PRACOWNICZY OŚRODEK MASZYNOWY
W AUGUSTOWIE Sp. z o.o.
16-300 Augustów; ul. Tytoniowa 4
Tel. (087)643-34-76; fax. (087)643-67-18
e-mail: pom@pom.com.pl; www.pom.com.pl

ODKURZACZ
DO LIŚCI

PKWiU 2015: 28.30.86.0

INSTRUKCJA OBSŁUGI
KATALOG CZĘŚCI

Rok prod. ……..

Znak KJ …….

WYDANIE I
Augustów 2026r.

SPIS TREŚCI

1. Wstęp 3
2. Bezpieczeństwo użytkowania 4
3. Wykaz symboli ostrzegawczych i znaków informacyjnych 5
4. Przeznaczenie 7
5. Budowa i zasada działania 8
6. Charakterystyka techniczna 10
7. Uruchamianie 12
8. Wyposażenie opcjonalne 13
9. Niedomagania eksploatacyjne 13
10. Przechowywanie i konserwacja 14
11. Czynności obsługowo-naprawcze 15
12. Demontaż i kasacja 15
13. Komplet wysyłkowy i transport 16
14. Ryzyko szczątkowe 16
    14.1. Ocena ryzyka szczątkowego 17
15. Katalog części 18

Karta gwarancyjna 22

Ogólne zasady postępowania gwarancyjnego 23

1. WSTĘP

Instrukcja obsługi stanowi podstawowe wyposażenie maszyny.

Z niniejszą instrukcją obsługi powinien bezwzględnie zapoznać się użytkownik obsługujący maszynę oraz osoba dokonująca napraw i konserwacji.

Przed użyciem maszyny należy dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi, budową i zasadą działania odkurzacza do liści. Zastosowanie się do wytycznych zawartych w niniejszej instrukcji obsługi zapewni bezawaryjną pracę i efektywne użytkowanie maszyny.

Dane identyfikujące maszynę znajdują się na tabliczce znamionowej na obudowie wentylatora.

W przypadku jakichkolwiek trudności i problemów z eksploatacją odkurzacza do liści należy zwracać się do sprzedawcy maszyny lub bezpośrednio do producenta, którym jest:

Pracowniczy Ośrodek Maszynowy w Augustowie Sp. z o. o.
ul. Tytoniowa 4, 16-300 Augustów
tel. 87 643 34 76 do 78; fax. 876 43 67 18
e-mail: pom@pom.com.pl; www.pom.com.pl

Maszynę może obsługiwać osoba pełnoletnia, posiadająca odpowiednie kwalifikacje i stosowne przeszkolenie wymagane przy obsłudze takich maszyn oraz zapoznała się z niniejszą instrukcją.

Zabrania się obsługiwać osobom nietrzeźwym, w stanie chorobowym, nieupoważnionym i postronnym a w szczególności dzieciom.



SYMBOL OSTRZEGAWCZY O ZAGROŻENIU

Jeżeli widzisz ten symbol strzeż się zagrożenia i uważnie przeczytaj odpowiednią informację oraz poinformuj o tym innych operatorów.

WAŻNE!

Odsprzedając maszynę, instrukcję obsługi przekazać nabywcy.

2. BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA



WAŻNE !
Dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi zapewni właściwą obsługę i eksploatację maszyny.

Aby zapewnić bezpieczeństwo pracy przy odkurzaczu do liści, należy przestrzegać poniższych zaleceń:

- przed rozpoczęciem pracy należy bezwzględnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi oraz instrukcją silnika spalinowego;
- przed każdym uruchomieniem należy sprawdzić maszynę pod względem bezpieczeństwa eksploatacji;
- oprócz wskazówek zawartych w niniejszej instrukcji należy przestrzegać regulaminowych zasad bezpieczeństwa i zapobiegania wypadkom;
- podczas obsługi maszyny należy stosować ochronniki słuchu i okulary ochronne;
- **zabrania się** obsługiwania urządzenia osobom nieupoważnionym i postronnym, w stanie chorobowym, nietrzeźwym lub pod wpływem środków odurzających, a w szczególności dzieciom;
- **zabrania się** używania maszyny, która wykazuje oznaki mechanicznego uszkodzenia;
- **zabrania się** uruchamiania maszyny, gdy wąż ssący nie jest połączony z wentylatorem za pomocą opaski skręcanej;
- w czasie pracy maszyny niedopuszczalne jest zdejmowanie węża ssącego, jak również dokonywanie napraw;
- nie należy dotykać rozgrzanego tłumika i innych elementów silnika w trakcie pracy i bezpośrednio po wyłączeniu maszyny;
- używać odkurzacza do liści tylko do prac na zewnątrz, nie należy używać maszyny w miejscach zamkniętych – spaliny z silnika zawierają tlenek węgla, niebezpieczny gaz, którego wdychanie może spowodować śmierć;
- **zabrania się** przebywania osób postronnych, a w szczególności dzieci w pobliżu maszyny podczas jej pracy;

