

INSTRUKCJA OBSŁUGI I KARTA GWARANCYJNA

Łuparka do drewna NAC
Model: WSE200-7-52L-NH



SERWIS.NAC.COM.PL

KOMPLEKSOWA OBSŁUGA SERWISOWA



Zapewniamy Twój święty spokój



Łuparka do drewna NAC Model: WSE200-7-52L-NH

Producent: NAC Sp. z o.o.
Al. Krakowska 39, 05-090 Raszyn
fax +48 22 314 93 09
www.nac.com.pl, info@nac.com.pl

Serwis Centralny - Magazyn
Strobów 2E, 96-100 Skierniewice
fax +48 46 819 35 29
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

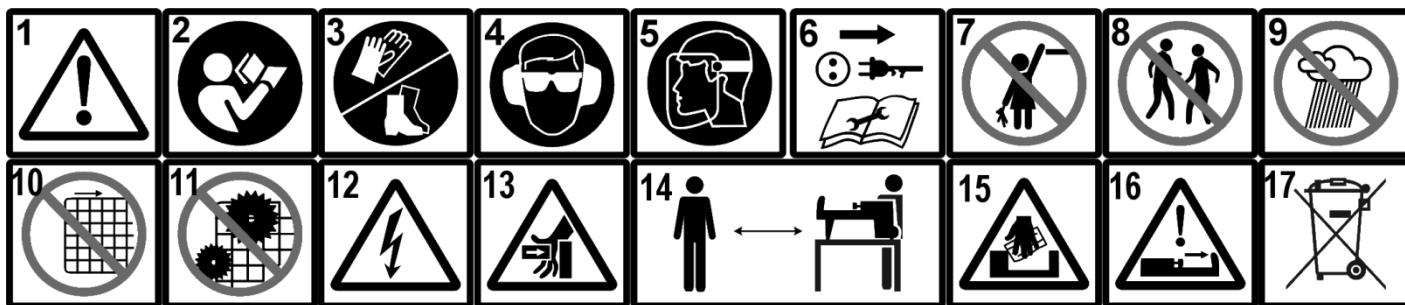
Spis treści	3
Dane techniczne	3
Opis stron graficznych i piktogramów	4
Ogólne przepisy bezpieczeństwa	5
Szczegółowe przepisy bezpieczeństwa dla łuparek zasilanych elektrycznie	7
Informacja o wpływie na zdrowie substancji znajdujących się wewnątrz urządzenia	8
Informacja o wpływie na środowisko substancji znajdujących się wewnątrz urządzenia	8
Informacja o systemie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz roli gospodarstwa domowego	8
Ryzyko resztkowe	9
Bezpieczeństwo i odpowiedzialność producenta	9
Zastosowanie	9
Dodatkowe informacje dla użytkownika	9
Przygotowanie do pracy	10
Obsługa	12
Czyszczenie, konserwacja i przechowywanie	13
Transport	14
Przeglądy i diagnozowanie problemów	14
Gwarancja i serwis	15
Schemat złożeniowy	15
Deklaracja zgodności	16
Warunki gwarancji	18
Karta gwarancyjna	19

DANE TECHNICZNE

Typ, model	WSE200-7-52L-NH
Moc znamionowa	2000 W; S6 (40%)
Napięcie zasilania	230 V
Częstotliwość zasilania	50 Hz
Prędkość obrotowa silnika bez obciążenia	2800 obr./min
Maksymalna siła rozłupywania	7 T
Maksymalna długość polana	520 mm
Średnica polana	80-250 mm
Pojemność zbiornika oleju hydraulicznego	3,5 L
Klasa ochronności elektrycznej	I
Ciśnienie hydrauliczne	24 MPa
Stopień ochronności IP	IP54
Masa urządzenia	60 kg
Rok produkcji	2022
S6 (40%) - Praca przerywana z przerwami jałowymi. W czasie pracy, który wynosi 100%, przez 40% maszyna może pracować, przez 60% czasu należy powstrzymać się od pracy, silnik pracuje na biegu jałowym.	

W skład urządzenia wchodzi:

- łuparka,
- śruby, nakrętki,
- instrukcja obsługi,
- warunki gwarancji,
- karta gwarancyjna,
- deklaracja zgodności WE.



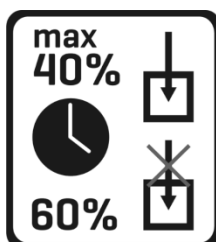
1. Uwaga! Niebezpieczeństwo. Zachowaj szczególną ostrożność.
2. Ważne! Przeczytaj instrukcję i przestrzegaj ostrzeżeń.
3. Stosuj rękawice ochronne i obuwie antypoślizgowe.
4. Stosuj okulary i nauszники ochronne.
5. Stosuj dodatkową osłonę twarzy.
6. Uwaga! Odłącz łuparkę od zasilania przed dokonaniem regulacji, wymiany części lub czyszczenia.
7. Urządzenie należy przechowywać i użytkować poza zasięgiem dzieci.
8. Łuparka musi zawsze być obsługiwana tylko przez jedną osobę.
9. Nie wystawiać na deszcz i nie używać podczas opadów deszczu.
10. Przed włączeniem łuparki skontroluj osłony zabezpieczające.
11. Nie nosić luźnej odzieży, która mogłaby zostać pochwycona przez ruchome części łuparki.
12. Sprawdź, czy obwód elektryczny jest odpowiednio zabezpieczony i że odpowiada mocy, napięciu i częstotliwości silnika.
13. Uwaga: Trzymaj ręce z dala od ruchomych części. Uwaga zawsze pilnie obserwuj ruchy popychacza.
14. Zachować bezpieczną odległość od osób postronnych.
15. Uwaga! Trzymać ręce z dala od szczelin i pęknięć powstających w łupanej kłodzie.
16. Uwaga zawsze pilnie obserwuj ruchy popychacza.
17. 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.

