

INSTRUKCJA OBSŁUGI

(tłumaczenie instrukcji oryginalnej)



OREC

Kosiarka do użytków zielonych prowadzona przez pieszego

SH71H / SH71H(W)



Przed uruchomieniem urządzenia dokładnie i uważnie zapoznaj się z instrukcją obsługi, zatrzymaj instrukcję na przyszłość. W przypadku jakichkolwiek pytań odnośnie instrukcji, prosimy zwrócić się do dystrybutora w Polsce – Aries Power Equipment Sp. z o.o. lub na www.ariespower.pl

“Punktem odniesienia w przypadku kwestii spornych jest angielska wersja Instrukcji obsługi.”

WSTĘP

Słowo wstępne dla użytkownika

Zanim zaczniesz korzystać z kosiarki, przeczytaj tę instrukcję, informacje zawarte w niniejszej instrukcji powinny pomóc Ci w osiągnięciu wydajnej i bezpiecznej pracy. Bezpieczne użytkowanie będzie wynikać tylko z tego, w jaki sposób będziesz korzystać z urządzenia zgodnie z ograniczeniami opisanymi w tej instrukcji. Dlatego musisz znać i przestrzegać **wszystkich** zaleceń bezpieczeństwa zawartych w tej instrukcji oraz tych dotyczących użytkowania Twojego urządzenia.

Kosiarka, którą właśnie zakupiłeś, została zaprojektowana i wyprodukowana aby spełnić Twoje oczekiwania. Jak każda inna maszyna mechaniczna, wymaga właściwej konserwacji i musi być utrzymywana w czystości. Smaruj maszynę jak wskazano w instrukcji. Postępuj zgodnie z zasadami i wskazówkami bezpieczeństwa opisanymi w niniejszej instrukcji oraz wskazanymi na naklejkach ostrzegawczych na urządzeniu.

Co do konserwacji, zawsze pamiętaj, że twój diler OREC ma umiejętności, oryginalne części i narzędzia niezbędne do rozwiązania ewentualnych problemów.

Używaj tylko oryginalnych części OREC: "nieoryginalna" część nie zapewni ci prawidłowej i bezpiecznej pracy i może spowodować, że gwarancja przestanie obowiązywać. Wpisz nazwę i numer seryjny swojej maszyny poniżej:

MODEL :

NUMER SERYJNY :

Zawsze podawaj te informacje sprzedawcy / w serwisie, aby otrzymać odpowiednie części.

W trosce o stały postęp OREC zachowuje prawo do modyfikowania maszyn bez konieczności do modyfikowania już sprzedanych.

Ilustracje i charakterystyki w niniejszej instrukcji mogą nieznacznie różnić się od twojej maszyny ze względu na ciągłe ulepszenia wprowadzone przez nasz dział produkcji.

W niniejszej instrukcji, lewa i prawa ręka oraz tył i przód są określane względem pozycji za kierownicą.

W całej instrukcji słowo **WAŻNE** służy do wskazania, że usterka może spowodować uszkodzenie maszyny. Słowa "**OSTRZEŻENIE, UWAGA i NIEBEZPIECZEŃSTWO**" są używane z piktogramem "bezpieczeństwo / ostrzeżenie" (trójkąt z wykrzyknikiem) w celu wskazania zagrożenia dla twojego bezpieczeństwa.



Ten symbol wskazuje, że musisz zachować czujność, ponieważ twoje bezpieczeństwo jest zagrożone. Przypomina, że musisz postępować zgodnie ze wskazówkami i zachować szczególną uwagę przy niebezpiecznych operacjach, które mogą potencjalnie powodować obrażenia.



OSTRZEŻENIE

Przypomina zasady bezpieczeństwa, które mogą powodować obrażenia jeśli nie są przestrzegane.



UWAGA

Pamiętaj aby zwracać uwagę na realne zagrożenia, które mogą powodować obrażenia, a nawet śmierć, jeśli nie zostaną podjęte odpowiednie środki ostrożności.



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Wskazuje na główne zagrożenie, które najprawdopodobniej spowoduje nieodwracalne uszkodzenie ciała lub śmierć, jeśli odpowiednie środki ostrożności nie zostaną podjęte.

SPIS TREŚCI

WSTĘP	2
SPIS TREŚCI.....	3
DANE TECHNICZNE.....	3
LISTA KONTROLNA.....	4
ZASADY BEZPIECZEŃSTWA	5
ELEMENTY SKŁADOWE URZĄDZENIA	6
NAKLEJKI OSTRZEGAWCZE	7
ELEMENTY STERUJĄCE	8
PRACA.....	10
CZYNNOŚCI KONSERWACYJNE PODEJMOWANE PRZEZ UŻYTKOWNIKA.....	12
HARMONOGRAM DZIAŁAŃ KONSERWACYJNYCH	16
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	17
MOMENTY DOKRĘCENIA (Nm).....	17
DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE (tłumaczenie).....	18
POMIARY WIBRACJI	18
WARUNKI GWARANCJI	19
NOTES.....	19

DANE TECHNICZNE

Model	SH71H / SH71H(W)
Silnik	HONDA GXV340
Przekładnia	mechaniczna
Prędkość naprzód (km/h)	(1) 1,59 (2) 2,39 (3) 3,58
Prędkość wstecz (km/h)	1,59
Szerokość koszenia (mm)	700
Wysokość koszenia (mm)	50 - 100
Waga (kg)	118 (SH71H) 120 (SH71H(W))
Zbiornik paliwa (litry)	1,8
Prędkość ostrza (obr/min)	2351 (SH71H/SH71H(W))
Szerokość całkowita (mm)	800 (SH71/SH71H) 820 (SH71H(W))

LISTA KONTROLNA

INSTRUKCJE DLA DILERÓW

- Montaż, instalacja i pierwsze uruchomienie maszyny wykonuje diler OREC na swoją odpowiedzialność.
- Przeczytaj instrukcję obsługi, jak również zalecenia bezpieczeństwa. Sprawdź, wszystkie punkty kontroli przed dostawą i w trakcie dostawy określone poniżej.

KONTROLA PRZED DOSTAWĄ

- Sprawdź, czy wszystkie osłony, siatki/kraty i pokrywy są na swoim miejscu i są w dobrym stanie.
- Sprawdź, czy węże hydrauliczne są na swoim miejscu i czy są w dobrym stanie. Wymień je, jeśli to konieczne.
- Sprawdź, czy nie ma wycieku oleju, w razie potrzeby napraw.
- Sprawdź, czy nalepki ostrzegawcze są na swoim miejscu i czy są w dobrym stanie. Wymień je, jeśli to konieczne.
- Sprawdź, czy wszystkie śruby i nakrętki są prawidłowo dokręcone z właściwym momentem (patrz tabela na końcu).
- Zabezpiecz smarowniczkę, powlekając je smarem i nasmaruj maszynę.
- Sprawdź, czy urządzenie działa poprawnie.