- każdorazowo przed uruchomieniem maszyny upewnić się, czy w pobliżu nie znajdują się osoby postronne w odległości min. 15m,
- **zabrania się** pozostawiania maszyny podczas pracy bez obsługi;
- prace naprawcze i konserwacyjne oraz usuwające usterki funkcyjne przeprowadzić po uprzednim wyłączeniu maszyny;
- nakrętki i śruby sprawdzać regularnie i dokręcać;
- przy wymianie części używać odpowiednich narzędzi i rękawic;
- części zapasowe muszą odpowiadać ustalonym przez producenta technicznym wymaganiom;
- producent nie ponosi odpowiedzialności w przypadku kiedy bez jego wiedzy dokonano w maszynie jakichkolwiek zmian technicznych lub napraw, składowano lub konserwowano niezgodnie z zaleceniami oraz użytkowano niezgodnie z instrukcją obsługi.



UWAGA !

1. **Niestosowanie się do wyżej wymienionych uwag grozi wypadkiem i kalectwem.**
2. **Po uruchomieniu odkurzacza do liści zabrania się zaglądania do otworu wysypowego.**

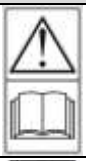
3. WYKAZ SYMBOLI OSTRZEGAWCZYCH I ZNAKÓW INFORMACYJNYCH

Każdy odkurzacz do liści posiada tabliczkę znamionową umieszczoną na obudowie wentylatora, na której podane są następujące informacje:

- dane producenta,
- nazwa urządzenia,
- rok produkcji,
- numer fabryczny,
- masa własna,
- dane silnika (moc, rodzaj paliwa).

Znaki bezpieczeństwa i symbole informacyjne umieszczone są na odkurzaczu do liści zgodnie z tablicą nr 1.

Tablica 1

L.p.	Symbol ostrzegawczy	Znaczenie	Umiejscowienie na maszynie
1		Zapoznaj się z instrukcją obsługi przed rozpoczęciem użytkowania	Obudowa wentylatora
2		Przed przystąpieniem do naprawy wyłącz silnik	Obudowa wentylatora
3		Zagrożenie całego ciała przez wylatujące przedmioty. Zachowaj bezpieczną odległość od pracującego urządzenia	Obudowa wentylatora
4		Wciągnięcie ręki lub górnej części tułowia. Nie dotykaj elementów maszyny przed zatrzymaniem się jej wszystkich zespołów	Obudowa wentylatora
5		Nakaz stosowania ochrony słuchu	Silnik
6		Nakaz stosowania ochrony oczu	Wysyp
7	**UWAGA! NIE URUCHAMIAĆ BEZ PODŁĄCZONEGO WĘŻA**	Zakaz uruchamiania bez podłączonego węża	Obudowa wentylatora
8		Kierunek przepływu	Wysyp
9		Logo POM-u	Wysyp
10		Tabliczka znamionowa	Obudowa wentylatora



UWAGA !
Użytkownik zobowiązany jest dbać w całym okresie użytkowania o czytelność napisów i symboli ostrzegawczych umieszczonych na odkurzaczu. Nalepek nie należy zamalowywać lub odklejać. W przypadku ich uszkodzenia lub zniszczenia należy wymienić je na nowe.

Nalepki są do nabycia u producenta wyrobu.

Informacje dotyczące znaków ostrzegawczych samego silnika znajdują się w Instrukcji obsługi silnika spalinowego.

4. PRZEZNACZENIE

Profesjonalny odkurzacz do liści służy do szybkiego zbierania nie tylko liści, ale również ścinków trawy i drobnych odpadów organicznych. Konstrukcja odkurzacza umożliwia jego montaż na burcie przyczepy, co umożliwia sprzątanie z jednoczesnym załadunkiem, przyspieszając prace porządkowe.

Odkurzacz do liści przeznaczony jest do sprzątania ogrodów, ulic oraz przestrzeni miejskich takich jak: parki, boiska, skwery.

Znajdujący się w zestawie wąż ze ssawką o średnicy Ø200 mm i długości L=5 metrów ułatwia dotarcie do trudno dostępnych miejsc.

Producent nie zaleca zbierania odkurzaczem do liści innych materiałów, niż organiczne.

Każde inne zastosowanie maszyny uważa się za niezgodne z przeznaczeniem.

UWAGA!

Użytkownik traci gwarancję na odkurzacz do liści w przypadku:

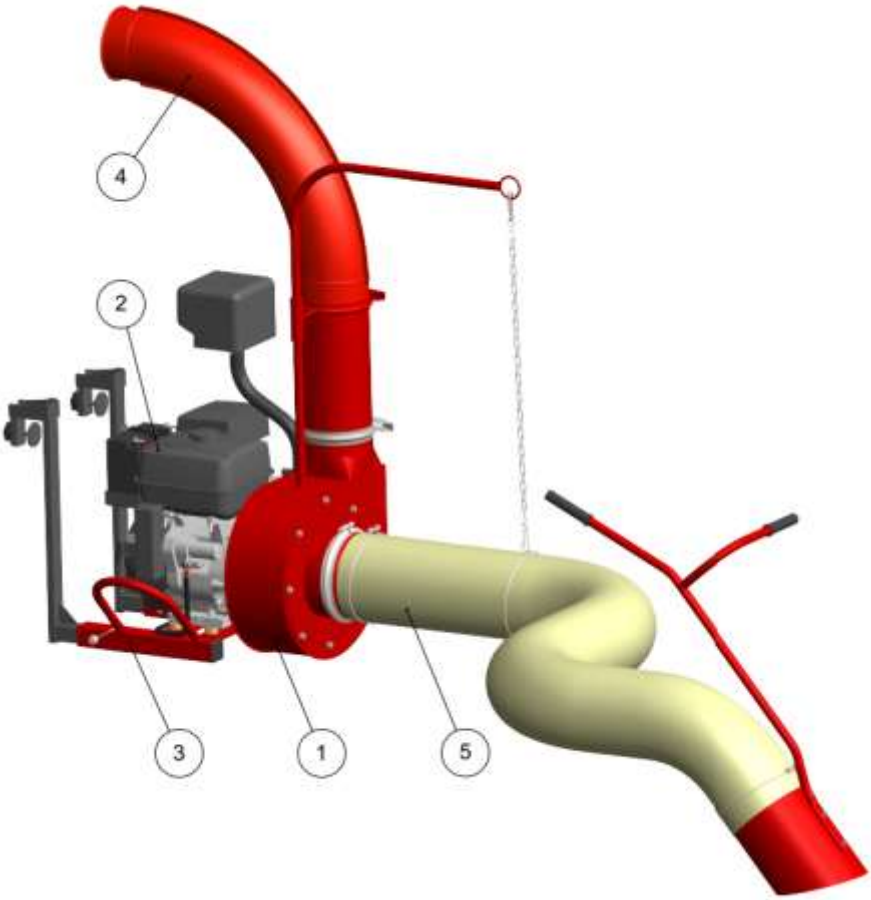
- **uszkodzeń powstałych na skutek nieprawidłowej eksploatacji,**
- **użytkowania maszyny niezgodnie z przeznaczeniem,**
- **wprowadzania przez użytkownika zmian w konstrukcji odkurzacza do liści bez zgody producenta,**
- **zastosowania części zamiennych innych niż fabryczne.**

5. BUDOWA I ZASADA DZIAŁANIA

Odkurzacz do liści składa się z następujących zespołów (Rys.1.):

1 – wentylatora,
2 – silnika spalinowego,
3 – ramy z mocowaniem do bortu,
4 – wysypu,
5 – węża ø200 mm ze ssawką.

Na ramie odkurzacza do liści osadzony jest silnik o mocy 15 KM, który bezpośrednio napędza wirnik wentylatora. Wytworzony przez wentylator ciąg powietrza wciąga liście i inne odpady organiczne przez wąż poliuretanowy zakończony ssawką. Zasysany materiał przedostaje się z wentylatora do wysypu, z którego wyrzucany jest wprost do przyczepy.



