

SRH 40 L65

PL Wertykulator spalinowy – INSTRUKCJA OBSŁUGI

UWAGA: przed uruchomieniem urządzenia zapoznać się z niniejszą instrukcją.



Victus Emak Sp. Z o.o.

61-619 Poznań , ul. Karpia 37

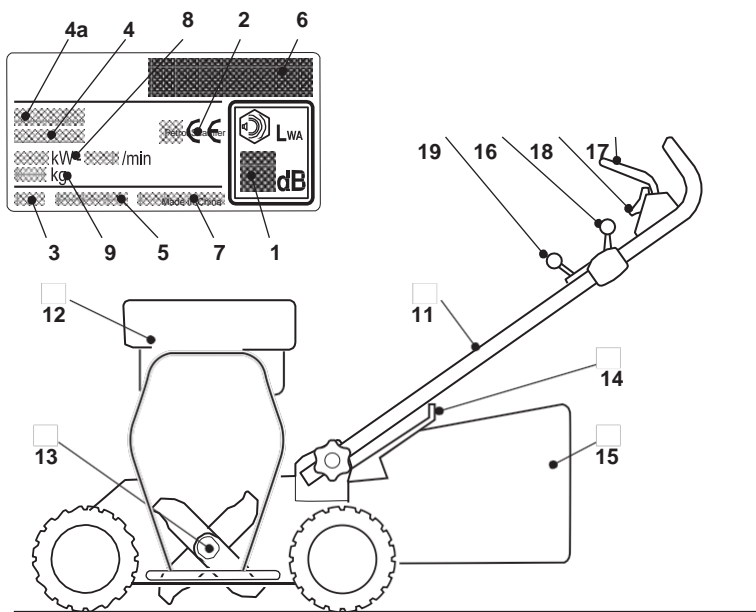
Tel. +61 8238 369, biuro@victus.pl

Wydanie I , 2019

UWAGA! Karta gwarancyjna znajduje się na 14 stronie instrukcji

PL **WAŻNE:** Przed uruchomieniem urządzenia zapoznać się uważnie z instrukcją obsługi silnika. **UWAGA!** Skontrolować poziom oleju w misce olejowej przed uruchomieniem silnika.

POLSKI – Instrukcja oryginalna **PL**



21

22

23

41



42



43

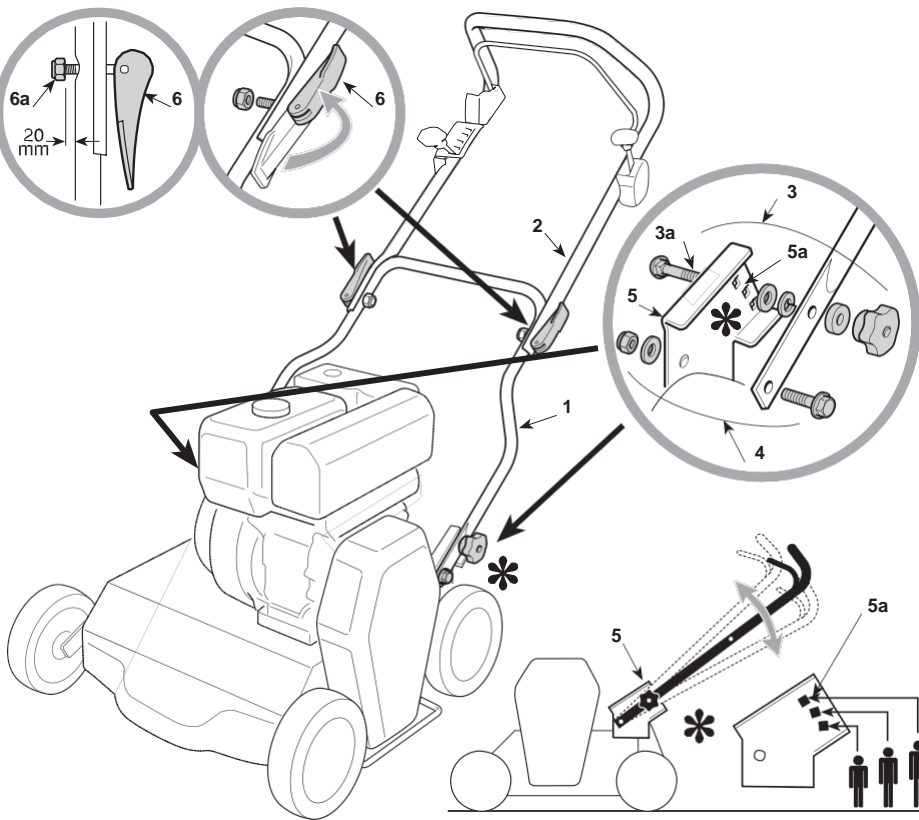
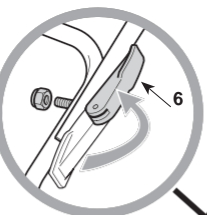
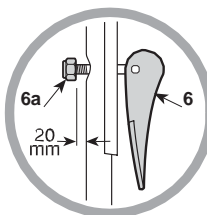
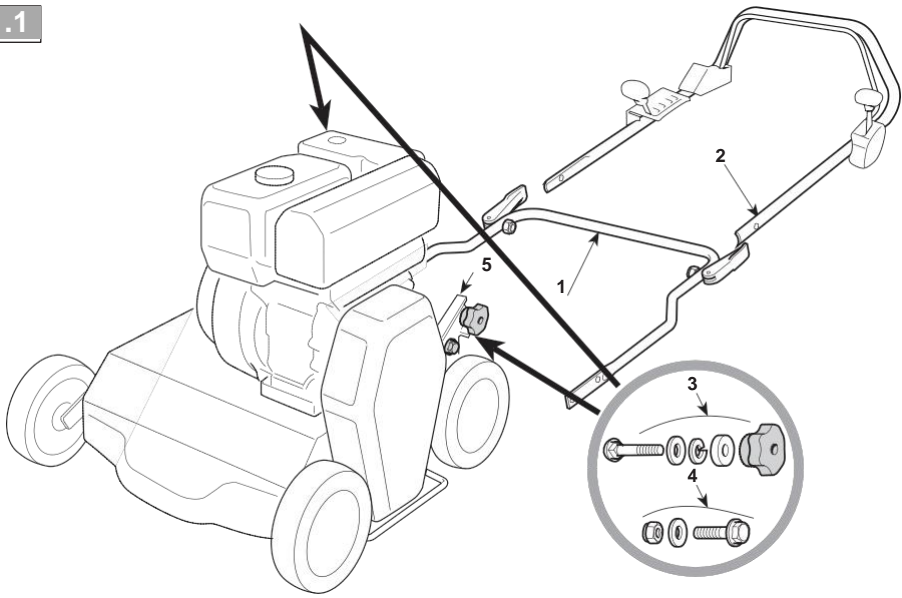