KONTROLA W CZASIE DOSTAWY

- Pokaż użytkownikowi jak dokonywać regulacji.
- Wy tłumacz użytkownikowi wagę odpowiedniego smarowania i pokaż mu wszystkie miejsca smarowania maszyny.
- Pokaż użytkownikowi elementy ochronne, siatki/kraty, osłony i elementy opcjonalne.
- Wy tłumacz użytkownikowi, że jeśli porusza się po drodze, musi używać odpowiednich sygnałów.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA



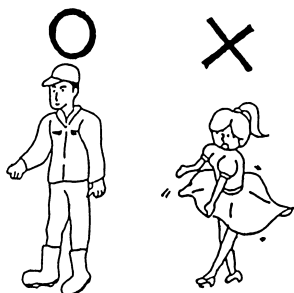
UWAGA

Niektóre ilustracje pokazują maszynę bez osłon i pokryw. Nigdy nie uruchamiaj maszyny bez zamontowanych elementów osłonowych.

- Naucz się jak zatrzymać maszynę w sytuacji awaryjnej.
- Przeczytaj instrukcję obsługi.
- Nie pozwól nikomu niezaznajomionemu z instrukcją obsługi używać urządzenia.
- Nie pozwalaj dzieciom używać kosiarki.
- Nie noś luźnych ubrań. Mogą zostać pochwycone przez elementy ruchome.
- Podczas używania kosiarki zawsze zakładaj wyposażenie ochronne.
- Pracuj wyłącznie przy świetle dziennym lub bardzo dobrym sztucznym oświetleniu.
- Sprawdź czy naklejki ostrzegawcze znajdują się na swoim miejscu i są w dobrym stanie.
- Utrzymuj maszynę wolną od błota i brudu.
- Upewnij się przed jej uruchomieniem, że maszyna może działać poprawnie.
- Upewnij się, że wszystkie osłony, siatki/kraty i pokrywy są na swoim miejscu i są w dobrym stanie.
- Jest rygorystycznie zakazane przewożenie osób lub zwierząt na kosiarce podczas pracy lub podczas jazdy.



- Nigdy nie zatrzymuj się ani nie ruszaj gwałtownie jeśli pracujesz na pochyłości. Nigdy nie używaj kosiarki na grząskim terenie.



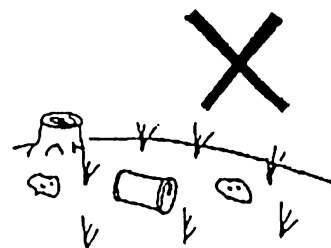
- Zredukuj prędkość jazdy podczas pracy na pochyłości oraz przed skręcaniem aby zapobiec zagrożeniu utraty kontroli.
- Zachowaj szczególną ostrożność podczas pokonywania rowów.
- Zatrzymaj silnik i zaciągnij hamulec przed podjęciem jakiegokolwiek interwencji przy maszynie.
- Nigdy nie pracuj pod maszyną lub podniesioną jej częścią, jeśli nie jest odpowiednio unieruchomiona i zabezpieczona w pozycji zapewniającej odpowiednie bezpieczeństwo.
- Podczas koszenia na pochyłości, zawsze poruszaj się w górę i dół stoku,

nigdy w poprzek.

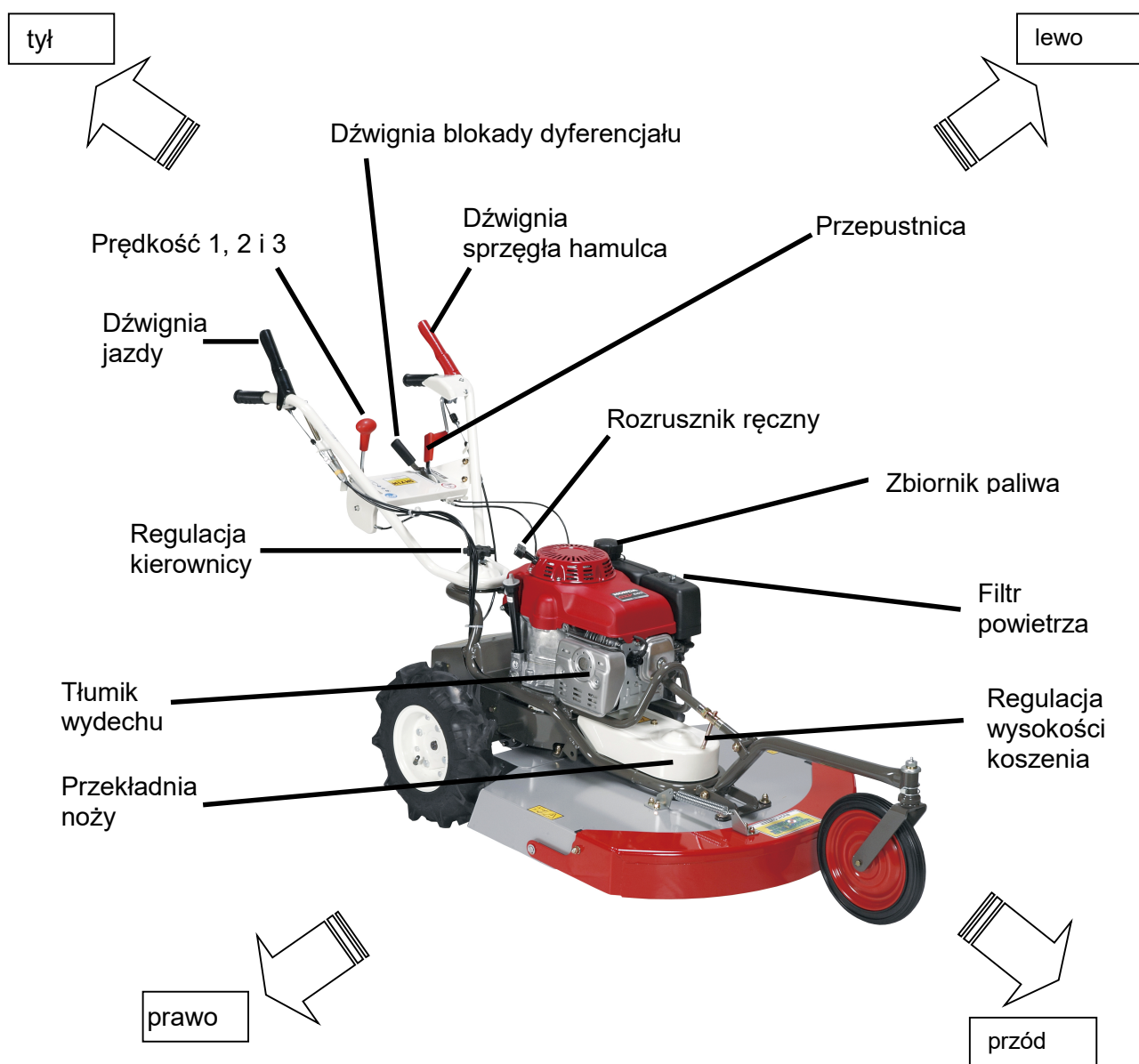
- Unikaj niestabilnych nasypów, dziur i skał. Mogą stanowić zagrożenie podczas manewrowania lub transportu.
- Trzymaj się z daleka od przewodów elektrycznych i innych przeszkód. Kontakt z przewodami elektrycznymi powoduje porażenie prądem i śmierć.
- Zatrzymaj maszynę stopniowo podczas podnoszenia lub opuszczania kosiarki.
- Kończąc pracę, zatrzymaj silnik i zdejmij fajkę świecy zplonowej przed pozostawieniem kosiarki.
- Załączaj wszystkie elementy wyposażenia ochronnego.