Inne oznaczenia na maszynie



Tabliczka znamionowa

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



Przed uruchomieniem łuparki. Śruba odpowietrzająca powinna być poluzowana do momentu, gdy powietrze wydostanie się ze zbiornika oleju. Przed rozpoczęciem pracy łuparki upewnij się, że śruba odpowietrzająca jest odpowiednio dokręcona co uniemożliwi wyciek oleju przez zawór odpowietrzający.



Tabliczki ostrzegawcze

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 zasilать 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 ochrony 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, zmniejszy obrażenia osobiste.
- Należy unikać niezamierzonego rozruchu. Przed przyłączeniem do źródła zasilania i/lub przed podłączeniem akumulatora należy upewnić się, że wyłącznik 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 załącza i nie wyłącza. Każde urządzenie, którego nie można załączać 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 redukuje 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 jakiego 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 unikać 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.**

**Ostrzeżenie**

- Należy stosować się do wszystkich wskazówek bezpieczeństwa i instrukcji dostarczonej wraz z urządzeniem.
- Podczas użytkowania elektrycznej łuparki należy przestrzegać zasad bezpieczeństwa.
- Łuparkę należy używać wyłącznie do rozłupywania drewna. Każdy inny rodzaj użytkowania odbywa się na własne ryzyko i może stanowić zagrożenie. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wywołane nieodpowiednim bądź niewłaściwym użytkowaniem.
- Łuparki nie należy używać podczas deszczu oraz w warunkach wysokiej wilgotności.
- Można korzystać tylko z łuparki w dobrym stanie technicznym, w razie potrzeby wykonać niezbędne czynności lub skontaktować się z serwisem. Zaleca się korzystanie z usług autoryzowanego serwisu firmy NAC.
- Przed każdym uruchomieniem należy sprawdzić, czy:
 - urządzenie jest zmontowane zgodnie z instrukcją;
 - narzędzie robocze jest w dobrym stanie technicznym; należy regularnie sprawdzać jego uszkodzenia oraz zużycie (zagłębienia lub pęknięcia);
 - urządzenia zabezpieczające (np. osłony) są w dobrym stanie technicznym i prawidłowo działają.
- Narzędzie robocze powinno być ostre i czyste. Odpowiednie utrzymywanie ostrych krawędzi narzędzi roboczych zmniejsza prawdopodobieństwo zakleszczenia i ułatwia obsługę.
- Przed regulacją, czyszczeniem, konserwacją urządzenia lub w przypadku zaplątania się przewodu lub jego uszkodzenia, wyłączyć urządzenie i wyciągnąć wtyczkę z gniazda sieciowego.
- Aby uniknąć porażeń prądem należy unikać kontaktu z częściami nieuziemiającymi.
- Nie pracuj, gdy inne osoby, szczególnie dzieci lub zwierzęta, są w pobliżu. Odległość powinna wynosić co najmniej 15 metrów.
- W danym momencie łuparkę może użytkować tylko jedna osoba.
- Łuparki nie powinny używać dzieci oraz młodzież. Osoby w wieku powyżej 16 lat mogą używać łuparki tylko do celów szkoleniowych i pod nadzorem osoby dorosłej. Wypożyczanie łuparki jest dozwolone wyłącznie na rzecz osób, które są zaznajomione z tym rodzajem urządzeń oraz wiedzą, w jaki sposób się nimi posługiwać. Wraz z wypożyczoną łuparką należy zawsze przekazać instrukcję użytkowania.
- Łuparki nie należy użytkować w trakcie zmęczenia, choroby, zdenerwowania lub gdy się jest pod wpływem narkotyków, leków albo w trakcie leczenia.
- Łuparki nie należy wystawiać na działanie złych warunków pogodowych albo deszczu.
- Należy upewnić się, że obszar roboczy jest właściwie oświetlony.
- Urządzeń elektrycznych nie należy używać w pobliżu łatwo palnych cieczy lub gazów.
- Łuparki nigdy nie należy używać znajdując się na schodach lub w jakimkolwiek innym miejscu niezapewniającym stabilności.
- Nie należy przeciążać łuparki. Łuparka pracuje prawidłowo i bezpiecznie w pewnym, określonym zakresie obciążeń.
- Ze względu na przyłącze kablowe i na specyfikę urządzenia łuparka nie jest urządzeniem mobilnym.
- Nie używaj łuparki, 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 podnoś ani nie przenoś urządzenia z włączonym silnikiem.
- Odłącz zasilanie (tj. wyjmij wtyczkę z gniazda):
 - pozostawiając sprzęt bez dozoru,
 - przed sprawdzaniem, czyszczeniem lub naprawą urządzenia,
 - przed regulacją urządzenia,
 - w przypadku powstania nienormalnych drgań,
 - przed przenoszeniem urządzenia.

Przygotowanie

- Podczas pracy zawsze noś solidne obuwie i długie spodnie, nie obsługuj urządzenia z bosą stopą lub w sandałach.
- Podczas pracy z łuparką zawsze stosuj okulary i rękawice ochronne.
- Aby uniknąć urazów uszu należy stosować naszniki ochronne.
- Podczas pracy z łuparką należy utrzymywać stabilną pozycję.
- Stanowisko tnące należy utrzymywać w czystości.
- Przed uruchomieniem łuparki upewnij się, czy jest wystarczająca ilość oleju hydraulicznego.
- Przed użyciem zawsze sprawdź, czy wszystkie śruby są dokręcone.
- Należy sprawdzić czy łupana kłoda nie zawiera gwoździ i innych obcych obiektów. Końce kłody powinny być ucięte prostopadłe, a gałęzie muszą być obcięte równo z pniem.

