NAC
GARDEN SNOW WATER

SPRZĘT OGRODNICZY

Instrukcja Obsługi
Elektrycznej odśnieżarki

Model	**YT6601-02**
Napięcie	230 V
Czestotliwość	50 Hz
Moc maksymalna	2000W
Prędkość obrotowa bez obciążenia	2300 obr/min
Maksymalna szerokość robocza	45 cm
Maksymalna wysokość robocza	30 cm
Maksymalna odległość wyrzutu śniegu	1-9 m
Rodzaj ochrony elektrycznej	II
Stopień zabezpieczenia	IPX5
Rodzaj wirnika	gumowy
Gwarantowany poziom mocy akustycznej LWA	97 dB (A)
Waga	15 kg
Rok produkcji	2012



CE

UWAGA! Urządzenie przeznaczone do obsługi terenów przydomowych. Używanie urządzenia do celów profesjonalnych, półprofesjonalnych lub zarobkowych powoduje unieważnienie gwarancji.

Uwaga! Przed przystąpieniem do montażu lub obsługi należy zapoznać się z niniejszą Instrukcją Obsługi.

Centrala
Al. Krakowska 39, 05-090 Raszyn
tel. +48 22 720 58 00, fax +48 22 720 58 01
www.nac.com.pl info@nac.com.pl

Serwis - Magazyny
Strobów 2E, 96-100 Skierniewice
tel. +48 46 832 26 31, fax +48 46 833 27 92
www.nac.com.pl serwis@nac.com.pl

2012 wydanie I

Instrukcja oryginalna

Tekst oznaczony tym znakiem jest szczególnie ważny dla zachowania bezpieczeństwa użytkowania maszyny. W przypadku niezrozumienia instrukcji, bądź jej części, należy skontaktować się ze sprzedawcą wyrobu lub importerem w celu wyjaśnienia wątpliwości.

Poziom natężenia dźwięku dla osoby obsługującej urządzenie może przekroczyć 85 dB (A). Z tego powodu niezbędnie należy dbać o ochronę narządów słuchu.
To urządzenie posiada podwójną izolację. Posiada dwie niezależne zapory izolacyjne w celu ochrony przed możliwym porażeniem elektrycznym.

Spis treści

Dane Techniczne 1
Spis treści 2
Piktogramy i oznaczenia sterownicze 2
Tabliczka znamionowa 2
Wprowadzenie 3
Zastosowanie urządzenia 3
Ogólne zasady bezpieczeństwa 3
Specjalne zasady bezpieczeństwa 4
Przygotowanie do pracy 5
Zabezpieczenie przed przeciążeniem 5
Montowanie uchwytów 5
Montaż komina do wyrzutu śniegu 6
Praca urządzenia 6
Uruchomienie odśnieżarki 6
Transport 6
Konserwacja 6
Składowanie 7
Kasacja 7
Ryzyko resztkowe 7
Ocena ryzyka resztkowego 7
Składowanie śmieci i ochrona środowiska 7
Zabezpieczenie przed przeciążeniem 7
Rozwiązywanie problemów 7
Deklaracja CE 8
Kontakt z serwisem 9

Piktogramy ostrzegawcze i oznaczenia sterownicze

Piktogramy ostrzegawcze znajdują się na obudowie urządzenia.





1. Uwaga! Niebezpieczeństwo.
2. Czytaj instrukcje obsługi
3. Uwaga odłącz przewód zasilający przed dokonaniem prac konserwacyjnych .
4. Używaj okulary ochronne .
5. Podczas pracy używaj rękawice ochronne .
6. Używaj nauszniki ochronne
7. Nie wolno zbliżać nóg do obracających się elementów .
8. Używaj odpowiednie obuwie ochronne.
9. Uwaga na odrzucana przedmioty.
10. Zachowaj bezpieczną odległość od osób postronnych
11. Pamiętaj o odłączeniu urządzenia z prądu podczas przerwy w pracy .
12. Zakaz przypadkowego pozbawiania się urządzenia .
13. Uwaga nie zbliżać rąk do obracających się elementów .
14 Podwójna ochrona elektryczna

Tabliczka zmianowa jest umieszczona na obudowie urządzenia. Informacje zawarte w tej tabliczce są niezbędne dla ustalenia odpowiednich części zamiennych i czynności obsługowych.