Operuj elementami sterującymi tylko wtedy, gdy jesteś już prawidłowo ustawiony za kierownicą kosiarki.

- Sprawdź wizualnie ewentualne wycieki hydrauliczne oraz czy żadne części nie są wadliwe lub czy ich nie brakuje. Napraw przed użyciem.
- Nigdy nie zmieniaj ustawień silnika, są one ustawione fabrycznie. Zmiana tej regulacji może spowodować awarie.
- Upewnij się, że użytkownik maszyny przeczytał i zrozumiał tę instrukcję oraz że zna wszystkie zalecenia bezpieczeństwa przed uruchomieniem.
- Zawsze używaj uchwyty i młotka z brązu podczas wymiany lub ingerencji na sworznie i śruby na końcu siłowników, prętów ... itp., aby uniknąć projekcji metalowych fragmentów.



ELEMENTY SKŁADOWE URZĄDZENIA



Rys. 1 SH71

NAKLEJKI OSTRZEGAWCZE

Zapoznaj się z ich umiejscowieniem i wymień natychmiast w przypadku uszkodzenia lub zaginięcia



stosuj wyposażenie ochronne.
(0215-83200)



nie używaj na pochyłościach powyżej
15° (0223-72900)



Uważaj – przeniesienie napędu
(80-1488-928-10)



Uważaj – elementy tnące
(80-1488-926-10)



Uważaj na spaliny



Uważaj – gorące powierzchnie



Uważaj – łatwopalne paliwo



Zapoznaj się z Instrukcją



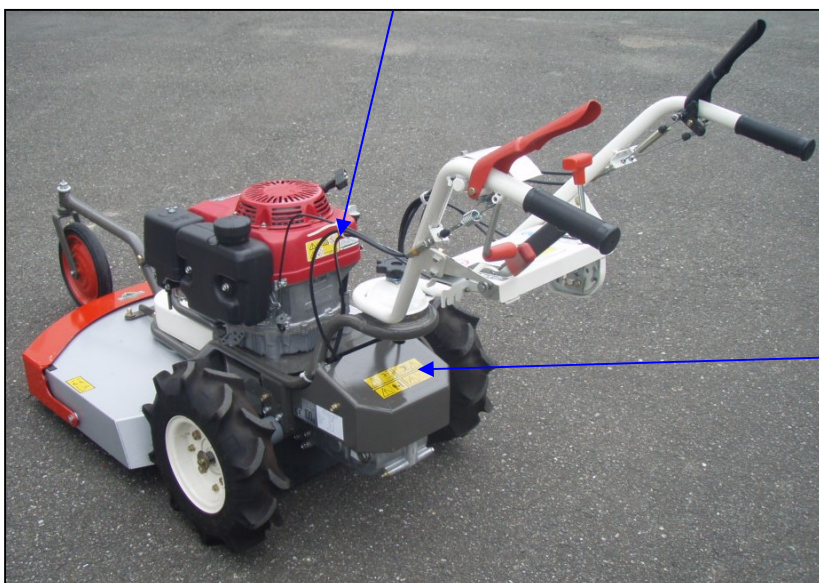
Przed czynnościami
serwisowymi wykręć świecę
zapłonową



Zachowaj odstęp od urządzenia



Uważaj na wyrzucane objekty
(0223-76100)



ELEMENTY STERUJĄCE

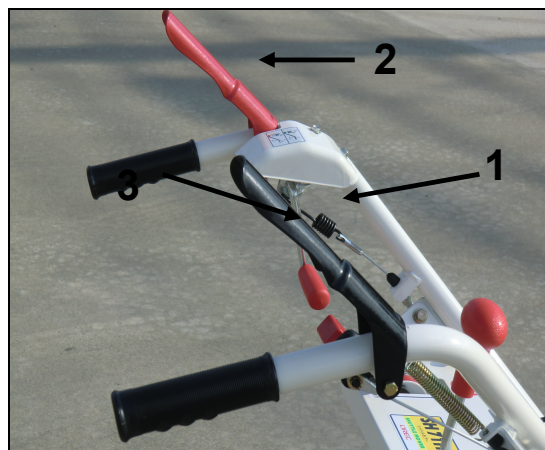
Dźwignia jazdy

Dociśnij dźwignię (1, Rys. 2) do rączki kierownicy, jeśli chcesz aby kosiarka ruszyła. Jeśli puścisz dźwignię, załączy się hamulec postojowy i maszyna zatrzyma się. Hamulec postojowy jest nieaktywny gdy dźwignia jazdy jest dociśnięta do rączki kierownicy.

Dźwignia sprzęgła noża

Dźwignia sprzęgła noży uruchamia przełożenie napędu z silnika na noże (2, 3 Rys. 2,).

Najpierw dociśnij dźwignię (2, rys.2) do kierownicy. Następnie podciągnij dźwignię (3, Rys. 2) aby noże zaczęły się obracać. Jeśli zwolnisz dźwignię (2, Rys. 2), noże zatrzymają się.



OSTRZEŻENIE

Nigdy nie próbuj uruchomić lub zatrzymać kosiarki z załączonymi nożami.

Dźwignia prędkości

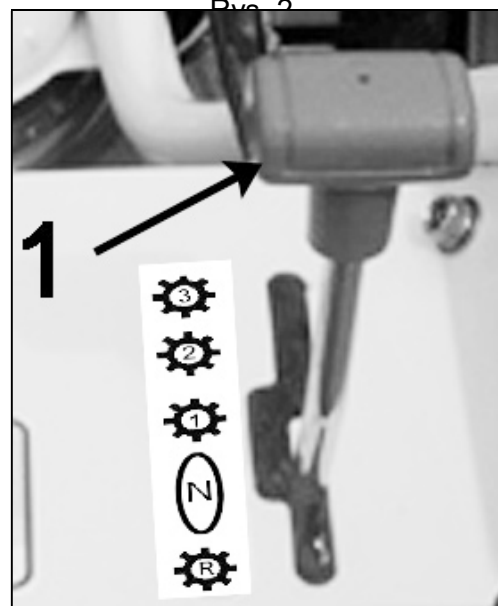
Ta dźwignia umożliwia zmianę prędkości jazdy od 1 (mała prędkość) do 3 (duża prędkość). Po ustawieniu w pozycji "R" kosiarka jedzie do tyłu. (1, Rys. 3). (N) to pozycja neutralna.

OSTRZEŻENIE

Zmieniaj prędkość jazdy tylko przy zatrzymanej kosiarce.

