



ORYGINALNA INSTRUKCJA OBSŁUGI



DMUCHAWA SPALINOWA DO LIŚCI / ODKURZACZ/ ROZDRABNIACZ

VOL263W1/BL-260A



INSTRUKCJA OBSŁUGI - PL
Przed użyciem zapoznaj się z instrukcją obsługi
ROK PRODUKCJI 2024



WAŻNE!

Operator urządzenia jest odpowiedzialny i ma obowiązek dołożyć wszelkich starań, aby zapewnić bezpieczne użytkowanie urządzenia i przestrzeganie instrukcji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Przechowuj instrukcję w bezpiecznym miejscu i przekaz ją, jeśli maszyna jest wypożyczona lub sprzedana innemu użytkownikowi.

Urządzenie należy używać tylko zgodnie z jego przeznaczeniem. Każde użycie, odbiegające od opisanego w niniejszej instrukcji jest niezgodne z przeznaczeniem urządzenia. Za powstałe w wyniku niewłaściwego użytkowania szkody lub zranienia odpowiedzialność ponosi użytkownik, a nie producent.

Należy pamiętać, że nasze urządzenie nie jest przeznaczone do zastosowania zawodowego, rzemieślniczego lub przemysłowego. Umowa gwarancyjna nie obowiązuje, gdy urządzenie było stosowane w zakładach rzemieślniczych, przemysłowych lub do podobnych działalności.



OSTRZEŻENIE!

Zawsze używaj ochrony oczu i słuchu podczas obsługi urządzenia. Minimalizuj ryzyko obrażeń: Przeczytaj instrukcję obsługi i zapoznaj się z jej zawartością. Urządzenie przeznaczone jest do użytku na zewnątrz, bądź w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

WPROWADZENIE

Dmuchała VOL26 3W1 została zaprojektowana i zbudowana w sposób zapewniający doskonałą wydajność i niezawodność. Dmuchała/odkurzacz spalinowy VOL26 3W1 przeznaczony jest do prac porządkowych na zewnątrz – służy między innymi do zdmuchiwania liści oraz trawy z chodników i trawników, a także dzięki funkcji odkurzacza może być przeznaczony do zbierania suchych liści z trawników. Mocny i wydajny dwusuwowy silnik zapewnia dużą moc przy bardzo małej pojemności i wadze.



WAŻNE!

Producent rezerwuje sobie prawo do zmian w procesie produkcji bez powiadomienia i przeróbek w stosunku do poprzednich wersji wyrobów. Przed użyciem tego urządzenia należy zapoznać się z lokalnymi przepisami o hałasie i dopuszczalnych godzinach pracy.

OPIS URZĄDZENIA



Ważne informacje w tekście, poprzedzone są piktogramem „**UWAGA!**”
Treść podana za takim znakiem, ma istotne znaczenie dla bezpieczeństwa operatora, lub eksploatacji urządzenia i powinien się z nią zapoznać każdy użytkownik maszyny.



Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi i postępuj zgodnie z zawartymi w niej zaleceniami.



Zawsze używaj okularów ochronnych. Podczas pracy urządzenia może dochodzić do powstawania iskier, opitek, drzazg lub odprysków powodujących utratę wzroku.
Zawsze używaj naszników ochronnych. Nadmierny hałas powoduje postępującą utratę słuchu.



Nie pracuj z urządzeniem, gdy jesteś zmęczony, chory, czy pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków mogących wpłynąć na zdolność oceny sytuacji i reakcji



UWAGA!

Urządzenie wyposażone jest w tłumik z chwytaczem iskier - nigdy nie wolno używać maszyny bez poprawnie zainstalowanego tłumika!



UWAGA!

Zabronione jest samowolne dokonywanie zmian w urządzeniu.

DANE TECHNICZNE

Model: VOL26 3W1/BL-260A

Prędkość wydmuchu: 300 km/h

Przepływ powietrza: 0,130m³/s

Pojemność worka: 45L

Funkcje ODKURZACZ, DMUCHAWA, ROZDRABNIACZ

Rodzaj silnika: 2-suwowy

Pojemność silnika: 26 cm³

Moc maksymalna: 1,1KM/0,75kW

Obroty maksymalne: 8000 obr/min

Obroty biegu jałowego: 2800-3200 obr/min

Gaźnik membranowy

Rozruch ręczny

Proporcja mieszanki: 1:25 (olej:benzyna)

Pojemność zbiornika paliwa: 0,75 L

Maksymalny poziom mocy akustycznej: 90dB(A)

Długość rury nadmuchującej/ssącej: 94cm

Emisja hałasu zmierzona zgodnie z normą EN15503:2009+A2.:

Poziom ciśnienia akustycznego LpA: 88,1dB (A)

Odchylenie KpA: 3,00 dB (A)

Zmierzony poziom mocy akustycznej LwA: 108,7dB (A)

Odchylenie KwA: 3,00 dB (A)

Poziom chwilowej wartości szczytowej ciśnienia akustycznego: LpCpeak: 113dB(A)

Całkowita wartość drgań i niepewność pomiarowa (K):

Wartość wibracji działających na kończyny górne:

$h_{v,eq} = 4,491 \text{ m/s}^2$

$k=1,5 \text{ m/s}^2$

Zadeklarowana całkowita wartość drgań została zmierzona zgodnie z użyciem standardowej metody badawczej i może być stosowana do porównania jednego urządzenia z drugim.

Podana wartość emisji drgań może być używana do wstępnego oszacowania negatywnego oddziaływania.



UWAGA!

Wartość emisji drgań została oszacowana według znormalizowanych procedur, sposób użytkowania elektronarzędzia może mieć wpływ na jej wartość.

Wartość emisji drgań może wykroczyć ponad podaną wartość w wyjątkowych przypadkach.

Zbyt długie używanie narzędzia spowodować może powstanie obrażeń podobnych do odmrożenia. Jest to przede wszystkim klucie lub palenie w palcach, a także nadmierna bledź dłoni, (spowodowane długotrwałym oddziaływaniem drgań na dłonie operatora).

