



INSTRUKCJA OBSŁUGI

MODEL MSAW20LI-152BL

PILARKA ŁAŃCUCHOWA
CORDLESS CHAINSAW





Spis treści

Deklaracja zgodności	3
Wprowadzenie	4
Bezpieczeństwo	4
Specyfikacja	8
Budowa	8
Montaż	10
Obsługa pilarki łańcuchowej	11
Konserwacja	12
RINO poleca	14
Neutralizacja	15



CE - Deklaracja zgodności

Produkt	Pilarka łańcuchowa RINO
Symbol	RN-30488
Zastosowanie	Przerzwanie, wycinanie, cięcie materiałów organicznych.
Wyprodukowano dla	TEAMTOOLS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ ul. Gen. Mieczysława Boruty-Spiechowicza 68, 43-300 Bielsko-Biała

Powyższy wyrób spełnia	2006/42/EC
wszystkie wymagania	2014/30/EU
dyrektyw wspólnotowych	2014/35/EU

Imię i Nazwisko	Marcin Płatek
Adres	ul. Gen. Mieczysława Boruty-Spiechowicza 68, 43-300 Bielsko-Biała
Podpis osoby upoważnionej	

TEAMTOOLS sp. z o.o.
ul. Gen. Mieczysława Boruty-Spiechowicza 68
43-300 Bielsko-Biała
NIP: 937-274-89-81

mail: rino@teamtools.pl
strona internetowa: www.rino.pl



MADE IN CHINA



Wprowadzenie

Poniżej prezentujemy instrukcję obsługi pilarki tańczuchowej. Zapoznanie się z nią jest konieczne zarówno ze względów praktycznych, jak i ze względów bezpieczeństwa. Prosimy zatem o jej dokładne przeczytanie i zastosowanie się do uwag w niej zawartych.

Nasze pilarki tańczuchowe są produkowane z największą dbałością o jakość, bezpieczeństwo oraz komfort użytkowania. Cały proces produkcyjny jest zgodny z normami Unii Europejskiej, dotyczącymi tego typu produktów. Największą uwagę przywiązujemy do bezpieczeństwa, dlatego użytkowanie sprzętu w sposób niewłaściwy i niezgodny z jego przeznaczeniem, bez dokładnego zapoznania się z niniejszą instrukcją może doprowadzić do sytuacji wielorako niebezpiecznych.

Bezpieczeństwo



Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem zapoznaj się z instrukcją obsługi.



Nie korzystaj z urządzenia, gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem środków odurzających.



Pracuj wyłącznie w specjalnych rękawicach ochronnych.



Używaj specjalnego ubioru takiego jak kask, maska przeciwpyłowa oraz okulary ochronne, pamiętaj aby zawsze przed pracą spinać włosy.



Nie korzystaj z urządzenia na deszczu, ani w wilgotnym środowisku.



Zabrania się pracy z urządzeniem w miejscach zagrożonych wybuchem lub pożarem.



Unikaj kontaktu z częściami elektrycznymi, chroń się przed porażeniem prądem.



Upewnij się, że podczas pracy z urządzeniem w pobliżu nie ma dzieci, ani osób nieznajomych z instrukcją.



Korzystając z urządzenia upewnij się, że stoisz stabilnie, a twoje podłoże jest bezpieczne.



Nie modyfikuj, ani nie naprawiaj pilarki łańcuchowej na własną rękę.



Operator pilarki łańcuchowej zobowiązany jest do utylizacji wszelkich odpadów powstałych przy pracy z urządzeniem.



Podczas pracy z urządzeniem pamiętaj o regularnych przerwach. Pilarka łańcuchowa generuje wibracje, które mogą prowadzić do przejściowych lub trwałych urazów.