Użytkowanie

- Nie używaj urządzenia z uszkodzonymi osłonami lub obudowami oraz bez urządzenia zabezpieczającego, np. dołączonych osłon.
- Włączaj silnik zgodnie z instrukcją.
- Podczas użytkowania łuparki upewnij się, że stoi ona na stabilnej, płaskiej i poziomej powierzchni tnącej.

- Należy stosować tylko oryginalne części zamienne.
- Gdy do uruchomienia urządzenia zachodzi konieczność użycia 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.
- Kabel elektryczny musi być odprowadzony w kierunku umożliwiającym bezpieczną pracę łuparki.
- Kabel należy używać tylko w celu, do którego został przystosowany. Nigdy nie należy przenosić łuparki trzymając ją za przyłączony kabel. W celu odłączenia kabla z wtyczki nie należy go pociągać. Kabel należy chronić przed gorącym, olejami i ostrymi krawędziami.

W razie wypadku lub awarii!

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

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

INFORMACJA O WPŁYWIE 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 splukanie 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.

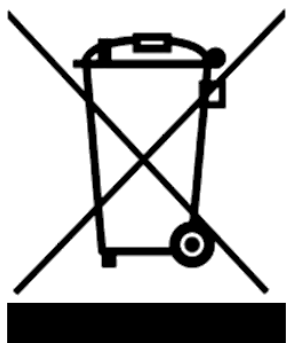
INFORMACJA O WPŁYWIE NA ŚRODOWISKO SUBSTANCJI ZNAJDUJĄCYCH SIĘ WEWNĄTRZ URZĄDZENIA

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 ponosi odpowiedzialność za konstrukcję łuparki 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 właściwie zamontowanych urządzeń zabezpieczających.

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

BEZPIECZEŃSTWO I ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRODUCENTA

Każde użycie urządzenia 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 urządzenia 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.

ZASTOSOWANIE

Urządzenie jest przeznaczone do użycia wyłącznie jako łuparka do drewna zgodnie z opisem i zasadami bezpieczeństwa zawartymi w niniejszej instrukcji użytkowania. Inne zastosowanie może być niebezpieczne dla użytkowników i może być przyczyną uszkodzenia sprzętu.

Maszyny nie należy stosować między innymi do:

- rozdrabniania i rozłupywania innych materiałów niż drewno.

DODATKOWE INFORMACJE DLA UŻYTKOWNIKA

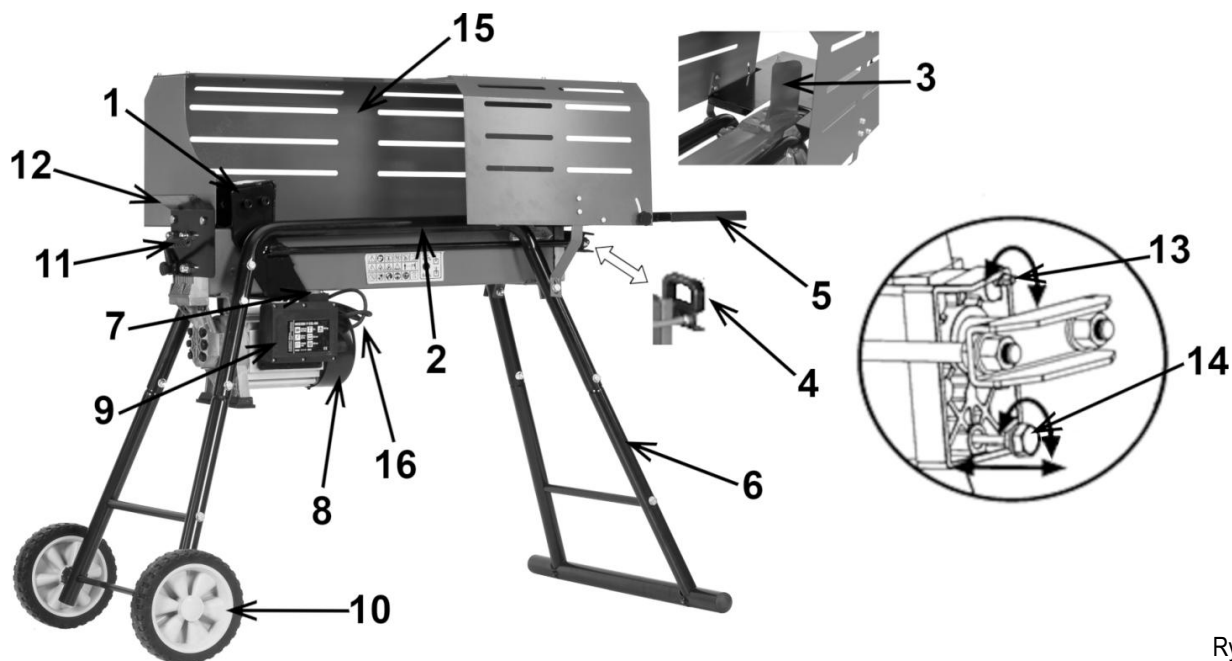
Przeprowadzenie prac związanych z konserwacją i regulacją przed rozpoczęciem lub po zakończeniu sezonu może stanowić problem nawet dla zaawansowanych użytkowników. Wychodząc naprzeciw tym potrzebom firma NAC pragnie zaproponować Państwu usługę polegającą na przygotowaniu maszyny do przechowywania i/lub pracy. W zakres tej usługi wchodzić może: czyszczenie, konserwacja, wymiana oleju i nasmarowanie elementów ruchomych, oraz inne prace związane z regulacją i konserwacją sprzętu. Zapewni to długotrwałą i niezawodną pracę oraz da pewność, że maszyna jest bezpieczna.



