

Stopa

Wibracyjna - ubijak

Model: GM-R-RM80

Instrukcja obsługi

(tłumaczenie instrukcji oryginalnej)



GoodMaster
Machinery

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 tych maszyn. 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	4-12
Symbole ostrzegawcze	13
Dane techniczne	14
Elementy urządzenia	15-16
Montaż stopy wibracyjnej	17
Przygotowanie do pracy	18
Uruchomienie zagęszczarki	20



GoodMajster

Machinery

Obsługa i praca	21
Transport maszyny	23
Konserwacja	24
Tabele okresów przeglądów i konserwacji	27
Rozwiązywanie problemów	30
Dodatkowe ostrzeżenia	31
Gwarancja	32-33

⚠ UWAGA ⚠

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

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

WSTĘP

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

Dziękujemy za wybór stopy wibracyjnej – ubijaka pionowego marki GoodMajster. Dołożyliśmy wszelkich starań podczas projektowania sprzętu, na każdym etapie jego produkcji oraz podczas testowania jakości, aby sprzęt był zgodny z rygorystycznymi standardami jakości uzyskując najwyższą wydajność.

Ubijaki / Stopy wibracyjne użytkowane zgodnie z ich przeznaczeniem, należyta starannością oraz konserwacją dadzą wiele lat bezawaryjnej pracy.

OGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

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

To narzędzie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, lub braku doświadczenia i wiedzy, chyba że otrzymali one nadzór i instrukcje dotyczące korzystania z narzędzia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo. **Trzymać poza zasięgiem dzieci.** Dzieci powinny być nadzorowane, aby upewnić się, że nie bawią się narzędziem.

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

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 stopą wibracyjną oraz instrukcją obsługi przed użyciem. Wykonaj próby na otwartej powierzchni, wypróbuj zagęszczanie pionowe gruntu, zapoznaj się z uruchomieniem urządzenia oraz kwestiami bezpieczeństwa i zagrożeniami.

ZASTOSOWANIE

Stopa wibracyjna inaczej zwana jako Ubijak pionowy to maszyna z silnikiem spalinowym, która zagęszcza grunt i ma na celu ubijanie powierzchni. Stopa wibracyjna przenosi energię na luźnej ziemi lub innych materiałach, aby zwiększyć zagęszczenie materiału sypkiego oraz nośność. Poprzez ubijanie gruntu stopą wibracyjną metodą skokową, której moc generowana jest z

pojedynczego silnika sprężonego z ubijakiem, maszyna nadaje się do zwiększania gęstości gleby. Dzięki zastosowaniu ubijaka / stopy wibracyjnej, grunt zwiększa nośność, zmniejsza przesiąkanie wody, zapobiega osiadaniu i kurczeniu się gleby. Ubijaki są przeznaczone do zagęszczania luźnych gruntów i żwiru, aby zapobiec osiadaniu i zapewnić mocną, solidną podstawę do umieszczenia stóp, płyt betonowych, fundamentów, prac związanych z rurociągami gazowymi, wodociągami, pracami zasypowymi kabli itp.

Ubijaki pionowe / Stopy wibracyjne marki GoodMajster NIE SĄ przeznaczone do stosowania na glebach spoistych typu glina lub twardych powierzchniach takich jak beton, kostka brukowa. Użytkowanie na twardej powierzchni może spowodować pęknięcie korpusu lub ubijaka oraz UTRATĘ GWARANCJI.

Proszę nie używać w następujących przypadkach. Może to spowodować uszkodzenie, ponieważ maszyna może być niewyważona.

- Pal fundamentowy

- **Twarda gleba nadmiernie zagęszczona w normalnych warunkach**
- **Strome zbocze**

Producent ubijaka 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 (rączka, osłony) oraz nie odpowiednim użytkowaniem będą skutkowały odmówieniem naprawy gwarancyjnej.

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

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

UWAGA

W CELU 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 zutyliczowane w sposób bezpieczny dla środowiska. Użytkownik ma obowiązek segregowania oraz utylizacji odpadów powstałych w skutek użytkowania ubijaka pionowego / stopy wibracyjnej.

STRUKTURA URZĄDZENIA

Stopa wibracyjna / Ubijak pionowy to maszyna do zagęszczania, zdolna do szybkiej pracy poprzez następujące po sobie „uderzenia w powierzchnię gleby w celu

wyrównania nierównej powierzchni gleby oraz równomiernego zagęszczenia gleby”, tak aby zminimalizować pustki między cząstkami gleby i zwiększyć jej suchą gęstość dzięki usunięciu wilgoci z gleby.

Jako źródło zasilania zainstalowano silnik LONCIN chłodzony powietrzem.

Przeniesienie mocy odbywa się poprzez zwiększenie prędkości obrotowej silnika w celu załączenia sprzęgła odśrodkowego, przy czym prędkość jest znacznie zmniejszana za pomocą kół zębatych, a ruch obrotowy zamieniany jest na ruch posuwisto-zwrotny (pionowy).

Wytrzymała sprężyna jest zainstalowana w części, która porusza się w górę i w dół, dzięki czemu jej siła i ciężar ubijaka współdziałają ze sobą, tworząc potężną siłę zagęszczania u podstawy ubijaka. Właściwa obsługa i eksploatacja są niezbędne do pełnego uzyskania takiej wydajności.

Górna część składa się ze źródła zasilania (silnika), sprzęgła, korbowodu i uchwytu do sterowania maszyną, zbiornika paliwa.

Zbiornik połączony za pomocą gumy amortyzującej z korpusem. Dolny koniec składa się z cylindra sprężynowego (część przesuwna), płyty podnóżka, która pochyla korpus i mieszek, który zakrywa część ślizgową.

UWAGA

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

INSTRUKCJĘ NALEŻY ZACHOWAĆ DO PÓŹNIEJSZEGO ODNIESIENIA SIĘ DO NIEJ. PRZEKAZUJĄC URZĄDZENIE INNEJ OSOBE, 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 ubijaka pionowego / stopy wibracyjnej, oraz dowiedzieć się o ograniczeniach i potencjalnych niebezpieczeństwach i zagrożeniach.

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

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

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

KWALIFIKACJE OPERATORA

Przed uruchomieniem ubijaka pionowego / stopy wibracyjnej, 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 niebezpieczne w obsłudze każdej maszyny mechanicznej. Brak doświadczenia oraz postępowanie nie zgodnie z instrukcją obsługi może spowodować obrażenia ciała lub śmierć operatora, oraz uszkodzenie maszyny. Nie należy pozostawiać maszyny bez nadzoru doświadczonego operatora.

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

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 zagęszczarką operator **NIE MOŻE** nosić luźnej odzieży, elementów biżuterii, a długie włosy powinny być spięte aby uniknąć pochwylenia przez ruchome części maszyny. **NIE WOLNO** użytkować maszyny w krótkich spodniach oraz odsłoniętych rękawach.

