

# Zamiatarka spalinowa

Model: GMM-SW800PRO



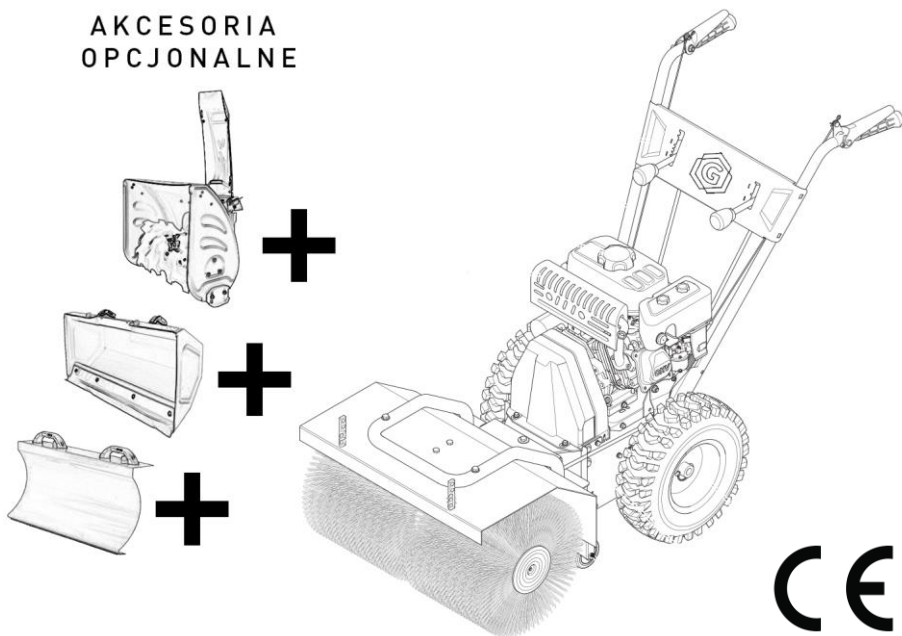
GoodMaister  
Machinery

+ akcesoria opcjonalne

## Instrukcja obsługi

(tłumaczenie instrukcji oryginalnej)

AKCESORIA  
OPCJONALNE



### 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	<b>4-15</b>
Symbole ostrzegawcze	<b>16</b>
Dane techniczne	<b>19</b>
Zawartość zestawu	<b>21</b>
Elementy urządzenia	<b>23</b>
Przed montażem / VIDEO PORADNIK	<b>24</b>
Montaż	<b>24</b>
Przed uruchomieniem	<b>26</b>
Przygotowanie do pracy	<b>31</b>



# GoodMajster

---

## Machinery

---

Uruchomienie silnika / VIDEO PORADNIK	<b>32</b>
Zatrzymanie silnika	<b>34</b>
Obsługa i praca	<b>35</b>
Wymiana osprzętu / VIDEO PORADNIK	<b>39</b>
Konserwacja	<b>40</b>
Transport i przechowywanie	<b>46</b>
Rozwiązywanie problemów	<b>48</b>
Dodatkowe ostrzeżenia i utylizacja	<b>50</b>
Gwarancja	<b>52</b>

# ⚠️ 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.

## WSTĘP

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

Dziękujemy za wybór Zamiatarki Spalinowej marki GoodMajster. 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.

Zamiatarki spalinowe / Odśnieżarki spalinowe 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 zrzekają 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 otrzymały 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 dokładnie zapoznaj się z maszyną oraz instrukcją obsługi przed użyciem. Wykonaj próby na otwartej powierzchni, wypróbuj jazdę do przodu oraz do tyłu (opcja z rewersem), zapoznaj się z uruchomieniem urządzenia oraz kwestiami bezpieczeństwa i zagrożeniami.

**Należy dokładnie zapoznać się z systemem uruchamiania i sposobem pracy maszyną. Należy dokładnie zapoznać się z natychmiastowym zatrzymaniem silnika!**

## **ZASTOSOWANIE**

Maszyna została skonstruowana do zamiatania oraz odśnieżania ciągów komunikacyjnych. **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 jezdny napędzany jest silnikiem spalinowym, dzięki czemu możliwa jest **praca na zboczach o nachyleniu do 20° (37 %)**.

Zabrania się używania maszyny w szklarniach, garażach i halach lub podobnych miejscach. Nie odpowiada to zamierzonemu zastosowaniu.

**UWAGA!** Wysokie ryzyko obrażeń przez latające materiały eksploatacyjne, takie jak potłuczone kamienie, odpady zakopane w gruncie, gruz lub krzemienie.

**Konieczniesz zwróć uwagę na ograniczenia instrukcji bezpieczeństwa.**

Użycie dodatków, dodatkowych akcesoriów nie wspieranych przez producenta, wykonywanie modyfikacji, oraz łączenia kilku szczotek lub ślimaków do odśnieżania, jak również powiększanie szerokości roboczej – **SUROWO ZABRONIONE!**

Maszynę należy używać wyłącznie zgodnie z jej przeznaczeniem.

Nie wolno usuwać ani mostkować (łączyć kilku) konstrukcji zabezpieczających maszyny, oraz wirników roboczych.

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.**

Maszyna nie jest przeznaczona do użytku komercyjnego.

Producent maszyny 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 należą wyjaśnić z działem technicznym firmy GoodMajster (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 poniosą odpowiedzialności za powstałe w związku z tym szkody.

# ⚠️ UWAGA ⚠️

W CELU ZMNIEJSZENIA 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 zutyliczowane w sposób bezpieczny dla środowiska. Użytkownik ma obowiązek segregowania oraz utylizacji odpadów powstałych w skutek użytkowania maszyny. Należy unikać sytuacji, w której maszyna staje się elementem zakłócającym spokój otoczenia.

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!

- Elementy szczotki lub ślimaka mogą być ostre. Dotykaj ich tylko grubymi rękawiczkami.

### Nosić odpowiednie certyfikowane, osobiste wyposażenie ochronne

- okulary ochronne z bocznymi osłonami chroniącymi przed latającymi małymi częściami, które mogą zostać wyrzucone przez szczotkę lub ślimak odśnieżania.
- 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
- rękawice robocze wykonane z twardej skóry, aby uniknąć uszkodzenia przez małe części, szyny lub wibracje
- maska ochronna zapobiegająca wdychaniu małych części, szyn lub pyłu
- obuwie ochronne lub buty ze stalowym podnoskiem, aby uniknąć obrażeń przez wirujące przedmioty lub szorstkie, ostre krawędzie
- kask ochronny w celu uniknięcia uszkodzeń przez kołyszające się części, wąskie przestrzenie lub wirujące przedmioty

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

# ⚠️ UWAGA ⚠️

W CELU ZMNIJSZENIA 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 maszyny, 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 zrozumiałeś 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 maszyny, osoba fizyczna ma obowiązek przeczytania tej

instrukcji ze zrozumieniem. Gdy tylko to będzie możliwe, powinien on 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 pod numerem telefonu: +48 56 400 00 56 lub poprzez email: [sklep@goodmajster.pl](mailto: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. Miejscowe przepisy prawne mogą określić najniższą granicę wieku dla użytkowników, lecz nie niższą niż 18 lat.

### BEZPIECZEŃSTWO OSOBISTE

Aby zapewnić odpowiednią ochronę należy nosić ubranie robocze ochronne zawierające: certyfikowany kask ochronny, okulary ochronne przeznaczone do prac budowlanych, rękawice ochronne, obuwie

robotyczne ze stalowymi noskami oraz odzież ochronną (spodnie i bluzę z długim rękawem) posiadające ochronę kat. I na przetarcia. Należy również używać nauszników ochronnych, 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 użytkownika maszyny oraz korzystania z niej z należytymi środkami ostrożności.

Nie używaj maszyny, 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 szczotka oraz ślimak są 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, zdejmij przewód zapłonowy z świecy, podczas napraw, konserwacji oraz transportu maszyny.

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

**ŚMIERTELNE ZAGROŻENIE!**

**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 maszynę, 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 maszyny 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 garażach, halach. Wdychane gazy spalinowe mogą spowodować chorobę lub śmierć!

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

#### **Nigdy !**

- Podczas pracy silnika wydzielają się toksyczne gazy.
- Gazy te są bezwonne i niewidoczne.
- Nie wystawiaj maszyny na działanie deszczu.
- Nie używaj maszyny w wilgotnym lub mokrym otoczeniu.
- Zadbaj o pewną i stabilną pozycję na nierównych zboczach lub wzniesieniach,
- Uważaj na niezabezpieczone szczeliny, rowy i wykopy.
- Skontroluj teren, który będzie zamiatany lub odśnieżany i usuń znajdujące się tam przedmioty np. płozy, druty, pręty, wycieraczki, gałęzie itp.
- 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.

