

INSTRUKCJA OBSŁUGI I KARTA GWARANCYJNA

ZAMIATARKA MANUALNA





Dla naszych klientów uruchomiliśmy wygodną usługę serwisową. Wystarczy, że zgłosisz awarię, a my wyślemy do Ciebie kuriera, który dostarczy sprzęt do serwisu NAC.

Naprawione urządzenie zwrócimy pod wskazany adres.

Usługa jest dostępna wyłącznie dla napraw gwarancyjnych.



Szczegóły na: **WWW.SERWIS.NAC.COM.PL**



Producent: NAC Sp. z o.o.
Al. Krakowska 39, 05-090 Raszyn
tel. +48 22 314 93 00
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 piktogramów	3
Przepisy bezpieczeństwa	4
Bezpieczeństwo i odpowiedzialność producenta	4
Zawartość opakowania	4
Zastosowanie	5
Przed pierwszym uruchomieniem	5
Obsługa	7
Czyszczenie i konserwacja	8
Przechowywanie	8
Rozwiązywanie problemów	8
Gwarancja i serwis	8
Warunki gwarancji	10
Karta gwarancyjna	11

DANE TECHNICZNE

ZAMIATARKA MANUALNA	
Typ, model	ZM-HS-S13
Typ napędu	pchana
Szerokość zmiatarki	65 cm
Pojemność pojemnika na odpady	20 l
Maksymalna prędkość zmiatania	1800 m ² /h
Wysokość zmiatarki	15 cm
Średnica szczotek tarczowych (2 szt.)	26 cm
Rozmiar szczotki cylindrycznej	10,8 x 35 cm
Koła tylne	śr. 20 cm
Skrętne koła przednie	śr. 5 cm
Masa urządzenia	9 kg
Rok produkcji	2026

W skład urządzenia wchodzi:

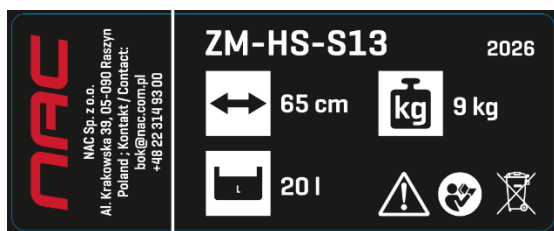
- zmiatarka manualna
- instrukcja obsługi, warunki gwarancji i karta gwarancyjna.

OPIS PIKTOGRAMÓW



1. Uwaga! Niebezpieczeństwo. Zachowaj szczególną ostrożność. Ważne!
2. Przeczytaj instrukcję i przestrzegaj ostrzeżeń.
3. Nie wyrzucaj urządzenia w postaci niesegregowanych odpadów komunalnych.

Inne oznaczenia na maszynie



Tabliczka
znamionowa

Tabliczka znamionowa jest umieszczona na obudowie urządzenia.

Informacje zawarte na tabliczce są niezbędne dla ustalenia odpowiednich części zamiennych i czynności obsługowych.

PRZEPISY BEZPIECZEŃSTWA

- Podczas korzystania ze sprzętu należy przestrzegać pewnych środków ostrożności, aby zapobiec obrażeniom i uszkodzeniom. Prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi i wskazówkami dotyczącymi bezpieczeństwa. Zachowaj instrukcję na przyszłość, aby informacje były zawsze dostępne. W przypadku przekazania urządzenia innym osobom prosimy o przekazanie niniejszej instrukcji obsługi i wskazówek bezpieczeństwa razem z urządzeniem. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za wypadki lub szkody spowodowane nieprzestrzeganiem niniejszej instrukcji i wskazówek bezpieczeństwa.
- Urządzenie i materiał opakowaniowy nie są zabawkami dla dzieci! Dzieciom nie wolno bawić się plastikowymi torbami, foliami i drobnymi częściami! Istnieje ryzyko połknięcia i uduszenia!



OSTRZEŻENIE!

Przeczytaj instrukcję obsługi i zapoznaj się z zasadami obsługi urządzenia, instrukcjami bezpieczeństwa i rysunkami. Nieprzestrzeganie instrukcji może spowodować poważne obrażenia.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa i wskazówki na przyszłość:

- Uwaga: Przed montażem i uruchomieniem należy koniecznie zapoznać się z instrukcją obsługi.
- Nigdy nie czyścić urządzenia rozpuszczalnikami.
- Nie pozostawia urządzenia bez nadzoru.
- Chronić przed dostępem dzieci.
- Przechowywać urządzenie w suchym pomieszczeniu.
- Nie używać uszkodzonego urządzenia.
- Używać urządzenia wyłącznie do pracy, do której zostało zaprojektowane.
- Używać wyłącznie oryginalnych akcesoriów i części zamiennych.
- Za szkody spowodowane nieprawidłowymi naprawami i niewłaściwą obsługą producent nie ponosi odpowiedzialności.
- Natychmiast wymienić uszkodzone części.
- Nie zbierać zmiatarką szkodliwych przedmiotów. Zabronione jest usuwanie substancji żelowych, płynnych, łatwopalnych i wybuchowych.
- Po usunięciu metalu, szkła lub ostrych przedmiotów, przy opróżnianiu pojemnika na odpady należy założyć mocne rękawice robocze.