Aby uniknąć ryzyka związanego z niekorzystnym oddziaływaniem wibracji na dłonie operatora należy pamiętać, by:

- dzienny czas pracy elektronarzędziem składał się z regularnych przerw, podczas których zaleca się wykonywanie innych czynności,
- podczas przerw zadbać o poprawę krążenia poprzez ćwiczenia dłoni i ramion,
- używać rękawic ochronnych, zabezpieczających przed negatywnymi skutkami wibracji.



UWAGA!

Należy natychmiast skontaktować się z lekarzem w przypadku, gdy operator źle się poczuje, np. stwierdzi opuchliznę palców, ich nadmierną bledź lub nastąpi utrata czucia, mimo stosowania się do powyższych zaleceń.

Należy pamiętać także o:

- unikaniu przyjmowania niewygodnej pozycji (np. przez źle ustawiony punkt równowagi), w której nadgarstki są nienaturalnie wykręcone,
- stosowaniu regularnych przerw (w celu zniwelowania efektu powtarzalnego obciążenia),
- w przypadku jakichkolwiek objawów zmęczenia dłoni i rąk, odczuwanego bólu, skonsultować się z lekarzem.

POWSTAWIANIE HAŁASU I WIBRACJI NALEŻY OGRANICZAĆ DO MINIMUM!

OGÓLNE WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA





OSTRZEŻENIE!

Należy przeczytać wszystkie wskazówki bezpieczeństwa i instrukcję. Nieprzestrzeganie instrukcji i wskazówek bezpieczeństwa może wywołać porażenie prądem, niebezpieczeństwo pożaru lub ciężkie obrażenia ciała. Proszę zachować na przyszłość Instrukcję oryginalną.

- Nie pracować urządzeniem w środowisku zagrożonym wybuchem, w otoczeniu łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów.

Podczas użytkowania urządzenia wytwarzają się iskry elektryczne, które mogą spowodować zapłon substancji łatwopalnych.

- Nie dopuszczać osób postronnych w zasięg działania urządzenia, aby zminimalizować ryzyko przypadkowego zranienia tych osób.

Rozproszenie uwagi użytkownika podczas pracy z urządzeniem może doprowadzić do utraty kontroli nad narzędziem i spowodować powstanie obrażeń ciała.

- Nie używać urządzenia w środowisku wilgotnym, nie wystawiać go na działanie gorąca, deszczu lub śniegu.

- Zabrania dzieciom i osobom niezaznajomionym z obsługą urządzenia na użytkowanie urządzenia.

- Nie wolno używać tego urządzenia do wciągania wody czy czyszczenia sierści zwierząt.

- Nigdy nie uruchamiaj i nie pracuj urządzeniem w pomieszczeniu zamkniętym, ponieważ wdychanie oparów paliwa i spalin jest szkodliwe i może być śmiertelne.

- zawsze należy zakładać ochroniacze słuchu i wzorku.

- Osoby postronne, dzieci, zwierzęta powinny zachować bezpieczną odległość 15 m od miejsca pracy urządzenia.

- Do pracy należy zakładać odpowiednie środki ochrony osobistej, jak długie spodnie oraz rękawice ochronne. Aby zminimalizować ryzyko zranienia spowodowanego wciągnięciem do odkurzacza części garderoby do pracy nie wolno zakładać luźnej odzieży, chustek, szalików, apaszek czy biżuterii.

- Nie można prasować boso – obuwiu powinno być wyposażone w antypoślizgową podeszwę.

Długie włosy należy związać do tyłu.

- Nie pracuj z urządzeniem, gdy jesteś zmęczony, chory, czy pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków mogących wpłynąć na zdolność oceny sytuacji i reakcji.

-Należy pracować tylko przy dobrym oświetleniu.

- W przypadku pracy w zakurzonej otoczeniu zakładaj maskę ochronną na twarz.

- Przed uruchomieniem urządzenia należy usunąć wszystkie przeszkody takie jak kamienie, szkło, druty czy sprężyny, które mogłyby być wciągnięte i zaplątane w rurze wlotowej – różnego rodzaju linki czy druty mogą zaplątać się i uszkodzić wirnik zasysający urządzenia.

-Przed przechowywaniem należy zadbać, aby urządzenie ostygło całkowicie.

- Na czas transportu bak dmuchawy powinien być opróżniony.



UWAGA!

By zminimalizować ryzyko ognia i poparzenia obchodź się ostrożnie z paliwem. Nie pal papierosów podczas nalewania paliwa lub sporządzania mieszanki.

Procedury opisane w tej instrukcji mają na celu pomóc Ci w pełni wykorzystać możliwości urządzenia i chronić Ciebie i innych przed zaistnieniem niebezpiecznych sytuacji.

WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE PRACY Z DMUCHAWĄ/ODKURZACZEM SPALINOWYM

Do pracy zawsze należy zakładać odpowiednią odzież roboczą, taką jak długie przylegające spodnie, obuwiu robocze z antypoślizgową podeszwą, maskę ochronną na twarz, ochronniki słuchu i okulary ochronne.

Nie wolno uruchamiać urządzenia z rurą skierowaną do góry.

Opuszczając miejsce pracy lub w sytuacji gdy maszyna nie jest używana należy wyłączyć silnik. Na czas czyszczenia, konserwacji, zmiany trybu pracy, zawsze należy wyłączyć urządzenie i poczekać aż silnik ostygnie.

Nie wolno kierować rury w stronę innych osób czy zwierząt.

Nie wolno rozdmuchiwać cząstek w kierunku innych osób czy zwierząt podczas pracy dmuchawy.

Zawsze należy trzymać bezpieczny dystans minimum 15 m między urządzeniem a osobami postronnymi.

Nie wolno używać urządzenia w czasie deszczu, opadów śniegu czy w wilgotnych warunkach.

