

INSTRUKCJA OBSŁUGI I KARTA GWARANCYJNA

ELEKTRYCZNY ROZDRABNIACZ OGRODOWY

Model: TC-RE2600-BAG

TOP CUT

SERWIS.NAC.COM.PL

KOMPLEKSOWA OBSŁUGA SERWISOWA



Zapewniamy Twój święty spokój



ELEKTRYCZNY ROZDRABNIACZ OGRODOWY

Model: TC-RE2600-BAG

Producent: NAC Sp. z o.o.
Al. Krakowska 39, 05-090 Raszyn
tel. +48 22 314 93 00
www.nac.com.pl, bok@nac.com.pl

Serwis Centralny - Magazyn
Strobów 2E, 96-100 Skierniewice
tel. 801 044 450, +48 22 314 93 00
serwis.nac.com.pl, serwis@nac.com.pl



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

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

SPIS TREŚCI

Spis treści	3
Dane techniczne	3
Opis stron graficznych i piktogramów	4
Ogólne przepisy bezpieczeństwa	5
Szczegółowe przepisy bezpieczeństwa dla rozdrabniaczy elektrycznych	7
Informacja o wpływie na zdrowie substancji znajdujących się wewnątrz urządzenia	9
Informacja o wpływie na środowisko substancji znajdujących się wewnątrz urządzenia	9
Informacja o systemie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz roli gospodarstwa domowego	9
Ryzyko resztkowe	10
Bezpieczeństwo i odpowiedzialność producenta	10
Zastosowanie	10
Przed pierwszym uruchomieniem	11
Przygotowanie do pracy	11
Obsługa	12
Czyszczenie, konserwacja i przechowywanie	14
Transport	15
Przeglądy i diagnozowanie problemów	16
Gwarancja i serwis	16
Schemat złożeniowy urządzenia	17
Notatki	18
Deklaracja zgodności	19
Warunki gwarancji	22
Karta gwarancyjna	23

DANE TECHNICZNE

ELEKTRYCZNY ROZDRABNIACZ OGRODOWY	
Typ, model	TC-RE2600-BAG
Typ silnika	elektryczny
Moc znamionowa	2600W S6(40%)
Napięcie zasilania	220-240V~
Częstotliwość zasilania	50Hz
Prędkość obrotowa silnika bez obciążenia	4500 obr. / min
Maksymalna średnica gałęzi	45 mm
Pojemność pojemnika na odpady	45 l
System rozdrabniania	nożowy
Obudowa	tworzywo sztuczne
Zabezpieczenie przeciążeniowe	tak
Klasa ochronności elektrycznej	II
Stopień ochrony IP	IPX4
Poziom ciśnienia akustycznego na stanowisku pracy LpA; niepewność pomiaru	LpA = 95,8 dB (A); K = 3 dB (A)
Gwarantowany poziom mocy akustycznej LWA	106 dB (A)
Masa	8,7 kg
Rok produkcji	2025

W skład urządzenia wchodzi:

- rozdrabniacz elektryczny,
- instrukcja obsługi, warunki gwarancji, karta gwarancyjna, deklaracja zgodności WE.

OPIS STRON GRAFICZNYCH I PIKTOGRAMÓW

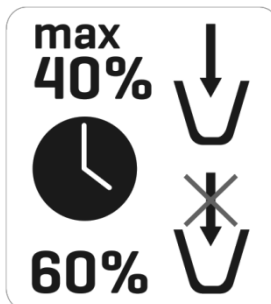


1. Uwaga! Niebezpieczeństwo. Zachowaj szczególną ostrożność.
2. Ważne! Przeczytaj instrukcję i przestrzegaj ostrzeżeń.
3. Uwaga! Odłącz urządzenie od zasilania przed dokonaniem regulacji, wymiany części lub czyszczeniem.
4. Uważaj na odrzucane przedmioty.
5. Sprzęt przechowuj poza zasięgiem dzieci.
6. Nie używaj w warunkach dużej wilgotności.
7. Należy odłączać od źródła zasilania podczas przerw w pracy.
8. Uwaga! Noże obrotowe. Noże obracają się jeszcze przez pewien czas po wyłączeniu maszyny.
9. Zachowaj bezpieczną odległość od osób postronnych.
10. Uwaga! Ostre elementy.
11. Uwaga! Trzymaj ręce i stopy z dala od wirujących elementów.
12. Używaj rękawic ochronnych.
13. Noś obuwie ochronne.
14. Stosuj okulary i nauszniki ochronne.
15. Druga klasa ochronności elektrycznej.
16. Nie wyrzucaj urządzeń elektrycznych w postaci niesegregowanych odpadów komunalnych. Wszystkie zużyte już produkty elektryczne i elektroniczne muszą być składowane w specjalnie przeznaczonym do tego punkcie. To wymaganie ma zastosowanie we wszystkich krajach Unii Europejskiej. Takich produktów nie wolno umieszczać razem z nieposortowanymi odpadami komunalnymi. Przy wymianie starych urządzeń na nowe, detalista jest prawnie zobowiązany do odebrania starego urządzenia do zbycia przynajmniej bezpłatnie.
17. Gwarantowany poziom mocy akustycznej

Inne oznaczenia na maszynie



Tabliczka znamionowa



Ostrzeżenia

UWAGA!

Maszyna powinna pracować maksymalnie 40% czasu pracy w trybie rozdrabniania i 60% czasu pracy bez obciążenia.

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

Niniejszą instrukcję należy traktować jako nieodłączną część urządzenia. Powinna ona być przechowywana w przewidzianym dla niej miejscu, tak aby była łatwo dostępna. Należy pamiętać, aby w przypadku odsprzedaży urządzenia lub jego przekazania innej osobie instrukcję tę przekazać nowemu właścicielowi lub użytkownikowi.

Zasady bezpieczeństwa dla maszyn i urządzeń z silnikiem elektrycznym

Urządzenie uważa się za odpowiednie do użytkowania w krajach, w których występuje klimat umiarkowany, równomiernie wilgotny. Może być ono również użytkowane w innych krajach.



OSTRZEŻENIE!

- ✓ Przeczytaj dokładnie instrukcję. Zapoznaj się z przepisami bezpieczeństwa dla urządzeń zasilanych elektrycznie oraz z układami sterowniczymi i prawidłowym użytkowaniem urządzenia.
- ✓ Nieprzestrzeganie podanych niżej ostrzeżeń i wskazówek dotyczących bezpieczeństwa może być przyczyną porażenia prądem elektrycznym, pożaru i/lub poważnych obrażeń.
- ✓ Zachowaj niniejszą instrukcję, aby móc skorzystać z niej w przyszłości.
- ✓ Niniejsze urządzenie nie jest przeznaczone do użytkowania przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej lub osoby niemające doświadczenia lub znajomości urządzenia, chyba, że odbywa się to pod nadzorem lub zgodnie z instrukcją użytkowania urządzenia, przekazaną przez osoby odpowiadające za ich bezpieczeństwo.
- ✓ Nie pozwalaj obsługiwać urządzenia dzieciom, młodzieży do lat 16 i osobom niezapoznanym z instrukcją obsługi urządzenia.

Bezpieczeństwo w miejscu pracy

- W miejscu pracy należy utrzymywać porządek i dobre oświetlenie. Nieporządek i złe oświetlenie przyczynia się do wypadków.
- Nie należy używać urządzenia zasilanego elektrycznie w środowiskach wybuchowych, tworzonych przez łatwo palne ciecze, gazy lub pyły. Urządzenie może wytwarzać iskry, które mogą zapalić pył lub opary.
- Nie należy dopuszczać dzieci i obserwatorów do miejsc, w których używa się urządzeń z silnikiem napędzanym elektrycznie. Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli nad urządzeniem. Sprzęt ogrodowy zasilany elektrycznie pozostawiać z dala od osób postronnych.
- Operator lub użytkownik jest odpowiedzialny za wypadki lub występujące zagrożenia wobec innych osób lub otoczenia.