Użytkownikiem maszyny może być wyłącznie osoba pełnoletnia, która dokładnie zapoznała się z instrukcją obsługi. **NIE WOLNO** używać maszyny

będąc pod wpływem narkotyków, alkoholu, leków oraz innych środków odurzających mogących negatywnie wpłynąć na zdolność użytkownika maszyny oraz korzystania z niej z należytymi środkami ostrożności.

Nie używaj ubijaka pionowego / stopy wibracyjnej gdy jest nie sprawny, lub jest w złym stanie technicznym. Przed każdym użyciem sprawdź czy wszystkie śruby, nakrętki są dobrze dokręcone.

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

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

NIE WOLNO korzystać z urządzenia boso, w sandałach, lekkim i spotowym obuwiu. Obuwie musi być wyposażone w stalowe wkładki na noskach, oraz spełniać normę min. EN ISO 20345 w klasie S1 SRC. Obuwie ochronne ma chronić stopę i posiadać podeszwę antypoślizgową.

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

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 ubijak pionowy / stopę wibracyjną, 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 zagęszczarki oraz odmówienia naprawy gwarancyjnej.

- Sprawdź poziom oleju – w razie konieczności uzupełnij stan.

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

ZAGROŻENIA I RYZYKA

NIGDY nie używaj ubijaka w zastosowaniach, do których nie jest przeznaczony.

NIGDY nie pozwalaj niewłaściwie przeszkolonemu personelowi obsługiwać ubijak.

NIGDY nie dotykaj gorącego tłumika, cylindrów silnika ani żeber chłodzących. Spowoduje to oparzenia.

NIGDY nie używaj akcesoriów lub przystawek, które nie są zalecane przez naszą firmę do ubijaka. Może to

spowodować uszkodzenie ubijaka i/lub obrażenia użytkownika.

NIGDY nie pozostawiaj uruchomionej maszyny bez nadzoru.

NIGDY nie uruchamiaj maszyny w pomieszczeniu lub w zamkniętym obszarze, takim jak głęboki rów lub wykop, chyba że zapewniona jest odpowiednia wentylacja. Spaliny z silnika zawierają trujący tlenek węgla. Narażenie na tlenek węgla może spowodować utratę przytomności i może prowadzić do śmierci.

NIGDY nie manipuluj ani nie wyłączaj funkcji elementów sterujących.

NIGDY nie używaj ssania do zatrzymywania silnika.

NIGDY nie używaj maszyny w obszarach, w których może dojść do wybuchu.

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

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

Ubijaki pionowe zwane stopami wibracyjnymi są ciężkimi jednostkami i powinny być ustawiane przez dwie osoby o odpowiedniej sile. Korzystając z uchwytów do podnoszenia znajdujących się na maszynie, wraz z prawidłowymi technikami podnoszenia.

ZAWSZE wyjmuj lub odłączaj świecę zapłonową silnika przed serwisowaniem ubijaka, aby uniknąć przypadkowego uruchomienia.

ZAWSZE przeczytaj, zrozum i postępuj zgodnie z procedurami zawartymi w Instrukcji obsługi przed przystąpieniem do obsługi sprzętu.

ZAWSZE upewnij się, że wszystkie inne osoby znajdują się w bezpiecznej

odległości od ubijaka. Zatrzymaj maszynę, jeśli ludzie wejdą w obszar roboczy maszyny.

ZAWSZE upewnij się, że operator jest zaznajomiony z odpowiednimi środkami ostrożności i technikami obsługi przed użyciem ubijaka.

ZAWSZE noś odzież ochronną podczas obsługi ubijaka. Noś okulary ochronne lub gogle ochronne, ochronniki słuchu i obuwie ochronne.

ZAWSZE trzymaj ręce, stopy i luźne ubrania z dala od ruchomych części ubijaka.

ZAWSZE należy kierować się zdrowym rozsądkiem i ostrożnością podczas obsługi ubijaka.

ZAWSZE upewnij się, że ubijak nie przewróci się, lub nie spadnie, gdy nie jest używany.

ZAWSZE wyłączaj silnik, gdy ubijak nie jest używany.

ZAWSZE prowadź ubijak w taki sposób, aby operator nie został ściśnięty między ubijakiem a twardymi przedmiotami. Podczas pracy na nierównym terenie lub podczas zagęszczania grubego materiału wymagana jest szczególna ostrożność. Podczas obsługi maszyny w takich warunkach należy zachować stabilną postawę.

ZAWSZE obsługuj ubijak w taki sposób, aby nie było niebezpieczeństwa jego przewrócenia się lub wpadnięcia, podczas pracy w pobliżu krawędzi przerw, dołów, zboczy, rowów i platform.

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 ściany wykopu są stabilne i nie zawałą się pod wpływem wibracji przed rozpoczęciem ubijania.

UPEWNIJ SIĘ, że obszar do zagęszczania nie zawiera żadnych „pod napięciem” kabli elektrycznych, gazowych, wodnych lub komunikacyjnych, które mogą zostać uszkodzone przez działanie wibracji.

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 WOLNO zwiększać regulowanej prędkości silnika bez obciążenia powyżej 3500 obr/min. Każdy wzrost może spowodować obrażenia ciała i uszkodzenie maszyny.

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.

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.

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

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

Należy przechowywać urządzenie uziemionych elektrycznych przedmiotów, takich jak narzędzia, oraz z dala od odsloniętych instalacji elektrycznych, w celu uniknięcia iskrzenia lub wyładowań

łukowych, które mogą zapalić opary paliwa.

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

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 ubijaka pionowego / stopy wibracyjnej, 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.

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

Nie należy dotykać gorących elementów silnika takich jak: tłumik, obudowa silnika, stopa wibracyjna 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 stopy wibracyjnej należy bezzwłocznie wyłączyć silnik. Zwiększony poziom wibracji, hałas oraz nierówna praca używać uszkodzonego urządzenia gdyż silnika to podstawowe objawy uszkodzenia grozi to zranieniem! 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.

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 STOPY WIBRACYJNEJ / UBIJAKA PIONOWEGO

Pamiętaj aby przed każdym użyciem stopy wibracyjnej / ubijaka pionowego sprawdzić kondycję maszyny wizualnie, organoleptycznie. Sprawdź mocowania, dokręć śruby, zobacz czy nie ma wycieków płynów lub pęknięć części. Nie wolno

Zadbaj aby maszyna była czysta, wolna od trawy, liści, kurzu, nadmiaru smaru i oleju,

nagaru spalin – zmniejszy to ryzyko pożaru!

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

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

Pamiętaj, że maszyna jest niebezpieczna dla osób nie znających podstawowych zasad jej obsługi. Zadbaj aby osoby nie znające zasad działania maszyny, oraz które nie zapoznały się z instrukcją obsługi nie miały dostępu do zagęszczarki.

PRZED KAŻDĄ CZYNNOŚCIĄ SERWISOWĄ I KONSERWACYJNĄ – WYŁĄCZ SILNIK !

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

Zawsze używaj oryginalnych części zamiennych.