Nie należy włączać urządzenia mokrymi dłońmi.

Wszystkie elementy wlotowe powietrza powinny być utrzymywane w czystości.

Zabrania się pracy urządzeniem w pomieszczeniach zamkniętych, słabo wentylowanych lub gdzie znajdują się substancje łatwopalne.

Nie wolno wciągać odkurzaczem przedmiotów stłuczonego szkła, plastiku czy porcelany, itp.

Nie wolno używać urządzenia bez założonego worka w trybie pracy odkurzacza.

Nie wolno używać urządzenia do powierzchni żwirowych, sypkich nieutwardzonych gruntów z wyjątkiem trawników.

Urządzenia należy używać tylko przy świetle dziennym lub bardzo dobrym sztucznym oświetleniu.

Po wykonanej pracy należy wyłączyć urządzenie i skontrolować, jego stan, czy nie ma żadnych uszkodzeń.

Nie należy samodzielnie naprawiać urządzenia ani rozkręcać wewnętrznych części urządzenia, ponieważ może to prowadzić do uszkodzenia urządzenia lub uszczerbku na zdrowiu.

Urządzenia należy używać tylko zgodnie z jej przeznaczeniem, gdyż każde użycie, inne niż opisane w niniejszej instrukcji jest niezgodne z przeznaczeniem urządzenia i może spowodować sytuacje niebezpieczne dla zdrowia lub życia. Za powstałe w wyniku niewłaściwego użytkownika szkody lub zranienia odpowiedzialnością obarczony jest użytkownik.

Należy regularnie sprawdzać czy wszystkie śruby, nakrętki są dobrze dokręcone.

Używaj tylko oryginalnych części zamiennych.

Regularnie należy sprawdzać stan worka zbierającego czy nie ma dziur bądź uszkodzeń.

Nie należy używać urządzenia w funkcji odkurzacza, w przypadku kiedy worek jest uszkodzony.

Zabrania się wkładania palców, rąk, czy innych części ciała w otwór dyszy bądź do tłumika.

Kończyny należy trzymać z dala od obracającego się koła wirnika.

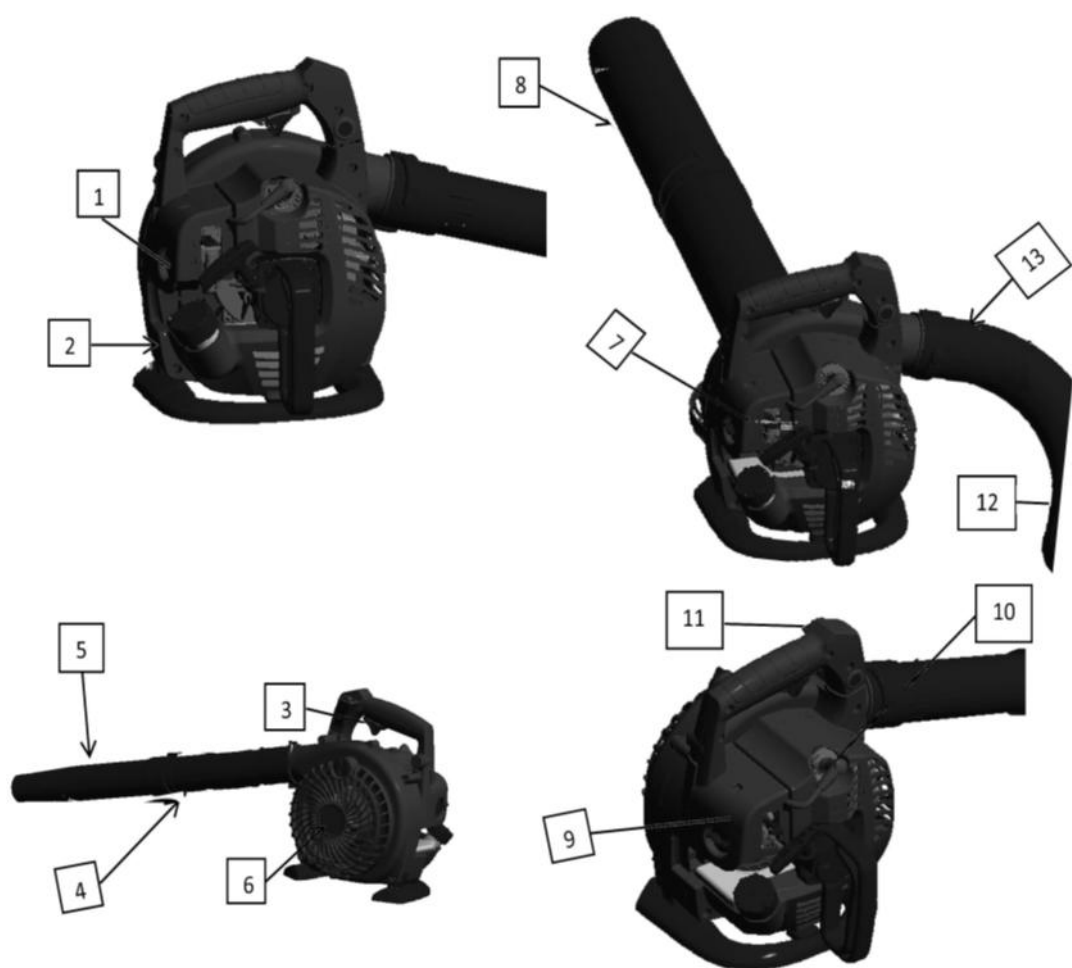
Zabrania się odkurzania płynów, środków chemicznych i materiałów niebezpiecznych, ponieważ może grozić to wybuchem!