Bezpieczeństwo elektryczne

Wtyczki elektronarzędzi muszą pasować do gniazdek. Nigdy w żaden sposób nie należy przerabiać wtyczki. Nie należy używać żadnych przedłużaczy w przypadku elektronarzędzi mających przewód z żyłą uziemienia ochronnego. Brak przeróbek we wtyczkach i gniazdkach wtyczkowych zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

- Należy unikać dotykania powierzchni uziemionych lub zwartych z masą, takich jak rury, ogrzewacze, grzejniki centralnego ogrzewania i chłodziarki. W przypadku dotknięcia części uziemionych lub zwartych z masą, wzrasta ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Nie należy narażać urządzeń zasilanych elektrycznie na działanie deszczu lub warunków wilgotnych. W przypadku przedostania się do elektronarzędzia wody, wzrasta ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Nie należy nadwyręzać przewodów przyłączeniowych. Nigdy nie należy używać przewodu przyłączeniowego do przenoszenia, ciągnięcia sprzętu zasilanego elektrycznie lub wyciągania wtyczki z gniazdka. Należy trzymać przewód przyłączeniowy z daleka od źródeł ciepła, olejów, ostrych krawędzi lub ruchomych części. Uszkodzone lub zaplątane przewody przyłączeniowe zwiększają ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- W przypadku, gdy elektronarzędzie używa się na zewnątrz pomieszczeń, przewody przyłączeniowe należy przedłużać przedłużaczami przeznaczonymi do pracy na zewnątrz pomieszczeń. Używanie takiego przedłużacza zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Jako ochronę przed porażeniem przez napięcie zasilania należy stosować urządzenie różnicowoprądowe (RCD). Zastosowanie RCD zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym. Sprzęt należy zasiląć poprzez urządzenie różnicowoprądowe o prądzie znamionowym nieprzekraczającym 30 mA.
Uwaga: termin „urządzenie różnicowoprądowe (RCD)” można zastąpić terminem „wyłącznik prądu ziemnozwarciowego (GFCI)” lub „wyłącznik prądu upływowego (ELCB)”.
- Trzymać narzędzie elektryczne za izolowaną część obudowy, gdyż w czasie pracy część robocza może uszkodzić ukryty przewód elektryczny lub jego własny. Kontakt narzędzia z przewodem pod napięciem może doprowadzić do porażenia elektrycznego operatora.
- Przed przystąpieniem do pracy sprawdź przewód zasilający. Nie przystępuj do pracy, jeżeli przewód zasilający lub przedłużacz są przetarte, przecięte lub w inny sposób uszkodzone.

- Jeżeli podczas użytkowania przewód zasilający ulegnie uszkodzeniu należy wyłączyć urządzenie i wyciągnąć wtyczkę z gniazda sieciowego.
- Urządzenia pracujące w I klasie ochronności elektrycznej muszą być podłączone do instalacji elektrycznej z bolcem ochronnym. Takie rozwiązanie jest konieczne dla bezpieczeństwa użytkownika.

Bezpieczeństwo osobiste

- Należy być przewidującym, obserwować, co się robi i zachowywać rozsądek podczas pracy sprzętem o napędzie elektrycznym. Nie należy używać sprzętu, gdy jest się zmęczonym lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi podczas pracy elektronarzędziem może spowodować poważne osobiste obrażenia.
- Należy stosować wyposażenie ochronne. Należy zawsze zakładać okulary ochronne. Używanie w odpowiednich warunkach wyposażenia ochronnego, takiego jak maska przeciwpyłowa, obuwie antypoślizgowe, kask lub ochronniki słuchu, zmniejsza obrażenia osobiste.
- Należy unikać niezamierzonego rozruchu. Przed przyłączeniem do źródła zasilania i/lub przed podłączeniem akumulatora należy upewnić się, że włącznik elektronarzędzia jest w pozycji wyłączony. Przed podniesieniem lub przenoszeniem urządzenia upewnij się, że przewód zasilający jest odłączony od sieci zasilającej a włącznik jest w pozycji: „wyłączony”. Przenoszenie sprzętu o napędzie elektrycznym z palcem na wyłączniku lub przyłączenie do sieci zasilającej przy załączonym włączniku może być przyczyną wypadku.
- Przed uruchomieniem elektronarzędzia należy usunąć wszystkie klucze. Pozostawienie klucza w obracającej się części elektronarzędzia może spowodować osobiste obrażenia.
- Nie należy wychylać się za daleko. Należy cały czas stać pewnie i zachować równowagę. Umożliwi to lepszą kontrolę w sytuacjach nieprzewidywalnych.
- Należy odpowiednio się ubierać. Nie należy nosić luźnego ubrania ani biżuterii. Należy utrzymywać swoje włosy, ubranie i rękawiczki z dala od części ruchomych. Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą zostać zaczepione przez części ruchome.
- W czasie pracy należy trzymać narzędzie za dodatkowe uchwyty, jeśli narzędzie jest w nie wyposażone. Utrata kontroli nad narzędziem niesie ryzyko uszkodzenia ciała.



Pomimo zastosowania konstrukcji bezpiecznej z samego założenia, stosowania środków zabezpieczających i dodatkowych środków ochronnych, zawsze istnieje ryzyko szcążkowe doznania urazów podczas pracy.

Użytkowanie i troska o sprzęt

- Nie należy narzędzia napędzanego elektrycznie przeciążać. Należy stosować narzędzie o mocy odpowiedniej do wykonywanej pracy. Właściwe elektronarzędzie umożliwi pracę lepszą i bezpieczniejszą przy obciążeniu, na jakie zostało zaprojektowane.
- Nie należy używać narzędzia o napędzie elektrycznym, jeżeli łącznik go nie łączy i nie wyłącza. Każde urządzenie, którego nie można łączyć lub wyłączać łącznikiem, jest niebezpieczne i musi zostać naprawione.
- Należy odłączać wtyczkę ze źródła zasilania elektronarzędzia i/lub odłączyć akumulator przed wykonaniem każdej nastawy, wymiany części lub magazynowaniem. Takie zapobiegawcze środki bezpieczeństwa redukują ryzyko przypadkowego rozruchu elektronarzędzia.
- Nieużywane elektronarzędzie należy przechowywać poza zasięgiem dzieci. Nie należy pozwalać osobom niezaznajomionym z elektronarzędziem lub niniejszą instrukcją na używanie go. Narzędzia i sprzęt o napędzie elektrycznym są niebezpieczne w rękach nieprzeszkolonych użytkowników.
- Narzędzia o napędzie elektrycznym należy konserwować. Należy sprawdzać współosiowość lub zakleszczenie się części ruchomych, pęknięcia części i wszystkie inne czynniki, które mogą mieć wpływ na pracę elektronarzędzia. Jeżeli stwierdzi się uszkodzenia, należy elektronarzędzie przed użyciem naprawić. Przyczyną wielu wypadków jest niefachowy sposób naprawy i/lub konserwacji elektronarzędzia.
- Przed użyciem urządzenia należy wymienić wszystkie wadliwe oraz zużyte i uszkodzone części. Należy wymienić na nowe tabliczki ostrzegawcze umieszczone na urządzeniu, jeżeli stały się nieczytelne lub zostały uszkodzone.
- Naklejki ostrzegawcze i części zamienne można zamówić w serwisie firmy NAC, oraz u autoryzowanych dealerów.
- Narzędzie o napędzie elektrycznym, wyposażenie, narzędzia robocze itp. należy stosować zgodnie z niniejszą instrukcją, biorąc pod uwagę warunki i rodzaj pracy do wykonania. Używanie elektronarzędzia w sposób, do którego nie jest przewidziane, może być niebezpieczne.

Obsługa i eksploatacja sprzętu i elektronarzędzi bezprzewodowych

- Przed włożeniem akumulatorów do elektronarzędzia należy upewnić się, że jego włącznik/wyłącznik jest w pozycji „wyłączony”. Wkładanie akumulatorów do elektronarzędzia, gdy włącznik/wyłącznik jest w pozycji „włączony”, może stać się przyczyną poważnych urazów ciała.
- Należy używać wyłącznie ładowarki zalecanej przez producenta. Użycie ładowarki do ładowania innego typu akumulatorów może być przyczyną pożaru.
- Nigdy nie należy używać akumulatorów innych niż zalecane przez producenta. Użycie innych akumulatorów może być przyczyną poważnych obrażeń ciała lub pożaru.
- W czasie, gdy elektronarzędzie nie jest używane należy wyjąć z niego akumulator. Akumulator należy przechowywać z dala od metalowych przedmiotów takich jak: spinacze do papieru, monety, gwoździe, śruby itp., które mogą zewrzeć zaciski akumulatora. Zwarcie zacisków akumulatora może spowodować oparzenia lub pożar.
- W ekstremalnych warunkach z akumulatora może wydostać się ciecz. Bezwzględnie należy uniknąć z nią kontaktu. Jeżeli przypadkowo nastąpi zetknięcie z cieczą – należy natychmiast to miejsce przemyć wodą. Jeżeli ciecz trafi do oczu, należy niezwłocznie skontaktować się z lekarzem. Wydostająca się z akumulatora ciecz może spowodować podrażnienia lub oparzenia.
- **UWAGA!** Ładowarki i zasilacze do urządzeń akumulatorowych są przeznaczone do pracy wewnątrz pomieszczeń w suchym środowisku.
- Zabronione jest użytkowanie ładowarek i zasilaczy na zewnątrz pomieszczeń oraz w pomieszczeniach o dużej wilgotności takich jak łazienki czy piwnice.



