

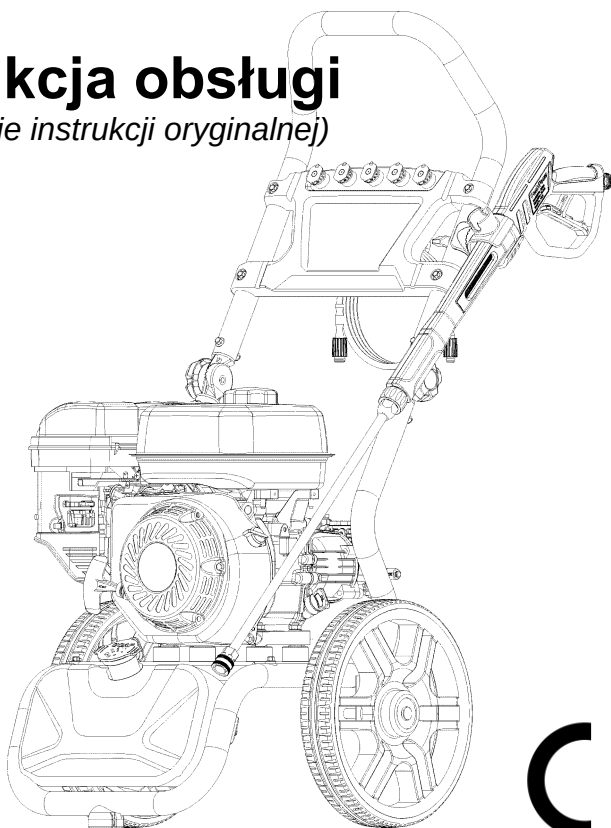
Myjka wysokociśnieniowa spalinowa

Model: GMM-PW38L



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	4-16
Symbole ostrzegawcze	17
Dane techniczne	19
Zawartość zestawu	20
Montaż	21
Przed uruchomieniem	26
Uzupełnianie OLEJU	27
Przygotowanie do pracy	31



GoodMajster

Machinery

Uruchomienie silnika	32
Zatrzymanie silnika	34
Obsługa i praca	35
Konserwacja	45
Tabele przeglądów i konserwacji	52
Transport i przechowywanie	55
Rozwiązywanie problemów	60
Dodatkowe ostrzeżenia i użycie	62
Gwarancja	63

⚠ 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.

WSTĘP

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

Dziękujemy za wybór Myjki wysokociśnieniowej 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.

Maszyny GoodMajster Machinery 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 Machinery, 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 dokładniej zapoznaj się z urządzeniem oraz instrukcją obsługi przed użyciem. Wykonaj próby na otwartej powierzchni, zapoznaj się z uruchomieniem urządzenia oraz kwestiami bezpieczeństwa i zagrożeniami.

ZASTOSOWANIE

Twoja MYJKA CIŚNIENIOWA może wykonać mnóstwo zadań w domu i ogrodzie. Skutecznie czyści różnorodne powierzchnie.

MYJKA CIŚNIENIOWA jest zaprojektowana zgodnie z jej przeznaczeniem. Każde inne do zasilania **zimną wodą**.

MYJKA CIŚNIENIOWA została zaprojektowana do użytku na zewnątrz wyłącznie na materiałach takich jak kamień, drewno i tworzywa sztuczne. Przed użyciem sprawdź, czy materiały można oczyścić za pomocą myjki wysokociśnieniowej; producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody powstałe na skutek nieprawidłowego użytkowania.

Główne zastosowania tego produktu to mycie i prace porządkowe w gospodarstwie domowym, takich jak:

- Samochody, motocykle, rowery;
- Patia, płyty, murki ogrodowe, ścieżki, garaże i fasady domów;
- Do usuwania glonów i mchów z dachów, ceglanych ścian i rynien;
- Do czyszczenia narzędzi i maszyn ogrodniczych, mebli i grilli;
- Do higieny i konserwacji bud, stajni itp. i ich otoczenia;

Jest szczególnie przydatna do czyszczenia zabłoconych bocznic.

Sama myjka wysokociśnieniowa GMM-PW38L jest w stanie wykonać większość zadań związanych z czyszczeniem ogrodu lub budynków. Detergent jest przydatny do czyszczenia pojazdów i innych powierzchni lakierowanych.

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 zasilający napędzany jest silnikiem spalinowym, dzięki czemu możliwa jest **praca na zboczach o nachyleniu do 5° (8,75 %)**.

UWAGA! Wysokie ryzyko obrażeń przez latające materiały eksploatacyjne, takie jak potłuczone kamienie, odpady zakopane w gruncie, gruz lub krzemienie, jak również brud, kurz oraz inne materiały odrywane z mytych przedmiotów. .

Konieczniewróć uwagę na ograniczenia instrukcji bezpieczeństwa.

Użycie dodatków, dodatkowych akcesoriów nie wspieranych przez producenta, wykonywanie modyfikacji, oraz łączenia kilku węży ciśnieniowych, stosowanie nieautoryzowanych dysz, jak również powiększanie szerokości roboczej – **SUROWO ZABRONIONE!**

Maszynę należy używać wyłącznie zgodnie z jej przeznaczeniem.

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.**

Myjka ciśnieniowa GMM-PW38L 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 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 maszyny.

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.

Nosić odpowiednie osobiste wyposażenie ochronne

- okulary ochronne z bocznymi osłonami chroniącymi przed latającymi małymi częściami, które mogą zostać woderwane z mytego przedmiotu
- 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 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 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.

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 rozumieś 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, przed każdym użyciem sprawdź czy wszystkie należy skontaktować się z działem technicznym producenta marki GoodMajster 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 przeznaczone do prac budowlanych, rękawice ochronne, obuwie robocze ze stalowymi noskami oraz odzież ochronną (spodnie i bluzę z długim rękawem) posiadające ochronę kat. I na przetarcia. Należy również używać naszników 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

użytkowania 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.

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! Przechowywaj 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 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 **SILNIKU** ! – 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.
- Podczas pracy silnika wydzielają się toksyczne gazy.
- Gazy te są bezwonne i niewidoczne.
- Nie wystawiaj maszyny na działanie deszczu.
- Zadbaj o pewną i stabilną pozycję na nierównych zboczach lub wzniesieniach,

- 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.

Postępuj **ZGODNIE ZE WSZYSTKIMI INSTRUKCJAMI** podanymi w niniejszej instrukcji, dotyczącymi uruchomienia, bezpiecznej obsługi, obsługi, transportu i przechowywania maszyny. Zawsze bierz pod uwagę ciężar maszyny.

NIE NALEŻY używać przystawek innych niż zalecane przez producenta; mogą one uszkodzić urządzenie i/lub spowodować obrażenia.

OSTRZEŻENIE: To urządzenie jest przeznaczone do użytku ze środkiem czyszczącym dostarczonym lub zalecanym przez producenta. Stosowanie innych środków czyszczących lub chemicznych może mieć wpływ na bezpieczeństwo urządzenia oraz operatora i środowiska.

OSTRZEŻENIE: Strumienie pod wysokim ciśnieniem mogą być niebezpieczne w przypadku niewłaściwego użycia. Strumieni nie należy kierować na ludzi, urządzenia elektryczne ani na samą maszynę.

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

PRZED uruchomieniem załóż **OKULARY OCHRONNE**, należy nosić je również podczas konserwacji, przygotowania oraz serwisowania maszyny.

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

Myjki ciśnieniowe są ciężkimi jednostkami i OFF.

powinny być ustawiane przez dwie osoby o odpowiedniej sile. Korzystając z uchwytów do podnoszenia znajdujących się na maszynie, wraz z prawidłowymi technikami podnoszenia.

OSTRZEŻENIE: Nie używaj maszyny w pobliżu ludzi, chyba że noszą oni odzież ochronną.

NIE KIERUJ strumienia na siebie ani na inne osoby w celu oczyszczenia odzieży lub obuwia.

OSTRZEŻENIE: Ryzyko eksplozji. Nie rozpylać łatwopalnych cieczy.

OSTRZEŻENIE: Myjek wysokociśnieniowych nie powinny używać dzieci ani osoby nieprzeszkolone.

OSTRZEŻENIE: Rury, złączki i złącza są ważne dla bezpieczeństwa maszyny.

Należy używać **wyłącznie węży, złąček i złączy zalecanych przez producenta.**

OSTRZEŻENIE: Aby zapewnić bezpieczeństwo maszyny, należy używać wyłącznie części oryginalnych producenta lub zatwierdzonych przez producenta.

OSTRZEŻENIE: Woda, która przepłynęła przez dyszę myjki, jest uważana za niebezpieczną.

OSTRZEŻENIE: Podczas czyszczenia lub konserwacji oraz podczas wymiany części lub dostosowywania maszyny do innych funkcji, maszynę należy wyłączyć, ustawiając włącznik/wyłącznik w pozycji

OSTRZEŻENIE: Nie używaj maszyny, jeśli uszkodzone są jakiegokolwiek ważne części, takie jak urządzenia zabezpieczające, węże wysokociśnieniowe lub pistolet spustowy.

OSTRZEŻENIE: Nie używaj maszyn napędzanych silnikiem spalinowym w pomieszczeniach zamkniętych, chyba że krajowe władze ds. pracy ocenią odpowiednią wentylację.

OSTRZEŻENIE Upewnij się, że w pobliżu wlotów powietrza nie wydobywają się spaliny.

OSTRZEŻENIE: Ważne jest zapewnienie odpowiedniej wentylacji i prawidłowe odprowadzanie gazów spalinowych.

OSTRZEŻENIE: Nie należy używać niewłaściwego paliwa, ponieważ może to okazać się niebezpieczne.

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 myjka ciśnieniowa nie zawiera żadnych „pod napięciem” kabli elektrycznych, gazowych, komunikacyjnych, które mogą zostać uszkodzone przez wysokociśnieniowy strumień wodny.

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 myjki ciśnieniowej 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 iskier, otwartego ognia lub osoby palącej.

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

NIE przepętniaj 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 zanikną.

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

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.

Dzieci, zwierzęta i osoby nieuczestniczące w obsłudze maszyny muszą przebywać w odległości minimalnej **10 metrów od myjki ciśnieniowej**.

Wąż wysokociśnieniowy musi pozostać podłączony do sprężarki tak długo, jak układ znajduje się pod ciśnieniem.

Nie używaj w maszynie żrących ani łatwopalnych cieczy.

Urządzenie należy podłączyć do źródła wody za pomocą nowego zestawu węży; **starego zestawu rur nie wolno ponownie używać.**

OSTRZEŻENIE: Po włączeniu urządzenia duże ciśnienie wody wydobywającej się z pistoletu może spowodować odrzut; Zwróć uwagę na ruch lancy. Trzymaj mocno. Siła odrzutu jest większa niż 20N.

Przed montażem, demontażem, naprawą, transportem, serwisowaniem i przechowywaniem należy sprawdzić, czy maszyna jest wyłączona.

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.

NIE UŻYWAJ maszyny w ekstremalnych warunkach pogodowych, gdy jest bardzo zimno. Nie używaj urządzenia z wodą z lodem.

Używaj narzędzia w **stabilnym i płaskim** miejscu.

Podczas transportu maszyny należy zwrócić uwagę na jej wagę. Nie przeceniaj swoich wysiłków i w razie potrzeby skorzystaj z pomocy.

Nieprawidłowy transport maszyny może skutkować wypadkiem.

Uszkodzone przełączniki należy wymienić w autoryzowanym serwisie.

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

Otwierając pistolet spustowy, należy zwrócić uwagę na siłę odrzutu. **SIŁA PISTOLETU MOŻE SPOWODOWAĆ ODRZUT** i utratę kontroli nad pistoletem, co może skutkować wypadkami i obrażeniami. Trzymaj pistolet mocno, a jeśli to możliwe, obiema rękami.

