJE NA WYŁĄCZNĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRODUCENTA*).

WE HEREBY DECLARE UNDER OUR SALES RESPONSIBILITY THAT THE PRODUCT (*NINIEJSZYM OŚWIADCZAMY, ŻE PONOSIMY OPOWIEDZIALNOŚĆ ZA PRODUKT*):

Model ( <i>Model</i> )	Description ( <i>Typ produktu</i> )	Serial numbers ( <i>Numery seryjne</i> )
TB53S13 (KS53-L196NS), TB56S12, (KS56-B161NS) TB56S13 (KS56-L196NS)	Gasoline ( <i>Kosiarka spalinowa</i> )	Range from ( <i>zakres od</i> ) 2024010001-2024019999

TO WHICH THIS DECLARATION RELATED IN CONFORMITY WITH THE FOLLOWING UNION HARMONISATION LEGISLATION (*KTÓREGO DOTYCZY NINIEJSZA DEKLARACJA, JEST ZGODNY Z NASTĘPUJĄCYMI PRZEPISAMI WSPÓLNOTOWYMI ZHARMONIZOWANYMI*):

European Directive EMC (*Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej*) 2014/30/EU

European Directive 2000/14/EC (*Dyrektywa odnoszących się do emisji hałasu*)  
2000/14/WE+2005/88/EC

Machinery Directive (*Dyrektywa maszynowa*) 2006/42/WE

(EU) 2016/1628 Non-Road mobile machinery emissions (Dyrektywa Emisji Zanieczyszczeń)

AND RELEVANT HARMONISED STANDARDS AS LISTED BELOW (*I ZGODNY Z SHARMONIZOWANYMI NORMAMI WYMIENIONYMI PONIŻEJ*):

EMC:

EN ISO 5395-1:2013+A1:2018, EN ISO 5395-2:2013+A1:2016+A2:2017, EN ISO 14982:2009,  
AFPS GS 2019:01 PAK, EN ISO 3744:1995, EN ISO 3744: 2010, ISO 11094: 1991

Manufacturer's authorized representative responsible for keeping the technical documentation within the EU territory (*Podmiot odpowiedzialny za przechowywanie dokumentacji technicznej na terenie Unii Europejskiej*):

Authorized representative (*Upoważniony przedstawiciel*): GREENSO SP. Z O.O.

National Court Register no. (numer KRS): 0000325734

Address (*Adres*): TARGOWA 7, 06-300 PRZASNYSZ , POLSKA

Contact person (*Osoba do kontaktu*): Michał Pajewski

Address of contact person (*Adres osoby do kontaktu*): GREENSO SP. Z O.O., TARGOWA 7, 06-300 PRZASNYSZ , POLSKA

Person responsible for making this declaration in the name of Manufacturer (*Osoba odpowiedzialna za przygotowanie tej deklaracji i oświadczenie w imieniu Producenta*):

Name (*Imię*): ...Wenjun..... Surname

(*Nazwisko*): .....Li..... Address

(*Adres*):

138 East Jianghuan Rd, The East Industrial Park, Shangyu, Zhejiang, China

Position/Title (*Stanowisko*): .....GM..... Place

(*Miejsce*): Shaoxing, Zhejiang, China Date (*Data*):

...2023.11.10.....

浙江拓博园林机械有限公司  
ZHEJIANG TURBO GARDENING MACHINERY CO., LTD.

(*Signature/Podpis*)

(*Company stamp/ Pieczęć firmowa*)