Niebezpieczeństwo porażenia prądem i/lub uszkodzenia urządzenia.

Naprawa

W przypadku uszkodzenia urządzenia lub powstania nienormalnych drgań natychmiast przerwij pracę, wyciągnij wtyczkę z gniazda sieciowego. Przed przystąpieniem do dalszej pracy narzędzie napędzane elektrycznie należy naprawić. W przypadku braku niezbędnej wiedzy i uprawnień wykonanie niezbędnych napraw należy zlecić wyłącznie osobie wykwalifikowanej wykorzystującej wyłącznie oryginalne części zamienne, najlepiej specjalistycznemu serwisowi; zaleca się korzystanie z usług autoryzowanego serwisu firmy NAC. Zapewni to, że elektronarzędzie będzie nadal bezpieczne.



UWAGA:

**Niebezpieczeństwo uduszenia się dzieci podczas zabawy z opakowaniem.
Opakowanie należy przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci.**

SZCZEGÓŁOWE PRZEPISY BEZPIECZEŃSTWA DLA ROZDRABNIACZY ELEKTRYCZNYCH



Ostrzeżenie

- Należy stosować się do wszystkich wskazówek bezpieczeństwa, instrukcji, opisów i danych, dostarczonych wraz z elektronarzędziem. Niestosowanie się do poniższych zaleceń może stwarzać niebezpieczeństwo porażenia prądem, pożaru i/lub ciężkich obrażeń ciała.
- Nie wolno podejmować prób cięcia metalu.
- Trzymać przewód zasilający z dala od ostrych przedmiotów i od części rozdrabniających urządzenia.
- Przed regulacją, czyszczeniem, konserwacją urządzenia lub w przypadku zaplątania się przewodu, lub jego uszkodzenia, wyłączyć urządzenie i wyciągnąć wtyczkę z gniazda sieciowego.
- Do czyszczenia urządzenia należy stosować miękką, suchą tkaninę. Nigdy nie wolno stosować jakiegokolwiek detergentu lub alkoholu.
- Nie używaj maszyny, gdy inne osoby, szczególnie dzieci lub zwierzęta, są w pobliżu.
- Utrzymuj bezpieczną odległość min. 5 m od innych osób. Przerwij pracę, jeżeli zbliżają się inne osoby.
- Należy uważać, by osoby postronne znajdowały się w bezpiecznej odległości od strefy zasięgu elektronarzędzia. Każdy, kto znajduje się w pobliżu pracującego elektronarzędzia, musi używać osobistego wyposażenia ochronnego.
- Nie używaj urządzenia, gdy przewody są uszkodzone lub zużyte.
- Nie podłączaj uszkodzonego sprzętu do zasilania.
- Nie dotykaj uszkodzonego przewodu przed odłączeniem od sieci; uszkodzony przewód może spowodować ryzyko porażenia prądem.

- Nie przenoś urządzenia trzymając je za kabel.
 - System mocowania narzędzia roboczego musi odpowiadać wymiarom elektronarzędzia. Narzędzia robocze o niewłaściwych wymiarach nie mogą być wystarczająco osłonięte lub kontrolowane.
 - Odłącz zasilanie (tj. wyjmij wtyczkę z gniazdka):
 - pozostawiając sprzęt bez dozoru,
 - przed sprawdzaniem, czyszczeniem lub naprawą urządzenia,
 - po uderzeniu obcym przedmiotem,
 - przed czyszczeniem wlotu,
 - w przypadku powstania nienormalnych drgań.
 - Nie należy przeprowadzać kontroli urządzenia do momentu, gdy rozdrabniacz zostanie całkowicie opróżniony. W innym przypadku mogą pojawić się problemy podczas ponownego włączania urządzenia.
 - Jeżeli silnik zatrzyma się z powodu przeciążenia albo niedostatecznego napięcia, należy go wyłączyć i pozostawić do wystygnięcia przez około 3 – 5 minut. Następnie należy włączyć przerywacz obwodu, a następnie ponownie podłączyć urządzenie.
 - Należy używać środków ochrony indywidualnej. W zależności od rodzaju pracy, należy nosić maskę ochronną pokrywającą całą twarz, ochronę oczu np. okulary ochronne, rękawice i buty ochronne. Należy chronić oczy przed unoszącymi się w powietrzu ciałami obcymi, powstałymi w czasie pracy. Maski przeciwpyłowa i ochronna dróg oddechowych muszą filtrować powstający podczas pracy pył. Oddziaływanie hałasu przez dłuższy okres może doprowadzić do utraty słuchu.
 - Nie noś luźnych ubrań lub biżuterii ze względu na możliwość ich złapania przez ruchome części maszyny.
 - Nie wolno przenosić elektronarzędzia znajdującego się w ruchu. Przypadkowy kontakt ubrania z pracującym narzędziem roboczym może spowodować przecięcie ubrania i wejść w kontakt z ciałem osoby obsługującej.
 - Podczas pracy zachowuj bezpieczną, stabilną pozycję.
 - Używaj maszyny tylko w świetle dziennym lub przy dobrym oświetleniu sztucznym.
 - Nie pracuj podczas deszczu, zwłaszcza podczas burzy.
 - Podczas użytkowania elektronarzędzia należy uważać na ciała obce. Nie należy wrzucać do rozdrabniacza kamieni, szkła, żelaza, kości, tworzyw sztucznych, etc. Może to prowadzić do uszkodzenia urządzenia i odrzutu przez tunel napelniający.
 - Nigdy nie wsuwać rąk w miejsce, gdzie znajdują się noże lub wyrzutnik.
 - Podczas włączania i pracy urządzenia nie należy przebywać przed wyrzutnikiem. W urządzeniu nie powinien także znajdować się jakiegokolwiek rozdrobniony materiał.
 - Podczas pracy urządzenia należy pilnować, aby ani twarz ani jakiegokolwiek inne części ciała nigdy nie znajdowały się powyżej tunelu napelniania oraz naprzeciwko wyrzutnika. W żadnym wypadku nie należy wkładać rąk do tunelu napelniania i do wyrzutnika. Występuje wysokie zagrożenie odniesienia obrażeń palców, twarzy i oczu.
 - Należy regularnie sprawdzać noże pod względem ich dopasowania i braku uszkodzeń.
 - Należy regularnie czyścić szczeliny wentylacyjne sprzętu. Dmuchawa silnika wciąga kurz do obudowy, a duże nagromadzenie pyłu metalowego może spowodować zagrożenie elektryczne.
 - Należy wykonywać tylko te czynności konserwacyjne, które zostały opisane w instrukcji obsługi.
 - Jeżeli w celu wykonania czynności serwisowych usunięto części lub urządzenia zabezpieczające, natychmiast po zakończeniu tych czynności należy ponownie i w odpowiedni sposób je zamontować.
 - Rozdrabniacz powinien być przechowywany w miejscu suchym, bezpiecznym i niedostępnym dla dzieci.
 - Nie należy używać elektronarzędzia w pobliżu materiałów łatwopalnych. Iskry mogą spowodować ich zapłon.
 - Gdy do uruchomienia urządzenia zachodzi konieczność użycie kabla przedłużającego, należy zastosować przedłużacze uziemione i podłączone za pomocą wtyczki z przewodem uziemiającym instalacji elektrycznej typu: H05VV-F lub H05RN-F.
- Przekroje żył przewodu miedzianego:
- 1,5 mm²: maks. długość 20 m,
 - 2,5 mm²: maks. długość 50 m.

 **UWAGA:** Przedłużacz, wtyczka i łącznik wtykowy powinny mieć wodoszczelną budowę i być przeznaczone do zastosowań na zewnątrz pomieszczeń.

 **UWAGA:** Mimo zastosowania konstrukcji bezpiecznej z samego założenia, stosowania środków zabezpieczających i dodatkowych środków ochronnych, zawsze istnieje ryzyko szczałkowe doznania urazów.

W razie wypadku lub awarii

W razie wypadku należy natychmiast zatrzymać /wyłączyć maszynę i wezwać pomoc (jeżeli tego wymaga sytuacja).

W razie awarii należy zatrzymać /wyłączyć maszynę i skontaktować się z autoryzowanym serwisem w celu usunięcia awarii.

INFORMACJA O WPLYWIE NA ZDROWIE SUBSTANCJI ZNAJDUJĄCYCH SIĘ WEWNĄTRZ URZĄDZENIA

W urządzeniu znajduje się niewielka ilość smaru i/lub oleju, a więc substancja potencjalnie niebezpieczna dla zdrowia.