PRZYGOTOWANIE DO PRACY

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

Budowa i opis łuparki (Rys. 1)



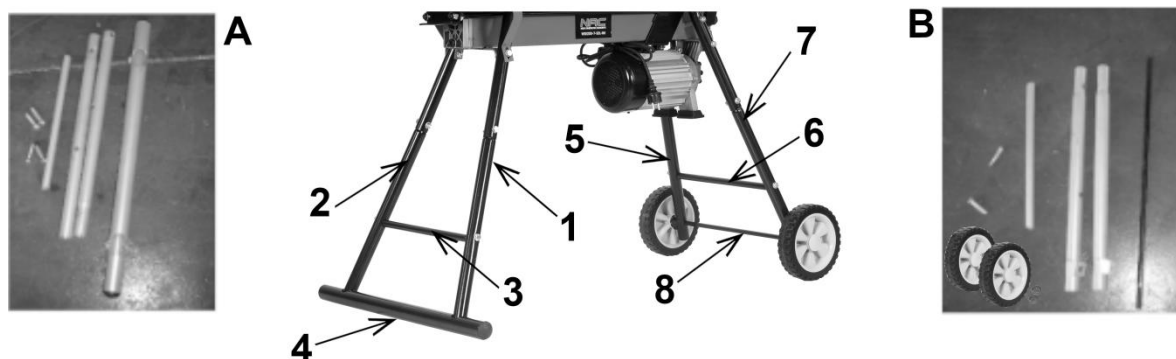
Rys. 1

- | | |
|----------------------------------|---|
| 1. Popychacz | 9. Obudowa włącznika |
| 2. Stół roboczy | 10. Koło (tylko do bliskiego transportu) |
| 3. Klin rozłupujący | 11. Dźwignia sterowania hydrauliką |
| 4. Uchwyt do podnoszenia łuparki | 12. Osłona dźwigni sterowania |
| 5. Błat łuparki | 13. Śruba odpowietrzająca |
| 6. Noga wsporcza | 14. Korek spustowy ze wskaźnikiem poziomu oleju |
| 7. Włącznik/wyłącznik | 15. Osłona bezpieczeństwa |
| 8. Silnik | 16. Kabel zasilający |

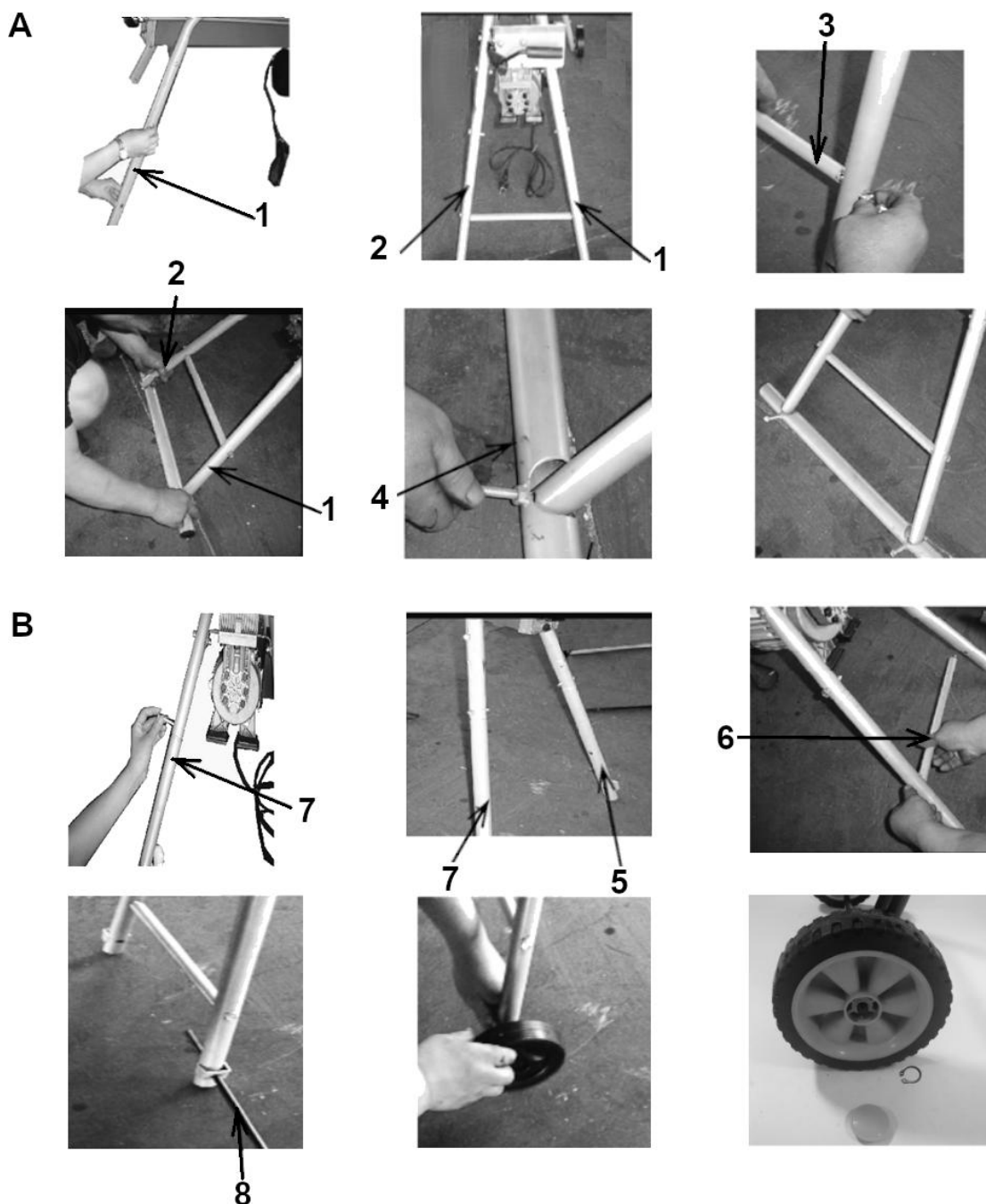
Montaż

Montaż nóg łuparki

Nogi łuparki zostały do transportu rozłożone. Należy złożyć nogi po obu stronach urządzenia (A i B), jak pokazano na Rys. 2 i 3.