**UPEWNIJ 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

Zamiatarki / odśnieżarki 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.

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

**UPEWNIJ 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 maszyna nie zawiera żadnych „pod napięciem” kabli elektrycznych, gazowych, wodnych lub komunikacyjnych, które mogą zostać uszkodzone przez działanie wirnika maszyny.

**ZACHOWAJ OSTROŻNOŚĆ** podczas obsługi urządzenia. Narażenie na wibracje lub powtarzające się czynności mogą być szkodliwe dla dłoni i ramion.

**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 MASZYNY 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 maszyny, jeśli nie jesteś skoncentrowany.

## **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 przepełniaj** 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 z dala 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.

### 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.

Należy szczególnie uważać podczas pracy na drogach szutrowych, chodnikach, skrzyżowaniach dróg, ponieważ są to miejsca niebezpieczne.

Podczas użytkowania maszyny w pobliżu drogi, stosuj się do lokalnych przepisów ruchu drogowego, oraz zwracaj szczególną uwagę na ruch samochodowy.

### OSTRZEŻENIA PRZED UŻYTKOWANIEM MASZINY

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.

przeciwnym razie może dojść do wypadku

Trzymać ręce, stopy, oraz luźne elementy z użytkownika.

dala od wirujących części takich jak pasek napędowy, przekładnia napędowa, wał silnika, ślimak odśnieżarki, szczotka zamiatarki, przekładnia itp.

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

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.

## **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!

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.

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

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.

## **BEZPIECZEŃSTWO PODCZAS UŻYTKOWANIA GLEBOGRYZARKI**

Pamiętaj aby przed każdym użyciem maszyny 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!

### **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

Zadbaj aby maszyna była czysta, wolna od trawy, liści, kurzu, nadmiaru smaru i oleju, nagaru spalin – zmniejszy to ryzyko pożaru! Należy zawsze utrzymywać w czystości osłonę szczotki i ślimaka.

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

Nie zanurzaj, nie polewaj maszyny 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 maszyny.

**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.

**NIGDY** nie kieruj szczotki POD WIATR, lub też w kierunku osób, zwierząt, samochodów, budynków itp. Ponieważ mogą zostać uszkodzone przez wyrzucany materiał. Nie wolno zezwalać nikomu, na zatrzymywanie się, lub przechodzenie przed maszyną.

**NIGDY NIE UŻYWAJ** zamiatarki / odśnieżarki w pobliżu ogrodzenia, samochodów, szyb okiennych, itp. Bez odpowiednie regulacji kierunku szczotki.

**NIE WOLNO** używać maszyny z dużą prędkością na śliskich powierzchniach. Zachowaj również ostrożność podczas cofania. Zawsze cofaj PO upewnieniu się, że za tobą nie ma żadnych przedmiotów.

W czasie cofania należy oglądać się za siebie, aby w odpowiednim momencie dostrzec przeszkodę i zatrzymać manewr cofania.

Szczotka i ślimak odśnieżania muszą być zawsze wyłączone podczas transportu!

Zawsze utrzymuj równowagę i mocno trzymaj uchwyt! Z maszyną należy CHODZIĆ, NIE BIEGAĆ!!!!!!

**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 maszyną.

Jeśli dojdzie do kolizji maszyny 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 odświeżaj gdy zaspy są zbyt głęboko, 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

zabezpieczające.

- Zwrócić uwagę na bezpieczny stan eksploatacyjny 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 maszyną na krawędziach, rób to z szczególną ostrożnością i nie pracuj zbyt blisko krawędzi aby uniknąć przewrócenia urządzenia.

Maszyna powinna być parkowana zawsze na twardym, stabilnym i równym podłożu. Uruchomienie maszyny również powinno odbyć się na stabilnym i równym podłożu.

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

## **RYZIKO DODATKOWE ORAZ NIEPRZEWDZIANE**

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.**

Operator ponosi we wszystkich przypadkach pełną odpowiedzialność wobec osób trzecich.

## **OGRANICZENIA W UŻYTKOWANIU**

- Nigdy nie należy jeździć w poprzek pochyłości, skarp, nasypów. Zawsze należy poruszać się w kierunku: z góry na dół, oraz z dołu na górę. Zachowaj ostrożność podczas zmiany kierunku pracy, oraz zawracania. Należy unikać pracy na stromych zboczach.

- Zabrania się odłączając lub przerabiając istniejące zabezpieczenia, ostony bezpieczeństwa oraz systemu bezpieczeństwa.

- Nie wolno wkładać rąk, stóp oraz innych części ciała do wnętrza obudowy ochronnej szczotki lub ślimaka odśnieżania przed wyłączeniem silnika i przed odczekaniem aż ruchome części zatrzymają się !

# 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  
OBSŁUGI**  
Przeczytaj i  
zrozum!



**KASK  
OCHRONNY**  
Podczas używania  
maszyny zawsze  
noś kask ochronny



**KASK i OKULARY**  
Podczas używania  
maszyny zawsze noś  
certyfikowane  
nauszniki oraz  
okulary ochronne



**RĘKAWICE CHRONNE**  
Używaj rękawic  
antywibracyjnych  
ochronnych zgodnych  
z normą: EN-10819



**BUTY OCHRONNE**  
Zawsze używaj  
obuwia ochronne z  
stalowym noskiem  
zgodnych z normą:  
EN ISO 20345 SRC



**ODZIEŻ  
OCHRONNA**  
Używaj aby  
ochronić przed  
zranieniem



**NIE UŻYWAJ  
OTWARTEGO  
OGNIA W POBLIŻU**  
Grozi pożarem i  
wybuchem!



**NIE WOLNO PALIĆ  
PAPIEROSÓW**  
W pobliżu  
urządzenia! Grozi  
pożarem i  
wybuchem!



**NIE UŻYWAJ  
ZAGĘSZCZARKI W  
ZAMKNIĘTYCH  
POMIĘSZCZENIACH**  
Grozi zatruciem  
oraz śmiercią!



**NIE DOTYKAJ  
GORĄCYCH CZĘŚCI  
MASZYNY.**  
Takich jak: tłumik,  
silnik, wibrator itp.



**ZACHOWAJ  
ODSTĘP min. 1,2m**  
Osoby postronne  
muszą zachować  
odstęp od  
pracującej maszyny



**TRZYMAJ Ręce,  
Stopy, el. Ubrań,  
Włosy Z DALA OD  
WIROUJĄCYCH  
CZĘŚCI**  
Ryzyko zranienia!






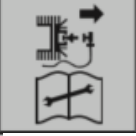

# SYMBOLE OSTRZEGAWCZE cd.





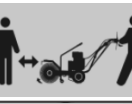


Poniższe symbole bezpieczeństwa pojawią się na tym produkcie. Przed użyciem tego narzędzia upewnij się, że rozumiesz ich znaczenie, aby zapobiec obrażeniom i uniknąć uszkodzenia narzędzia.



**UWAGA!**  
Silnik nie posiada paliwa!

- > Używaj wyłącznie benzyny bezołowiowej!
- > Zawsze tankuj świeże paliwo!
- > Nie używaj starej i zanieczyszczonej benzyny!
- > Nie pozostawiaj benzyny w zbiorniku na długi czas!
- > Do wlewania paliwa używaj lejka!
- > Nie tankuj więcej niż MAX poziom!
- > Do benzyny zalecamy używania STABILIZATORA DO BENZYNY aby zachować prawidłowe parametry benzyny na długi czas!