Przy kontakcie mieszaniny z oczami może wystąpić niewielkiego stopnia podrażnienie oczu (zaczerwienienie spojówek). Zaleca się spłukanie substancji ciepłą wodą.

Kontakt ze skórą może czasami spowodować zaczerwienienie, podrażnienie i wysuszenie skóry szczególnie podczas długotrwałego kontaktu. Zaleca się zmycie substancji ciepłą wodą.

Połyknięcie smaru może spowodować objawy podrażnienia błon śluzowych przewodu pokarmowego (nudności, wymioty, biegunka, bóle brzucha).

Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym: decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego. Leczenie objawowe.

INFORMACJA O WPLYWIE NA ŚRODOWISKO SUBSTANCJI ZNAJDUJĄCYCH SIĘ WEWNĄTRZ URZĄDZENIA

Substancje i części składowe urządzenia mogą być niebezpieczne dla środowiska.

INFORMACJA O SYSTEMIE ZBIERANIA ZUŻYTEGO SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO ORAZ ROLI GOSPODARSTWA DOMOWEGO

1. Każdy Klient może zostawić zużyty sprzęt w sklepie, w którym zakupił nowe urządzenie, ponieważ sklep ma obowiązek nieodpłatnego przyjęcia starego sprzętu, jeśli zostanie w nim zakupiony nowy sprzęt tego samego rodzaju i pełniący tę samą funkcję.
2. Każdy Klient może oddać zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w miejscu dostawy.
W świetle obowiązujących przepisów dystrybutor, dostarczając nabywcy (Klientowi) sprzęt przeznaczony dla gospodarstw domowych, zobowiązany jest do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych w miejscu dostawy tego sprzętu, o ile zużyty sprzęt jest tego samego rodzaju i pełnił te same funkcje, co sprzęt dostarczony.
3. Każdy Klient może zostawić zużyty sprzęt w dużym markecie bez konieczności kupowania nowego.
Zgodnie z obowiązującymi przepisami sklepy o powierzchni sprzedaży sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych wynoszącej min. 400 m², są zobowiązane do nieodpłatnego przyjęcia w tej jednostce lub w jej bezpośredniej bliskości zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych, którego żaden z zewnętrznych wymiarów nie przekracza 25 cm, bez konieczności zakupu nowego sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych.
4. Każdy Klient może odnieść zużyty sprzęt do punktu zbierania. Informację o najbliższej lokalizacji znajdziecie Państwo na gminnej stronie internetowej lub tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta.
5. Jeżeli zdecydują się Państwo na naprawę sprzętu w punkcie serwisowym i naprawa sprzętu jest nieopłacalna lub niemożliwa ze względów technicznych, serwis jest zobowiązany do nieodpłatnego przyjęcia tego urządzenia.
6. Gospodarstwo domowe spełnia bardzo ważną rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku zużytego sprzętu. Odpowiednie postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego oraz ludzkiego zdrowia.

Zebrany w powyższy sposób sprzęt trafia do specjalistycznych zakładów przetwarzania, gdzie w pierwszej kolejności zostaną usunięte z niego składniki niebezpieczne. Pozostałe elementy zostaną poddane procesom odzysku i recyklingu. Każde urządzenie zasilane prądem lub bateriami powinno być oznakowane symbolem przekreślonego kosza:



Symbol przekreślonego kosza na śmieci umieszczony na sprzęcie, opakowaniu lub dokumentach do niego dołączonych oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać łącznie z innymi odpadami. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia. Oznakowanie oznacza jednocześnie, że sprzęt został wprowadzony do obrotu po dniu 13 sierpnia 2005 r.

Nie wolno wyrzucać zużytego sprzętu łącznie z innymi odpadami!
Grożą za to kary pieniężne.

Odpowiednie postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega potencjalnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia.

Jednocześnie oszczędzamy naturalne zasoby naszej Ziemi wykorzystując powtórnie surowce uzyskane z przetwarzania sprzętu.

RYZIKO RESZTKOWE

Pomimo tego, że producent urządzenia ponosi odpowiedzialność za jego 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:

- użytkowanie urządzenia przez dzieci,
 - używanie 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 niezapoznane 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.
- Istnieje ryzyko w przypadku niedostosowania się do powyższych zaleceń.

Przy przestrzeganiu zaleceń podanych w instrukcji obsługi zagrożenie resztkowe przy użytkowaniu urządzenia może być wyeliminowane.

BEZPIECZEŃSTWO I ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRODUCENTA

Każde użycie rozdrabniacza elektrycznego niezgodne z opisem zawartym w niniejszej instrukcji jest uznane za niewłaściwe i producent nie odpowiada za uszkodzenia i szkody wynikające z takiego postępowania.

Poprawne użytkowanie obejmuje również respektowanie ustanowionych przez producenta warunków pracy, konserwacji, składowania i napraw.

W celu zapobieżenia wypadkom wszelkie zasady bezpiecznego użytkowania i unikania zagrożeń muszą być przestrzegane.

Jakiegokolwiek zmiany w budowie urządzenia wprowadzone przez użytkownika mogą wpłynąć na bezpieczeństwo użytkowania maszyny i zwalniają producenta z odpowiedzialności za powstałe uszkodzenia czy zranienia.

ZASTOSOWANIE



UWAGA: Prawidłowa, niezawodna i bezpieczna praca przy użyciu rozdrabniacza elektrycznego uzależniona jest głównie od prawidłowej eksploatacji.

Nieprzestrzeganie zaleceń niniejszej instrukcji wyłącza z odpowiedzialności producenta i serwisu za jakiegokolwiek powstałe z tego tytułu szkody.

Rozdrabniacz ogrodowy został zaprojektowany do użytku prywatnego. Maksymalny czas pracy urządzenia nie może przekroczyć 0,5 h. Rozdrabniacz znajduje szerokie zastosowanie w pracach ogrodowych i przydomowych przy rozdrabnianiu materiałów organicznych takich jak: gałęzie, konary, ścinki żywopłotu itp. Materiał po rozdrobnieniu możemy użyć jako kompost, podsypkę pod krzewy, dekorację alejek i ścieżek lub zimą jako materiał opałowy. Urządzenie jest wyposażone w funkcję hamowania, która zatrzymuje tarczę w ciągu kilku sekund od: odłączenia urządzenia, poluzowania się śruby blokującej, odłączenia głównego kabla zasilania lub jakiegokolwiek awarii przewodów. Funkcja ta została zaprojektowana, aby chronić użytkownika przed jakimkolwiek kontaktem z nożem, w wyniku umyślnego lub samoczynnego otwarcia się obudowy.

Niektóre modele rozdrabniaczy mogą być wyposażone w ochronę przeciążeniową. W ciągu krótkiego czasu automatycznie odcina ona urządzenie, gdy nóż ulegnie zablokowaniu.

Urządzenia nie należy stosować do przycinania krzewów, rozdrabniania trawy i liści.

PRZED PIERWSZYM URUCHOMIENIEM

Zapoznaj się z niniejszą instrukcją obsługi oraz budową urządzenia.

Upewnij się, że napięcie w sieci elektrycznej jest zgodne z napięciem zalecanym na tabliczce znamionowej.

Budowa i opis rozdrabniacza elektrycznego



Rys. 1

PRZYGOTOWANIE DO PRACY

Urządzenie dostarczone jest przez producenta w opakowaniu kartonowym w stanie częściowo rozmontowanym. Po zapoznaniu się z instrukcją obsługi oraz rysunkami montażowymi, złożenie urządzenia nie powinno sprawiać zbytnich trudności. Wszystkie potrzebne elementy do montażu znajdują się w opakowaniu.