Bezpieczeństwo przy korzystaniu z pilarki łańcuchowej RINO MSAW-20LI-152

Pilarka łańcuchowa RINO MSAW20LI-152 to wydajne, przenośne urządzenie akumulatorowe, przeznaczone do cięcia drewna, gałęzi oraz prac ogrodowo-budowlanych. Choć oferuje dużą moc i wygodę pracy, jej niewłaściwe użytkowanie może prowadzić do poważnych obrażeń. Dlatego kluczowe znaczenie ma znajomość zasad bezpieczeństwa i odpowiedzialne podejście do obsługi tego typu narzędzi.

Przed rozpoczęciem pracy – instrukcja obsługi i przygotowanie urządzenia

Każdy użytkownik pilarki RINO MSAW20LI-152 powinien obowiązkowo zapoznać się z instrukcją obsługi. Producent zawarł w niej informacje dotyczące montażu prowadnicy łańcucha, ładowania akumulatora, zasad smarowania oraz istotne ostrzeżenia dotyczące BHP. Prawidłowe złożenie i przygotowanie urządzenia to pierwszy krok do bezpiecznego użytkowania.

Zanim rozpoczniesz cięcie, sprawdź stan techniczny narzędzia – czy łańcuch jest odpowiednio napięty, czy prowadnica nie jest uszkodzona, a akumulator w pełni naładowany i zamocowany. Upewnij się także, że zbiornik oleju do smarowania łańcucha jest napełniony odpowiednim preparatem.

Odzież ochronna i przygotowanie operatora

Bezpieczeństwo operatora zaczyna się od właściwego ubioru. Podczas pracy z pilarką należy obowiązkowo nosić:

- kask ochronny z osłoną twarzy lub okulary ochronne,
- rękawice antyprzecięciowe,
- spodnie i kurtkę antyprzecięciową,
- solidne, antypoślizgowe buty z noskiem ochronnym.

Unikaj luźnych ubrań i zdejmij biżuterię – mogą one zostać wciągnięte przez ruchome części urządzenia. Pracuj tylko wtedy, gdy jesteś w pełni skupiony i wypoczęty – nigdy po alkoholu, lekach wpływających na koncentrację ani w stanie zmęczenia.

Bezpieczna technika pracy

Podczas pracy trzymaj pilarkę obiema rękami, w pozycji stabilnej, z nogami rozstawionymi na szerokość barków. Zawsze cięcie wykonuj z boku ciała, nigdy bezpośrednio przed sobą. Utrzymuj równowagę, a jeśli musisz wykonać cięcie nad głową – zrezygnuj. Pilarka akumulatorowa nie nadaje się do prac na wysokościach bez specjalistycznego przeszkolenia i sprzętu.

Uważaj na tzw. odrzut (kickback) – nagłe odbicie pilarki w stronę operatora może



wystąpić, gdy końcówka prowadnicy uderzy w twardy przedmiot lub zahaczy o drewno. RINO MSAW20LI-152 jest wyposażona w hamulec łańcucha, ale ostrożność pozostaje kluczowa. Nigdy nie dotykaj pracującego łańcucha ani nie zbliżaj rąk do obszaru tnącego.

Otoczenie i warunki pracy

Pracuj tylko w dobrze oświetlonym terenie i na stabilnym podłożu. Upewnij się, że w pobliżu nie ma dzieci, zwierząt ani osób postronnych. Nie używaj pilarki w zamkniętych pomieszczeniach – nawet jeśli model jest elektryczny, może wytwarzać pył i hałas szkodliwy dla zdrowia.

Nie używaj urządzenia w deszczu ani na mokrym podłożu – wilgoć zwiększa ryzyko poślizgnięcia się, porażenia prądem lub uszkodzenia akumulatora. Przerywaj pracę, jeśli poczujesz zmęczenie – krótka przerwa może zapobiec groźnemu błędowi.

Konserwacja i przechowywanie

Po zakończeniu pracy oczyść pilarkę z trocin, sprawdź stan łańcucha i prowadnicy. Opróżnij zbiornik oleju, jeśli planujesz dłuższe przechowywanie. Przechowuj pilarkę w suchym, zabezpieczonym miejscu, poza zasięgiem dzieci. Odłącz akumulator – zarówno ze względów bezpieczeństwa, jak i dla ochrony urządzenia.

