

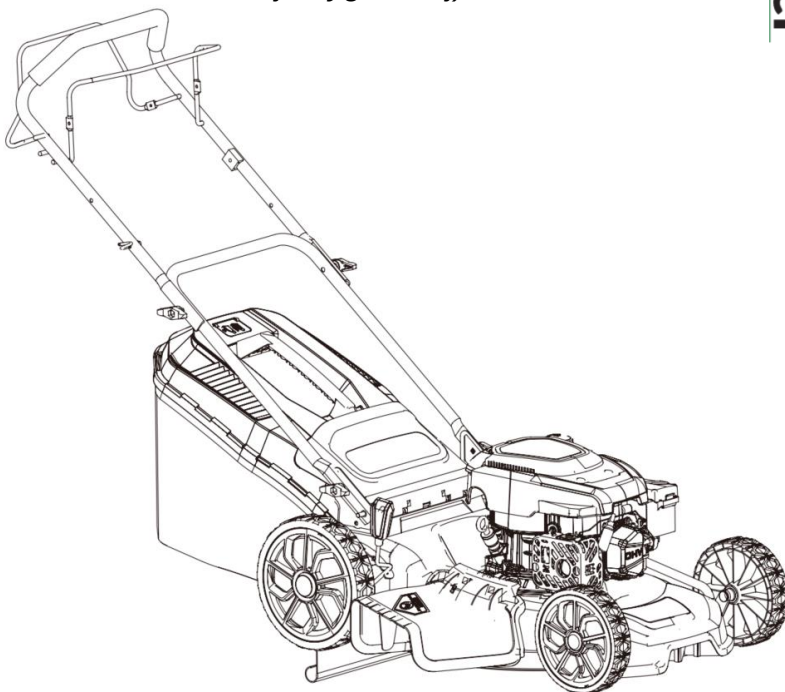
Kosiarka spalinowa

Model: GMM-RL46N | GMM-RL53NES



Instrukcja obsługi

(tłumaczenie instrukcji oryginalnej)



UWAGA!

Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, wszyscy użytkownicy i personel zajmujący się konserwacją sprzętu muszą **przeczytać i zrozumieć** niniejszą instrukcję przed przystąpieniem do użytkowania, wymiany akcesoriów lub konserwacji tej maszyny. Niniejsza instrukcja nie obejmuje wszystkich możliwych sytuacji. Każdy, kto używa, konserwuje lub pracuje w pobliżu tego sprzętu, musi zachować ostrożność.



GoodMajster

Machinery

INFOLINIA / SERWIS: +48 56 400 00 56

Spis treści

Ostrzeżenia bezpieczeństwa	4-15
Symbole ostrzegawcze	16
Dane techniczne	18
Zawartość zestawu	20
Elementy urządzenia	21
Montaż	22
Przed uruchomieniem	25
Takowanie maszyny	26
Przygotowanie do pracy	30



GoodMajster

Machinery

Uruchomienie silnika i Zatrzymanie silnika	31
Opróżnienie kosza na trawę	33
Konserwacja	34
Tabele przeglądów i konserwacji	39
Transport i przechowywanie	41
Rozwiązywanie problemów	43
Dodatkowe ostrzeżenia i użycie	45
Gwarancja	46
Instrukcja obsługi akumulatora i ładowarki (opcja z el. Rozrusznikiem)	48

⚠ UWAGA ⚠

W CELU ZMNIEJSZENIA RYZYKA NARAŻENIA OPERATORA NA NIEBEZPIECZEŃSTWO, NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ DOKŁADNIE Z NINIEJSZĄ INSTRUKCJĄ OBSŁUGI PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY Z URZĄDZENIEM.

INSTRUKCJĘ NALEŻY ZACHOWAĆ DO PÓŹNIEJSZEGO ODNIESIENIA SIĘ DO NIEJ. PRZEKAZUJĄC URZĄDZENIE INNEJ OSOBIE, NALEŻY RÓWNIEŻ DOŁĄCZYĆ NINIEJSZY DOKUMENT.

WSTĘP

Przeczytaj i upewnij się, że w pełni rozumiesz wszystkie informacje dotyczące bezpieczeństwa przed użyciem tego urządzenia.

Dziękujemy za wybór Kosiarki Spalinowej marki GoodMajster Machinery. Dołożyliśmy wszelkich starań podczas projektowania sprzętu, na każdym etapie jego produkcji oraz podczas testowania jakości, aby sprzęt był zgodny z rygorystycznymi standardami jakości uzyskując najwyższą wydajność.

Kosiarki GoodMajster użytkowane zgodnie z ich przeznaczeniem, należyta starannością oraz konserwacją dadzą wiele lat bezawaryjnej pracy.

Uszkodzone części maszyny należy wymienić bezpośrednio przed ponownym uruchomieniem maszyny.

Nieautoryzowane zmiany w urządzeniu wyłączają odpowiedzialność producenta za wynikłe stąd szkody!

Jeśli urządzenie jest używane **niezgodnie z przeznaczeniem, sprzedawca i producent przekają się wszelkich gwarancji!**

OGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Celem produkcji maszyn marki GoodMajster, jest uzyskanie najwyższego bezpieczeństwa oraz wydajności.

To narzędzie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, lub braku

doświadczenia i wiedzy, chyba że otrzymali one nadzór i instrukcje dotyczące korzystania z narzędzia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.

Trzymać poza zasięgiem dzieci. Dzieci powinny być nadzorowane, aby upewnić się, że nie bawią się maszyną.

Najważniejszy w kwestiach bezpieczeństwa jest odpowiedzialny, doświadczony oraz świadomy zagrożeń operator maszyn.

Ostrożność i dobra ocena sytuacji są najlepszą ochroną przed obrażeniami.

Wszystkie możliwe zagrożenia nie mogą być tutaj omówione, ale staraliśmy się zwrócić uwagę na najważniejsze elementy, a osoby użytkujące sprzęt powinny zwracać uwagę i przestrzegać znaków ostrzegawczych, znaków niebezpieczeństwa oraz instrukcji umieszczonych na sprzęcie w formie naklejek. Właściciel sprzętu jest zobowiązany do dbania o czytelność naklejek ostrzegawczych, a w przypadku ich uszkodzenia, do umieszczenia nowych ich odpowiedników w miejscach pierwotnego umieszczenia. Operator sprzętu powinien przeczytać i **przestrzegać** instrukcji bezpieczeństwa dołączonego do każdego produktu.

Dowiedz się jak działa maszyna poprzez dokładne przeczytanie instrukcji obsługi. Nawet jeśli nigdy wcześniej nie używałeś podobnych maszyn, to dokładniej zapoznaj się z kosiarką spalinową oraz instrukcją obsługi przed użyciem. Wykonaj próby na otwartej powierzchni, wypróbuj jazdę do przodu oraz do tyłu (opcja z rewersem), wypróbuj napęd (opcja z napędem), zapoznaj się z uruchomieniem

urządzenia oraz kwestiami bezpieczeństwa i zagrożeniami.

ZASTOSOWANIE

Maszyna została skonstruowana do pracy w domowych ogrodach. **Nie jest przeznaczona do użytku komercyjnego.**

Należy bezwzględnie przestrzegać ograniczeń zawartych w instrukcjach bezpieczeństwa.

Maszynę można użytkować wyłącznie zgodnie z jej przeznaczeniem. Każde inne użycie wykraczające poza ten zakres jest niezgodne z przeznaczeniem.

Użytkownik/operator, a nie producent, ponosi odpowiedzialność za wszelkie wynikające z tego szkody lub obrażenia ciała.

Układ jezdný napędzany jest silnikiem spalinowym, dzięki czemu możliwa jest **praca na zboczach o nachyleniu do 20° (37 %).**

Zabrania się używania kosiarki w szklarniach lub podobnych miejscach. Nie odpowiada to zamierzonemu zastosowaniu. Zabrania się używania kosiarki na terenach nieufortyfikowanych, takich jak ścieżki żwirowe, drogi dojazdowe lub podobne.

UWAGA! Wysokie ryzyko obrażeń przez latające materiały eksploatacyjne, takie jak potłuczone kamienie, odpady zakopane w gruncie, gruz, gałęzie, kawałki trawy. **Koniecznienie zwróć uwagę na ograniczenia instrukcji bezpieczeństwa.**

Użycie dodatków, dodatkowych akcesoriów nie wspieranych przez producenta, wykonywanie modyfikacji, oraz łączenia kilku noży tnących, jak również powiększanie szerokości roboczej – **SUROWO ZABRONIONE!**

Maszynę należy używać wyłącznie zgodnie z jej przeznaczeniem.

Nie wolno usuwać ani mostkować (łączyć kilku) konstrukcji zabezpieczających oraz noży tnących.

Jakiegokolwiek dalsze użycie wykraczające poza ten zakres jest niezgodne z przeznaczeniem. Za wynikające z tego szkody lub obrażenia użytkownik ponosi osobistą odpowiedzialność, a nie producent.

Przestrzeganie niniejszej instrukcji, wskazówek dotyczących konserwacji **prace konserwacyjne należą w obowiązkach do użytkownika / operatora lub właściciela sprzętu.**

Kosiarka spalinowa GoodMajster Machinery nie jest przeznaczona do użytku komercyjnego.

Producent urządzenia nie odpowiada za uszkodzenia powstałe poprzez niewłaściwe użytkowanie i brak konserwacji maszyny. Wszelkie usterki spowodowane brakiem czynności konserwacyjnych, brakiem stosowania akcesoriów wchodzących w skład zestawu oraz nie odpowiednim użytkowaniem **będą skutkowały odmówieniem naprawy gwarancyjnej.**

W przypadku jakichkolwiek niejasności lub wątpliwości związanych z bezpieczeństwem i użytkowaniem sprzętu należy wyjaśnić z działem technicznym firmy GoodMajster Machinery (DOMBUD RP) lub z sprzedawcą.

Zapoznanie się z treściami zawartymi w Instrukcji obsługi oraz w Karcie gwarancyjnej, jest podstawą do ewentualnych roszczeń z tytułu reklamacji. Sprzedawca oraz Gwarant nie ponoszą odpowiedzialności za powstałe w związku z tym szkody.

⚠️ UWAGA ⚠️

W CELU ZMNIJSZENIA RYZYKA NARAŻENIA OPERATORA NA NIEBIEZPIECZEŃSTWO, NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ DOKŁADNIE Z NINIEJSZĄ INSTRUKCJĄ OBSŁUGI PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY Z URZĄDZENIEM.

INSTRUKCJĘ NALEŻY ZACHOWAĆ DO PÓŹNIEJSZEGO ODNIESIENIA SIĘ DO NIEJ. PRZEKAZUJĄC URZĄDZENIE INNEJ OSOBIE, NALEŻY RÓWNIEŻ DOŁĄCZYĆ NINIEJSZY DOKUMENT.

ŚRODOWISKO

Wszystkie opakowania, narzędzia, węże, oleje powinny być składowane i zabrane do lokalnego centrum recyklingu, a także zutylizowane w sposób bezpieczny dla środowiska. Użytkownik ma obowiązek segregowania oraz utylizacji odpadów powstałych w skutek użytkowania kosiarki.

Nie używaj maszyny w środowisku łatwopalnej roślinności lub tam, gdzie istnieje ryzyko pożaru lub wybuchu.

WAŻNE OBOSTRZENIA !

Utrzymuj porządek w miejscu pracy.

- Nieporządek w miejscu pracy może być przyczyną wypadków.

Niebezpieczeństwo samookaleczenia!

- Noże tnące są naostrzone. Dotykaj ich tylko grubymi rękawiczkami.

Nosić odpowiednie osobiste wyposażenie ochronne

- certyfikowane (zgodne z normą EN166 i EN170) okulary ochronne z bocznymi osłonami chroniącymi przed latającymi małymi częściami, które mogą zostać wirowane przez sterownicę
- certyfikowane (zgodne z normą EN352-1 oraz EN352-2) ochronniki słuchu, zatyczki do uszu lub słuchawki, aby uniknąć uszkodzeń spowodowanych hałasem silnika
- ściśle dopasowaną odzież roboczą, aby nie mogła zostać wciągnięta przez silnik, maszynę lub jej części (zgodne z normą EN ISO 13688:2013
- (zgodne z normą EN 388:2003) rękawice robocze wykonane z twardej skóry, aby uniknąć uszkodzenia przez małe części, szyny lub wibracje
- maska ochronna zapobiegająca wdychaniu małych części, szyn lub pyłu (FFP2)
- obuwie ochronne lub buty ze stalowym podnoskiem, aby uniknąć obrażeń przez wirujące przedmioty lub szorstkie, ostre krawędzie, obuwie musi posiadać podeszwę antypoślizgową! (zgodne z normą PN-EN ISO 20345 S1 SRC)
- kask ochronny w celu uniknięcia uszkodzeń przez kołyszące się części, wąskie przestrzenie lub wirujące przedmioty

DODATKOWE Informacje na temat odpowiedniego ubioru znajdują się poniżej, w pkt. BEZPIECZEŃSTWO OSOBISTE!

⚠ UWAGA ⚠

W CELU ZMNIEJSZENIA RYZYKA NARAŻENIA OPERATORA NA NIEBEZPIECZEŃSTWO, NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ DOKŁADNIE Z NINIEJSZĄ INSTRUKCJĄ OBSŁUGI PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY Z URZĄDZENIEM.

INSTRUKCJĘ NALEŻY ZACHOWAĆ DO PÓŹNIEJSZEGO ODNIESIENIA SIĘ DO NIEJ. PRZEKAZUJĄC URZĄDZENIE INNEJ OSOBIE, NALEŻY RÓWNIEŻ DOŁĄCZYĆ NINIEJSZY DOKUMENT.

DODATKOWE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

WSTĘP

Ważne jest aby uważnie, dokładnie i ze zrozumieniem przeczytać niniejszą instrukcję obsługi, aby w pełni zrozumieć działanie, właściwości, wydajność kosiarki, oraz dowiedzieć się o ograniczeniach i potencjalnych niebezpieczeństwach i zagrożeniach.

Właściwe procedury konserwacji zapewniają długą żywotność urządzenia, oraz najwyższą wydajność.

Należy dołączyć każdy punkt instrukcji, aby **wiedzieć jak zatrzymać maszynę i szybko wyłączyć elementy sterujące.**

Upewnij się, że przeczytałeś i rozumiałeś wszystkie instrukcje oraz ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa. Każdy operator maszyny powinien zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi, a właściciel maszyny ma obowiązek zadbać aby instrukcja była czytelna i dostępna dla każdego użytkownika. **NIE WOLNO** obsługiwać maszyny dopóki w pełni nie zrozumiesz jak prawidłowo obsługiwać i utrzymywać silnik w odpowiedniej kondycji technicznej, oraz jak uniknąć przypadkowych obrażeń ciała, lub uszkodzenia mienia. Środki ostrożności należy zawsze przestrzegać!

KWALIFIKACJE OPERATORA

Przed uruchomieniem urządzenia, osoba fizyczna ma obowiązek przeczytania tej

instrukcji ze zrozumieniem. Gdy tylko to będzie możliwe, operator powinien zostać przeszkolony przez doświadczonego użytkownika podobnego sprzętu. Brak doświadczenia jest niebezpieczny w obsłudze każdej maszyny mechanicznej. **Brak doświadczenia oraz postępowanie nie zgodnie z instrukcją obsługi może spowodować obrażenia ciała lub śmierć operatora, oraz uszkodzenie maszyny.** Nie należy pozostawiać maszyny bez nadzoru doświadczonego operatora.

W przypadku dodatkowych pytań, lub braku pewności zrozumienia niniejszej instrukcji należy skontaktować się z działem technicznym producenta marki GoodMajster Machinery pod numerem telefonu: +48 56 400 00 56 lub poprzez email: sklep@goodmajster.pl /

Dzieci i młodzież poniżej 18 roku życia nie mogą obsługiwać maszyny. Młodzież w wieku 16 lat i więcej może używać maszyny w ramach szkolenia i pod nadzorem osoby przeszkolonej. Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi i zapoznaj się z elementami obsługi. Niewłaściwa obsługa lub obsługa przez osoby niedoświadczone może być niebezpieczna.

BEZPIECZEŃSTWO OSOBISTE

Aby zapewnić odpowiednią ochronę należy nosić ubranie robocze ochronne zawierające: certyfikowany kask ochronny, okulary ochronne (EN166 i EN170) przeznaczone do prac budowlanych, rękawice ochronne, obuwie robocze ze stalowymi noskami oraz podeszwą antypoślizgową (PN-EN ISO 20345 S1 SRC

) oraz odzież ochronną (spodnie i bluzę z długim rękawem) posiadające ochronę kat. I na przetarcia. Należy również używać nauszników ochronnych (EN352-1 oraz EN352-2) , w celu ochrony słuchu. Podczas pracy maszyną operator **NIE MOŻE** nosić luźnej odzieży, elementów biżuterii, a długie włosy powinny być spięte aby uniknąć pochwycenia przez ruchome części maszyny. **NIE WOLNO** użytkować maszyny w krótkich spodniach oraz odsłoniętych rękawach.