Aby uniknąć niebezpiecznych sytuacji w razie wypadku (np. kontaktu lub rozlania detergentów, paliwa lub oleju) lub awarii sprzętu (takiej jak przebicie lub awaria elementu); proszę **NATYCHMIAST ZAPRZESTAĆ KORZYSTANIA Z URZĄDZENIA**. Sprawdź problem. Zleć przegląd maszyny wykwalifikowanemu technikowi. W przypadku rozlania należy odsunąć maszynę i oczyścić rozlany płyn. W przypadku przelania należy odsunąć maszynę i oczyścić przelew.

NIGDY nie przyskaj na kable ani gniazdko elektryczne i przewody pod napięciem.

przeciwnym razie może dojść do wypadku użytkownika.

Trzymać ręce, stopy, oraz luźne elementy z dala od wirujących części takich jak pasek napędowy, przekładnia napędowa, wał silnika, 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.

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 vibracji, 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

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 **przeciwożarowych 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 MYJKI WYSOKOCIŚNIENIOWEJ

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!

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!

pęknięcia, oraz czy nie powstały wycieki paliwa i oleju.

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.

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.

Nie należy również stawiać przedmiotów, narzędzi oraz wystających elementów przed oraz pod i na maszynie.

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 powstały

Nie przeciążaj maszyny! Używaj jej zgodnie z instrukcją 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:

- 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 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 MASZINY BEZ NADZORU!

Myjka spalinowa wysokociśnieniowa 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. **Koniecznie używaj atestowanych rękawic antywibracyjnych zgodnych z normą EN-10819!**

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.

Operator ponosi we wszystkich przypadkach pełną odpowiedzialność wobec osób trzecich.

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 POKŁIŻU**
Grozi pożarem i
wybuchem!



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



**NIE UŻYWAJ MYJKI
W ZAMKNIĘTYCH
POMIESZCZENIACH**
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



**NIE KIERUJ
STRUMIENIA WODY**
na osoby, zwierzęta i
urządzenie. Grozi
trwałym uszkodzeniem
lub śmiercią.

UWAGA!

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



UWAGA!

Jeśli nie możesz uruchomić silnika,
a świeca zapłonowa nie ma iskry

SPRAWDŹ POZIOM OLEJU

Poziom oleju musi być na **MAXIMUM!**
Zalecany olej: SAE30 i 10W30 i 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.

Na należy czyścić filtra papierowego szczotką.

Filtr powietrza olejowy - należy wymieniać olej co 50 godzin pracy!

Czyszczenie filtra to czynność obowiązkowa

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!

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!

POLSKI

Nieprzeczytanie i niezastosowanie się do instrukcji zawartych w instrukcji może skutkować śmiercią, obrażeniami ciała lub uszkodzeniem mienia.

⚠ Szybki Start Referencyjny

1



SPRAWDŹ OLEJ W SILNIKU

2



SPRAWDŹ POZIOM PALIWA (BENZYNĄ)

3



PODŁĄCZ WĄZ ODPOWIEDNI DO ZŁĄCZENIA WĘŻA, ORAZ DO ZŁĄCZA WYJŚCIOWEGO. ODKRĘĆ WŹGŁĘ W KRAJNIE.

4



PO PODŁĄCZENIU WĘŻA WYCIĄGNIJ RĘKĄ WYCIĄGNIENIOWEJ PODCIĄGNIJ ZA SPUST PISTOLETU NATYCHCIEJ NACIŚNĄC OKOŁO 1 MM, ABY USUNĄĆ CAŁE POWIETRZE Z WĄSZA. ZROB TO PRZED URUCHOMIENIEM SILNIKA.

5



USTAW WŁĄCZNIK W POZYCJII "ON", ORAZ ODKRĘĆ KRAJNĄ PALNIA W POZYCJII "ON".

6



CHOKE ↔ RUN

USTAW OZWIGNIE SIĘ W POZYCJII "CHOKE". JEŚLI JEST ZMIENNY (POWINNO ZMIENIĆ SIĘ WŁĄCZNIK), JEŚLI SILNIK JEST CIĘPŁY.

7



PODŁĄCZ URUCHOMIENIE SILNIKA NALEŻY WOLNO PODCIĄGAĆ LINEJĘ ROZCIĄGNIENIA, DO WYCIĄGNIENIA OKOŁO 1/2 NASTĘPNIE SZYBKO SZARPIĄC, ABY UNIKNĄĆ ZACIEPIENIA.

8



CHOKE ↔ RUN

PRZESUN OZWIGNIE SIĘ DO POZYCJII "RUN" GDY SILNIK JEST WYSTARCZAJĄCO CIĘPŁY.

9



PO KAŻDEJ PRÓBIE URUCHOMIENIA, GDY SILNIK NIE PRACUJE, ZAWSZE WPUŚĆ OZWIGNIE Z PISTOLETU, NACIŚKAJĄC NA NIE SPUST.

10



ABY WYŁĄCZYĆ WYJĄC, USTAW WŁĄCZNIK W POZYCJII "OFF". ZATRZYMAJ TO SILNIK, ZAWSZE NIECH PISTOLET W BEZPIECZNYM KIERUNKU I WCIĄGNIJ SPUST PISTOLETU ABY SPŁYNIE CIĘPIENIE Z WĄSZA, WŁĄCZ BLOKADĘ SPUSTU, GDY PISTOLET NIE JEST SIĘ WYCIĄGNIJ.

NIE USUWAJ TEGO ZNAKU

PRZEWODNIK DOBORU DYSZY

WYSOKOCISNIENIOWA (BEZ DETERGENT)	0,2 CZERWONY																				
	15,00 LTV																				
	25 ZIELONY																				
	40 BIAŁY																				
DETERGENT POD NISKIM CIŚNIENIEM PODAJ LUB PŁUKAJ	DETERGENT CZARNY																				

18

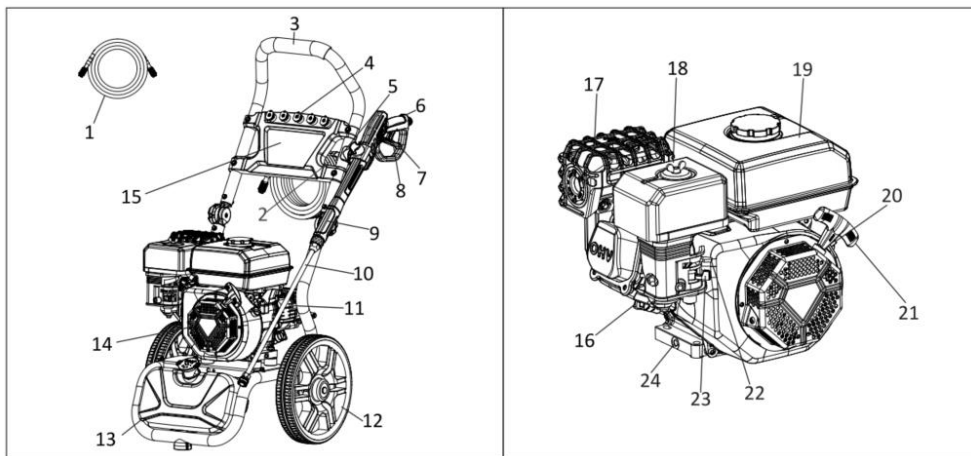
Kontakt – Email: sklep@goodmajster.pl | Infolinia / Serwis tel.: 56 400 00 56

DANE TECHNICZNE – GMM-PW38L

MODEL	SILNIK	MOC SILNIKA	MAX CIŚNIENIE	MAX.PRZEPŁYW LITRÓW / MIN
GMM-PW38L	RATO R210 Jednocylindrowy, 4- suwowy, chłodzony powietrzem, OHV	4,2kW/ 7 HP EPS Kilowat / Horse power	3100PSI 213bar	2,5GPM 9,5L / MIN
POJEMNOŚĆ SILNIKA	OBROTY SILNIKA	CHŁODZENIE	ROZRUCH	WAGA
212ccm	3600 Obr/min	powietrzem	ręczny Starter z linką	22kg /netto
IŁOŚĆ OLEJU	TYP OLEJU	PALIWO	MAX. TEMP. WODY	Temperatura Otoczenia podczas pracy
Ok. 0,6L silnik 0,4-0,5L przekładnia	10W30 Lub SAE30/ 10W40 SILNIK 10W30 lub 15W40 przekładnia	Benzyna bezołowiowa 95 oktanów lub 98	50stC	Dopuszczalna +1stC + 40stC
WYMIARY	PRZEPŁYW ZNAMIONOWY WODY	LICZBA DYSZ	Śr. Węża Długość węża	MAX. CIŚNIENIE ZASILANIA
435x420x555mm	7,5L/min	5	12mm 7,6m	3MPa
Poj. Zbiornika Paliwa	GWARANTOWAN Y POZIOM MOCY AKUSTYCZNEJ			
3,3L	111dB(A)			

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

Myjka ciśnieniowa GoodMajster Machinery GMM-PW38L jest częściowo zmontowana i jest dostarczona w oryginalnym opakowaniu.



W Opakowaniu znajduje się:

1.	Wąż ciśnieniowy	10.	Lanca natryskowa	19.	Zbiornik paliwa
2.	Wieszak na wąż	11.	Pompa ciśnieniowa	20.	Włącznik silnika
3.	Kierownica	12.	Zestaw kół	21.	Rozruch ręczny (szarpak)
4.	Dysza	13.	Rama	22.	SSANIE
5.	Uchwyt na pistolet	14.	Silnik	23.	Zawór paliwa
6.	Pistolet natryskowy	15.	Ośłona	24.	Korek spustowy oleju
7.	Spust	16.	Miarka poziomu oleju		
8.	Blokada spustu	17.	Tłumik		
9.	Pistolet natryskowy	18.	Filtr powietrza		

- 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.
- 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 maszyną, czytając instrukcję przed pierwszym użyciem.
- Należy stosować wyłącznie oryginalne produkty jako części zamienne lub eksploatacyjne oraz akcesoria certyfikowane przez producenta.

MONTAŻ

Ze względów transportowych **Myjka Ciśnieniowa GoodMajster Machinery GMM-PW38L** 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 przed upadkiem np. podkładając kliny pod koła.

MONTAŻ WIESZAKA NA WĄŻ

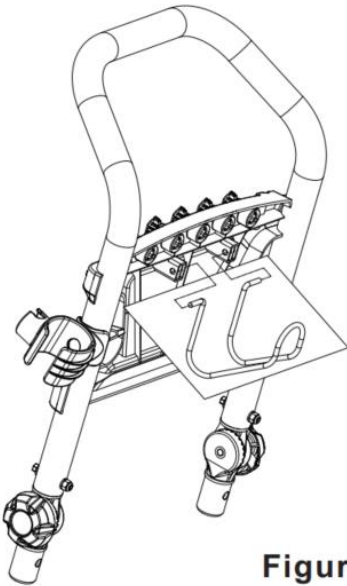
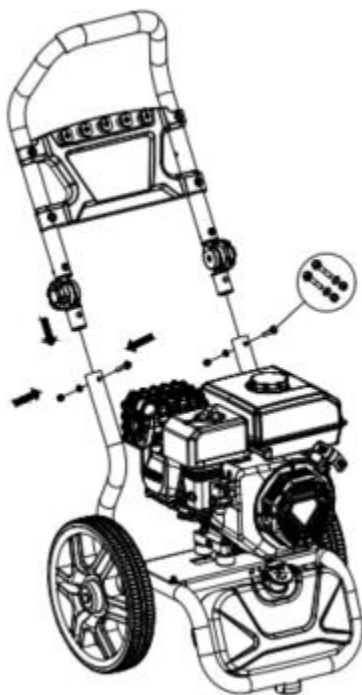


Figure A

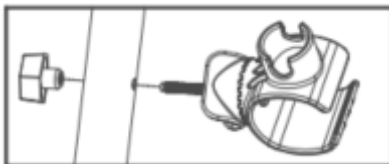
1. Montaż wieszaka na wąż wysokociśnieniowy.