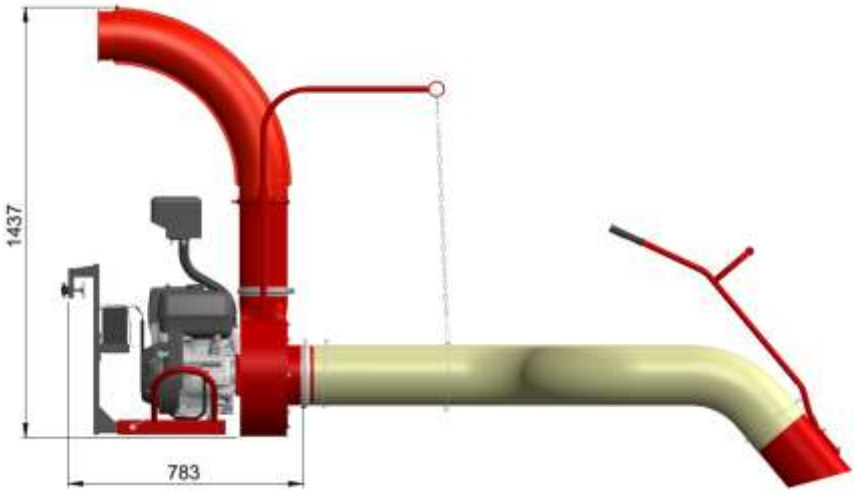
Rys. 1. Odkurzacz do liści

6. CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

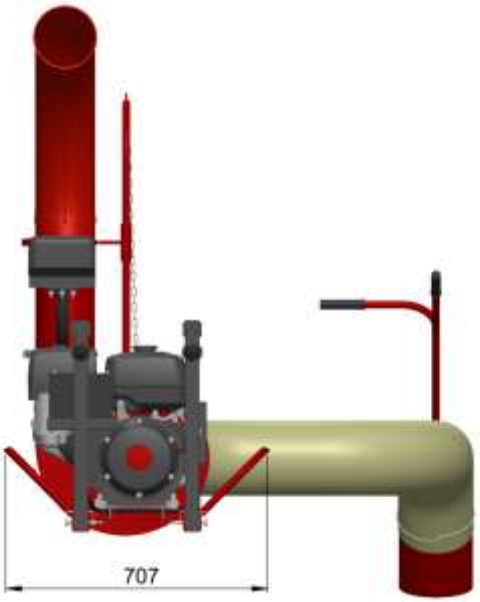
Tablica 2

Typ maszyny / **Dane techniczne**	**Odkurzacz do liści**
Masa odkurzacza [kg]	90
Gabaryty: a) długość [mm] b) szerokość [mm] c) wysokość [mm]	 783 707 1437
Wydatek powietrza [m^3/min]	52
Prędkość wylotowa powietrza [m/s]	43
Ciśnienie dynamiczne [Pa]	1096
Silnik spalinowy 4-suwowy chłodzony powietrzem *	
Poj. skokowa [cm^3]	420
Moc [KM]	15
Paliwo	Benzyna Pb95
Pojemność zbiornika paliwa [L]	6,5
Wąż ssawny	
Średnica [mm]	200
Długość [m]	5

* więcej danych dotyczących silnika spalinowego znajduje się w instrukcji obsługi silnika



Rys. 2. Orientacyjne wymiary odkurzacza do liści (długość, wysokość)



Rys. 3. Orientacyjne wymiary odkurzacza do liści (szerokość)

7. URUCHAMIANIE

Przed przystąpieniem do pracy należy:

1) dokonać wzrokowej oceny stanu odkurzacza do liści, w przypadku wykrycia jakichkolwiek usterek niezwłocznie dokonać naprawy,
2) sprawdzić poziom oleju silnikowego,
3) sprawdzić poziom paliwa,
4) zamocować odkurzacz na burcie przyczepy upewniając się, że wylot kolana wysypu skierowany jest wprost do przyczepy,
5) połączyć wąż ssący z wentylatorem za pomocą opaski skręcanej, a następnie zaczepić go na łańcuchu ssawki,
6) uruchomić silnik zaczynając od otwarcia zaworu paliwa,
7) ustawić dźwignię ssania w odpowiedniej pozycji (patrz: Instrukcja obsługi silnika),
8) ustawić dźwignię sterowania przepustnicą (patrz: Instrukcja obsługi silnika),
9) przekręcić kluczyk w prawo z pozycji „OFF" do pozycji „ON" **(Rys. 4)**,
10) powoli pociągnąć uchwyt linki rozrusznika do wyczucia oporu, a następnie energicznie szarpnąć,
11) po uruchomieniu silnika ustawić odpowiednio dźwignię ssania i dźwignię sterowania przepustnicą (patrz: Instrukcja obsługi silnika).



Rys. 4. Stacyjka rozruchu silnika



UWAGA !
Szczegółowy opis procedury uruchamiania silnika spalinowego znajduje się w Instrukcji obsługi silnika.

8. WYPOSAŻENIE OPCJONALNE – AKUMULATOR

Istnieje możliwość uruchamiania silnika elektrycznie. W tym celu należy dodatkowo dokupić ogólnodostępny akumulator 12V o pojemności znamionowej co najmniej 18 Ah.

Przed przystąpieniem do pracy należy wykonać czynności opisane w punktach 1-9, a następnie:

10) przekręcić kluczyk dalej i przytrzymać w pozycji „START” **(Rys. 4)** - rozrusznik zacznie kręcić silnikiem,
11) natychmiast po odpaleniu silnika puścić kluczyk - automatycznie wróci do pozycji „ON”,
12) po uruchomieniu silnika ustawić odpowiednio dźwignię ssania i dźwignię sterowania przepustnicą (patrz: Instrukcja obsługi silnika).

9. NIEDOMAGANIA EKSPLOATACYJNE

Tablica 3

Objawy niepoprawnej pracy	Przyczyny usterki	Sposób postępowania
Silnik nie uruchamia się	Zawór paliwa zamknięty w położeniu „OFF”	Ustawić zawór w położeniu „ON”
	Brak paliwa	Wlać paliwo
	Wyłącznik silnika w położeniu „OFF”	Ustawić wyłącznik silnika w położeniu „ON”
	Zużyta lub nieprawidłowa świeca zapłonowa	Wymienić świecę
Silnik nie ma mocy	Zapchany filtr powietrza	Wyczyścić lub wymienić filtr powietrza
	Zwietrzałe paliwo	Wymienić paliwo na nowe

Objawy niepoprawnej pracy	Przyczyny usterki	Sposób postępowania
Nadmierne wibracje	Poluzowane śruby	Sprawdzić oraz dokręcić połączenia śrubowe
	Uszkodzony wirnik	Wymienić na nowy
Słabo zasysa	Zablokowany wąż lub wysyp	Usunąć zakleszczone odpady

10. PRZECHOWYWANIE I KONSERWACJA

Po zakończonym sezonie pracy odkurzacz do liści należy:

- starannie oczyścić z wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń,
- sprawdzić stan powłoki malarskiej; w przypadku zauważenia jej ubytków - miejsce uszkodzone oczyścić z rdzy, odtłuścić, pokryć farbą podkładową i nawierzchniową,
- sprawdzić stan połączeń śrubowych, w razie potrzeby dokręcić,
- opróżnić zbiornik paliwa dla ochrony układu paliwowego i elementów gaźnika,
- oczyszczony i zabezpieczony odkurzacz do liści przechowywać w miejscu suchym i zadaszonym, poza zasięgiem dzieci.