Użytkownikiem maszyny może być wyłącznie osoba pełnoletnia, która dokładnie zapoznała się z instrukcją obsługi. **NIE WOLNO** używać maszyny będąc pod wpływem narkotyków, alkoholu, leków oraz innych środków odurzających mogących negatywnie wpłynąć na zdolność użytkowania maszyny oraz korzystania z niej z należytymi środkami ostrożności.

Nie używaj kosiarki, gdy jest nie sprawna, lub jest w złym stanie technicznym. Przed każdym użyciem sprawdź czy wszystkie śruby, nakrętki są dobrze dokręcone, osłony są całe, nie popękane, a noże tnące odpowiednio zabezpieczone.

Aby zapewnić odpowiedni stan techniczny wymieniaj uszkodzone elementy bezzwłocznie, a brakujące elementy uzupełniaj od razu. Sprawdź czy nie ma wycieków paliwa, ponieważ wyciek grozi pożarem! Przechowuj urządzenie zawsze gdy silnik jest już wystudzony w bezpiecznym miejscu oraz odpowiednim stanie technicznym.

Podczas użytkowania zawsze używaj zdrowego rozsądku oraz podstawowych zasad BHP i bezpieczeństwa obsługi maszyn mechanicznych.

NIE WOLNO korzystać z urządzenia boso, w sandałach , lekkim i spotowym obuwiu. **Obuwie musi być wyposażone w stalowe wkładki na noskach, oraz spełniać normę min. EN ISO 20345 w**

klasie S1 SRC. Obuwie ochronne ma chronić stopę i posiadać podeszwę antypoślizgową.

Należy unikać przypadkowego uruchomienia! Pamiętaj, wyłącz silnik i ustaw włącznik na OFF oraz zakręć kranik paliwa przesuwając dźwignię na OFF, podczas napraw, konserwacji oraz transportu kosiarki.

Osoby noszące rozrusznik serca nie mogą dotykać przewodzących części układu zapiętego przy pracującym silniku.

ŚMIERTELNE ZAGROŻENIE!

Jeśli to możliwe unikaj używania kosiarki na mokrej trawie.

Kosić należy tylko **przy dobrej widoczności**, trzymać osoby postronne (zwłaszcza dzieci) i zwierzęta z dala od maszyny.

Dokładnie sprawdź teren koszenia i usuń wszystkie ciała obce, takie jak kamienie, zabawki, patyki, druty, sznurki itp.

KONTROLA MASZyny PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY!

Przed uruchomieniem maszyny dokonaj podstawowej kontroli sprzętu:

- Sprawdź wizualnie stan maszyny – brak widocznych uszkodzeń mechanicznych, pęknięć, braków.

- Sprawdź wszystkie połączenia – dokręć wszystkie śruby oraz nakrętki, ponieważ poprzez wibracje wytwarzane przez kosiarkę, śruby ulegają poluznieniu.

- Sprawdź wycieki – dokonaj oględzin zbiornika paliwa oraz silnika w celu wyeliminowania wycieków oleju oraz benzyny.

- Sprawdź filtr powietrza – stan filtra powietrza jest bardzo ważny. Należy sprawdzić czy filtr powietrza jest czysty, a jeśli jest zabrudzony to należy go wyczyścić sprężonym powietrzem! **Jest to czynność obsługowa i czyszczenia filtra nie podlega pod usługę gwarancyjną!** Brak czyszczenia filtra powietrza może prowadzić do uszkodzenia kosiarki oraz odmówienia naprawy gwarancyjnej.

- Sprawdź poziom oleju – w razie konieczności uzupełnij stan.

Uwaga! Uruchamiaj urządzenie wyłącznie na otwartej przestrzeni. Nie wolno uruchamiać urządzenia w pomieszczeniu, w szklarniach. Wdychane gazy spalinowe mogą spowodować chorobę lub śmierć!

- Nigdy nie pracuj z urządzeniem silnikowym w pomieszczeniach zamkniętych lub słabo wentylowanych.

Nigdy w szklarniach.

- Podczas pracy silnika wydzielają się toksyczne gazy.

- Gazy te są bezwonne i niewidoczne.

- Nie wystawiaj maszyny na działanie deszczu.

- Nie używaj kosiarki w wilgotnym lub mokrym otoczeniu.

- Zadbaj o pewną i stabilną pozycję na nierównych zboczach lub wzniesieniach,

- Uważaj na niezabezpieczone szczeliny, rowy i wykopy.

- Zapewnij dobre oświetlenie podczas pracy.

- Nie używaj maszyny w środowisku łatwopalnej roślinności lub tam, gdzie istnieje ryzyko pożaru lub wybuchu.

- Zapewnij gaśnice w suchych warunkach pracy (ryzyko pożaru).

ZAGROŻENIA I RYZYKA

NIGDY nie pozwalaj nikomu obsługiwać maszyny bez odpowiedniego przeszkolenia.

UPEWNI SIĘ, że wszyscy operatorzy przeczytali, zrozumieli i przestrzegają instrukcji obsługi.

Nie pozwalaj innym osobom, zwłaszcza dzieciom i młodzieży, dotykać maszyny. Trzymaj je z dala od miejsca pracy.

POWAŻNE OBRAŻENIA CIAŁA mogą wynikać z niewłaściwego lub nieostrożnego użytkowania tej maszyny

Kosiarki spalinowe są ciężkimi jednostkami i powinny być ustawiane przez dwie osoby o odpowiedniej sile. Korzystając z uchwytów do podnoszenia znajdujących się na maszynie, wraz z prawidłowymi technikami podnoszenia.

ZAGROŻENIA MECHANICZNE

NIE WOLNO obsługiwać maszyny, jeśli wszystkie osłony ochronne nie są zamontowane w odpowiednim miejscu.

TRZYMAJ ręce i stopy z dala od obracających się i ruchomych części, ponieważ mogą one spowodować obrażenia w przypadku dotknięcia.

UPEWNI SIĘ, że przełącznik pracy silnika jest w pozycji OFF, a przewód zapłonowy świecy zapłonowej jest odłączony przed zdjęciem osłon lub dokonaniem regulacji.

UPEWNI SIĘ, że zarówno maszyna, jak i operator są stabilni, ustawiając ją na

równym terenie, a maszyna nie przewróci się, nie ześlizgnie ani nie spadnie podczas pracy lub bez nadzoru.

NIE pozostawiaj włączonego urządzenia bez nadzoru!

UPEWNIJ SIĘ, że obszar na którym będzie używana kosiarka nie zawiera żadnych „pod napięciem” kabli elektrycznych, gazowych, wodnych lub komunikacyjnych, które mogą zostać uszkodzone przez działanie noża / noży kosiarki.

ZACHOWAJ OSTROŻNOŚĆ podczas obsługi urządzenia. Narażenie na wibracje lub powtarzające się czynności mogą być szkodliwe dla dłoni i ramion. Nie używaj kosiarki przez dłuższy czas, gdyż wibracje tworzone przez maszynę są szkodliwe dla zdrowia.

NIGDY nie wolno stawać na pracującym urządzeniu.

NIE PRZECIĄŻAJ swojej maszyny. Pracujesz lepiej i bezpieczniej w określonym zakresie wydajności określonym przez producenta!

UŻYWAJ ZAWSZE DOBRZE DOPASOWANEJ MASZINY DO POTRZEB!

- Nie używaj narzędzi o niskiej wydajności do ciężkich prac.
- Używaj narzędzia tylko do celów, do których zostało stworzone.
- Zawsze utrzymuj narzędzie w odpowiedniej czystości.

UWAŻAJ, aby nie dotknąć tłumika, gdy silnik jest gorący, ponieważ może to spowodować poważne oparzenia.

UPEWNIJ SIĘ, że naprawy silnika i maszyny są przeprowadzane przez wyszkolony personel.

NIE POZOSTAWIAJ włożonych kluczy narzędziowych.

- **Przed włączeniem sprawdź, czy klucze i narzędzia do regulacji zostały usunięte. Bądź uważny.**

- Zwróć uwagę na to, co robisz. Podczas pracy kieruj się zdrowym rozsądkiem. Nie używaj kosiarki, jeśli nie jesteś skoncentrowany.

NIE MODYFIKUJ ani nie wyłączaj systemów i funkcji bezpieczeństwa w maszynie.

Kosiarki **NIE WOLNO** używać bez całego, kompletnego kosza na trawę lub bez samozamykacza otworu tylnego *lub bocznego w opcji gdy występuje, lub bez osłon otworu wylotowego!

NIEBEZPIECZEŃSTWO POŻARU I WYBUCHU

BENZYNA jest wyjątkowo łatwopalna i wybuchowa w określonych warunkach.

UPEWNIJ SIĘ, że benzyna jest przechowywana wyłącznie w certyfikowanych pojemnikach.

NIE WOLNO tankować silnika, gdy jest włączony lub gorący.

NIE NALEŻY tankować silnika w pobliżu iskiei, otwartego ognia lub osoby palącej.

ZAWSZE ostrożnie otwieraj korek wlewu paliwa, aby istniejące nadciśnienie mogło powoli ustąpić.

NIE przepelniaj zbiornika paliwa i unikaj rozlewania benzyny podczas tankowania. Rozlana benzyna lub opary benzyny mogą się zapalić. W przypadku rozlania upewnij się, że obszar jest suchy przed uruchomieniem silnika. Należy również przesunąć urządzenie z dala od obszaru rozlania i unikać tworzenia źródła zapłonu (iskry, otwarty ogień), aż opary paliwa nie znikną.

UPEWNIJ SIĘ, że korek wlewu paliwa jest pewnie zamocowany po zatankowaniu.

Należy przechowywać urządzenie zdala od nie uziemionych elektrycznych przedmiotów, takich jak narzędzia, oraz z dala od odsłoniętych instalacji elektrycznych, w celu uniknięcia iskrzenia lub wyładowań łukowych, które mogą zapalić opary paliwa.

NIGDY nie tankuj urządzenia w pomieszczeniu! Nie należy przechowywać urządzenia z paliwem w zbiorniku wewnątrz budynku, gdyż opary są łatwo palne!

UWAGA Podczas pracy z maszyną na obudowie powstają wysokie temperatury. Przed tankowaniem pozwól maszynie ostygnąć.

ZAGROŻENIA CHEMICZNE

NIE UŻYWAJ ani nie tankuj silnika benzynowego lub wysokoprężnego w ograniczonej przestrzeni bez odpowiedniej wentylacji.

Gazy spalinowe **TLENKU WĘGLA** z jednostek napędzanych silnikami spalinowymi mogą spowodować śmierć w przestrzeniach zamkniętych.

ZAGROŻENIA HAŁASEM

NADMIERNY HAŁAS może prowadzić do czasowej lub trwałej utraty słuchu.

NALEŻY NOSIĆ zatwierdzone środki ochrony słuchu w celu ograniczenia narażenia na hałas. Zgodnie z wymogami przepisów BHP i zgodne z normami EN.

DODATKOWE ZAGROŻENIA

Poślizgnięcie/potknięcie/upadek jest główną przyczyną poważnych obrażeń lub śmierci.

Uważaj na nierówne lub śliskie powierzchnie robocze.

Zachowaj ostrożność podczas pracy w pobliżu niezabezpieczonych otworów lub wykopów

OSTRZEŻENIA PRZED UŻYTKOWANIEM MASZYNY

Nie należy podnosić, przechylać, serwisować, konserwować maszyny, gdy silnik jest uruchomiony.

Nie wolno zmieniać ustawień obrotów silnika, ani przekraczać maksymalnej prędkości obrotowej silnika ustawionej w fabryce. Grozi to uszkodzeniem silnika, odmówieniem naprawy gwarancyjnej oraz jest niebezpieczne.

Sprawdź, czy ruchome części działają prawidłowo i nie są zablokowane lub czy części nie są uszkodzone. Wszystkie części muszą być prawidłowo zmontowane i spełniać wszystkie warunki, aby zapewnić prawidłową pracę maszyny.

Uszkodzone przełączniki należy wymienić w autoryzowanym serwisie.

Nie używaj żadnej maszyny w której nie można włączyć i wyłączyć przełącznika.

Trzymać ręce, stopy, oraz luźne elementy z

dale od wirujących części takich jak pasek napędowy, przekładnia napędowa, wał silnika, noże tnące, przekładnia itp. Oraz trzymaj z dala od otworu wylotowego trawy!

Nie należy dotykać gorących elementów silnika takich jak: tłumik, obudowa silnika, noże tnące oraz unikać kontaktu z gorącymi spalinami oraz olejem silnikowym, ponieważ grozi to trwałym uszkodzeniem zdrowia i ciała – grozi poparzeniem.

Wszystkie konserwacje należy wykonywać dopiero po całkowitym ostygnięciu silnika!

Jeśli zauważysz dziwną pracę silnika lub usłyszysz nietypowy dźwięk dochodzący z maszyny lub przekładni należy bezzwłocznie wyłączyć silnik. Zwiększony poziom wibracji, hałas oraz nierówna praca silnika to podstawowe objawy uszkodzenia maszyny.

Należy używać części zamiennych, akcesoriów, olei oraz części eksploatacyjnych tylko zatwierdzonych przez producenta maszyny. Niespełnienie tych warunków, oraz używanie nie-certyfikowanych przez producenta części i akcesoriów grozi uszkodzeniem maszyny, zranieniem oraz odmówieniem naprawy gwarancyjnej.

Używaj tylko zatwierdzonych części.

- Ta maszyna jest zgodna z odpowiednimi przepisami.

- Naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany serwis przy użyciu oryginalnych części zamiennych; w przeciwnym razie może dojść do wypadku użytkownika.

WAŻNE! Ogranicz obszar roboczy i trzymaj z dala osoby postronne i nieupoważniony personel.

BEZPIECZEŃSTWO POŻAROWE

Paliwo – benzyna – którym zasilane jest urządzenie, jest wysoce łatwopalne, wybuchowe, a jego opary mogą bardzo szybko i łatwo się zapalić. Podczas użytkowania maszyny, tankowania, serwisowania należy przestrzegać podstawowych zasad Bezpieczeństwa

Higieny Pracy, oraz zasad **przeciwpożarowych przy postępowaniu z cieczą łatwopalną** – benzyną bezołowiową. Nie stosowanie środków ostrożności może doprowadzić do ciężkich obrażeń, pożaru a nawet śmierci!

Pamiętaj aby w pobliżu przechowywania oraz użytkowania maszyny zawsze posiadać gaśnicę proszkową typu ABC .

BEZPIECZEŃSTWO PODCZAS UŻYTKOWANIA KOSIARKI

Pamiętaj aby przed każdym użyciem kosiarki spalinowej sprawdzić kondycję maszyny wizualnie, organoleptycznie. Sprawdź mocowania, dokręć śruby, zobacz czy nie ma wycieków płynów lub pęknięć części. Nie wolno używać uszkodzonego urządzenia gdyż grozi to zranieniem!

Zadbaj aby maszyna była czysta, wolna od trawy, liści, kurzu, nadmiaru smaru i oleju, nagaru spalin – zmniejszy to ryzyko pożaru!

Nie wolno myć uruchomionej maszyny – grozi to porażeniem wysokim napięciem!

Nie zanurzaj, nie polewaj kosiarki wodą. Uchwyty oraz silnik powinny być czyste i suche przed uruchomieniem!

Pamiętaj, że maszyna jest niebezpieczna dla osób nie znających podstawowych zasad jej obsługi. Zadbaj aby osoby nie znające zasad działania maszyny, oraz które nie zapoznały się z instrukcją obsługi nie miały dostępu do kosiarki spalinowej. **ZAWSZE** sprawdzaj przewody paliwowe, korek wlewu paliwa i zbiornik paliwa pod kątem wycieków lub pęknięć. Urządzenia z takim uszkodzeniem nie wolno uruchamiać.

Upewnij się, że **ZAWSZE** zakładasz korek wlewu paliwa i dobrze go zamykasz po tankowaniu.

ZAWSZE przechowuj paliwa w specjalnym pojemniku z dala od ciepła i źródeł ciepła.

Zachowaj **SZCZEGÓLNĄ OSTROŻNOŚĆ** podczas zmiany kierunku jazdy na pochyłościach. **NIE CIĄGNIJ** kosiarki do tyłu jeśli nie jest to konieczne.

NIGDY nie próbuj regulować wysokości koszenia, gdy silnik jest uruchomiony.

PRZED TRANSPORTEM zatrzymaj silnik i wyłącz noże.

NIE UŻYWAJ KOSIARKI z uszkodzonymi osłonami lub bez osłon zabezpieczających.

PRZED KAŻDĄ CZYNNOŚCIĄ SERWISOWĄ I KONSERWACYJNĄ – WYŁĄCZ SILNIK !

Zawsze wyłącz silnik, ustawiając włącznik w położenie OFF, oraz w celu zagwarantowania bezpieczeństwa, odłącz przewód świecy zapłonowej, aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu maszyny.

Zawsze używaj oryginalnych części zamiennych.

Aby uniknąć obrażeń, operator lub użytkownik maszyny musi znajdować się zawsze z tyłu maszyny! Nie wolno przechodzić do przedniej części gdy silnik jest uruchomiony. Nie należy również stawiać przedmiotów, narzędzi oraz wystających elementów przed oraz pod kosiarką.