44

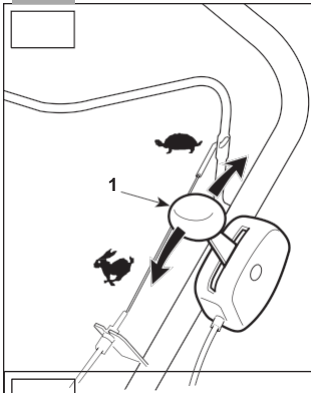


45

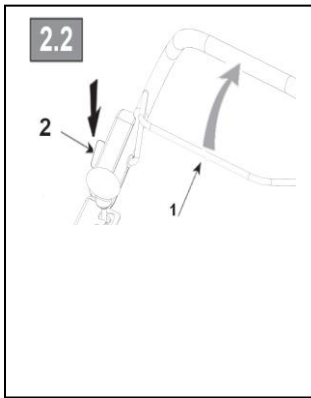




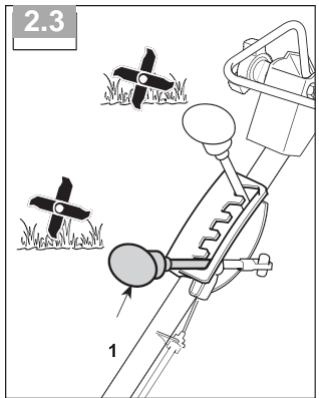
2.1



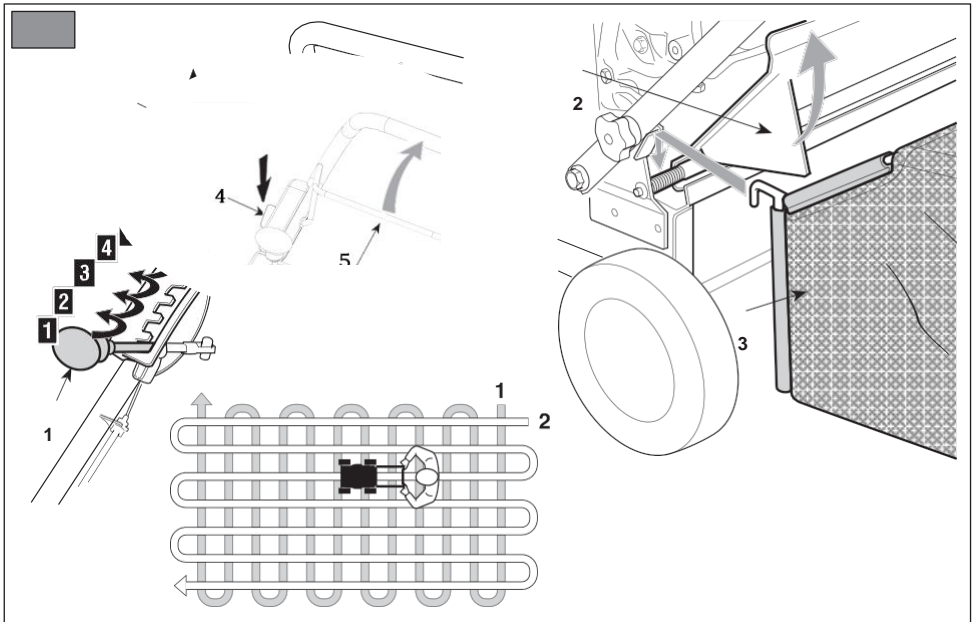
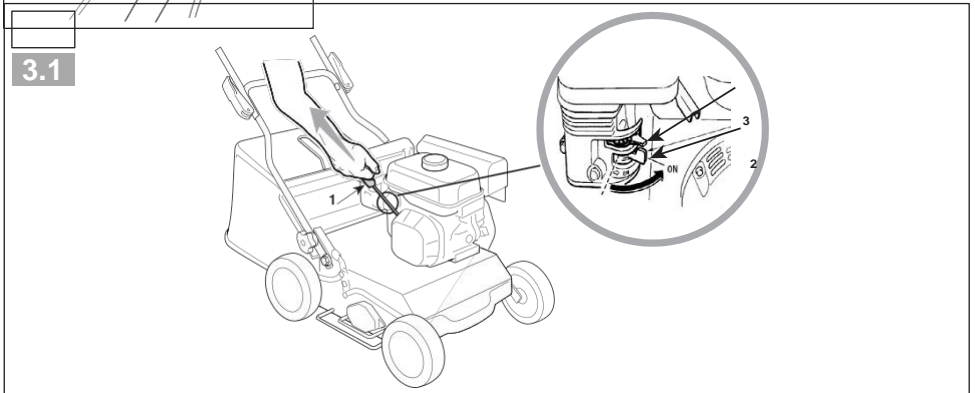
2.2



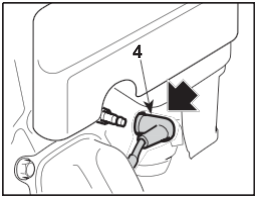
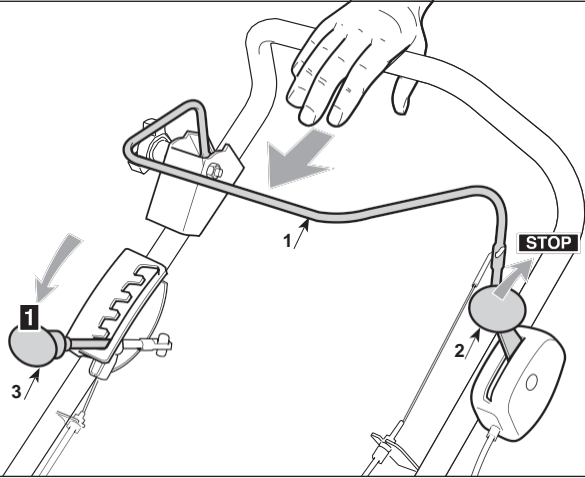
2.3



3.1



3.3



| ◆◆ | DANE TECHNICZNE | | SRH 40 L65 |
|------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| ◆2◆ | Moc nominalna * | kW | 4,0 |
| ◆3◆ | Obroty maksymalne silnika * | min ⁻¹ | 3600 |
| ◆4◆ | Ciężar urządzenia * | kg | 44 |
| ◆5◆ | Szerokość robocza | cm | 40 |
| ◆6◆ | Ciśnienie akustyczne | dB(A) | 79 |
| ◆7◆ | Niepełność pomiaru | dB(A) | 1.5 |
| ◆8◆ | Moc akustyczna | dB(A) | 99 |
| ◆7◆ | Niepełność pomiaru | dB(A) | 1.5 |
| ◆9◆ | Gwarantowany poziom mocy akustycznej | dB(A) | 100 |
| ◆10◆ | Poziom drgań | m/s ² | 9.814 |
| ◆7◆ | Niepełność pomiaru | m/s ² | 0.041 |
| ◆11◆ | Wymiary (długość/szerokość/wysokość) - długość - szerokość - wysokość | cm | 116 62 114 |

* Dokładne dane znajdują się na tabliczce znamionowej.