Dźwignia przepustnicy i dźwignia ssania (1 Rys. 4)

Popchnij dźwignię (1, Rys. 4) całkowicie do przodu aby uruchomić zimny silnik, gdy silnik uruchomi się zwolnij dźwignię. Przetwórz dźwignię przepustnicy do pozycji « HI » aby zwiększyć obroty silnika, pociągnij dźwignię przepustnicy do pozycji « LO » aby zmniejszyć obroty do jałowych. Zawsze koś przy maksymalnych obrotach silnika. Jeśli chcesz zatrzymać silnik pociągnij dźwignię do pozycji « STOP ».



Rys. 3

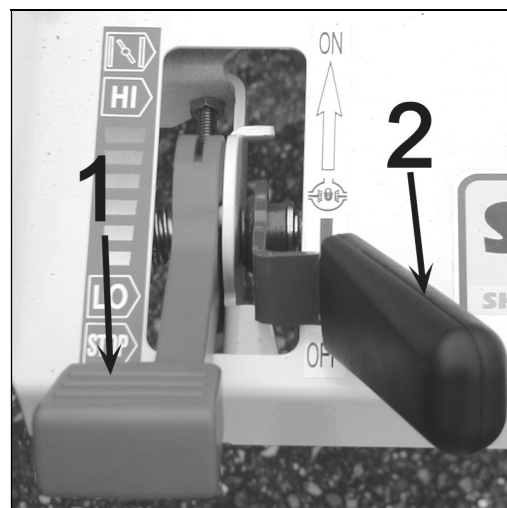
WAŻNE

Nie włączaj ssania jeśli silnik jest gorący, nie uruchomi się.

Dźwignia blokady dyferencjału (2 Rys. 4)

Ta dźwignia normalnie ustawiona jest w pozycji "OFF". Zaleca się przestawienie dźwigni do pozycji "ON", podczas pracy na pochyłościach, na śliskim podłożu, gdy tylne koło wpada w poślizg oraz podczas załadunku / rozładunku na przyczepę. Gdy blokada dyferencjału jest załączona, pozycja "ON", tylne koła są połączone i kosiarka na pewno jedzie prosto.

Jednak, podczas skręcania, blokada dyferencjału musi być wyłączona. Inaczej kąt skręcania będzie większy, jedno koło szybciej się zużyje, a przekładnia może ulec uszkodzeniu.



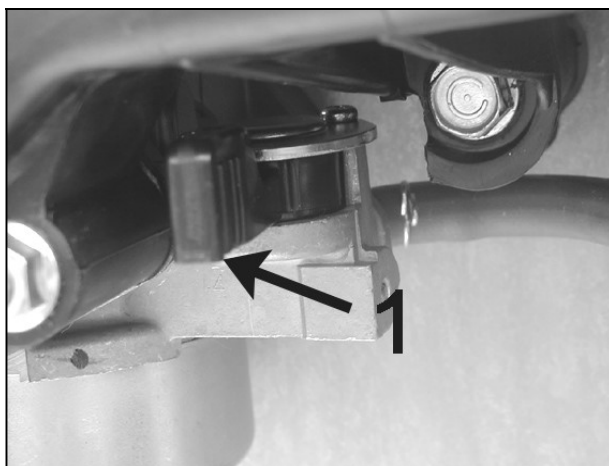
Rys. 4



**Blokada dyferencjału może być załączona wyłącznie podczas jazdy na wprost: nigdy nie przestawiaj dźwigni do pozycji "ON" podczas skręcania.
Uszkodzenie przekładni tym spowodowane nie podlega gwarancji.**

Zawór paliwa

Zawór paliwa powinien być zamknięty gdy maszyna nie jest używana. Zawór paliwa jest zamknięty gdy jest przestawiony do tyłu, jest otwarty po przestawieniu do przodu. (1, Rys. 5bis)



Rys. 5 SH 71(GXV340)

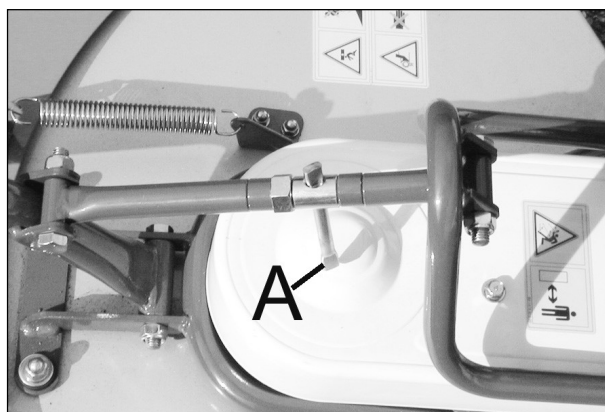
Wysokość koszenia

Wysokość koszenia może być ustawiana za pomocą pręta (A Rys. 6), zgodnie z ruchem wskazówek zegara aby zwiększyć wysokość koszenia i przeciwnie do wskazówek zegara aby zmniejszyć wysokość koszenia.



OSTRZEŻENIE

**Zawsze wykonuj regulacje przy wyłączonym silniku i zdjętej ze świecy fajce.
Przy koszeniu z nisko ustawionymi nożami, większą wagę odgrywają potrzebna moc oraz odrzucane przedmioty. Niskie koszenie może spowodować uszkodzenie maszyny i obrażenia osób.**



Rys. 6

PRACA



UWAGA

Sprawdź czy dokręcenie śrub jest zgodne z tabelą

Bezpieczeństwo było jednym z naszych głównych priorytetem podczas projektowania i produkcji tego urządzenia. Jednak zaniedbania użytkownika podczas korzystania z maszyny mogą zniweczyć nasze wysiłki. Prewencja ściśle zależy od troski i umiejętności użytkownika podczas korzystania i konserwacji maszyny. Najlepszą metodą zapewnienia bezpieczeństwa pozostaje ostrożny i wyszkolony użytkownik. Życzymy, abyś był tego rodzaju użytkownikiem.

Użytkownik urządzenia jest odpowiedzialny za jego bezpieczne użytkowanie. Musi być wykwalifikowanym użytkownikiem specjalnie przeszkolonym do obsługi tego urządzenia. Przeczytaj i upewnij się, że zrozumiałeś wskazówki bezpieczeństwa. Ta maszyna została zaprojektowana do koszenia trawy. Nie jest przeznaczona do żadnej innej pracy. Nie jest przeznaczona do transportu innych narzędzi lub materiałów, które mogłyby ją uszkodzić i spowodować obrażenia użytkownika. Nie wolno jej używać do przewozu osób.



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Nigdy nie używaj maszyny bez wcześniej przeprowadzonych wszystkich czynności konserwacyjnych, które opisano w rozdziale codziennej konserwacji.



UWAGA

Nigdy nie pozwalaj dzieciom oraz osobom nie przeszkolonym używać kosiarki. Upewnij się, że nikt nie stoi w pobliżu kosiarki podczas koszenia. Mogliby doznać obrażeń od ruchomych elementów maszyny. Nikt oprócz operatora nie może znajdować się na maszynie. Nigdy nie wkładaj dłoni pod osłonę przestrzeni tnącej.

Uruchomienie silnika

- Otwórz zawór paliwa.
- Upewnij się że noże są rozłączone, a dźwignia jazdy w pozycji « N ».
- Otwórz ssanie jeśli silnik jest zimny lub przestaw dźwignię przepustnicy do połowy jeśli silnik jest gorący. Pociągnij za linkę rozrusznika ręcznego. Po uruchomieniu się silnika, zamknij ssanie.

