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

DMUCHAWA
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 9
7. Uruchamianie 11
8. Niedomagania eksploatacyjne 12
9. Przechowywanie i konserwacja 12
10. Czynności obsługowo-naprawcze 13
11. Demontaż i kasacja 13
12. Komplet wysyłkowy i transport 14
13. Ryzyko szczątkowe 15
    13.1. Ocena ryzyka szczątkowego 16
14. Katalog części 17

    Karta gwarancyjna 20

    Ogólne zasady postępowania gwarancyjnego 21

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 dmuchawy 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 dmuchawy 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 dmuchawie 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;
- w czasie pracy maszyny niedopuszczalne jest dokonywanie jakichkolwiek napraw;
- nie należy dotykać rozgrzanego tłumika i innych elementów silnika w trakcie pracy i bezpośrednio po wyłączeniu maszyny;
- używać dmuchawy 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** blokowania i zasłaniania otworu wylotowego;
- **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 dmuchawy do liści zabrania się zbliżania twarzy i innych części ciała do otworu wylotowego powietrza.**

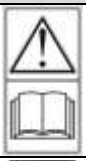
3. WYKAZ SYMBOLI OSTRZEGAWCZYCH I ZNAKÓW INFORMACYJNYCH

Każda dmuchawa 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 dmuchawie 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	Przysłona
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	Przysłona
7		Kierunek przepływu	Obudowa wentylatora
8		Logo POM-u	Obudowa wentylatora
9		Tabliczka znamionowa	Obudowa wentylatora



UWAGA !
Użytkownik zobowiązany jest dbać w całym okresie użytkowania o czytelność napisów i symboli ostrzegawczych umieszczonych na dmuchawie. 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

Solidna i wydajna dmuchawa do liści służy do szybkiego i sprawnego przemieszczania nie tylko liści, ale również szyszek, ścinków trawy, piasku i innych zalegających odpadów w jedno miejsce. Przeznaczona jest do sprzątania ogrodów, chodników oraz przestrzeni miejskich takich jak: parki, skwery, obiekty sportowe.

Każde inne zastosowanie maszyny uważa się za niezgodne z przeznaczeniem.

UWAGA!
Użytkownik traci gwarancję na dmuchawę do liści w przypadku:

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

5. BUDOWA I ZASADA DZIAŁANIA

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

1 – wentylatora z regulowaną przysłoną,
2 – silnika spalinowego,
3 – ramy jezdnej.

Na ramie jezdnej dmuchawy do liści osadzony jest silnik o mocy 9 KM bezpośrednio napędzający wirnik wentylatora, który zasysa powietrze przez otwory w obudowie i wyrzuca je pod dużym ciśnieniem przez wylot wentylatora. Wytworzony przez wentylator strumień powietrza o prędkości sięgającej 40 m/s zapewnia sprawne zdmuchiwanie zalegających odpadów. Umieszczona na uchwycie prowadzącym ramy manetka z linką gazu umożliwia dostosowanie prędkości obrotowej silnika do wymaganych potrzeb użytkownika.