UWAGA: Numer seryjny silnika jest tożsamy z numerem seryjnym urządzenia.

A- ważony poziom ciśnienia akustycznego na stanowisku operatora: 86.54 dB(A)



UWAGA: PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO URUCHOMIENIA UWAŻNIE ZAPOZNAĆ SIĘ Z NINIEJSZĄ INSTRUKCJĄ OBSŁUGI. Zachować do dalszego użytku.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA prosimy o skrupulatne przestrzeganie

A) PRZYGOTOWANIE

- 1) UWAGA! Przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję przed uruchomieniem urządzenia. Zapoznaj się z elementami sterującymi i prawidłowym użytkowaniem maszyny. Dowiedz się, jak szybko zatrzymać silnik. Nieprzestrzeganie ostrzeżeń i instrukcji może spowodować pożar i / lub poważne obrażenia. Zapisz wszystkie ostrzeżenia i instrukcje na przyszłość.
- 2) Jeśli urządzenie jest sprzedawane lub pożyczane innym, upewnij się, że operator zapoznał się z zasadami bezpieczeństwa zawartymi w niniejszej instrukcji.

B) INFORMACJE WSTĘPNE

- 1) Dzieciom lub osobom nieobeznanym z tymi instrukcjami nie wolno obsługiwać urządzenia. Lokalne przepisy mogą ograniczyć minimalny wiek operatora.
- 2) Nigdy nie używaj maszyny:
 - gdy w pobliżu znajdują się ludzie, zwłaszcza dzieci lub zwierzęta domowe;
 - jeśli operator znajduje się pod wpływem leku lub substancji, które mogą osłabić zdolność reagowania i być ważnym.
- 3) Należy pamiętać, że operator lub użytkownik jest odpowiedzialny za wypadki lub nieoczekiwane zdarzenia niebezpieczne dla innych osób lub ich własności.
- 4) Podczas pracy zawsze nosić ochronniki słuchu i okulary ochronne.
- 5) Podczas pracy zawsze noś solidne obuwie i długie spodnie. Nie uruchamiaj urządzenia, gdy jesteś na boso lub w otwartych sandałach.
- 6) Dokładnie sprawdź całą powierzchnię roboczą i usuń wszystko, co może zostać wyrzucone przez maszynę lub uszkodzić zespół tnący lub silnik (kamienie, gałęzie, drut, itp.).
- 7) UWAGA: ZAGROŻENIE! Benzyna jest łatwopalna.
 - przechowywać benzynę w odpowiednich pojemnikach;
 - benzynę tankować za pomocą lejka, tylko na wolnym powietrzu; nigdy nie palić podczas wykonywania tej czynności;
 - benzynę tankować przed uruchomieniem silnika; nigdy nie tankuj benzyny ani nie wyjmuj korka zbiornika paliwa, gdy silnik jest uruchomiony lub gdy jest gorący;
 - jeśli rozlałaś trochę benzyny, nie próbuj uruchamiać silnika, ale odsuń maszynę od miejsca rozlania, aby uniknąć tworzenia się źródła zapłonu, dopóki benzyna nie odparuje, a opary benzyny ulegną rozproszeniu;
 - zawsze zakładaj korek zbiornika paliwa i dobrze go dokręć;
- 8) Wymień uszkodzony tłumik na nowy.
- 9) Przed użyciem zawsze sprawdzaj stan maszyny, a zwłaszcza, czy ostrze, śruby i zespół tnący nie są zużyte lub uszkodzone. Wymień uszkodzone lub zużyte ostrza i śruby, aby zachować wyważenie wirujących elementów.

C) PRACA

- 1) Nie wolno uruchamiać silnika w miejscach gdzie

- może się gromadzić trujący tlenek węgla.
- 2) Pracuj tylko w świetle dziennym lub dobrym sztucznym oświetleniu.
- 3) Unikaj pracy na mokrej trawie, zawsze podejmij wszelkie środki ostrożności, aby uniknąć poślizgnięcia.
- 4) Upewnij się, że masz trwały punkt podparcia na zboczach.
- 5) Zawsze chodźć przy maszynach, nigdy biegać
- 6) Zawsze pracuj poprzecznie na zboczach i nigdy w górę i na dół.
- 7) Zachowaj szczególną ostrożność przy zmianie kierunku na zboczach.
- 8) Nie wolno pracować na zboczach o nachyleniu ponad 20°.
- 9) Zachować ostrożność przyciągając maszynę do siebie.
- 10) Zatrzymaj noże, jeśli maszyna musi być pochylona, podczas przesuwania po powierzchniach innych niż trawa oraz podczas transportu maszyny pomiędzy obszarami roboczymi.
- 11) Nigdy nie obsługuj maszyny z uszkodzonymi osłonami lub bez zabezpieczeń, takich jak kosz na trawę lub osłona wyrzutu.
- 12) Nie zmieniaj ustawień silnika ani nie zwiększaj prędkości dopuszczalnej silnika.
- 13) Przed uruchomieniem silnika wyłączyć napęd noży.
- 14) Uruchamiać silnik ostrożnie zgodnie z instrukcją, trzymając stopy z dala od wirujących narzędzi.
- 15) Nie pochylaj maszyny podczas uruchamiania silnika, chyba że jest to niezbędnie konieczne. W takim przypadku nie należy nachylać go bardziej niż jest to absolutnie konieczne i podnosić tylko w stronę przeciwną do miejsca pobytu operatora.
- 16) Nie uruchamiaj silnika stojąc przed wylotem.
- 17) Nigdy nie należy umieszczać dłoni ani stóp w pobliżu obracających się części. Zawsze należy pozostawać w pewnej odległości od wylotu.
- 18) Nie wolno unosić lub przenosić maszyny z uruchomionym silnikiem.
- 19) Wyłączyć silnik i odłączyć przewód od świecy zapłonowej:
 - przed wykonaniem jakichkolwiek czynności przy narzędziach roboczych;
 - przed sprawdzeniem, czyszczeniem lub konserwacją maszyny;
 - po uderzeniu obcego przedmiotu. Sprawdź maszynę pod kątem uszkodzeń i dokonaj naprawy przed ponownym uruchomieniem urządzenia;
 - jeśli maszyna znacznie nienormalnie wibrować (natychmiast poszukaj przyczyny wibracji i oddaj ją do specjalistycznego serwisu celem dokonania naprawy).
- 20) Wyłączyć silnik:
 - pozostawiając maszynę bez nadzoru;
 - przed przystąpieniem do tankowania;
- 21) Zmniejsz obroty silnika przed jego zatrzymaniem. Po zakończeniu pracy wyłączycj dopływ paliwa zgodnie z instrukcjami zawartymi w instrukcji silnika.