Wyłącz silnik i zdejmij fajkę z świecy zapłonowej przed usunięciem przeszkód z przed kosiarki, oraz przed opróżnieniem kosza na trawę.

Jeśli dojdzie do kolizji kosiarki z jakimkolwiek przedmiotem, należy wyłączyć silnik, odłączyć świecę zapłonową oraz sprawdzić czy maszyna została uszkodzona. Sprawdź pod kątem wizualnym, technicznym czy nie powstały pęknięcia, oraz czy nie powstały wycieki paliwa i oleju.

Nie przeciążaj maszyny! Używaj jej zgodnie z instrukcją obsługi. Nie koś zbyt nisko, ani nie koś trawy wyższej niż wskazana w parametrach, ani nie zwiększaj tempa pracy maszyny, aby zwiększyć wydajność ponad napisaną w instrukcji obsługi.

Niewłaściwa konserwacja lub niezauważenie lub nieprawidłowe usunięcie problemu może stać się źródłem zagrożenia podczas pracy. Obsługuj wyłącznie regularnie i prawidłowo konserwowane maszyny. Tylko w ten sposób można mieć pewność, że urządzenie będzie użytkowane bezpiecznie, ekonomicznie i bezproblemowo przez długi czas.

NIGDY NIE WOLNO:

- Czyścić, konserwować, regulować lub naprawiać urządzenie podczas jego pracy. Ruchome części mogą spowodować poważne obrażenia.
- Pozwolić urządzeniu działać bez filtra powietrza.
- Do czyszczenia części maszyny **NIE** używaj benzyny lub innych łatwopalnych rozpuszczalników. Opary paliw i rozpuszczalników mogą eksplodować.

NIGDU NIE Przechowuj łatwopalne materiały w pobliżu urządzenia lub tłumika, istnieje duże ryzyko pożaru.

PAMIĘTAJ ABY ZAWSZE: ZAWSZE:

- Odłączyć złącze świecy zapłonowej przed pracami konserwacyjnymi, czyszczeniem lub naprawą. Zapobiega to niezamierzonemu uruchomieniu.
- Po zakończeniu prac naprawczych i konserwacyjnych założyć z powrotem na urządzenie wyposażenie ochronne i zabezpieczające.
- Zwrócić uwagę na bezpieczny stan zewnątrz, w pobliżu posiadając gaśnicę eksploatacyjną maszyny, w szczególności sprawdzić szczelność układu paliwowego i korka wlewu paliwa.

- Upewnij się, że nakrętki i śruby są odpowiednio dokręcone.
- Uszkodzone lub zużyte części maszyny należy wymienić na nowe oryginalne części zamienne.
- **Usuń brud z żeberek chłodzących silnika.**
- Utrzymuj maszynę w czystości i w razie potrzeby wymieniaj uszkodzone naklejki.

NIGDY NIE POZOSTAWIAJ URUCHOMIONEJ MASZyny BEZ NADZORU!

Podczas pracy kosiarką na krawężniach i zboczach, rób to z szczególną ostrożnością i nie pracuj zbyt blisko krawędzi aby

Kosiarka spalinowa powinna być parkowana zawsze na twardym, stabilnym i równym podłożu. Uruchomienie kosiarki również powinno odbyć się na stabilnym i równym podłożu, bez wysokiej trawy, aby nóż tnący mógł swobodnie się obrócić.

Aby zmniejszyć narażenie na drgania, ogranicz czas pracy, oraz stosuj okresowe przerwy w pracy. **Konieczne używaj atestowanych rękawic antywibracyjnych zgodnych z normą EN-10819!**

Często sprawdzaj kosz na trawę pod kątem zużycia lub uszkodzenia.

Jeśli konieczne jest opróżnienie zbiornika paliwa, należy dokonać tego wyłącznie na proszkową typy ABC.

PRZED UŻYCIEM SPRAWDŹ WYŁĄCZNIK OSTRZA TNĄCEGO!

Nie używaj kosiarki w burze, lub jeśli istnieje ryzyko uderzenia pioruna.

Operator ponosi we wszystkich przypadkach pełną odpowiedzialność wobec osób trzecich.

RYZIKO DODATKOWE ORAZ NIEPRZEWIDZIANE

Ze względu na konstrukcję określoną przez przeznaczenie, ryzyko szczątkowe nadal istnieje, nawet w przypadku użytkowania zgodnego z przeznaczeniem, zgodnie ze wszystkimi odpowiednimi przepisami bezpieczeństwa. Ryzyko można zminimalizować, przestrzegając „Wskazówek bezpieczeństwa” i „Zastosowania zgodnego z przeznaczeniem” oraz całości instrukcji obsługi.

Rozwaga i ostrożność zmniejszają ryzyko obrażeń ciała i szkód materialnych.

Zaniedbywanie zasad ergonomii może zwiększyć prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka. Aby uniknąć należy:

- Nosić zalecane wyposażenie ochronne.
- Zawsze bądź w pełni skoncentrowany na całej pracy.
- Ryzyka szczątkowego - nigdy nie można wykluczyć.

Ryzyko poparzenia:

- Dotknięcie tłumika, rury wydechowej i innych nagrzewających się elementów maszyny może spowodować poważne oparzenia.

Ponadto, pomimo wszystkich podjętych środków ostrożności, mogą istnieć ryzyka szczątkowe, nieprzewidziane, które nie są oczywiste.

SYMBOLE OSTRZEGAWCZE

Poniższe symbole bezpieczeństwa pojawią się na tym produkcie.
Przed użyciem tego narzędzia upewnij się, że rozumiesz ich znaczenie, aby
zapobiec obrażeniom i uniknąć uszkodzenia narzędzia.



**INSTRUKCJA
OBŚŁUGI**
Przeczytaj i
zrozum!



UWAGA!
OSTROŻNIE!
GROZI
USZKODZENIEM
CIAŁA!



NAUSZNIKI i OKULARY
Podczas używania
maszyny zawsze nos
certyfikowane
nauszniki oraz
okulary ochronne



LATAJĄCE ODŁAMKI
Uwaga na latające
odłamki kamieni, trawy,
które mogą prowadzić
do poważnych obrażeń



GORĄCE OPARY
Nie dotykaj tłumika
oraz silnika po
pracy, ponieważ
grozi to
poparzeniem.



**RYZYKO
ZRANIENIA**
Nie wkładaj rąk ani
nóg pod kosiarkę
gdy jest włączona –
grozi amputacją!



**RYZYKO
ZRANIENIA**
Nie dotykaj ostrza
kosiarki ponieważ
grozi to zranieniem
lub amputacją.



**ZATRZYMAJ
KOSIARKĘ**
Zawsze przed
przystąpieniem do
czyszczenia lub
naprawy.



**OSOBY
POSTRONNE**
Powinny znajdować
się min. 15m od
pracującej
maszyny.



**NIE DOTYKAJ
RUCHOMYCH
CZĘŚCI**
Takich jak: nóż,
koła, paski
napędowe, grozi
amputacją



**UŻYWAJ TYLKO
NOŻA / OSTRZA
AUTORYZOWANEG
O PRZEZ
PRODUCENTA**



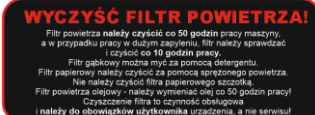
**NIE PRACUJ W
DESZCZ**
lub gdy trawa jest
mokra. Kosiarka nie
posiada ochronny
przed wilgocią.



UWAGA!
Gorące opary! Zachowaj odległość
min. 1,2m od urządzenia!



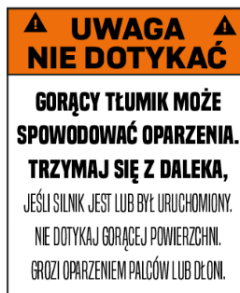
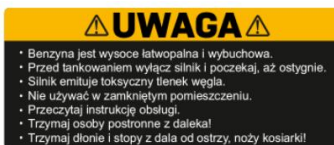
OIL! OLEJ!
SPRAWDŹ POZIOM OLEJU!
Przed uruchomieniem!
Poziom powinien być **MAX**.
Zalecany olej: SAE30 / 10W30 / 10W40



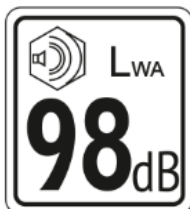
WYCZYŚĆ FILTR POWIETRZA!
Filtr powietrza należy czyścić co 50 godzin pracy maszyny,
a w przypadku pracy w dużym zapyleniu, filtr należy sprawdzać
i czyścić co 10 godzin pracy.
Filtr gąbkowy można myć za pomocą detergentu.
Filtr papierowy należy czyścić za pomocą sprężonego powietrza.
Nie należy czyścić filtra papierowego szczotką.
Filtr powietrza olejowy - należy wymieniać olej co 50 godzin pracy!
Czyszczenie filtra to czynność obsługowa
należy do obowiązków użytkownika urządzenia, a nie serwisu!

SYMBOLE OSTRZEGAWCZE cd.

Poniższe symbole bezpieczeństwa pojawiają się na tym produkcie.
Przed użyciem tego narzędzia upewnij się, że rozumiesz ich znaczenie, aby
zapobiec obrażeniom i uniknąć uszkodzenia narzędzia.



UWAGA! Ryzyko zranienia
ostrym ostrzem kosiarki.
Możliwa amputacja kończyny!
Nie dotykaj, gdy maszyna jest
uruchomiona



Poziom Hałas generowany
przez urządzenie!

DANE TECHNICZNE – GMM-RL46N

MODEL	SILNIK	MAX. MOC SILNIKA	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	PRĘDKOŚĆ OBROTOWA NOŻA
GMM-RL46N	RATO RV145-S	2,9kW / 3,95KM / 4,0HP	460mm / 18 cali	2800 rpm

Jednocylindrowy, 4-
suwowy, chłodzony
powietrzem, OHV

Kilowat / Horse
power

POJEMNOŚĆ SILNIKA	OBROTY SILNIKA	CHŁODZENIE	ROZRUCH	WAGA
144ccm	3600 Obr/min	powietrzem	ręczny Starter z linką	26kg /netto

IŁOŚĆ OLEJU	TYP OLEJU	PALIWO	MOC NOMINALNA	MOMENT OBROTOWY
Ok. 0,5L	10W30 Lub SAE30/ 10W40	Benzyna bezołowiowa 95 oktanów lub 98	2,5kW / 3600rpm	9,0Nm 2500 rpm

POJ. ZBIORNIKA PALIWA	REGULACJA KOSZENIA	IŁOŚĆ NOŻY	MAX Nachylenie PRACY	Poziom mocy akustycznej
0,8L	7 stopniowa 25 / 34 / 40 / 48 / 58 / 68 / 75mm	1	20 stopni 37%	98dB(A)

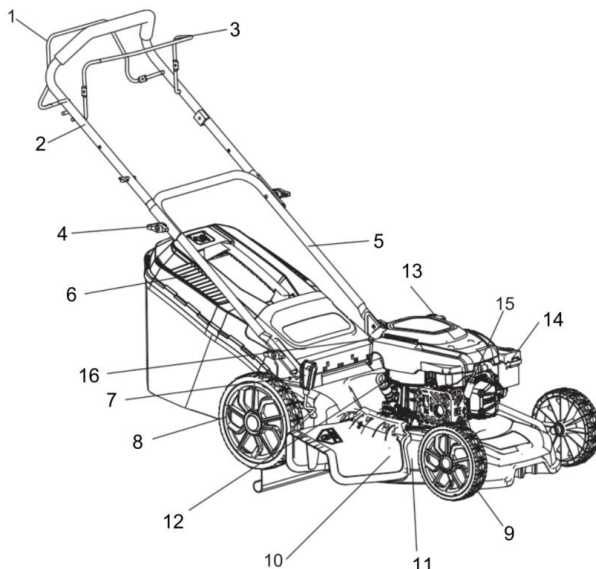
POJEMNOŚĆ KOSZA	TYP RUCHU	ZMIERZONA WARTOŚĆ WIBRACJI	TYP OSTRZA	REKOMENDO WANY ROZMIAR KÓŁ
60L	Z NAPEDEM	4,6m/s2 Niepewność zmierzona: 2,3m/s2	73101-Z06	Przód 7 cali Tył: 8 cali

DANE TECHNICZNE – GMM-RL53NES

MODEL	SILNIK	MAX. MOC SILNIKA	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	PĘDKOŚĆ OBROTOWA NOŻA
GMM-RL53NES	RATO RV225D-S Jednocylindrowy, 4- suwowy, chłodzony powietrzem, OHV	4,6kW / 6,26KM / 7,0HP Kilowat / Horse power	530mm / 21 cali	2800 rpm
POJEMNOŚĆ SILNIKA	OBROTY SILNIKA	CHŁODZENIE	ROZRUCH	WAGA
223ccm	3600 Obr/min	powietrzem	Elektryczny oraz ręczny Starter z linką	30,5kg /netto
IŁOŚĆ OLEJU	TYP OLEJU	PALIWO	MOC NOMINALNA	MOMENT OBROTOWY
Ok. 0,6L	10W30 Lub SAE30/ 10W40	Benzyna bezołowiowa 95 oktanów lub 98	4,2kW / 3600rpm	12,2Nm 2500 rpm
POJ. ZBIORNIKA PALIWA	REGULACJA KOSZENIA	IŁOŚĆ NOŻY	MAX Nachylenie PRACY	Poziom mocy akustycznej
1L	7 stopniowa 25 / 34 / 40 / 48 / 58 / 68 / 75mm	1	20 stopni 37%	98dB(A)
POJEMNOŚĆ KOSZA	TYP RUCHU	ZMIERZONA WARTOŚĆ WIBRACJI	TYP OSTRZA	REKOMENDO WANY ROZMIAR KÓŁ
60L	Z NAPIĘDEM	5,4m/s2 Niepewność zmierzona: 2,2m/s2	73101-Z06	Przód 8 cali Tył: 10 cali

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

Kosiarka jest częściowo zmontowana i jest dostarczona w oryginalnym opakowaniu.

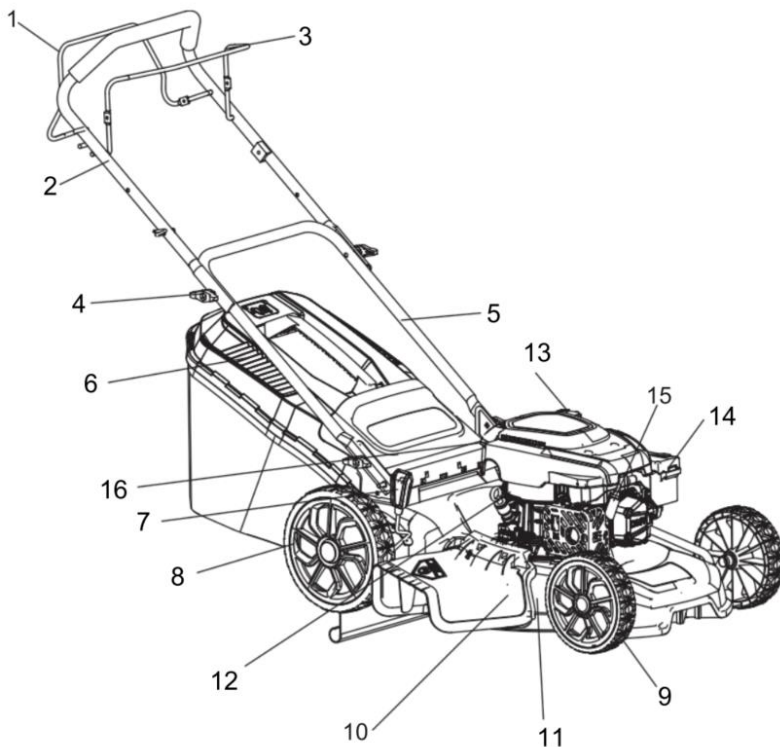


W Opakowaniu znajduje się:

- I. Kosiarka z silnikiem benzynowym
- II. Elementy kierownicy
- III. Koła
- IV. Kosz do trawy
- V. Deflektor boczny
- VI. Instrukcja obsługi
- VII. Śruby
- VIII. Nóż tnący
- IX. Akumulator i ładowarka (Opcja GMM-RL53NES)

- Natychmiast po otrzymaniu maszyny sprawdź zawartość opakowania pod kątem kompletności i ewentualnych uszkodzeń. W przypadku reklamacji natychmiast skontaktuj się ze sprzedawcą lub producentem. Późniejsze reklamacje nie będą respektowane.
- Otwórz opakowanie i zdejmij górną część pudełka. Maszyna musi stać w pozycji roboczej.
- W razie potrzeby zdjąć folie i zabezpieczenia transportowe.
- Sprawdź zawartość pod kątem kompletności.
- W miarę możliwości należy przechowywać opakowanie do końca okresu gwarancyjnego.
- Zapoznaj się z kosiarką spalinową, czytając instrukcję przed pierwszym użyciem.
- Należy stosować wyłącznie oryginalne produkty jako części zamienne lub eksploatacyjne oraz akcesoria certyfikowane przez producenta.