Koszenie

- W zależności od potrzeb ustaw poprzeczkę /śrubę regulacji wysokości koszenia.



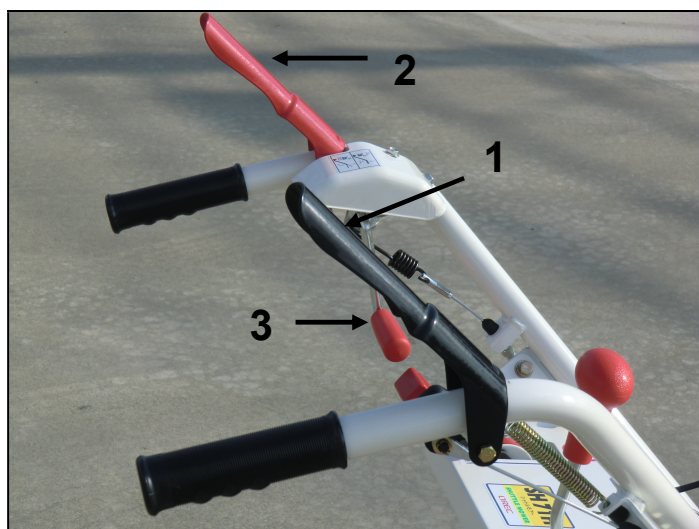
OSTRZEŻENIE

Nie zapominaj, że lepiej jest częściej ścinać mniejszą wysokość trawy niż większą za jednym razem.

Zapamiętaj, że małe ścinki trawy rozkładają się szybko przy ciepłej i wilgotnej pogodzie.

Jeśli ostrze ustawione jest nisko, może uderzyć o podłoże i zostać uszkodzone. Odrzucane spod ostrza obiekty mogą spowodować obrażenia operatora, osób postronnych, lub spowodować uszkodzenie mienia.

Koszenie na pochyłościach jest niebezpieczne. Nigdy nie pracuj na pochyłościach powyżej 15°.



Rys. 7

- Dociśnij powoli dźwignię sprzęgła noża (2 Rys. 7) i podciągnij dźwignię (3) , następnie wjedź na trawę w celu rozpoczęcia koszenia.
- Najlepsza prędkość koszenia zależy od ilości i gęstości trawy. Zazwyczaj zalecamy koszenie z prędkością między 2,5 a 6 km/h. Wysoka trawa wymaga koszenia z mniejszą prędkością, krótka trawa może być koszona szybciej.



OSTRZEŻENIE

Nie zapominaj, że lepiej jest częściej ścinać mniejszą wysokość trawy niż większą za jednym razem. Krótka trawa jest mniej odporna na wysokie temperatury, a nóż może uderzyć w podłoże powodując jego uszkodzenie i wyrzucenie odłamków.

Jak zatrzymać urządzenie

- Zwolnij dźwignie: jazdy oraz sprzęgła noża.
- Przesław do tyłu dźwignię przepustnicy aby zatrzymać silnik.
- Zamknij zawór paliwa.



OSTRZEŻENIE

Unikaj parkowania kosiarki na pochyłościach, parkuj kosiarkę na płaskim, twardym podłożu.

Przechowywanie kosiarki

Dokładnie oczyść maszynę. Wykonaj zaprawki lakiernicze aby zapobiec korozji. Sprawdź ewentualne uszkodzenie, zużycie części, zainstaluj nowe części jeśli trzeba. Przeprowadź normalną konserwację kosiarki według tabeli czynności konserwacyjnych. Przechowuj kosiarkę w suchym, zabezpieczonym pomieszczeniu. Zdejmij fajkę świecy zapłonowej.

CZYNNOŚCI KONSERWACYJNE PODEJMOWANE PRZEZ UŻYTKOWNIKA

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

Przed rozpoczęciem jakichkolwiek czynności konserwacyjnych w kosiarce, zatrzymaj silnik i zdejmij fajkę ze świecy zapłonowej.

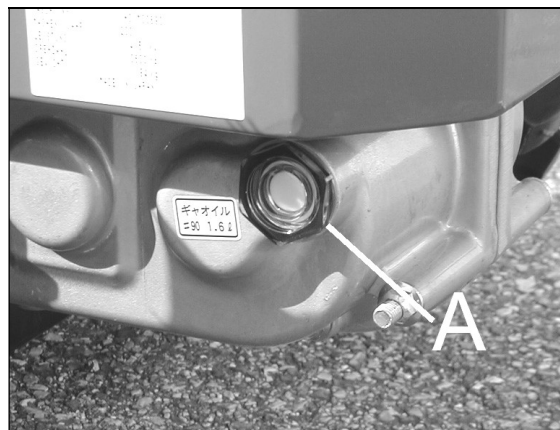
Jeśli czynności konserwacyjne nie są wykonywane, może dojść do uszkodzeń maszyny oraz obrażeń operatora i osób postronnych. Takie uszkodzenia i obrażenia nie podlegają gwarancji.

- Codzienna konserwacja powinna być wykonywana przez użytkownika.
- Czynności konserwacyjne po pierwszych 20 h, 100 h i 300 h powinny zostać wykonane przez dilerów.
- Skontaktuj się z lokalnym dilerem w przypadku wystąpienia problemów z urządzeniem.
- Skontaktuj się z dystrybutorem krajowym w celu uzyskania listy lokalnych dilerów.

Codzienna konserwacja, przed rozpoczęciem koszenia

Poziom oleju w przekładni: (A Rys. 8). Naciśnij rączki kierownicy i podnieś przód kosiarki na ok. 3 sekundy. W okienku wskaźnika powinien pojawić się olej. Olej powinien sięgać do połowy okienka. Jeśli ilość oleju jest niewystarczająca, dolej zalecany olej do krawędzi wlewu.

- Używaj tylko dobrej jakości oleju przekładniowego SAE90 lub API GL-5.
- Pojemność oleju : 1.60L



Rys. 8

Częstotliwość wymiany oleju przekładniowego

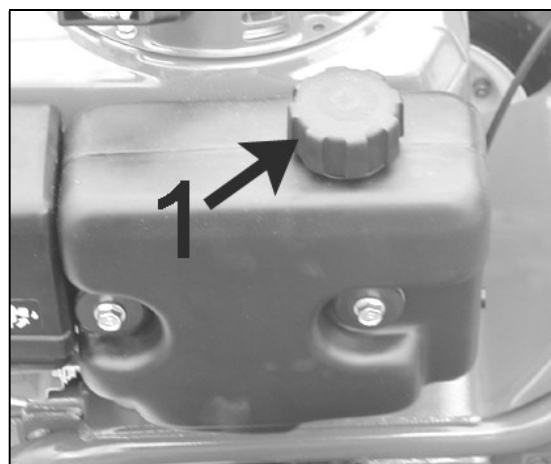
Pierwsza : po 20 godzinach

Potem : co 100 godzin lub co rok (co nastąpi pierwsze).