Ponadto:

- Podczas pracy zawsze zachować odstęp od wirujących narzędzi, co najmniej na długość uchwytów maszyny.

D) KONSERWACJA I PRZECHOWYWANIE

- 1) Dokręć wszystkie nakrętki i śruby, aby upewnić się, że sprzęt jest we właściwym stanie. Rutynowa konserwacja jest niezbędna dla bezpieczeństwa i utrzymania wysokiej wydajności.
- 2) Nie przechowuj maszyny z napełnionym zbiornikiem lub w miejscu, gdzie opary benzyny mogą mieć kontakt z otwartym płomieniem, iskrą lub

silnym źródłem ciepła.

- 3) Przed przystąpieniem do przechowywania odczekać do ostygnięcia silnika.
- 4) Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, należy utrzymywać silnik, tłumik, komorę akumulatorową i miejsce do magazynowania paliwa w stanie wolnym od trawy, liści lub nadmiernej ilości smaru.
- 5) Regularnie kontrolować pokrywę wyrzutu oraz koszt pod kątem zużycia lub uszkodzenia.
- 6) Ze względów bezpieczeństwa nigdy nie używaj maszyny w przypadku zużycia lub uszkodzenia części. Części maszyny należy wymienić, a nie naprawiać. Stosować oryginalne części zamienne. Części, które nie są tej samej jakości, mogą uszkodzić sprzęt i pogorszyć bezpieczeństwo.
- 7) Jeśli zbiornik paliwa musi zostać opróżniony, należy to zrobić na zewnątrz po ostygnięciu silnika.

A ponadto:

- Zatrzymaj silnik i odłącz kabel świecy zapłonowej przed wykonaniem jakichkolwiek czynności konserwacyjnych;

E) TRANSPORT I OBSŁUGA

- 1) Zawsze, przed przystąpieniem do obsługi, podnoszenia lub transportem należy:
 - zatrzymać silnik;
 - założyć wytrzymałe rękawice robocze;
 - chwytaj maszynę w punktach zapewniających bezpieczny chwyt, biorąc pod uwagę ciężar i jej rozkład masy;
 - stosować odpowiednią liczbę osób do masy maszyny i charakterystyki pojazdu lub miejsca, w którym należy je umieścić.
- 2) Podczas transportu maszynę zabezpieczyć pasami lub łańcuchami.

F) OCHRONA ŚRODOWISKA

Ochrona środowiska powinna być priorytetem o istotnym znaczeniu podczas użytkowania maszyny, z korzyścią zarówno dla koegzystencji społecznej, jak i środowiska, w którym żyjemy.

- Staraj się nie powodować żadnych zakłóceń w otoczeniu.
- Przestrzegaj skrupulatnie lokalnych przepisów dotyczących utylizacji odpadów.
- Przestrzegaj skrupulatnie lokalnych przepisów dotyczących wyrzucania opakowań, zużytych części lub jakichkolwiek elementów o dużym wpływie na środowisko; odpady te nie mogą być utylizowane jako zwykłe odpady, należy je rozdzielić i zabrać do określonych centrów usuwania odpadów, w których materiał zostanie poddany recyklingowi.
- Po zakończeniu eksploatacji, urządzenia ani jego części nie wolno wyrzucać do odpadów komunalnych – zgodnie z lokalnymi przepisami dostarczyć do punktu zbiórki odpadów.

ZAPOZNANIE SIĘ Z MASZYNĄ

OPIS MASZYNY ORAZ OBSZAR ZASTOSOWANIA

Ta maszyna jest narzędziem ogrodowym, a dokładnie wertykulatorem, czyli pchanym urządzeniem do pielęgnacji trawnika.

Maszyna składa się zasadniczo z silnika, który napędza wirnik żębaty zamknięty w obudowie, wyposażona w

koła i uchwyty. Operator może obsługiwać maszynę i korzystać z głównych elementów sterujących, zawsze pozostając w bezpiecznej odległości od wirujących części. Jeśli operator opuści miejsce operatora, silnik i obracające się części zatrzymają się w ciągu kilku sekund.

Przeznaczenie urządzenia

Maszyna została zaprojektowana i wyprodukowana w celu napowietrzania i usuwania filcu z murawy przez operatora pieszego. Różnica w efekcie wywołanym na ziemi jest osiągnięta dzięki głębokości, z jaką ostrza sięgają w głąb gleby. To urządzenie może:

- napowietrzać glebę poprzez usuwanie mchu;
- spulchnić glebę poprzez usunięcie stwardniałej powierzchni.

Niewłaściwe użycie

Jakiegolwiek inne zastosowanie, inne niż wymienione powyżej, może być niebezpieczne i zaszkodzić ludziom i / lub zaszkodzić mieniu.

Przykłady niewłaściwego użycia mogą przykładowo obejmować, ale nie są ograniczone do:

- przewóz osób, dzieci lub zwierząt na maszynie;
- użycie maszyny jako środka transportowego;
- używanie maszyny do holowania lub pchania ładunków;
- obsługę urządzenia przez więcej niż jedną osobę;
- opuszczanie lub praca wirnika na twardych powierzchniach lub pokrytych żwirem lub kamieniami

Rodzaj użytkownika

Maszyna jest przeznaczona wyłącznie do użytku konsumenckiego, nie może być stosowana do prac profesjonalnych, jest przeznaczona wyłącznie do pielęgnacji trawników przydomowych.

ZNACZENIE NAKLEJEK INFORMACYJNYCH NA MASZYNIE (patrz ilustracje na str. 2i)

1. Poziom mocy akustycznej
2. Oznaczenie zgodności CE
3. Rok produkcji
4. Nazwa modelu urządzenia
- 4a. Symbol modelu
5. Numer seryjny
6. Nazwa i adres producenta
7. Kod towaru
8. Moc silnika i maksymalne obroty robocze
9. Ciężar w kg

11. Uchwyt
12. Silnik
13. Wałek roboczy z ostrzami
14. Pokrywa wyrzutu
15. Kosz
16. Regulacja przepustnicy
17. Dźwignia włączenia napędu wałka
18. Blokada dźwigni włączenia napędu wirnika
19. Dźwignia regulacji głębokości roboczej

Po zakupie urządzenia wpisz numery identyfikacyjne (3 - 4 - 5) w polach na ostatniej stronie instrukcji.