ELEMENTY URZĄDZENIA



- | | |
|--|------------------------------------|
| 1. Dźwignia napędu jazdy | 8. Tylne koła |
| 2. Kierownica | 9. Przednie koła |
| 3. Dźwignia wyłączenia silnika kosiarki | 10. Deflektor boczny |
| 4. System mocowania (regulacja kierownicy) | 11. Obudowa noża |
| 5. Dolna część kierownicy | 12. Miarka poziomu oleju w silniku |
| 6. Kosz na trawę | 13. Korek zbiornika paliwa |
| 7. Dźwignia regulacji wysokości koszenia | 14. Filtr powietrza |
| | 15. Fajka świecy zapłonowej |
| | 16. Linka rozrusznika |

MONTAŻ

Ze względów transportowych kosiarka dostarczana jest w oddzielnych częściach. Prosimy o przestrzeganie wymienionej kolejności montażu kosiarki.

Zalecamy montaż z pomocą drugiej osoby.

Zawsze sprawdzaj prawidłowe ustawienie maszyny podczas montażu/demontażu osprzętu. Zawsze zabezpieczaj kosiarkę przed upadkiem np. podkładając kliny pod koła.

MONTAŻ KIEROWNICY

1. Przymocuj dolną część kierownicy za pomocą dwóch śrub i dwóch małych pokręteł po każdej stronie.

2. Nałóż górną część kierownicy na dolną i przymocuj ją śrubami z pokrętłami.

UWAGA: Stojąc za kosiarką, upewnij się, że prowadnica linki startera (rozruchu) znajduje się na prawym uchwycie.

3. Przymocuj linki oraz przewody za pomocą zacisków kablowych.

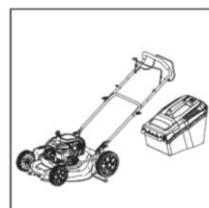
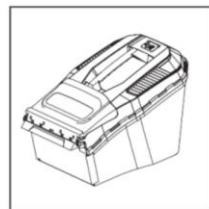


MONTAŻ KOSZA NA TRAWĘ

1. Zamocuj worek kosza na trawę do metalowej ramy, i załóż pokrywę górną wykonaną z tworzywa.

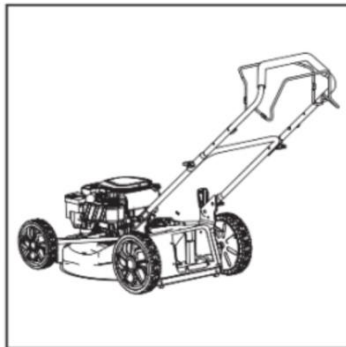
2. Podnieś tylną pokrywę wyrzutu trawy w kosiarce i zaczep kosz na trawę.

3. Zwolnij pokrywę tylnego wyrzutu i zamocuj kosz na trawę na swoim miejscu.



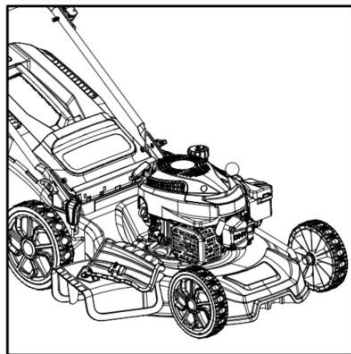
MONTAŻ ZESTAWU DO MULCZOWANIA

1. Zdejmij kosz na trawę.
2. Włóż zestaw do mulczowania do otworu wyrzutowego trawy.
3. Zamknij klapę wyrzutu tylnego.

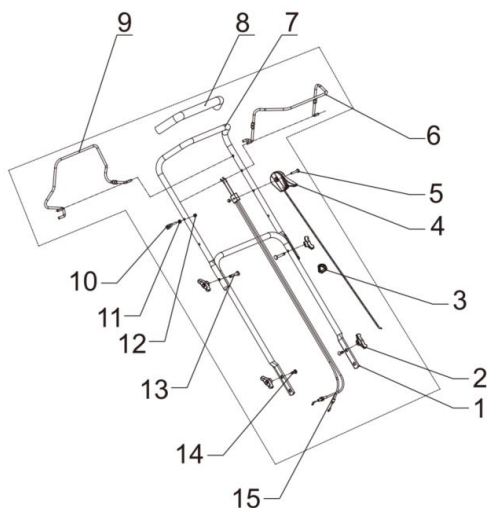


MONTAŻ BOCZNEGO DEFLEKTORA

1. Podnieś pokrywę bocznego wyrzutu trawy.
2. Zamocuj deflektor boczny do wyrzutu trawy.
3. Zamknij boczną pokrywę.



OPIS SKŁADOWYCH KIEROWNICY



1. Dolna część kierownicy
2. Pokrętło blokujące
3. Zacisk do przewodu
4. Zespół przełącznika przyspieszenia (opcja)
5. Śruba sześciokątna
6. Dźwignia wyłączenia kosiarki
7. Górna część kierownicy
8. Gumowa rączka
9. Dźwignia włączenia napędu
10. Hak do linki startera
11. Nakrętka sześciokątna
12. Nakrętka sześciokątna
13. Śruba z łbem płaskim
14. Śruby z łbem stożkowym
15. Linki sterujące napędem i wyłącznikiem.

PRZED URUCHOMIENIEM

Przed uruchomieniem - Wlej olej do silnika! SAE30 lub 10W30!!!!

Użytkowanie silnika oraz kosiarki spalinowej jest dozwolone wyłącznie po zapoznaniu się ze wszystkimi zasadami bezpieczeństwa, przeznaczeniem, oraz wskazówkami konstrukcyjnymi. Upewnij się, że znasz konstrukcję, funkcje maszyny oraz zagrożenia związane z kosiarką i pracą kosiarki.

Wysokie ryzyko obrażeń przez latające przedmioty podczas pracy maszyny (m.in.: kamienie, gruz, korzenie, pnącza traw itp.)

Wysokie ryzyko obrażeń przez obracające się części maszyny oraz silnik spalinowy – ZACHOWAJ BEZIECZNĄ ODLEGŁOŚĆ!

Miejsce pracy musi być chronione. Uważaj, aby osoby niepowołane, takie jak dzieci, a nawet zwierzęta domowe, nie zbliżyły się do strefy zagrożenia. **Zachowaj bezpieczną odległość.**

Przed przystąpieniem do pracy **dokładnie sprawdź teren. Usuń wszystkie ciała obce**, takie jak: kamienie, druty, części metalowe lub szklane oraz zabawki oraz inne, które mogłyby zostać zmiecione przez noże kosiarki.

Przyczynia się to do bezpieczeństwa Twojego i osób trzecich. Nawet podczas pracy ciała obce i elementy muszą być usuwane na czas, zanim zbliżą się do nich noże kosiarki.

Prędkość zawsze powinna odpowiadać środowisku. Prowadź kosiarkę tylko w tempie pieszego.

Bądź pewny, że nigdy nie dostaniesz się między maszyną a barierę ścianę, aby uniknąć siniaków i przygniecenia przez maszynę.

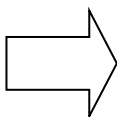
Zadbaj o odpowiednią jazdę na zboczach, w garażach i na wzniesieniach, używając maszyny tylko na płaskiej powierzchni.

Przestrzegaj maksymalnego nachylenia 20°/37%. Nieprzestrzeganie może prowadzić do wysokiego ryzyka przewrócenia się i obrażeń.

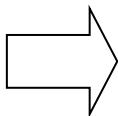
Nigdy nie używaj maszyny na mokrej, śliskiej, oblodzonej lub luźnej powierzchni.

W każdym przypadku należy przestrzegać zamierzonego zastosowania kosiarki spalinowej.

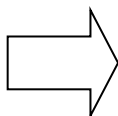
Zwróć uwagę na swój ubiór ochronny.



UWAGA! Ze względów transportowych, kosiarka dostarczana jest bez oleju silnikowego. Przed uruchomieniem wlej OLEJ do silnika!



Należy pamiętać, że żywotność maszyny i niezawodność działania zależą od okresu docierania silnika. Czas rozgrzewania zimnego silnika zawsze powinien wynosić kilka minut. Nigdy nie używaj od razu pełnej mocy silnika, dostosuj obroty na minutę. Nie zapomnij regularnie sprawdzać i konserwować części filtra i silnika. Zawsze używaj świeżego paliwa.



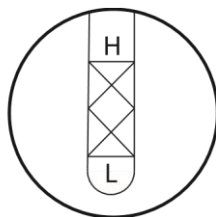
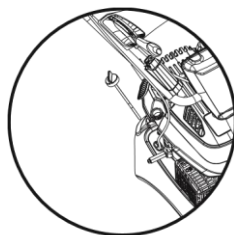
W ciągu pierwszych 20 godzin pracy nie używaj silnika przy jego maksymalnej wydajności. Przez pierwsze 20 godzin pracy silnik należy docierać na niskich obrotach z minimalnym obciążeniem.

WLEJ OLEJ PRZED UŻYCIEM

Uzupełnij olej przed pierwszym użyciem.

Nieprawidłowe uzupełnienie może spowodować nieodwracalne uszkodzenia. **W takim przypadku zarówno sprzedawca, jak i producent nie udzielą naprawy gwarancyjnej!**

1. Ustaw kosiarkę tak, aby silnik był wypoziomowany. Należy stosować olej 10W30 (opcjonalnie SAE30 lub 10W40), pojemność miski olejowej to około 0,5/0,6L.
2. **KONIECZNIE** uzupełnij olej przed pierwszym użyciem. Zawsze sprawdzaj poziom oleju silnikowego, **NIGDY** nie przepetniaj silnika olejem.
3. Odkręć nakrętkę dyszy wlotu oleju. -> Wytrzyj wskaźnik poziomu oleju czystą szmatką. -> Wlej 0,5/0,6L oleju silnikowego -> włóż ponownie wskaźnik poziomu oleju -> oraz wyciągnij wskaźnik aby sprawdzić poziom oleju. Prawidłowy stan oleju to **olej do poziomu H.**



Włóż ponownie wskaźnik poziomu oleju i dokręć korek wlewu oleju.

Uwaga! Paliwo i olej są łatwopalne i w pewnych okolicznościach mogą eksplodować. **NIE WOLNO** palić papierosów oraz **NALEŻY UNIKAĆ** otwartego ognia i iskier w pobliżu maszyny, podczas napełniania zbiornika paliwa lub oleju, oraz w miejscu przechowywania kosiarki.

UWAGA! Należy unikać długotrwałego kontaktu skóry z olejem i paliwem, oraz należy unikać wdychania ich oparów. **ZAWSZE** napełniaj zbiornik paliwa i oleju w dobrze wentylowanych pomieszczeniach lub na zewnątrz.

JAK PRAWIDŁOWO SPRAWDZIĆ POZIOM OLEJU?

- Odkręcić nakrętkę wlewu oleju.
- Wyciągnij wkaźnik poziomu oleju.
- Wytrzyj wskaźnik poziomu oleju czystą szmatką!
- **Przeczyścić miernik za pomocą czystej flaneli.**
- Ponownie włóż wskaźnik, ale nie dokręcaj go.
- Po krótkiej chwili ponownie wyjmij wskaźnik.
- Sprawdź poziom oleju za pomocą znaków.
- W razie potrzeby uzupełnij **olej do poziomu „H lub MAX”**.
- Ponownie włóż wskaźnik i dokręć nakrętkę wlewu oleju!

Olej powinien być sprawdzany zawsze, gdy silnik jest zimny!

TANKOWANIE MASZyny

Zawsze wyłączaj silnik i pozwól mu ostygnąć przed tankowaniem, w przeciwnym razie grozi to pożarem i wybuchem!

⚠ UWAGA!

Benzyna jest wysoce łatwopalna i w pewnych okolicznościach może eksplodować. Może to spowodować oparzenia i niebezpieczne obrażenia.

ZAWSZE przestrzegaj następujących zasad:

- Tankuj w dobrze wentylowanym miejscu, nigdy w zamkniętych pomieszczeniach.
- Trzymaj benzynę lub opary benzyny z dala od płomieni, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu takich jak iskry, włączniki światła itp.
- Silnik potrzebuje **co najmniej 10 minut na ostygnięcie** przed tankowaniem.

- Nigdy nie przepełniaj zbiornika. Dolna krawędź wlewu paliwa oznacza poziom maksymalny i należy go przestrzegać. W przypadku przepełnienia benzyna może się wylać i spowodować zagrożenie pożarowe w kontakcie z gorącym silnikiem.
- **ZAWSZE** używaj lejków i **NATYCHMIAST** wycieraj rozlane paliwo.

Przed uruchomieniem należy odczekać, aż paliwo i jego opary całkowicie odparują.

Podczas tankowania paliwa – **ZAWSZE** posiadaj w pobliżu Gaśnicę proszkową typu ABC.

UZUPEŁNIANIE PALIWA

1. Obszar korka zbiornika paliwa powinien być zawsze czysty i wolny od brudu, kurzu i innych zanieczyszczeń.
2. Odkręć korek zbiornika i wlej benzynę ROZ 91 lub lepszą np. 95 i 98. **Maksymalna pojemność zbiornika 0,8 / 1 l zależnie od modelu kosiarki.**
3. Zawsze wlewaj do **dolnej krawędzi wlewu paliwa**, nigdy nie przepełniaj tego poziomu.
4. Ponownie dokręć korek zbiornika.
5. Natychmiast zetrzyj rozlaną benzynę za pomocą gładkiej flaneli, a na posadzce użyj sorbentu lub piasku do usunięcia zanieczyszczenia.

ZMIANA WYSOKOŚCI KOSZENIA

1. Wysokość koszenia wynosi 25-75mm.
2. Pociągnij dźwignię regulacji wysokości i przesun ją do żądanej pozycji.
3. Zablokuj dźwignię.

Pozycja dźwigni	Wysokość koszenia
Poz. 1	25mm
Poz. 2	34mm
Poz. 3	40mm
Poz. 4	48mm
Poz. 5	58mm
Poz. 6	68mm
Poz. 7	75mm

PRZED KAŻDYM UŻYCIEM SPRAWDŹ!

Kolejne czynności kontrolne są konieczne, niezbędne i obowiązkowe.

Dlatego kosiarka musi mieć bezpieczną i stabilną podstawę na płaskim podłożu.

W tym przypadku niezawodność działania jest gwarantowana.

- a. Czy ostrze kosiarki jest dokręcone? (lewy gwint)
- b. Czy kosiarka jest kompletna, czy brakuje części lub czy należy je wymienić?
- c. Sprawdź poprawność montażu wszystkich osłon, osłon zabezpieczających, przewodów elektrycznych, linek i połączeń.
- d. Sprawdź wszystkie przewody elektryczne i linki pod kątem uszkodzeń lub korozji. W razie potrzeby skontaktuj się z autoryzowanym specjalistą w celu naprawy.
- e. Upewnij się, że wszystkie części mechaniczne działają prawidłowo i nie są uszkodzone.
- f. Sprawdź silnik w następujący sposób:
 - poziom oleju silnikowego
 - poziom paliwa, powinien być napełniony co najmniej do połowy
 - stan filtra powietrza, w razie potrzeby wymień filtr
 - przewody paliwowe i złącza pod kątem uszkodzeń mechanicznych, wycieków itp.
 - zbiornik paliwa, korek zbiornika paliwa i króćca wlewu paliwa oraz wszystkich połączeń pod kątem solidności i ewentualnych uszkodzeń
 - Czy osprzęt (dodatkowe ostrza i osłony zabezpieczające) jest zainstalowany w prawidłowy sposób?

Po odpowiedzi na wszystkie pytania twierdząco oraz sprawdzeniu maszyny, można przygotować się do uruchomienia.

PRZYGOTOWANIE DO PRACY

Maszynę należy kontrolować, chwytając uchwyt obiema rękami i stosując unieruchamianie w celu kontrolowania ruchu do przodu.

Steruj maszyną, przesuwając uchwyt na boki w prawo lub w lewo.

ZAWSZE zachowuj dobrą postawę, aby nie poślizgnąć się i nie stracić kontroli podczas uruchamiania lub obsługi maszyny.

Upewnij się, że cały brud, błoto itp. zostały dokładnie usunięte z urządzenia przed uruchomieniem. Dołóż szczególnych starań podczas czyszczenia:

- ostrzy
- okolic przekładni i noży tnących
- wyczyść filtr powietrza
- oczyść okolice gaźnika oraz tłumika
- osłon zabezpieczających
- jeśli jest to wymagane użyj odkurzacza .

Sprawdź wszystkie śruby i nakrętki czy są dokręcone, oraz czy nie są pęknięte. Poluzowane śruby i nakrętki mogą spowodować uszkodzenie kosiarki, a nie dokręcone ostrze tnące / nóż tnący może doprowadzić do zranienia operatora.

Dlatego prosimy o uważne zapoznanie się z poradami zawartymi w odpowiednich rozdziałach.

UWAGA !

- Unikaj gwałtownych ruchów lub zmian kierunku kosiarki.
- Zawsze używaj obu rąk do kierowania maszyną.
- Nieupoważnione osoby muszą być trzymane z daleka.
- Zawsze bierz pod uwagę otoczenie, zwłaszcza podczas koszenia trawy.