Należy niezwłocznie wyłączyć urządzenie, gdy:

- zmieniany jest tryb pracy
- uszkodzony zostanie worek lub inny element urządzenia
- urządzenie nie jest używane lub zmieniasz miejsce pracy
- podejmowane będą prace konserwacyjne lub czyszczenie

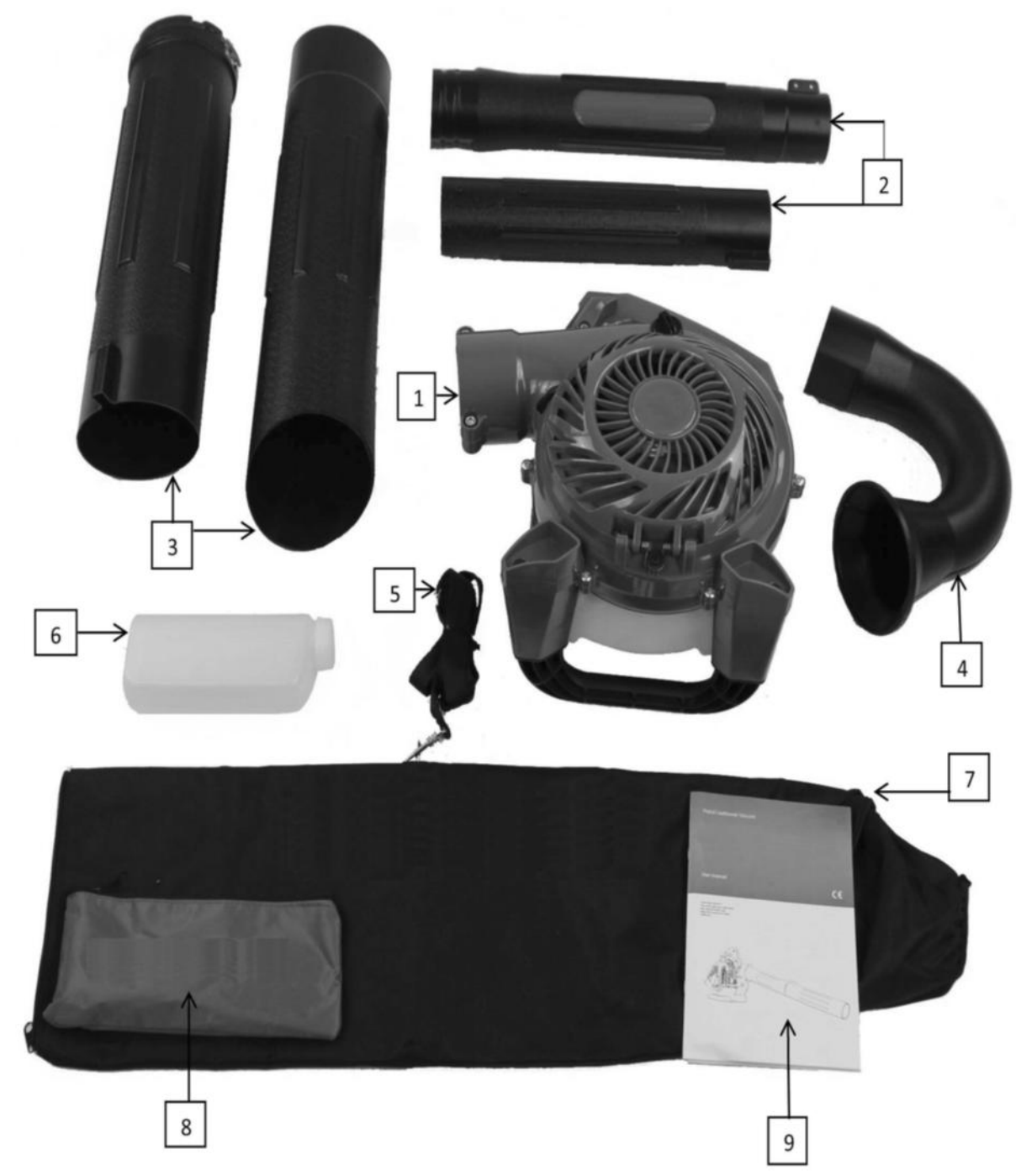
Nie należy odkurzać mokrych liści i gałęzi, ponieważ można zatkać rurę odkurzacza.

OGÓLNY OPIS URZĄDZENIA (zdjęcie poglądowe)



1. SZARPAK/STARTER RĘCZNY
2. WLEW PALIWA
3. DŹWIGNIA GAZU/SPUST
4. TUBA DMUCHAWY 1
5. TUBA DMUCHAWY 2
6. OSŁONA TURBINY ZASYSAJĄCEJ
7. FILTR POWIETRZA
8. RURA ZASYSAJĄCA ODKURZACZA
9. SSANIE
10. ŚWICA ZAPŁONOWA
11. WŁĄCZNIK/WYŁĄCZNIK ZAPŁONU
12. WOREK ODKURZACZA
13. RURA WYLOTOWA DO WORKA

Zdjęcia /rysunki zawarte w niniejszej instrukcji obsługi są zdjęciami/rysunkami poglądowymi.



1. DYSZA WYDMUCHU POWIETRZA
2. RURY DMUCHAWY
3. RURY ODKURZACZA
4. RURA WYLOTOWA DO WORKA
5. PASEK NA RAMIĘ
6. ZBIORNIK DO MIESZANKI
7. WOREK ODKURZACZA
8. ZESTAW KLUCZY OBSŁUGOWYCH
9. INSTRUKCJA OBSŁUGI

MONTAŻ URZĄDZENIA

Montaż odkurzacza



Połącz worek i rurę wylotową dokładnie tak jak na obrazku powyżej.

Rurę wylotową należy włożyć do worka i przesunąć ją zgodnie z kierunkiem strzałki.