UWAGA !
Wytyczne dotyczące przechowywania i konserwacji silnika spalinowego znajdują się w Instrukcji obsługi silnika.

Sprawne i długotrwałe działanie odkurzacza do liści zależy głównie od umiejętności obsługującego, niezwłocznego usuwania nawet najmniejszych usterek oraz właściwej konserwacji. Dlatego też po zakończeniu pracy należy wykonać wyżej wymienione czynności.

11. CZYNNOŚCI OBSŁUGOWO-NAPRAWCZE

Obsługa odkurzacza do liści polega na prawidłowym użytkowaniu i utrzymaniu maszyny w czystości.

Przed przystąpieniem do pracy należy sprawdzić:

- kompletność odkurzacza do liści,
- stan połączeń śrubowych,
- poziom oleju silnikowego,
- poziom paliwa,
- szczelność silnika pod kątem wycieków oleju lub paliwa,
- stan węża ssącego,
- stan wirnika pod kątem pęknięć i zużycia.

12. DEMONTAŻ I KASACJA

W czasie demontażu i kasacji odkurzacza do liści należy przestrzegać niżej podanych zasad:

1) Części metalowe zgromadzić w jedno miejsce i posegregować, a części nieprzydatne lub nienadające się do dalszego wykorzystania odstawić do punktu skupu złomu.
2) Części z tworzyw sztucznych i gumowe zgromadzić oddzielnie i odstawić do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK).
3) Olej zlać do szczelnych pojemników i przekazać do punktu recyklingu.



WAŻNE !
Zgromadzone części po kasacji lub demontażu odkurzacza zabezpieczyć przed dziećmi i zwierzętami.



WAŻNE !
W czasie zlewania oleju zachować szczególną ostrożność, by nie spowodować skażenia środowiska

13. KOMPLET WYSYŁKOWY I TRANSPORT

Producent wysyła odkurzacz do liści wg poniższego zestawienia:

- odkurzacz do liści (szt.) 1
- instrukcja obsługi z katalogiem części (szt.) 1
- instrukcja obsługi silnika (szt.) 1
- karta gwarancyjna (szt.) 1
- deklaracja zgodności WE (szt.) 1

Przepisy postępowania gwarancyjnego podane są w karcie gwarancyjnej, stanowiącej integralną część niniejszej instrukcji. Wszelkie naprawy odkurzaczy do liści w ramach gwarancji oraz odpłatnie wykonuje producent.

Przy odbiorze należy sprawdzić:

- kompletność odkurzacza do liści,
- sprawdzić wzrokowo stan techniczny maszyny,
- sprawdzić czy dane na tabliczce znamionowej są zgodne z danymi wpisanymi do gwarancji.

Odkurzacz do liści można transportować dowolnym środkiem transportu pod warunkiem przestrzegania przepisów BHP i kodeksu drogowego.
W czasie transportu należy zdemontowane zespoły zabezpieczyć przed przesunięciem lub uszkodzeniem.

14. RYZYKO SZCZĄTKOWE

Mimo, że producent bierze odpowiedzialność za konstrukcję i oznakowanie odkurzacza do liści w celu eliminacji zagrożeń podczas pracy, jak również obsługi i konserwacji, to jednak pewne elementy ryzyka są nie do uniknięcia.

Ryzyko szczątkowe wynika z błędnego lub niewłaściwego zachowania się obsługującego odkurzacz do liści.

Zabrania się wykonywania następujących czynności:

- używania maszyny do innych celów niż opisane w instrukcji obsługi,
- dokonywania samowolnie jakichkolwiek przeróbek i napraw,

- obsługi odkurzacza do liści przez osoby niepełnoletnie jak również niezapoznane z instrukcją obsługi,
- obsługi odkurzacza do liści przez osoby będące pod wpływem alkoholu lub innych środków odurzających,
- pozostawiania maszyny w czasie pracy bez obsługi,
- uruchamiania odkurzacza do liści bez założonego węża, albo jego odkręcania podczas pracy maszyny,
- zaglądania do otworu wysypowego po uruchomieniu maszyny,
- sprawdzania stanu technicznego i wykonywania napraw przy pracującej maszynie.

Przy przedstawianiu ryzyka szczątkowego odkurzacz do liści traktuje się jako maszynę, którą od momentu uruchomienia produkcji zaprojektowano i wykonano według obecnego stanu techniki.