Poziom oleju silnikowego : patrz instrukcja silnika. Poziom oleju sprawdź wskaźnikiem (2 Rys. 9).

Paliwo (Rys. 9 1)

Przed rozpoczęciem pracy sprawdź czy zbiornik paliwa jest pełen. Upewnij się, że korek wlewu paliwa (1, Rys. 9) jest dobrze zakręcony, sprawdź ewentualne przecieki. Używaj wyłącznie dobrej jakości benzyny bezołowiowej.



Rys. 9 SH 71

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

Sprawdź czy zbiornik paliwa jest zamknięty, wytrzyj rozlane paliwo przed uruchomieniem maszyny. Upewnij się, że podczas tankowania nie ma w pobliżu maszyny źródeł ognia, iskier i papierosów.

Opony (Rys. 10)

- Sprawdź czy opony nie są nacięte, popękane lub zużyte.
- Sprawdź ciśnienie w oponach: 1,2 [bar] przednie i 1,4 [bar] tylne.

Naklejki ostrzegawcze

- Sprawdź czy naklejki ostrzegawcze znajdują się na swoich miejscach. Wymień je jeśli są uszkodzone lub zużyte.

Stan noża i mocowania noża



UWAGA

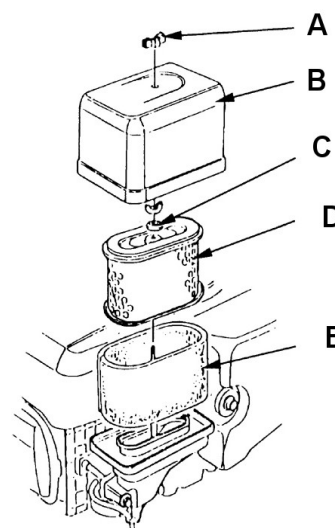
Noże są ostre – możesz doznać skaleczeń i urazów. Zawsze noś rękawice podczas czynności z nożami.

Upewnij się, że noże są w dobrym stanie, wymień zużyte lub uszkodzone elementy.

- Wymiana noży : odkręć śruby sześciokątne i podkładki z mocowania noża.
- Sprawdzenie stanu noży. Wymień jeśli są zużyte, powyginane lub popękane.
- Sprawdź dokręcenie śrub sześciokątnych zgodnie tabelką na końcu instrukcji.

Filtr powietrza

Zdejmij pokrywę filtra powietrza (B rys. 11) odkręcając nakrętkę motylkową (A rys. 11), wyjmij wkład D po odkręceniu nakrętki C, przedmuchaaj wkład od środka na zewnątrz, przeciwnie do normalnego kierunku przepływu powietrza. Po 5 czyszczeniach lub jeśli wkład jest zbyt brudny, wymień na nowy. Umyj wkład piankowy « E » wodą z detergentem. Wysusz i nasącz delikatnie olejem silnikowym przed ponownym montażem.



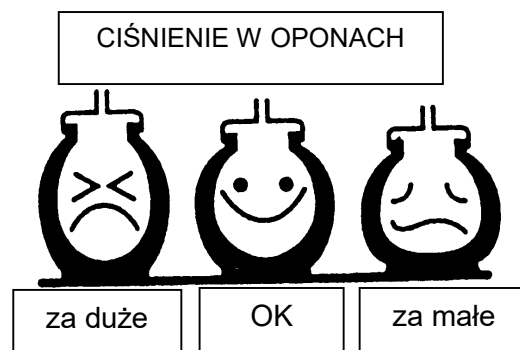
Rys. 11 SH 71

Silnik :

- Patrz instrukcja obsługi silnika dostarczona z kosiarką.
- Rodzaj oleju silnikowego : SAE10W30 lub klasy API S1.
- Pojemność oleju silnikowego : 0.65L (SH61/61H), 1.10L (SH71/71)

Częstotliwość wymiany oleju silnikowego

Model	pierwsza	późniejsze
SH71/71H/71H(W)	Po 20 h	co 100 h lub co rok (co nastąpi pierwsze)

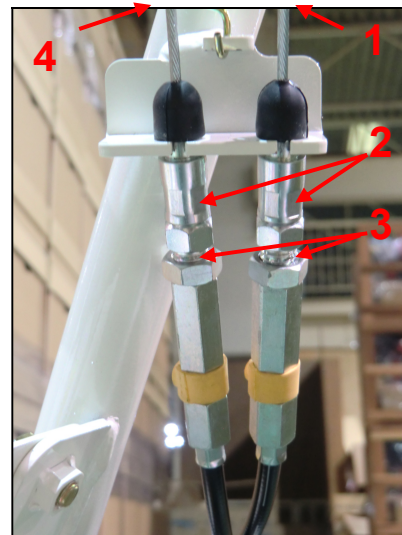


Rys. 10

Regulacja cięgien :

Cięgno hamulca postojowego :

- Jeśli kosiarka porusza się po puszczeniu dźwigni jazdy, wyreguluj cięgno hamulca postojowego (1, Rys. 12) w następujący sposób: poluzuj nakrętkę kontruującą 2 i dokręć śrubę regulacyjną 3 aby zwiększyć naciąg. Zablokuj dźwignię i sprawdź czy można ruszyć kosiarkę. Jeśli maszyna jest wystarczająco zahamowana, dokręć nakrętkę kontruującą. Jeśli kosiarka porusza się, ponownie dokręć nakrętkę 3. Jeśli regulacja nie przynosi efektów, skontaktuj się z dilerem w celu sprawdzenia i ewentualnej wymiany okładzin hamulca.
- Jeśli cięgno sprzęgła hamulca jest serwisowane, sprawdź przy okazji cięgno sprzęgła jazdy.



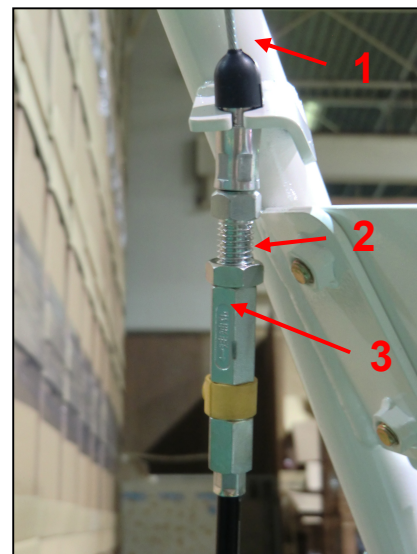
Rys. 12

Cięgno sprzęgła jazdy :

- Jeśli kosiarka nie chce jechać lub jeśli pasek przekazania napędu ślizga się gdy dźwignia przekładni jest wciśnięta, wyreguluj cięgno sprzęgła napędu (4, Rys. 12) w następujący sposób: poluzuj nakrętkę kontruującą 2 i dokręć śrubę regulacyjną (3, Rys. 12). Spróbuj ponownie ruszyć maszynę. Jeśli potrzeba ponownie wykonaj regulację.
- Jeśli maszyna porusza się gdy dźwignia jest zwolniona, wykonaj regulację cięgna sprzęgła napędu w następujący sposób: poluzuj nakrętkę kontruującą 2 i dokręć śrubę regulacyjną 3. Spróbuj ponownie zatrzymać maszynę. Jeśli potrzeba ponownie wykonaj regulację.
- Jeśli cięgno sprzęgła napędu jest serwisowane, sprawdź przy okazji cięgno hamulca postojowego.