Regularnie sprawdzaj stan techniczny pilarki, ostrz łańcuch i smaruj prowadnicę. Zaniedbanie tych czynności może prowadzić do przeciążeń, przegrzania silnika lub uszkodzenia sprzętu.

Podsumowanie

Pilarka łańcuchowa RINO MSAW20LI-152 to wszechstronne i praktyczne narzędzie, które przy właściwym użytkowaniu ułatwia wiele prac ogrodowych i domowych. Jednak jej obsługa wiąże się z ryzykiem, którego nie można lekceważyć. Świadome, odpowiedzialne korzystanie z pilarki – zgodnie z zasadami BHP – pozwala zminimalizować zagrożenia i zapewnia bezpieczeństwo zarówno użytkownikowi, jak i jego otoczeniu.



Specyfikacja

MODEL	MSAW20LI-152
TYP SILNIKA	Bezszczołkowy
MOC ZNAMIONOWA	920 W
NAPIĘCIE PILARKI	20 V
NAPIĘCIE ŁADOWARKI	220-240 V
PRĘDKOŚĆ ŁAŃCUCHA	7,8 m/s
ROZMIAR PROWADNICY	6" / 150 mm
ŚREDNICA CIĘCIA	150-200 mm
TYP AKUMULATORA	Li-ion
POJEMNOŚĆ AKUMULATORA	2000 mAh
WAGA	1,2 kg

Budowa

1. Regulacja łańcucha
2. Prowadnica
3. Osłona prowadnicy
4. Pokrywa boczna
5. Otwory wentylacyjne
6. Spust włącznika
7. Akumulator
8. Blokada startu
9. Wyświetlacz natężenia pracy





Montaż



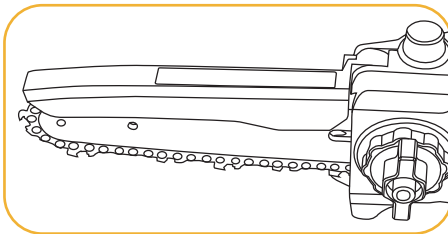
OSTRZEŻENIE

Przed rozpoczęciem montażu upewnij się, że pilarka jest wyłączona, a akumulator znajduje się poza narzędziem!



OSTRZEŻENIE

Po skończonym montażu wypróbuj maszynę bez obciążenia, obserwuj do momentu, kiedy upewnisz się, że wszystko jest w porządku!



Montaż łańcucha

1. Jak zdjąć łańcuch?

- Poluzuj przycisk dociskowy
- Zdejmij osłonę boczną oraz prowadnicę

2. Jak założyć łańcuch?

- Zamontuj łańcuch tak, aby ząb łańcucha wsunął się do szczeliny prowadnicy



OSTRZEŻENIE

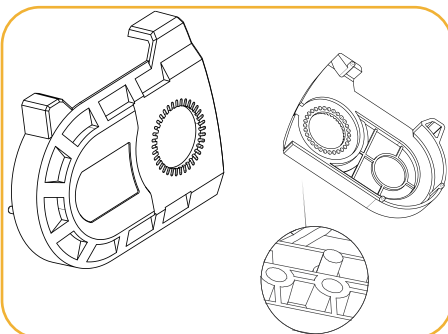
Upewnij się, że wewnętrzne zęby łańcucha dopasowały się do szczelin prowadnicy.