BEZPIECZEŃSTWO I ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRODUCENTA

Każde użycie zmiatarki 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.

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

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

- Zmiatarka,
- Górny drążek do pchania,
- Szczotki zasilające (2x),
- Pokrętko przyłączeniowe (2x),
- Dysk pomocniczy (2x),
- Śruba (2x),

- Pojemnik na odpady,
- Dolny drążek do pchania,
- Nakrętka z funkcją szybkiego zwalniania (2x),
- Nakrętka (2x).

ZASTOSOWANIE

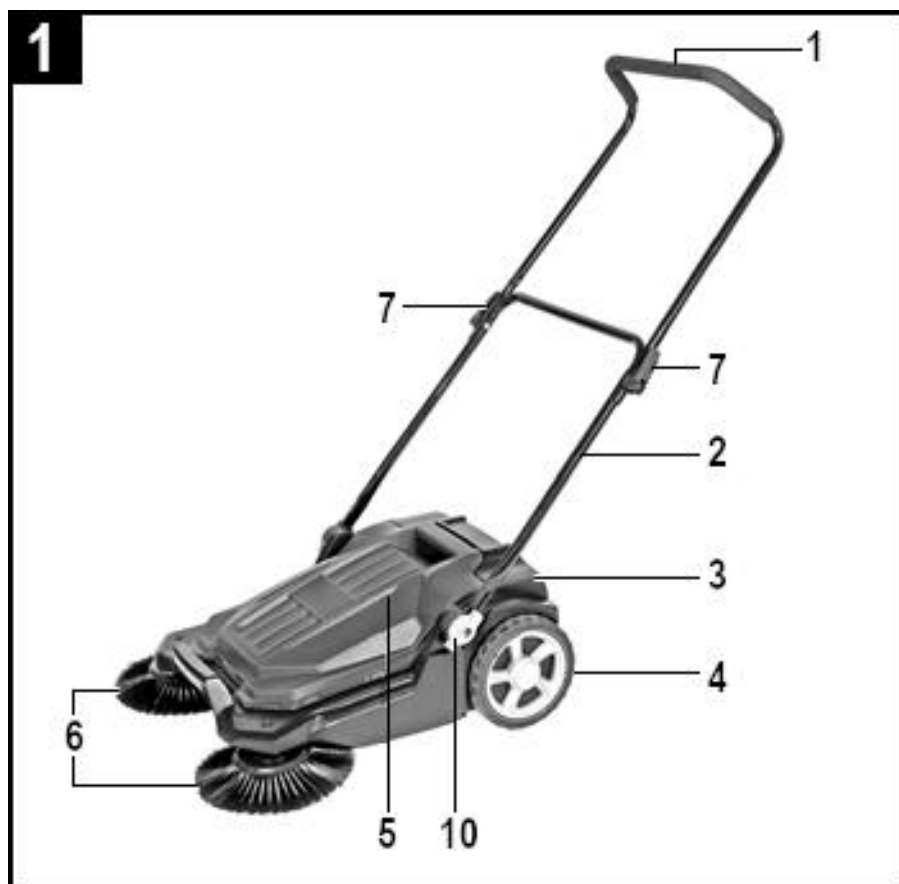
Zamiatarka przeznaczona jest do zamywania płaskich i suchych powierzchni, takich jak podjazdy, tarasy itp.

Urządzenie może być używane wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem.