	<b>ZACHOWAJ DYSTANS!</b> Trzymaj dzieci oraz postronne osoby z dala od pracującej maszyny. Grozi uszkodzeniem ciała!
	<b>SILNIK WYŁĄCZONY.</b> Zawsze wyłączaj silnik przed konserwacją, czyszczeniem lub naprawą. Zawsze odłączaj złącze świecy zapłonowej.
	<b>POZIOM HAŁASU GENEROWANY PRZEZ MASZYNĘ!</b>

	<b>Przeżytaj instrukcję obsługi!</b> Przed każdym użyciem oraz przed uruchomieniem dokładnie przeczytaj i zrozum instrukcję obsługi oraz informacje w niej zawarte.
	<b>Przed przystąpieniem do pracy</b> załóż certyfikowane nasłuchniki chroniące słuch, okulary ochronne z certyfikatem, oraz kask ochronny, spełniający normy budowlane.
	<b>UWAŻAJ NA GORĄCE ELEMENTY ORAZ OPARY!</b> Silnik, tłumik, przekładnia oraz noże gęłobryzarki mogą być gorące oraz wydzielać gorące opary. Trzymaj z dala części ciała, ponieważ grozi oparzeniem!
	<b>Ostrzeżenie przed latającymi obiektami.</b> Trzymaj się z dala od obszaru roboczego obok i przed wałkami z nożami roboczymi, trzymaj również z dala inne, postronne osoby. <b>WYSOKIE NIEBEZPIECZEŃSTWO OBRAŻEŃ!</b>
	<b>ZACHOWAJ DYSTANS!</b> Trzymaj dzieci oraz postronne osoby z dala od pracującej maszyny. Grozi uszkodzeniem ciała! Odległość to min. 1,2m / zalecane 5m od pracującej maszyny.
	<b>OGIEŃ, OTWARTE PŁOMIENIE I PALENIE W POBLIŻU MASZYNY SĄ ZABRONIONE.</b> Paliwo i olej są łatwopalne i mogą eksplodować.
	<b>NIEBEZPIECZEŃSTWO OBRAŻEŃ.</b> Trzymaj stopy i ręce z dala od Obracających się i ruchomych części maszyny oraz szczotki zamiatarki i ślimaka odśnieżarki. Nie przestrzeganie prowadzi do poważnych obrażeń. Nie wolno również wkładać w te części twardych elementów jak: pręty metalowe, gruz, drewno itp. Grozi zranieniem i uszkodzeniem maszyny.

# SYMBOLE OSTRZEGAWCZE cd.

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.



# DANE TECHNICZNE – ZAMIATARKA GMM-SW800PRO

<b>MODEL</b>	<b>SILNIK</b>	<b>MOC SILNIKA</b>	<b>SZEROKOŚĆ ROBOCZA</b>	<b>WYMIARY</b>
GMM-SW800PRO	RATO R210 Jednocylindrowy, 4-suwowy, chłodzony powietrzem, OHV	4,2kW/ 7 HP Kilowat / Horse power	800mm	142x80x112cm
<b>POJEMNOŚĆ SILNIKA</b>	<b>OBROTY ROBOCZE</b>	<b>CHŁODZENIE</b>	<b>ROZRUCH</b>	<b>WAGA</b>
212ccm	520 rpm	powietrzem	ręczny Starter z linką	75kg /netto
<b>ILOŚĆ OLEJU</b>	<b>TYP OLEJU</b>	<b>PALIWO</b>	<b>Model ŚWIECY ZAPŁ.</b>	<b>Temperatura Otoczenia podczas pracy</b>
Ok. 0,6L	10W30 Lub SAE30/ 10W40	Benzyna bezołowiowa 95 oktanów lub 98	F7RTC Opcjonalnie: F7TC , BP6ES, BPR6ES	Dopuszczalna -20stC + 40stC
<b>ILOŚĆ BIEGÓW</b>	<b>ŚREDNICA SZCZOTKI</b>	<b>POJ. ZBIORNIKA PALIWA</b>	<b>MAX Nachylenie PRACY</b>	<b>Poziom mocy akustycznej</b>
5P + 2T	350mm	3,6L	20 stopni 37%	99dB(A)
<b>Max. Moment obrotowy silnika</b>	<b>Reg. Kąta ZAMIATANIA</b>			
12Nm / 2500rpm	-15st   0st   +15st			

# DANE TECHNICZNE – AKCESORIA GMM-SW800PRO (OPCJONALNIE)

---

## ODŚNIEŻARKA:

MODEL	WYMIARY	WAGA	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	ZASIĘG WYRZUTU ŚNIEGU
GMM- SW800PRO	65x51x58cm	30kg	650mm	0-10m

## POJEMNIK NA KURZ:

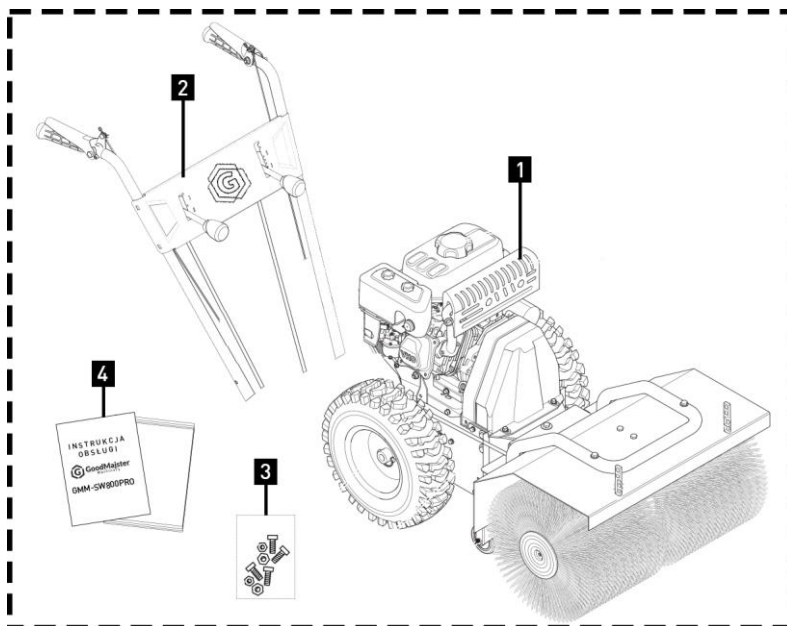
MODEL	WYMIARY	WAGA	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	POJEMNOŚĆ
GMM- SW800PRO	80x29x40cm	9,9kg	800mm	0,09m <sup>3</sup> = 90L

## LEMIESZ DO ŚNIEGU:

MODEL	WYMIARY	WAGA	SZEROKOŚĆ ROBOCZA
GMM- SW800PRO	80x45cm	9,35kg	800mm

# ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

Zamiatarka jest częściowo zmontowana i jest dostarczona w oryginalnym opakowaniu.



W Opakowaniu znajduje się:

1. Zamiatarka z silnikiem spalinowym, kołami i szczotką
2. Elementy kierownicy
3. Śruby mocujące
4. Instrukcja obsługi

- 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 przy palecie.
- W razie potrzeby zdjąć folię i zabezpieczenia transportowe.
- Sprawdź zawartość pod kątem kompletności.
- W miarę możliwości należy przechowywać opakowanie do końca okresu gwarancyjnego.
- Zapoznaj się z maszyną, czytając instrukcję przed pierwszym użyciem.
- Należy stosować wyłącznie oryginalne produkty jako części zamienne lub eksploatacyjne oraz akcesoria certyfikowane przez producenta.

# ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

---

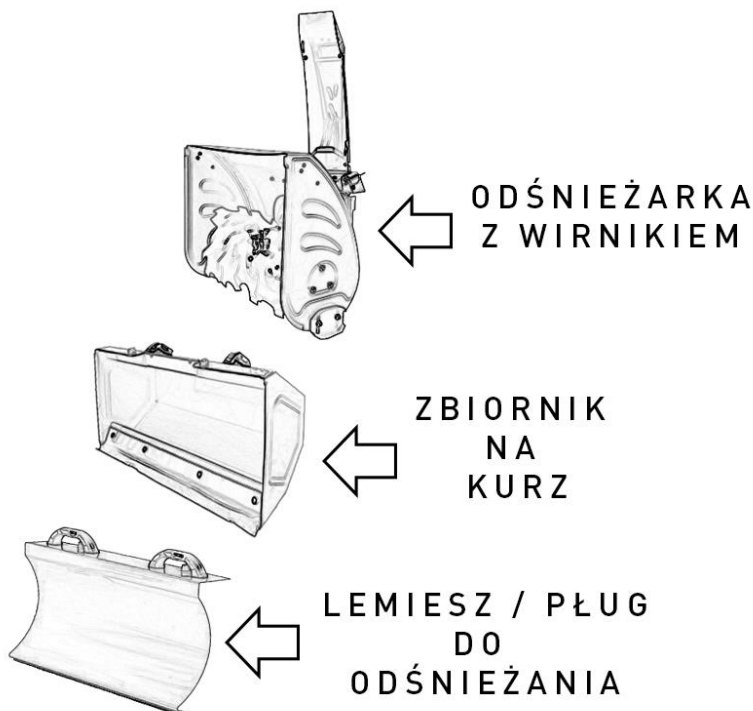
## AKCESORIA OPCJONALNE

Zamiatarka spalinowa GoodMajster Machinery GMM-SW800PRO można wyposażyc dodatkowo w:

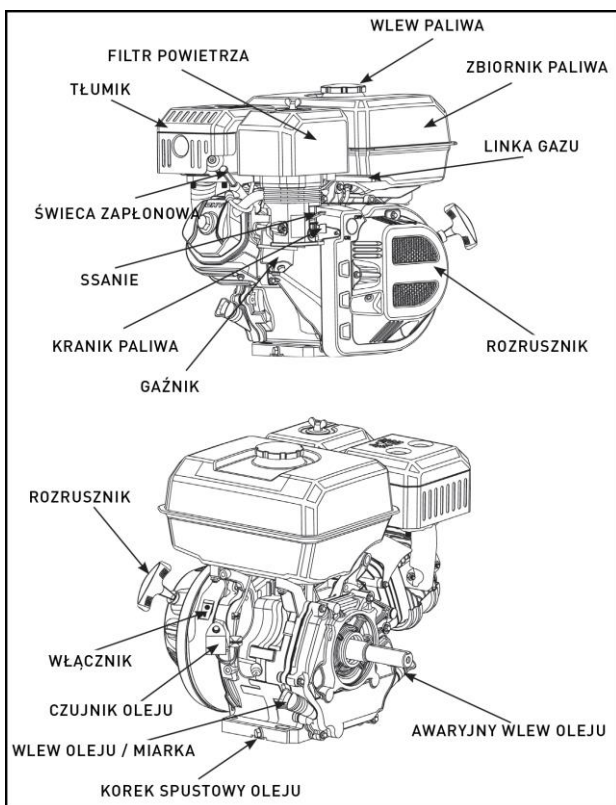
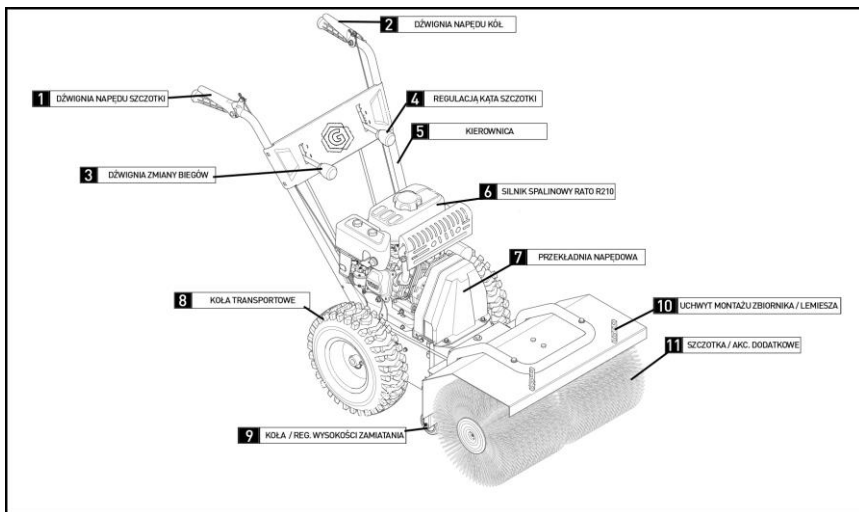
- odśnieżarkę z wirnikiem
- zbiornik na kurz
- lemiesz / pług do odśnieżania.

Wszystkie akcesoria są kompatybilne wyłącznie z maszyną GMM-SW800PRO, nie należy ich stosować do maszyn innych producentów. Nie należy również stosować akcesoriów nieautoryzowanych do Zamiatarki GMM-SW800PRO, grozi to uszkodzeniem maszyny, utratą gwarancji oraz zranieniem lub uszkodzeniem ciała.

Wszystkie akcesoria są wstępnie złożone i gotowe do połączenia z Zamiatarką Spalinową GMM-SW800PRO.



# ELEMENTY URZĄDZENIA – GMM-SW800PRO



# PRZED MONTAŻEM

Ze względów transportowych maszyna dostarczana jest w oddzielnych częściach. Prosimy o przestrzeganie wymienionej kolejności montażu maszyny.

Zalecamy montaż z pomocą drugiej osoby.

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

Możesz również zapoznać się z instrukcją montażu poprzez VIDEO. Zeskanuj QRCODE i obejrzyj film.



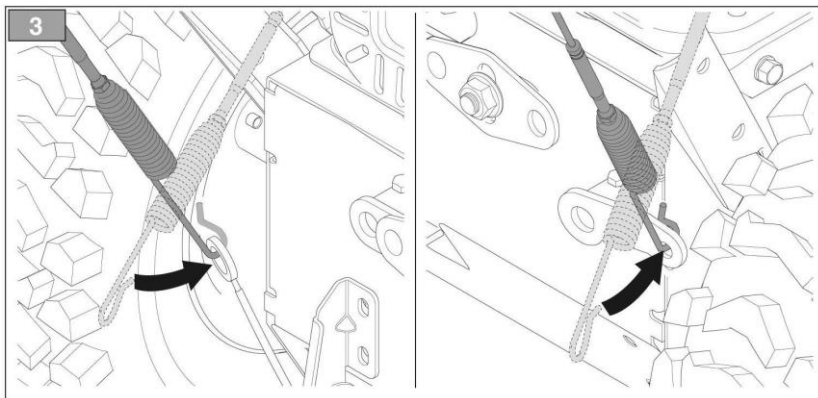
## MONTAŻ

Pamiętaj, że podczas montażu możesz potrzebować pomocnika!

### 1. ZESPÓŁ PRZEWODU STERUJĄCEGO SKRZYNIĄ BIEGÓW I SZCZOTKĄ.

Włóż oczko kablowe do odpowiedniego otworu (rys. 3).

UWAGA: Linki są już wstępnie zmontowane na desce rozdzielczej.



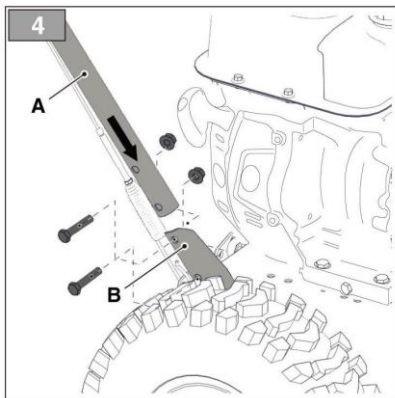


## 2. MONTAŻ KIEROWNICY

Uchwyt jest dostarczany z deską rozdzielczą już zmontowaną. Śruby montażowe rękojeści maszyny, śruby mocujące dźwignię zmiany biegów oraz nakrętki i śruby do mocowania regulacji kierunku szczotek dostarczane są w osobnym opakowaniu znajdującym się w opakowaniu maszyny.

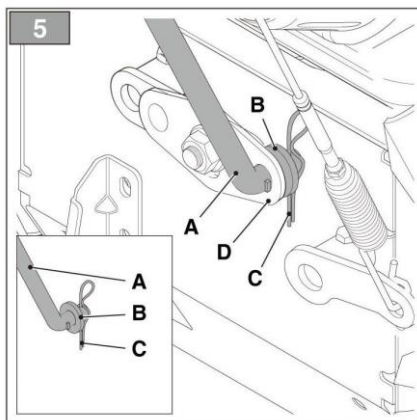
Zainstaluj w następujący sposób:

- a) Podnieś dwie rurki na końcach uchwytu (rys. 4.A) do wspornika (rys. 4.B).
- b) Włóż śruby w otwory i zabezpiecz nakrętkami.



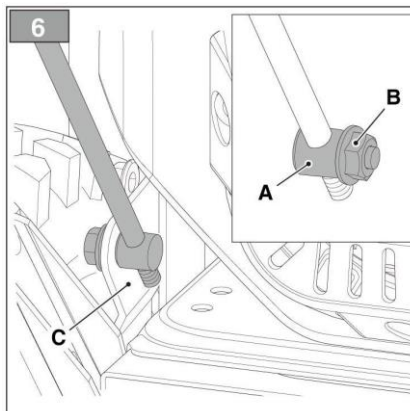
## 3. MONTAŻ STEROWANIA SKRZYNIĄ BIEGÓW

- a) Należy zdjąć zmontowany wcześniej przegub (rys. 5.A) na podkładce sterowania przekładnią (rys. 5.B) i nakrętkę (rys. 5.C).
- b) Włożyć przegub (rys. 5.A) manetki zmiany biegów w otwór na dźwigni (rys. 5.D), aby połączyć go z przekładnią.
- c) Zamocować podkładkę (rys. 5.B) i nakrętkę (rys. 5.C).



## 4. MONTAŻ STEROWANIA KIERUNKIEM SZCZOTKI

- a) Zdemontować wcześniej zmontowany przegub przegubowy (rys. 6.A) na nakrętce sterującej kierunkiem szczotki (rys. 6.B).
- b) Włożyć przegub (rys. 6.A) na regulatorze kierunku szczotki w otwór dźwigni (rys. 6.C), aby połączyć go z napędem.
- c) Zabezpiecz nakrętkę (rys. 6.B).