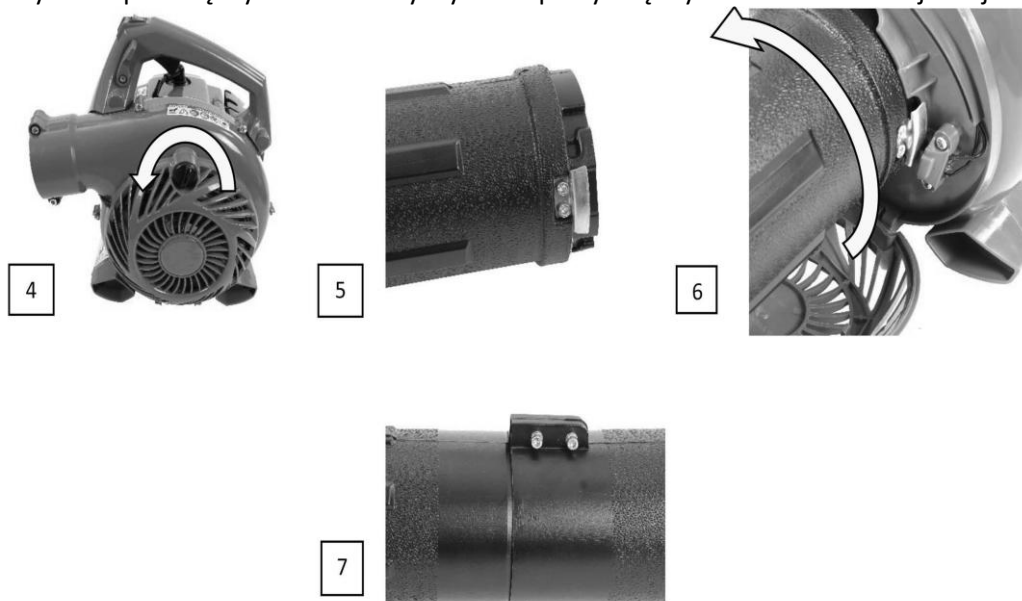
Węższą część rury należy przełożyć przez elastyczny kołnierz, do momentu, kiedy poczujemy opór.



Używając klucza dołączonego do zestawu odkręć dwie śruby zamieszczone na dyszy wydmuchu powietrza.

Następnie nałóż na dyszę wystającą z worka końcówkę i dopasuj ją tak, aby ściśle przylegała do dyszy. Dokręć śruby mocujące.

Aby odzepić rurę wylotowa należy wykonać powyższą czynność w odwrotnej kolejności.



Odkręć śrubę zabezpieczającą turbinę ssącą – **UWAGA!** Śruba ta powinna zostać w osłonie turbiny. Zwróć uwagę na to, żeby górna część rury odkurzacza wyposażona jest w metalowy element, który pozwoli uruchomić urządzenie po złożeniu.

Nałóż rurę na turbinę, tak, aby mikrowłócznik na urządzeniu stykał się z metalowym elementem rury. Po nałożeniu rury trzeba ją zablokować przekręcając odwrotnie do kierunku ruchu zegara.

Po nałożeniu górnej części rury, należy zainstalować również drugą jej część skręcając ze sobą oba elementy.

Montaż dmuchawy

Przed przystąpieniem do montażu dmuchawy, upewnij się, że urządzenie nie jest w trybie odkurzacza.

Używając klucza dołączonego do zestawu odkręć dwie śruby zamieszczone na dyszy wydmuchu powietrza.

Następnie nałóż na dyszę rurę dmuchawy tak, aby ściśle przylegała do dyszy. Dokręć śruby mocujące. Połącz dolną rurę dmuchawy z górną.

Aby odcepić rurę dmuchawy należy wykonać powyższą czynność w odwrotnej kolejności.



URUCHAMIANIE



OSTRZEŻENIE!

Przed użyciem upewnij się, że w pełni rozumiesz, jak obsługiwać dmuchawę / odkurzacza.

Zawsze używaj odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej (PPE) podczas korzystania z dmuchawy / odkurzacza.

NIGDY nie kieruj dmuchawy / odkurzacza na jakąkolwiek osobę lub zwierzę podczas użytkowania.

NIGDY nie należy używać dmuchawy / odkurzacza wewnątrz lub w zamkniętym pomieszczeniu. Ta maszyna wytwarza tlenek węgla, który może być śmiertelny nawet przy minimalnym narażeniu.

Nigdy nie uruchamiaj dmuchawy / odkurzacza bez zainstalowanych rur próżniowych lub dmuchaw lub worka zbiorczego.

- Zastosowanie nieprawidłowo zmontowanego urządzenia może spowodować poważne obrażenia ciała.
- Aby uniknąć rozsypywania gruzu, dmuchaj wokół zewnętrznych krawędzi stosu gruzu.
- Nigdy nie dmuchaj bezpośrednio w środek stosu.
- Przymocuj ściągacz do torby na śmieci, ponieważ daje to większą swobodę ruchów i pomaga utrzymać ciężar maszyny.
- Przesuń dmuchawę / odkurzacza z boku na bok wzdłuż zewnętrznych krawędzi śmieci.
- Trzymaj silnik wyżej niż wlotowy koniec rurki próżniowej.
- Podczas pracy na nierównych powierzchniach zawsze kieruj dmuchawę / rurkę próżniową w dół.
- Aby uniknąć obrażeń ciała operatora i maszyny, nie należy zbierać potłuczonego szkła, kamieni, butelek, przedmiotów metalowych ani innych podobnych przedmiotów.
- Użyj najniższego możliwego ustawienia przepustnicy, aby zmniejszyć poziom hałasu.
- Regularnie opróżniaj worek zbierający, aby uniknąć zatkania i zapobiec utracie zasilania urządzenia.
- Jeśli urządzenie zostanie zablokowane, MUSISZ WYŁĄCZYĆ dmuchawę / odkurzacza i pozostawić do ostygnięcia przed próbą wyczyszczenia.

Start zimnego silnika

1. Sprawdź mieszankę paliwową. Prawidłowa mieszanka 25:1.
2. Włącz ssanie- przełącz dźwignię ssania w pozycję „do góry” (rys.1)
3. Naciśnij kilkakrotnie pompkę rozruchową, do momentu aż w wężyku znajdzie się paliwo - około 8 razy (rys2.)
4. Przełącz włącznik zapłonu w pozycję ON („I”)(rys3.)