Rys. 2

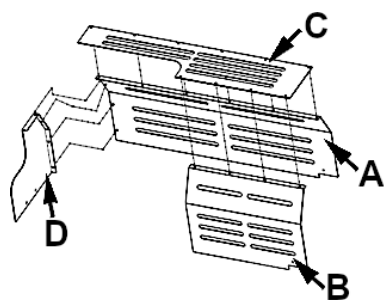


Rys. 3

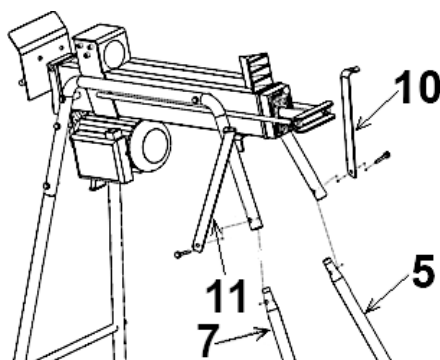
Montaż osłony bezpieczeństwa

Złóż ze sobą wszystkie części osłony bezpieczeństwa skręcając je za pomocą dostarczonych śrub zachowując kolejność jak poniżej:

- Połącz osłonę boczną **D** (Rys. 4) z osłoną **A** (Rys. 4) za pomocą trzech śrub.
- Połącz osłonę górną **C** (Rys. 4) z osłoną **A** (Rys. 4) za pomocą pięciu śrub, a następnie z osłoną boczną **D** (Rys. 4) za pomocą dwóch śrub.
- Połącz osłonę **B** (Rys. 4) z osłoną górną **C** (Rys. 4) za pomocą czterech śrub.



Rys. 4

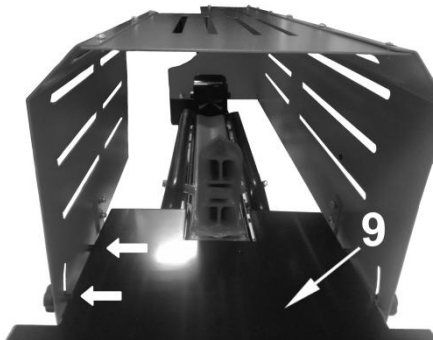


Rys. 5

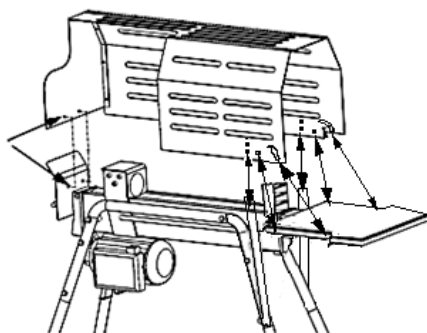
Montaż blatu

Następnie należy przykręcić dodatkowy blat 9 (Rys. 6) oraz wsporniki blatu 10, 11 (Rys. 5) i przymocować złożoną osłonę do części zasadniczej łuparki.

Wsporniki należy przykręcić do nóg łuparki (5, 7 na Rys. 5) po stronie B urządzenia (oznaczenie na Rys. 2) i do osłony bezpieczeństwa (Rys. 7).



Rys. 6



Rys. 7

Do łuparki załączono opcjonalnie rączkę, którą można zamontować po zdjęciu półki.

Po zmontowaniu łuparki podnieś ją za uchwyty na jej obu końcach i umieść na stabilnej, płaskiej powierzchni roboczej o wysokości 60-75 cm.

OBSŁUGA

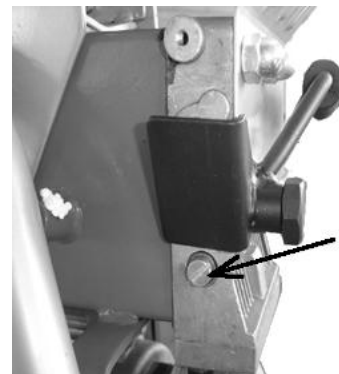
Przed pierwszym uruchomieniem należy zapoznać się z budową łuparki, zasadami jej działania i sterowania łuparką. Należy upewnić się, że wszystkie śruby i nakrętki są prawidłowo dokręcone i czy jest odpowiednia ilość oleju hydraulicznego.

UWAGA! Przed uruchomieniem łuparki, śruba odpowietrzająca 13 (Rys. 1) powinna zostać poluzowana przez pewien czas, aby powietrze mogło swobodnie wchodzić i wychodzić ze zbiornika oleju. Przepływ powietrza przez otwór w przewodzie spustowym powinien być wykrywalny podczas pracy łuparki. Przed przesunięciem łuparki do drewna, upewnij się, że śruba odpowietrzająca jest dokręcona, aby uniknąć wycieku oleju z tego miejsca.

OSTRZEŻENIE! Nie reguluj śruby ograniczającej ciśnienie maksymalne!

Maksymalne ciśnienie ustawiono przed pracą łuparki do drewna, a śruba ograniczająca maksymalne ciśnienie została uszczelniona klejem, aby zapewnić, że łuparka pracuje pod ciśnieniem nieprzekraczającym 7 ton.

Nieautoryzowana regulacja ustawienia śruby spowoduje, że pompa hydrauliczna nie wytworzy wystarczającej siły łupania lub doprowadzi do poważnych obrażeń i uszkodzenia urządzenia.