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

Jeśli dojdzie do kolizji ubijaka pionowego / stopy wibracyjnej z jakimkolwiek przedmiotem, należy wyłączyć silnik, odłączyć świecę zapłonową oraz sprawdzić czy maszyna została uszkodzona. Sprawdź pod kątem wizualnym, technicznym czy nie

powstały pęknięcia, oraz czy nie powstały wycieki paliwa i oleju.

Nie przeciążaj maszyny! Używaj jej zgodnie z instrukcją obsługi. Nie ubijaj zbyt głęboko, ani nie zwiększaj tempa pracy maszyny, aby zwiększyć wydajność ponad napisaną w instrukcji obsługi.

NIGDY NIE POZOSTAWIAJ URUCHOMIONEJ MASZYNY BEZ NADZORU!

Podczas zagęszczania na krawędziach, rób to z szczególną ostrożnością i nie pracuj zbyt blisko krawędzi aby uniknąć przewrócenia urządzenia.

Stopa wibracyjna / ubijak pionowy powinien być parkowany zawsze na twardym, stabilnym i równym podłożu. Uruchomienie urządzenia również powinno odbyć się na twardym, stabilnym i równym podłożu.

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

SYMBOLE OSTRZEGAWCZE

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



**INSTRUKCJA
OBSŁUGI**
Przeczytaj i
zrozum!



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



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



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



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



**ODZIEŻ
OCHRONNA**
Używaj aby
ochronić przed
zranieniem



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



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



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



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



**TRZYMAJ STOPY Z
DALĄ** od dolnej
części maszyny.
Ryzyko zmażdżenia
stopy.



**NIE PRZECHYLAJ
DO TYŁU!**
Możliwość
przewrócenia
maszyny na
operatora.



**POZIOM
HAŁASU** –
generowany
przez maszynę



**MIEJSCE NA
HAK** do
przenoszenia



**NIE WOLNO
usuwać
elementów
ochronnych**



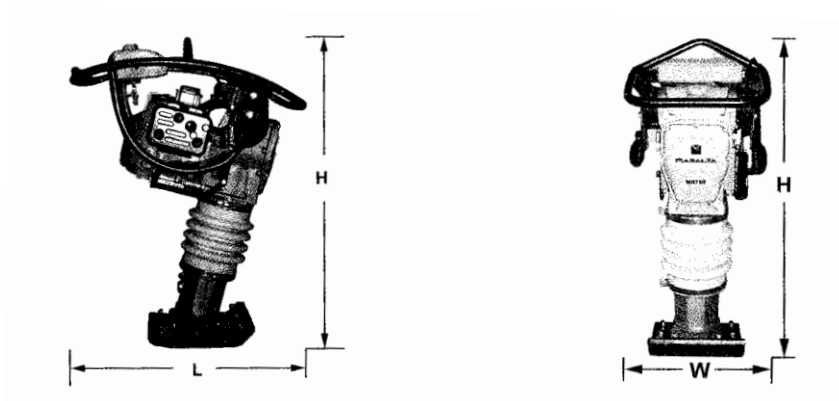
**Dzieci i osoby
postronne** muszą
przebywać z dala
od urządzenia



UWAGA!
Przed uruchomieniem zagęszczarki
sprawdź czy zbiornik paliwa jest
SZCZELNY oraz czy nie posiada
WYCIEKÓW PALIWA!

DANE TECHNICZNE - GM-R-RM80

MODEL	SILNIK	MOC SILNIKA	CZĘSTOTLIWOŚĆ	SILA ODŚRODKOWA
GM-R-RM80	LONCIN 165F-3H Jednocylindrowy, 4- suwowy, chłodzony powietrzem	4 HP Horse power	600-640 Uderzeń / min	10kN
WYSOKOŚĆ SKOKU	WYDAJNOŚĆ	PRĘDKOŚĆ	WYMIARY STOPY	WAGA
40-65mm	2000m ² /h	9-12m/min	330x290mm	79kg /netto 85kg /brutto
GŁĘBOKOŚĆ UBIJANIA	TYP OLEJU	Poj. Zbiornika paliwa	POJEMNOŚĆ SILNIKA	MAX. MOMENT OBROTOWY
450mm	SAE30 / 10W30 Lub 10W40	2,2L	149cm ³	8,8Nm



Wymiary: (L × W × H) : 76 × 43 × 102 cm

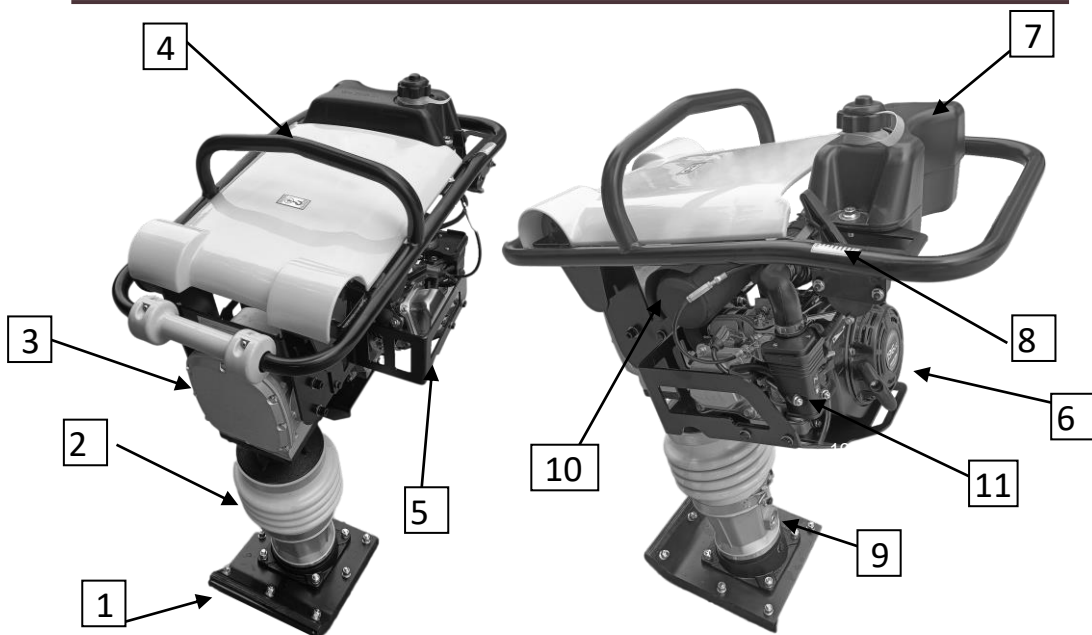
ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

Stopa wibracyjna / ubijak pionowy jest częściowo zmontowany i jest dostarczony w oryginalnym opakowaniu.