Wyrównaj wieszak na wąż wysokociśnieniowy z otworem montażowym w uchwycie i zabezpiecz go sześciokątną śrubą kołnierzową M6x20. Zobacz rysunek A.

MONTAŻ KIEROWNICY



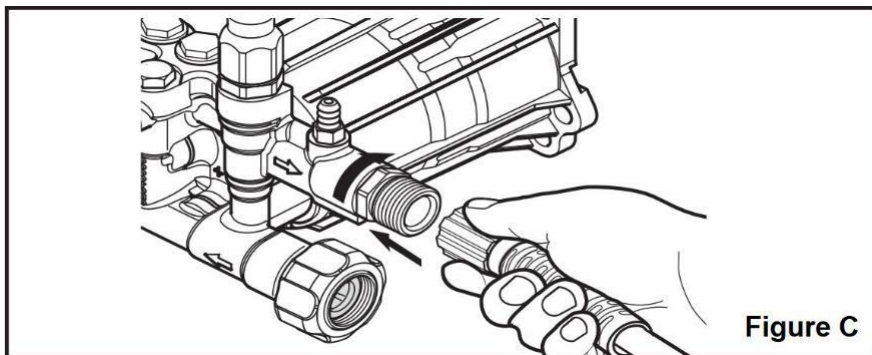
2. Najpierw włóż uchwyt w położenie strzałki i naciśnij zacisk, a następnie włóż całkowicie uchwyt. Zobacz rysunek B.



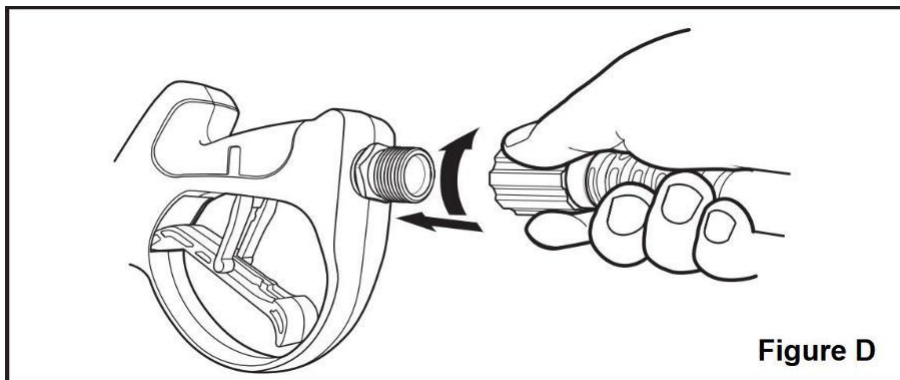
Przymocuj uchwyt pistoletu do uchwytu, obróć uchwyt, aby uzyskać wygodny kąt, a następnie dokręć pokrętkę ręcznie. Zobacz Rysunek obok.

MONTAŻ OSPRZĘTU I ZASILANIA WODY

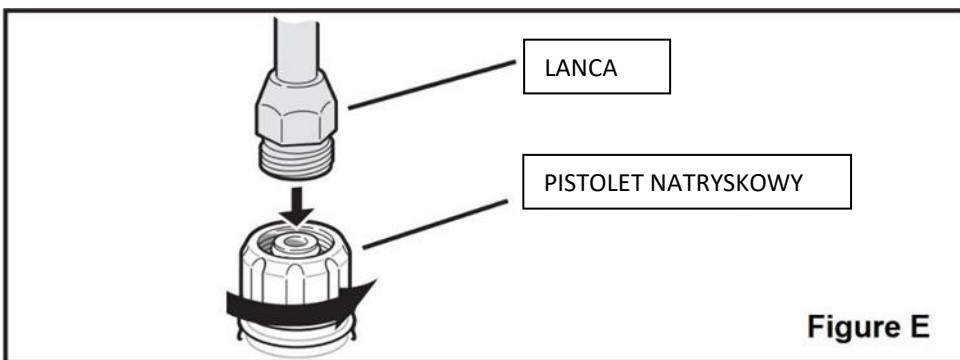
3. Podłącz wąż ciśnieniowy do złącza wylotowego pompy i mocno dokręć nakrętkę ręcznie. Nie używaj kluczy! Patrz rysunek C.



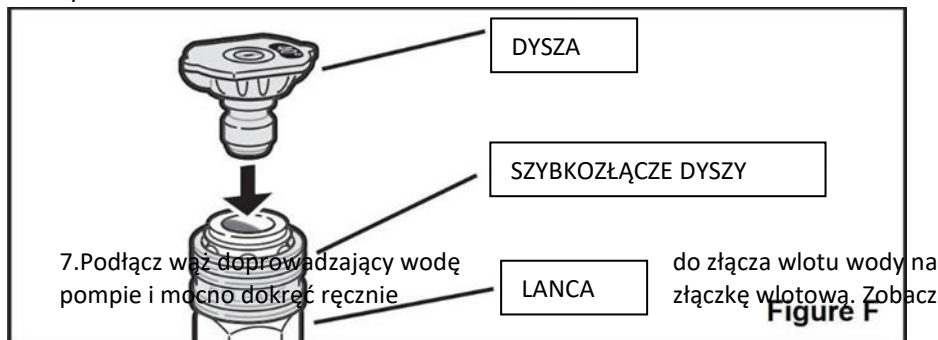
4. Podłącz węz ciśnieniowy do uchwytu pistoletu natryskowego i mocno dokręć nakrętkę ręcznie. Zobacz rysunek D.



5. Zdejmij nasadkę ochronną z wlotu lancy. Włóż lancę do końcówki pistoletu natryskowego i mocno dokręć nakrętkę ręcznie. Zobacz rysunek E.

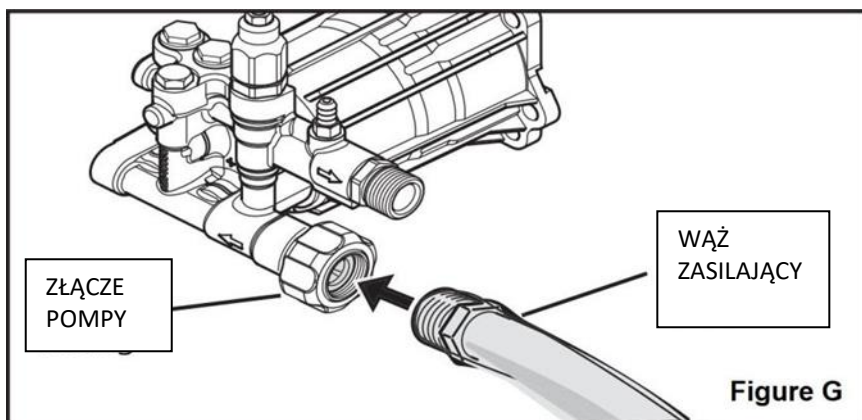


6. Przymocuj dyszę do lancy, odciągając kołnierz szybkozłączacza i wpychając dyszę na koniec lancy. Upewnij się, że kołnierz szybkozłączacza blokuje dyszę na miejscu. Zobacz rysunek F.



rysunek G.

Źródło wody musi być w stanie zapewnić co najmniej pięć galonów czystej, zimnej wody na minutę pod ciśnieniem 20PSI. Używaj wyłącznie węża o średnicy wewnętrznej 5/8 cala (lub większej), który jest przystosowany do tej wydajności.



Paliwo	Używaj świeżej, wysokiej jakości benzyny bezołowiowej (minimum 95 oktanów) Dodaj stabilizator (nie wchodzi w skład zestawu) do zbiornika paliwa i uruchom silnik na 5 minut przed przechowywaniem
OLEJ Woda	Olej silnikowy: Używaj wyłącznie oleju SAE 10W-30 0,6L Używaj wyłącznie zimnej wody. Nie używaj myjki ciśnieniowej z zatkany lub brakującym filtrem wody Nie używaj myjki ciśnieniowej bez odpowiedniego dopływu wody.
Regulacja ciśnienia	Ustawienie ciśnienia jest ustawione fabrycznie. Aby obniżyć ciśnienie, patrz Regulacja ciśnienia.
Pompa ciśnieniowa	Podczas pracy silnika naciskaj spust pistoletu natryskowego co 2 minuty. Nie dopuścić do zamarznięcia wody w pompie.
Tryb obejścia	Nigdy nie pozostawiaj urządzenia włączonego dłużej niż 2 minuty bez ściągnięcia spust pistoletu natryskowego. Może to spowodować uszkodzenie pompy i unieważnienie

	gwarancji.
Zawór nadmiarowy termiczny	Pompa jest wyposażona w termiczny zawór nadmiarowy. ❓ W przypadku przegrzania wody, następuje to: zawór otwiera się, wypuszczając wytrysk wody. Następnie zawór zamyka się Przywracając pompę do normalnej pracy.
Wąż ciśnieniowy	❓ Nie dopuszczaj do kontaktu węża z tłumikiem silnika podczas użytkowania ❓ lub bezpośrednio po użyciu. ❓ NIE ciągnąć urządzenia za wąż ciśnieniowy.
Silnik	❓ Nie reguluj ani nie podejmuj prób konserwacji bez przeczytania instrukcji obsługi. ❓ Dodaj stabilizator (brak w zestawie) do zbiornika paliwa i ❓ pozwól silnikowi pracować przez 5 minut przed przechowywaniem. ❓ Zawsze odkręcaj wodę przed uruchomieniem silnika.
Mydło/środki chemiczne	❓ Używaj wyłącznie mydła i środków chemicznych przeznaczonych do pracy pod ciśnieniem
Dysza	❓ Zawsze dbaj o to, aby dysze były drożne. Do czyszczenia użyj igły. ❓ Podczas stosowania środków chemicznych i czyszczenia należy używać WYŁĄCZNIE dyszy do detergentu (czarnej).
Przechowywanie lub zimowanie	❓ Przepuść czystą wodę przez wlot środka chemicznego. ❓ Dodaj stabilizator do paliwa pozostałego w zbiorniku. ❓ Nie dopuścić do zamarznięcia wody w pistoletach natryskowych z pompą ciśnieniową i rurce natryskowej lub węże.

PRZED URUCHOMIENIEM

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

Użytkowanie silnika oraz myjki ciśnieniowej spalinowej jest dozwolone wyłącznie po zapoznaniu się ze wszystkimi zasadami bezpieczeństwa, przeznaczeniem, oraz wskazówkami konstrukcyjnymi. Upewnij się, że maszyną i pracą maszyną.

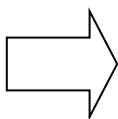
Wysokie ryzyko obrażeń przez latające przedmioty podczas pracy maszyny (m.in.: kamienie, gruz, korzenie, pnącza traw itp.)

Wysokie ryzyko obrażeń przez obracające się części maszyny oraz silnik spalinowy – **ZACHOWAJ BEZIECZNA 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.**

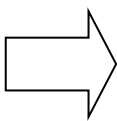
Przed przystąpieniem do pracy **dokładnie sprawdź teren. Usuń wszystkie ciała obce**, takie jak: kamienie, druty, części metalowe lub szklane oraz zabawki oraz inne, które mogłyby zostać zmiecione przez ciśnienie wody z myjki. Przyczynia się to do bezpieczeństwa Twojego i osób trzecich. Nawet podczas pracy ciała obce i elementy muszą być usuwane na czas, zanim zbliży się do nich strumień wody pod ciśnieniem.