⚠ WPROWADZENIE

Aby uniknąć niewłaściwej obsługi urządzenia prosimy, aby przed pierwszym użyciem zapoznać się z podręcznikiem użytkowania. Zapoznanie się i stosowanie informacji zawartych w tej instrukcji sprawi, że urządzenie będzie użytkowane w sposób bezpieczny zarówno dla użytkownika, jak i samego urządzenia. Należy instrukcję przechowywać przez cały okres użytkowania maszyny, gdyż zawsze może zaistnieć konieczność przypomnienia sobie informacji zawartych w instrukcji, a także należy ją przekazać wraz z urządzeniem w przypadku odsprzedaży maszyny lub zmiany użytkownika.

ZASTOSOWANIE URZĄDZENIA

Odśnież arka została zaprojektowana wyłącznie do użytku prywatnego. Maksymalny czas pracy urządzenia nie może przekroczyć w trybie ciągłym 0,5 h. Przeznaczony jest tylko do odśnieżania. Stosowanie urządzenia z zastosowaniem innym niż opisano w instrukcji może spowodować utratę ochrony gwarancyjnej.

OGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

NAJWAŻNIEJSZE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

OSTRZEŻENIE! Koniecznie należy zapoznać się ze wszystkimi wskazówkami znajdującymi się poniżej, w celu uniknięcia porażenia prądem, powstania pożaru i/lub powstania uszczerbku na zdrowiu. We wszystkich poniżej wymienionych wskazówkach określenie „urządzenie elektryczne" odnosi się do urządzeń podłączonych do prądu za pomocą przewodu jak i do urządzeń bezprzewodowych zasilanych akumulatorami.

1) MIEJSCE PRACY

- Miejsce pracy utrzymywać w czystości, nie pozostawiając śmieci. Na obszarze zanieczyszczonym i zaciemnionym częściej dochodzi do wypadków.
- Nie używać urządzeń elektrycznych w miejscach, w których znajdują się materiały łatwopalne i wybuchowe takie jak łatwopalne ciecze, gazy i kurz. Od urządzeń elektrycznych powstają iskry, które mogą spowodować wybuch pożaru z unoszącego się oparów.
- Podczas pracy urządzenia elektrycznego dzieci i osoby obserwujące powinny znajdować się w bezpiecznej odległości. Roztargnienie może przyczynić się do powstania wypadku.

2) BEZPIECZEŃSTWO PRZY PRACY Z PRĄDEM ELEKTRYCZNYM

- Wtyczki urządzeń elektrycznych służą do uruchomiania urządzeń elektrycznych. Nigdy nie wolno ich przerabiać. Nie należy używać zwykłych wtyczek zasilających do uziemionych urządzeń elektrycznych. Oryginalne wtyczki i odpowiednio dobrane gniazda wtykowe zmniejszają ryzyko porażenia prądem.
- Należy unikać kontaktu obudowy urządzenia z powierzchniami uziemionymi takimi jak przewody, grzejniki, kuchnie i lodówki.
- Nie należy wystawiać urządzeń elektrycznych na deszcz i należy chronić je przed wilgocią. Woda przenikająca do urządzeń elektrycznych zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- Nie napinać kabla zasilającego. Nigdy nie podnosić urządzenia za kabel, nie ciągnąć kabla ani nie odłączać go od urządzenia. Kabel trzymać w bezpiecznej odległości od gorących urządzeń i przedmiotów, oleju, ostrych krawędzi i części ruchomych. Zniszczony lub splątany kabel zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- Podczas pracy urządzenia na zewnątrz należy używać kabla rozwijającego się i odpowiedniego do warunków panujących na zewnątrz. Użycie odpowiedniego kabla zmniejsza ryzyko porażenia prądem. **Zalecany giętki kabel trzyżyłowy o przekroju co najmniej 2,5 mm2 i długości maksymalnej do 50 m.**