Części montażowe

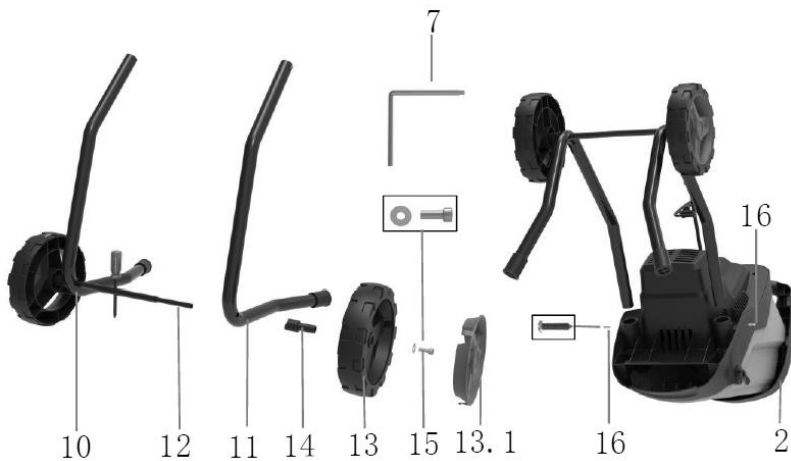


Rys. 2

Montaż

Montaż kół i wsporników (Rys. 3)

1. Odkręć nakrętkę sześciokątną i podkładkę (15) oraz tuleję (14) z osi (12) za pomocą klucza imbusowego (7).
2. Wsuń oś (12) do lewego wspornika (10).
3. Umieść tuleję (14), która umożliwia swobodne obracanie się koła, na osi, krzywizną skierowaną w stronę wspornika.
4. Włóż koło (13) bez osłony koła na tuleję (14).
5. Przykręć koło (13) mocno za pomocą klucza imbusowego (7) z nakrętką sześciokątną i podkładką (15). Mocno dokręć nakrętki sześciokątne, obracając klucz imbusowy (7). W międzyczasie przymocuj oś (12) do połączenia śrubowego za pomocą śrubokręta (nie wchodzi w zakres dostawy) w otworze przewidzianym na osi (12).
6. Zamontuj prawy wspornik (11) i drugie koło (13) w ten sam sposób.
7. Wciśnij osłony kół (13.1) do kół (13), aby zakryć końce osi (12). Możesz użyć młotka (nie wchodzi w zakres dostawy), aby bezpiecznie osadzić je na osiach. Może być pewien luz między kołem a osłoną koła. Nie ma konieczności dociskania go do dołu.
8. Odwróć rozdrabniacz do góry nogami. Odkręć śrubę krzyżakową (16) na obudowie za pomocą śrubokręta. Wsuń wsporniki (10 i 11) w otwory w obudowie rozdrabniacza.
9. Przymocuj wsporniki (10 i 11) za pomocą śruby krzyżakowej (16).



Rys. 3

Montaż akcesoriów (Rys. 1)

1. Zawieś popychacz (1) po obu stronach rynny podającej (2).
2. Umieść klucz imbusowy (7) z tyłu rynny podającej (2).
3. Zawieś worek zbierający (6) w dwóch punktach mocowania worka zbiorczego (5) po prawej i lewej stronie obudowy maszyny.

OBSŁUGA

Obsługa urządzenia nie powinna sprawiać trudności, trzeba jednak przestrzegać zasad bezpieczeństwa.

Włączanie urządzenia

UWAGA! Przed uruchomieniem urządzenia należy zapoznać się z zasadami właściwego użytkowania przez uważne przeczytanie instrukcji użytkowania oraz sprawdzić, czy zostało ono właściwie zamknięte.

1. Zrób pętlę na końcu przedłużacza i zawieś ją w odciążeniu kabla (4) na kablu zasilającym (3). Podłącz przedłużacz do kabla zasilającego (3) i źródła zasilania. Przed uruchomieniem urządzenia należy sprawdzić, czy kabel przyłączeniowy nie posiada oznak uszkodzeń. Kabel może być stosowany tylko wtedy, gdy jest w idealnym stanie. Należy używać wyłącznie wyjścia z uziemieniem.
2. Sprawdź, czy worek zbierający jest właściwie zamontowany i znajduje się bezpośrednio pod wyrzutnikiem.
3. Podczas pracy z rozdrabniaczem ogrodowym należy zawsze stosować praktyczne ubrania. Ubranie musi być dobrze dopasowane, rękawice wytrzymałe a obuwiu musi posiadać przyczepną podeszwę. Należy zawsze zakładać okulary ochronne oraz stosować urządzenia chroniące słuch!

UWAGA! Przed włączeniem urządzenia należy upewnić się, że w rozdrabniaczu nie znajduje się rozdrabniany wcześniej materiał.

4. Włączenie urządzenia następuje po przesunięciu włącznika głównego (9) do pozycji „I”. Należy pamiętać, iż praca może nastąpić tylko przy pełnych obrotach urządzenia.
5. Zatrzymanie urządzenia następuje po przesunięciu włącznika głównego (9) do pozycji „0”.

UWAGA: Jeżeli silnik zatrzyma się z powodu przeciążenia albo niedostatecznego napięcia, należy go wyłączyć a następnie pozostawić do ostygnięcia (od 3 do 5 minut). Dopiero wtedy można ponownie uruchomić urządzenie. W przypadku kilkukrotnego zadziałania zabezpieczenia w krótkich odstępach czasowych wskazane jest natychmiast przerwać pracę i zbadać przyczynę tego zjawiska.

6. Upewnić się, że po odłączeniu pojemnik zbierający rozdrabniacza ogrodowego jest całkowicie pusty. Pozostawiony materiał może blokować ostrza przy ponownej próbie rozruchu.

Ochrona przed przeciążeniem

S6 – rodzaj pracy silnika elektrycznego. Takie oznaczenie wskazuje na to, że zastosowany w rozdrabniaczu silnik przystosowany jest do pracy okresowej, długotrwałej z przerwami jałowymi.

S6 (40) – należy rozumieć jako praca ciągła, podczas której silnik 40% czasu pracuje pod obciążeniem, pozostały okres pracy na biegu jałowym.

W przypadku przeciążenia, np. rozdrabniania zbyt grubych gałęzi, urządzenie zatrzymuje się automatycznie. Aby ponownie je uruchomić, wyłącz rozdrabniacz i przestaw przełącznik włącz/wyłącz (9) z powrotem na pozycję „I”.

Jeżeli urządzenia nie można ponownie uruchomić, oznacza to, że zadziałała blokada ponownego uruchomienia.

1. Przesuń przełącznik włącz/wyłącz (9) z powrotem do pozycji „0” i wyciągnij kabel zasilający (3).
2. Otwórz blokadę obudowy, odchyl górną część obudowy tunelu podającego i usuń przyczynę zablokowania urządzenia.
3. Zablokuj blokadę obudowy (8) i podłącz kabel przedłużający do kabla zasilającego (3).

UWAGA! Podczas pracy przy otwartym tunelu podającym należy zakładać rękawice ochronne oraz nie zbliżać się do ostrzy.

UWAGA! Nigdy nie otwierać blokady obudowy bez wyłączenia włącznika/wyłącznika i przed wyciągnięciem z gniazdka wtyczki zasilania.

UWAGA! Przed ponownym uruchomieniem urządzenia należy odczekać co najmniej 3 minuty, aby ostygł silnik urządzenia.

Rozdrabnianie

UWAGA! W urządzenia można rozdrabniać materiały organiczne, takie jak gałęzie, patyki, krzaki, łodygi kwiatów, liście. Gałęzie do około 45 mm średnicy można rozdrabniać pod warunkiem, że są one świeże.

UWAGA! Ścinki z drzew należy rozdrabniać natychmiast, ponieważ po wyschnięciu stają się bardzo twarde. W tej sytuacji maksymalna średnica gałęzi do cięcia jest mniejsza niż deklarowana.

Bardzo wilgotne odpady ogrodnicze, takie jak liście warzyw, łodygi kwiatów, itp. mają tendencję do sklejania się i z tego powodu mogą blokować wyrzutnik. Taki rodzaj odpadów łatwiej jest rozdrobnić po uprzednim ich wysuszeniu (kilka dni).

UWAGA! Gdy ostrza są ostre, siła ssąca jest bardzo duża. Z tego powodu podczas rozdrabniania gałęzi, należy mocno je przytrzymywać tak, aby nie doprowadzić do przeciążenia silnika. Zalecamy stosować rękawice robocze i okulary ochronne.

Upewnić się, że po odłączeniu rozdrabniacz ogrodowy jest całkowicie pusty. Nerozdrobiony materiał może blokować ostrza przy ponownej próbie rozruchu.

Rozdrabnianie i ściółkowanie zachodzi wówczas, gdy materiał podawany do urządzenia jest w naturalny sposób wciągany ostrzami obrotowymi. Jeżeli wymagane jest bardziej drobne ściółkowanie, należy ponownie podać materiał do urządzenia i powtórzyć tę



czynność dotąd, aż zostanie osiągnięty oczekiwany rezultat. Ze względu na konstrukcję urządzenia grubość rozdrobnionego materiału jest ograniczona.

Nie należy przepelniać maszyny, ani też podawać mokrego lub wilgotnego materiału, który mógłby zablokować przestrzeń cięcia lub tunel wyrzutowy. Elementy przeznaczone do rozdrabniania powinny być odpowiednio przygotowane. Grubsze elementy należy podzielić na proste odcinki.