Zwróć uwagę na swój ubiór ochronny.



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

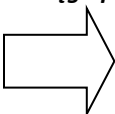
Należy
od



pełnej

pamiętać, że żywotność maszyny i niezawodność działania zależą okresu docierania silnika. Czas rozgrzewania zimnego silnika zawsze powinien wynosić kilka minut. Nigdy nie używaj od razu 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.



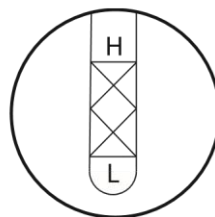
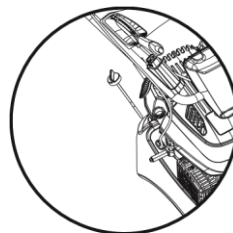
WLEJ OLEJ PRZED UŻYCIEM

Uzupełnij olej **W SILNIKU** przed pierwszym użyciem.

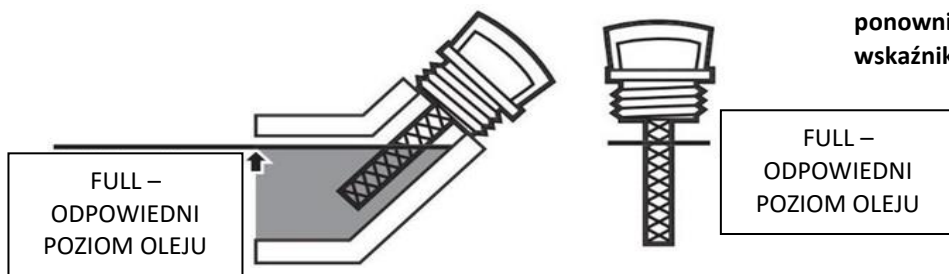
Nieprawidłowe uzupełnienie może spowodować nieodwracalne uszkodzenia. W takim przypadku zarówno sprzedawca, jak i producent nie udziela naprawy gwarancyjnej!

UZUPEŁNIENIE OLEJU W SILNIKU

1. Ustaw maszynę tak, aby silnik był wypoziomowany. Należy stosować olej **10W30 (do silnika)** (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 przepełniaj silnika olejem.
3. Odkręć nakrętkę dyszy wlotu oleju. -> Wytrzymaj wskaźnik poziomu oleju czystą szmatką. -> Wlej ok. 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 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.

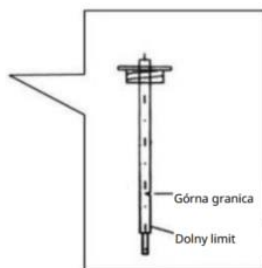
JAK PRAWIDŁOWO SPRAWDZIĆ POZIOM OLEJU?

- 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”**.
- Ponownie włóż wskaźnik i dokręć nakrętkę wlewu oleju!

Olej powinien być sprawdzany zawsze, gdy silnik jest zimny!



Wskaźnik poziomu oleju silnikowego



Górna i dolna skala wskaźnika poziomu
oleju

**Pamiętaj! NOWĄ maszynę należy docierać przez 20h roboczych.
Nie wolno pracować pod dużym obciążeniem bezpośrednio po rozruchu
zimnego silnika, ani w przypadku nowych maszyn.
Docieranie należy przeprowadzić na wolnych obrotach bez obciążenia.**

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 3,3 l.** (Może się różnić zależnie od wersji maszyny)
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.

NASMARUJ PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCE

Smarowanie o-ringów jest **niezwykle ważne** podczas montażu i eksploatacji.

Użycie smaru (nafty lub smaru syntetycznego lub ŁT43) podczas montażu pomaga prawidłowo osadzić pierścienie uszczelniające i zapewnia lepsze uszczelnienie.

Pomaga również chronić pierścień uszczelniający przed uszkodzeniem w wyniku ścierania, ściskania lub przecięcia oraz wydłuża żywotność pierścienia uszczelniającego .

UWAGA: ZAWSZE nałóż niewielką ilość smaru na o-ringi przed zamontowaniem węża ogrodowego do wlotu pompy (A), węża wysokociśnieniowego do wylotu pompy (B), węża wysokociśnieniowego (C), przedłużenia dyszy (D), i pistoletu natryskowego (E).

Nasmaruj wszystkie połączenia wskazane wyżej postępując zgodnie z poniższymi instrukcjami:

- Przed smarowaniem i montażem sprawdzić i oczyścić powierzchnie łączące.
- Podczas montażu należy oszczędnie używać smarów; wystarczy lekki film smarny.
- Za pomocą małej szczoteczki lub wacika nałóż smar bezpośrednio na pierścienie uszczelniające typu o-ring.

PRZED KAŻDYM UŻYCIEM SPRAWDŹ!

Kolejne czynności kontrolne są konieczne, niezbędne i obowiązkowe.

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

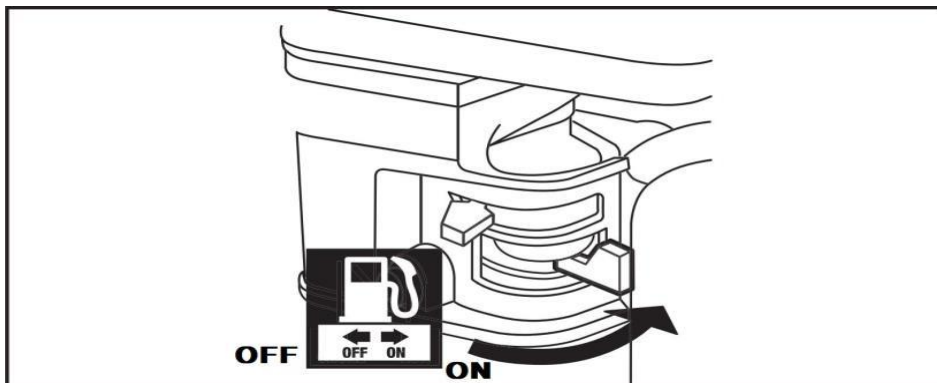
W tym przypadku niezawodność działania jest gwarantowana.

- a. Czy maszyna jest kompletna, czy brakuje części lub czy należy je wymienić?
- b. Sprawdź poprawność montażu wszystkich osłon, osłon zabezpieczających, przewodów elektrycznych.
- c. Sprawdź wszystkie przewody elektryczne i linki pod kątem uszkodzeń lub korozji. W razie potrzeby skontaktuj się z autoryzowanym specjalistą w celu naprawy.
- d. Upewnij się, że wszystkie części mechaniczne działają prawidłowo i nie są uszkodzone.
- e. 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
- f. Sprawdź czy wszystkie przewody, węże zasilające i wysokociśnieniowe są dokręcone i szczelne.

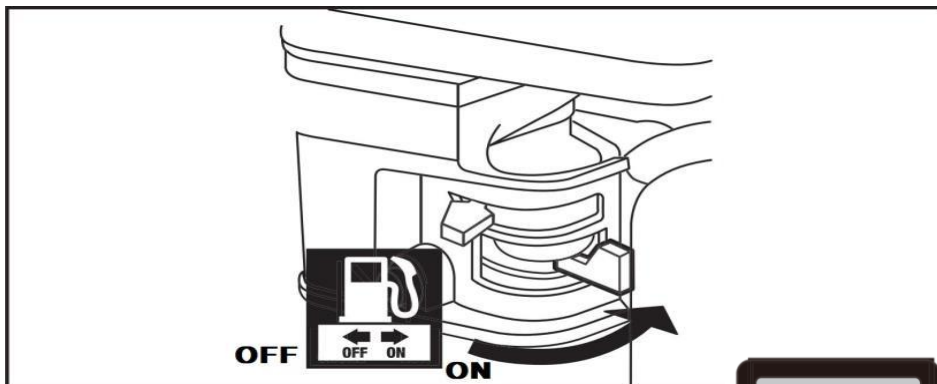
Po odpowiedzi na wszystkie pytania twierdząco oraz sprawdzeniu maszyny, można przygotować się do uruchomienia.

URUCHOMIENIE SILNIKA

0. Odkręć kranik paliwa – ustaw w pozycję „ON”



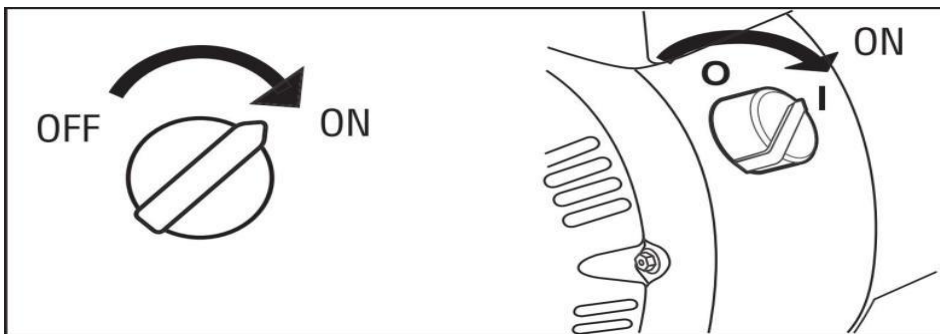
1. Ustaw dźwignię regulacji prędkości obrotowej silnika w pozycji „ssania” przy zimnym silniku. **Przy ciepłym silniku tylko do „PRACA”.**



2. Przed uruchomieniem silnika konieczne jest kilkukrotne wciśnięcie przycisku **ręcznej pompki paliwa**. (jeśli jest wyposażona)

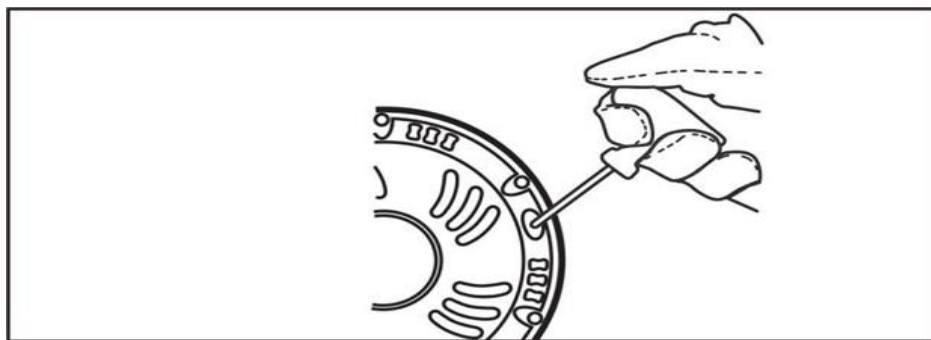


3. Naciśnij przełącznik w położenie ON (na kierownicy lub na silniku – zależnie od opcji)



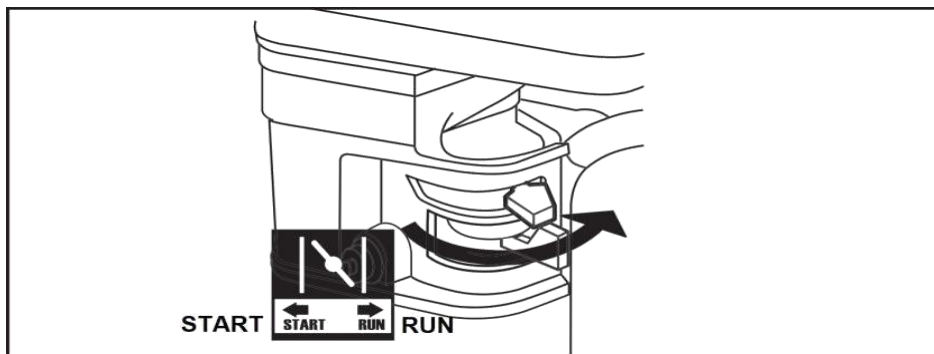
4. **UWAGA:** Jeśli silnik nie uruchamia się, sprawdź poziom oleju silnikowego. Silnik nie uruchamia się przy niskim poziomie oleju silnikowego lub przy jego braku.