3) BEZPIECZEŃSTWO OSOBISTE

- Podczas pracy z urządzeniem należy wykazać przez cały czas czujność. Należy uważnie obserwować to, co się robi i być tego świadomym. Nie obsługiwać urządzenia w przypadku, gdy się jest zmęczonym lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub silnych lekarstw. Moment nieuwagi podczas obsługi urządzenia może skończyć się poważnym uszczerbkiem na zdrowiu.
- Używać tylko narzędzi zwiększających bezpieczeństwo i higienę pracy. Zawsze nosić okulary ochronne. Narzędzia zwiększające bezpieczeństwo i higienę pracy, takie jak antypoślizgowe obuwie, kask lub ochraniacze słuchu używane w stosownych warunkach zmniejszają ryzyko okaleczeń.
- Unikać przypadkowego uruchomienia urządzenia. Upewnić się, czy włącznik jest wyłączony podczas podłączania kabla. Włączanie włącznika urządzenia elektrycznego rękoma lub podłączanie kabla w przypadku, gdy włącznik jest włączony, może spowodować wypadek.
- **Nie przeciążać się. Podczas pracy z urządzeniem należy odpowiednio stawiać kroki i utrzymywać równowagę przez cały czas.** To umożliwi lepszą kontrolę urządzenia w niespodziewanych sytuacjach.
- Ubierać się odpowiednio. Nie nosić luźnego ubrania ani żadnej biżuterii. Włosy, ubranie i rękawiczki trzymać w bezpiecznej odległości od ruchomych części urządzenia. Luźne części ubioru, biżuteria i długie włosy mogą zostać wciągnięte przez wirujące części urządzenia.

4) POSŁUGIWANIE SIĘ URZĄDZENIEM ELEKTRYCZNYM I JEGO KONSERWACJA

Nie przeciążać urządzania. Do uruchomienia używać tylko odpowiednich urządzeń zasilających. Odpowiednie urządzenia zasilające umożliwiają lepszą i bezpieczniejszą pracę w takim stopniu, w jakim zostało ono zaprojektowane.
W celu zabezpieczenia przed przeciążeniem i zniszczeniem urządzenia instalacja elektryczna powinna być wyposażona w wyłącznik nadmiarowo-prądowy z nastawem zgodnym z tabliczką znamionową.

Nie używać urządzenia elektrycznego w przypadku, gdy włącznik nie włącza się i nie wyłącza. Każde urządzenie elektryczne, którego nie można włączyć i wyłączyć jest urządzeniem niebezpiecznym i należy je naprawić w **Autoryzowanym Punkcie Serwisowym**.
Przed dokonaniem jakichkolwiek ustawień, wymianą części lub podczas usterki urządzenia elektrycznego należy odłączyć wtyczkę od zasilania. Takie działanie zapobiegawcze zmniejsza ryzyko uruchomienia urządzenia elektrycznego i powstania wypadków podczas jego pracy.
Urządzenie elektryczne, które nie jest używane, należy przechowywać poza zasięgiem dzieci i nie dopuszczać osób do pracy z urządzeniem, jeśli nie zapoznały się one z instrukcją obsługi. Urządzenia elektryczne, które znajdują się w rękach takich osób, stanowią istotne zagrożenie.
Konserwacja urządzenia elektrycznego. Należy sprawdzić ewentualne obluzowanie się i wzajemne połączenie ruchomych części, przerwy między częściami i inne warunki, które mogą mieć wpływ na działanie urządzenia elektrycznego. Jeżeli urządzenie uległo uszkodzeniu, przed podjęciem ponownej pracy należy je naprawić. Większość wypadków jest spowodowana nieodpowiednią konserwacją urządzenia elektrycznego.
Używać urządzenie elektryczne, jego akcesoria oraz części składowe zgodnie z instrukcją ich przeznaczenia i w sposób odpowiedni dla danego typu urządzenia elektrycznego, biorąc jednocześnie pod uwagę warunki pracy i pracę jaka ma zostać wykonana. Użycie urządzenia elektrycznego w sposób niezgodny z jego przeznaczeniem może spowodować nieprzewidziane skutki.
Urządzenie elektryczne musi być serwisowane tylko przez wykwalifikowane osoby, używające oryginalnych części zamiennych. Tylko takie serwisowanie zapewni bezpieczeństwo pracy urządzenia elektrycznego.

SPECJALNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Należy dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi urządzenia. Koniecznie należy zaznajomić się ze sposobami kontroli urządzenia elektrycznego, jak również z prawidłowym jego użytkowaniem, zgodnie z jego przeznaczeniem.
Nigdy nie wolno dopuszczać dzieci do obsługi urządzenia.
Nigdy nie pozwalać na pracę z urządzeniem osobom, które nie zapoznały się z instrukcją obsługi urządzenia.
Nigdy nie obsługiwać urządzenia, gdy w pobliżu znajdują się dzieci lub zwierzęta.
Osoba pracująca z urządzeniem lub jego użytkownik jest odpowiedzialny za wypadki lub zagrożenia powstałe w stosunku do innych osób, jak również należących do nich przedmiotów.
Podczas pracy z urządzeniem należy zakładać odpowiednie obuwie i długie spodnie. Nie wolno obsługiwać urządzenia bez obuwia lub w sandałach.

Przed przystąpieniem do pracy z urządzeniem należy zawsze przejrzeć obszar, na którym ma być ono użyte i usunąć wszystkie kamienie, patyki, kable, kości i inne większe elementy.
Przed użyciem należy naocznie sprawdzić, czy wszystkie części ruchome (wirnik) nie są uszkodzone. Należy wymienić zniszczone lub uszkodzone części w urządzeniu, aby mogło funkcjonować w sposób prawidłowy.
Należy pracować z urządzeniem tylko przy świetle dziennym lub dobrym sztucznym oświetleniu. Pracować tylko w warunkach opisanych w instrukcji. Należy wcześniej upewnić się, czy nie będziemy pracować na wzniesieniach. Należy iść, nigdy nie należy biec. Pracować trzeba zawsze na ukos wzniesienia, nigdy do góry i na dół.
Zachować szczególną ostrożność podczas zmiany kierunku pracy urządzenia lub ciągnięcia go w swoim kierunku.
Nie pracować z urządzeniem na szczególnie stromych wzniesieniach.
Zachować szczególną ostrożność podczas zmiany kierunku pracy urządzenia lub ciągnięcia go w swoim kierunku.
Należy unieruchomić części ruchome w przypadku, gdy urządzenie będzie przechylone w celach transportowych.
Nigdy nie wolno pracować z urządzeniem z uszkodzoną obudową.

Należy włączyć silnik zgodnie z instrukcją obsługi i trzymać nogi z dala od części ruchomych urządzenia.
Nie przechylać urządzenia podczas pracy silnika. Należy się upewnić, czy urządzenia nie należy przechylić przy uruchomieniu. W takim przypadku nie przechylać urządzenia bardziej niż to jest konieczne i podnieść tylko tę część, która znajduje się z dala od operatora.
Nie zbliżać rąk i stóp do części obrotowych urządzenia. Nigdy nie podnosić i nie przenosić urządzenia w momencie pracy silnika.
Wyciągnąć wtyczkę z kontaktu:
Zawsze, gdy zostawia się urządzenie bez nadzoru.
Przed czyszczeniem obudowy.Po zetknięciu się z obcym przedmiotem. Należy dokładnie przejrzeć urządzenie odnośnie powstania ewentualnych szkód i zreperować wadliwe części składowe, jeśli jest to konieczne.Jeśli urządzenie podczas uruchamiania zachowuje się nieprawidłowo, należy natychmiast je sprawdzić.

Rys.1

PRZYGOTOWANIE DO PRACY

1. Uchwyt
2. Włącznik / Wyłącznik
3. Dzwignia regulacji wyrzutu śniegu
4. Osłona wirnika
5. Wyrzutnik śniegu z regulacją
6. Wirnik
7. Gardziel wirnika
8. Wyłącznik przeciążeniowy
9. Rączka transportowa
10. Koło



ZABEZPIECZENIE PRZED PRZECIĄŻENIEM

UWAGA! Jeżeli silnik zatrzyma się z powodu przeciążenia albo niedostatecznego napięcia, należy go wyłączyć a następnie pozostawić do ostygnięcia (od 3 do 5 minut). Następnie należy włączyć przycisk zabezpieczający(Rys.1 ptk.8) i dopiero wtedy ponownie uruchomić urządzenie. W przypadku kilkukrotnego zadziałania zabezpieczenia w krótkich odstępach czasowych wskazane jest natychmiast przerwać pracę i zbadać przyczynę tego zjawiska.