W Opakowaniu znajduje się:

1. Stopa wibracyjna z silnikiem
2. Rączka z uchwytem
3. Instrukcja obsługi
4. Klucze serwisowe

ELEMENTY URZĄDZENIA – GM-R-RM80



- 1 – Stopa ubijania
- 2 – Miecz / Tłok ubijający
- 3 – Przekładnia stopy wibracyjnej
- 4 – Rama transportowo-ochronna wraz z hakiem do przenoszenia
- 5 – Osłona Silnika
- 6 – Starter / Szarpak rozrusznika silnika
- 7 – Zbiornik paliwa
- 8 – Potencjometr przyspieszenia obrotów
- 9 – Wskaźnik oleju mechanizmu ubijania
- 10 – Tłumik
- 11 – Gaźnik

MONTAŻ STOPY WIBRACYJNEJ

MONTAŻ STOPY WIBRACYJNEJ / UBIJAKA PIONOWEGO MARKI GOODMAJSTER

Urządzenie jest dostarczane do klienta w 99% zmontowane.
Silnik, stopa wibracyjna, przekładnia oraz wszystkie osłony są skrócone.

W niektórych modelach należy zamontować ramę transportowo-ochronną (element nr. 4 na fotografiach) oraz osłonę silnika (element nr. 5 na fotografiach).

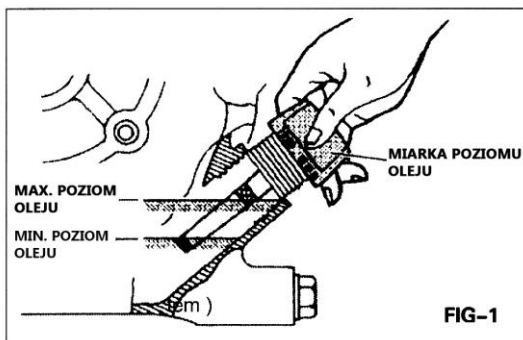
Montaż elementu nr. 4 polega na:

Zamontuj ramę transportowo-ochronną, tak jak pokazano na fotografiach. Wyrównaj otwory w płytkach. Umieść płaskie podkładki 10, a następnie za pomocą śrób sześciokątnych M10x70 na zewnętrznej stronie dokręć śruby.

Montaż elementu nr. 5 polega na:

Zamontuj osłonę tak jak na fotografiach, wyrównaj otwory w płytkach. Wykorzystaj nakrętki ślizgowe M8x30, wkręć przez otwory z jednej strony, a następnie zablokuj nakrętki M8 z drugiej strony. Zabezpiecz go nakrętkami samokonkrującymi.

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



Przed uruchomieniem – Sprawdź olej w tylnej części stopy wibracyjnej! Uzupelnij olej jeśli nie widać go w okienku! SAE30 lub 10W30 SE, SF lub lepszego !! Pojemność ok. 830ml !!

PRZYGOTOWANIE DO PRACY

1-1. Upewnij się, że cały brud, błoto itp. zostały dokładnie usunięte z urządzenia przed uruchomieniem. Dołóż

szczególnych starań podczas czyszczenia:

- stopy wibracyjnej,
- okolic miecha i tłoka ubijającego
- wyczyść filtr powietrza
- oczyść okolice gaźnika oraz tłumika
- oczyść okolice startera ręcznego
- jeśli jest to wymagane użyj odkurzacza lub myjki ciśnieniowej

1-2. Sprawdź wszystkie śruby i nakrętki czy są dokręcone, oraz czy nie są pęknięte. Poluzowane śruby i nakrętki mogą spowodować uszkodzenie zagęszczarki.

1-3. **WAŻNE!** Sprawdź poziom oleju stopy wibracyjnej poprzez okienko w tylnej części stopy wibracyjnej, na dole (element nr. 9 na str. 16 instrukcji obsługi) . Jeśli nie widać go w okienku do **UZUPEŁNIJ OLEJ W MECHANIZMIE STOPY WIBRACYJNEJ!** Pojemność to 830cm³ ~ 830ml

1-4. Sprawdź poziom oleju silnikowego oraz czy olej silnikowy jest czysty. Jeśli poziom jest niski, należy go uzupełnić. Użyj właściwego oleju silnikowego zgodnie z sugestią w poniższej tabeli. (Rys. 1)

Temperatura powietrza	Zalecany olej
+ 48stC do + 5stC (wiosna, lato, jesień)	SAE 30
Poniżej +5stC	SAE 10W30

1-5. Sprawdzenie poziomu oleju polega na wyjęciu miarki poziomu oleju z silnika, wyczyszczeniu jej, ponownym włożeniu

(bez wkręcania) i sprawdzeniu poziomu oleju. Upewnij się, że zagęszczarka jest wypoziomowana podczas sprawdzania. Poziom oleju powinien sięgać do znaku MAX na miarce oleju. Co rok lub co 300 godzin pracy, wymienić olej – w zależności co nastąpi prędej.

Sprawdzając poziom oleju – **NIE WKREĆAMY MIARKI!** Miarka powinna zostać tylko włożona, aby gwint miarki opierał się na pierwszym zwoju gwintu w misie olejowej. Miarka powinna zostać wkręcona dopiero po zakończeniu sprawdzania stanu oleju w silniku.

Olej zawsze sprawdzaj na zimnym silniku.

WAŻNE!
Stosować olej silnikowy SAE30 lub SAE 10W30!

Podczas wymiany oleju stary olej można opróżnić, przechylając urządzenie.

Olej łatwo spłynie jeśli urządzenie jest rozgrzane.

Wymiany oleju dokonujemy wyłącznie po rozgrzaniu silnika!

1-6. Do zasilania zagęszczarki należy używać zwykłej benzyny bezołowiowej 95 lub 98.

Podczas napełniania zbiornika paliwa upewnij się, że jest zamontowany filtr paliwa i jest on czysty. W przypadku zabrudzenia, wymienić filtr paliwa!

UWAGA!

2-1. Uważaj na miejsce pracy i wentylację w pomieszczeniu podczas uruchamiania zagęszczarki.

Unikaj obsługi maszyny w zamkniętym pomieszczeniu, tunelu, rowie, wykopie lub innych źle wentylowanych miejscach - spaliny zawierają śmiertelnie trujący dwutlenek węgla. Jeśli maszyna jest używana w zamkniętym pomieszczeniu i nieuniknione operowanie jest w takim miejscu, **KONIECZNIE** zastosuj wywiew spalin na zewnątrz pomieszczenia za pomocą odpowiednich środków wentylacyjnych, wentylatorów wyciągowych, lub użyj certyfikowanego aparatu ochronny dróg oddechowych z sprężonym powietrzem w butli podczas oddychania.

2-2. Uważaj na gorące elementy.

Tłumik, stopa wibracyjna, elementy silnika i inne gorące elementy są niebezpieczne. Nie dotykaj ich gołą ręką.

2-3. Gdy transportujesz maszynę zastosuj się do instrukcji bezpieczeństwa, oraz nadzoruj transport maszyny. Zakręć pewnie korek wlewu paliwa i **WYŁĄCZ** doptyw paliwa poprzez zakręcenia kranika! Przełącz przycisk zasilania zagęszczarki na OFF. Przed transportem spuść benzynę ze zbiornika paliwa, jest to szczególnie ważne na długich dystansach lub na wyboistych drogach. Pamiętaj, aby odpowiednio i stabilnie zamocować urządzenie na pojeździe do transportu, zgodnie z wytycznymi Prawa o ruchu drogowym, oraz instrukcjami Inspekcji Transportu Drogowego. Urządzenie nie może swobodnie się przemieszczać podczas transportu, w przestrzeni ładunkowej pojazdu. Wykorzystaj do tego certyfikowane pasy transportowe.