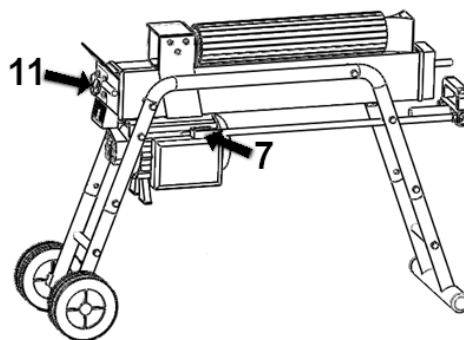
Rys. 8

Sterowanie łuparką

Łuparka wyposażona jest w układ sterowania oburęcznego typu „ZHB” - lewa ręka kontroluje dźwignię do sterowania układem hydraulicznym 11 (Rys. 9), natomiast prawa obsługuje przycisk włącznika 7 (Rys. 9). W przypadku zwolnienia jednej z rąk nastąpi natychmiastowe zatrzymanie łuparki. Zwolnienie obu rąk spowoduje rozpoczęcie ruchu powrotnego popychacza do pozycji początkowej.

Przypadkowemu popchnięciu dźwigni zapobiega zastosowanie blokady. W celu użycia dźwigni do sterowania hydrauliką należy najpierw palcem wcisnąć przycisk blokady, a następnie popchnąć dźwignię do przodu.

Nie należy dopuszczać do tego, aby czas nacisku na bardzo twardą kłodę bez ruchu popychacza kiedykolwiek przekroczył 5 sekund.



Rys. 9

Dłuższy czas nacisku grozi przegrzaniem oleju będącego pod ciśnieniem, co może spowodować uszkodzenie maszyny. W przypadku wyjątkowo twardej kłody, należy obrócić ją o 90 stopni i spróbować rozłupać kłodę w przeciwnym kierunku. Niemożliwość rozłupania kłody oznacza, że jej twardość przekracza możliwości maszyny, dlatego należy usunąć kłodę, aby ochronić łuparkę przed uszkodzeniem.

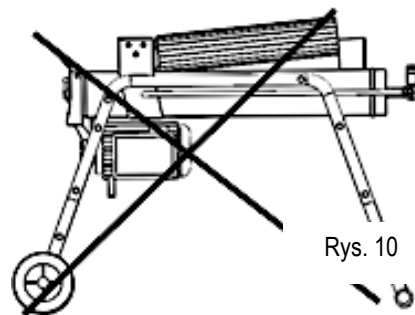
Układanie i rozłupywanie kłody

Kłody należy układać równo pomiędzy podporami i stołem roboczym.

Należy pilnować, aby kłody nie przekreśliły się, kołysały lub ślizgały podczas rozłupywania. Nie należy przeciążać łuparki próbując rozłupać tylko górną część kłody. Może to doprowadzić do złamania klina lub uszkodzenia maszyny.

Kłody należy rozłupywać tylko wzdłuż słojów. Nie należy układać kłód w poprzek, ponieważ może to doprowadzić do poważnego uszkodzenia maszyny.

Nie należy rozłupywać dwóch kawałków jednocześnie, gdyż jeden z nich może wyskoczyć z maszyny i uderzyć operatora. Maksymalne ciśnienie zostało ustawione fabrycznie, a śruba jest uszczelniona klejem by zapewnić pracę łuparki do nie więcej niż 7 ton nacisku. Każda regulacja może spowodować uszkodzenie pompy hydraulicznej, a także całej maszyny.



Rys. 10

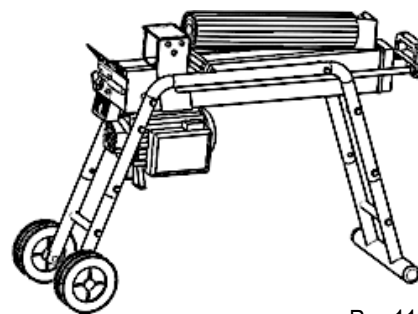
Usuwanie zablokowanej kłody

Zwolnij obydwa elementy sterujące.

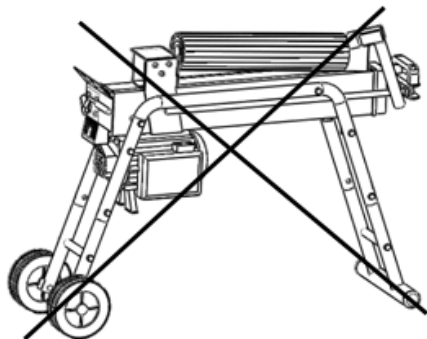
Po cofnięciu się popychacza do pozycji początkowej i jego całkowitym zatrzymaniu włóż trójkątny kawałek drewna pod zablokowaną kłodę (Rys. 11).

Uruchom łuparkę tak, aby ten kawałek drewna został wepchnięty pod kłodę.

Powtórz opisaną procedurę używając kawałków o mniejszych kątach aż do całkowitego odblokowania kłody.



Rys. 11



Rys. 12

Nie uderzaj kłody w celu jej odblokowania, gdyż może to doprowadzić do uszkodzenia maszyny lub wyrzucenia kłody i spowodowania wypadku.

CZYSZCZENIE, KONSERWACJA I PRZECCHOWYWANIE



Uwaga!

Przed rozpoczęciem wszelkich czynności konserwacyjnych należy najpierw odłączyć urządzenie od zasilania.

Otworki wentylacyjne silnika powinny być utrzymywane w czystości oraz nie powinny być zablokowane jakimikolwiek przedmiotami. Należy wykonywać tylko czynności konserwacyjne opisane w niniejszej instrukcji. Wszelkie inne czynności powinny być wykonane przez wykwalifikowanych pracowników serwisu. Łuparki nie należy w żaden sposób modyfikować. Może to narazić użytkownika na niebezpieczeństwo. W przypadku, gdy pomimo starannych procesów produkcyjnych i kontrolnych, łuparka nie działa prawidłowo, należy przekazać ją do naprawy przez serwis (polecamy autoryzowany serwis NAC).