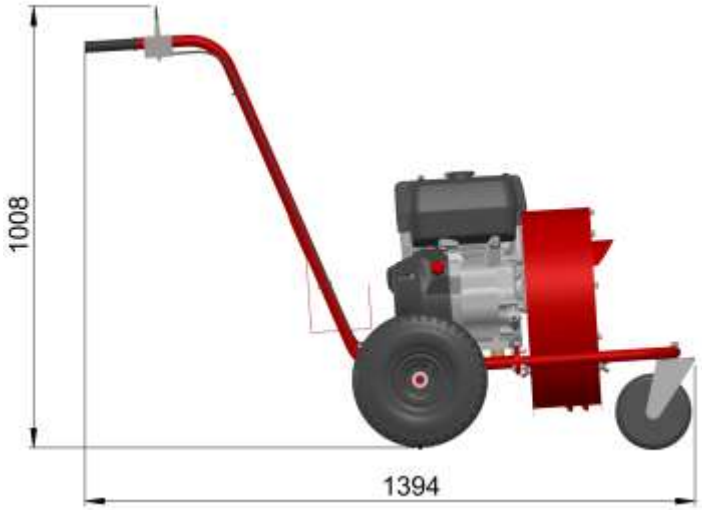
Rys. 1. Dmuchawa do liści

6. CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Tablica 2

Typ maszyny / **Dane techniczne**	**Dmuchawa do liści**
Masa dmuchawy [kg]	65
Gabaryty: a) długość [mm] b) szerokość [mm] c) wysokość [mm]	 1394 876 1008
Wydatek powietrza [m^3/min]	95
Prędkość wylotowa powietrza [m/s]	40
Ciśnienie dynamiczne [Pa]	960
Silnik spalinowy 4-suwowy chłodzony powietrzem *	
Poj. skokowa [cm^3]	270
Moc [KM]	9
Paliwo	Benzyna Pb95
Pojemność zbiornika paliwa [L]	6,0

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



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



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

7. URUCHAMIANIE

Przed przystąpieniem do pracy należy:

1) dokonać wzrokowej oceny stanu dmuchawy do liści, w przypadku wykrycia jakichkolwiek usterek niezwłocznie dokonać naprawy,
2) sprawdzić poziom oleju silnikowego,
3) sprawdzić poziom paliwa,
4) uruchomić silnik zaczynając od otwarcia zaworu paliwa,
5) ustawić dźwignię ssania w odpowiedniej pozycji (patrz: Instrukcja obsługi silnika),
6) ustawić dźwignię sterowania przepustnicą (patrz: Instrukcja obsługi silnika),
7) ustawić wyłącznik silnika w położeniu „ON”,
8) powoli pociągnąć uchwyt linki rozrusznika do wyczucia oporu, a następnie energicznie szarpnąć,
9) po uruchomieniu silnika ustawić odpowiednio dźwignię ssania i dźwignię sterowania przepustnicą (patrz: Instrukcja obsługi silnika),
10) w razie potrzeby zmienić prędkość obrotową silnika przy użyciu linki gazu z manetką, która umieszczona jest na uchwycie prowadzącym ramy.



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

8. 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
Silnik nie reaguje na manetkę gazu	Zerwana linka gazu	Wymienić linkę na nową
	Linka wypięła się z mocowań	Wepnij końcówkę linki w odpowiednie miejsce
Nadmierne wibracje	Poluzowane śruby	Sprawdzić oraz dokręcić połączenia śrubowe
	Uszkodzony wirnik	Wymienić na nowy

9. PRZECHOWYWANIE I KONSERWACJA

Po zakończonym sezonie pracy dmuchawę do liści należy:

- starannie oczyścić z wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń,
- sprawdzić stan powłoki malarskiej, a 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,
- oczyszczoną i zabezpieczoną dmuchawę 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 dmuchawy 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.

10. CZYNNOŚCI OBSŁUGOWO-NAPRAWCZE

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

Przed przystąpieniem do pracy należy sprawdzić:

- kompletność dmuchawy do liści,
- stan połączeń śrubowych,
- poziom oleju silnikowego,
- poziom paliwa,
- szczelność silnika pod kątem wycieków oleju lub paliwa,
- ciśnienie w oponach,
- stan linki gazu,
- stan wirnika pod kątem pęknięć i zużycia.

11. DEMONTAŻ I KASACJA

W czasie demontażu i kasacji dmuchawy 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 dmuchawy zabezpieczyć przed dziećmi i zwierzętami.



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

12. KOMPLET WYSYŁKOWY I TRANSPORT

Producent wysyła dmuchawę do liści wg poniższego zestawienia:

- dmuchawa 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 dmuchaw do liści w ramach gwarancji oraz odpłatnie wykonuje producent.

Przy odbiorze należy sprawdzić:

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

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

13. RYZYKO SZCZĄTKOWE

Mimo, że producent bierze odpowiedzialność za konstrukcję i oznakowanie dmuchawy 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 dmuchawę do liści.