2-4. **BEZWGLĘDNI**e Zatrzymaj silnik za każdym razem, przed uzupełnieniem paliwa w zbiorniku.

Nigdy nie uzupełniaj benzyny, gdy silnik jest włączony, działa lub pozostaje gorący. W przeciwnym razie rozlane paliwo lub opary benzyny mogą zapalić się od silnika, iskry lub ciepła tłumika.

Wytrzymaj rozlane paliwo, jeśli taka sytuacja występuje, przed uruchomieniem silnika. Uważaj, aby nie rozlać paliwa.

2-5. Trzymaj łatwopalne materiały z dala od sąsiedztwa rury wydechowej tłumika. Uważaj na zapalki, benzynę, słomę i inne łatwopalne przedmioty, ponieważ otwór wylotowy spalin osiąga bardzo wysoką temperaturę, tak samo jak spaliny wylatujące z rury wydechowej.

Nie przestrzeganie tych zasad grozi pożarem! Zawsze używaj zdrowego rozsądku i stosuj się do podstawowych zasad BHP oraz z zakresu ochrony przeciwpożarowej.

URUCHOMIENIE STOPY WIBRACYJNEJ

3-1. Przekręć WŁĄCZNIK zgodnie z ruchem wskazówek zegara do pozycji - „1” (ON.). FIG. 3

3-2. Otwórz zawór paliwa. FIG. 4

3-3. Ustaw dźwignię regulacji obrotów silnika od 1/3 do 1/2 zakresu w kierunku pozycji dużej prędkości. (Lub przestaw dźwignię zwiększania obrotów na kierownicy na 1/2 zakresu). FIG 5

3-4. Otwórz dźwignię ssania.

Jeśli silnik jest ciepły lub temperatura otoczenia jest wysoka, zamknij dźwignię ssania do połowy lub ją zatrzymaj w pełni zamkniętą. Jeśli silnik jest zimny lub temperatura otoczenia jest NISKA całkowicie otwórz dźwignię ssania. FIG 6

3-5. Pociągnij powoli za uchwyt rozrusznika, aż wyczujesz opór. To jest Punkt „kompresji”. Puść powoli uchwyt do pierwotnej pozycji i pociągnij szybko oraz energicznie. FIG 7

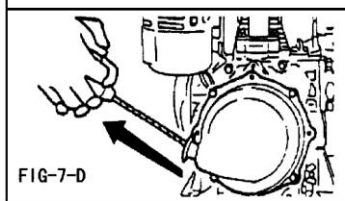
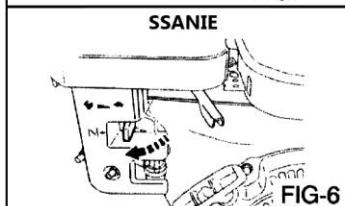
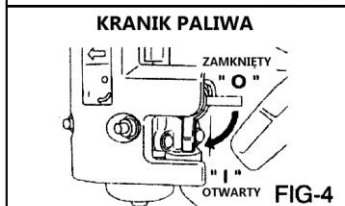
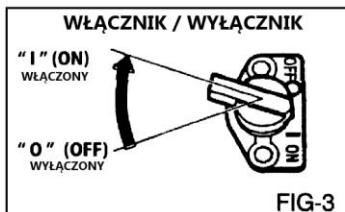
Nie wyciągaj linki do końca.

Po uruchomieniu silnika pozwól, aby linka rozrusznika, powróciła do swojego pierwotnego położenia wciągając trzymając uchwyt.

Jeśli masz problem z uruchomieniem, użyj obu rąk aby pociągnąć szarpak rozrusznika FIG – 7 – D

3-6. Po uruchomieniu silnika należy rozgrzać silnik. Pamiętaj aby wykonać rozgrzanie silnika przez 2 do 3 minut. Wykonuj to zawsze! Zimową porą, rozgrzewanie silnika może trwać do 5 minut.

3-7. Jeżeli uruchomienie silnika przez wielokrotne pociąganie za linkę rozrusznika jest trudne, wyjmij świecę zapłonową i sprawdź wydajność iskrzenia. Jeżeli świeca jest mokra z powodu nadmiernego poboru paliwa lub zabrudzona, wymień cewkę lub wyczyść jej elementy wewnętrzne. Usunięto świecę zapłonową, pociągnij rączkę rozrusznika 2-3 razy, aby usunąć nadmiar mieszanki gazowej.



OBSŁUGA – PRACA

4-1. Gdy silnik się rozgrzeje, stopniowo przesuwaj dźwignię ssania do pozycji ZAMKNIĘTEJ. FIG 8

4-2. Przesuń dźwignię regulacji prędkości z pozycji WOLNEJ na pozycję SZYBKĄ. Po osiągnięciu prędkości obrotowej silnika około 2300-2600 PRM, odśrodkowe sprzęgło załączy się. Jeśli prędkość obrotowa silnika wzrosła bardzo wolno, możliwe jest, że sprzęgło się ślizga.

NIE przesuwaj dźwigni przepustnicy powoli, ponieważ może to spowodować uszkodzenie sprzęgła lub sprężyny. FIG 9. FIG 10.

Przeostrożenie: Upewnij się, że dźwignia zwiększania obrotów silnika jest ustawiona w pozycji MAXIMUM SZYBKO. Praca ubijaka przy prędkościach mniejszych niż pełne może spowodować uszkodzenie sprężyn sprzęgła lub stopy.

4-3. Po rozpoczęciu ubijania, dostosowuj ruch skokowy do konkretnych warunków glebowych, lekko kontrolując dźwignię przepustnicy. Kiedy prędkość obrotowa silnika spadnie między ustawionymi wartościami pokazanymi na silniku, praca może być wykonywana z największą wydajnością. Niepotrzebne zwiększenie prędkości obrotowej silnika, zwiększa prędkość obrotową silnika, nie powodując wzrostu siły zagęszczania. Przeciwnie, powstający rezonans powoduje spadek siły zagęszczania, uszkadzając maszynę.

4-4. W niskich temperaturach, gdy olej w maszynie jest lepki, opór w części posuwisto-zwrotnej jest większy, co

powoduje, że ubijak wykonuje nieco nieregularny ruch. Dlatego zaleca się przeprowadzenie rozgrzewki, przesuwając kilkakrotnie dźwignię przepustnicy pomiędzy ON a Pozycję OFF, przed przystąpieniem do pracy.

4-5. Powierzchnia stopy stykająca się z glebą jest wyłożona blachą poddaną obróbce cieplnej dla dodatkowej wytrzymałości. Jednak do zagęszczania kostki brukowej użyj na przykład gleby wypełniającej lub maty gumowej, aby stopa równomiernie uderzała w glebę.