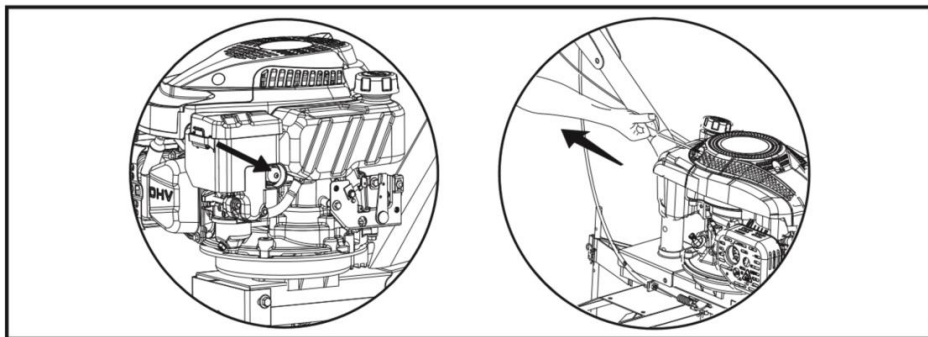
UWAGA!!!

NIGDY nie uruchamiaj kosiarki na trawie, wysokiej trawie, lub w miejscu gdzie noże nie będą mogły swobodnie się obracać. Powoduje to nieodwracalne uszkodzenia ostrzy i silnika. Uruchom kosiarkę na betonie, asfalcie lub innej twardej powierzchni.

URUCHOMIENIE SILNIKA I PRACA

UWAGA: Przed rozpoczęciem koszenia, wybierz żądaną wysokość koszenia, za pomocą dźwigni regulacyjnej.

1. Przed uruchomieniem silnika konieczne jest kilkukrotne wciśnięcie przycisku **ręcznej pompki paliwa (3-5 razy)** / (Czerwony przycisk przy filtrze powietrza)



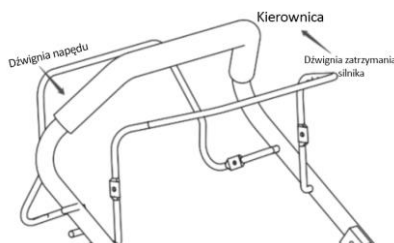
2. W przypadku ciepłego silnika, nie jest konieczne używanie ręcznej pompki paliwa.

UWAGA: Jeśli pompka zostanie naciśnięta zbyt wiele razy, do gaźnika przedostanie się nadmiar paliwa, co spowoduje trudności w uruchomieniu.

3. Stań za kosiarką (od strony kierownicy).

4. Pociągnij **dźwignię zatrzymania silnika** w kierunku kierownicy. Trzymaj dźwignię jedną ręką.

5. Ostrożnie pociągnij linkę rozrusznika do momentu wyczucia oporu, a następnie pociągnij szybko i mocno.



Nigdy nie zostawiaj linki rozrusznika, ale pozwól jej ostrożnie wrócić do pozycji początkowej. Czynność powtarzaj do momentu uruchomienia silnika.

6. Jeżeli kosiarka wyposażona jest w napęd kół, przesun **dźwignię napędu** w kierunku **kierownicy**, a kosiarka ruszy do przodu.

ZATRZYMANIE SILNIKA

Kosiarka zatrzymuje się po zwolnieniu dźwigni zatrzymania silnika.

Aby zatrzymać silnik:

1. Zwolnij dźwignię napędu kosiarki. Kosiarka zatrzyma się. (opcja z napędem)
2. Zwolnij dźwignię zatrzymania silnika. Silnik wyłączy się.

UWAGA! Podczas przechowywania, zdejmij złącze świecy zapłonowej (tzw. Fajkę), aby uniknąć nieautoryzowanego uruchomienia.

Następnie postępuj zgodnie z instrukcjami dotyczącymi transportu i przechowywania.

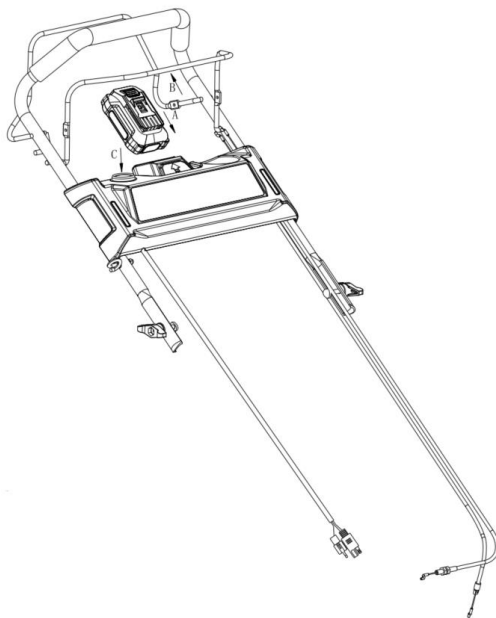
UWAGA!!! Silnik bardzo się nagrzewa! Niebezpieczeństwo obrażeń i oparzeń!

URUCHOMIENIE KOSIARKI Z ELEKTRYCZNYM ROZRUSZNIKIEM

1. Włóż akumulator (baterię) do gniazda akumulatora. – pkt. A
2. Pociągnij dźwignię zatrzymania silnika w kierunku kierownicy (B). Trzymaj dźwignię jedną ręką.
3. Naciśnij przycisk rozruchu START (C), aby uruchomić silnik.

Pamiętaj, aby akumulator był naładowany. Do ładowania używaj wyłącznie dedykowanej ładowarki, certyfikowanej i autoryzowanej przez producenta maszyny.

Używaj wyłącznie akumulatorów marki GoodMajster Machinery. Użycie nieautoryzowanego akumulatora może doprowadzić do uszkodzenia maszyny, pożaru, poparzenia, a nawet grozi wybuchem.



OPRÓŻNIENIE KOSZA NA TRAWĘ

UWAGA! Przed zdjęciem kosza na trawę **KONIECZNIE WYŁĄCZ SILNIK** i poczekaj aż noże tnące zatrzymają się.

Zdjęcie kosza na trawę przy pracującej maszynie grozi trwałym uszkodzeniem ciała i zranieniem operatora oraz osób postronnych.

1. Podnieś pokrywę otworu wyrzutowego trawy (w tylnej części maszyny) jedną ręką, drugą chwyć uchwyt kosza na trawę.
2. Wyjmij kosz na trawę i opróżnij go.
3. Zamontuj ponownie kosz.

UWAGA! Jeśli w rynnie wyrzutowej trawę w tylnej części kosiarki znajdują się resztki trawy, **NALEŻY JE USUNĄĆ**, a rynnę oczyścić szczotką.

PRZERWY I KONIEC PRACY

Pozostaw silnik włączony przez 1-2 minuty na biegu jałowym po ostatnim przejeździe podczas koszenia trawy, aby zapewnić czas chłodzenia silnika.

Wyłącz silnik i odłącz wtyczkę świecy zapłonowej, aby uniknąć nieautoryzowanego uruchomienia.

Wyjmij akumulator (baterię) w kosiarce z elektrycznym rozruchem (opcja).

Maszynę i osprzęt należy zabezpieczyć przed upadkiem, przewróceniem, oraz stoczeniem.

OPIS FUNKCJI

OGÓLNE

Silnik pracuje na zasadzie czterosuwu górnosaworowego OHV i jest uruchamiany przez rozrusznik rewersyjny – mechaniczny – ręczny. Jest chłodzony powietrzem i zasysa powietrze do spalania przez suchy filtr powietrza. To napędza ostrza noży pod urządzeniem poprzez przekładnię.

KONSERWACJA

Odłącz świecę zapłonową przed konserwacją.

Właściwa konserwacja kosiarki i jej silnika zapewnia bezpieczną, ekonomiczną i płynną pracę. Każda osoba, której można zaufać w zakresie konserwacji, musi wiedzieć o zagrożeniach i niebezpieczeństwach związanych z użytkowaniem tej kosiarki. Muszą być dobrze zorientowani w technikach, a także w obsłudze maszyny

UWAGA !!!!

Wszelkie prace konserwacyjne, które nie zostały opisane w niniejszej instrukcji, mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany serwis!

UWAGA!!!!!! Wyłącz maszynę przed konserwacją, naprawą lub czyszczeniem. Pozwól silnikowi ostygnąć. Niebezpieczeństwo poparzenia!

Nigdy nie konserwuj, nie czyść ani nie naprawiaj w pobliżu otwartego ognia.

Zalecamy, aby pod koniec sezonu dokonać przeglądu kosiarki spalinowej przez autoryzowany serwis, aby uniknąć uszkodzeń lub oddać ją do naprawy na czas.

KONSERWACJA

Kosiarka spalinowa jest skonstruowana tak, aby wymagała jedynie minimum czynności konserwacyjnych. Każde nieprzestrzeganie prac konserwacyjnych ma wpływ na bezpieczeństwo pracy i trwałość Twojej maszyny, oraz może skutkować utratą gwarancji. **Konserwacja to czynność obowiązkowa aby utrzymać okres gwarancyjny!**

Przed każdym użyciem dokładnie sprawdź wszystkie części, łącznie z zainstalowanymi dodatkami. Niezbędne jest wizualne sprawdzenie kosiarki spalinowej przed każdym uruchomieniem.

UWAGA!

Brak lub nieodpowiednia konserwacja i kontrola mogą prowadzić do zagrożeń podczas użytkowania. Nigdy nie ignoruj pojawiających się problemów lub odgłosów podczas pracy kosiarki!

- Po kilku godzinach należy sprawdzić wszystkie śruby i w razie potrzeby dokręcić. Ze względu na ciągłe wibracje podczas użytkowania mogą się poluzować.
- Zawsze puść dźwignię zatrzymania silnika i poczekaj aż silnik będzie – **WYŁĄCZONY a noże tnące zatrzymają się**, zanim oddasz maszynę do konserwacji, czyszczenia lub naprawy.
- Zawsze odłączaj złącze (fajkę) świecy zapłonowej przed przystąpieniem do prac konserwacyjnych.
- Ponieważ naklejki ostrzegają przed niebezpieczeństwem, muszą być dobrze czytelne i łatwe do zauważenia. Gdy ulegną uszkodzeniu właściciel maszyny ma obowiązek zamontować nowe, czytelne!
- Nigdy nie uruchamiaj maszyny bez filtra powietrza.

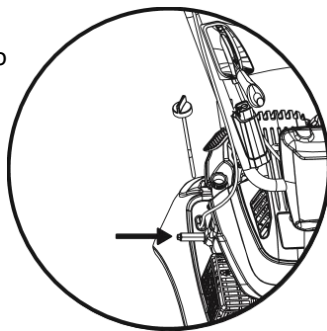
WYMIANA OLEJU SILNIKOWEGO

Olej należy wymienić po pierwszym dużym użyciu (10h pracy). Po nim zaleca się wymianę oleju raz w roku lub co 70h pracy kosiarki.

- **Spuść stary olej, gdy silnik jest jeszcze ciepły. Ciepły olej spływa szybko i całkowicie.**

- Silnik nie może być gorący, tylko ciepły.

Niebezpieczeństwo poparzenia!



UWAGA!!!

Puść dźwignię wyłączenia maszyny, zdejmij fajkę z świecy zapłonowej i upewnij się że noże tnące nie obracają się!

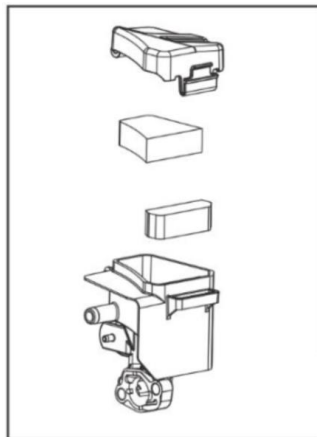
- Odkręć śrubę misy olejowej i wyjmij ją. Wyjmij wskaźnik poziomu oleju. **(W niektórych silnikach należy olej odessać za pomocą pompki podciśnieniowej, ponieważ, nie posiadają śruby spustowej w misie olejowej).**
- Umieść odpowiedni pojemnik na stary olej pod maszyną. Powinien być w stanie złapać co najmniej 1500 ml.
- Uwaga Stary olej należy utylizować w sposób przyjazny dla środowiska.
- Całkowicie spuść olej przy pomocy drugiej osoby, która przechyla kosiarkę.

5. Wlać zalecany olej (SAE 10 W-30) do górnej krawędzi na miarce oznaczonej jako **H (MAX)**. (ok. 0,5/0,6 l zależnie od modelu).
6. Sprawdź poziom oleju za pomocą wskaźnika poziomu oleju. Upewnij się, że poziom mieści się w zakresie znamionowym.

FILTR POWIETRZA

Filtr powietrza należy regularnie czyścić. Jeśli nie zostanie oczyszczony, wpłynie to na moc, emisję i trwałość silnika.

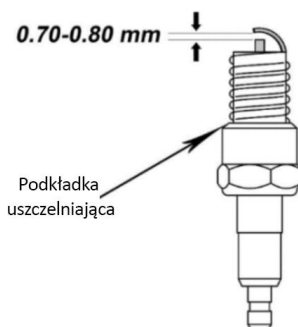
1. Ostrożnie zdejmij osłonę.
2. Wyjmij i sprawdź wkład filtra powietrza. Wyczyść go gładką szczotką. W przypadku większych zabrudzeń można przemyć mydłem. Uważaj, aby do wlotu powietrza silnika nie dostały się żadne zanieczyszczenia.
3. Wyciśnij wodę z filtra piankowego, aż wyschnie. Następnie dodaj kilka kropli oleju silnikowego na filtr piankowy.
4. Włóż ponownie wkład filtra powietrza.
5. Zamknij obudowę filtra powietrza, jak pokazano na rysunku.
6. W przypadku uszkodzenia wkładu filtra powietrza należy go wymienić!

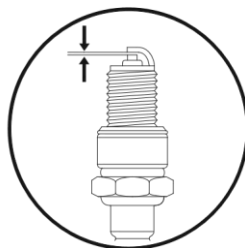
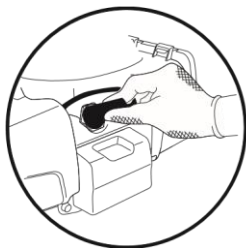


ŚWIECA

Montować lub demontować świecę zapłonową **WYŁĄCZNIE** przy zimnym silniku.

1. Odłączyć świecę zapłonową.
2. Poluzuj świecę zapłonową za pomocą klucza do świec.
3. Sprawdź powłokę świecy.
4. Oczyszczyć miejsce powstawania iskry na świecy zapłonowej stalową szczotką drucianą.
5. Zmierzyć odstęp między elektrodami za pomocą odpowiedniego szczelinomierza. Odstęp powinien wynosić 0,7-0,8 mm.
6. Zamontować świecę zapłonową. Uszkodzoną świecę zapłonową należy natychmiast wymienić.
7. Podłączyć ponownie złącze świecy (fajkę) zapłonowej do maszyny.





UWAGA! Dokręcenie świecy zapłonowej zbyt mocno, może spowodować uszkodzenie silnika. Wartości standardowe: używana świeca zapłonowa 1/8 do 1/4 obrotu / nowa świeca zapłonowa 1/2 obrotu

NÓŻ TNĄCY - WYMIANA

Zawsze pozwól silnikowi zatrzymać się i ostygnąć przed przystąpieniem do pracy z nożem kosiarki (ostrzem tnącym).

Maszyna musi być postawiona wysoko, na podeście mechanika.

Upewnij się, że nieautoryzowane uruchomienie silnika jest niemożliwe. Zapewnij to poprzez odłączenie świecy zapłonowej.

OSTRZEŻENIE! Podczas obsługi / wymiany noża tnącego należy nosić certyfikowane rękawice ochronne.

Używaj wyłącznie noży wymienionych w specyfikacji technicznej – Autoryzowanych przez producenta! Używanie nieoryginalnych części zamiennych grozi utratą gwarancji, oraz ryzykiem obrażeń, uszkodzeń i zranienia ciała.

1. Przytrzymaj ostrze.
2. Odkręć ostrze (lewy gwint).
3. Wyjmij podkładkę i ostrze.
4. Zamontuj ostrze w odwrotnej kolejności. Upewnij się, że ostrze jest prawidłowo ustawione, zgodnie z blokadami (bolcami) na piaście noża.
5. Upewnij się że śruba jest odpowiednio dokręcona.
6. Zachowaj ostrożność podczas przechylania kosiarki, gdyż może nastąpić wyciek paliwa lub oleju.

Zawsze dbaj o prawidłową i zamierzoną instalację wszystkich urządzeń zabezpieczających i osłon przed włożeniem paska napędowego.

Nigdy nie pozwól, aby nóż tnący poruszał się bez żadnych osłon. **NIEBEZPIECZEŃSTWO OBRAŻEŃ.**

CZYSZCZENIE

Kosiarkę spalinową należy czyścić w regularnych odstępach czasu.

Kapilary oraz gruboziarnisty brud, pył, liście np. należy usunąć z frezów, noży, ostrzy i maszyny za pomocą gładkiej szczotki lub odkurzacza. Do mycia należy używać delikatnych oczyszczaczy samochodowych i łagodnego strumienia wody.

Nigdy nie używaj myjki wysokociśnieniowej. Powoduje uszkodzenia bezobsługowych łożysk kulkowych, przegubów i uszczelek oraz elementów wewnętrznych.