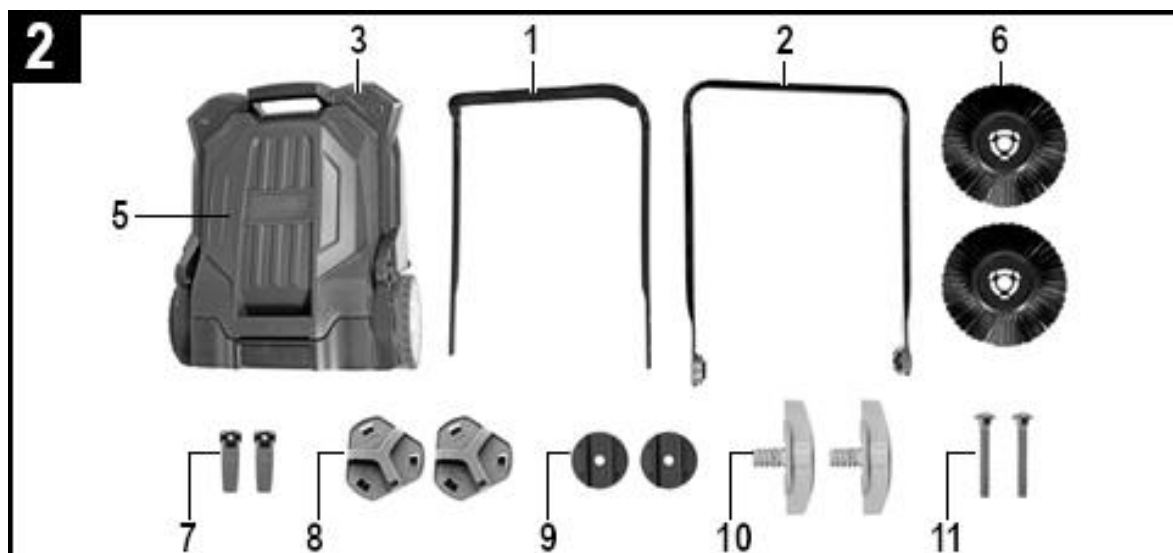
Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku komercyjnego ani przemysłowego.

PRZED PIERWSZYM URUCHOMIENIEM

Zapoznaj się z niniejszą instrukcją obsługi oraz budową urządzenia.



1. Górna rękojeść
2. Dolny uchwyt
3. Zamiatarka
4. Koło
5. Pojemnik na odpady
6. Szczotki podające
7. Nakrętka z funkcją szybkiego zwalniania
8. Zaślepka
9. Tarcza podtrzymująca
10. Pokrętko łączące
11. Śruba



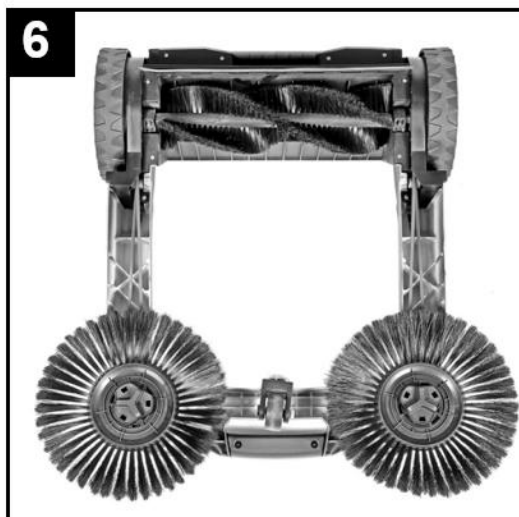
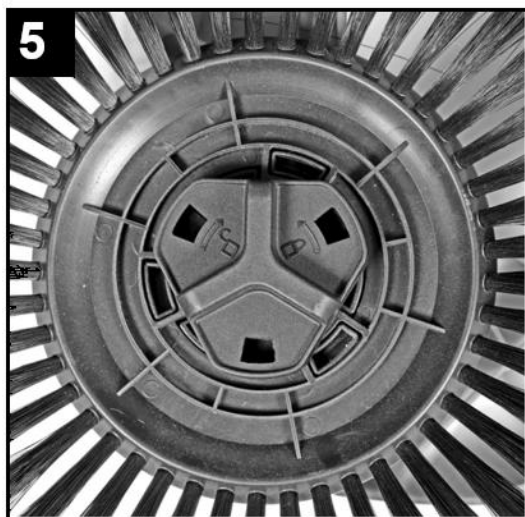
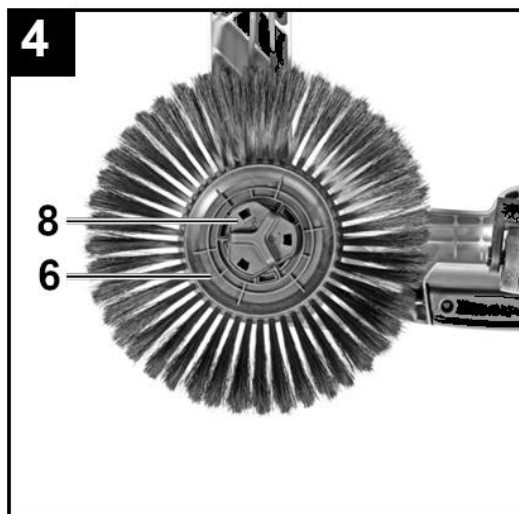
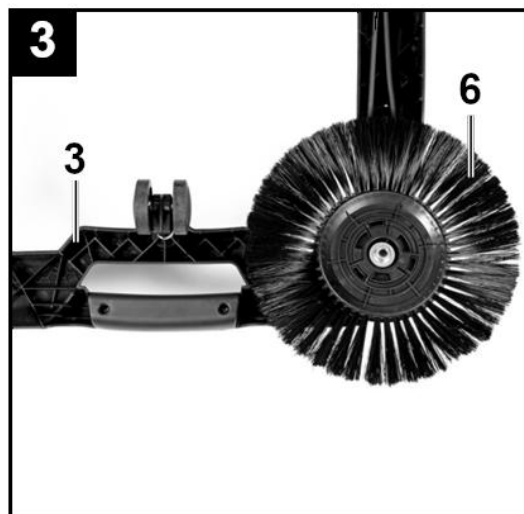
Montaż szczotek podających (Rys. 3-6)