Deklaracja zgodności znajduje się na ostatniej stronie instrukcji.

OPIS SYMBOLI NA ELEMENTACH STEROWANIA (tam gdzie występują)

21. Wolno
22. Szybko
23. Stop

WYMAGANIE BEZPIECZEŃSTWA - Maszynę należy używać ostrożnie. W związku z tym symbole zostały umieszczone na różnych częściach urządzenia, aby przypomnieć o najważniejszych środkach ostrożności, które należy podjąć. Ich znaczenie wyjaśniono poniżej. Należy również uważnie zapoznać się z przepisami bezpieczeństwa w poszczególnych rozdziałach tej instrukcji. Uszkodzone lub nieczytelne etykiety wymienić.

41. Ostrzeżenie: przed uruchomieniem przeczytaj instrukcję obsługi maszyny.
42. Niebezpieczeństwo skaleczenia się. Dłonie trzymaj z dala od ostrzy. Odłącz przewód świecy zapłonowej przed wykonaniem jakiegokolwiek konserwacji lub naprawy.
43. Niebezpieczeństwo skaleczenia się. Dłonie i stopy trzymaj z dala od otworu wyrzutu oraz od wirujących ostrzy.
44. Zagrożenie ze strony wyrzucanych przedmiotów. Trzymaj wszystkie osoby z dala od pracującej maszyny.
45. Narażenie na hałas i pył. Zawsze używaj ochraniaczy uszu i okularów ochronnych.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Aby uzyskać informacje na temat obsługi silnika, przeczytaj odrębną instrukcję obsługi.

UWAGA - Numer poprzedzający każdy akapit łączy odnośniki w tekście z odpowiednimi ilustracjami (wymienionymi na stronie 3 i następujących stronach).

1. MONTAŻ URZĄDZENIA

UWAGA *Maszyna może być dostarczona częściowo zmontowana.*

OSTRZEŻENIE **Rozpakowanie i montaż należy wykonać na płaskiej i stabilnej powierzchni, z wystarczającą przestrzenią do przemieszczania maszyny i jej opakowania, zawsze przy użyciu odpowiednich narzędzi. Utylizacja opakowania powinna odbywać się zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami.**

1.1 Montaż uchwytu

Dopasuj dolną część (1) uchwytu i górną część (2) uchwytu na ziemi. Wymontuj pokręta (3) i śruby (4) z bocznych wsporników podwozia (5), upewniając się, że różne nakrętki i śruby nie ulegają pomieszaniu. Zmontuj dolną część uchwytu (1), mocując go do bocznych wsporników (5) za pomocą pokręteł (3) i śrub (4), zgodnie z kolejnością widoczną na ilustracji. Uchwyt można regulować w trzech różnych położeniach, wkręcając śruby (3a) w jednym z trzech kwadratowych gniazd (5b) na wspornikach (5).

Zmontuj górną część (2) i zamocuj na miejscu za pomocą śrub (6) i odpowiednich śrub usuniętych wcześniej z ich otworów. Nakrętki (6a) na dźwigniach (6) należy przykręcić tak, aby odległość od uchwytu wynosiła około 20 mm (po zwolnieniu dźwigni), aby zapewnić bezpieczne mocowanie, nie wymagając zbyt dużego wysiłku, aby dokręcić lub zwolnić dźwignie.

2. OPIS UKŁADU STEROWANIA

UWAGA *Znaczenie symboli umieszczonych na dźwigniach znajduje się na wcześniejszych stronach.*

2.1 Dźwignia sterowania przepustnicą

Przepustnica jest sterowana przez dźwignię (1). Położenia dźwigni są wskazane na odpowiedniej płycie. Przepustnica reguluje prędkość obrotową wirnika roboczego.

2.2 Dźwignia napędu wirnika i blokada bezpieczeństwa

Napęd wirnika włączyć (przy pracującym silniku), podnosząc blokadę bezpieczeństwa (2) i przyciągając dźwignię (1) do uchwytu. Zwolnienie dźwigni (1) zatrzymuje wirnik a silnik pozostaje uruchomiony.

2.3 Dźwignia regulacji głębokości

Dźwignia (1) umożliwiała regulację położenia wirnika na pięć różnych wysokości, zmieniając w ten sposób głębokość roboczą ostrzy wirnika w glebie.

Aby przejść z jednej pozycji do drugiej, przesunąć dźwignię na bok i umieścić ją z powrotem na jednym z pięciu położen.

OSTRZEŻENIE *Zmianę położenia dźwigni można wykonać wyłącznie po unieruchomieniu silnika.*

3. PRACA

3.1 Uruchomienie silnika

Silnik można uruchamiać tylko wtedy, gdy wszystkie urządzenia dodatkowe są odłączone (jeśli są zamontowane na maszynie) i gdy napęd wirnika z nożami jest odłączony. Dźwignię zaworu paliwowego (2) przestawić w pozycję ON. Aby uruchomić zimny silnik, przesunąć dźwignię ssania (3) w położenie CLOSE. Aby ponownie uruchomić ciepły silnik, należy pozostawić dźwignię ssania (3) w położeniu OPEN. Przesunąć dźwignię przepustnicy z położenia SLOW, około 1/3 drogi w kierunku pozycji FAST. Ustaw wyłącznik silnika w pozycji ON. Uruchomić rozrusznik. Pociągnij delikatnie uchwyt rozrusznika, aż poczujesz opór, a następnie energicznie pociągnij przytrzymując uchwyt. Wprowadzić delikatnie linkę rozrusznika w obudowę. Jeśli dźwignia ssania (3) została przesunięta do położenia CLOSE, aby uruchomić silnik, stopniowo przesuwaj ją w położenie OPEN, gdy silnik się nagrzewa.

3.2 Wertykulacja trawnika

– Wybierz żądaną głębokość za pomocą dźwigni (1), w zależności od rodzaju wykonywanej pracy:
«1» = Przenoszenie i przemieszczanie maszyny z wirnikiem

uniesionym tak aby nie dotykał podłoża.

«2» = Czesanie trawnika, niwelacja terenu wirnikiem nie dotykającym podłoża. Zgrabianie liści i trawy na powierzchni oraz gromadzenie usuniętego materiału w koszu.

«3» «4» = Powierzchnowa wertykulacja murawy, usunięcie wierzchniej warstwy mchu z możliwością zebrania usuniętego materiału do kosza.

«5» = Głęboka wertykulacja gleby, przy rozdrabnianiu twardszych warstw gleby. W optymalnych warunkach usuwany materiał może być zebrany do kosza, o ile nie zatyka on wirnika.