5. Chwyć luźno uchwyt rozrusznika silnika i pociągnij go powoli dwa razy, aby benzyna spłynęła do gaźnika silnika. Następnie delikatnie pociągnij za uchwyt rozrusznika, aż poczujesz opór. Pozwól, aby kabel całkowicie się zwinął, a następnie szybko go pociągnij. Powtarzaj aż do uruchomienia silnika. 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.

6. Po rozgrzaniu silnika, ustaw dźwignię regulacji obrotów silnika na „**MIN. PRĘDKOŚĆ**” oraz Dźwignię ssania na „**PRACA**”. Gdy silnik jest ciepły, po odpaleniu powinien popracować 2 do 3 minut na wolnych obrotach – dźwignia w pozycji MIN. PRĘDKOŚĆ – zanim zaczniesz pracować w rekultywacji gleby.



UWAGA: Zbyt szybkie przesuwanie dźwigni ssania może spowodować zgaśnięcie silnika.

ZATRZYMANIE SILNIKA

Aby zatrzymać silnik, ustaw dźwignię obrotów silnika na MIN a wyłącznik 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!

UŻYWANIE DETERGENTU

Do rozpylania detergentu używaj wyłącznie czarnej dyszy.

Używaj wyłącznie detergentów przeznaczonych dla myjek ciśnieniowych.

- Jeśli myjka ciśnieniowa posiada wbudowany zbiornik na detergent:

Napełnij zbiornik na mydło detergentem i zamknij pokrywę.

Zmień dyszę w różdżce na czarną dyszę.

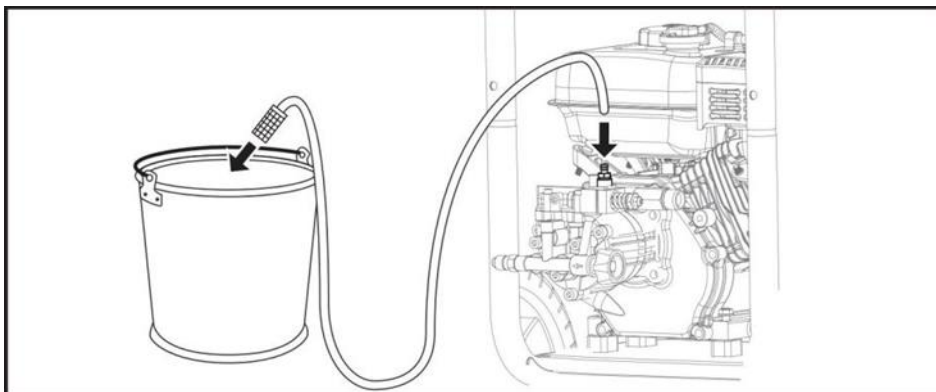
Uruchom silnik.

- Jeśli myjka ciśnieniowa nie jest wyposażona w zbiornik na detergent:

Podłączyć rurkę syfonową z filtrem siatkowym do mosiężnego króćca w obszarze podłączenia węża wysokociśnieniowego pompy.

Zanurz końcówkę rurki syfonu z sitkiem w butelce lub wiadrze z roztworem mydła/detergentu.

Zmień dyszę na czarną i uruchom silnik.



PRACA NA DUŻEJ WYSOKOŚCI

Na dużych wysokościach, powyżej 3000 stóp (915m), ma to wpływ na gaźnik silnika i inne części kontrolujące stosunek paliwa do powietrza. co zmniejszy wydajność, zwiększy zużycie paliwa i zwiększy emisję.

Prawidłowe działanie można zapewnić, instalując zestaw wysokościowy przez wykwalifikowanego mechanika w przypadku użytkowania na wysokościach wyższych niż 3000 stóp (915m). W razie potrzeby zapoznaj się z zestawem wysokościowym i instrukcją obsługi .

DZIAŁANIE MYJKI CIŚNIENIOWEJ

OSTRZEŻENIE!

Nie kieruj strumienia myjki ciśnieniowej na osobę lub zwierzę.

Strumień wody może spowodować poważne obrażenia.

Nie pozostawiaj myjki ciśnieniowej w trybie pracy bez spustu ciśnienia z węża na dłużej niż 2 minuty jednorazowo. Temperatura wody wewnątrz pompy ciśnieniowej wzrośnie do niebezpiecznego poziomu, co spowoduje uszkodzenie wewnętrznych elementów pompy. Niezastosowanie się do tego ostrzeżenia spowoduje unieważnienie gwarancji.

NIE WOLNO uruchamiać pompy ciśnieniowej, jeśli dopływ wody nie jest podłączony i włączony. **GROZI USZKODZENIEM POMPY!**

Awaria myjki ciśnieniowej wynikająca z nieprzestrzegania instrukcji spowoduje unieważnienie gwarancji.



ZAWSZE noś atestowane okulary ochronne podczas obsługi myjek ciśnieniowych. Spray może odpryskiwać lub wyrzucać przedmioty, w tym nieprawidłowo zamontowane akcesoria.



Strumień wody pod wysokim ciśnieniem wytwarzany przez to urządzenie może przeciąć skórę i znajdujące się pod nią tkanki, co może prowadzić do amputacji. Pistolet natryskowy zatrzymuje wodę pod wysokim ciśnieniem nawet przy wyłączonym silniku i odłączeniu wody, co może spowodować obrażenia.



Odrzut pistoletu natryskowego może spowodować upadek.

OSTROŻNOŚĆ!

Używaj myjki ciśnieniowej wyłącznie na ZEWNĄTRZ, w całkowicie WENTYLOWANYM pomieszczeniu. Umieść myjkę ciśnieniową na powierzchniach, które są w stanie wytrzymać siłę strumienia.

WYBÓR WŁAŚCIWEJ DYSZY

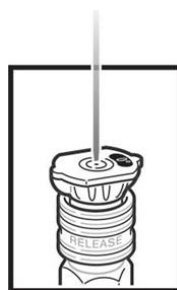
Aby zapobiec uszkodzeniu powierzchni należy wybrać odpowiedni rozmiar dyszy do swojego zastosowania, zawsze zaczynaj od rozmiaru dyszy o najniższym ciśnieniu (zielony) i kontynuuj do wyższego rozmiaru dyszy, aż do uzyskania najlepszego rezultatu pracy.

Myjka ciśnieniowa jest wyposażona w pięć dysz natryskowych.

Każda dysza jest oznaczona kolorem i zapewnia określony wzór natrysku i ciśnienie dla konkretnego zadania czyszczenia. Rozmiar dyszy określa wielkość strumienia wachlarzowego i ciśnienie wpływające z dyszy.

Dysza 0° — czerwona : Ta dysza zapewnia precyzyjny strumień wody pod ciśnieniem i jest niezwykle wydajna. Obejmuje tylko niewielki obszar czyszczenia.

Dyszę tę należy kierować wyłącznie na powierzchnie wytrzymujące wysokie ciśnienie, takie jak metal lub beton. **Nie używaj tej ssawki do czyszczenia drewna, lakierów, pojazdów, elewacji itp.**



Dysza 15° – żółta: Ta dysza zapewnia 15-stopniowy strumień natrysku, umożliwiając intensywne czyszczenie powierzchni.

Należy go stosować wyłącznie na obszarach, które mogą wytrzymać ciśnienie tej dyszy. **Nie stosować na pojazdach! Bardzo** Ostrożnie stosować na meblach ogrodowych, ogrodzeniach i elewacjach budynków.



Dysza 25° — zielona : Ta dysza zapewnia strumień natrysku pod kątem 25 stopni, umożliwiając intensywne czyszczenie większych powierzchni. Należy go stosować wyłącznie na obszarach, które mogą wytrzymać ciśnienie tej dyszy. **Stosować bardzo ostrożnie na elewacjach budynków!**



Dysza 40° – biała: Ta dysza zapewnia strumień natrysku pod kątem 40 stopni, umożliwiając intensywne czyszczenie większych powierzchni. Należy go stosować wyłącznie na obszarach, które mogą wytrzymać ciśnienie tej dyszy. Nadaje się do większości powierzchni.



Dysza do detergentów – czarna : Ta dysza służy do nakładania specjalnych środków chemicznych i roztworów czyszczących.

Dysza ta wytwarza najśłabszy strumień ciśnienia spośród trzech dysz.



WYMIANA DYSZY NATRYSKOWEJ

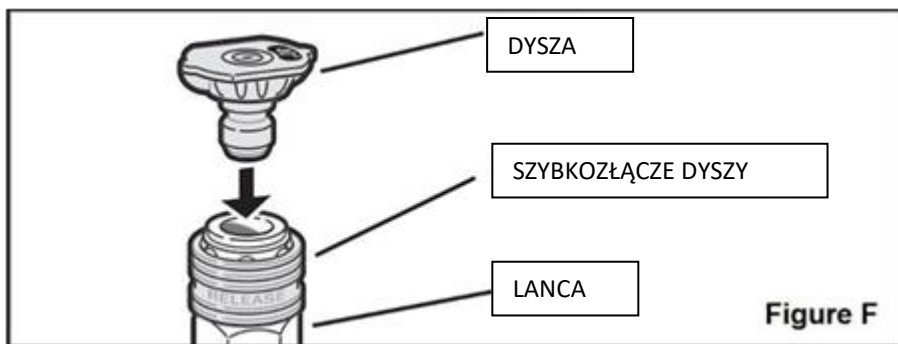
NIGDY nie umieszczaj ręk przed dyszą. NIGDY nie chwytaj węża ani złączy podczas pracy myjki ciśnieniowej.

NIGDY nie próbuj podłączać ani odłączać dyszy natryskowej lub złączy węży, gdy myjka ciśnieniowa znajduje się pod ciśnieniem.

Przed przystąpieniem do wymiany dysz ciśnieniowych wyłącz myjkę ciśnieniową i zablokuj spust pistoletu.

Aby założyć, włóż dyszę do żeńskiej szybkozłączki i naciśnij, aby zatrzasnąć dyszę.

Aby odłączyć, zsuń pierścień ślizgowy na szybkozłączcu żeńskim, aby wysunąć dyszę.



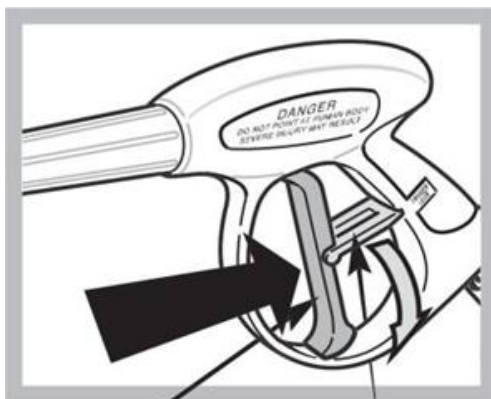
UŻYWANIE PISTOLETU NATRYSKOWEGO

Aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu myjki wysokociśnieniowej, blokada spustu na spuście powinna być włączona, gdy myjka ciśnieniowa nie jest używana.

Aby zwolnić blokadę spustu, wciśnij blokadę w dół i do pierwotnej pozycji.

Aby uruchomić spust:

- Naciśnij spust, aby rozpocząć przepływ wody przez dyszę.
- Zwolnij spust, aby zatrzymać przepływ wody.



SPUST CIŚNIENIA / PRACA

SPUST BLOKUJĄCY / BLOKADA

MYCIE / CZYSZCZENIE

OSTRZEŻENIE!