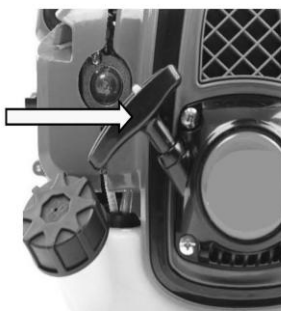
5. Pociągnij za linkę rozrusznika powoli, aż do wycucia oporu silnika.
6. Uruchom maszynę pociągając energicznie za linkę rozrusznika do góry.
7. W razie potrzeby powtórz krok 5 dwa lub trzy razy aż do uruchomienia silnika.
8. Kiedy silnik się rozgrzeje, przełącz dźwignię ssania „w dół” (rys.6)



9. Urządzenie jest gotowe do użytku.

Start ciepłego silnika

1. Powtórz czynności uruchamiania urządzenia tak jak w przypadku startu zimnego silnika pomijając punkty 2, 3 i 8.



Gdy silnik uruchomi się



WAŻNE!

Dla uzyskania maks. wydajności odkurzania i żywotności maszyny, należy rozgrzać silnik przed użytkowaniem.

Silnik powinien pracować od 2 do 3 min. na obrotach biegu jałowego dopóki nie rozgrzeje się.

Gdy silnik jest już ciepły należy cofnąć stopniowo pełne sanie wciskając powoli dźwignię ssania z powrotem w pozycję schowane.

Teraz maszyna jest gotowa do użycia.

Jeśli silnik nie uruchomi się

Powtórzyć odpowiednie do sytuacji sposoby uruchamiania zimnego lub ciepłego silnika. Jeśli silnik nadal nie uruchamia się należy zastosować poniższy sposób na „Uruchomienie zalanego silnika”.



WAŻNE!

Nieprawidłowe zamontowanie świecy zapłonowej może spowodować poważne uszkodzenie silnika

Uruchomienie zalanego silnika

1. Odłącz przewód świecy i za pomocą klucza do świec wykręć świecę (w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara).
2. Świecę zalaną paliwem należy wymienić na nową lub wyczyścić.
3. Usuń nadmiar paliwa z komory spalania (pociągając kilkakrotnie za linkę rozrusznika), aby obracać silnik w chwili, gdy świeca jest wykręcona.
4. Przykręć świecę zapłonową za pomocą klucza do świec.

Wyłączanie

1. Zwolnij dźwignię gazu.
2. Poczekaj aż obroty silnika spadną.
3. Przełącz włącznik zapłonu w pozycję OFF „0”.

UZUPEŁNIANIE PALIWA



UWAGA!

Wszystkie paliwa są łatwopalne

Zawsze napełniaj zbiornik paliwem w przewiewnym pomieszczeniu.

Zawsze stosuj odzież ochronną przy używaniu paliwa.

1. Przygotuj mieszankę paliwa i oleju w stosunku 25:1.
2. Odkręć korek wlewu zbiornika paliwa (rys1.).
3. Uzupełnij zbiornik mieszanką.
4. Zakręć korek (rys2.).
5. Wyczyść ewentualne wycieki przed uruchomieniem urządzenia.



KONSERWACJA URZĄDZENIA



UWAGA!

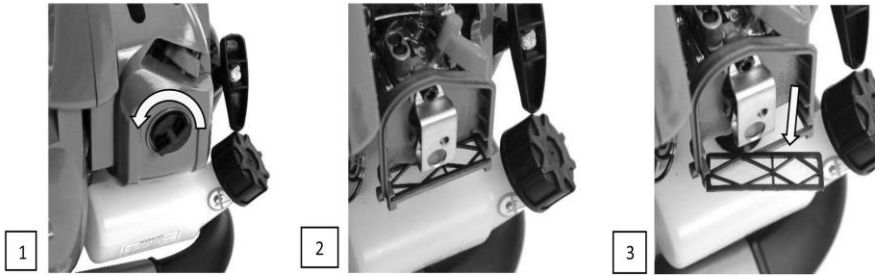
Przed wykonaniem jakiegokolwiek czynności konserwacyjnej MUSISZ wyłączyć dmuchawę / odkurzac, umożliwić chłodzenie i zdjąć świecę zapłonową, aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu.

Konserwacja codzienna

1. Usuń brud z otoczenia dmuchawy.
2. Sprawdź czy są wycieki paliwa z silnika, zbiornika paliwa i wężyków. W razie konieczności dokonaj naprawy.
3. Sprawdź czy żeberka chłodzące silnika są czyste. W razie konieczności oczyść je.
4. Sprawdź całe urządzenie. Jeśli jakiegokolwiek elementy są luźne, zagubione bądź uszkodzone – napraw je.

Konserwacja co 10 godzin pracy (częściej przy dużym zapyleniu)

1. Wyjąć wkład filtra, odkręcając śrubę mocującą pokrywę filtra powietrza (rys1).
2. Zdejmij pokrywę, aby odstąpić filtr powietrza (rys2).
3. Wymienić wkład filtra na nowy jeśli jest uszkodzony lub zniekształcony (rys3).
4. Wyprać wkład filtra w czystej benzynie wycisnąć i wysuszyć. Wyprać pokrywę filtra w czystej benzynie wytrzeć i wysuszyć.
5. Zamontować wkład i pokrywę filtra za pomocą śruby.



Konserwacja, co 10/15 godzin pracy

1. Odkręcić świecę zapłonową za pomocą klucza do świec.
2. Wyczyścić szczelinę świecy. Wymenić ją na nową, jeśli jej zużycie jest widoczne.
3. Wkręcić świecę do cylindra.