# PRZED URUCHOMIENIEM

---

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

Użytkowanie silnika oraz zmiatarki / odśnieżarki 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 zmiatarką / odśnieżarką i pracą tą maszyną.

**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 uszkodzić szczotkę lub ślimak / wirnik odśnieżarki.

Przyczynia się to do bezpieczeństwa Twojego i osób trzecich. Nawet podczas pracy ciała obce i elementy muszą być usuwane na czas, zanim zbliży się do nich szczotka zmiatarki lub ślimak odśnieżarki.

Prędkość zawsze powinna odpowiadać warunkom środowiska. Prowadź maszynę tylko w tempie pieszego.

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

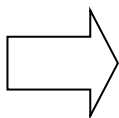
Zadbaj o odpowiednią jazdę na zboczach, w garażach i na wzniesieniach, używając maszyny tylko na płaskiej powierzchni.

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

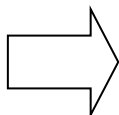
Nigdy nie używaj maszyny na mokrej, śliskiej, oblodzonej lub luźnej powierzchni.

W każdym przypadku należy przestrzegać zamierzonego zastosowania maszyny.

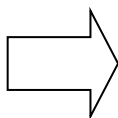
Zwróć uwagę na swój ubiór ochronny.



**UWAGA! Ze względów transportowych, zamiatarka 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

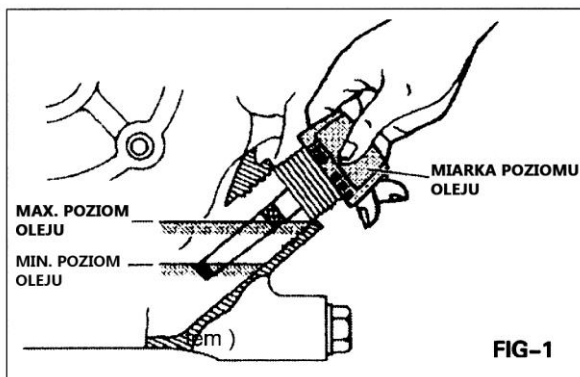
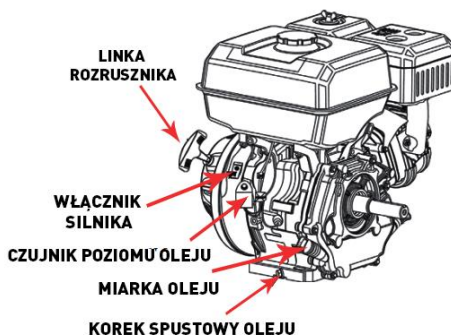
Uzupełnij olej przed pierwszym użyciem.

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

1. Ustaw maszynę tak, aby silnik był wypoziomowany. Należy stosować olej 10W30 (opcjonalnie SAE30 lub 10W40), pojemność miski olejowej to około 0,6L.

2. **KONIECZNIE** uzupełnij olej przed pierwszym użyciem. Zawsze sprawdzaj poziom oleju silnikowego, **NIGDY** nie przepelniaj silnika olejem.

3. Odkręć nakrętkę dysy wlotu oleju. -> Wytrzyj wskaźnik poziomu oleju czystą szmatką. -> Wlej 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 isker w pobliżu maszyny, podczas napełniania zbiornika paliwa lub oleju, oraz w miejscu przechowywania maszyny.

**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 wskaźnik 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 / FULL”**.
- 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 1 l.**
3. Zawsze wlewaj do **dolnej krawędzi wlewu paliwa**, nigdy nie przepelniaj 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.

# PRZED KAŻDYM UŻYCIEM SPRAWDŹ!

Kolejne czynności kontrolne są konieczne, niezbędne i obowiązkowe.

Dlatego zamiatarka spalinowa musi mieć bezpieczną i stabilną podstawę na płaskim podłożu.

W tym przypadku niezawodność działania jest gwarantowana.

- a. Czy maszyna jest kompletna, czy brakuje części lub czy należy je wymienić?
- b. Sprawdź poprawność montażu wszystkich osłon, osłon zabezpieczających, przewodów elektrycznych, linek i połączeń.
- c. 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?
- g. Sprawdź ciśnienie w oponach.

**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:

- szczotki / ślimaka
- okolic przekładni
- wyczyść filtr powietrza / sprawdź olej jeśli posiada filtr mokry
- oczyść okolice gaźnika oraz tłumika
- osłon zabezpieczających
- kół
- 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 maszyny.

W zależności od obciążenia maszyna może być używana z szczotką, odśnieżarką, zbiornikiem na kurz lub lemieszem / pługiem do odśnieżania.

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

## **UWAGA !**

- Unikaj gwałtownych ruchów lub zmian kierunku pracy maszyny.
- Zawsze używaj obu rąk do kierowania maszyną.
- Nieupoważnione osoby muszą być trzymane z daleka.
- Zawsze bierz pod uwagę otoczenie, zwłaszcza podczas odśnieżania i zmiatania.

## **NIEBEZPIECZEŃSTWO UPADKU - NIE PRACUJ W POBLIŻU NIEZABEZPIECZONYCH KRAWĘDZI, ZBOCZY I SKARP.**

- Ta zmiatarka nie jest przeznaczona do użytku na dachu.
- Podczas obsługi zmiatarki należy przestrzegać wszystkich przepisów rządowych, lokalnych przepisów i innych profesjonalnych wytycznych dotyczących zmiatania.
- Zminimalizuj latające odłamki — użyj najwolniejszej prędkości obrotowej, która wykona zadanie.
- Ręce, stopy, włosy i inne luźne ubrania należy trzymać z dala od ruchomych części.
- Przed opuszczeniem stanowiska operatora z jakiegokolwiek powodu zatrzymaj silnik.

- **UWAGA: UNIKAJ USZKODZEŃ PRZEKŁADNI.** Nie zmieniaj pozycji biegu oraz kierunku wyrzutu, podczas ruchu maszyny. Jeśli chcesz zmienić bieg lub kierunek jazdy (przód / tył) lub kierunek wyrzutu – **NAJPIERW ZATRZYMAJ MASZYNĘ!**
- **OSTRZEŻENIE:** Podczas obsługi zamiatarki pozostaw kaptur szczotki (osłonę) oraz wszystkie inne osłony i wyposażenie zabezpieczające na miejscu.
- Podczas zamiatania na nierównym terenie należy zmniejszyć prędkość, aby uniknąć „podskakiwania” zamiatarki. Może to spowodować utratę kontroli.
- Nigdy nie zamiataj w kierunku ludzi, budynków, pojazdów lub innych obiektów, które mogą zostać uszkodzone przez latające odłamki.
- Obsługuj elementy sterujące tylko przy pracującym silniku.
- Prowadząc powoli zamiatarkę na otwartej przestrzeni, sprawdź poprawność działania wszystkich elementów sterujących i wszystkich urządzeń ochronnych. Należy zwrócić uwagę na wszelkie naprawy wymagane podczas eksploatacji zamiatarki. Zgłoś wszelkie potrzebne naprawy.

## **PRZED KAŻDYM UŻYCIEM SPRAWDŹ DLA WŁASNEGO BEZPIECZEŃSTWA:**

Przed każdym użyciem wykonuj codzienną konserwację zgodnie z Harmonogramem konserwacji.

Uruchom zamiatarkę na niskich obrotach biegu jałowego, sprawdź, czy szczotki obracają się prawidłowo i czy napęd jest włączony.

### **ABY UNIKAĆ POWAŻNYCH OBRAŹEŃ:**

Sprawdź, czy zamiatarka nie wyrzuci dużych przedmiotów, które mogłyby zranić operatora lub inne osoby. Usuń te elementy przed uruchomieniem.

# **URUCHOMIENIE SILNIKA**

---

## **VIDEO PORADNIK**

Możesz również zapoznać się z instrukcją URUCHOMIENIA poprzez VIDEO. Zeskanuj QR CODE i obejrzyj film.





# URUCHOMIENIE SILNIKA



1. Ustaw dźwignię regulacji prędkości obrotowej silnika w pozycji „ssania” przy zimnym silniku.

**Przy ciepłym silniku tylko do „MAX”.**

2. Przed uruchomieniem silnika konieczne jest kilkukrotne wciśnięcie przycisku **ręcznej pompki paliwa (jeśli silnik został w nią wyposażony).**

3. Ostrożnie pociągnij linkę rozrusznika do momentu wycucia 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.

4. Gdy silnik zacznie pracować **wyłącz ssanie.**

5. Po rozgrzaniu silnika, ustaw dźwignię regulacji obrotów silnika na „**MIN. PRĘDKOŚĆ**”. Gdy silnik jest ciepły, po odpaleniu powinien popracować 30 sekund na wolnych obrotach – dźwignia w pozycji MIN. PRĘDKOŚĆ – zanim zacznie pracować w rekultywacji gleby.