- W zależności od wykonywanej pracy unieść pokrywę wyrzutu (2) i właściwie zainstalować kosz (3)
- Pchnąć do przodu blokadę bezpieczeństwa (4) i dociągnąć dźwignię (5) do uchwytu włączając napęd wirnika.
- Obroty silnika dostosować do rodzaju wykonywanej pracy oraz warunków glebowych.

Porady dotyczące utrzymania trawnika

- Z czasem warstwa mchu i resztek trawy formuje się na powierzchni gleby, zmniejszając dopływ tlenu i powstrzymując penetrację wody i substancji odżywczych. To zubaża trawnik i powoduje, że jest żółty.
- Idealnym terminem wykonania zabiegu jest jesień lub wiosna.
- Optymalne warunki pracy to niska i lekko wilgotna trawa, ponieważ praca w glebie, która jest sucha lub zmięczona zbyt dużą ilością wody, utrudnia gromadzenie materiału i może uszkodzić trawnik
- Zawsze przed wykonaniem zabiegu zaleca się usuwanie liści z trawnika
- Możesz również usunąć powierzchnię filcu z trawnika (pracując ze zmniejszoną głębokością roboczą).
- Zwiększając głębokość (wertykulacja), poprawiają się warunki glebowe trawnika, a jednocześnie przerzedza się korzenie trawy poprawiając warunki wzrostu. Dzięki temu twój trawnik jest grubszy.
- Aby osiągnąć najlepsze rezultaty należy wykonać dwa przejazdy we wzajemnie przecinających się kierunkach.

3.3 Po zakończeniu pracy

Po zakończeniu pracy :

- dźwignię włączenia napędu wirnika przestawić w położenie (1);
 - dźwignię gazu (2) przestawić w położenie "STOP";
 - dźwignię wysokości (3) przestawić w położenie «1».
- Przed przystąpieniem do przechowywania lub czynności obsługowych odłączyć przewód od świecy zapłonowej (4).

4. KONSERWACJA I PRZECHOWYWANIE

Maszynę przechowywać w suchym pomieszczeniu.

WAŻNE *Regularna i dokładna konserwacja, co najmniej raz w roku, ma zasadnicze znaczenie dla zachowania oryginalnego poziomu bezpieczeństwa i wydajności maszyny.*

Każda czynność regulacyjna lub konserwacyjna musi być wykonywana przy zatrzymanym silniku, z odłączonym przewodem świecy zapłonowej.

- 1) Podczas czyszczenia, konserwacji i regulacji maszyny stosować ochrone.
- 2) Po zakończonej pracy dokładnie umyć maszynę wodą; usunąć resztki trawy i błoto nagromadzone w kanale wyrzutowym, aby zapobiec jej wysychaniu, co utrudni jej usunięcie w przyszłości.
- 3) Farba na wewnętrznych częściach podwozia może zacząć się luzszczyć z czasem ze względu na działanie ściernych materiałów usuniętych z podłoża; jeśli tak się stanie, natychmiast pokryć uszkodzenia farbą odporną na rdzę, aby zapobiec korozji, która mogłaby uszkodzić metal.
- 4) Jeśli dostęp do dolnej części korpusu jest konieczne, należy przechylić maszynę tylko na bok wskazany w instrukcji silnika, postępując zgodnie z odpowiednimi instrukcjami, upewnić się, że maszyna jest całkowicie stabilna przed przystąpieniem do jakiegokolwiek interwencji.
- 5) Nie rozlewać benzyny na plastikowe części silnika lub maszyny, aby uniknąć ich uszkodzenia, natychmiast usunąć wszelkie ślady rozlanej benzyny. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń plastikowych części spowodowanych benzyną.
- 6) Aby zapewnić właściwą pracę maszyny przez długi okres czasu, zaleca się regularną wymianę oleju silnikowego, zgodnie z harmonogramem podanym w instrukcji obsługi silnika. Olej można wymienić w wyspecjalizowanym centrum serwisowym lub za pomocą specjalnego narzędzia przez rurkę wlewu, pamiętając, że konieczne może być kilkakrotne powtórzenie tej operacji, aby całkowicie opróżnić miskę olejową. **Pamiętaj, aby uzupełnić olej przed ponownym użyciem urządzenia.**

4.1 Obsługa wirnika

Nie należy pracować z wirnikiem, który ma uszkodzone, uszkodzone lub brakujące zęby.

Wszelkie naprawy lub wymiana wirnika muszą być wykonywane w specjalistycznym centrum, które posiada odpowiednie narzędzia, sprzęt i wiedzę.

5. DIAGNOSTYKA

| Co zrobić jeśli ... | |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opis problemu | Sposób postępowania |
| 1. Maszyna pracuje nieprawidłowo | |
| Brak oleju w silniku | Skontrolować i uzupełnić poziom oleju |
| Świeca lub filtr powietrza są w złym stanie | Oczyścić świecę i filtr lub wymienić na nowe |
| Nie opróżniono zbiornika paliwa po zakończeniu poprzedniego sezonu | Napełnić zbiornik świeżym paliwem lub dostarczyć do serwisu |
| 2. Maszyna często zatrzymuje się lub nie pracuje płynnie | |
| Wymagające warunki pracy | Sprawdzić, czy wysokość została prawidłowo dobrana i/lub dostosować ją do panujących warunków |

| | |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wirnik z nożami jest zablokowany | Zatrzymać silnik, odłączyć przewód od świecy zapłonowej, starannie oczyścić wirnik i powierzchnię wokół |
| | Zmniejszyć ilość materiału zmniejszając wysokość roboczą |
| Kosz blokuje się | Regularnie opróżniać kosz podczas pracy |
| 3. Niska lub niesatysfakcjonująca wydajność | |
| Zużyte lub zagubione noże | Uszkodzone lub brakujące części wymienić na oryginalne. |
| Zbyt wysoka trawa | Trawę ścinać na wymaganą wysokość |
| Zbyt wilgotne podłoże | Wyregulować wysokość lub odczekać do wyschnięcia trawnika |
| 4. Nienormalne drgania podczas pracy | |
| Uszkodzone lub zagubione części | Zatrzymać silnik, odłączyć przewód od świecy zapłonowej. Zidentyfikować braki i uszkodzenia. Uszkodzone lub brakujące elementy wymienić lub dostarczyć maszynę do autoryzowanego serwisu. |

6. STRATEGIA ZMNIEJSZANIA RYZYKA

Opis ryzyka resztkowego.