NIEKTÓRE CZĘŚCI SILNIKA MOGĄ STAĆ SIĘ BARDZO GORĄCE.

Nie dopuszczaj do kontaktu węża ciśnieniowego z układem wydechowym silnika, gdyż może to spowodować uszkodzenie węża.

Uszkodzone węże mogą pęknąć i spowodować obrażenia w wyniku ciśnienia w miejscu przerwania węża!

PRACA :

- Mocno chwycić pistolet natryskowy obiema rękami.
- Zaczynij od dyszy niskociśnieniowej i stopniowo, w razie potrzeby, stosuj wyższe ciśnienia. Najpierw spryskaj próbnie krawędź czyszczonej powierzchni, aby upewnić się, że strumień nie jest zbyt mocny dla powierzchni. Jeżeli strumień uszkadza powierzchnię, należy oddalić się od czyszczonej powierzchni, aby zmniejszyć nacisk wywierany na powierzchnię. Jeśli strumień jest nadal zbyt mocny, zablokuj spust w pozycji bezpiecznej i zmień dyszę na niższe ciśnienie.
- Skieruj dyszę w bezpiecznym kierunku i naciśnij spust pistoletu natryskowego, aby pompa mogła usunąć powietrze i zanieczyszczenia z układu, a następnie skierować dyszę na powierzchnię roboczą.
- Oczyszczyć powierzchnie pionowe i nachylone od góry do dołu.
- Podczas czyszczenia powierzchni poziomych od czasu do czasu używaj strumienia, aby oczyścić obszar z nadmiaru wody.
 - A. Aby czyszczenie było najskuteczniejsze, trzymaj dyszę natryskową w odległości od 20 do 61 centymetrów od czyszczonej powierzchni.
 - B. Jeśli dysza natryskowa zostanie umieszczona zbyt blisko, możesz uszkodzić czyszczoną powierzchnię.
 - C. Podczas czyszczenia opon NIE zbliżaj się na odległość mniejszą niż 20 centymetrów.

REGULACJA CIŚNIENIA

- I. Zwiększ odległość: Aby zmieniać nacisk na czyszczoną powierzchnię, zmieniaj odległość pomiędzy dyszą natryskową a czyszczoną powierzchnią.
- II. Zmień dyszę ciśnieniową: Całkowicie wyłącz myjkę ciśnieniową i zatrzymaj silnik benzynowy.
- III. Zmień dyszę natryskową na żądane ciśnienie (patrz „Wybór właściwej dyszy”).
- IV. Uruchom ponownie silnik.

UŻYWANIE DETERGENTÓW

UWAGA: Używaj wyłącznie mydła i środków chemicznych przeznaczonych do użytku z myjką ciśnieniową. **NIE STOSOWAĆ WYBIELACZY CHLOROWOWYCH.** Chemikalia, mydła i rozpuszczalniki czyszczące nie będą zasysać, jeśli używana jest dysza wysokociśnieniowa. Do rozpylania detergentów używaj wyłącznie czarnej (niskociśnieniowej) dyszy. Napełnij zbiornik detergentu (OPCJA) przygotowanym roztworem detergentu i zamknij korek. Myjka ciśnieniowa pobierze ok. 4L detergentu na każde 30L wody.

SPŁUKIWANIE

- a) Wymień dyszę na odpowiednią dyszę wysokociśnieniową (patrz „Wybór właściwej dyszy”). Naciśnij spust i poczekaj, aż detergent się skończy.
- b) Trzymaj pistolet natryskowy w bezpiecznej odległości od obszaru, który planujesz natryskiwać.
- c) Nanieś spray pod wysokim ciśnieniem na mały obszar, a następnie sprawdź powierzchnię pod kątem uszkodzeń. Jeśli nie zostaną znalezione żadne uszkodzenia, można kontynuować czyszczenie.
- d) Rozpocznij od góry obszaru, który ma zostać spłukany, postępując w dół, wykonując takie same nakładające się ruchy, jak podczas mycia i nakładania detergentu.

WSKAZÓWKI

- a) Nigdy nie używaj wlotu wody myjki ciśnieniowej do zasysania detergentu lub wosku.
- b) Pozostawienie środków chemicznych i roztworów czyszczących wewnątrz pompy ciśnieniowej może ją uszkodzić. Uszkodzenia spowodowane pozostawieniem mydeł i roztworów czyszczących wewnątrz pompy mogą spowodować unieważnienie gwarancji.

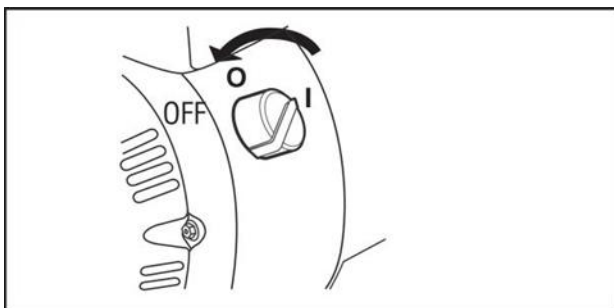
PRZERWY I KONIEC PRACY

Pozostaw silnik włączony przez 1-2 minuty na biegu jałowym po myciu, aby zapewnić czas chłodzenia silnika.

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

Wyczyść maszynę suchą szmatką.

Maszynę i osprzęt należy zabezpieczyć przed upadkiem, przewróceniem.



Aby zatrzymać silnik:

- 1 Zwolnić spust na uchwycie pistoletu natryskowego.
- 2 Wyłączyć wyłącznik silnika.
- 3 Zamknąć zawór paliwa.

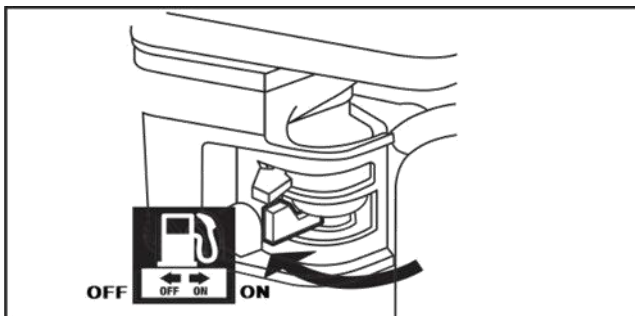
4 Zamknąć dopływ wody.

5 Naciśnij spust aby spuścić ciśnienie z układu.

6 Wyłącz silnik

7 Napełnij zbiornik detergentu czystą wodą i wypłucz go

8 Wyłącz silnik i zamknij dopływ paliwa



ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS KORZYSTANIA Z MASZYNY

1. Podczas pracy należy zwracać uwagę na stan techniczny maszyny oraz dźwięk. Niezidentyfikowane odgłosy wykraczające poand normalne funkcjonowanie mogą być objawem uszkodzenia maszyny. Naelży sprawdzić połączenie każdej części i nie dopuścić do luzów.
Zatrzymaj się i sprawdź maszynę podczas wystąpienia nietypowych odgłosów, hałasu.
2. Nie wolno pracować pod dużym obciążeniem bezpośrednio po rozruchu zimnego silnika, szczególnie w przypadku nowych maszyn lub po remoncie silnika. Należy wykonać procedurę docierania opisaną w wcześniejszej części instrukcji obsługi (przez 20h).
3. Pamiętaj o sprawdzeniu oleju w silniku. W przypadku jego nie odpowiedniego poziomu, koniecznie natychmiast uzupełnij.
4. Zabrania się schładzania silnika poprzez polewanie wodą.
5. Zapobiegaj przewróceniu się maszyny podczas pracy.
6. Po pracy należy usunąć z maszyny wodę i detergent o raz wytrzeć suchą szmatką.
7. Każdorazowo po pracy wyczyścić filtr powietrza.

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

Myjka ciśnieniowa 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.

OSTRZEŻENIE!

Regularna konserwacja poprawi wydajność i wydłuży żywotność myjki ciśnieniowej.

Gwarancja myjki ciśnieniowej nie obejmuje elementów, które były przedmiotem nadużycia lub zaniedbania operatora. Pełna wartość gwarancji będzie honorowana wyłącznie poprzez konserwację myjki ciśnieniowej zgodnie z instrukcjami zawartymi w tej instrukcji.

Aby zapewnić prawidłową konserwację myjki ciśnieniowej, należy okresowo dokonywać pewnych regulacji. Wszelkie prace serwisowe i regulacje należy przeprowadzać co najmniej raz w sezonie. Ważne jest, aby przestrzegać poniższej tabeli konserwacji.

Wiele procedur konserwacyjnych, w tym te, które nie są szczegółowo opisane w tej instrukcji, będzie musiało zostać wykonanych przez wykwalifikowanego technika ze względów bezpieczeństwa. Jeśli masz jakiegokolwiek wątpliwości co do umiejętności bezpiecznego serwisowania sprzętu lub silnika, zamiast tego zleć wykwalifikowanemu technikowi naprawę sprzętu.

UWAGA!

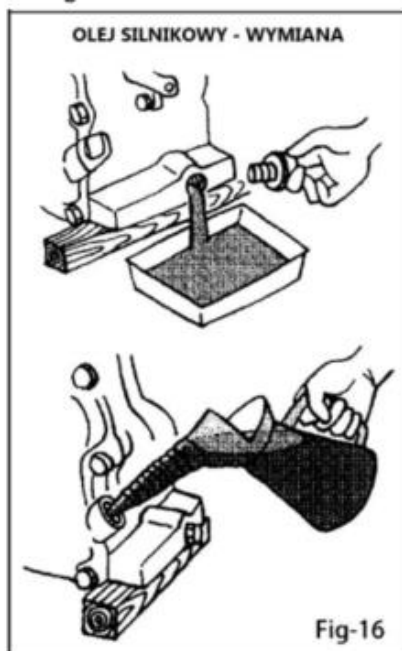
Brak lub nieodpowiednia konserwacja i kontrola mogą prowadzić do zagrożeń podczas użytkowania. Nigdy nie ignoruj pojawiających się problemów lub odgłosów podczas pracy maszyny!

- Po kilku godzinach należy sprawdzić wszystkie śruby i w razie potrzeby dokręcić. Ze względu na ciągłe wibracje podczas użytkowania mogą się poluzować.
- Zawsze przełączaj włącznik 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 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 maszyny!

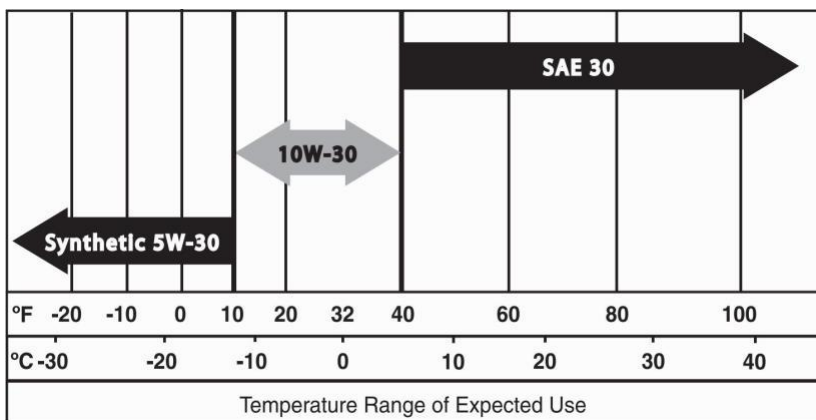
- Spuść stary olej, gdy silnik jest jeszcze ciepły. Ciepły olej spływa szybko i całkowicie.**
- Silnik nie może być gorący, tylko ciepły. Niebezpieczeństwo poparzenia!



UWAGA!!!

Ustaw wyłącznik główny w pozycji „OFF” - WYŁĄCZONY.