6. Nigdy nie opuszczaj i nie pozostawiaj zamiatarki bez zatrzymania silnika.  
**UWAGA:** Nie należy wyłączać silnika poprzez załączenie dławika / ssania, gdyż może to spowodować uszkodzenie silnika.

## **UWAGA!!!!**

**Aby ruszyć maszyną**, ustaw dźwignię obrotów silnika w pozycji „MAX”, i wciśnij sprzęgło, aby maszyna ruszyła. Po wciśnięciu sprzęgła, maszyna rusza natychmiast.

# ZATRZYMANIE SILNIKA

Maszyna zatrzymuje się po zwolnieniu dźwigni sprzęgła.

Aby zatrzymać silnik, ustaw dźwignię obrotów silnika do pozycji „OFF” – „WYŁĄCZ”.

**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!**

## ZATRZYMANIE SILNIKA

Ustaw dźwignię przepustnicy w pozycji „Stop”. Ustaw dźwignię przepustnicy na biegu jałowym i pozwól silnikowi pracować przez 12-20 sekund, zanim dźwignia zostanie przesunięta do zatrzymania. Nigdy nie opuszczaj zamiatarki bez zatrzymania silnika.

**UWAGA:** Nie należy wyłączać silnika poprzez załączenie dławika/ssania, gdyż może to spowodować uszkodzenie silnika.

# PODCZAS UŻYTKOWANIA KIEROWANIE WYRZUTEM

- Unikaj nadmiernego nacisku w dół na sekcje szczotki, aby zapobiec nadmiernemu zużyciu. Do prawidłowej pracy w większości przypadków wystarcza ustawienie głębokości szczotki na wysokość 5-10cm.

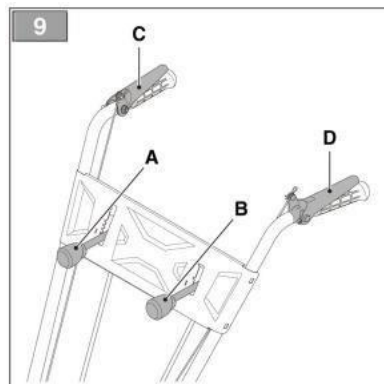
- Skieruj zanieczyszczenia, pochylając główkę szczotki w tym kierunku.

- Obserwuj kierunek wiatru. Zamiatanie z wiatrem sprawia, że zamiatanie jest bardziej efektywne i pomaga chronić operatora przed zanieczyszczeniami.

- Terminy wychylenie i kąt są używane zamiennie.

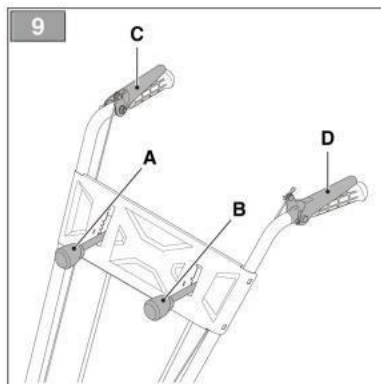
**Kierunek szczotki reguluje się za pomocą dźwigni (rys. 9-B), która pochyla ją w wymaganym kierunku.** Przesuń dźwignię do przodu lub do tyłu w jednej z 3 dostępnych pozycji, aby przechylić szczotkę.

- Dźwignia do przodu = 15° w prawo.
- Środkowa dźwignia = 0° brak pochylenia.
- Dźwignia tył = 15° w lewo.



# ZAMIATANIE

1. Przekręć regulator kierunku szczotki (rys. 9 B) do wymaganej pozycji.
2. Ustaw bieg w zależności od trasy i ilości zamiatanego materiału.
3. Włączyć napęd szczotki. (rys. 9C)
4. Włącz napęd jezdny. (rys. 9D)



**UWAGA: UNIKAJ USZKODZENIA ZAMIATARKI.**  
Zmniejsz prędkość jazdy, aby uniknąć uderzenia w nieruchome obiekty.

Zamiatarka wyposażona jest w natychmiastowe wyłączenie, po zwolnieniu dźwigni szczotka i maszyna zatrzymują się.

## ZMIANA BIEGÓW

Maszyna posiada skrzynkę biegów, obsługiwaną przy użyciu dźwigni (rys. 9A).

- 5 biegów do przodu
- 2 biegu do tyłu

**Biegi oraz kierunek jazdy należy zmieniać zawsze po całkowitym zatrzymaniu maszyny!**

W celu zmiany biegu należy:

- Zatrzymać maszynę, zwalniając przycisk napędu jezdno (rys. 9D) oraz zwalniając przycisk szczotki (rys. 9C)
- Ustawić dźwignię zmiany biegów na żądanej pozycji (rys. 9A).
- Rozpocząć pracę.

## SKRĘCANIE

Skrećanie odbywa się poprzez kierowanie maszyny w wybranym kierunku zamiatania.

# PRACA

---

**UWAGA: UNIKAJ USZKODZENIA ZAMIATARKI. Nie należy wbijać szczotki w stopy materiału do zamiatania!**

- W przypadku nierównych lub zabrudzonych powierzchni zmniejsz prędkość, aby uniknąć potrząsania szczotką i jej uszkodzenia.
- Zamiataj, tworząc centralne przejście dzielące obszar na 2 części, a następnie zamiataj pozostałe obszary. Zmniejsza to obciążenie szczotki.

**UWAGA! Kółka służą do regulacji odległości szczotki od podłoża w sposób umożliwiający jej zabezpieczenia. Regulacja kółek opisana jest w kolejnych punktach instrukcji.**

## **BRUD I ŻWIR:**

- Aby zmniejszyć wysokość kurzu podnoszonego podczas zamiatania, pracuj z niską prędkością szczotki. Jeśli to możliwe, pracuj również w wilgotne lub pochmurne dni lub po deszczu.
- W przypadku żwiru dostosuj wysokość szczotki, aby uniknąć jej wyrzucania i powodowania potencjalnych szkód.

## **CIĘŻKIE ŚMIECI:**

- Zmniejszyć prędkość jazdy do przodu i pracować bez wykorzystania całej szerokości roboczej maszyny.

## **ŚNIEG:**

- Śnieg jest łatwiej usuwany, gdy jest jeszcze świeży. Przejedź z powrotem nad już oczyszczonymi strefami, aby usunąć resztki śniegu.
- Jeśli to możliwe, odśnieżaj w kierunku wiatru. Sprawdź odległość i kierunek odgarnianego śniegu.
- Zmniejsz obroty silnika przed jego zatrzymaniem.

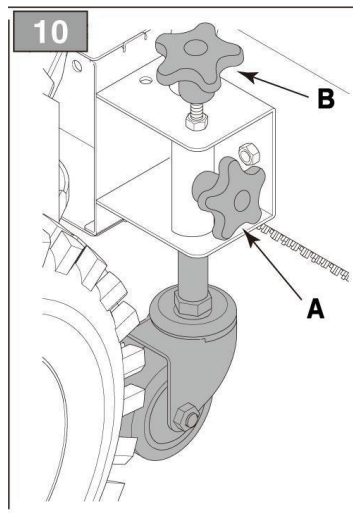
# REGULACJA WYSOKOŚCI KÓŁ / GŁĘBOKOŚCI ZAMIATANIA

**Regulacja wysokości kół samonastawnych i wysokości szczotki.**

Gdy szczotki się zużywają, należy wyregulować wysokość szczotek, tj. jak blisko znajdują się one od powierzchni do zmiatania. Ta regulacja odbywa się poprzez przesuwanie plastikowych pierścieni kół samonastawnych szczotki.

Regulacja odbywa się w następujący sposób:

1. Poluzuj boczne pokrętło (rys. 10.A);
2. Obróć górne pokrętło (rys. 10.B) zgodnie z ruchem wskazówek zegara/przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aby podnieść/opuścić małe koła;
3. Zamocować boczne pokrętło (rys. 10.A);



## BEZPIECZEŃSTWO

Nie obsługuj sprzętu, dopóki nie zostaniesz całkowicie przeszkolony przez wykwalifikowanego operatora w zakresie korzystania z elementów sterujących, poznasz jego możliwości, wymiary i wszystkie wymogi bezpieczeństwa.