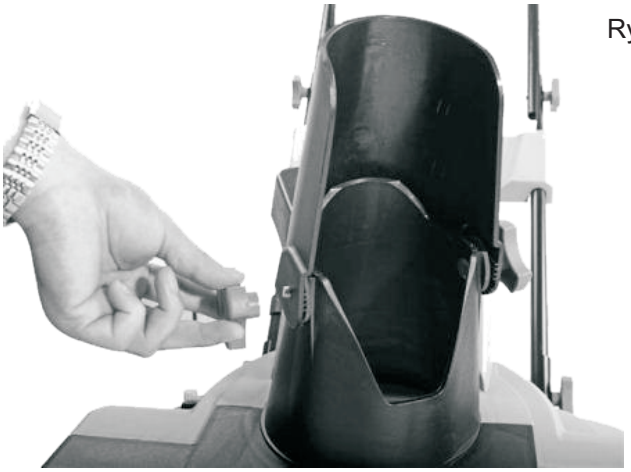
MONTAŻ

Sprawdź wszystkie elementy czy nie zostały uszkodzone w trakcie transportu.
Odśnieżarka jest do montażu przez operatora.
Ustawić urządzenie w pozycji pracy, na powierzchni poziomej.
Poluzować ruchome łącze , a następnie położyć górny uchwyt na powierzchni, na której jest montowany.
Umocować górny uchwyt w śrubie zabezpieczającej, tak jak to pokazano Śruba powinna znajdować się w środku, a nakrętka na zewnątrz . Uchwyty powinny zostać zamontowane tak jak pokazano na zdjęciu Rys.2



MONTAŻ KOMINA DO WYRZUTU ŚNIEGU



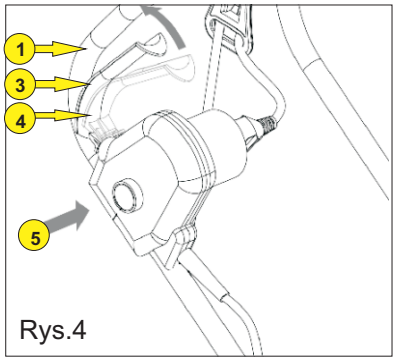


Rys.3

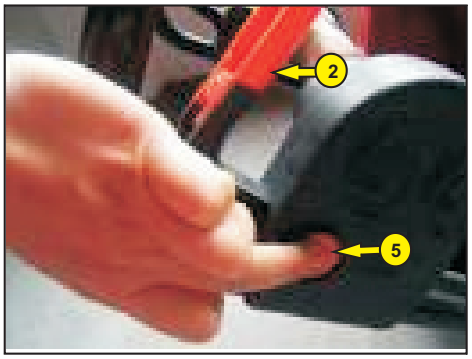
PRACA URZĄDZENIA

URUCHOMIENIE ODŚNIEŻARKI

1. Rękojeść
2. Dźwignia włącznika
3. Dźwignia włącznika w pozycji włączona
4. Dzwignia włącznika w pozycji wyłączona
5. Zabezpieczenie włącznika



Rys.4



PODSTAWY WŁAŚCIWEJ OBSŁUGI

Ostrzeżenie:
Nie należy próbować obsługi urządzenia jedną ręką – należy nim kierować korzystając z obu rąk.
Nigdy nie kieruj rynny wyrzutowej śniegu na operatora ,na przechodniów , w pojazdy lub w pobliskie okna .

Wskazówki
Komin odśnieżarki można regulować 180 stopni przez obrócenie Rys.1.ptk 3
Po zakończeniu pracy, zanim odstawimy urządzenie, zaleca się oczyszczenie urządzenia . Należy zapoznać się z rozdziałem „Obsługa i konserwacja".

TRANSPORT

Przed rozpoczęciem przenoszenia urządzenia należy zawsze odłączyć ją od gniazdka sieciowego.
Nigdy nie podnosić urządzenia za kabel.
Należy unieruchomić części ruchome w przypadku, gdy urządzenie będzie przechylone w celach transportowych. Nie posługiwać się elementami wirnika ,podczas przenoszenia urządzenia z miejsca lub na miejsce pracy.