Ostrzenie klina

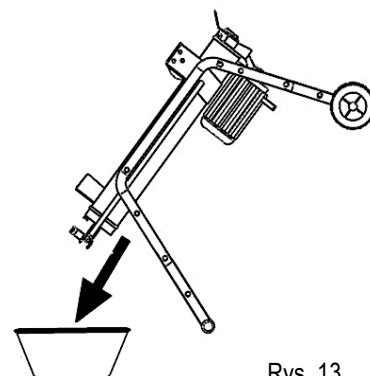
Po długim okresie pracy oraz wtedy, jeśli jest to konieczne należy naostrzyć klin łuparki używając pilnika. Należy ostrożnie usunąć wszelkie zadziory oraz płaskie punkty.

Wymiana oleju hydraulicznego

Uwaga! Olej hydrauliczny łuparki należy wymieniać po każdych 150 godzinach pracy.

W tym celu należy wykonać poniższe czynności:

- Odłączyć łuparkę od zasilania i sprawdzić, czy wszystkie ruchome części zatrzymały się.
- Odkręcić korek spustowy ze wskaźnikiem poziomu oleju.
- Przechylić łuparkę w stronę nogi wsporczej tak, aby olej wyciekł do podstawionego naczynia o pojemności 4 litrów (Rys. 13) i odczekać chwilę.
- Przechylić łuparkę w stronę silnika (Rys. 14).
- Nalać świeżego oleju w objętości przewidzianej w specyfikacji konkretnego modelu.
- Oczyszczyć powierzchnię wskaźnika i z powrotem zanurzyć go w zbiorniku utrzymując łuparkę w pionie.



Rys. 13

- Sprawdzić czy poziom oleju zawiera się między dwoma kreskami kontrolnymi wskaźnika.
- Oczyszczyć korek i wkręcić go z powrotem na tyle mocno, aby nie było wycieku oleju, po czym opuścić łuparkę do pozycji poziomej.

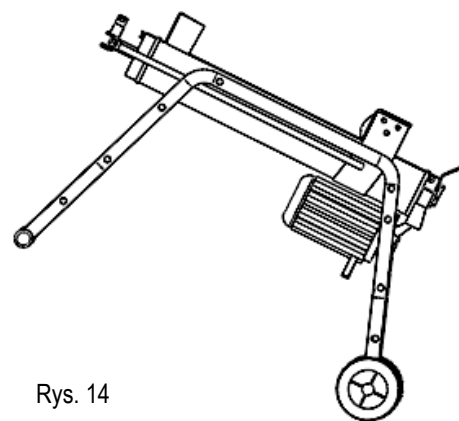
Okresowo sprawdzać, czy poziom oleju znajduje się pomiędzy kreskami kontrolnymi wskaźnika i w razie potrzeby uzupełnić olej.

Do układu hydraulicznego łuparki zalecane są następujące oleje:

- Shell Tellus 22,
- Mobil DTE 11,
- Alal Vitam Gf22,
- BP Energol HLP-HM22.

Uwaga:

Zużyty olej należy przekazywać do punktu utylizacji lub postępować w zgodzie z przepisami obowiązującymi w kraju Użytkownika.



Rys. 14

Przechowywanie łuparki

Łuparkę należy przechowywać w suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, z dala od źródeł ognia.

Łuparkę należy przechowywać w bezpiecznym miejscu, niedostępnym dla dzieci.

Jeżeli łuparka nie jest użytkowana przed przechowywaniem należy ją oczyścić.

TRANSPORT

Przygotowanie do transportu

Przed przemieszczeniem łuparki w inne miejsce dokręć korek spustowy, aby zapobiec wyciekowi oleju.

Uwaga! Niepoluzowanie korka spustowego będzie powodować zatrzymanie skompresowanego powietrza w systemie hydraulicznym. Może to spowodować rozszczelnienie systemu hydraulicznego i trwale uszkodzić łuparkę.