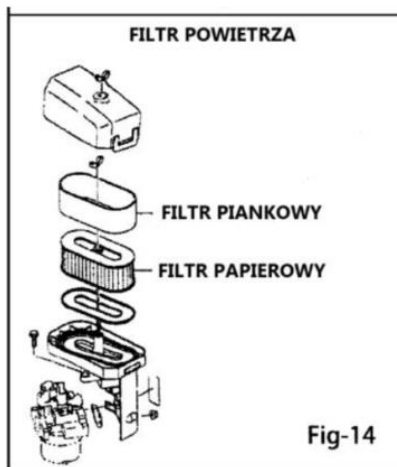
1. Odkręć śrubę miski olejowej i wyjmij ją. Wyjmij wskaźnik poziomu oleju. (W niektórych silnikach należy olej odessać za pomocą pompki podciśnieniowej, ponieważ nie posiadają śruby spustowej w misce olejowej).
2. Umieść odpowiedni pojemnik na stary olej pod maszyną. Powinien być w stanie złapać co najmniej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



FILTR Z PIANKI URETANOWEJ

Wyjmij element i umyj go w nafcie lub oleju napędowym. Następnie nasącz go olejem silnikowym (SAE30 lub SAE10W30) lub mieszanką (1/3 nafty + 1/3 oleju napędowego + 1/3 oleju SAE30)

Ściśnij element, aby usunąć pył i brud i zainstaluj go w filtrze powietrza ponownie po wyczyszczeniu.

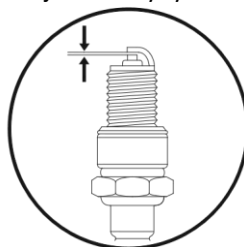
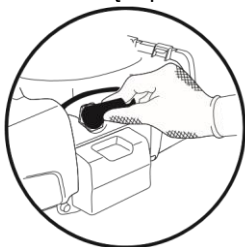
FILTR PAPIEROWY lub PODWÓJNY FILTR PIANKOWY

1. Wyczyść piankę w taki sam sposób jak opisano powyżej.
2. W przypadku filtra papierowego, przedmuchań go sprężonym powietrzem, aby oczyścić go z kurzu, brudu i pyłu. Nie myj go wodą! Wyczyść go suchą szmatką i ponownie przedmuchań sprężonym powietrzem. Następnie Zamontuj.

ŚWIECA – F6RTC lub F6TC

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

1. Odłączyć świecę zapłonową.
2. Połuzuj 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 0,6-0,7 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

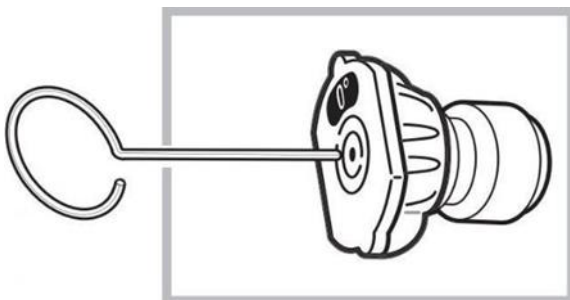
SPRAWDZENIE POMPY CIŚNIENIOWEJ

Pompa ciśnieniowa nie wymaga konserwacji. Jeśli zauważysz jakiegokolwiek oznaki wycieku oleju w pompie i wokół niej, **NIE WOLNO** uruchamiać myjki ciśnieniowej.

DYSZA CZYSZCZĄCA

Czasami dysza natryskowa może zostać zatkana ciałami obcymi, np. brudem. W takim przypadku zdarza się, że może rozwinąć się nadmierne ciśnienie. Zawsze, gdy dysza ciśnieniowa staje się częściowo zatkana, ciśnienie pompy będzie pulsować.

Należy dyszę natychmiast oczyścić.

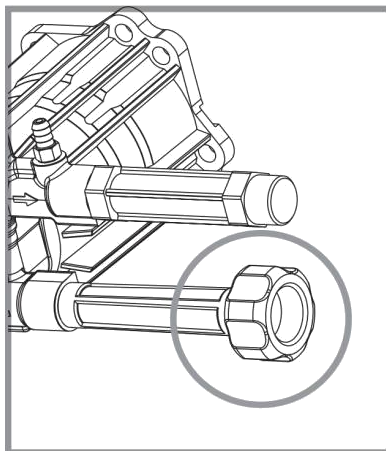


- 1) Upewnij się, że myjka ciśnieniowa jest wyłączona, a spust pistoletu natryskowego jest zablokowany.
- 2) Zdjąć wysokociśnieniową dyszę natryskową z lancy natryskowej.
- 3) Używając igły do czyszczenia dyszy (w zestawie), usuń wszelkie przeszkody, wkładając i ostrożnie przesuwając trzpień tam i z powrotem przez otwór dyszy pod czystą bieżącą wodą.
- 4) Po czyszczeniu wyjąć igłę z dyszy i zachować do wykorzystania w przyszłości.
- 5) Ponownie zamontuj dyszę ciśnieniową na lancy natryskowej.

CZYSZCZENIE FILTRA SIATKOWEGO NA PRZYŁĄCZU WODY

Filtr siatkowy wlotu wody należy okresowo sprawdzać i w razie potrzeby czyścić.

- a. Odłączyć wąż doprowadzający wodę.
- b. Wyjmij filtr, chwytając go za koniec i pociągając prosto do tyłu.
- c. Oczyszczyć filtr siatkowy, płuczac obie strony wodą.
- d. Włóż filtr siatkowy z powrotem do otworu wlotowego wody.



Nie używaj myjki ciśnieniowej bez filtra siatkowego.

Zanieczyszczenia dostające się do pompy ciśnieniowej mogą spowodować uszkodzenia wewnętrzne.

CZYSZCZENIE MYJKI CIŚNIENIOWEJ

Codienne kontrole lub przed użyciem powinny obejmować obszary wokół i pod myjką ciśnieniową w poszukiwaniu oznak wycieków paliwa lub oleju.

W przypadku wykrycia wycieków należy podjąć konserwację zapobiegawczą.

Oczyść nagromadzone zanieczyszczenia z zewnątrz i wewnątrz myjki ciśnieniowej.

Upewnij się, że wszystkie sprężyny łączące i inne elementy sterujące silnika są utrzymywane w czystości. Sprawdź szczeliny i otwory powietrza chłodzącego w myjce ciśnieniowej.

Aby zapewnić najwyższą wydajność myjki ciśnieniowej, otwory muszą być utrzymywane w czystości i drożne. Elementy silnika należy utrzymywać w czystości, co zmniejsza ryzyko przegrzania i zapłonu nagromadzonych zanieczyszczeń.

- Do wycierania powierzchni zewnętrznych należy używać wilgotnej szmatki.
- Użyj szczotki z miękkim włosiem, aby poluzować zaschnięty brud lub olej.
- Użyj odkurzacza warsztatowego, aby zebrać luźny brud i zanieczyszczenia.

TABELE PRZEGLĄDÓW I KONSERWACJI

UWAGA: Niniejszy harmonogram konserwacji ma wyłącznie charakter ogólny. Jeżeli wydajność spada lub sprzęt działa nietypowo, należy natychmiast sprawdzić systemy. Potrzeby konserwacyjne każdego elementu wyposażenia będą się różnić w zależności od takich czynników, jak cykl pracy, temperatura, jakość powietrza, jakość paliwa i inne czynniki.

UWAGA: Poniższe procedury stanowią uzupełnienie regularnych kontroli i konserwacji opisanych w ramach regularnej eksploatacji silnika i wyposażenia.

Częstotliwość	Rzeczy	Przed każdym użycie m	Każdy miesiąc lub 20 godz	Co 3 miesiące lub 50 godz	Co 6 miesiące lub 70 godz	Każdy Rok lub 300 godz
Szczotkuj na zewnątrz silnik		✓				
Olej silnikowy	Sprawdź poziom oleju	✓				
	Wymienić				✓ *	
Filtr powietrza	Sprawdzać	✓				
	Czyścić			✓	✓ *	
	Wymieniać					✓ *

* W przypadku pracy w zapyłonym środowisku zaleca się wykonywanie częściej niż w harmonogramie.

** Zalecane do wykonania przez wykwalifikowanego technika.

*** Wyreguluj szczelinę powietrzną na 0,7 mm-0,8 mm.

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	
Koła	Co 8 godzin (każdego dnia)	Smarować co 50h pracy / co miesiąc
Pasek klinowy oraz sprzęgło odśrodkowe (sprawdzenie)	Co 200 godzin	
Wymiana oleju w przekładni (skrzyni biegów)	Po pierwszych 20 godzinach pracy. Co 150 godzin pracy lub raz w roku.	
Przekładnia łożyskowa, łożyska	Co 800 godzin	Smarować lub wymienić

UWAGA!

Te odstępy między przeglądami dotyczą pracy w normalnych warunkach.

Dostosuj odstępy między przeglądami na

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

podstawie liczby godzin użytkowania maszyny 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.	

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.								

Nie przestrzeganie zasad i terminów konserwacji może skutkować utratą gwarancji!

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.
- 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 silnik
- Przechowywać z dala od dzieci i osób niepowołanych.
- Maszynę dodatkowo zabezpieczyć klinami przed stoczeniem się itp.
- Nie przechowuj maszyny na wolnym powietrzu

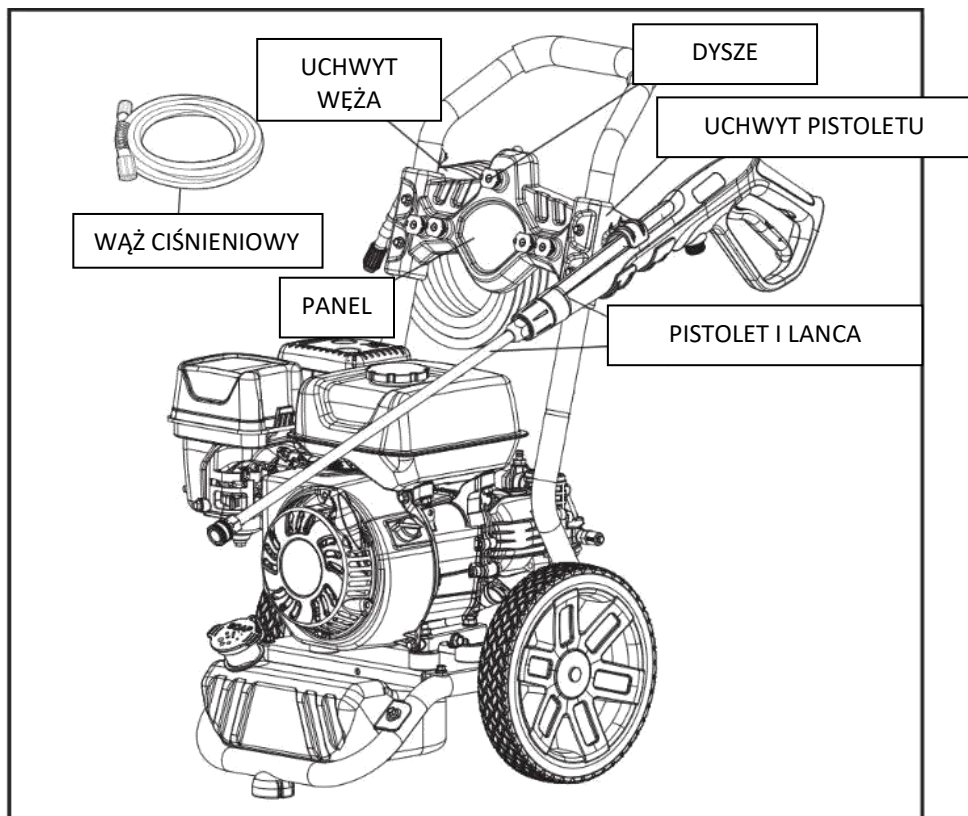
Aby zapobiec tworzeniu się rdzy podczas przechowywania, naoliwić otwór cylindra:

- a) Zmień olej silnikowy.
- b) Oczyszczyć obszar wokół świecy zapłonowej.
- c) Wykręć świecę zapłonową i wlej przez iskrę około 1/2 uncji (15 ml) czystego oleju silnikowego do cylindra.
- d) Wymienić świecę zapłonową, ale pozostawić odłączoną fajkę świecy zapłonowej.
- e) Pociągnij za uchwyt rozrusznika, aby rozprowadzić olej w cylindrze. Zatrzymaj się po jednym lub dwóch obrotach, gdy poczujesz, że tłok rozpoczyna suw sprężania (kiedy zaczniesz czuć opór).