14.1. OCENA RYZYKA SZCZĄTKOWEGO

Przy przestrzeganiu takich zaleceń jak:

- obsługiwanie maszyny przez osoby, które zapoznały się z instrukcją obsługi,
- zakaz dokonywania samowolnie jakichkolwiek przeróbek,
- zakaz pracy maszyny bez założonego węża,
- zakaz zaglądania do otworu wysypowego pracującej maszyny,
- zabezpieczenie odkurzacza do liści przed dostępem dzieci,

może być wyeliminowane zagrożenie szczątkowe przy użytkowaniu odkurzacza do liści bez zagrożenia dla ludzi i środowiska.



UWAGA!
Istnieje ryzyko szczątkowe w przypadku niedostosowania się do wyszczególnionych zaleceń i wskazówek.

15. KATALOG CZĘŚCI

Przy zamawianiu części zamiennych należy podać:

- dokładny adres zamawiającego,
- dokładny adres odbiorcy,
- nazwę części,
- numer katalogowy części zamiennej,
- numer fabryczny,
- rok produkcji.

Producentem odkurzacza do liści oraz dostawcą części zamiennych jest:

Pracowniczy Ośrodek Maszynowy w Augustowie Sp. z o. o.
ul. Tytoniowa 4, 16-300 Augustów
tel. 87 643 34 76 do 78; fax. 87 643 20 63

Części zamienne można również nabyć u autoryzowanego sprzedawcy.

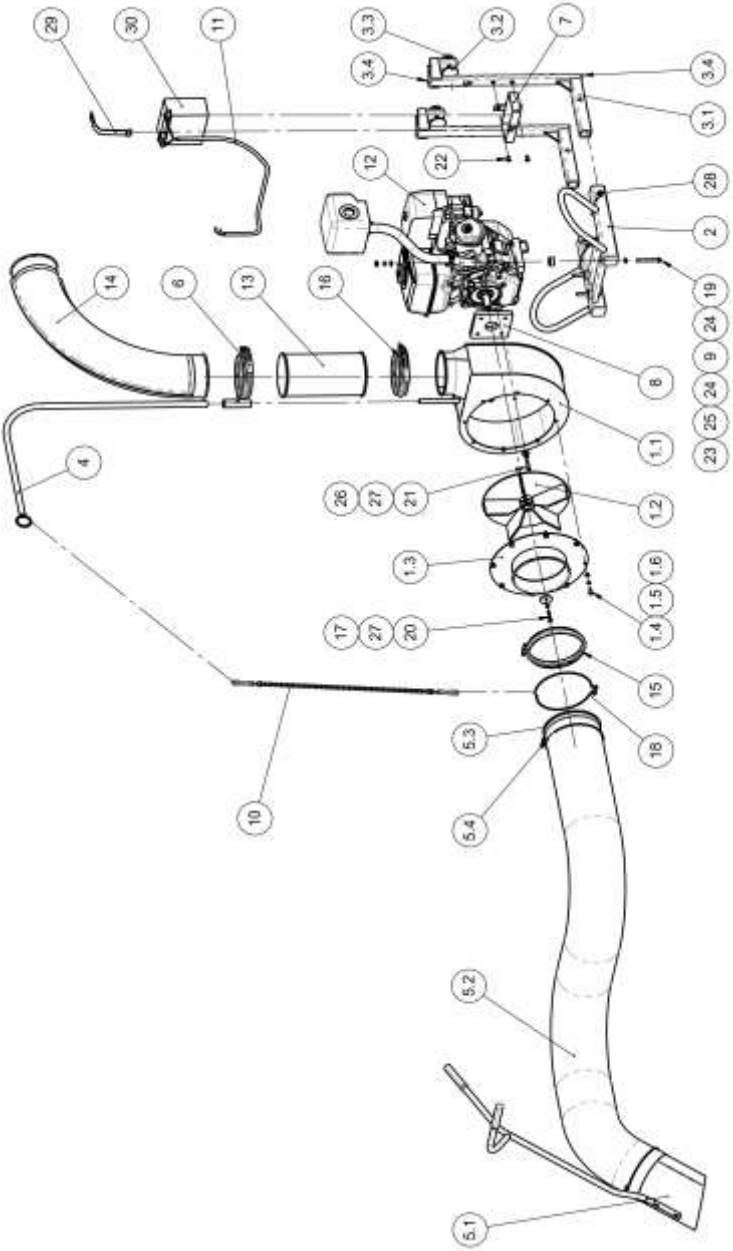
Nazwa zespołu	Numer tablicy tekstowej	Numer rysunku	Strony
I. Odkurzacz do liści	**T-1**	**Rys. 1**	**19-21**