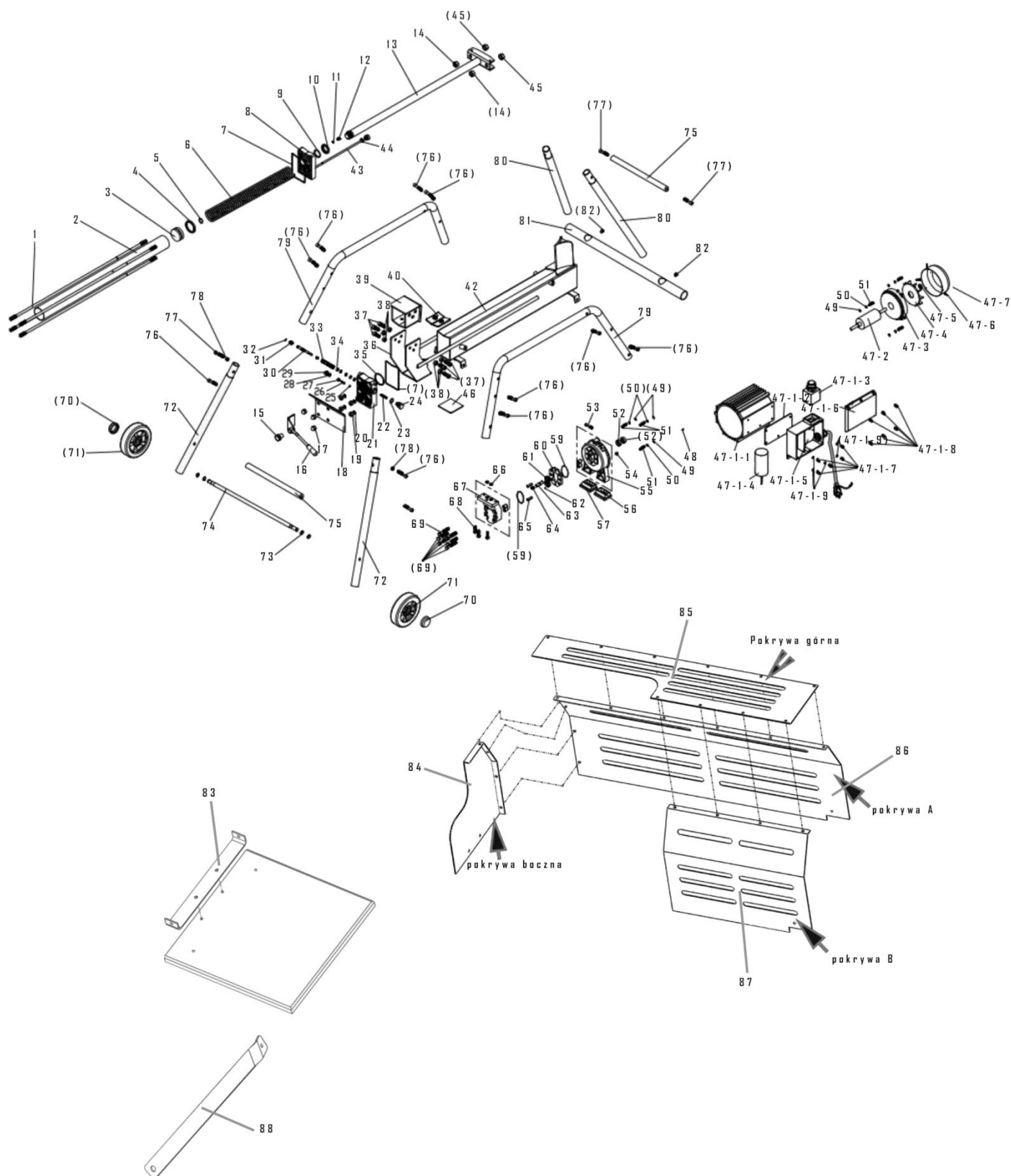
PRZEGŁĄDY I DIAGNOZOWANIE PROBLEMÓW

Usuwanie usterek

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie problemu
Silnik nie uruchamia się.	Brak zasilania.	Sprawdź, czy urządzenie jest podłączone do prądu.
		Sprawdź bezpiecznik i połączenia elektryczne.
Łuparka nie rozłupuje kłody.	Nieprawidłowe ułożenie kłody.	Ułóż kłodę prawidłowo według wskazówek z instrukcji (Obsługa).
	Wymiary lub twardość kłody przekraczają możliwości maszyny.	Zmniejsz wymiary kłody przed próbą jej rozłupania.
	Stępiona krawędź ostrza klina.	Naostrz klin według wskazówek serwisu NAC.
	Wyciek oleju.	Ustal miejsce wycieku i skontaktuj się z serwisem.
	Nieautoryzowana regulacja śruby ograniczającej ciśnienie maksymalne doprowadziła do jego obniżenia.	Skontaktuj się z serwisem.
Ruch popychacza jest szarpany, łuparka wydaje nienaturalny dźwięk lub mocno drga.	Zbyt mało oleju oraz nadmiar powietrza w układzie hydraulicznym.	Sprawdź i uzupełnij poziom oleju.
		Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem NAC.
Wyciek oleju wokół suwaka siłownika lub z innych miejsc.	Powietrze uwięzione w układzie hydraulicznym podczas pracy urządzenia.	Poluzuj śrubę odpowietrzającą o 3-4 obroty przed użytkowaniem łuparki.
	Śruba odpowietrzająca nie została dokręcona przed transportem łuparki.	Dokręć śrubę odpowietrzającą przed transportem łuparki.
	Poluzowany korek spustu oleju.	Dokręć korek.
	Zużyty zawór sterujący lub uszczelnienie.	Skontaktuj się z serwisem NAC.

Zakupiony przez Państwa produkt przeznaczony jest wyłącznie do użytku amatorskiego (hobbystycznego). W przypadku użytkowania sprzętu do innych celów (zarobkowych, zawodowych), spowoduje to utratę odpowiedzialności gwaranta za zakupione urządzenie. Informacje na temat gwarancji oraz sieci serwisowej NAC można znaleźć w dołączonej karcie gwarancyjnej.

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.

SCHEMAT ZŁOŻENIOWY URZĄDZENIA




Deklaracja zgodności WE

Producent:

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

z pełną odpowiedzialnością deklaruje, że maszyna:

nazwa: **Łuparka do drewna**
model: **WSE200-7-52L-NH**
numer seryjny: 038 22 2490740679 0000 **000001** – 038 26 2490740679 0000 **999999**

spełnia zasadnicze wymagania:

- dyrektywy maszynowej **MD 2006/42/EC**,
- dyrektywy dotyczącej kompatybilności **EMC 2014/30/EU**,
- dyrektywy dotyczącej substancji niebezpiecznych **RoHS 2011/65/UE i (EU) 2015/863**,

spełnia wymagania następujących norm zharmonizowanych:

- EN 609-1:2017,
- EN 60204-1:2018,
- EN ISO 12100:2010,
- EN 55014-1:2021,
- EN 55014-2:2021,
- EN 61000-3-2:2019+A1:2021,
- EN 61000-3-3:2013+A2:2021,
- Załącznik II oraz załącznik III do dyrektywy 2011/65/UE.

Miejsce złożenia i przechowywania Dokumentacji Technicznej:

NAC Sp. z o.o.
Al. Krakowska 39,
05-090 Raszyn


Jarosław Malinowski

Dyrektor ds. Technicznych i certyfikacji

Raszyn, 22 czerwca 2022



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.

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**

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.
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 czyszczenie, a także przeglądy, wymiana oleju i filtrów wraz z materiałami i częściami użytymi do w/w czynności. Czynności te mogą być wykonane odpłatnie.
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 naprawy 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 zastosowaniem, 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 rękojmi 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

.....
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.	Daty	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
NEW AMERICAN CONCEPT



Drogi Kliencie,



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

serwis.nac.com.pl



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.