Mimo, że producent urządzenia ponosi odpowiedzialność za konstrukcję zamiatarki eliminującą niebezpieczeństwo, pewne elementy ryzyka podczas pracy maszyny są nie do uniknięcia. Ryzyko resztkowe wynika z błędnego zachowania operatora.

Największe niebezpieczeństwo występuje przy wykonywaniu następujących zabronionych czynności:

- Użytkowania urządzenia przez dzieci
- Używania urządzenia do innych celów niż opisano w instrukcji obsługi
- Pracy gdy inne osoby, a szczególnie dzieci lub zwierzęta znajdują się w pobliżu
- Używanie urządzenia przez osoby nie zapoznane z instrukcją obsługi
- Używanie urządzenia bez właściwej, zabezpieczającej odzieży i obuwia chroniącego całe stopy
- Używania urządzenia z uszkodzonymi osłonami lub obudową oraz bez właściwie zamontowanych urządzeń zabezpieczających np. osłony wyrzutu lub pokryw kół pasowych i pasków napędu.

Ocena ryzyka resztkowego

Przy przestrzeganiu zaleceń podanych w instrukcji obsługi urządzenia, zagrożenie resztkowe przy użytkowaniu urządzenia może być wyeliminowane bez zagrożenia dla ludzi i zwierząt.

Uwaga. Istnieje ryzyko resztkowe w przypadku nie dostosowania się do wyszczególnionych zaleceń.

7. OCHRONA ŚRODOWISKA

Nie można całkowicie napełniać zbiornika paliwa. Należy pozostawić przestrzeń na termiczne rozszerzenie paliwa tak aby uniknąć wycieku przez odpowietrzenie zbiornika.

Należy opróżnić zbiornik przed przechowywaniem posezonowym.

Używać wyłącznie benzyny bezołowiowej 95. Dokonywać regularnie obsługi filtra powietrza (jeśli występuje w danym modelu).

Regularnie wymieniać olej.

Ustawiać prawidłowo obroty silnika.

Utrzymywać maszynę w dobrym stanie technicznym. We właściwy sposób pozbywać się zużytych materiałów eksploatacyjnych (w szczególności oleju)

8. ODZIEŻ OCHRONNA

W czasie pracy maszyną, należy zawsze mieć na sobie odzież ochronną posiadając odpowiednie atesty.

Używanie odzieży ochronnej nie eliminuje ryzyka urazu, ale zmniejsza skutki szkody w razie wypadku. W kwestii wyboru odpowiedniej odzieży ochronnej należy zwrócić się o radę do zaufanego sprzedawcy.

Odzież powinna być dopasowana i niekrępująca. Podczas pracy maszyną mieć na sobie ściśle przylegającą odzież ochronną.

Idealna byłoby kurtka oraz spodnie robocze. Założyć buty ochronne zaopatrzone w podeszwy antypoślizgowe oraz stałowe czubki. Zakładać okulary lub osłonę ochronną na oczy. Stosować Środki ochrony przed hałasem; na przykład słuchawki lub zatyczki do uszu.

Używanie środków ochrony słuchu wymaga dużej uwagi i ostrożności, ponieważ powoduje to ograniczenie możliwości usłyszenia sygnałów dźwiękowych ostrzegających przed niebezpieczeństwem (krzyk, alarm).

Nosić rękawice, które pozwalają na maksymalne pochłanianie wibracji.

9. WARUNKI GWARANCJI

Obowiązki gwaranta wynikające z udzielonej gwarancji polegają na naprawie wadliwego towaru, reklamowane urządzenie nie podlega wymianie lub zwrotowi gotówki.

1. Gwarant udziela 24 miesięcznej gwarancji na zakupiony sprzęt licząc od daty zakupu. Wymieniony okres gwarancji dotyczy wyłącznie zastosowania urządzeń do pracy w gospodarstwach domowych przez nabywców detalicznych. W pozostałych przypadkach okres gwarancji wynosi 12 miesięcy.
2. Gwarancja obejmuje wszystkie uszkodzenia powstałe w okresie obowiązywania gwarancji wynikające z ujawnienia się w tym okresie ukrytych wad materiałowych, montażowych lub technologicznych.
3. Personel techniczny przystąpi do naprawy w czasie, na który pozwolą wymagania organizacyjne, zawsze najszybciej jak to możliwe.
4. Wybór sposobu usunięcia uszkodzenia należy do gwaranta, który może naprawić maszynę poprzez jej naprawę lub wymianę uszkodzonej części, lub wymianę towaru. Niezależnie od sposobu usunięcia uszkodzenia gwarancja trwa nadal, przedłużona o czas usunięcia uszkodzenia przez gwaranta.
5. Naprawa gwarancyjna może zostać dokonana wyłącznie na podstawie rejestracji urządzenia w systemie B2B lub ważnej karty gwarancyjnej wraz z dowodem zakupu. Brak rejestracji urządzenia, karty gwarancyjnej lub jej unieważnienie wykluczają odpowiedzialność gwaranta z tytułu udzielonej gwarancji.
6. Użytkownikowi przysługuje odwołanie od decyzji punktu serwisowego dotyczącej kwalifikacji zgłoszonej awarii. Odwołanie musi zostać złożone wyłącznie w formie pisemnej wraz z kompletem dokumentów stwierdzających przebieg dokonanych napraw oraz opisem stanu technicznego urządzenia w momencie pierwotnych oględzin dokonanych przez punkt serwisowy.
7. Okres gwarancji ulega wydłużeniu o czas niezbędny do dokonania naprawy gwarancyjnej.
8. Punkt napraw jest zobowiązany do dokonywania wpisów dotyczących zakresu napraw gwarancyjnych oraz odpłatnych w niniejszej karcie gwarancyjnej.
9. Na wykonane naprawy odpłatne gwarant udziela 3 miesięcznej gwarancji pod warunkiem dokonania naprawy w warsztacie gwaranta.
10. Naprawie gwarancyjnej nie podlegają: uszkodzenia powstałe na skutek niewłaściwej eksploatacji, uszkodzenia powstałe na skutek zastosowania niewłaściwych materiałów eksploatacyjnych, uszkodzenia mechaniczne oraz powstałe na skutek niewłaściwego transportu lub przechowywania, uszkodzenia powstałe na skutek braku konserwacji, elementy, które uległy zużyciu eksploatacyjnemu w trakcie prawidłowej eksploatacji.
11. Gwarancja traci ważność na skutek zmian konstrukcyjnych lub przeróbek dokonanych przez użytkownika, na skutek stwierdzenia przez punkt serwisowy ingerencji wewnątrz urządzenia przez osoby nieuprawnione, na skutek zerwania lub demontażu blokad regulacyjnych gaźnika, w przypadku stwierdzenia dokonania wpisów w karcie gwarancyjnej przez osoby nieuprawnione.
12. Gwarancją nie są objęte elementy eksploatacyjne oraz ulegające zużyciu w trakcie okresu obowiązywania gwarancji, takie jak:
 - a. Elementy eksploatacyjne np.: noże tnące, tarcze, listwy tnące, głowice żyłkowe, filtry, linki rozrusznika, świece zapłonowe, żarówki, koła, bębny i szczęki sprzęgła, sprzęgła i tarcze cierne, paski napędowe, śruby zabezpieczające, łańcuchy tnące i prowadnice, szczotki zamiatarek.
 - b. Elementy silnika: cylindry, tłoki, pierścienie, wał korbowy, łożyska, panewki, membrany gaźników.
 - c. Pozostałe elementy eksploatacyjne: piasty noża, wpusty zabezpieczające, amortyzatory, łożyska, panewki, koła zębate, bezpieczniki przeciążeniowe, szczotki węglowe, cieżna i linki sterujące
 - d. Elementy niewymienione w niniejszych warunkach gwarancji, które w sposób oczywisty używają się w trakcie pracy, transportu i przechowywania (np. powłoka lakiernicza).
13. W zakres naprawy gwarancyjnej nie wchodzi czynności montażowe, regulacyjne oraz konserwacyjne.
14. Uszkodzenia takie jak zatarcie silnika, skrzywienie lub pęknięcie wału korbowego, zerwanie wpustu koła magnetycznego lub piasty noża nie podlegają naprawie gwarancyjnej.
15. W przypadku gdy punkt serwisowy nie wywiązuje się ze swoich obowiązków, użytkownik ma obowiązek poinformowania o tym fakcie gwaranta. Odnowa wykonania naprawy przez punkt serwisowy musi być wpisana w kartę gwarancyjną. W przypadku nie uznania przez gwaranta naprawy jako gwarancyjnej koszty naprawy i transportu pokrywa reklamujący.
16. Wymienione w ramach naprawy gwarancyjnej wadliwe części zamienne są własnością gwaranta.
17. Reklamację należy zgłaszać w najbliższym autoryzowanym punkcie serwisowym lub bezpośrednio u gwaranta. Zgłoszenie reklamacji w punkcie sprzedaży może spowodować wydłużenie czasu naprawy.
18. W trakcie odbioru urządzenia po naprawie gwarancyjnej użytkownik ma obowiązek sprawdzić zgodność dokonanych wpisów w karcie gwarancyjnej ze stanem faktycznym oraz upewnić się czy odbierane urządzenie jest kompletne i nieuszkodzone. Punkt napraw ma obowiązek uruchomienia urządzenia przed przekazaniem po naprawie użytkownikowi.
19. Punkt serwisowy ma prawo pobrać opłatę za dokonanie czynności konserwacyjnych, które należą
20. do obowiązków użytkownika, a wymagają ich dokonania przed przystąpieniem do naprawy. Punkt napraw ma