Punkty obrotowe przy przekładni, przekładnię oraz łożyska również należy nasmarować. Uruchom na krótko silnik, aby osuszyć kosiarkę.

TABELE PRZEGLĄDÓW I KONSERWACJI

1. Aby upewnić się, że kosiarka jest zawsze w dobrym stanie przed użyciem, przeprowadź przegląd konserwacyjny zgodnie z tabelami 1-3.

Tabela 1. Inspekcja maszyny.		
Przedmiot	Godziny pracy	Uwagi
Śruby i nakrętki (luzy)	Co 8 godzin (każdego dnia)	
Uszkodzone części	Co 8 godzin (każdego dnia)	
Funkcje systemu sterowania (wyłącznik, linka gazu, ssanie)	Co 8 godzin (każdego dnia)	
Oczyścić żebra chłodzące silnik	Przed każdym użyciem	
Opony	Co 8 godzin (każdego dnia)	Smarować co 50h pracy / co miesiąc
Ostrze tnące (dokręcenie, sprawdzenie czy jest ostre, oraz czy nie jest skrzywione lub wyszczerbione)	Co 20 godzin	

UWAGA!

Te odstępy między przeglądami dotyczą pracy w normalnych warunkach. Dostosuj odstępy między przeglądami na podstawie liczby godzin użytkowania

kosiarki spalinowej i określonych warunków pracy.

UWAGA! Przewody paliwowe i połączenia paliwowe należy wymieniać co 2 lata!

Tabela 2. Inspekcja silnika	
Przedmiot	Godziny pracy
Wyciek oleju lub paliwa	Co 8 godzin (każdego dnia)
Szczelność przewodów paliwowych	Co 8 godzin (każdego dnia)
Kontrola oleju silnikowego	Co 8 godzin (każdego dnia)
Uzupełnienie oleju silnikowego	W przypadku stanu poniżej maksimum na miarce oleju. (Uzupełnić do poziomu MAX na miarce oleju)
Wymiana oleju silnikowego	Po pierwszych 10 godzinach pracy, następnie po 50 godzinach pracy, następnie co 70 godzin. (Lub raz w roku)
Czyszczenie filtra powietrza	Co 8 godzin (każdego dnia)
Wymiana filtra powietrza	Co 200 godzin lub raz w roku
Wymieniać zgodnie z tabelą, chyba, że osobna instrukcja obsługi silnika mówi inaczej. Wtedy należy zastosować się do zaleceń zawartych w instrukcji obsługi silnika.	

UWAGA! Codziennie sprawdź czy nie ma wycieków paliwa, oraz stan techniczny jest odpowiedni, aby bezpiecznie ją użytkować.

Nie pracuj bez osłon bezpieczeństwa!

Sprawdź czy śruby nie są poluzowane. Śruby powinny być dokręcone zgodnie z poniższą tabelą.

Tabela 3 MOMENT DOKRĘCANIA (w kg/cm) Średnica								
Materiał	6mm	8mm	10mm	12mm	14mm	16mm	18mm	20mm
4T	70	150	300	500	750	1,100	1,400	2,000
6- 8T	100	250	500	800	1,300	2,000	2,700	3,800
11T	150	400	800	1,200	2,000	2,900	4,200	5,600
*	100	300~ 350	650~ 700					
*(W przypadku, gdy odpowiednik jest wykonany z aluminium) (Gwinty używane w tej maszynie są prawoskrętne) Materiał i jakość materiału są zaznaczone na każdej śrubie i nakrętce.								

Po każdej pracy wyczyść kosiarkę spalinową z resztek ziemi, kurzu, brudu, pyłu! Wyczyść również spód oraz noże tnące trawę.

Sprawdź olej silnikowy.

W przypadku zerwania zabezpieczeń w piaście noża tnącego, należy skontaktować się z serwisem w celu wymiany piasty noża!

NIE NALEŻY PRACOWAĆ BEZ ZABEZPIECZEŃ (bolców), lub z USZKODZONYMI ZABEZPIECZENIAMI PIASTY PIASTO NOŻA. Grozi to odkręceniem się noża i zranieniem, uszkodzeniem ciała a nawet śmiercią.

TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE

Przed transportem, przeniesieniem lub składowaniem:

- Wyłączyć silnik i pozwól mu ostygnąć, aby uniknąć zagrożenia pożarem.
- Zdejmij nasadkę (fajkę) świecy zapłonowej
- Zamknij kranik paliwa
- Opróżnij zbiornik paliwa
- Upewnić się, że ludzie nie są narażeni na niebezpieczeństwo ześlizgnięcia się, przewrócenia się o maszynę, przewrócenia się maszyny
- albo przez spadające lub podnoszone części maszyny.

UWAGA !!!!!

Maszyny nie wolno podnosić samodzielnie. Uzyskaj pomoc lub użyj odpowiedniego sprzętu do podnoszenia.

Transportuj kosiarkę **WYŁĄCZNIE** w pozycji pionowej.

- Transportuj zawsze w pozycji pionowej, aby uniknąć rozlania oleju lub paliwa.
- Jeśli maszyna ma być transportowana na większą odległość, zbiornik paliwa musi być **całkowicie opróżniony**.
- Do transportu i zabezpieczania ładunku w pojazdach i na pojazdach należy używać wyłącznie odpowiednich, zatwierdzonych środków pomocniczych, takich jak pasy transportowe i szekle.
- maszynę na pojeździe transportowym zabezpieczyć przed przetoczeniem, zsunięciem, przewróceniem oraz dodatkowo zabezpieczyć w odpowiednim miejscu pasami, pasami napinającymi lub linami.
- podczas transportu należy przestrzegać obowiązujących krajowych przepisów ruchu drogowego.

UWAGA

Rampy załadownicze i urządzenia podnoszące muszą być stabilne i bezpieczne.

Upewnij się, że podnośniki i rampy są dopuszczone do ciężaru maszyny, patrz dane techniczne.

Dłuższe przechowywanie (ponad miesiąc)

- Należy wykonać dokładne oczyszczenie silnika i maszyny z kurzu, brudu i osadów.
- **Wypomopuj paliwo. Benzyna straci swoje właściwości po miesiącu nieużytkowania, i będą pojawiały się problemy z odpaleniem! Zawsze używaj świeżego paliwa!**
- Wyczyść silnik ściereczką. Nie używaj myjek wysokociśnieniowych ani podobnych, ponieważ ciśnienie może spowodować uszkodzenie silnika, urządzenia zapłonowego itp.
- Nasmaruj wszystkie ruchome części olejem przyjaznym dla środowiska, nie używaj smaru, a następnie uruchom silnik na krótko na 1-2 minuty.
- **Opróżnij zbiornik paliwa, uruchom silnik, aż paliwo się zużyje.**
- Wyczyść filtr powietrza i wymień w razie potrzeby.
- Sprawdź działanie wszystkich ruchomych części, wymień je, jeśli są uszkodzone lub zużyte.
- Spryskać podwozie olejem antykorozyjnym.
- Zdejmij nasadkę świecy zapłonowej
- Zakryj kosiarkę i silnik
- Przechowywać z dala od dzieci i osób niepowołanych.
- Maszynę dodatkowo zabezpieczyć klinami przed stoczeniem się itp.
- Nie przechowuj maszyny na wolnym powietrzu

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

kłopoty	przyczyna	rozwiązanie
Silnik nie uruchamia się	Brak oleju / niski poziom oleju	Wlej olej do silnika / dolej olej do silnika
	Nie pociągnięta dźwignia zatrzymania silnika	Pociągnij dźwignię w kierunku kierownicy
	Odlączona świeca zapłonowa	Podłącz świecę zapłonową
	Za stary/brak paliwa	Zmień/uzupełnij paliwo
	Uszkodzona świeca zapłonowa	Wymień świecę zapłonową
	Luźny gaźnik	Dokręć śruby
	Zanieczyszczony filtr powietrza	Wyczyść/wymień filtr powietrza
Silnik nie pracuje równo	Źle ustawiony gaźnik	Wyreguluj gaźnik – wyślij do autoryzowanego sprzedawcy w celu naprawy
	Zanieczyszczenia w układzie paliwowym	Opróżnij zbiornik, wlej świeże paliwo
	Zanieczyszczony filtr powietrza	Wyczyść wymień filtr powietrza
	Ciała obce w paliwie	Wymień paliwo
Silnik nie ma mocy	Nieodpowiedni luz zaworowy	Skontaktować się z autoryzowanym serwisem
	Uszkodzone złącza i uszczelki	Skontaktować się z autoryzowanym serwisem
	Mniejsza kompresja	Skontaktować się z autoryzowanym serwisem
	Zanieczyszczony filtr powietrza	Wyczyść/wymień filtr powietrza
Silnik za bardzo się nagrzewa	Zanieczyszczony system dystrybucji powietrza / chłodzenia	Oczyść siatkę chłodzącą i żebra chłodzące
	Mniej oleju silnikowego	Uzupełnij olej
	Zanieczyszczony filtr powietrza	Wyczyść/wymień filtr powietrza
	Luźna linka gazu	Wyreguluj linkę gazu
	Zablokowane noże	Usunąć ciała obce, sprawdzić wzrokowo
	Źle ustawiony gaźnik	Skontaktować się z autoryzowanym serwisem
Noże tnące nie obracają się	Uszkodzona piasta noża / zerwane zabezpieczenie piasty	Skontaktować się z autoryzowanym serwisem

Nadmierne wibracje	Poluzowane śruby	Natychmiast wyłącz silnik, sprawdź i dokręć wszystkie śruby
	Luźne części lub ciała obce	Sprawdzić noże pod kątem ciał obcych lub uszkodzeń, wymienić uszkodzone części

Jeśli masz więcej pytań zapraszamy do kontaktu na infolinię tel.: +48 56 400 00 56

WYRZUCANIE JAKO ODPADY

Wyrzucenie kosiarki spalinowej

Ryzyko pożaru lub szkód środowiskowych! Unikaj szkód spowodowanych przez wyciekające materiały eksploatacyjne: opróżnij materiały eksploatacyjne przed utylizacją!

Kosiarki nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami domowymi! Utylizować kosiarkę w odpowiedni sposób. Aby uzyskać więcej informacji, skonsultuj się z lokalnymi usługami utylizacji odpadów. Przedmiotów oznaczonych symbolem widocznym obok, nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi. Taki stary sprzęt spalinowy, elektryczny i elektroniczny należy utylizować oddzielnie. Poprzez selektywną utylizację odsyłasz stary sprzęt do recyklingu lub do innych form ponownego wykorzystania. W ten sposób pomożesz w niektórych przypadkach uniknąć przedostania się szkodliwych materiałów do środowiska.



Wyrzuć opakowanie

Opakowanie chroni urządzenie przed uszkodzeniem podczas transportu.

Materiały opakowaniowe są zwykle dobierane w zależności od ich przyjazności dla środowiska i sposobu utylizacji i dlatego mogą być poddane recyklingowi. Przywrócenie opakowania do obiegu materiałowego oszczędza surowce i zmniejsza koszty utylizacji odpadów.

UWAGA

Części opakowań (np. folie, styropian) mogą być niebezpieczne dla dzieci. Ryzyko uduszenia!

Części opakowań należy trzymać z dala od dzieci i jak najszybciej je zutylizować.

DODATKOWE OSTRZEŻENIA

- Miejsce pracy powinno być oświetlone. Ciemne miejsca mogą być przyczyną wypadków.
 - Urządzenie może być serwisowane tylko przez wykwalifikowanego serwisanta. Podczas naprawy lub wymiany należy stosować tylko oryginalne części zamienne GoodMajster Machinery. Dzięki temu mamy gwarancję bezpiecznej pracy urządzenia.
 - Bezpieczna praca z urządzeniem możliwa jest jedynie po zapoznaniu się z całością informacji na temat obsługi i zachowania bezpieczeństwa oraz pod warunkiem ścisłego przestrzegania zaleceń zawartych w niniejszej instrukcji.
- Dodatkowo, należy przestrzegać ogólnych zasad BHP i bezpieczeństwa podczas pracy.
- Przed użyciem urządzenia po raz pierwszy poproś specjalistę o praktyczną demonstrację .

GWARANCJA

Gwarancja ma zastosowanie tylko wtedy, gdy produkt jest używany wyłącznie w sposób wskazany w instrukcji obsługi. Każde nadużycie produktu lub sposób jego użycia niezgodny z przeznaczeniem spowoduje unieważnienie gwarancji.

Zwracany towar nie zostanie przyjęty, chyba, że zostanie zapakowany w oryginalnym opakowaniu i wraz z odpowiednim i wypełnionym formularzem zwrotnym. Nie ma to wpływu na prawa ustawowe.

Niniejsza gwarancja nie obejmuje osób korzystających z urządzenia z drugiej ręki ani do

użytku komercyjnego, profesjonalnego, przemysłowego lub komunalnego.

Gwarancja producenta / importera udzielana jest na okres 24 miesięcy na podstawie zakupu przez osobę fizyczną zwaną konsumentem, oraz na okres 12 miesięcy dla firm i przedsiębiorstw lub na inny okres wskazany w warunkach gwarancji.

Podstawą do uznania gwarancji jest dołączenie dowodu zakupu.

WARUNKI GWARANCJI

Warunki gwarancji

1. Gwarancja – stanowi zobowiązanie gwaranta do nieodpłatnego usunięcia wad fizycznych wyrobu (materiałowych, montażowych).
2. Gwarancją bezpłatnej naprawy objęta jest wada urządzenia, które nie spełnia funkcji określonych w instrukcji obsługi ze względu na uszkodzenie, a przyczyna uszkodzenia wynika z wad materiałowych, montażowych.
3. Okres ochrony gwarancyjnej rozpoczyna się w dniu zakupu/wydania towaru i wynosi: (*)
4. Zakup konsumencki:
 - 2 lata lub 500 motogodzin (w zależności co nastąpi wcześniej)
5. Zakup komercyjny:
 - 1 rok lub 500 motogodzin (w zależności co nastąpi wcześniej)
6. Obowiązek bezpłatnego zmontowania, uruchomienia i instruktażu użytkownika maszyny spoczywa na sprzedawcy, i winien odbyć się w obecności nabywcy przy zakupie stacjonarnym.

Bezpłatne uruchomienie sprzętu nie obejmuje kosztu użytych materiałów eksploatacyjnych, które ponosi nabywca.

Fakt przeprowadzenia ww. czynności winien być potwierdzony i odnotowany przez sprzedawcę. Dokument potwierdzający wykonanie powyższych czynności użytkownik winien zachować przez cały okres gwarancyjny.

7. Tabela okresów gwarancyjnych dla jednostek silnikowych

Producent silnika	Silnik / model	Zastosowanie	
		Konsumentkie	Komercyjne
RATO	Seria R	2 lata	1 rok
	Pozostałe modele	2 lata	1 rok
HONDA	GCV / GCVx	2 lata	90 dni
	GX-23/35, GXV-50, GXH-50, GXV-57	2 lata	1 rok
	GXV-160/530/630/660/690	3 lata	3 lata
Kawasaki	Wszystkie modele	2 lata	1 rok
Loncin	Seria LC	2 lata	1 rok
	Pozostałe modele	1 rok	1 rok
Zongshen	Wszystkie modele	1 rok	1 rok

maszyn

(*) Z ograniczeniami dla jednostek silnikowych zgodnie z pkt. 7.

Firma GoodMajster (DOMBUD RP sp. z o.o.) dla sprzętu oznaczonego w niniejszej karcie gwarancyjnej udziela gwarancji, że urządzenie jest wolne od wad materiałowych, montażowych. Gwarancja na sprzedany towar nie wyłącza, nie ogranicza, ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.

Terytorialny zasięg ochrony gwarancyjnej – obszar Rzeczypospolitej Polskiej.

8. Czynności konserwacyjne, obsługowe, eksploatacyjne takie jak: czyszczenie filtra powietrza, wymiana oleju, czyszczenie i wymiana świecy zapłonowej itp. Czynności opisane w instrukcji obsługi należą do obowiązków użytkownika i nie są obsługą gwarancyjną. Brak przeprowadzenia czynności konserwacyjnych może prowadzić do trwałego uszkodzenia maszyny oraz odmówienia wykonania nieodpłatnej naprawy gwarancyjnej. Czynności konserwacyjne są wykonywane w serwisie odpłatnie.

9. Zakup konsumencki w rozumieniu ustawy z dnia 30 maja 2014r. o prawach konsumenta. (Dz.U. 2014 poz. 827) jest to zakup dokonywany przez osobę fizyczną dokonującą z przedsiębiorcą czynności prawnej niezwiązanej bezpośrednio z jej działalnością gospodarczą lub zawodową. Wszelkie postanowienia dotyczące zakupu konsumenckiego zawarte w niniejszej karcie gwarancyjnej stosuje się również do osoby fizycznej zawierającej umowę bezpośrednio związaną z jej działalnością gospodarczą, gdy z treści tej umowy wynika, że nie posiada ona dla tej osoby charakteru zawodowego, wynikającego w szczególności z przedmiotu wykonywanej przez nią działalności gospodarczej, udośćwionego na podstawie przepisów o Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej.