Montaż prowadnicy

1. Zamontuj prowadnicę do wspornika

- Otwór na śrubę powinien się zrównać ze słupkiem śruby



2. Obróć pokrętkę znajdujące się na pokrywie bocznej

- Wyrównaj występ kolumny śruby regulacyjnej prowadnicy z pierwszym otworem, na śrubę

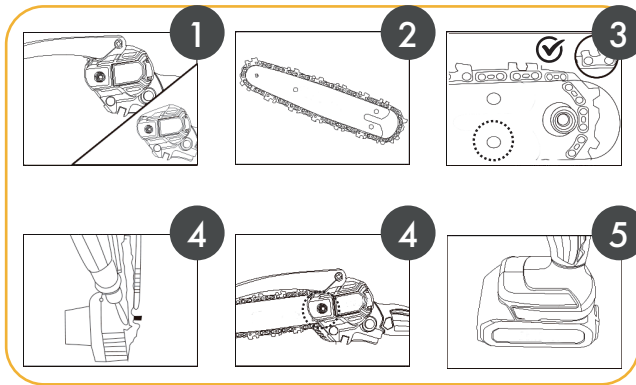


1. Zamontuj pokrywę prowadnicy

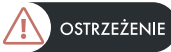
- Wyrównaj wypukłe punkty śrub regulacyjnych na pokrywie z otworami w płycie
- Obróć pokrętło na pokrywie płytki (w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara)
- Pociągnij łańcuch w dół w momencie obracania pokrętła
- Po poluzowaniu łańcuch może się odbić

Uproszczony schemat montażu

1. Zdejmij boczną osłonę
2. Na prowadnicę załóż łańcuch
3. Napnij łańcuch, upewnij się, że wewnętrzne zęby dopasowały się do prowadnicy
4. Załóż prowadnicę i obudowę
5. Załóż akumulator



Obsługa pilarki łańcuchowej



OSTRZEŻENIE

Pilarka łańcuchowa jest narzędziem jednoręcznym. Drugą rękę trzymaj z dala od ostrza!

Uruchamianie

Pilarka łańcuchowa marki RINO posiada wbudowaną blokadę na wypadek przypadkowego uruchomienia. Aby rozpocząć pracę z pilarką najpierw należy przytrzymać przycisk blokady, a następnie wcisnąć spust włącznika.



Konserwacja



OSTRZEŻENIE

Przed przystąpieniem do prac konserwacyjnych upewnij się, że pilarka jest wyłączona, a akumulator nie znajduje się w narzędziu!



OSTRZEŻENIE

Przed rozpoczęciem każdej pracy dokonaj przeglądu narzędzia, części uszkodzone lub brakujące wymieniaj na bieżąco!



OSTRZEŻENIE

Duże nagromadzenie pyłów zagraża żywotności urządzenia!

Czyszczenie

- Do czyszczenia obudowy używaj suchych szmatek oraz powietrza.
- Po każdej pracy pamiętaj, aby wyczyścić pilarkę z kurzu oraz innych zanieczyszczeń.
- Do czyszczenia ostrza oraz prowadnicy używaj natłuszczonej szmatki, pomoże to w pozbyciu się opitków metalu.



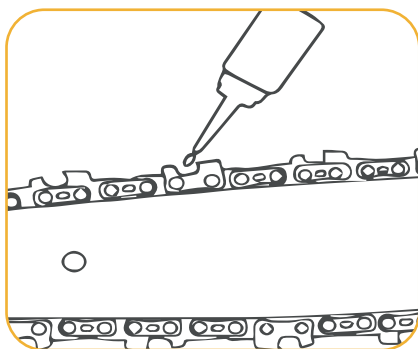
OSTRZEŻENIE

Nie używaj środków zawierających: Amoniak, chlor, czterochlorek węgla, benzynę, ani żadnych rozpuszczalników!



OSTRZEŻENIE

Przy czyszczeniu nie namaczaj urządzenia wodą, ani innymi cieczami!