Korzystanie z popychacza

Urządzenie wyposażone jest w tłok (popychacz), który pomaga w podawaniu do urządzenia mniejszego materiału, takiego jak małe gałązki, liście, inne odpady ogrodowe i roślinność. Materiał należy załadować do leja, wsunąć popychacz do tunelu podającego i przesuwając materiał w stronę ostrza. Przed dodaniem kolejnej porcji materiału należy poczekać, aż cały materiał zostanie rozdrobniony.

UWAGA! Należy zwrócić szczególną uwagę, aby nie dotykać ostrzy tnących!

Opróżnianie worka zbierającego

Należy regularnie opróżniać worek zbierający i pamiętać o tym, że worek znajdujący się pod kanałem wyrzutowym nie napęnia się równomiernie.

Aby opróżnić worek należy:

1. Wyłączyć urządzenie przestawiając włącznik (9) do pozycji „O”.
2. Odczepić worek z haczyków (jeśli był przyczepiony) i opróżnić worek.
3. Po opróżnieniu worka należy ponownie zaczepić go na haczykach po obu stronach kanału wyrzutowego lub ustawić go bezpośrednio pod kanałem wyrzutowym.
4. Jeżeli nie chcemy korzystać z worka możemy ustawić rozdrabniacz na plandecę, aby zebrać na nią rozdrobniony materiał.
5. **UWAGA:** Otwory wentylacyjne znajdujące się na korpusie urządzenia nie mogą być przykryte workiem zbierającym czy rozdrabnianym materiałem.

CZYSZCZENIE, KONSERWACJA I PRZECHOWYWANIE



Po zakończeniu pracy należy urządzenie oczyścić z resztek trocin, kurzu i pyłu.



UWAGA! Zawsze upewnij się, że urządzenie jest wyłączone i odłączone od zasilania przed przystąpieniem do przeglądu lub konserwacji. Należy upewnić się, że noże zatrzymały się, oraz że do urządzenia nie dostała się woda, która może uszkodzić przełącznik, wtyczkę oraz silnik elektryczny.

Przy pomocy delikatnej szczotki, pędzelka lub szmatki należy oczyścić obudowę z pyłu, można oczyścić urządzenie przy pomocy sprężonego powietrza.

Dopuszczalne jest czyszczenie wilgotną szmatką, jednak pod warunkiem natychmiastowego osuszenia urządzenia bezpośrednio po tej czynności. Elementy metalowe należy zabezpieczać olejem.

Regularnie czyścić otwory wentylacyjne sprężonym suchym powietrzem. Nie wolno wkładać do otworów wentylacyjnych ostrych przedmiotów.

Po zakończeniu pracy należy:

- Przetrzeć otwory wentylacyjne i pozostawić wolne od zanieczyszczeń.
- Przetrzeć urządzenie za pomocą suchej szmatki.
- Nie pozostawiać zagiętego przewodu zasilania.
- Upewnić się, że rynna wlotowa i rynna wyrzutnika są czyste i wolne od wszelkich odpadów.
- Upewnić się, że wszystkie śruby i nakrętki są dobrze zamocowane.
- Naprawić uszkodzone lub zużyte części lub przekazać ich wymianę do Autoryzowanego Serwisu.



UWAGA! Nigdy nie należy używać agresywnych lub żrących detergentów do czyszczenia, ponieważ mogą one uszkodzić plastikowe części urządzenia.

Środki czyszczące i rozpuszczalniki takie jak: benzyna, czterochlorek węgla, chlorowane rozpuszczalniki czyszczące, amoniak i domowe detergenty, które zawierają amoniak mogą uszkodzić elementy plastikowe.

UWAGA! Rozdrabniacz elektryczny należy przechowywać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu w suchym, niezakurzonej miejscu.

Należy przechowywać tylko sprawne urządzenie; przed składowaniem należy usunąć usterki.

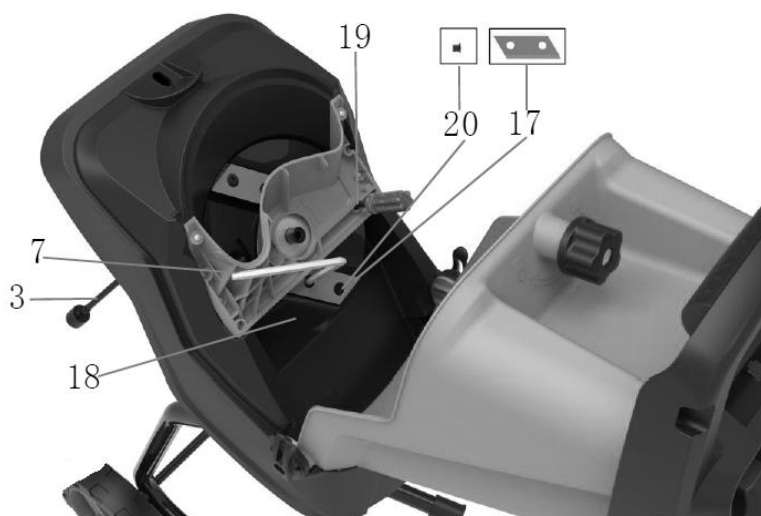
Konserwacja ostrza

Rozdrabniacz jest tak skonstruowany, aby wymagał jak najmniej zabiegów konserwacyjnych ze strony użytkownika. Ostrze wykonane zostało ze stali wysokogatunkowej, jednak jego żywotność też jest ograniczona. Czas zużycia ostrza zależy od stopnia eksploatacji i rodzaju materiałów rozdrabnianych. Producent zaleca częstą kontrolę jakości ostrza.

W tym celu należy:

1. Upewnić się, że kabel zasilający (3) jest odłączony od zasilania sieciowego.
 2. Zwolnić blokadę obudowy (8).
 3. Przechylić przednią część obudowy rozdrabniacza do przodu, aby uzyskać swobodny dostęp do ostrzy (17).
 4. Zablokować płytkę ostrzy (18), np. za pomocą śrubokręta (nie wchodzi w zakres dostawy).
Przeprowadzić śrubokręt przez otwór dostępowy (19) i ostrożnie obrócić płytkę ostrzy (18), aż dotrze się do jednego z dwóch otworów blokujących. Teraz można przesunąć śrubokręt przez płytkę ostrzy (18), aby ją zablokować.
 5. Można użyć klucza imbusowego (7), aby poluzować dwie śruby (20) i wyjąć ostrze (17).
Ostrza mają dwie krawędzie tnące, które można obracać.
- UWAGA! Zawsze należy wymieniać i obracać ostrza parami. Nie należy próbować ostrzyć ostrzy!**
6. Podczas montażu ostrza należy używać wyłącznie nowych śrub i dokręcać je z momentem obrotowym 12 Nm za pomocą klucza dynamometrycznego.

UWAGA: Podczas wymiany ostrzy należy używać rękawic roboczych!



Rys. 5

UWAGA! Śruby na ostrzach należy bardzo mocno zaciśnąć!

UWAGA! Niepoprawnie złożony rozdrabniacz po ostrzeniu może być przyczyną poważnej awarii urządzenia oraz urazów użytkownika.

Firma NAC zaleca wykonywać ostrzenie w Autoryzowanych Serwisach.

TRANSPORT

Przygotowując urządzenie do transportu należy odłączyć je od gniazda sieciowego.