Zabrania się wykonywania następujących czynności:

- używania maszyny do innych celów niż opisane w instrukcji obsługi,
- dokonywania samowolnie jakichkolwiek przeróbek i napraw,
- obsługi dmuchawy do liści przez osoby niepełnoletnie jak również niezapoznane z instrukcją obsługi,
- obsługi dmuchawy do liści przez osoby będące pod wpływem alkoholu lub innych środków odurzających,
- pozostawiania maszyny w czasie pracy bez obsługi,
- zbliżania twarzy i innych części ciała do otworu wylotowego powietrza,
- sprawdzania stanu technicznego i wykonywania napraw przy pracującej maszynie.

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

13.1. OCENA RYZYKA SZCZĄTKOWEGO

Przy przestrzeganiu takich zaleceń jak:

- obsługiwanie maszyny przez osoby, które zapoznały się z instrukcją obsługi,
- zakaz dokonywania samowolnie jakichkolwiek przeróbek,
- zakaz zbliżania twarzy i innych części ciała do otworu wylotowego powietrza pracującej maszyny,
- zabezpieczenie dmuchawy do liści przed dostępem dzieci,

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



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

14. 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 dmuchawy 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

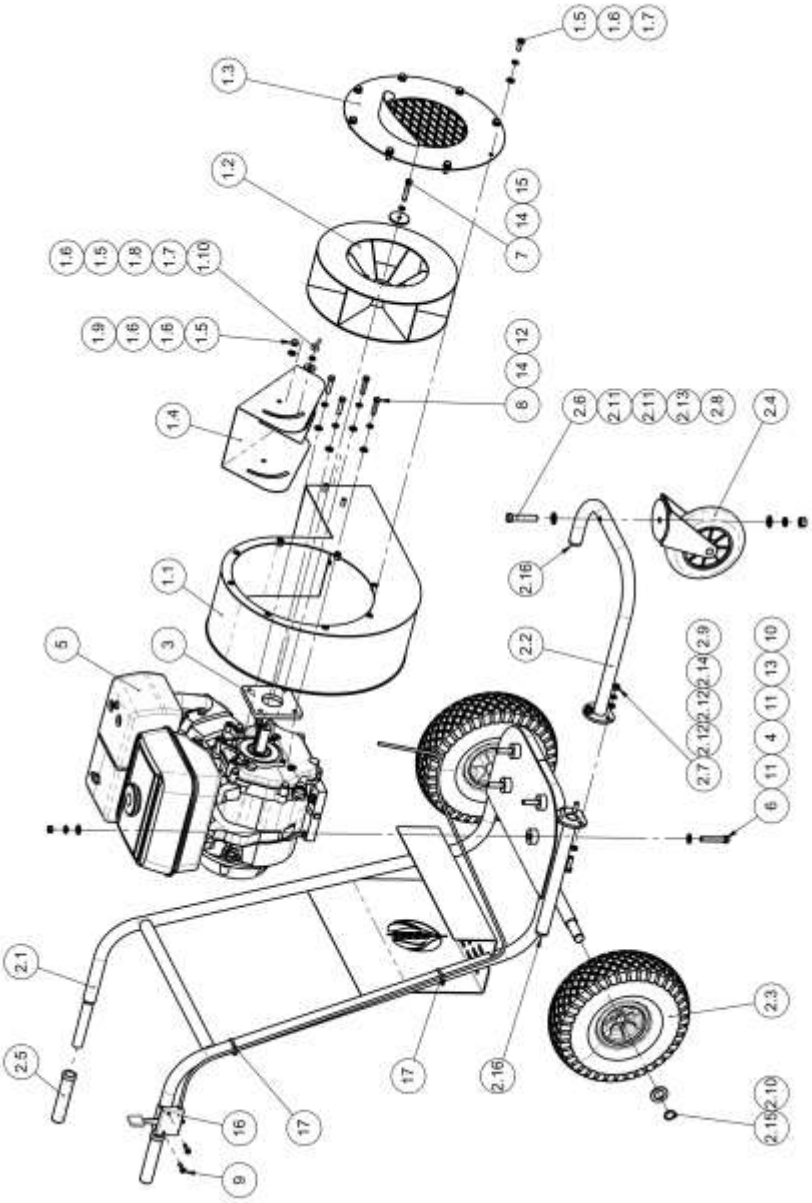
Części zamienne można również nabyć u autoryzowanego sprzedawcy.