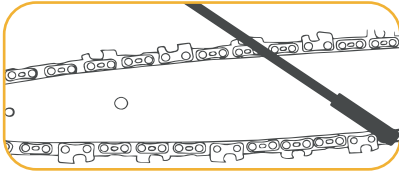
Smarowanie łańcucha

- Przed przystąpieniem do smarowania należy wyczyścić łańcuch z wszelkich zabrudzeń oraz pyłów.
- Używając pipety lub specjalnej butelki z podajnikiem wlej w szczeliny łańcucha nieduże ilości smaru. Odczekaj 2-5 minut w celu równego rozprowadzenia się oleju.
- Włącz pilarkę i wciśnij spust kilka razy.
- Pozostałości oleju na prowadnicy wytrzyj suchą szmatką.



Automatyczne smarowanie łańcucha

- Pilarka RINO MSAW20LI-152 została wyposażona w automatyczne smarowanie. Zbiornik na olej znajduje się na górze pilarki, nad spustem. Pamiętaj, aby przed każdym użyciem upewnić się, że zbiornik jest napelniony.



Ostrzenie łańcucha

- Przygotuj okrągły pilnik oraz ustabilizuj narzędzie
- Rozpocznij ostrzenie łańcucha pilarki od zębów lewych, następnie przejdź do prawych
- Kąt ostrzenia powinien wynosić 30°
- Ostrzenie powinno się odbywać ruchem „od siebie”, pilnik obracać wokół własnej osi.

Regulacja łańcucha

- Aby przeprowadzić regulację łańcucha należy poluzować śrubę pokrywy bocznej, następnie przy pomocy śrubokręta lub innego urządzenia rozpocząć regulację śruby, znajdującej się za prowadnicą.
- Kręcąc zgodnie z ruchem wskazówek zegara napinamy łańcuch.
- Kręcąc przeciwnie do ruchu wskazówek zegara luzujemy łańcuch.



OSTRZEŻENIE

Jeżeli łańcuch został prawidłowo napięty, można go odciągnąć od prowadnicy na odległość około 3 mm!



OSTRZEŻENIE

Podczas pracy łańcuch może wymagać dodatkowej regulacji, ponieważ nagrzewanie powoduje wydłużanie się elementu!



RINO poleca

DRI20LI-nonB



DRI20LI-117imp



HDRI71E



RDRI75E



LAD32SDT



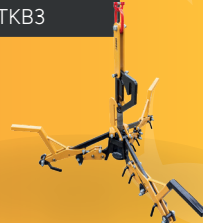
LAD03SSHW



RWB40



CHTKB3





Neutralizacja

Zgodnie z Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/19/UE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE), niniejszy produkt nie może być usuwany razem z innymi odpadami komunalnymi.

Po zakończeniu okresu użytkowania urządzenie należy przekazać do odpowiedniego punktu zbiórki odpadów elektrycznych i elektronicznych. Obowiązek ten dotyczy zarówno użytkowników indywidualnych, jak i przedsiębiorstw.

Prawidłowa neutralizacja urządzenia umożliwia odzysk wartościowych surowców, ogranicza zużycie zasobów naturalnych oraz zmniejsza ryzyko zanieczyszczenia środowiska substancjami niebezpiecznymi, które mogą znajdować się w komponentach elektronicznych.

Produkt ten oznaczony jest symbolem przekreślonego kontenera na odpady, co wskazuje na konieczność selektywnej zbiórki.

Nieprawidłowe usuwanie urządzenia, np. poprzez jego wyrzucenie do zwykłego kosza na śmieci, może prowadzić do nałożenia sankcji administracyjnych lub kar pieniężnych, zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi.

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat najbliższego punktu zbiórki, zasad recyklingu oraz obowiązków użytkownika końcowego, zalecamy kontakt z lokalnymi władzami samorządowymi, firmą zajmującą się gospodarką odpadami lub punktem sprzedaży urządzenia.



TEAMTOOLS sp. z o.o.

ul. Gen. Mieczysława Boruty Spiechowicza 68

43-300 Bielsko-Biala

NIP: 937-274-89-81

mail: rino@teamtools.pl

strona internetowa: www.rino.pl



MADE IN CHINA