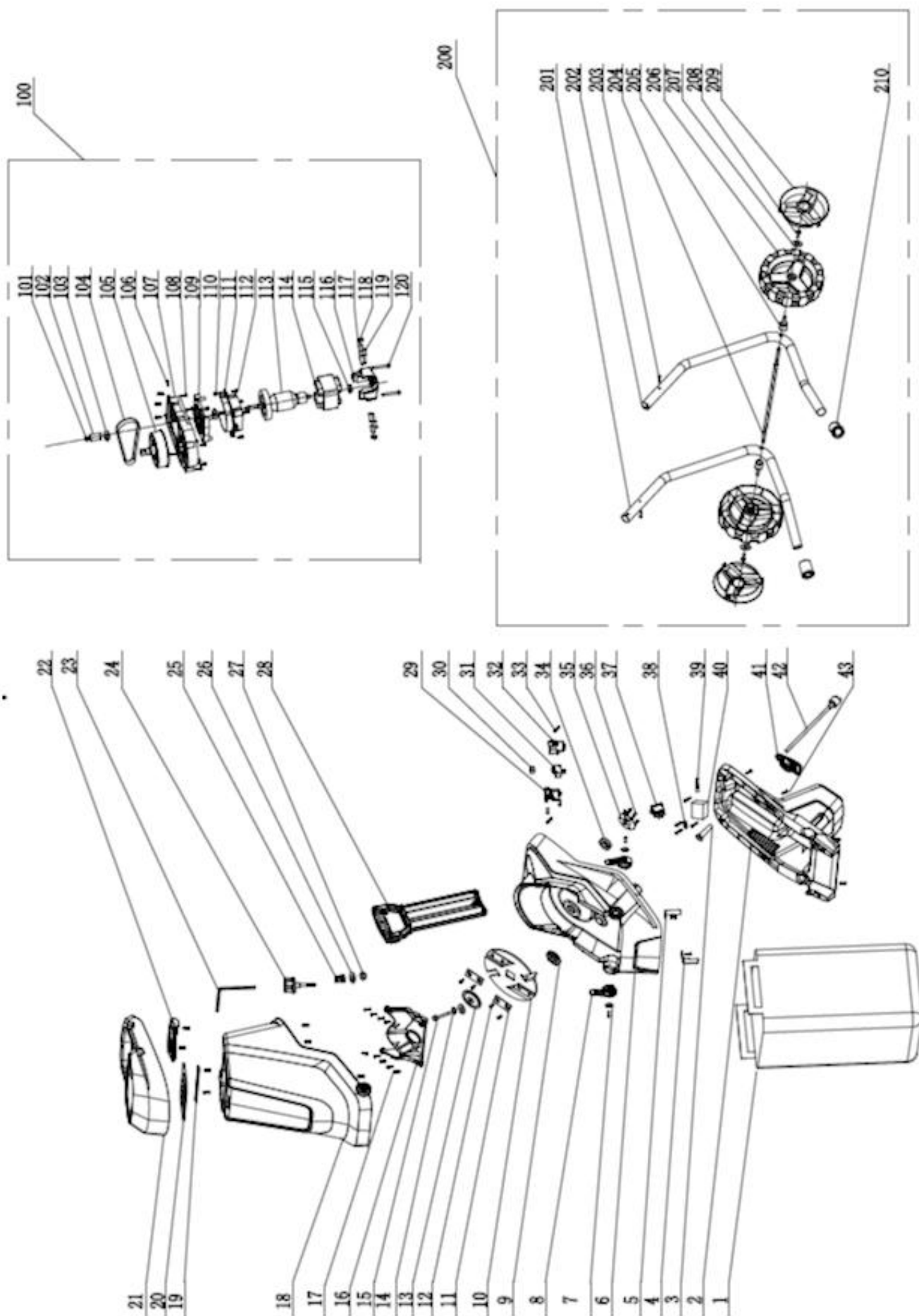
PRZEGLĄDY I DIAGNOZOWANIE PROBLEMÓW

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie problemu
Silnik nie pracuje.	Brak zasilania.	Sprawdzić wtyczkę, kabel oraz wejście zasilania.
		Uszkodzony kabel: oddać do naprawy do serwisu. Zabronione jest naprawianie kabla przy użyciu taśmy klejącej.
		Uszkodzony przełącznik - powinien zostać wymieniony przez serwis techniczny.
	Włączone zabezpieczenie przed przeciążeniem.	Sprawdzić, jaka była przyczyna uruchomienia ochrony przed przeciążeniem, usunąć usterkę i spróbować uruchomić urządzenie.
	Obudowa jest otwarta.	Sprawdzić, czy pokrywa jest zabezpieczona, a blokada obudowy jest dokręcona.
Rozdrobniony materiał nie wypada przez kanał wyrzutowy.	Rozdrabniany materiał jest zbyt miękki.	Włożyć suche gałęzie lub przepchnąć materiał za pomocą kawałka drewna.
	Ostrza tnące są zablokowane.	Usunąć blokadę: Odłączyć zasilanie i otworzyć pokrywę korpusu. Zdjąć pokrywę ostrza, wyjąć zablokowany materiał i ponownie zamontować pokrywę ostrza i pokrywę korpusu.
	Materiał utknął w otworze załadowniczym.	Odłączyć zasilanie i otworzyć pokrywę korpusu. Wyciągnąć materiał z rynny podającej.
Rozdrabniany materiał nie jest rozdzielany.	Ostrza są zużyte.	Odwrócić ostrza, najpierw odłączając urządzenie od zasilania. Odwracalne ostrze jest przymocowane do płytki ostrza za pomocą dwóch śrub. Przeprowadzić metalowy śrubokręt w kształcie pręta przez otwór dostępowy (19) i ostrożnie obrócić płytkę ostrza (18), aż dotrze się do jednego z dwóch blokujących otworów. Użyć dołączonego klucza imbusowego, aby odkręcić śruby i wyjąć ostrze.

GWARANCJA I SERWIS

Zakupiony przez Państwa produkt przeznaczony jest wyłącznie do użytku amatorskiego (hobbystycznego). W przypadku użytkowania elektronarzędzia do innych celów (zarobkowych, zawodowych), spowoduje to utratę odpowiedzialności gwaranta za zakupione urządzenie. Informacje na temat gwarancji oraz sieci serwisowej NAC można znaleźć na stronie **serwis.nac.com.pl**.

Pamiętaj, że po każdym użyciu maszyny należy wyczyścić. Utrzymanie sprzętu w czystości zapewni długotrwałą i niezawodną pracę. Czyszczenie, konserwacja i przeglądy okresowe to nie są naprawy. Autoryzowane serwisy NAC mogą te czynności przeprowadzić w ramach usługi odpłatnej.





Deklaracja zgodności UE dla maszyn i produktów powiązanych nr 051 25 055

Z pełną odpowiedzialnością deklaruje, że maszyna:

produkt: **ROZDRABNIACZ**
rodzaj: **ELEKTRYCZNY**
model: **TC-RE2600-BAG**

numer seryjny: 051 25 5842525979 0000 000001 – 051 27 5842525979 9999 999999

Producent:

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

Niniejsza deklaracja zgodności zostaje wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Przedmiot deklaracji, zdjęcie



Przedmiot deklaracji, o którym mowa jest zgodny z następującymi wymaganiami prawodawstwa harmonizacyjnego Unii:

- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/1230,
- Dyrektywa maszynowa 2006/42/EC,
- Dyrektywa dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej EMC 2014/30/UE,
- Dyrektywy dotyczącej substancji niebezpiecznych RoHS 2011/65/UE i (UE) 2015/863,
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i rady (UE) Reach 1907/2006,
- Dyrektywa dotycząca hałasu NEE 2000/14/EC, załącznik V i dyrektywa 2005/88/EC.

Spełnia wymagania następujących norm zharmonizowanych:

- EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2+A15
- EN 50434:2014
- EN 62233:2008
- AfPS GS 2019:01 PAK
- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021
- EN 61000-3-3:2013+A1+A2
- EN IEC 61000-3-2:2019+A1
- AFPS GS 2019:01 PAK

2000/14/EC: zastosowana procedura oceny zgodności według załącznika V

- zmierzony maksymalny poziom mocy akustycznej LWA wynosi 103 dB(A),
- gwarantowany poziom mocy akustycznej LWA wynosi 106 dB(A).

Jednostka Notyfikowana:

TÜV Rheinland LGA Products GmbH

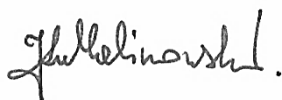
Adres: • Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

Body Number:0197

Przeprowadziła badanie i wydała certyfikat No: **AM 50619686 0001**

Informacje dodatkowe:

Podpisano w imieniu: NAC Sp. z o.o., Al. Krakowska 39, 05-090 Raszyn



Jarosław Malinowski

Dyrektor ds. technicznych i certyfikacji

Raszyn 13 listopad 2024



NEW AMERICAN CONCEPT

GWARANCJA

Szanowni Państwo!

Dziękujemy za dokonanie zakupu naszego produktu i gratulujemy trafnego wyboru. Urządzenie, które Państwo kupiliście, zostało zaprojektowane i wyprodukowane według najnowszych technologii oraz reprezentuje światowe standardy jakości i niezawodności, jednocześnie będąc przyjaznym dla środowiska.

Przypominamy o obowiązku dokładnego zapoznania się z procedurami uruchomienia oraz eksploatacji przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia; procedury te są zawarte w dostarczonej z urządzeniem Instrukcji Obsługi.

 801 044 450

Infolinia czynna od poniedziałku do piątku w godzinach od 8.00 do 15.00. Koszt połączenia wg stawek operatorów poszczególnych sieci.

Nasza wyspecjalizowana sieć serwisowa służy Państwu wszelką pomocą w zakresie porad technicznych jak i eksploatacyjnych.