Instrukcje te znajdują się w instrukcji obsługi:

- Utrzymuj wszystkie części maszyny i elementy sterujące wolne od brudu, smaru, zanieczyszczeń i oleju.
- Nigdy nie pozwalaj nikomu przebywać w pobliżu pracującego urządzenia.
- Nie pozwalaj znajdować się przed maszyną!
- Nie obsługuj urządzenia z miejsca innego niż właściwa pozycja operatora.
- Nigdy nie pozostawiaj sprzętu bez nadzoru z włączonym silnikiem lub z podniesionym osprzętem.
- Nie zmieniaj ani nie usuwaj żadnych elementów zabezpieczających głównego napędu ani tego osprzętu.
- Znaj zasady bezpieczeństwa w miejscu pracy, a także zasady ruchu drogowego. W przypadku wątpliwości dotyczących kwestii bezpieczeństwa należy skontaktować się ze swoim przełożonym lub koordynatorem ds. bezpieczeństwa w celu uzyskania wyjaśnień.

**OSTRZEŻENIE!!!!!!**

**W RAZIE AWARII ZWOLNIJ DŹWIGNIE JAK NAJSZYBCIEJ I ZATRZYMAJ SILNIK.**

# PRZERWY I KONIEC PRACY

---

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

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

Dokonaj czyszczenia maszyny. | Sprawdź czy ssanie jest włączone | Sprawdź czy nie ma polizowanych lub uszkodzonych części! – Jeśli występują NAPRAW JE! |

**Nie należy przykrywać maszyny, kiedy silnik i tłumik nadal są ciepłe!**

Maszynę i akcesoria należy zabezpieczyć przed upadkiem, przewróceniem.

## OPIS FUNKCJI

---

### OGÓLNE

Silnik pracuje na zasadzie czterosuwu górnozaworowego OHV i jest uruchamiany przez rozrusznik rewersyjny – mechaniczny – ręczny. Jest chłodzony powietrzem i zasysa powietrze do spalania przez suchy filtr powietrza / **lub mokry (opcjonalnie). W przypadku mokrego filtra oleju, należy wypełnić go olejem silnikowym 10W30 do miejsca oznaczonego jako MAX lub H.**

### SZEROKOŚĆ ROBOCZA

Standardowa szerokość robocza maszyny to 800mm.

# WYMIANA OSPRZĘTU

## MONTAŻ AKCESORIÓW OPCJONALNYCH

Maszyna spalinowa – GMM-SW800PRO to urządzenie **WIELOFUNKCYJNE**, dzięki czemu posiada możliwość:

- ZAMIATANIA jako ZAMIATARKA SPALINOWA
- ODŚNIEŻARANIA jako ODŚNIEŻARKA SPALINOWA

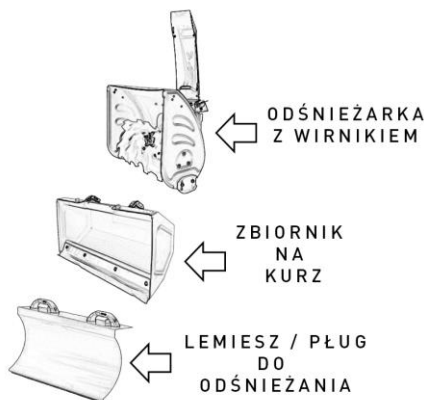
Montaż akcesoriów jest łatwy i szybki dzięki technologii **CLICK&WORK !**

**Procedurę wymiany akcesoriów można zobaczyć w VIDEO PORADNIKU po zeskanowaniu QR KODU.**



Aksesoria opcjonalne to:

- Odśnieżarka – Wirnikowy zespół odśnieżania
- Zbiornik na kurz
- Lemiesz / Pług do odśnieżania spychowego.



### PROCEDURA CLICK&WORK – Odśnieżarka z wirnikiem

1. Wyciągnij zabezpieczenie sworznia zespołu zamiatania szczotki.
2. Pochyl maszynę spalinową.
3. Wypnij maszynę z zamiatarki.
4. Podjedź do odśnieżarki z wirnikiem.
5. Zapnij maszynę spalinową do odśnieżarki z wirnikiem – na szybkozłącze.
6. Szarpnij aby zablokować sworznie zabezpieczające.
7. Sprawdź czy sworznie wskoczyły w otwory i są odpowiednio zablokowane.

### PROCEDURA CLICK&WORK – Zbiornik / Lemiesz

1. Załóż zbiornik lub lemiesz na wystające sworznie znajdujące się na obudowie szczotki do zamiatania.
2. Zabezpiecz je zawleczkami.

# KONSERWACJA

---

Odłącz świecę zapłonową przed konserwacją.

**Właściwa konserwacja maszyny 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 maszyny. 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 maszyny przez autoryzowany serwis, aby uniknąć uszkodzeń lub oddać ją do naprawy na czas.

## KONSERWACJA

Maszyna 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 maszyny przed każdym uruchomieniem.

Stosowanie nieoryginalnych części zamiennych i akcesoriów może mieć negatywny wpływ na bezpieczeństwo i działanie maszyny. Producent oraz importer nie ponoszą żadnej odpowiedzialności za uszkodzenia lub obrażenia ciała spowodowane przez tego typu produkty.

Oryginalne części zamienne dostarczane są przez autoryzowane warsztaty serwisowe lub autoryzowanych dealerów.



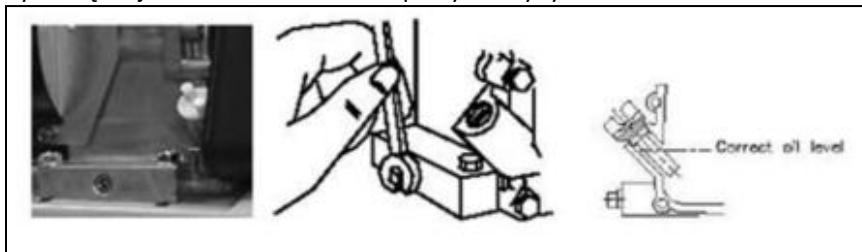
## UWAGA!

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

- Po kilku godzinach należy sprawdzić wszystkie śruby i w razie potrzeby dokręcić. Ze względu na ciągłe wibracje podczas użytkowania mogą się poluzować.
- Zawsze przelączaj dźwignię sprzęgła w położenie „OFF” – **WYŁĄCZONY** , 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 89,99obowiązek 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 maszyny.



- **Spuść stary olej, gdy silnik jest jeszcze ciepły. Ciepły olej sphywa szybko i całkowicie.**
- Silnik nie może być gorący, tylko ciepły. Niebezpieczeństwo poparzenia!

## UWAGA!!!

Ustaw wyłącznik główny w pozycji „OFF” - WYŁĄCZONY.

- Odkręć śrubę miski olejowej i wyjmij ją. Wyjmij wskaźnik poziomu oleju. (W niektórych silnikach należy olej odessać za pomocą pompki podciśnieniowej, ponieważ, nie posiadają śruby spustowej w misce olejowej).
- Umieść odpowiedni pojemnik na stary olej pod maszyną. Powinien być w stanie złapać co najmniej 1500 ml.

3. Uwaga Stary olej należy utylizować w sposób przyjazny dla środowiska.
4. Całkowicie spuść olej przy pomocy drugiej osoby, która przechyla glebogryzarkę.
5. Włąć zalecany olej (SAE 10 W-30) do górnej krawędzi na miarce oznaczonej jako **H.** (ok. 0,6 l).
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. (Odkręć górną nakrętkę motylkową).
2. Zdejmij obudowę. 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!

## **W przypadku MOKREGO FILTRA OLEJU! Należy:**

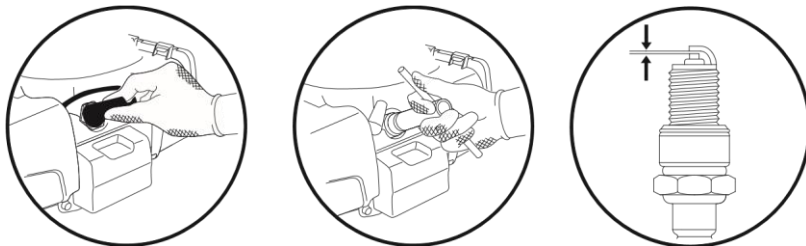
1. Odkręć górną nakrętkę motylkową i zdejmij osłonę filtra powietrza.
2. Wyjmij zbiornik oleju mokrego filtra powietrza. Zutylizuj olej i dokładnie wyczyść zbiornik oleju filtra powietrza.
3. Napełnij zbiornik do odpowiedniego poziomu świeżym olejem 10W30.
4. Zamknij obudowę i zabezpiecz osłonę nakrętką motylkową.