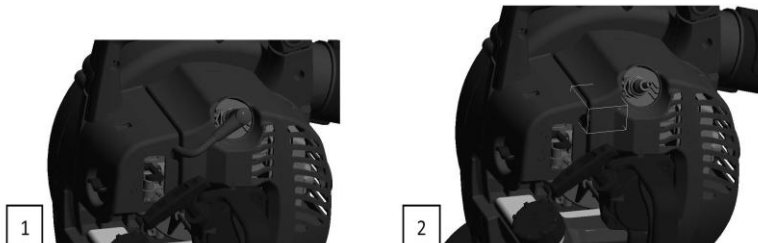
Konserwacja świecy zapłonowej



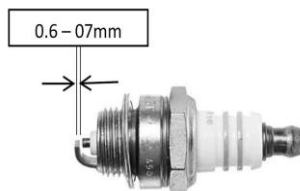
UWAGA!

- NIE dokręcaj ani nie poluzuj świecy zapłonowej, gdy silnik jest gorący.
- Nieprawidłowy montaż świecy zapłonowej może spowodować poważne uszkodzenie silnika.
- Nigdy nie dopuszczaj, aby brud lub zanieczyszczenia dostały się do otworu cylindra.
- Przed wyjęciem świecy zapłonowej dokładnie oczyść obszar głowicy cylindrów.
- Przed serwisowaniem świecy zapłonowej poczekaj, aż silnik ostygnie.

1. Odłącz przewód świecy zapłonowej (rys1) Użyj klucza do świec znajdującego się w zestawie.
2. Wykręć świecę zapłonową (rys2) w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.



3. Sprawdź świecę zapłonową, jeśli jest zużyta lub widocznie uszkodzona zastąp ją nową ustawiając szczelinę świecy na 0,6mm-0,7mm.



4. Ponownie zainstalować świecę zapłonową w cylindrze, a następnie dokręcić ją kluczem do świecy znajdującym się w zestawie.

Wymiana filtra paliwa



OSTRZEŻENIE!

- Wszystkie paliwa są łatwopalne.
- **ZAWSZE** należy tankować paliwo w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
- **ZAWSZE** należy nosić odpowiedni sprzęt ochrony osobistej podczas obchodzenia się z paliwami.

1. Spuść paliwo ze zbiornika paliwa (rys1) i zutylizuj w odpowiedni sposób.
2. Za pomocą haczyka delikatnie wyciągnij filtr paliwa przez szyjkę zbiornika paliwa (rys2).



3. Wymień filtr paliwa na nowy.

Wymieniaj filtr paliwa na nowy co 12 miesięcy.

Regulacja prędkości obrotowej biegu jałowego silnika



UWAGA!

Podczas ustawiania biegu jałowego silnika rury dmuchawy i pokrywa wlotowa muszą być zainstalowane.

Prędkość obrotowa na biegu jałowym silnika będzie zmieniona, jeśli osłona wlotowa lub rury dmuchawy zostaną zablokowane, uszkodzone, bądź niewłaściwie zmontowane.

1. Uruchom silnik na biegu jałowym, aż do osiągnięcia temperatury roboczej. Zwykle zajmuje to od 2 do 3 minut.
2. Za pomocą śrubokręta wyreguluj śrubę biegu jałowego silnika(rys1).



3. Obrócić śrubę biegu jałowego zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby ZWIĘKSZYĆ prędkość biegu jałowego silnika.
4. Obrócić śrubę biegu jałowego w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby ZMNIJSZYĆ prędkość obrotową silnika na biegu jałowym.
5. Postępuj zgodnie z powyższą procedurą co 50 godzin lub jeśli zauważysz spadek wydajności.

6. Sprawdź całą maszynę pod kątem uszkodzeń, w tym luźnych lub brakujących elementów. Napraw lub wymień w razie potrzeby.

Przechowywanie urządzenia

Jeśli dmuchawa nie będzie używana dłużej niż przez 30 dni, postępuj zgodnie z poniższą procedurą.

1. Oczyszcz i sprawdź maszynę.
2. Opróżnij zbiornik paliwa i wyczyść gaźnik i przewody paliwowe, uruchamiając maszynę, aż zabraknie benzyny.
3. Wyjmij świecę zapłonową i wlej około 5 ml świeżego oleju silnikowego do otworu cylindra przez otwór świecy zapłonowej.
4. Pociągnij rozrusznik odrzutowy 2 do 3 razy, aby rozprowadzić olej po ściankach cylindra. Ponownie zainstaluj świecę zapłonową.
5. Wyjmij, wyczyść i ponownie zainstaluj filtr powietrza.
6. Przechowuj w chłodnym, czystym miejscu.

Transport urządzenia



UWAGA!

NIGDY nie transportować maszyny z pełnym paliwem.

Opary paliwa mogą być śmiertelne w przypadku wdychania i są źródłem ognia lub wybuchu.

ZAWSZE zabezpieczaj maszynę, aby uniknąć uszkodzeń spowodowanych ruchem lub upadkiem.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Problem		Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Świeca zapłonowa nie iskrzy	Świeca	Elektroda świecy zapłonowej jest mokra	Osusz elektrodę
		Pokryta węglem	Oczyść lub wymień świecę zapłonową
		Uszkodzona izolacja	Wymień świecę zapłonową
		Nieprawidłowa szczelina iskrowa	Ustaw szczelinę na 0.6-0.7mm
		Elektroda świecy zapłonowej spalona	Wymień świecę zapłonową
	Magneto	Uszkodzony kabel	Napraw lub wymień
		Zła izolacja cewki	Wymień cewkę
		Uszkodzenie cewki drutu	Wymień cewkę
		Elektroniczna jednostka wypalająca jest uszkodzona	Wymień wadliwe urządzenie
Świeca zapłonowa działa poprawnie	Poprawny współczynnik kompresji i poprawne zatankowanie	Za dużo paliwa w cylindrze	Spuścić nadmiar paliwa
		Woda lub brud w paliwie, zużyte paliwo	Wymień paliwo na świeże
	Poprawne zatankowanie, ale stopień kompresji jest słaby	Zużyty lub uszkodzony pierścień tłoka cylindra	Wymień zużyte lub uszkodzone elementy
		Świeca zapłonowa jest luźna	Dokręć świecę zapłonową
	Gażnik nie pali	Brak paliwa w zbiorniku	Dolej mieszankę paliwową
		Zatkana gaza filtracyjna	Wyczyść gazę filtracyjną lub wymień