Lista autoryzowanych punktów serwisowych: znajduje się na stronie

 serwis.nac.com.pl

1. Firma NAC gwarantuje sprawne działanie urządzenia zgodnie z warunkami techniczno-eksploatacyjnymi opisanymi w Instrukcji Obsługi.
2. Na urządzenie udziela się 24-miesięcznej gwarancji konsumentowi („tj. osobie fizycznej dokonującej z przedsiębiorcą czynności prawnej niezwiązanej bezpośrednio z jej działalnością gospodarczą lub zawodową”) oraz 12-miesięcznej gwarancji przy zakupie przez przedsiębiorcę „(tj. osobę fizyczną, osobę prawną i jednostkę organizacyjną, prowadzącą we własnym imieniu działalność gospodarczą lub zawodową)”. Po tym okresie użytkownik ma prawo do napraw odpłatnych. Z gwarancji wyłączone są akumulatory.
3. Wszystkie uszkodzenia ujawnione w okresie obowiązywania gwarancji wynikające z wad materiałowych, montażowych lub produkcyjnych będą usuwane bezpłatnie.
4. Podstawą do uzyskania ochrony gwarancyjnej jest dowód zakupu urządzenia od Autoryzowanego Dystrybutora sprzętu NAC wraz z podpisanym w dniu sprzedaży drukiem niniejszej karty gwarancyjnej wydanym przez oficjalnego **Autoryzowanego Dystrybutora marki NAC**. Ochrona gwarancyjna nie będzie udzielana, jeżeli druk gwarancji będzie poświadczony/podstemplowany przez firmę niebędącą Autoryzowanym Dystrybutorem marki NAC. Niniejsza gwarancja obowiązuje na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.
5. Wady urządzenia podlegające gwarancji będą usuwane w terminie do 14 dni roboczych od daty przyjęcia w Autoryzowanym Serwisie NAC. Termin ten może ulec wydłużeniu do 30 dni roboczych w wyjątkowych przypadkach.
6. Z przyczyn niezależnych od Gwaranta wskazany powyżej termin może ulec wydłużeniu, w szczególności gdy produkt wymaga dodatkowej weryfikacji/ekspertyzy lub wystąpią okoliczności mające postać siły wyższej uniemożliwiającej jego zachowanie np.: powódź, pożar, strajki, klęski żywiołowe, restrykcje importowe itp.
7. W zakres gwarancji nie wchodzi czynności takie jak: montaż, konserwacja, obsługa okresowa regulacja i czyszczenia, a także przeglądy, wymiana oleju i filtrów wraz z materiałami i częściami użytymi do w/w czynności. Czynności te mogą być wykonane odpłatnie. Gwarancja nie obejmuje naturalnego zużycia lub pogorszenia działania akumulatorów wynikającego z normalnego użytkowania.
8. W celu usunięcia wad lub uszkodzeń urządzenie wraz z dowodem zakupu i ważną kartą gwarancyjną należy dostarczyć do: najbliższego Autoryzowanego Serwisu lub skorzystać z wygodnego systemu „door to door” lub do miejsca zakupu. Urządzenie powinno zostać uprzednio oczyszczone. Serwis/sklep może odmówić naprawy urządzenia nieoczyszczonego. Jeżeli urządzenie ma zostać wysłane, przed przekazaniem go kurierowi lub sprzedawcy należy bezwzględnie wylać z niego płyny eksploatacyjne (paliwo i olej). Opakowanie musi zapewnić bezpieczny transport, zaleca się opakowanie oryginalne.
9. Sposób realizacji reklamacji ustala gwarant. Gwarant nie ma obowiązku dostarczenia urządzenia zastępczego na czas naprawy gwarancyjnej.
10. Gwarancja ta obowiązuje pod warunkiem, że urządzenie jest prawidłowo eksploatowane, konserwowane i obsługiwane zgodnie z dołączoną instrukcją obsługi.
11. Użytkownik jest obowiązany do natychmiastowego zaniechania użytkowania uszkodzonego urządzenia. Kontynuacja pracy uszkodzonym urządzeniem może powodować powstanie kolejnych usterek oraz zagrażać zdrowiu lub życiu użytkownika lub osób trzecich.
12. Gwarancją nie są objęte uszkodzenia powstałe w wyniku: uszkodzeń mechanicznych, niewłaściwego użytkowania, dokonywania modyfikacji oraz napraw dokonanych przez osoby nieupoważnione. Dotyczy to również zamontowania i używania niewłaściwych części oraz filtrów, smarów, olejów, paliw.
13. Zniszczenie plomb gwarancyjnych, o ile są, lub tabliczki znamionowej z numerem seryjnym, może być podstawą do odrzucenia gwarancji.
14. Gwarancja nie obejmuje wad powstałych na skutek uderzenia pioruna, pożaru, powodzi i innych klęsk żywiołowych.
15. Gwarancji nie podlegają elementy eksploatacyjne i ulegające naturalnemu zużyciu podczas pracy i podlegające kontroli stanu przez użytkownika takie jak: paski klinowe, żarówki, filtry, świece zapłonowe, koła jezdne, noże i ostrza tnące, uchwyty noży, głowice żyłkowe, łańcuchy tnące, prowadnice łańcucha, linki sterownicze, wpusty i kołki przeciążeniowe.
16. Firma NAC nie odpowiada za bezpośrednie lub pośrednie szkody, straty bądź koszty wynikłe z zastosowania, bądź brakiem możliwości zastosowania urządzenia do jakiegokolwiek celu.
17. Jeżeli przed przystąpieniem do naprawy konieczne jest przeprowadzenie czynności związanych z konserwacją urządzenia to Serwis/sklep może przeprowadzić takie czynności odpłatnie za zgodą użytkownika/reklamującego.
18. Jeżeli podczas naprawy stwierdzono konieczność wymiany elementów związanych z bezpieczeństwem użytkowania lub osób trzecich (m.in. ostrza tnące, łańcuchy, prowadnice, osłony elementów tnących i inne związane z bezpieczeństwem), to serwis jest zobowiązany do wymiany tych elementów nawet wtedy, gdy wiąże się to z koniecznością pobrania opłat za zgodą użytkownika/reklamującego. W przypadku odmowy serwis zwróci produkt bez dokonania jakichkolwiek napraw.
19. Gwarancja nie obejmuje ewentualnych szkód wyrządzonych przedmiotom lub osobom.
20. Gwarancja na sprzedany towar nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego będącego osobą fizyczną wynikających z przepisów o niezgodność towaru z umową za wady rzeczy sprzedanej.

KARTA GWARANCYJNA

.....
Nazwa sprzętu *

.....
Model *

.....
Data sprzedaży *

.....
Nr fabryczny urządzenia *

.....
Nr fabryczny silnika

Oświadczam, że zapoznałem się z instrukcją obsługi oraz kartą gwarancyjną. Zakupiony sprzęt otrzymałem sprawny, kompletny, wraz z dowodem zakupu.

Czytelny podpis nabywcy

.....
Pieczętka i czytelny podpis sprzedawcy *¹

* Wypełnia sprzedawca

***¹ Oświadczam, że jestem oficjalnym Autoryzowanym Dystrybutorem sprzętu NAC.**

Złożenie oświadczenia niezgodnego ze stanem faktycznym przez podmiot niebędący autoryzowanym Dystrybutorem sprzętu NAC może skutkować odpowiedzialnością karną sprzedawcy na podstawie art. 271 i art. 286 Kodeksu Karnego.

LP.	Data	Opis naprawy	Pieczętka zakładu
	Data zgłoszenia sprzętu		
	Data zakończenia naprawy		
	Data wydania sprzętu		
	Data zgłoszenia sprzętu		
	Data zakończenia naprawy		
	Data wydania sprzętu		
	Data zgłoszenia sprzętu		
	Data zakończenia naprawy		
	Data wydania sprzętu		
	Data zgłoszenia sprzętu		
	Data zakończenia naprawy		
	Data wydania sprzętu		

ODKRYJ NOWE MOŻLIWOŚCI **NAC**



www.nac.com.pl



Drogi Kliencie,



**w sprawach związanych z obsługą gwarancyjną oraz serwisową
kontaktuj się z nami przez stronę internetową**

serwis.nac.com.pl

ZNAJDŹ NAS



Zdjęcia i opisy z niniejszej 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.

Niniejsza instrukcja nie wskazuje cech nabytego przez Państwa urządzenia, którego dotyczy instrukcja, w zakresie, w jakim nie mają one wpływu bezpośrednio na sposób korzystania z niego, a tym samym szczegółowe dane techniczne wskazane w instrukcji mogą ulec zmianie, za co firma NAC nie ponosi odpowiedzialności.