21. obowiązek wymiany na koszt użytkownika wszystkich elementów zapewniających bezpieczeństwo pracy, które uległy
22. uszkodzeniu w trakcie eksploatacji niezależnie od zgody wyrażonej przez użytkownika.
23. Bieżąco aktualizowana lista punktów serwisowych znajduje się na www.victus.pl
24. Gwarancja na sprzedany towar nie wyłącza, nie ogranicza, ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.
25. Koszty nieuzasadnionej reklamacji pokrywa reklamujący.
26. Niniejsza gwarancja obowiązuje na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.
27. Ewentualne uszkodzenia powstałe podczas transportu powinny zostać natychmiastowo zgłoszone przewoźnikowi pod groźbą utraty gwarancji.
28. Gwarancja nie obejmuje ewentualnych szkód wyrządzonych bezpośrednio lub pośrednio osobom lub rzeczom z powodu usterek w urządzeniu lub wynikłych z przedłużonego przestoju w pracy urządzenia.

Karta gwarancyjna

Numer seryjny urządzenia:

Data sprzedaży (miesiąc słownie)

Użytkownik (imię, nazwisko , adres, telefon)

.....

.....

Pieczętka punktu sprzedaży , podpis sprzedawcy

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości lub problemów prosimy o kontakt z najbliższym autoryzowanym serwisem lub Twoim dealerem.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE
Nr 01/2019

VICTUS-EMAK Sp. z o.o. ,
ul. Karpia 37, 61-619 POZNAŃ

Deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że produkt :

Wertykulator spalinowy SRH40 L65

nr seryjny TE000019010098000 - TE0000190100100000

odpowiada przepisom bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska zawartych w Dyrektywach:

- 2006/42/EC Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 17 maja 2006 r. dot. maszyn i elementów bezpieczeństwa (Dz. Urz. UE z dnia 09.06.2006; L157 str. 24)
- 2014/30/EC Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 lutego 2014 r. dot. kompatybilności elektromagnetycznej Dz. Urz. UE z dnia 29,03,2014;L96/79)

oraz spełnia wymagania Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/1628 w sprawie wymogów dotyczących emisji zanieczyszczeń gazowych i pyłowych oraz homologacji typu w odniesieniu do silników spalinowych wewnętrznego spalania przeznaczonych do maszyn mobilnych nieporuszających się po drogach.

W celu uzupełnienia odpowiednich wymogów bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska zawartych w Dyrektywach:

1. 2006/42/EC uwzględnione są następujące normy zharmonizowane:
 - EN ISO 13684:2004 + A3
2. 2014/30/EC, uwzględnione są następujące normy zharmonizowane:
 - EN ISO 14982:2009

Deklarujemy również, że wymieniony model wertykulatora spalinowego spełnia wymagania Dyrektyw 2000/14/EC Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 8 maja 2000 r. dotyczącej emisji hałasu do środowiska przez urządzenia używane na zewnątrz pomieszczeń, zmienionej Dyrektywą 2005/88/WE.

Zastosowana procedura oceny zgodności wg załącznika nr V do Dyrektywy 2000/14/WE.

- Zmierzony poziom mocy akustycznej badanego wzorca wertykulatora wynosi 98,62 dB(A)
- Gwarantowany poziom mocy akustycznej wynosi 100 dB(A)

Miejsce złożenia i przechowywania dokumentacji technicznej:
Victus Emak Sp. z o.o. – ul. Karpia 37, 61-619 POZNAŃ.

Ta deklaracja zgodności traci swoją ważność, jeżeli wertykulator spalinowy zostanie zmieniony lub przebudowany bez naszej zgody.

Przy przekazaniu własności wertykulatora spalinowego innym osobom należy przekazać maszynę wraz z instrukcją obsługi i deklaracją zgodności.



Poznań, 21 stycznia 2019 roku.


Andrzej Stępieński
Prezes Zarządu