Nazwa zespołu	Numer tablicy tekstowej	Numer rysunku	Strony
I. Dmuchawa do liści	**T-1**	**Rys. 1**	**18-19**

I. DMUCHAWA DO LIŚCI

Tablica T-1

Poz.	Nazwa części	Nr katalogowy lub nr id	Nr normy	Ilość szt.
1	Wentylator kpl.	1221/01-00-000		1
1.1	Obudowa wentylatora	1221/01-01-000		1
1.2	Wirnik	1221/01-02-000		1
1.3	Pokrywa wlotu kpl.	1221/01-03-000		1
1.4	Przysłona	1221/01-00-001		1
1.5	Śruba M8x20-8.8	id 29515	PN-EN ISO 4017	12
1.6	Podkładka 8,4	id 29527	PN-EN ISO 7091	14
1.7	Podkładka sprężysta 8,2	id 29529	PN-M-82008	10
1.8	Podkładka 8,5	id 29525	PN-EN ISO 7093	2
1.9	Nakrętka samozab. M8	id 29795	PN-EN ISO 7040	2
1.10	Nakrętka skrzydełkowa M8	id 29523	PN-M-82439	2
2	Rama kpl.	1221/02-00-000		1
2.1	Rama	1221/02-01-000		1
2.2	Uchwyt koła kpl.	1221/02-02-000		1
2.3	Koło pneumatyczne 300TKX4/20	id 186445		2
2.4	Koło pneumatyczne skrętne 1757Ł	id 186446		1
2.5	Rączka rowerowa	id 29651		2
2.6	Śruba M12x60-8.8	id 116190	PN-EN ISO 4014	1
2.7	Śruba M8x30-8.8	id 120082	PN-EN ISO 4017	3
2.8	Nakrętka M12	id 29586	PN-EN ISO 4032	1
2.9	Nakrętka M8	id 29521	PN-EN ISO 4032	3
2.10	Podkładka 21	id 29717	PN-EN ISO 7091	2
2.11	Podkładka 13	id 29732	PN-EN ISO 7091	2
2.12	Podkładka 8,4	id 29527	PN-EN ISO 7091	6
2.13	Podkładka sprężysta 12,2	id 29585	PN-M-82008	1
2.14	Podkładka sprężysta 8,2	id 29529	PN-M-82008	3
2.15	Pierścień osadczy sprężynujący Z 20	id 29722	PN-M-85111	2
2.16	Wkładka do profili D=27 gr. 1,0-2,5	id 186465		2
3	Dystans	1221/00-00-001		1
4	Dystans silnika	1220/00-00-002		4
5	Silnik spalinowy 270cc – 9KM	id 186452		1
6	Śruba M10x55-8.8	id 106669	PN-EN ISO 4014	4
7	Śruba M8x45-8.8	id 29517	PN-EN ISO 4014	1
8	Śruba M8x35-8.8	id 29615	PN-EN ISO 4017	4
9	Śruba M6x25-8.8	id 186557	PN-EN ISO 10642	2
10	Nakrętka M10	id 141327	PN-EN ISO 4032	4
11	Podkładka 10,5	id 29526	PN-EN ISO 7091	8
12	Podkładka 8,4	id 29527	PN-EN ISO 7091	4
13	Podkładka sprężysta 10,2	id 29528	PN-M-82008	4
14	Podkładka sprężysta 8,2	id 29529	PN-M-82008	5
15	Podkładka Dz43	ZM/00-00-026		1
16	Linka gazu z manetką	id 186464		1
17	Opaska zaciskowa typ FX-190W	id 29886		2



Rys. 1 Dmuchawa do liści

Druk ścisłego zarachowania

KARTA GWARANCYJNA

na: *Dmuchawa do liści*

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:

Dmuchawa 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, 01.09.2026
……
Miejsce i data wystawienia

PREZES ZARZĄDU
Michał Szczepański
……
Prezes Zarządu

Odsprzedając maszynę powyższy dokument przekazać nabywcy.