	Zatkany otwór powietrza w zbiorniku	Oczyścić otwór powietrza w zbiorniku
--	-------------------------------------	--------------------------------------

Poprawny współczynnik kompresji	Filtr zatkany	Wyczyść filtr
	Powietrze jest w stanie przepływać	Dokręć przewody paliwowe, aby zapobiec przedostawaniu się powietrza
	Powietrze może przepływać przez złącze gaźnika	Dokręć
	Silnik się przegrzewa	Zatrzymaj silnik i pozwól mu ostygnąć. Po ponownym uruchomieniu unikaj długich okresów ciągłego obciążenia.
	Woda w paliwie	Spuścić i wymienić paliwo
	Zatkany wydech	Wyczyść wydech
Przegrzanie silnika	Zbyt uboga mieszanka paliwowa	Wyreguluj gaźnik
	Cylinder pokryty węglem	Wyczyść cylinder
Nieprawidłowy dźwięk silnika	Paliwo zwietrzało	Wymień na czyste, świeże paliwo
	Węgiel w cylindrze	Wyczyść cylinder
	Niektóre części silnika są zużyte lub uszkodzone	Wymień zużyte części silnika
Silnik zatrzymuje się nagle	Wtyczka lub przewód wtyczki jest nieprawidłowo podpięta	Sprawdź prawidłowe podpięcie do źródła zasilania
	Tłok zatarty	Zmień tłok
	Świeca zapłonowa pokryta węglem	Oczyść lub wymień świecę zapłonową

	W silniku zabrakło benzyny	Uzupełnij zbiornik paliwa
Silnik zatrzymuje się powoli	Gaźnik zatkany	Oczyść gaźnik
	Otwór powietrzny w zbiorniku jest zatkany	Oczyść otwór powietrzny
	Woda w paliwie	Spuścić i zastąpić świeżym paliwem

OŚWIADCZENIE ZGODNOŚCI CE

Producent deklaruje że urządzenie:

Typ: Dmuchawa spalinowa do liści/ odkurzacz/ rozdrabniacz

Model : VOL26 3W1/BL-260A

Marka: VERTEX

Numer seryjny : S/N: 2400001-2410000

Odpowiada wymaganiom następujących norm i dokumentów normatywnych
EN 15503:2009+A2, EN ISO 14982:2009, AfPS GS 2014:01

zgodnie z wymaganiami dyrektyw:

2006/42/EC

2014/30/EU

Badanie na rynek WE zostało przeprowadzone przez:

TUV RHEINLAND LGA PRODUCTS GMBH TILLYSTRASSE 2 , 90431 NURNBERG, GERMANY

Dane producenta do wglądu u importera.

Osoba upoważniona do przygotowania dokumentacji technicznej na terenie Unii Europejskiej:

Marcin Krzywkowski, ul. Ciepłownicza 8, 35-959 Rzeszów

DANE IMPORTERA:

VERTEX Sp. z o.o.

Ul. Ciepłownicza 8

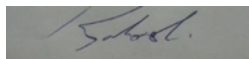
35-959 Rzeszów

www.vertexnarzedzia.pl

Data i miejsce sporządzenia deklaracji: 26.04.2024, SHANDONG



Manager



Marcin Krzywkowski

Osoba odpowiedzialna do przygotowania
dokumentacji technicznej na terenie UE



Rok produkcji: 2024

Wyprodukowano w PRC

KARTA GWARANCYJNA

Pełna nazwa urządzenia:

Nr urządzenia z tabliczki znamionowej (jeśli podany):

Data sprzedaży / nr dokumentu sprzedaży:

Pieczęć firmowa sklepu:

Dane kupującego:

.....

(imię, nazwisko, pełny adres zamieszkania, nr telefonu lub pieczęć firmowa)

Oświadczam, że zapoznałem się warunkami gwarancji oraz z instrukcją obsługi. Zakupione przeze mnie urządzenie jest kompletne wraz z instrukcją obsługi w języku polskim.

.....
Podpis użytkownika

Informujemy, że aktualne warunki gwarancji dla produktów VERTEX to:

- dla linii **Vertex**, - 24 miesiące gwarancji dla konsumentów (zakup na paragon) i 12 miesięcy w przypadku zakupu na FV.

Jeżeli w powyższych zapisach mowa jest o dowodach zakupu - paragonach i fakturach, to dotyczy to wyłącznie dowodów sprzedaży wystawionych na terytorium RP.

Warunki eksploatacyjne:

1. Przed dokonaniem uruchomienia zakupionego urządzenia należy zapoznać się dokładnie z Instrukcją Obsługi, zasadami bezpieczeństwa oraz z warunkami gwarancji.

2. W urządzeniach wyposażonych w silnik czterosuwowy (np. kosiarki) przed uruchomieniem urządzenia należy uzupełnić silnik w olej do silników czterosuwowych zgodnie z instrukcją obsługi oraz w ilości podanej w instrukcji.

3. W urządzeniach wyposażonych w silnik dwusuwowy (np. kosy spalinowe) w których stosuje się mieszankę paliwowo-olejową należy stosować się do proporcji mieszanki zawartej w Instrukcji Obsługi.

Lp.	Data dokonania naprawy	Adnotacje	Podpis i pieczęć serwisu

UWAGA

KARTA GWARANCYJNA WAŻNA JEST WYŁĄCZNIE W KOMPLECIE Z DOKUMENTEM ZAKUPU. BRAK KTÓREGOKOLWIEK Z DOKUMENTÓW UNIEWAŻNIA PRAWO KLIENTA DO DOCHODZENIA PRAWA DO NAPRAWY GWARANCYJNEJ !!!