I. ODKURZACZ DO LIŚCI

Tablica T-1

Poz.	Nazwa części	Nr katalogowy lub nr id	Nr normy	Ilość szt.
1	Wentylator kpl.	1220/01-00-000		1
1.1	Obudowa wentylatora	1220/01-01-000		1
1.2	Wirnik	1220/01-02-000		1
1.3	Pokrywa wlotu	1220/01-03-000		1
1.4	Śruba M8x20-8.8	id 29515	PN-EN ISO 4017	8
1.5	Podkładka 8,4	id 29527	PN-EN ISO 7091	8
1.6	Podkładka sprężysta 8,2	id 29529	PN-M-82008	8
2	Rama kpl.	1220/02-00-000		1
3	Mocowanie do bortu kpl.	1220/03-00-000		1
	Mocowanie do bortu kpl. pod akumulator	1220/03-00-000.A		1
3.1	Mocowanie do bortu	1220/03-01-000		1+1
3.2	Docisk kpl.	1220/03-00-001		2
3.3	Rękojeść gwiazdowa z trzpieniem d50/M10x40	id 110718		2
3.4	Wkładka do profili 40x20 gr. 3	id. 147096		2
4	Wysięgnik kpl.	1220/04-00-000		1
5	Wąż ze ssawką	1220/05-00-000		1
5.1	Ssawka kpl.	1220/05-01-000		1
5.2	Wąż poliuretanowy Ø wew. 200mm, L=5m	id 185769		1
5.3	Końcówka wysypu elastycznego	7447/20-16-001/2		1
5.4	Opaska z drutu fi 200	7447/20-16-100		2
6	Opaska Ø160 specjalna kpl.	1220/06-00-000		1
7	Mocowanie akumulatora	1220/07-00-000		1
8	Dystans	1220/00-00-001		1
9	Dystans silnika	1220/00-00-002		4
10	Łańcuch ssawki	1220/00-00-003		1
11	Przewód rozrusznika	1220/00-00-004		1
12	Silnik spalinowy 420cc – 15KM	id 185533		1
13	Rura krótka Ø160 L-300	7378/02-00-000		1
14	Kolano 90˚	7378/06-00-000/1		1
15	Opaska Ø200 skręcana kpl.	7207/14-00-000		1
16	Opaska Ø160 kpl.	7378/07-00-000/1		1
17	Podkładka Dz43	ZM/00-00-026		1
18	Opaska z drutu Ø200	7447/20-16-100		1
19	Śruba M10x80-8.8	id 30132	PN-EN ISO 4014	4
20	Śruba M8x45-8.8	id 29517	PN-EN ISO 4014	1
21	Śruba M8x35-8.8	id 29615	PN-EN ISO 4017	4
22	Śruba M8x20-8.8	id 186632	PN-EN ISO 10642	2
23	Nakrętka M10	id 29520	PN-EN ISO 4032	4
24	Podkładka 10,5	id 29526	PN-EN ISO 7091	8
25	Podkładka sprężysta 10,2	id 29528	PN-M-82008	4
26	Podkładka powiększana 8,5	id 29525	PN-EN ISO 7093	4
27	Podkładka sprężysta 8,2	id 29529	PN-M-82008	5

Poz.	Nazwa części	Nr katalogowy lub nr id	Nr normy	Ilość szt.
28	Zawleczka składana na rurę czworokątną 12x67mm	id 151016		2
29	Pasek akumulatora	id 189905		1
30	Akumulator LTX20-BS MB 12V 18 A LANDPORT	id 186488	Wyposażenie opcjonalne – za dodatkową opłatą	1



Rys. 1 Odkurzacz do liści

Druk ścisłego zarachowania

KARTA GWARANCYJNA

na: *Odkurzacz do liści*

Symbol .....nr fabr.……rok budowy …….....

Data sprzedaży (słownie miesiąc) .....
wypełnia sprzedawca w chwili sprzedaży sprzętu

..... 20 ..... r.

.....
znak KJ

Producent udziela gwarancji na okres 12 miesięcy od daty sprzedaży.

Gwarancja obowiązuje na terenie Polski, gwarantem jest:

Pracowniczy Ośrodek Maszynowy w Augustowie Sp. z o.o.
ul. Tytoniowa 4; 16-300 Augustów;
tel. 87 643 34 76 do 78 wew. 135; 87 643 58 69
tel. kom. 668 676 216; fax. 87 643 58 72

Przy reklamacji należy okazać kartę gwarancyjną.

UWAGA DLA NABYWCY! Kupujący sprzęt powinien dokładnie przejrzeć Kartę Gwarancyjną i odmówić jej przyjęcia jeżeli jest wypełniona niekompletnie lub posiada jakiekolwiek poprawki.