4-6. Stopa wibracyjna do ubijania została zaprojektowana tak, aby przesuwała się podczas skoku. Aby przyspieszyć posuwanie się, ustaw maszynę, lekko naciskając jej uchwyt w dół, TAK aby płaska powierzchnia stopy na jej tylnym końcu stykała się z podłożem.

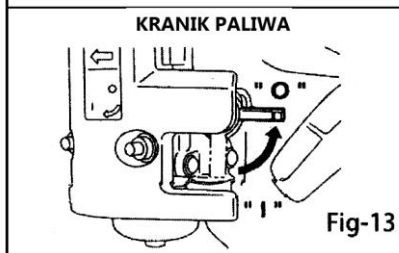
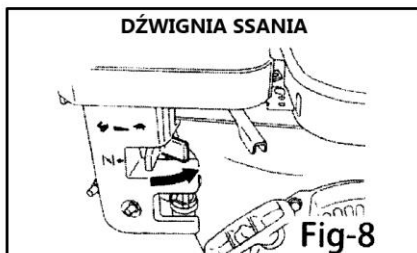
SYSTEM OSTRZEGAWCZY OLEJU

Oil Alert System został zaprojektowany, aby zapobiegać uszkodzeniu silnika oraz uszkodzeniom spowodowanych niedostateczną ilością oleju w silniku. Zanim poziom oleju w silniku spadnie poniżej bezpiecznego poziomu, to system alarmowy Oil Alert automatycznie zatrzyma silnik (wyłącznik silnika pozostanie w pozycji ON). Silnik przestanie podawać iskrę na świecę zapłonową.

UWAGA! Jeśli silnik zatrzyma się i nie uruchomi się ponownie, sprawdź poziom oleju silnikowego. Brak iskry na świecy zapłonowej to najczęściej objaw braku odpowiedniego poziomu oleju w silniku.

4-4. Wyłączając wibrator, obróć dźwignię prędkości z pozycji SZYBKIEJ do WOLNEJ. Nie przesuwaj powoli dźwigni regulacji prędkości.

W normalnych warunkach należy zastosować następującą procedurę:
 6-1. Ustaw dźwignię regulacji prędkości na niską prędkość, oraz pozwoń silnikowi pracować na niskich obrotach przez 2 lub 3 minuty przed zatrzymaniem.
 6-2. Przekręć wyłącznik do pozycji OFF. FIG.12
 6-3. Zamknij kurek paliwa. FIG 13.



WYŁĄCZENIE URZĄDZENIA.

Aby zatrzymać silnik w sytuacji awaryjnej, przesun dźwignię zwiększania obrotów na kierownicy do pozycji biegu jałowego (WOLNIEJ), przekręć przełącznik w pozycję WYŁ. (OFF). FIG 12.

TRANSPORT URZĄDZENIA

1. Wyłącz silnik na czas transportu.
2. Na czas transportu mocno dokręć korek wlewu paliwa i zamknij zawór paliwa, aby zapobiec rozlaniu paliwa.
3. Spuść paliwo na czas transportu na duże odległości lub na nierównej drodze.
4. Mocno zabezpiecz maszynę, aby zapobiec jej przemieszczaniu się lub przewróceniu.
5. Ubijak powinien być przetransportowany w takiej pozycji, w jakiej znajduje się na równym podłożu. W przypadku postawienia do pozycji transportu należy opróżnić zbiornik paliwa oraz gaźnik i upewnić się, że korek oleju jest dobrze dokręcony.
6. Kierunek położenia ubijaka musi być taki, aby filtr powietrza sięgał do góry. Po ułożeniu upewnij się, że nie ma wycieku oleju lub resztek paliwa.
7. Upewnij się, że urządzenie podnoszące ubijak za hak transportowy, ma wystarczający udźwig, aby utrzymać maszynę (patrz tabliczka znamionowa na maszynie, aby sprawdzić wagę). Użyj centralnego punktu podnoszenia (a) podczas podnoszenia maszyny.
8. Użyj zestawu wózka (**dostarczanego jako opcja**) do transportu na krótkie odległości.



KONSERWACJA

SERWIS CODZIENNY

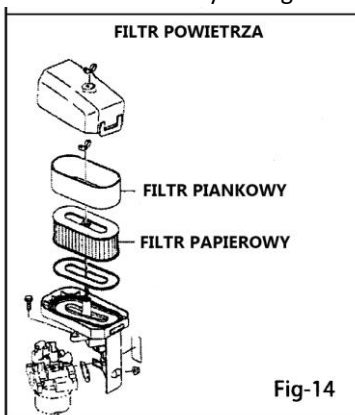
- A. Usunąć błoto, brud itp. z urządzenia.
- B. Wyczyścić dolną powierzchnię stopy wibracyjnej.
- C. Sprawdzić wkład filtra powietrza i wyczyścić, jeśli jest brudny lub zakurzony.
- D. Sprawdzić wszystkie nakrętki, śruby i wkręty pod kątem dokręcenia i dokręcić w razie potrzeby.

SERWIS COTYGODNIOWY

- A. SERWIS FILTRA POWIETRZA -> Patrz FIG.14

Brudny wkład filtra powietrza spowoduje trudności w uruchomieniu stopy wibracyjnej / ubijaka pionowego, utratę mocy, awarie silnika i ekstremalnie może skrócić żywotność silnika.

Utrzymuj wkład filtra powietrza w dobrej kondycji, zawsze czysty, a w razie konieczności wymień go.



FILTR Z PIANKI URETANOWEJ

Wymij 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)

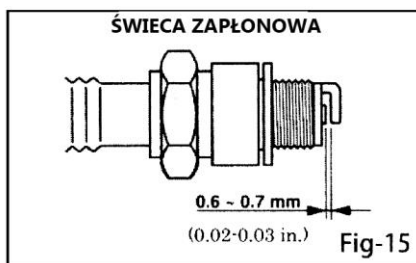
Ściśnij element, aby usunąć pył i brud i zainstaluj go w filtrze powietrza ponownie po wyczyszczeniu.

FILTR PAPIEROWY lub PODWÓJNY FILTR PIANKOWY (opcja)

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

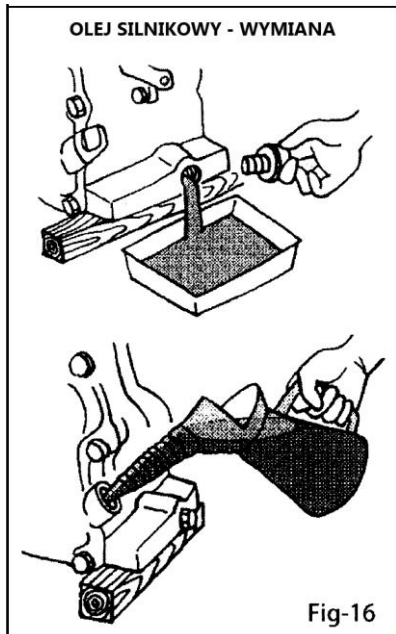
ŚWIECA ZAPŁONOWA

Wymij świecę zapłonową, wyczyść i wyreguluj szczelinę świecy zapłonowej na 0,6-0,7 mm (0,02-0,03 cala). FIG 15



WYMIANA OLEJU SILNIKOWEGO

Spuść olej silnikowy z silnika i wymień na nowy olej zgodnie z tabelą opisaną wcześniej w instrukcji obsługi. .