Założ szczotkę podającą na zamiatarkę, następnie zamocuj szczotkę podającą za pomocą nakrętki.

Zwróć uwagę na napis na nakrętce. Obróć nakrętkę w kierunku strzałki.

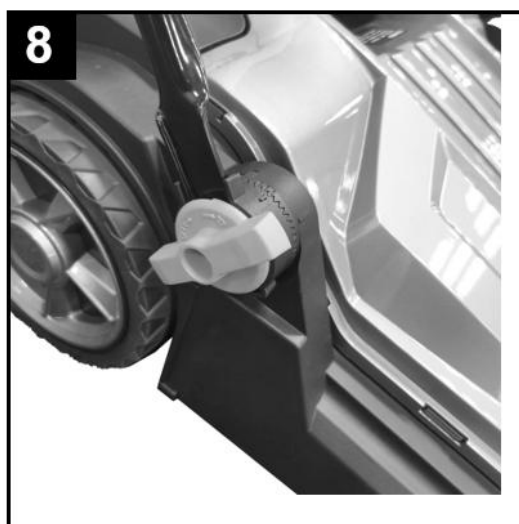
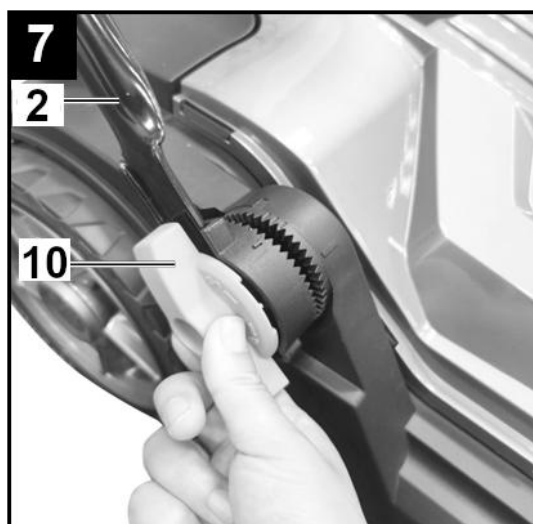
Powtórz procedurę po drugiej stronie.

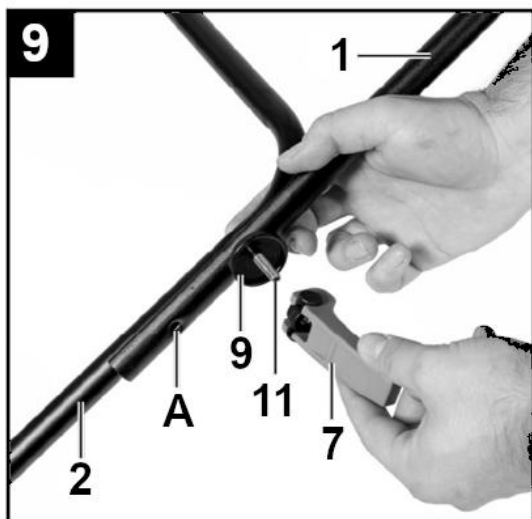
Aby zdemonstować szczotki podające, obróć nakrętkę w kierunku wskazanym strzałką, zdejmij nakrętkę i szczotkę podającą.



Montaż rękojeści (Rys. 7-10)

Zamontuj uchwyt dolny i górny rękojeści zgodnie z Rys. 7-10. Wysokość rękojeści można regulować, wybierając drugi otwór montażowy.