OGÓLNE ZASADY POSTĘPOWANIA GWARANCYJNEGO

1. Gwarancja obejmuje wady i uszkodzenia wynikłe z winy producenta wskutek wady materiału, złej obróbki lub montażu.
   Przez udzielenie gwarancji producent zobowiązuje się do:
   a) bezpłatnej naprawy reklamowanego sprzętu,
   b) dostarczenia użytkownikowi bezpłatnie nowych, właściwie wykonanych części,
   c) pokrycia kosztów naprawy wraz z kosztami robocizny i zwrotu poniesionych kosztów transportu.
2. Gwarancja nie obejmuje części i zespołów, których uszkodzenie powstało w wyniku normalnego zużycia.
3. Reklamacje sprzętu użytkownik zgłasza bezpośrednio do wykonawcy usług gwarancyjnych, którego adres wpisany jest w karcie gwarancyjnej lub do sprzedawcy, u którego zakupiono sprzęt. Sprzedawca wówczas zobowiązany jest natychmiast przekazać zgłoszoną reklamację wykonawcy usług gwarancyjnych.
4. Użytkownik winien zgłaszać reklamację niezwłocznie, a najdalej w ciągu 14 dni od daty powstania uszkodzenia.
5. Wykonawca usług gwarancyjnych winien gwarancję załatwić niezwłocznie nie dłużej niż w ciągu 14 dni.
6. Gwarancja podlega przedłużeniu na okres, w którym sprzęt przebywał w naprawie.
7. Producent nie uzna reklamacji z tytułu gwarancji jeżeli dokonano w sprzęcie bez jego wiedzy jakichkolwiek zmian technicznych lub napraw, nie należycie składowano, konserwowano i niewłaściwie użytkowano.
8. Użytkownikowi, jeżeli uważa, że negatywne załatwienie zgłoszonej przez niego reklamacji jest niesłuszne, przysługuje prawo zwrócenia się do sprzedawcy z żądaniem ponownego rozpatrzenia sprawy z udziałem rzeczoznawcy.
9. W sprawach nieuregulowanych w niniejszych zasadach ma zastosowanie KODEKS CYWILNY.
10. Gwarancja nie wyłącza uprawnień kupującego wobec sprzedawcy wynikających z niezgodności towaru z umową.
11. Adnotacje o przedłużeniu gwarancji:

- gwarancję przedłużono do dnia .....
  Data, podpis, pieczątka

- gwarancję przedłużono do dnia .....
  Data, podpis, pieczątka

- gwarancję przedłużono do dnia .....
  Data, podpis, pieczątka

KUPON REKLAMACYJNY NR 4

_____
nazwa wyrobu

Nr fabryczny

_____
Data zakupu

_____
podpis i stempel punktu sprzedaży

Nr protok. reklam. _____

Gwarancja przedł. dn. _____

Wypełniony dwustronnie kupon przesłać do producenta wraz z protokołem reklam.

KUPON REKLAMACYJNY NR 1

_____
nazwa wyrobu

Nr fabryczny

_____
Data zakupu

_____
podpis i stempel punktu sprzedaży

Nr protok. reklam._____

Gwarancja przedł. dn. _____

Wypełniony dwustronnie kupon przesłać do producenta wraz z protokołem reklam.

KUPON REKLAMACYJNY NR 3

_____
nazwa wyrobu

Nr fabryczny

_____
Data zakupu

_____
podpis i stempel punktu sprzedaży

Nr protok. reklam. _____

Gwarancja przedł. dn. _____

Wypełniony dwustronnie kupon przesłać do producenta wraz z protokołem reklam.

KUPON REKLAMACYJNY NR 2

_____
nazwa wyrobu

Nr fabryczny

_____
Data zakupu

_____
podpis i stempel punktu sprzedaży

Nr protok. reklam._____

Gwarancja przedł. dn. _____

Wypełniony dwustronnie kupon przesłać do producenta wraz z protokołem reklam.

Sprzęt technicznie sprawny po naprawie – odebrałem

dnia ..... 20 ..... r.

.....
Podpis użytkownika

Sprzęt technicznie sprawny po naprawie – odebrałem

dnia ..... 20 ..... r.

.....
Podpis użytkownika

Sprzęt technicznie sprawny po naprawie – odebrałem

dnia ..... 20 ..... r.

.....
Podpis użytkownika

Sprzęt technicznie sprawny po naprawie – odebrałem

dnia ..... 20 ..... r.

.....
Podpis użytkownika

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

DLA MASZYNY

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008r.
(Dz. U. Nr 199; poz.1228)
i Dyrektywą Unii Europejskiej 2006/42/WE z dnia 17 maja 2006r.

Pracowniczy Ośrodek Maszynowy
w Augustowie Sp. z o.o.
ul. Tytoniowa 4; 16-300 Augustów

deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że maszyna:

Odkurzacz do liści

Nr fabr.: ……. Rok prod.: …….

do której odnosi się niniejsza deklaracja spełnia wymagania:

Rozporządzenia MG z dnia 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. Nr 199; poz. 1228)
i Dyrektywy Unii Europejskiej 2006/42/WE z dnia 17maja 2006r.

Osoba odpowiedzialna za dokumentację techniczną maszyny:
Karol Wronko ul. Tytoniowa 4; 16-300 Augustów

Do oceny zgodności zostały zastosowane następujące normy:
PN-EN ISO 20607:2019-08
PN-EN ISO 13857:2020-03
PN-EN ISO 14120:2016-03
PN-EN ISO 12100:2012

Niniejsza deklaracja zgodności WE traci swoja ważność jeżeli maszyna zostanie zmieniona lub przebudowana bez zgody producenta

Augustów, 01.09.2026r.
……
Miejsce i data wystawienia

PREZES ZARZĄDU
Michał Szczepański
……
Prezes Zarządu

Odsprzedając maszynę powyższy dokument przekazać nabywcy.