! UWAGA: Gdy silnik jest nowy, pierwszą wymianę oleju należy przeprowadzić **po 20 godzinach** pracy. **Przed uruchomieniem należy uzupełnić zbiornik oleju.**

SERWIS MIESIĘCZNY

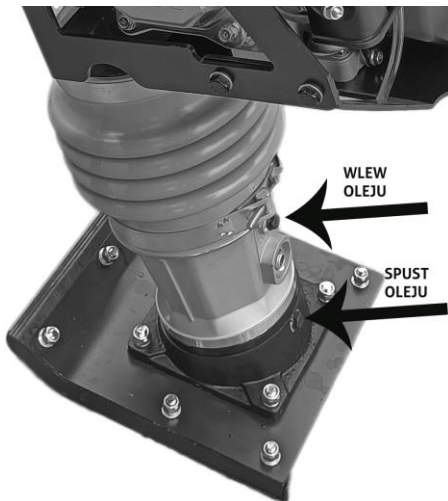
Wymień olej w zespole wibratora.

Zalecany olej SAE10W30.

Olej należy odessać strzykawką lub maszyną podciśnieniową, lub spuścić go poprzez wykręcenie odpowiedniej śruby i przechylenie maszyny.

Następnie napełnij olej zgodnie z wskaźnikiem (oczko). Stopa wibracyjna mieści 850ml oleju.

(Rys. poniżej. Pamiętaj, że olej spłynie łatwiej, gdy jest gorący.



PRZECHOWYWANIE

Ubijak należy przechowywać w takiej pozycji, w jakiej jest ustawiony na gruncie tj. pionowo, oraz dopiero po ostygnięciu silnika i maszyny. Należy upewnić się, że ubijak jest odpowiednio zabezpieczony, aby uniknąć upadku. Jeśli ubijak musi być położony pionowo (**NIEZALECANE**), dokręć korek wlewu paliwa i korek oleju silnikowego mocno zakręć i poczekaj, aż silnik i maszyna ostygną. Po położeniu poziomo upewnij się, że nie ma wycieku paliwa lub oleju. (Jeśli paliwo wycieka, opróżnij zbiornik).

Podczas przechowywania ubijaka / stopy wibracyjnej przez dłuższy czas należy:

- A. Dokładnie spuścić paliwo ze zbiornika paliwa, przewodów paliwowych i gaźnika.
- B. Wlej kilka kropli oleju silnikowego do cylindra po wyjęciu świecy zapłonowej.

Kilkakrotnie obróć silnik ręcznie TAK, aby wewnątrz cylindra zostało pokryte olejem.

- C. Wyczyść zewnętrzną powierzchnię maszyny ściereczką zwilżoną w oleju. Przykryj urządzenie i przechowuj je w wolne od wilgoci oraz od kurzu.

PIELĘGNACJA I KONSERWACJA ZAPOBIEGAWCZA

Codziennie sprawdzaj poziom oleju w silniku!

Co tydzień sprawdzaj poziom oleju w stopie wibracyjnej.

Sprawdź gumowe mocowania antywibracyjne pod kątem zużycia lub uszkodzenia.

Regularnie czyść spód stopy, aby zapobiec gromadzeniu się osadów oraz aby zapobiec korozji.

SERWIS

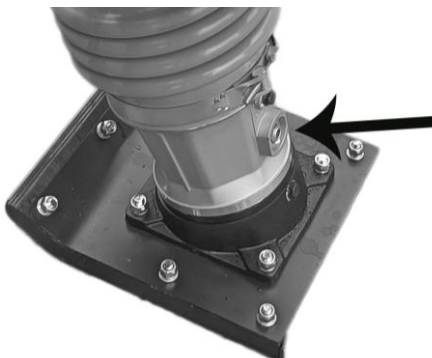
Regularnie wymieniaj olej w silniku, aby zminimalizować zużycie.

Regularnie sprawdzaj, czyść i/lub wymieniaj filtr powietrza silnika, szczególnie podczas pracy w zapyłonym środowisku.

Regularnie sprawdzaj, czyść i/lub wymieniaj świecę zapłonową.

Sprawdź wszystkie elementy mocujące pod kątem dokręcenia, ponieważ maszyna jest narażona na wibracje.

KONTROLA OLEJU STOPY WIBRACYJNEJ



1. Umieść stopę wibracyjną pionowo na płaskiej powierzchni. Upewnij się, że stopa wibracyjna / ubijak jest wypoziomowana podczas sprawdzania oleju w zespole ubijania.

2. Sprawdź poziom oleju w stopie poprzez wskaźnik oleju (oczko szklane). Prawidłowy poziom to **zapełnione oczko kontrolne olejem.**

UWAGA! Przeglądy i inne czynności serwisowe należy zawsze przeprowadzać na twardym i równym podłożu przy wyłączonym silniku.

TABELE PRZEGLĄDÓW I KONSERWACJI

1. Aby upewnić się, że zagęszczarka płytowa jest zawsze w dobrym stanie przed użyciem, przeprowadź przegląd konserwacyjny zgodnie z tabelą.

	Codziennie przed uruchomieniem	Po pierwszych 5 godzinach pracy	Co tydzień lub co 25 godzin pracy	Co 1 miesiąc lub co 100 godzin pracy	Co 3 miesiące lub co 300 godzin pracy
Sprawdź poziom paliwa w zbiorniku	●				
Sprawdź poziom oleju w silniku	●				
Sprawdź przewód paliwowy i złączki pod kątem pęknięć lub wycieków.	●				
Sprawdź uszkodzenia mechaniczne	●				
Sprawdź funkcje systemu sterowania (linki, wyłącznik, ssanie)	●				
Dokręć osprzęt stopy ubijania		●	●		
Sprawdź i dokręć wszystkie śruby silnika		●	●		
Sprawdź i dokręć wszystkie śruby osprzętu i osłon		●	●		
Oczyść żebra chłodzące cylinder			●		
Oczyść i sprawdź szczelinę świecy zapłonowej.			●		
Wymień świecę zapłonową.					●
Wyczyść mechanizm rozruchu ręcznego (szarpaka)				●	
Wyczyść filtr powietrza	●				
Wymień filtr powietrza					●
Wymień olej w silniku		● po 20h			●
Wymień olej w stopie wibratora		● po 50h			●
Wyczyść tłumik silnika i otwór wydechowy					●

UWAGA! Te odstępy między przeglądami dotyczą pracy w normalnych warunkach. Dostosuj odstępy między przeglądami na podstawie liczby godzin użytkowania stopy wibracyjnej / ubijaka pionowego i określonych warunków pracy. W szczególnie trudnych warunkach zapylenia, brudu, kurzu, serwisy przeprowadzaj częściej.

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

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

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

Po każdej pracy wyczyść ubijak pionowy / stopę wibracyjną z resztek ziemi, kurzu, brudu, pyłu! Wyczyść również spód stopy zagęszczającej.