## **ŚWIECA**

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

1. Odłącz 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 ¼ obrotu / nowa świeca zapłonowa ½ obrotu

## WYREGULUJ LINKĘ SPRZĘGŁA (BOWDENA)

Linka Bowdena (sprzęgła) musi mieć w każdym przypadku luz. Dźwignie sprzęgła muszą być wyraźnie zatrzymane przez sprężyny na końcu linki. Regulacja cięgna sprzęgła (Bowdena) odbywa się poprzez przekręcenie śrub regulacyjnych na końcu rękojeści. Nigdy nie smarować połączeń plastikowych uchwytów. Bezpieczne zatrzymanie nie jest już wtedy gwarantowane.

## CZYSZCZENIE

### Maszynę należy czyścić w regularnych odstępach czasu.

Kapilary oraz gruboziarnisty brud, pył, liście np. należy usunąć z szczotki, ślimaka odśnieżarki, obudowy zbiornika i lemiesza i maszyny za pomocą gładkiej szczotki lub odkurzacza. Do mycia należy używać delikatnych czyszczaczy samochodowych i łagodnego strumienia wody.

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

Po oczyszczeniu cięgno sprzęgła (Bowdena) należy sprawdzić i nasmarować. Punkty obrotowe przy przekładni, przekładnię oraz łożyska również należy nasmarować. Uruchoć na krótko silnik, aby osuszyć maszynę.

# TABELE PRZEGLĄDÓW I KONSERWACJI

1. Aby upewnić się, że maszyna 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
Pasek klinowy oraz sprzęgło odśrodkowe (sprawdzenie)	Co 200 godzin	

## UWAGA!

Te odstępy między przeglądami dotyczą pracy w normalnych warunkach. Dostosuj odstępy między przeglądami na podstawie liczby godzin użytkowania gębogryzarki 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
Wymiana oleju w filtrze powietrza	Co 70 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 maszynę z resztek ziemi, kurzu, brudu, pyłu!  
Wyczyść również spód oraz szczotkę zmiatarki oraz ślimak odśnieżarki.**

**Sprawdź olej silnikowy.**

# TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE

## Przed transportem, przeniesieniem lub składowaniem:

- Wyłącz 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 maszynę **WYŁĄCZNIE** w pozycji pionowej.

- Transportuj zawsze w pozycji pionowej, aby uniknąć rozlania oleju lub paliwa.
- Zamocuj koło podporowe w dolnym położeniu
- 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.
- 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 maszynę i silnik
- Przechowywać z dala od dzieci i osób niepowołanych.
- Maszynę dodatkowo zabezpieczyć klinami przed stoczeniem się itp.
- Nie przechowuj maszyny na wolnym powietrzu
- Nie należy umieszczać ciężkich ładunków ani przedmiotów na szczotce i obudowie szczoti. Obciążenie może zdeformować szczotkę i sprawić, że nie będzie nadawała się do użycia, lub jej użycie będzie groziło niebezpieczeństwem.

# ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

<b>kłopoty</b>	<b>przyczyna</b>	<b>rozwiązanie</b>
Silnik nie uruchamia się	Brak oleju / niski poziom oleju	Wlej olej do silnika / dolej olej do silnika
	Niewybrane ssanie	Przekręć dźwignię silnika na ssanie
	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
	Wyłącznik zapłonu jest w pozycji OFF	Ustaw przełącznik zapłonu na ON
	Zalany silnik.	Przed uruchomieniem odczekaj kilka minut. Nie naciskaj pompki i wyłącz ssanie.
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	Oczyszczyć siatkę chłodzącą i żebra chłodzące
	Mniej oleju silnikowego	Uzupełnij olej
	Zanieczyszczony filtr	Wyczyść/wymień filtr



	powietrza	powietrza
	Luźna linka gazu	Wyreguluj linkę gazu
	Zablokowane noże spulchniające	Usunąć ciała obce, sprawdzić wzrokowo
	Źle ustawiony gaźnik	Skontaktować się z autoryzowanym serwisem
Maszyna nie jedzie na wprost	Inne ciśnienie w oponach	Sprawdź/uzupełnij ciśnienie w oponach
	Asynchroniczne wolne koło	Zsynchronizuj je krótkim, mocnym pociągnięciem za kierownicę
Utrata mocy	Wyrzut zbyt dużej ilości materiału	Zmniejsz prędkość pracy
	Korek zbiornika paliwa pokryty jest lodem lub śniegiem.	Usuń Brud, lód lub śnieg z powierzchni i wokół korka zbiornika paliwa.
Nadmierne wibracje	Poluzowane śruby	Natychmiast wyłącz silnik, sprawdź i dokręć wszystkie śruby
	Luźne części lub ciała obce	Sprawdzić noże spulchniające pod kątem ciał obcych lub uszkodzeń, wymienić uszkodzone części
Brak lub spowolnione wyrzucanie materiału	Szczotka zacięła się.	Usuń zanieczyszczenia lub ciała obce ze szczotki.
	Szczotka znajduje się zbyt wysoko.	Wyreguluj wysokość kół.
Nie działa napęd.	Nieprawidłowo wyregulowany kabel sterowania napędem.	Skontaktować się z autoryzowanym serwisem

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

# WYRZUCANIE JAKO ODPADY

---

## Wyrzucenie maszyny

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

Maszyny oraz akcesoriów nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami domowymi! Utylizować maszynę oraz akcesoria opcjonalnie 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 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.



## Wyrzucić 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. 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 .

**W przypadku konieczności wymiany pasów napędowych oraz szczotki należy skontaktować się z dystrybutorem lub lokalnym przedstawicielem. Nie zmieniaj ich samodzielnie.**

## **Ryzyka szczątkowe**

Nawet jeśli maszyna jest używana zgodnie z zaleceniami, nie jest możliwe wyeliminowanie wszystkich pozostałych czynników ryzyka.

W związku z konstrukcją maszyny mogą wystąpić następujące zagrożenia:

1. Uszkodzenie płuc, jeśli nie jest noszona skuteczna maska przeciwpyłowa.
2. Uszkodzenie słuchu, jeśli nie jest noszona skuteczna ochrona słuchu.
3. Uszczerbku na zdrowiu wynikającego z emisji drgań, jeżeli elektronarzędzie jest używane przez dłuższy czas lub niewłaściwie jest zarządzane i konserwowane.

## **OSTRZEŻENIE**

Ta maszyna podczas pracy wytwarza pole elektromagnetyczne. To pole może w pewnych okolicznościach zakłócać działanie aktywnych lub pasywnych implantów medycznych. Aby zmniejszyć ryzyko poważnych lub śmiertelnych obrażeń, zalecamy, aby osoby z implantami medycznymi skonsultowały się ze swoim lekarzem i producentem implantu medycznego przed rozpoczęciem obsługi tej maszyny.

# 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 konsumentki:
  - 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	
		Konsumentki	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  
n

(\*) 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 zawieszają 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, udośćnionego 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 któregośkolwiek 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 mieszanki 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 przeciżeńsiowe, szczotki węglowe, cieżna 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](mailto:sklep@goodmajster.pl)**

[www.GoodMajster.pl](http://www.GoodMajster.pl)

# 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. 08/ CE/23

1. Model produktu: GMM-SW800PRO  
(YW800, YW800-1, YW800-2, YW800-3, YW800-4, YW800-5, YW370, YW370-1, YW370-2, YW370-3, YW370-4, YW370-5, YW560, YW560-1, YW560-2, YW560-3, YW560-4, YW560-5, YW620, YW620-1, YW620-2, YW620-3, YW620-4, YW620-5, YW710, YW710-1, YW710-2, YW710-3, YW710-4, YW710-5, YW1000, YW1000-1, YW1000-2, YW1000-3, YW1000-4, YW1000-5, ZWSJ01, ZWSJ02, ZWSJ03, ZWSJ04, ZWSJ05)
2. Nazwa i adres producenta: DOMBUD RP sp. z o.o.  
ul. Szosa Rypińska 26  
87-400 Golub-Dobrzyń
3. **DEKLARUJE** z pełną odpowiedzialnością, że produkt:
4. Przedmiot deklaracji: **Zamiatarka spalinowa (Odsiężarka spalinowa)**
5. Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego oraz dyrektywami EC: 2006/42/EC annex VIII
6. I niżej wymienionymi normami zharmonizowanymi:
  - EN ISO 12100:2010
  - EN ISO 8437-1:2021
  - EN ISO 8437-2:2021
  - EN ISO 8437-4:2021
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 31.07.2023

(miejsce i data wystawienia)

Piotr Dąbrowski

(imię, nazwisko osoby upoważnionej)

PREZES

(stanowisko)