KONSERWACJA

Urządzenie należy przechowywać oczyszczone i wolne od zanieczyszczeń, a w szczególności zadbać o czystość otworu od silnika .
Regularnie sprawdzać wszystkie elektryczne kable, zwracając szczególną uwagę na ich zużycie, pęknięcia i inne uszkodzenia.
Pod koniec sezonu odśnieżania zaleca się gruntowne oczyszczenie urządzenia .

OSTRZEŻENIE: Nie używać rozpuszczalników i środków czyszczących, które mogą spowodować uszkodzenia plastykowych elementów w Państwa urządzeniu.
Należy utrzymywać nakrętki i śruby w takim stanie, aby urządzenie mogło bezpiecznie pracować.
Dla bezpieczeństwa wymieniać zużyte i zniszczone części urządzenia.
Jeżeli urządzenie uległo uszkodzeniu, przed podjęciem ponownej pracy należy je naprawić. Większość wypadków jest spowodowana nieodpowiednią konserwacją urządzenia elektrycznego.
Wszelkie inne czynności powinny być wykonywane przez pracowników **Autoryzowanego Serwisu Autoryzowanego**.

SKŁADOWANIE

Urządzenie należy przechowywać w bezpiecznym miejscu.
Jeżeli urządzenie nie jest użytkowane, należy przechowywać je, na płaskiej i suchej powierzchni oraz w miejscu niedostępnym
l dla dzieci .

KASACJA

Każde urządzenie ma określony czas technicznego życia. Po tym okresie urządzenie nie nadaje się do dalszej eksploatacji. Wówczas należy zdemontować urządzenie oddzielając części z tworzywa sztucznego od części metalowych i przekazać je do właściwych punktów skupu lub powierzyć wykonanie tej operacji punktowi serwisowemu.

RYZYKO RESZTKOWE

Pomimo tego, że producent urządzenia ponosi odpowiedzialność za jej konstrukcję eliminującą niebezpieczeństwo, pewne elementy ryzyka podczas pracy są nie do uniknięcia. Ryzyko resztkowe wynika z błędnego zachowania obsługującego urządzenie
Największe niebezpieczeństwo występuje przy wykonywaniu następujących zabronionych czynności:
użytkowania urządzenia przez dzieci
używania urządzenia do innych celów, niż opisane w instrukcji obsługi, gdy inne osoby, a w szczególności dzieci lub zwierzęta znajdują się w pobliżu
używanie urządzenia przez osoby nie zapoznane z instrukcją obsługi
używanie urządzenia bez właściwej, zabezpieczającej obsługującego odzieży i obuwia chroniącego stopy
używanie urządzenia z uszkodzonymi osłonami lub obudową, oraz bez właściwego zamontowania urządzeń zabezpieczających.

OCENA RYZYKA RESZTKOWEGO

Przy przestrzeganiu zaleceń podanych w instrukcji obsługi zagrożenie resztkowe przy użytkowaniu urządzenia może być wyeliminowane.
Istnieje ryzyko w przypadku nie dostosowania się do powyższych zaleceń.

SKŁADOWANIE ŚMIECI I OCHRONA ŚRODOWISKA

Jeżeli urządzenie nie jest Ci już potrzebne, należy je wyrzucić w sposób nie szkodzący środowisku.
Urządzenia elektryczne nie należą do odpadów domowych.
Urządzenie należy przekazać do miejsca utylizacji. Zaleca się segregację części plastikowych i metalowych urządzenia.