Sprawdź olej silnikowy.

UWAGA!

Wymień olej w układzie ubijania po pierwszych 50 godzinach pracy.
Uwaga: Jeśli wydajność silnika jest niska, sprawdź, wyczyść i wymień elementy filtra powietrza w razie potrzeby.

Wymień olej w silniku po pierwszych 20 godzinach pracy.

Wykończenie zagęszczarki:

- Maszyna wykończona jest emalią do maszyn budowlanych, z czarną emalią podkładową.
- Odślonięte powierzchnie metalowe są cynkowane galwanicznie dla ochrony przed korozją.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

PROBLEM	ROZWIĄZANIE
SILNIK NIE URUCHAMIA SIĘ	<p>Sprawdź przełącznik ON/OFF, aby upewnić się że jest ustawiony na „ON”</p> <p>Sprawdź dopływ paliwa</p> <p>Sprawdź poziom oleju w silniku. Gdy olej jest poniżej poziomu MAX na miarce – wlej olej!</p> <p>Upewnij się, że przewód świecy zapłonowej jest podłączony</p> <p>Sprawdź dyszę i pływak gaźnika, aby upewnić się że są czyste.</p> <p>Sprawdź czy filtr powietrza jest czysty.</p>
SILNIK SIĘ ZATRZYMAŁ	<p>Sprawdź poziom paliwa, oraz dopływ paliwa (węże oraz zawór paliwa jest ustawiony na ON)</p> <p>Sprawdź stan filtra powietrza.</p> <p>Sprawdź poziom oleju w silniku. Gdy olej jest poniżej poziomu MAX na miarce – wlej olej! Na pochyłościach zagęszczarka może gasnąć z powodu zbyt niskiego stanu oleju.</p>
SILNIK SPALINOWY NIE MA MOCY	<p>Sprawdź filtr powietrza. Jeśli jest zabrudzony – wyczyść!</p> <p>Sprawdź stan świecy zapłonowej - czy iskra jest równa i widoczna.</p> <p>Jeśli paliwo jest sezonowane min. Miesiąc – wymień paliwo na świeże, czyszcząc przedtem gaźnik! Stare paliwo może być przyczyną nierównej pracy silnika.</p>
ZBYT SŁABE (UBIJANIE)	<p>Sprawdź czy olej w stopie wibracyjnej ma prawidłowy poziom. Jeśli jest go zbyt dużo to spuść olej. Jeśli jest go zbyt mało to dolej olej.</p> <p>Sprawdź czy sprzęgło odśrodkowe się ślizga. Jeśli tak, to wymień lub wyreguluj.</p> <p>Sprawdź czy prędkość regulowana przez silnik wynosi 3500 obr./min</p> <p>Sprawdź sprężynę. Jeśli jest taka potrzeba – wymień.</p>
MASZYNA NIE PORUSZA SIĘ SWOBODNIE	<p>Sprawdź czy spód stopy jest czysty.</p>
BRAK ISKRY NA ŚWIECY ZAPŁONOWEJ	<p>Sprawdź poziom oleju w silniku. Gdy olej jest poniżej poziomu MAX na miarce – wlej olej!</p> <p>Zagęszczarka posiada czujnik poziomu oleju. Gdy stan oleju jest zbyt niski, czujnik odłącza zapłon elektryczny zagęszczarki co jest powodem braku iskry.</p>
STOPA WIBRACYJNA PRZEGRZEWA SIĘ	<p>Sprawdź stan oleju w wibratorze.</p> <p>Sprawdź kiedy olej w wibratorze był wymieniany, jeśli minęło 300 godzin – wymień go.</p>

WYRZUCANIE JAKO ODPADY

Żużyte urządzenia elektryczne nie powinny być wyrzucane do śmieci domowych. Należy je składować osobno zgodnie z dyrektywą 202/96 EC dotyczącej odpadów z wyposażenia elektrycznego, oraz powinny być utylizowane w sposób zapewniający bezpieczeństwo środowiska. Wszystkie narzędzia, węże i opakowania powinny być składowane i zebrane do lokalnego centrum recyklingu, a także zutilizowane w sposób bezpieczny dla środowiska.

Prosimy o składowanie zużytego sprzętu elektronicznego w lokalnych punktach zbioru elektrośmieci. Składowanie i utylizacja opakowań powinna odbyć się zgodnie z miejscowymi zasadami i przepisami. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy zwrócić się do odpowiednich osób odpowiedzialnych za tego typu sprawy w najbliższym urzędzie miasta / gminy.

DODATKOWE OSTRZEŻENIA

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

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 przyczyną 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	
		Konsumenckie	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

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

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

Terytorialny zasięg ochrony gwarancyjnej – obszar Rzeczypospolitej Polskiej.

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

maszyn

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, udostępnionego na podstawie przepisów o Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej.

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

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

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

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

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

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

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

17. Zakresem ochrony gwarancyjnej nie są objęte:

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

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

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

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

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

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

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

a) elementy eksploatacyjne np.: filtry, linki rozruchowe, świece zapłonowe, żarówki, koła jezdne,

bębny i szczęki sprzęgłowe, sprzęgła i koła cierne, paski napędowe, śruby bezpieczeństwa, szczotki zbierające i zgarniające, maty wibracyjne, paski klinowe.

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

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

d) inne elementy: klipy zabezpieczające, amortyzatory, łożyska, panewki, koła zębate, bezpieczniki przeciążeniowe, szczotki węglowe, ciągną a 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 (DOMBUD RP Golub-Dobrzyń).

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

DOMBUD RP sp. z o.o.
ul. Szosa Rypińska 26
87-400 Golub-Dobrzyń
Tel. 56 400 00 56



DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

NR. 03/CE/23

1. Modele produktu: GM-R-RM80 (HP-RM80H, HP-RM80RT, HP-RM80L)
2. Nazwa i adres importera: DOMBUD RP sp. z o.o.
ul. Szosa Rypińska 26
87-400 Golub-Dobrzyń
3. **DEKLARUJE** z pełną odpowiedzialnością, że produkt:
4. Przedmiot deklaracji: **Stopa wibracyjna - ubijak**
5. Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:
 - Dyrektywa bezpieczeństwa maszyn 2006/42/EC
 - Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej 2014/30/UE
6. I niżej wymienionymi normami zharmonizowanymi:
 - EN 500-1:2006+A1:2009
 - EN 500-4:2011
 - EN ISO 12100:2010
 - EN 55012:2007+A1:2009
7. Informacje dodatkowe:
W wyniku wyżej wymienionej 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 niezgodnie z instrukcją obsługi

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

Golub-Dobrzyń 17.04.2023

.....
(miejsce i data wystawienia)

Piotr Dąbrowski

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

DOMBUD RP sp. z o.o.
ul. Szosa Rypińska 26, 87-400 Golub-Dobrzyń
REGON: 385185188 NIP: 503008382
tel./fax: 56 683-65-43, 56 683-64-30

Prezes

.....
(stanowisko)