OBSŁUGA

Poprzez popychanie zmiatarki, szczotki podające i szczotka zmiatająca obracają się za pomocą napędu pasowego. Obracające się szczotki podające zmiatają zanieczyszczenia do środka. Są one zbierane przez szczotkę zmiatającą i transportowane do pojemnika na odpady.

Opróżnianie pojemnika na odpady (Rys. 11)

Ostrzeżenie! Pyły mogą być szkodliwe dla zdrowia. Noś maskę przeciwpyłową!

Wyjmij pojemnik na odpady z urządzenia, jak pokazano na Rys. 11.

Opróżnij pojemnik i podłącz go z powrotem do urządzenia.



Pozycja podczas przechowywania (Rys. 8, 12, 13)

Urządzenie można złożyć, aby zaoszczędzić miejsce podczas przechowywania. W tym celu należy poluzować dolne nakrętki z funkcją szybkiego zwalniania, aż trzpienie (Rys. 8) wysuną się z mocowania i rozłożyć rączkę (Rys. 12). Alternatywnie, górne nakrętki z funkcją szybkiego zwalniania można poluzować później.



CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

Utrzymuj osłony i otwory wentylacyjne w stanie wolnym od kurzu i brudu.

Zalecamy czyszczenie urządzenia natychmiast po każdym użyciu.

Urządzenie należy regularnie czyścić wilgotną ściereczką z dodatkiem mydła.

Nie używaj detergentów ani rozpuszczalników. Mogą one uszkodzić plastikowe części urządzenia. Upewnij się, że do wnętrza urządzenia nie dostanie się woda.

PRZECHOWYWANIE

Przechowuj urządzenie i jego akcesoria w ciemnym, suchym i zabezpieczonym przed mrozem miejscu. Optymalna temperatura przechowywania wynosi od 5 do 30°C. Przechowuj narzędzie w oryginalnym opakowaniu.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie problemu
Obrót koła prowadzącego nie jest elastyczny, a popychanie nie jest płynne.	Jeśli pchanie nie przebiega płynnie, podnieś maszynę i sprawdź, czy w kole prowadzącym podwozia nie zaplątały się małe gałęzie lub zanieczyszczenia, które mogłyby spowodować brak elastyczności podczas obracania.	Usuń zanieczyszczenia wokół koła prowadzącego.
Obrót szczotki podającej nie jest zbyt elastyczny i ciężko jest pchać urządzenie.	Jeśli masz trudności z pchaniem maszyny do przodu, podnieś ją, aby sprawdzić, czy pod podwoziem nie znajduje się zbyt dużo zanieczyszczeń lub dużych gałęzi, i czy nie owinęły się one wokół szczotki podającej.	Usuń duże gałęzie i śmieci, których nie można zmieścić.
Gdy maszyna jest pchana, koła ślizgają się i nie obracają się.	Podłoże jest płaskie i gładkie lub znajduje się na nim woda, co powoduje niewystarczające tarcie rolek i ślizganie się podczas pchania.	Urządzenie nie może pracować na powierzchniach zbyt gładkich lub pokrytych plamami wody.

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 znajdziesz w dołączonej karcie gwarancyjnej.



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 8.30 do 15.30. Koszt połączenia wg stawek operatorów poszczególnych sieci.

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

Przydatne informacje serwisowe oraz lista autoryzowanych punktów serwisowych znajdują się na stronie:

 **serwis.nac.com.pl**

Zgłoszenia dotyczące bezpieczeństwa produktu

Jeśli zauważysz problem techniczny, usterkę, wypadek lub inne zagrożenie związane z bezpieczeństwem urządzenia, prosimy o niezwłoczny kontakt:

E-mail: **bok@nac.com.pl**

 **+48 22 314 93 00** (dostępny w dni robocze, godz. 8:30–15:30)

Twoje zgłoszenie pomoże nam zapewnić wyższy poziom bezpieczeństwa dla wszystkich użytkowników naszych produktów.

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 kolki 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.

.....
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

.....
Pieczęć 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.	Daty	Opis naprawy	Pieczęć 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		

NAC NEW
AMERICAN
CONCEPT



*Promocja dotyczy kosiarek spalinowych.
Szczegóły w regulaminie na stronie: nac.com.pl



ODWIEDŹ NAS NA



nac.com.pl



facebook



instagram



youtube

Zdjęcia i opisy z niniejszej instrukcji są własnością firmy NAC. Zgodnie z Dz. U. 94 Nr 24 poz. 83, sprost: Dz. U. 94Nr43 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 kosiarek spalinowych 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.