10. Warunkiem skorzystania ze świadczeń gwarancyjnych jest zgłoszenie reklamacji i dostarczenie przez użytkownika kompletnego urządzenia, wraz z dokumentem zakupu lub innym dokumentem potwierdzającym zakup, w autoryzowanym zakładzie serwisowym lub miejscu zakupu niezwłocznie po stwierdzeniu niesprawności.

11. Zgłaszający reklamację winien podać w celach korespondencyjnych swoje dane osobowe: imię i nazwisko, adres, nr telefonu (Art. 23 ust. 1 pkt 3 Ustawy o Ochronie Danych Osobowych).

12. W przypadku niespełnienia któregokolwiek warunku określonego w punktach 1-12, przyjmujący reklamację ma prawo odmówić przyjęcia urządzenia do naprawy.

13. Wybór sposobu usunięcia wady należy do gwaranta, który może naprawić rzecz poprzez naprawę lub wymianę uszkodzonej części lub wymianę towaru. Niezależnie od sposobu usunięcia wady gwarancja trwa dalej przedłużona o czas usunięcia wady przez gwaranta.

14. Gwarant za pośrednictwem autoryzowanego zakładu serwisowego ustosunkuje się do zgłaszanych przez reklamującego roszczeń w terminie 14 dni, a usunięcie wady w przypadku jej zakwalifikowania do bezpłatnej obsługi gwarancyjnej nastąpi nie później niż w ciągu 30 dni od dnia zgłoszenia reklamacji. Naprawy pozagwarancyjne (odpłatne) są realizowane w oparciu o indywidualne uzgodnienia reklamującego z zakładem serwisowym.

15. Uprawnienia z tytułu gwarancji nie obejmują prawa kupującego do domagania się zwrotu utraconych korzyści oraz poniesionych kosztów w związku z wadami rzeczy. Gwarancja nie obejmuje przypadków losowych uszkodzeń niezależnych od warunków eksploatacji np. powódź, pożar, itd.

16. W przypadku naprawy odpłatnej reklamujący ponosi koszt weryfikacji uszkodzenia, ewentualnej naprawy, koszty związane ze spedycją lub koszty dojazdu serwisu.

17. Zakresem ochrony gwarancyjnej nie są objęte:

a) czynności związane z montażem, uruchomieniem, konserwacją, przewidziane w instrukcji obsługi, do wykonania których zobowiązany jest użytkownik urządzenia we własnym zakresie i na własny koszt,

b) uszkodzenia powstałe w wyniku niewłaściwej instalacji lub eksploatacji sprzętu (niezgodnej z instrukcją obsługi),

c) uszkodzenia powstałe w wyniku stosowania mieszkanki paliwowej niezgodnej z instrukcją obsługi,

d) uszkodzenia spowodowane przez użytkownika powstałe na skutek niewłaściwego przechowywania, transportu, nieprawidłowo wykonanych czynności konserwacyjno-naprawczych,

e) uszkodzenia rzeczy powstałe w wyniku naturalnego zużycia będącego konsekwencją użytkowania rzeczy w trakcie prawidłowej eksploatacji, w tym uszkodzenia powłok lakierniczych,

f) uszkodzenia akumulatorów, które powstały w wyniku ich nieprawidłowego użytkowania, przechowywania i ładowania,

18. Części i materiały nie objęte ochroną gwarancyjną, a zużycie których jest naturalną konsekwencją pracy:

a) elementy eksploatacyjne np.: filtry, linki rozruchowe, świece zapłonowe, żarówki, koła jezdne, bębny i szczęki sprzęgłowe, sprzęgła i koła cierne, paski napędowe, śruby bezpieczeństwa, szczotki zbierające i zgarniające, maty wibracyjne, paski klinowe.

b) elementy silnika: cylindry, tłoki, pierścienie, wał korbowy, łożyska, panewki, membrany gaźników,

c) elementy skrzyni biegów/przekładni: koła zębate, łańcuchy, paski, pompy hydrauliczne,

d) inne elementy: klipy zabezpieczające, amortyzatory, łożyska, panewki, koła zębate, bezpieczniki przeciążeniowe, szczotki węglowe, ciągną i linki sterujące,

e) elementy niewymienione w niniejszej karcie gwarancyjnej, a które w sposób oczywisty zużywają się w trakcie pracy.

19. Użytkownik nie może żądać naprawy uszkodzonego urządzenia w miejscu użytkowania, nawet jeżeli urządzenie jest objęte obsługą gwarancyjną.

20. Użytkownik traci uprawnienia z tytułu gwarancji w przypadku stwierdzenia: dokonania zmian konstrukcyjnych, prób napraw i regulacji nieprzewidzianych w instrukcji obsługi, **niewykonywania przeglądów eksploatacyjno-konserwacyjnych** do których zgodnie z przepisami zawartymi w instrukcji obsługi użytkownik jest zobowiązany, stosowania nieodpowiednich części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych.

21. Na nabywcy/użytkowniku spoczywa obowiązek dokumentowania przeprowadzonych przeglądów gwarancyjnych oraz innych czynności serwisowych

GWARANT: GoodMajster (DOMBUD RP sp. z o.o.)

**Ul. Szosa Rypińska 26
87-400 Golub-Dobrzyń,**

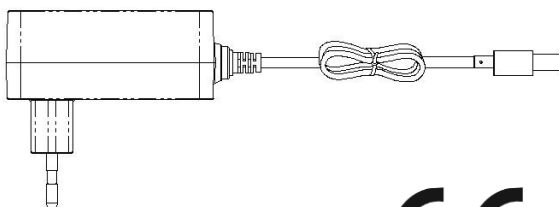
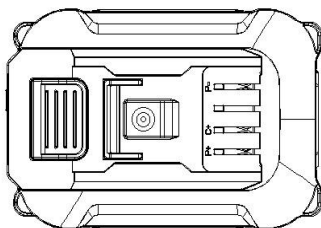
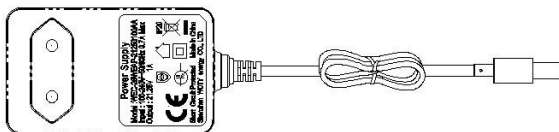
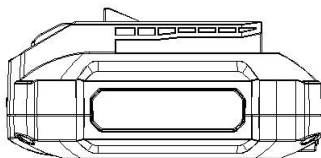
**tel.: 56 400 00 56 / tel.kom.: 513-060-220 /
email: sklep@goodmajster.pl**

www.GoodMajster.pl

INSTRUKCJA OBSŁUGI

AKUMULATOR / ŁADOWARKA

(OPCJA Z ELEKTRYCZNYM ROZRUSZNIKIEM)



Model: RL5S1P

MODEL: RC202-L-E



UWAGA!

Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, wszyscy użytkownicy i personel zajmujący się konserwacją sprzętu muszą **przeczytać i zrozumieć** niniejszą instrukcję przed przystąpieniem do użytkowania, wymiany akcesoriów lub konserwacji tej maszyny. Niniejsza instrukcja nie obejmuje wszystkich możliwych sytuacji. Każdy, kto używa, konserwuje lub pracuje w pobliżu tego sprzętu, musi zachować ostrożność.

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

Przed użyciem produktu prosimy o dokładne przeczytanie i zrozumienie całej zawartości niniejszej instrukcji oraz etykiety umieszczonej na produkcie.

Zainstaluj produkt zgodnie z krokami podanymi w instrukcji.

Aby zapewnić sobie bezpieczeństwo, należy zachować czujność podczas korzystania z produktu i postępować zgodnie z treścią instrukcji.

Należy odpowiednio zachować niniejszą instrukcję. Jeżeli produkt zostanie przekazany osobie trzeciej, prosimy o dołączenie niniejszej instrukcji do produktu.

Wszelkie czynności niezgodne z treścią instrukcji mogą spowodować poważne obrażenia ciała lub uszkodzenie samego produktu. Straty spowodowane niestosowaniem się do instrukcji nie są objęte polityką gwarancyjną firmy.

Aby poprawić jakość maszyny i wydajność produktu, może nastąpić zmiana parametrów technicznych, prawa do zmian należą do właściciela marki GoodMajster Machinery. Jeśli istnieją części różniące się od treści instrukcji, proszę to zrozumieć bez wcześniejszego powiadomienia.

SYMBOLE BEZPIECZEŃSTWA

Celem identyfikacji bezpieczeństwa jest zwrócenie uwagi na możliwe zagrożenia. prosimy o uważne przeczytanie i zrozumienie identyfikacji bezpieczeństwa oraz znaczenia identyfikacji bezpieczeństwa. Same symbole nie mogą wyeliminować żadnego zagrożenia. Instrukcje i ostrzeżenia nie mogą być całkowicie spełnione w przypadku wystąpienia wypadków.

	Ostrzeżenie: Uwaga dotycząca bezpieczeństwa
	Przed użyciem produktu prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją.
	Podwójna izolacja: klasa ochrony II
	Obowiązkowy certyfikat bezpieczeństwa Unii Europejskiej
	Zastosowanie w pomieszczeniach

	Nie używaj w miejscach narażonych na deszcz lub wilgoć
	Podczas użytkowania należy ubrać ubrania ochronne – zgodne z certyfikatami i normami PN-EN
	Oddawaj odpady elektryczne w bezpieczny sposób tam, gdzie produkt wytwarza środowisko
	Produkt nie może być traktowany jako odpad komunalny
	Prąd przemienny
	Prąd stały
	Elektroda dodatnia
	Elektroda ujemna

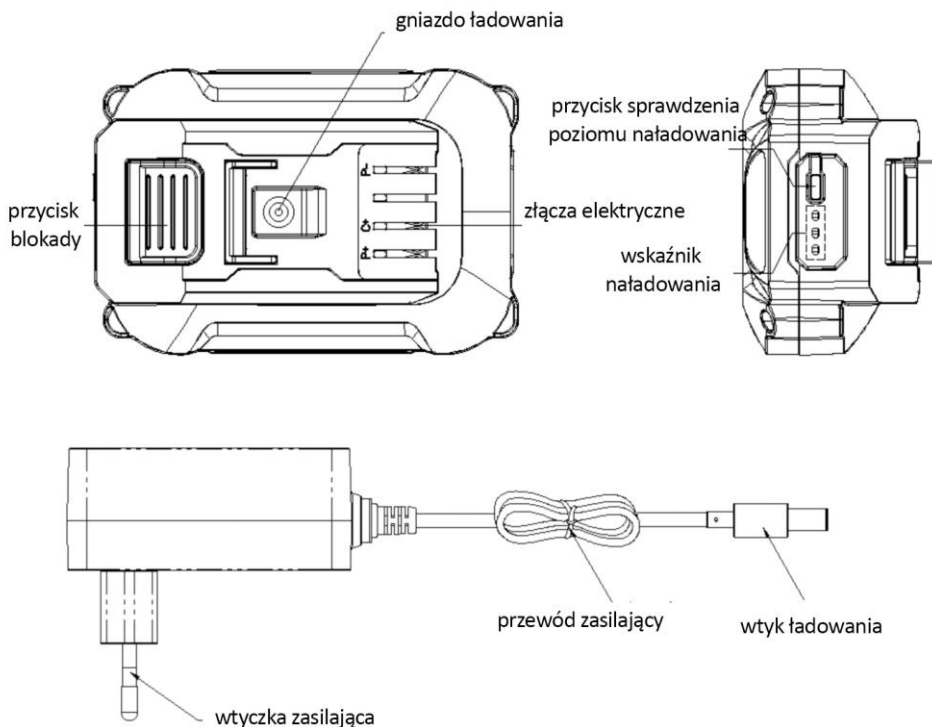
WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA

- Ładuj wyłącznie akumulator używając wyłącznie oryginalnej, autoryzowanej przez GoodMajster Machinery ładowarki. W przypadku niedopasowania innych ładowarek może wystąpić ryzyko obrażeń lub pożaru. Niewłaściwe użytkowanie może spowodować porażenie prądem, przegrzanie lub wyciek płynu z żrącego akumulatora.
- Upewnij się, że akumulator będzie ładowany w pomieszczeniu: w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
- Proszę ładować zgodnie ze sposobem opisanym w poniższej sekcji. Nie ładuj akumulatora przez dłuższy czas, jeśli nie jest używany.
- Nie ładuj baterii jednorazowej, ładowanie możliwe jest wyłącznie w przypadku oryginalnych akumulatorów marki GoodMajster Machinery, dedykowanych do kosiarki spalinowej z serii GMM.
- Zestaw akumulatorów nadaje się wyłącznie do kosiarek spalinowych GoodMajster Machinery z serii GMM i może powodować obrażenia oraz ryzyko pożaru, jeśli będzie używany z innymi narzędziami
- Nie łącz ze sobą elektrody dodatniej (+) i ujemnej (-) akumulatora. W przeciwnym razie może dojść do zwarcia w akumulatorze, które może spowodować opróżnienie akumulatora, wyciek, eksplozję, pożar i obrażenia ciała.
- Nie rozładowuj akumulatora na siłę. Kiedy akumulator zostanie rozładowany na siłę przez zewnętrzne źródło zasilania, napięcie akumulatora spadnie poniżej wartości projektowej, co spowoduje wytworzenie się gazu wewnątrz akumulatora, co może spowodować opróżnienie akumulatora, wyciek, eksplozję, pożar i obrażenia ciała.

- Nie wystawiaj urządzeń elektrycznych ani akumulatorów na działanie ognia lub źródeł ciepła w pobliżu. Długotrwale silne światło słoneczne, płomienie lub inne źródła ciepła mogą zwiększać ryzyko odpowietrzenia, wycieku, eksplozji, pożaru i obrażeń ciała.
- Nie ściskaj, nie upuszczaj ani nie niszcz akumulatora. Nie używaj akumulatorów ani ładowarek, które zostały mocno uderzone. Uszkodzony akumulator może spowodować eksplozję. Upuszczone lub uszkodzone zestawy akumulatorów należy natychmiast i w odpowiedni sposób zutylizować zgodnie z przepisami obowiązującymi w danym kraju.
- Zestawy akumulatorów mogą eksplodować w przypadku wystawienia na działanie źródła palącego się, takiego jak płomień.
- Nie używaj żadnego produktu w obecności otwartego płomienia, aby zmniejszyć ryzyko poważnych obrażeń ciała. Wybuchowe akumulatory mogą spowodować odłamki i rozpryski substancji chemicznych. W przypadku kontaktu z elektrolitem natychmiast przemyć wodą.
- Nie ładuj akumulatora w wilgotnym miejscu. Przestrzeganie tej zasady może zmniejszyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym, jeśli będzie przestrzegana.
- Ładuj akumulator w temperaturze od +5°C do +35°C, co gwarantuje najlepsze rezultaty.
- Wyciek z akumulatora może nastąpić w przypadku ekstremalnego użytkowania lub warunków temperaturowych. W przypadku kontaktu płynu ze skórą, należy natychmiast przemyć ją wodą i mydłem przez co najmniej 15 minut. W przypadku dostania się płynu do oczu, przemywać je wodą przez co najmniej 10 minut i natychmiast udać się do lekarza.
- Gdy akumulator nie jest używany, należy go trzymać z dala od innych metalowych przedmiotów, takich jak spinacze do papieru, monety, klucze, gwoździe, śruby lub inne drobne metalowe przedmioty, na wypadek połączenia pomiędzy jednym końcem akumulatora a drugi koniec. Zwarcie na końcu akumulatora może spowodować iskrzenie, oparzenia lub pożar.
- Nie demontuj akumulatora, aby uniknąć mechanicznego uszkodzenia akumulatora, co może spowodować zwarcie i wyzwolenie dymu. Należy zapewnić wentylację powietrza. Jeśli jest to niewłaściwe i doznasz zatrucia gazami, należy zwrócić się o pomoc lekarską.
- Przed przechowywaniem urządzenia należy wyjąć akumulator.
- Gdy akumulator będzie w pełni naładowany, odłącz ładowarkę od źródła zasilania, a następnie wyjmij akumulator z ładowarki.
- Zestaw akumulatorów należy utrzymywać w stanie suchym, czystym i pozbawionym tłuszczu. Akumulator należy czyścić suchą szmatką. Do czyszczenia akumulatora nie używaj płynu hamulcowego, benzyny, produktów na bazie ropy naftowej ani żadnych rozpuszczalników.
- Sugeruje się przechowywanie w temperaturze od 0°C do 25°C.
- Nie używaj ładowarki z uszkodzonym przewodem zasilającym lub wtyczką, gdyż może to spowodować zwarcie lub porażenie prądem. Jeśli przewód zasilający lub wtyczka są uszkodzone, należy natychmiast zaprzestać ich używania. Wymień ładowarkę na to samo urządzenie wymienione w „Specyfikacjach produktu” w instrukcji. Jeżeli przewód zasilający urządzenia jest uszkodzony, w przypadku wystąpienia zagrożenia musi on zostać wymieniony przez producenta, jego przedstawiciela obsługi klienta lub fachowy personel.
- Wtyczka ładowarki musi pasować do gniazdka. Nie przerabiaj wtyczki, nie zmieniaj, nie usuwaj w żaden sposób. Gniazdko elektryczne dopasowane do niezmodyfikowanych wtyczek może zmniejszyć ryzyko porażenia prądem.
- Akumulatora nie można ładować, dopóki nie ostrygnie.