ZABEZPIECZENIE PRZED PRZECIĄŻENIEM

Instalacja elektryczna do której podłączane jest urządzenie powinna być wyposażona w wyłącznik nadmiarowo-prądowy z nastawem zgodnym z tabliczką znamionową urządzenia. Zabezpieczy to przed przeciążeniem a w konsekwencji przed spaleniem silnika urządzenia.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Problem	Możliwa przyczyna	Naprawa usterki
Urządzenie nie włącza się	Brak napięcia sieciowego	Sprawdzić gniazdko, kabel, sznur, wtyczkę bezpiecznik, a w razie potrzeby – wezwać elektryka
	Defekt włącznika On/Off	Naprawić w punkcie serwisowym
	Zużycie szczotek węglowych	
	Defekt silnika	
Urządzenie pracuje z przerwami	Zniszczony kabel zasilający	Sprawdzić kabel, jeżeli trzeba – wymienić go
	Brak stykania wewnątrz urządzenia	Naprawić w punkcie serwisowym
	Uszkodzenie włącznika On/Off	

Deklaracja zgodności WE, nr 2012/51

Producent:

nazwa: **NAC Sp. z o.o.**
adres: Al. Krakowska 39, 05-090 Raszyn, Polska

z pełną odpowiedzialnością deklaruje, że maszyna:

nazwa: **Odśnieżarka elektryczna**
model: **YT6601-02**
rok produkcji: **2012** *numer seryjny:* **000001 - 020000**

zmierzony maksymalny poziom mocy akustycznej L_{WA} wynosi 97 dB(A),
gwarantowany poziom mocy akustycznej L_{WA} wynosi 97 dB(A),

spełnia zasadnicze wymagania:

- dyrektywy maszynowej **MD 2006/42/EC** (Dz. U. nr 199, poz. 1228, z późn. zm.),
- dyrektywy dotyczącej kompatybilności **EMC 2004/108/EC** (Dz. U. nr 82, poz. 556, z późn. zm.),
- dyrektywy dotyczącej hałasu **NEE 2000/14/EC załącznik V** oraz **2005/88/EC** (Dz. U. nr 263, poz. 2202, z późn. zm.),
- dyrektywy dotyczącej niebezpiecznych substancji **RoHS 2002/95/EC**,

spełnia wymagania następujących norm zharmonizowanych:

- **EN 60335-1:2002+A1:2004+A2:2006+A11+A12:2006+A13:2008+A14:2010** Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego - Bezpieczeństwo użytkowania - Część 1: Wymagania ogólne,
- **ISO/DIS 8437:2008** Snowthrowers - Safety requirements and test procedures,
- **EN 55014-1:2006+A1:2009** Kompatybilność elektromagnetyczna - Wymagania dotyczące przyrządów powszechnego użytku, narzędzi elektrycznych i podobnych urządzeń - Część 1: Emisja,
- **EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008** Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Wymagania dotyczące przyrządów powszechnego użytku, narzędzi elektrycznych i podobnych urządzeń - Odporność na zaburzenia elektromagnetyczne - Norma grupy wyrobów,
- **EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009** Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 3-2: Poziomy dopuszczalne - Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznych prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika < lub = 16 A),
- **EN 61000-3-3:2008** Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 3-3: Poziomy dopuszczalne - Ograniczanie zmian napięcia, wahań napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia, powodowanych przez odbiorniki o fazowym prądzie znamionowym < lub = 16 A przyłączone bezwarunkowo.

Deklaracja zgodności traci swoją ważność w przypadku zmiany lub modyfikacji produktu.

Dokumentacja techniczna znajduje się w siedzibie firmy NAC sp. z o.o.,
a osobą upoważnioną do jej dysponowaniem jest Piotr Gajos.

Gdynia, 6 czerwca 2012 *miejsce, data*

podpis

Piotr Gajos *imię, nazwiska, funkcja*

Zdjęcia i opisy powyższej instrukcji są własnością firmy NAC. Zgodnie z Dz. U. 94 Nr 24 poz. 83, sprost: Dz. U. 94 Nr 43 poz. 170, kopiowanie, przetwarzanie i rozpowszechnianie tych materiałów w całości lub w części bez zgody firmy NAC jest zabronione i stanowi naruszenie praw autorskich.

Drogi Kliencie.
W przypadku problemu, jeśli nie znajdziesz jego rozwiązania w Instrukcji Obsługi, zanim podejmiesz kroki reklamacyjne, skontaktuj się z Centralnym Serwisem pod numerem telefonu

+48 46 832 26 31

lub emailem

serwis@nac.com.pl

pozwoli to zaoszczędzić wiele Twojego cennego czasu i niepotrzebnego stresu.