Cięgno noża :

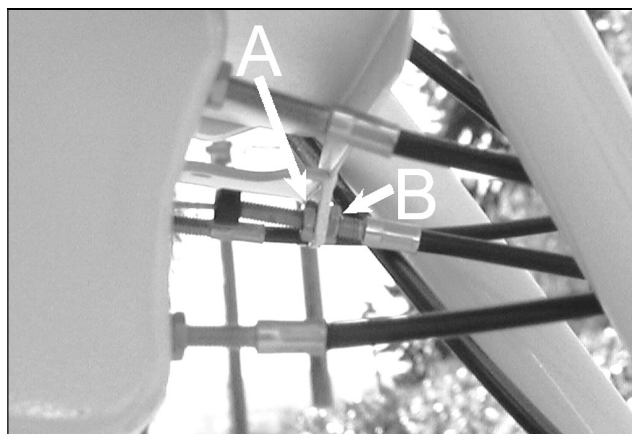
- Jeśli noże nie obracają się kiedy dźwignia przekładni jest wciśnięta, wyreguluj cięgno w następujący sposób: poluzuj nakrętkę kontruującą 2 i dokręć śrubę regulacyjną 3. Sprawdź ponownie. Jeśli potrzeba ponownie wykonaj regulację.
- Jeśli noże nie zatrzymują się po zwolnieniu dźwigni noży, wyreguluj cięgno (1, Rys. 13) w następujący sposób: poluzuj nakrętkę kontruującą 2 dokręć śrubę regulacyjną 3. Sprawdź ponownie. Jeśli potrzeba ponownie wykonaj regulację.



Rys. 13

Cięgno blokady dyferencjału :

- Jeśli blokada nie działa po przestawieniu dźwigni, wyreguluj napięcie cięgna w następujący sposób:
- Aby zwiększyć naciąg: poluzuj nakrętkę kontruującą (A Rys. 14) dokręć nakrętkę B do nakrętki A. Sprawdź ponownie. Jeśli potrzeba ponownie wykonaj regulację.
- Aby pozłuzować cięgno : poluzuj nakrętkę blokującą (B Rys. 14) i dokręć nakrętkę A do nakrętki kontruującej B. Sprawdź ponownie. Jeśli potrzeba ponownie wykonaj regulację..



Rys. 14

Dokręcenie śrub :

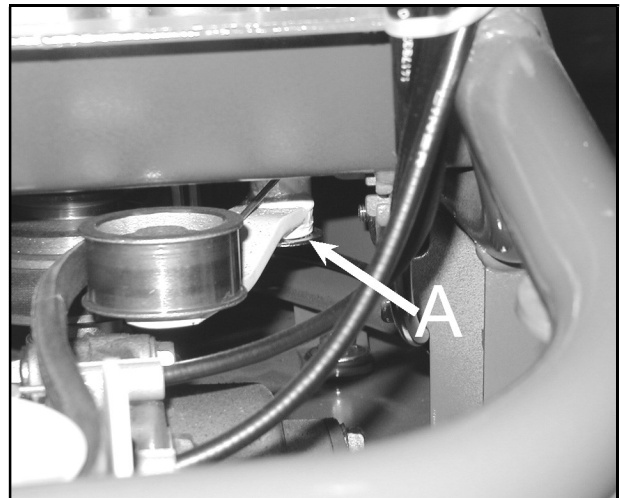
- Sprawdź czy śruby i nakrętki są prawidłowo dokręcone. Wibracje powodują poluzowywanie się śrub.

Smarowanie :

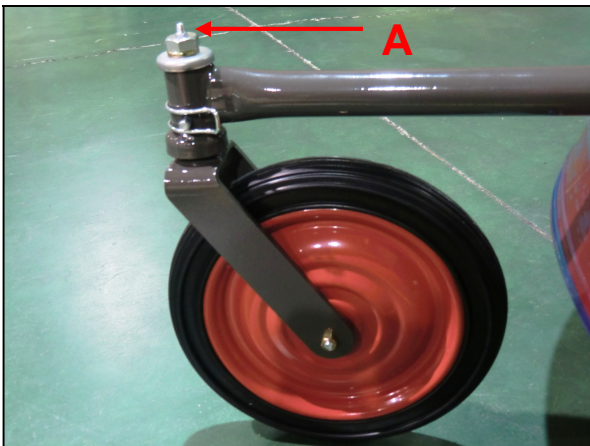
- Nasmaruj miejsca oznaczone literą G (rys. 15) lekkim olejem.
- Nasmaruj miejsca oznaczone literą A (rys. 16 i 17) lekkim olejem.
- Nasmaruj oś przedniego koła (A rys. 18) smarem NLGI N°2.



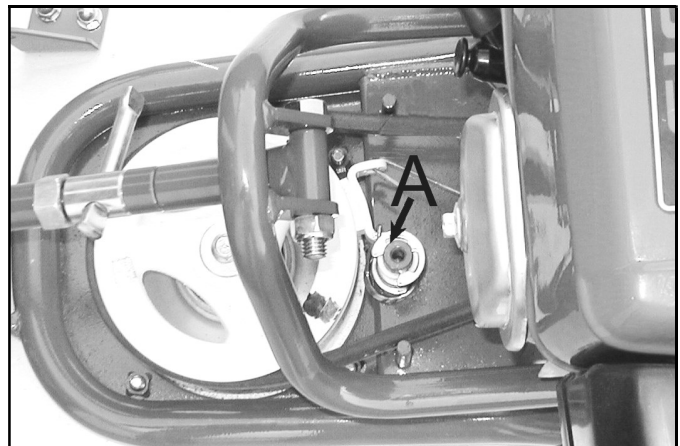
Rys. 15



Rys. 16



Rys. 18



Rys. 17

Oczyszczanie :

- Aby zapobiec pożarom regularnie oczyszczaj kosiarkę z substancji łatwopalnych, brudu oraz błota, szczególnie w okolicy silnika i układu wydechowego.

Hamulec noża :

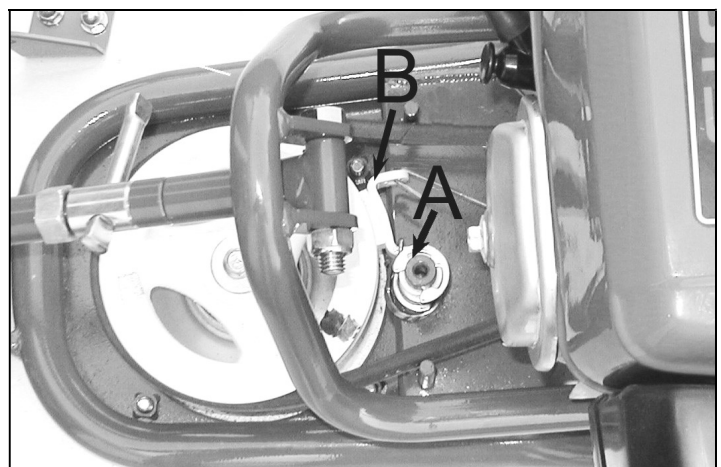


OSTRZEŻENIE

Sprawdź hamulec noża co miesiąc, sprawdź czas po jakim zatrzymuje się nóż po zwolnieniu dźwigni sprzęgła noża (B, rys. 19). Jeśli zajmuje to więcej niż 7 sekund, natychmiast skontaktuj się z dilerem w celu sprawdzenia systemu.