- Przed każdym użyciem sprawdź ładowarkę, kabel i wtyczkę. Nie używaj wadliwej lub uszkodzonej ładowarki i nie demontuj ładowarki. Nieprawidłowy montaż ładowarki może spowodować pożar, porażenie prądem.
- Nie używaj ładowarki na zewnątrz, aby chronić ładowarkę przed wpływem wilgotnego środowiska, w przeciwnym razie istnieje ryzyko porażenia prądem.
- Trzymaj kable zasilające z dala od źródeł ciepła, oleju, ostrych krawędzi i ruchomych części. Uszkodzone lub splątane przewody zasilające mogą zwiększać ryzyko porażenia prądem.
- Napięcie podane na tabliczce znamionowej ładowarki musi odpowiadać napięciu zasilania.
- Nigdy nie dotykaj wtyczki zasilania mokrymi rękami.
- Przechowywanie i użytkowanie akumulatora powinno odbywać się poza zasięgiem dzieci.

SCHEMAT IDEOWY AKUMULATORA I ŁADOWARKI



PARAMETRY TECHNICZNE

Parametry techniczne pakietu akumulatorów		
Parametr	Wartość	Jednostka
Napięcie nominalne	18	Vdc
Wydajność nominalna	2	Ach
W pełni naładowane napięcie	21	Vdc
Maksymalnie ciągły prąd roboczy	20	Adc
Typ Baterii	Bateria litowo-jonowa	

Parametry techniczne ładowarki (napięcia wejściowe i wyjściowe)		
Parametr	Wartość	Jednostka
Zakres napięcia wejściowego i częstotliwości wejściowej	100-240/50-60	Vac/Hz
Znamionowe napięcie wejściowe i częstotliwość wejściowa	230/50	Vac/Hz
Pobór mocy w trybie gotowości	0,5	W
Znamionowy prąd wejściowy	0,25	A
Znamionowa moc wejściowa	25	W

Stan	Parametr	Wartość	Jednostka
Bateria litowa 20 V, 2 Ah	Prąd ładowania (wyjściowy)	1±0,1	Adc
Włączenie/tryb gotowości	Napięcie ładowania	21,8±0,3	Vdc
Bateria litowa 20 V, 2 Ah	Czas ładowania	125	Min

OBSŁUGA

Akumulator litowo-jonowy działa najlepiej w temperaturze od 0°C do 40°C

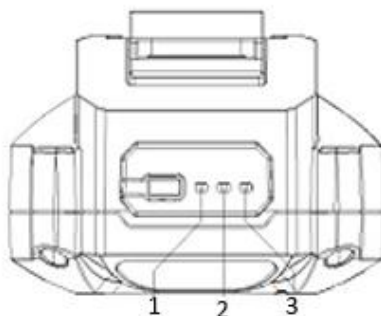
Temperatura ładowania pakietu akumulatorów powinna mieścić się w zakresie od 5°C do 35°C, aby zapewnić najlepszą dostępną żywotność akumulatora.

Układ obwodów akumulatora może chronić akumulator przed ładowaniem i rozładowywaniem w ekstremalnych temperaturach. Aby lepiej uniknąć uszkodzenia baterii i wydłużyć jej żywotność, obwód baterii zostanie automatycznie wyłączony w przypadku przeciążenia baterii lub wzrostu temperatury baterii podczas użytkowania. Gdy temperatura ogniwa przekroczy 70 stopni Celsjusza, akumulator przestanie działać, a gdy temperatura powróci do 50 stopni Celsjusza, akumulator ponownie zacznie działać.

UWAGA! PRZED UŻYCIEM ŁADOWARKI PRZECZYTAJ!

- Do ładowania pakietu akumulatorów GoodMajster Machinery można używać wyłącznie ładowarki GoodMajster Machinery zgodnej z urządzeniami serii GMM.
- Sprawdź czy napięcie zasilania jest zgodne z parametrem napięcia na ładowarce.
- Chroń akumulator przed wysokimi temperaturami, nigdy nie wystawiaj go na ciągłe działanie światła słonecznego i trzymaj z dala od promieniowania lub innych źródeł ciepła. Nie umieszczaj akumulatora w kosiarce przez dłuższy czas w miejscu narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- W momencie wysyłki akumulator nie jest naładowany. Przed pierwszym użyciem tego produktu akumulator powinien być w pełni naładowany. Baterię litową można doładować w dowolnym momencie, a żywotność baterii nie ulegnie skróceniu. Akumulator nie ulegnie uszkodzeniu, jeśli proces ładowania zostanie przerwany.
- Jeśli akumulator ma być przechowywany przez dłuższy czas, należy go całkowicie naładować.

WSKAŹNIK NAŁADOWANIA AKUMULATORA



Wskaźnik zgaśnie po 5 sekundach, jeśli akumulator nie będzie naładowany i wszystkie wyjścia zostaną odłączone.

Napięcie	Jednostka	Wskaźnik akumulatora		
		Zielony wskaźnik 1	Zielony wskaźnik 2	Zielony wskaźnik 3
$V < 17,5$ (podnapięcie)	Vdc	Migocący	wyłączony	wyłączony
$17,5 \sim 18,5$	Vdc	ŚWIECI	Migocący	wyłączony
$V \geq 18,5$	Vdc	ŚWIECI	ŚWIECI	Migocący
W pełni naładowana	/	ŚWIECI	ŚWIECI	ŚWIECI

Uwagi:

1. Temperatura ładowania akumulatora jest za wysoka lub za niska albo prąd ładowania jest za wysoki. Pakiet akumulatorów przechodzi w stan chroniony i zostaje odłączony od stanu ładowania. Po powrocie temperatury do dopuszczalnego zakresu temperatury ładowania i prądu ładowania, ładowarka automatycznie przejdzie w stan ładowania.
2. Jeśli akumulator nie ładuje się lub ładuje się nieprawidłowo, spróbuj naładować inny akumulator tego samego modelu za pomocą ładowarki. Jeśli akumulator jest ładowany normalnie, należy wyrzucić oryginalny uszkodzony akumulator (patrz UTYLIZACJA) Jeśli po zainstalowaniu drugiego akumulatora nie można naładować akumulatora, może to oznaczać awarię ładowarki. Wymień ją na nową ładowarkę.
3. Ładowarka może lekko się nagrzewać po ciągłym lub wielokrotnym ładowaniu. Jest to zjawisko normalne, nie oznaczające usterki technicznej ładowarki.

Uwaga: Akumulator litowy został fabrycznie naładowany niewielką ilością energii elektrycznej. Przed pierwszym użyciem należy go w pełni naładować. Nie jest konieczne całkowite wyczerpanie energii elektrycznej zawartej w akumulatorze przed następnym ładowaniem.

Akumulatory litowe można ładować w dowolnym momencie i nie wytwarzają „pamięci”

Najlepszy czas ładowania można określić na podstawie wskaźnika zasilania elektrycznego akumulatora.

ŁADOWANIE

Uwaga: Transport akumulatorów litowo-jonowych wymaga częściowego naładowania, ale jest ono zbyt niskie aby uruchomić maszynę.

Przed pierwszym użyciem akumulator powinien być w pełni naładowany.

Uwaga: Akumulator przejdzie w tryb uśpienia po miesięcznym przechowywaniu, przejdzie w tryb uśpienia w zależności od stanu naładowania akumulatora i utrzyma 30% swojej pojemności ładowania. Akumulator powinien być w pełni naładowany, jeśli będzie przechowywany przez miesiąc lub dłużej. Nie jest konieczne wyczerpanie energii elektrycznej pakietu akumulatorów przed ładowaniem. Akumulatory litowo-jonowe można doładować w dowolnym momencie. Kiedy akumulator wymaga doładowania, sprawdź pozostały poziom energii elektrycznej za pomocą wskaźnika zasilania.

SN	Proces ładowania	Działanie ładowarki	Wskaźnik ładowarki	
			Czerwony wskaźnik	Zielony wskaźnik
1	Czekaj	Wtyczka zasilacza ładowarki jest włączona do zasilania,	ŚWIECI	Wyłączony
2	Ładowanie	Podłącz WTYK ładowarki z głowicą prostą do akumulatora w gniazdo ładowania	Wyłączony	ŚWIECI
3	W pełni naładowana	/	ŚWIECI	Wyłączony
4	Zakończenie ładowania	Odłącz wtyczkę zasilania ładowarki, a następnie wyjmij akumulator	Wyłączony	Wyłączony

Nagrzewanie się akumulatora podczas procesu ładowania/rozładowania jest normalnym zjawiskiem . Ładuj/rozładuj w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

KONSERWACJA

1. Przed przechowywaniem akumulatora należy go w pełni naładować.
2. Jeżeli wydajność akumulatora znacznie się zmniejszy, naładuj akumulator.

Nie dopuść do całkowitego rozładowania akumulatora.

3. Nie ładuj całkowicie naładowanego akumulatora. Przeładowanie może skrócić żywotność baterii.

4. Gdy akumulator będzie w pełni naładowany, odłącz ładowarkę od gniazdka i wyjmij akumulator z ładowarki.

5. Nie przechowuj akumulatora na narzędziach ani ładowarkach.

6. Jeżeli akumulator mocno się nagrzewa, naładuj go ponownie po ostygnięciu.

7. Zestaw akumulatorów należy utrzymywać w czystości i suchości.

8. Ładuj, używaj i przechowuj akumulator w sugerowanym zakresie temperatur.

9. Konieczne jest kilkukrotne ładowanie i rozładowywanie akumulatora, aby uzyskać najlepszą wydajność po dłuższym przechowywaniu akumulatora.

10. Przed przystąpieniem do konserwacji i sprawdzenia urządzenia należy odłączyć wtyczkę od gniazdka elektrycznego.

11. Ładowarkę należy utrzymywać w czystości. Nie dopuszczaj do przedostania się ciał obcych do rowka lub wlotu powietrza, wytrzyj suchą szmatką, nie używaj rozpuszczalników ani wody do czyszczenia, nie umieszczaj w wilgotnym środowisku.

12. Wtyczkę ładowarki należy odłączyć, gdy ładowarka nie jest używana, a akumulator jest w pełni naładowany.

13. Ładowarki nie należy przechowywać w miejscach przegrzewających się i nie używać jej w bezpośrednim świetle słonecznym.

OCHRONA ŚRODOWISKA

UTYLIZACJA AKUMULATORÓW

Pakiet akumulatorów zawiera następujące substancje toksyczne i żrące: Litowo-jonowy (substancja toksyczna).



Ostrzeżenie

Wszystkie substancje toksyczne muszą być traktowane w specjalny sposób, aby zapobiec zanieczyszczeniu środowiska. Przed przystąpieniem do utylizacji uszkodzonych lub zużytych akumulatorów litowo-jonowych należy skontaktować się z lokalną agencją zajmującą się utylizacją odpadów lub lokalnym biurem ochrony środowiska, aby uzyskać powiązane informacje i szczegółowe instrukcje.



Ostrzeżenie

Jeśli akumulator pęknie lub zostanie uszkodzony, niezależnie od tego, czy doszło do wycieku, nie ładuj go i nie używaj. Należy odpowiednio postępować z akumulatorem i wymienić go na nowy.

Należy unikać obrażeń ciała i ryzyka pożaru, eksplozji lub porażenia prądem spowodowanym przez zużyty akumulator, a także należy unikać szkód dla środowiska.

- ◆ Zaklej styki baterii taśmą.
- ◆ Nie próbuj naprawiać akumulatora!
- ◆ Nie próbuj demontować ani niszczyć żadnego elementu akumulatora.
- ◆ Nie próbuj demontować zestawu baterii.
- ◆ W przypadku wycieku uwolniony elektrolit jest żrący i toksyczny. Unikać dostania się do oczu i kontaktu ze skórą. Nie połykaj.
- ◆ Nie wyrzucaj uszkodzonej lub wadliwej baterii do zwykłych śmieci rodzinnych.
- ◆ Nie pal.
- ◆ Nie wyrzucaj akumulatora na wysypisko śmieci lub do strumienia odpadów stałych w mieście.
- ◆ Zestaw baterii należy przekazać do wykwalifikowanego centrum recyklingu lub przetwarzania w celu przetworzenia.

TYPOWE ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

AWARIA AKUMULATORA

Opis awarii	Powód	Środek zaradczy
Moc elektryczna pakietu akumulatorów nie jest wystarczająca	Energia elektryczna wyczerpuje się po dłuższym czasie użytkowania	Podłącz do ładowarki i naładuj ją
	Długotrwałe przechowywanie (ponad 1 miesiąc),	Podłącz do ładowarki i naładuj ją
Zestaw akumulatorów nie można naładować	Pakiet akumulatorów jest w pełni naładowany	Wymij akumulator z ładowarki
	Niska temperatura ładowanie	Ładowanie powyżej 0°C temperatury
	Ładowanie - wyższe zabezpieczenie temperaturowe	Umieścić i ostudzić akumulator do temperatury 40°C
Zestaw akumulatorów Nie można uruchomić.	Zabezpieczenie przed niską temperaturą rozładowania	Umieść w temperaturze powyżej -10 °C
	Wyładowanie - wyższe zabezpieczenie temperaturowe	Umieścić i ostudzić akumulator do temperatury 50°C
	Zabezpieczenie nadprądowe	Akumulator jest uszkodzony.

Opis awarii	Powód	Środek zaradczy
Ładowarka nie ładuje, wyświetlacz wskaźnika działa nieprawidłowo	Akumulator jest zbyt zimny lub przegrzany	Poczekaj, aż akumulator ostygnie/rozgrzeje się do normalnego poziomu temperatura (5 °C~ 35 °C)
	Wtyczka ładowarki nie jest prawidłowo podłączona do źródła zasilania	Sprawdź napięcie zasilania, aby upewnić się, że wtyczka ładowarki jest podłączona do gniazdka elektrycznego
	Akumulator nie jest prawidłowo podłączony do ładowarki	Wymij akumulator i ponownie podłącz ładowarkę
	Bateria jest uszkodzona	Wymiana pakietu baterii
	Ładowarka jest uszkodzona	Wymiana ładowarki

Jeśli problemu nadal nie można rozwiązać, nie używaj produktu i skontaktuj się ze sprzedawcą lub autoryzowanym serwisem.

PRAWA AUTORSKIE

Wszystkie materiały użyte w instrukcji obsługi są zastrzeżone przez GoodMajster (DOMBUD RP Golub-Dobrzyń).

Nie wolno wykorzystywać ich bez wiedzy GoodMajster. Znaki, loga, oraz schematy są zastrzeżone prawami autorskimi.

DOMBUD RP sp. z o.o.
ul. Szosa Rypińska 26
87-400 Golub-Dobrzyń
NIP: 503-008-38-26
Tel. 56 400 00 56



DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

NR. 12/ CE/23

1. Model produktu: GMM-RL46N, GMM-RL53NES
2. Nazwa i adres producenta: DOMBUD RP
ul. Szosa Rypińska 26
87-400 Golub-Dobrzyń
3. **DEKLARUJE** z pełną odpowiedzialnością, że produkt:
4. Przedmiot deklaracji: **Kosiarka spalinowa z silnikiem benzynowym GoodMajster (RMS46Q-V145, RMS51Q-V170D, RMS56Q-V225D)**

GMM-RL46N (RMS46Q-V145)

Moc nominalna silnika: 2,5kW | 2800obr/min
Moc silnika max: 2,9kW
Szerokość cięcia: 460mm
Pojemność silnika: 144,3cm³

GMM-RL53NES (RMS53Q-V225D)

Moc nominalna silnika: 4,2kW | 2800obr/min
Moc silnika max: 4,6kW
Szerokość cięcia: 530mm
Pojemność silnika: 223cm³

5. Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego oraz dyrektywami EC:
EN ISO 5395-1:2013/A1:2018
EN ISO 5395-2:2013/A2:2017
Gwarantowany poziom hałasu: 96 dB(A) (GMM-RL46N) / 98dB(A) (GMM-RL53NES)
6. **I niżej wymienionymi normami zharmonizowanymi:**
 - EC 2000/14/EC Annex VI,
 - EC 2005/88/EC

7. Informacje dodatkowe:
Produkt posiada oznaczenie CE

Ostatnie dwie cyfry roku, w którym naniesiono oznaczenie CE: 23

W wyniku w/w zgodności wyroby zostały wprowadzone do obrotu na rynku Unii Europejskiej.
Deklaracja zgodności traci swoją ważność, jeśli urządzenie, do którego odnosi się deklaracja, zostanie zmienione, przebudowane, lub będzie użytkowane nie zgodnie z instrukcją obsługi.

Golub-Dobrzyń 12.07.2023

.....
(miejsce i data wystawienia)

DOMBUD RP sp. z o.o.
ul. Szosa Rypińska 26, 87-400 Golub-Dobrzyń
REGON: 385185188 NIP: 5030083826
TEL. FAX: 56 400 00 56 56 400 00 56

Piotr Dąbrowski

.....
(imię, nazwisko osoby upoważnionej)

PREZES

.....
(stanowisko)