PRZECHOWYWANIE AKCESORIÓW

Myjka ciśnieniowa jest wyposażona w miejsca do przechowywania akcesoriów, jak pokazano na rysunku.

- a) Umieść pistolet natryskowy w uchwycie pistoletu
- b) Umieść dysze na panelu dysz.
- c) Zwiń i zawiąż wąż ciśnieniowy i zawieś na wieszaku węża.



PRZYGOTOWANIE POMPY DO DŁUGIEGO PRZECHOWYWANIA

A) Odłącz węz ciśnieniowy i węz doprowadzający wodę od pompy.

B) Podłącz krótki odcinek węza ogrodowego z męską złączką na jednym końcu do przyłącza wlotu wody pompy.

C) Za pomocą lejka dodaj do pompy około sześciu uncji środka zapobiegającego zamarzaniu RV.

UWAGA: Używaj wyłącznie środka przeciw zamarzaniu do samochodów kempingowych.

Inne rodzaje środków przeciw zamarzaniu są żrące i mogą uszkodzić pompę.

D) Po odłączeniu fajki świecy zapłonowej i wyłączniku silnika w pozycji WYŁĄCZONEJ, pociągnij kilka razy za uchwyt rozrusznika, aż ze złączki wylotu pompy zacznie wypływać płyn zapobiegający zamarzaniu.

E) Wymontuj węz ciśnieniowy z pompy.

CO 3 MIESIĄCE WYKONAJ PONIŻSZE KROKI ABY ZACHOWAĆ GWARANCJĘ

- Bezpiecznie spuść płyn niezamarzający i zutylizuj go w odpowiedni sposób.
- Podłącz węz ciśnieniowy i węz doprowadzający wodę.
- Włącz dopływ wody, wyjmij dyszę i skieruj LANCĘ w bezpiecznym kierunku. i przytrzymaj spust, aż całe powietrze zostanie usunięte z systemu, przez co najmniej 30 sekund. Następnie zwolnij spust, zablokuj go w pozycji bezpiecznej i wymień dyszę przed uruchomieniem silnika.
- Dysza wylotowa w bezpiecznym kierunku, uruchom silnik na 15-20 minut, w przeciwnym razie gwarancja zostanie unieważniona. Wyłącz silnik.
- Dysza wylotowa w bezpiecznym kierunku. a następnie odłączyć węze i spuścić wodę.
- Podłącz krótki odcinek węza ogrodowego z męską złączką na jednym końcu do złącza wlotu wody pompy.
- Za pomocą lejka dodaj do pompy około sześciu uncji środka przeciw zamarzaniu do samochodów kempingowych.

PRZYGOTOWANIE MASZINY DO PRACY PO DŁUŻSZYM POSTOJU

- Powoli pociągnij kilka razy linkę rozrusznika, aby oczyścić olej z cylindra lub usunąć z pompy środek przeciw zamarzaniu, który został dodany przed przechowywaniem.
- Wykręć świecę zapłonową z cylindra. Wytrzyj olej ze świecy zapłonowej, wlej go z powrotem do cylindra i ponownie dokręć.
- Ponownie podłącz przewód świecy zapłonowej.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

kłopoty	przyczyna	rozwiązanie
Silnik nie uruchamia się	Brak oleju / niski poziom oleju	Wlej olej do silnika / dolej olej do silnika
	Niewybrany dławik	Przekręć dźwignię silnika na ssanie
	Odłączona 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 spalniające	Usunąć ciała obce, sprawdzić wzrokowo
	Źle ustawiony gaźnik	Skontaktować się z autoryzowanym serwisem

Słabe ciśnienie mycia	Słabe ciśnienie wody	Sprawdź ciśnienie zasilania
	Zatkana dysza	Wyczyść dyszę
Wyciek	Uszkodzony o-ring	Skontaktować się z autoryzowanym serwisem
Nadmierne wibracje	Poluzowane śruby	Natychmiast wyłącz silnik, sprawdź i dokręć wszystkie śruby
	Uszkodzona pompa	Skontaktuj 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 nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami domowymi! Utylizować maszynę 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 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 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

- Gwarancja – stanowi zobowiązanie gwaranta do nieodpłatnego usunięcia wad fizycznych wyrobu (materiałowych, montażowych).
- 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.
- Okres ochrony gwarancyjnej rozpoczyna się w dniu zakupu/wydania towaru i wynosi: (*)
- Zakup konsumencki:
 - 2 lata lub 500 motogodzin (w zależności co nastąpi wcześniej)
- Zakup komercyjny:
 - 1 rok lub 500 motogodzin (w zależności co nastąpi wcześniej)
- 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 któregośkolwiek warunku określonego w punktach 1-12, przyjmując 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**

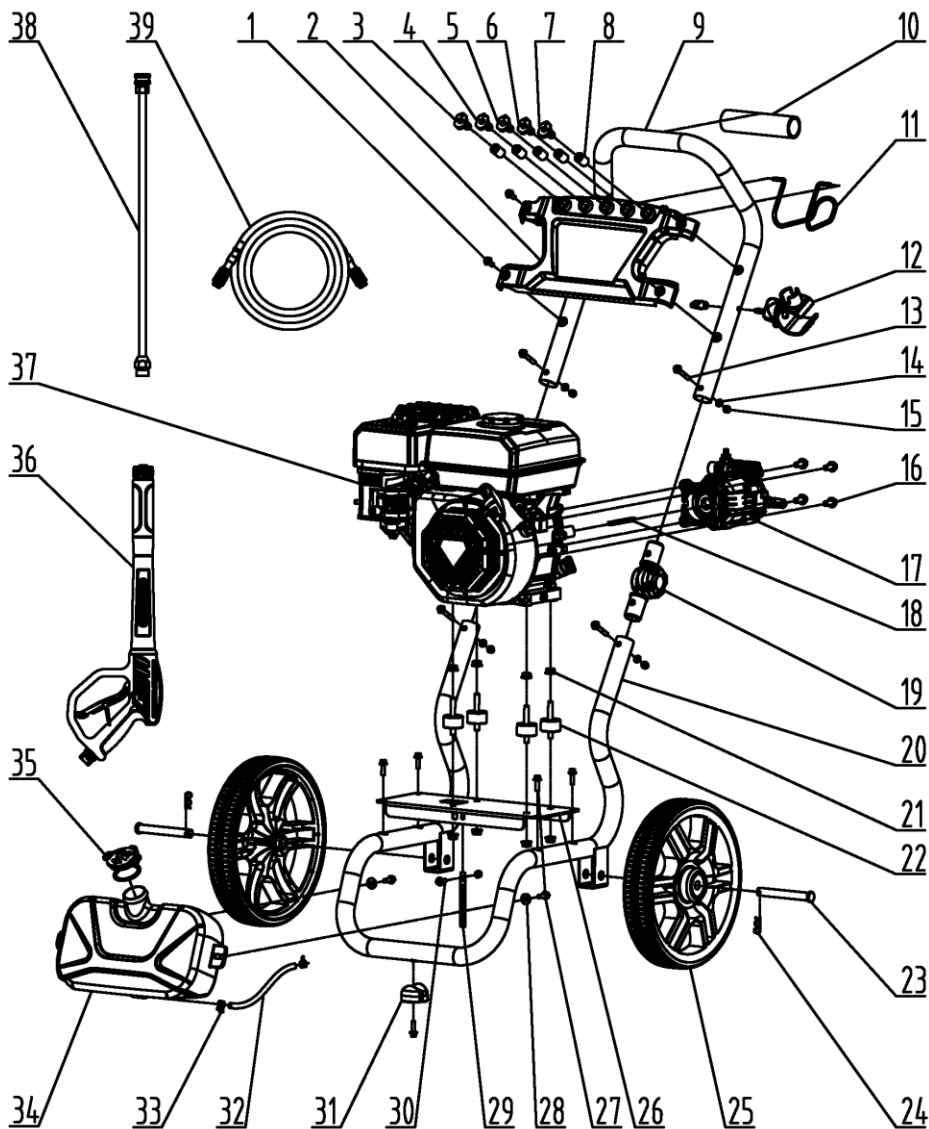
www.GoodMajster.pl

PRAWA AUTORSKIE

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

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

SCHEMAT BUDOWY



NUMER	OPIS	ILOŚĆ
1	ŚRUBA SZEŚCIOKĄTNA	4
2	PANEL	1
3	DYSZA	1
4	DYSZA	1
5	DYSZA	1
6	DYSZA	1
7	DYSZA	1
8	UCHWYT	5
9	UCHWYT	1
10	GUMA NA KIEROWNICĘ	1
11	HAK NA WĄŻ CIŚNIENIOWY	1
12	UCHWYT NA PISTOLET	1
13	ŚRUBA SZEŚCIOKĄTNA	4
14	PLASKA PODKŁADKA	4
15	NAKRĘTKA ZABEZPIECZAJĄCA	5
16	ŚRUBA SZEŚCIOKĄTNA	4
17	POMPA	1
18	KLUCZ	1
19	OBROTOWE RAMIĘ	2
20	RAMA	1

NUMER	OPIS	ILOŚĆ
21	NAKRĘTKA	8
22	AMORTYZATOR	4
23	OŚ	2
24	SZPILKA	2
25	KOŁA	2
26	PODŁOGA SILNIKA	1
27	SZEŚĆ ŚRUB	7
28	PODKŁADKA	2
29	KLIPS	1
30	ŚRUBA SZEŚCIOKĄTNA	1
31	AMORTYZATOR DRGAŃ	1
32	WĄŻ DO DETERGENTU	0.75
33	OPASKA ZACISKOWA	2
34	ZBIORNIK DETERGENTU	1
35	ZACISK ZBIORNIKA	1
36	PISTOLET	1
37	SILNIK	1
38	LANCA	1
39	WĄŻ CIŚNIENIOWY	1

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. 10/ CE/24

1. Model produktu: GMM-PW38L (RPW2730VQ-C1, RPW3138HQ-L, RPW3138HQ-S, RPW2730VQ-C, RPW3138HQ-C, RZW4276HQ-D)
2. Nazwa i adres producenta: DOMBUD RP
ul. Szosa Rypińska 26
87-400 Golub-Dobrzyń
3. **DEKLARUJE** z pełną odpowiedzialnością, że produkt:
4. Przedmioty deklaracji: **Myjka wysokociśnieniowa spalinowa z silnikiem benzynowym GoodMajster GMM-PW38L**
5. Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego.
6. **I niżej wymienionymi normami zharmonizowanymi:**
 - EN ISO 142100:2010
 - EN 60335-1:2012/A15:2021
 - EN 60335-2-79:2012
7. Informacje dodatkowe:
Produkt posiada oznaczenie CE

Ostatnie dwie cyfry roku, w którym naniesiono oznaczenie CE: 24

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 12.07.2024

(miejsce i data wystawienia)

Piotr Dąbrowski

(imię, nazwisko osoby upoważnionej)

PREZES

(stanowisko)