Spuszczanie oleju :

Patrz instrukcja obsługi silnika



Rys. 19

HARMONOGRAM DZIAŁAŃ KONSERWACYJNYCH

- Skontaktuj się z dilerem, te działania wymagają specjalnych narzędzi i umiejętności.
- ⊕ Kontrola wykonywana przez użytkownika przed uruchomieniem silnika.
- ⊗ Kontrola wykonywana przez użytkownika po uruchomieniu silnika.

Kontrolowany element	Rodzaj kontroli	Każde użycie	Pierwsze 20 h	Co 100 h	Co 300 h lub co rok
Pasek ostrza	Sprawdź napięcie paska		□	□	
	Sprawdź zużycie		□	□	
Paliwo	Tankowanie	⊕			
	Zawór paliwa	⊕			
Materiały łatwopalne	Oczyść kosiarkę z materiałów łatwopalnych	⊕			
Dźwignia jazdy	Sprawdź czy kosiarka nie jedzie gdy dźwignia znajduje się w pozycji "N"	⊗			
	Sprawdź czy dźwignia jazdy przestawia się do pozycji "N" po wciśnięciu hamulca	⊗			
Opony	Sprawdź ciśnienie w oponach	⊕			
	Sprawdź zużycie opon	⊕			
Hamulec	Sprawdź efektywność hamulca	⊗			
	Sprawdź czy dźwignia jazdy przestawia się do pozycji "N" po wciśnięciu hamulca	⊗			
Podwozie	Sprawdź korozję, pęknięcia				
Naklejki ostrzegawcze	Sprawdź czy są na miejscu i w dobrym stanie	⊕			
Wyłączniki bezpieczeństwa	Sprawdź efektywność	⊗			
Pokrywy i osłony	Sprawdź czy są przymocowane na swoim miejscu i czy są w dobrym stanie	⊕			
Zbiornik i przewody paliwowe	Sprawdź ew. przecieki i stan Wymień jeśli trzeba	⊕			
Dźwignia przepustnicy	Sprawdź efektywność	⊗			
Noże	Sprawdź czy są przykręcone na swoim miejscu i czy są w dobrym stanie	⊕			
Dźwignia sprzęgła noża	Sprawdź regulację cięgna	⊕	□	□	
Hamulec noża	Sprawdź regulację	⊕	□	□	
Pasek noża	Sprawdź stan i napięcie		□	□	
Silnik	Patrz instrukcja obsługi silnika				

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

PROBLEM	PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Silnik nie chce się uruchomić Kosiarka nie chce jechać	Brak paliwa	Uzupełnij poziom paliwa
	Wyłączniki bezpieczeństwa są załączone	Sprawdź hamulce, sprzęgło ostrza i siedzenie oraz dźwignię jazdy
	Hamulec postojowy jest załączony	Zwolnij hamulec postojowy
Urządzenie nie zatrzymuje się	Dźwignia jazdy nie znajduje się w pozycji « N »	Przestaw dźwignię jazdy do pozycji « N »
Ostrze nie obraca się	Sprzęgło ostrza nie jest załączone	Załącz sprzęgło ostrza
	Wyłączniki bezpieczeństwa są załączone	Sprawdź hamulce, sprzęgło ostrza i siedzenie oraz dźwignię jazdy

MOMENTY DOKRĘCENIA (Nm)


ROZMIAR ŚRUBY (mm)	Oznaczenie na główce śruby				
	4 lub bez oznaczenia	7	8	9	11
3	0,3 do 0,5	---	---	---	---
4	0,8 do 1,0	---	---	---	---
5	2,5 do 3,4	5,4 do 6,4	6,4 do 7,4	6,4 do 7,4	8,8 do 9,8
6	4,9 do 6,9	9,8 do 11,8	11,8 do 13,7	11,8 do 13,7	14,7 do 16,7
8	11,8 do 16,7	24,5 do 29,4	29,4 do 34,3	34,3 do 36,2	36,3 do 41,2
10	20,6 do 29,4	39,2 do 44,1	49 do 53,9	49 do 53,9	72,6 do 82,4
12	44,1 do 53,9	83,4 do 93,2	93,2 do 107,9	93,2 do 107,9	122,6 do 137,3
14	63,7 do 78,5	117,7 do 132,4	132,4 do 147,1	147,1 do 166,7	205,9 do 225,6
16	88,3 do 107,9	152 do 171,6	176,5 do 196,1	215,8 do 245,2	313,8 do 343,2
18	117,7 do 137,3	205,9 do 235,4	245,2 do 274,6	313,8 do 343,2	441,3 do 470,7
20	147,1 do 166,71	235,4 do 274,6	313,8 do 353	441,3 do 480,5	617,8 do 657,1
22	176,5 do 205,9	421,7 do 451,1	539,4 do 578,6	608 do 647,2	843,4 do 882,6
24	235,4 do 264,8	539,4 do 568,8	706,1 do 745,3	784,5 do 823,8	1098,4 do 1137,6

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE (tłumaczenie)

Nazwa i pełen adres producenta: OREC CO LTD
548-22 HIYOSHI HIROKAWA-MACHI
YAME-GUN FUKUOKA JAPON
S.A.T. sarl - Force 7 – ZA –
38110 ROCHETOIRIN France
posiadacz dokumentacji technicznej

Przeznaczenie : kosiarka prowadzona przez pieszego
Marka : OREC
Typ : SH71H/71H(W)
Numer seryjny:
Silnik :
- Producent : HONDA
- typ : GXV340
- Moc : 7,5kW
Szerokość koszenia : 700 mm
Zgodność z Dyrektywami: 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2004/108/EC
Ocena zgodności: 2006/42/EC Annex VIII
Zmierzony poziom mocy akustycznej: 102,5dB(A)
Gwarantowany poziom mocy akustycznej : 103db(A)
Ocena zgodności: 2000/14/EC Annex V
Poziom ciśnienia akustycznego w uszach operatora: 88,5dB(A)
Zastosowane normy zharmonizowane: EN 12733, EN ISO 14982-2009,
EN ISO 3744-2010, EN ISO 3746-2010,
EN1032-2003+A1-2008, EN ISO 20643-2008

Wykonano w: Fukuoka, 24 Sierpnia 2016

Podpis : Haruhiko Imamura 
Stanowisko : Dyrektor Zarządzający

POMIARY WIBRACJI

Marka : OREC
Silnik : HONDA GXV340

Miejsce pomiaru	Awp
Kierownica skręcona w prawą stronę	2,47 m/s ²
60° w lewo od osi kierownicy	2,39 m/s ²

