



INSTRUKCJA OBSŁUGI

SWH20LI68

ZAMIATARKA AKUMULATOROWA CORDLESS SWEEPER





Spis treści

Deklaracja zgodności	3
Wprowadzenie	4
Bezpieczeństwo	7
Specyfikacja	8
Budowa	8
Montaż	10
Obsługa zmiatarki akumulatorowej	15
Konserwacja	16
RINO poleca	18
Neutralizacja	19



CE - Deklaracja zgodności

Produkt	Zamiatarka akumulatorowa RINO
Symbol	RN-31881
Zastosowanie	Szybkie oczyszczanie powierzchni utwardzonych
Wyprodukowano dla	TEAMTOOLS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ ul. Gen. Mieczysława Boruty-Spiechowicza 68, 43-300 Bielsko-Biała

Powyższy wyrób spełnia wszystkie wymagania dyrektyw wspólnotowych	EN 60335-1:2012/A15:2021; PPP 58107A:2022; AfPS GS 2019:01 PAK
---	--

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 #26



Wprowadzenie

Poniżej prezentujemy instrukcję obsługi Zamiatarki akumulatorowej. 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 zamiatarki 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 zamiatarki na własną rękę.



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



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



Wskazówki bezpieczeństwa

Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia należy dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi oraz zachować ją do późniejszego wykorzystania. Nieprzestrzeganie poniższych zasad może prowadzić do uszkodzenia urządzenia, obrażeń ciała lub zagrożenia dla osób znajdujących się w pobliżu.

Bezpieczeństwo użytkownika

- Urządzenie nie jest przeznaczone do użytkowania przez dzieci oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, a także osoby nieposiadające odpowiedniego doświadczenia i wiedzy, chyba że znajdują się pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo.
- Dzieci powinny pozostawać pod stałym nadzorem, aby nie bawiły się urządzeniem.
- Podczas pracy zaleca się stosowanie odpowiedniej odzieży roboczej, obuwia ochronnego oraz rękawic roboczych.
- W miejscach o dużym zapyleniu należy stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych.
- Nie używaj urządzenia pod wpływem alkoholu, środków odurzających, leków ograniczających koncentrację ani w stanie zmęczenia.
- Zachowuj szczególną ostrożność podczas pracy na nierównym podłożu, aby uniknąć utraty równowagi i upadku.

Bezpieczeństwo podczas pracy

1. Przed każdym użyciem sprawdź stan techniczny urządzenia, szczotek, pojemnika na zanieczyszczenia oraz elementów mocujących.
2. Nie uruchamiaj urządzenia, jeśli jakikolwiek element jest uszkodzony lub nieprawidłowo zamontowany.
3. Używaj urządzenia wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem – do zmiatania suchych zanieczyszczeń z utwardzonych powierzchni.
4. Nie zbieraj gorącego popiołu, żarzących się materiałów, niedopałków papierosów ani innych źródeł wysokiej temperatury.
5. Nie używaj urządzenia do zbierania substancji łatwopalnych, wybuchowych, toksycznych lub agresywnych chemicznie.
6. Nie wprowadzaj dłoni, stóp ani innych części ciała w pobliże obracających się szczotek podczas pracy urządzenia.
7. Podczas pracy zachowuj bezpieczną odległość od osób postronnych, zwłaszcza dzieci i zwierząt.
8. Nie używaj urządzenia podczas intensywnych opadów deszczu ani w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie wody.
9. Nie przeciążaj urządzenia poprzez próbę zbierania nadmiernej ilości materiału jednocześnie.
10. Maksymalne dopuszczalne nachylenie powierzchni roboczej wynosi 18%.



Bezpieczeństwo akumulatora i ładowania

- Do zasilania urządzenia należy używać wyłącznie kompatybilnych akumulatorów litowo-jonowych o odpowiednich parametrach.
- Przed montażem, demontażem, czyszczeniem, konserwacją lub transportem urządzenia zawsze wyjmij akumulator.
- Ładuj akumulator wyłącznie za pomocą przeznaczonej do niego ładowarki.
- Nie używaj uszkodzonych, zdeformowanych ani zmodyfikowanych akumulatorów.
- Nie narażaj akumulatora na działanie wysokich temperatur, otwartego ognia ani bezpośredniego nasłonecznienia przez dłuższy czas.
- Nie dopuszczaj do zwarcia styków akumulatora metalowymi przedmiotami.
- W przypadku wycieku elektrolitu unikaj kontaktu ze skórą i oczami. W razie kontaktu natychmiast przepłucz miejsce dużą ilością czystej wody i skonsultuj się z lekarzem.
- Akumulatory należy przechowywać w suchym miejscu, poza zasięgiem dzieci.

Czyszczenie i konserwacja

1. Przed rozpoczęciem wszelkich prac konserwacyjnych wyłącz urządzenie i wyjmij akumulator.
2. Regularnie usuwaj nagromadzone zabrudzenia ze szczotek, pojemnika oraz elementów ruchomych.
3. Nie stosuj agresywnych środków chemicznych ani rozpuszczalników do czyszczenia urządzenia.
4. Wymianę uszkodzonych części przeprowadzaj wyłącznie przy użyciu oryginalnych lub zalecanych części zamiennych.
5. Po zakończeniu pracy opróżnij pojemnik na zanieczyszczenia i przechowuj urządzenie w suchym, zamkniętym pomieszczeniu.

Transport i przechowywanie

- Podczas transportu urządzenie powinno być wyłączone, a akumulator wyjęty.
- Przechowuj urządzenie w miejscu suchym, czystym i zabezpieczonym przed mrozem oraz bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
- Nie przechowuj urządzenia z pełnym pojemnikiem na zanieczyszczenia.
- W przypadku dłuższego okresu nieużytkowania zaleca się wyjęcie akumulatora i przechowywanie go oddzielnie zgodnie z zaleceniami producenta.



Specyfikacja

MODEL	SWH20LI68
SILNIK	Serii 775
SZEROKOŚĆ ROBOCZA	680 mm
WYSOKOŚĆ ROBOCZA	15 mm
SZCZOTKA OKRĄGŁA	2 szt.
TYP NAPĘDU	Ręczny, pchany
ROZMIAR TYLNEGO KOŁA	200 mm
UCHWYT	Miękki, soft grip
POJEMNIK ZBIORCZY	24 l
ROZMIAR PRZEDNIEGO KOŁA	50 mm
MATERIAŁ POJEMNIKA ZBIORCZEGO	PP+GF10
ŚREDNICA PRZEDNIEJ SZCZOTKI	280 MM
MATERIAŁ PODSTAWY	PA6+GF30

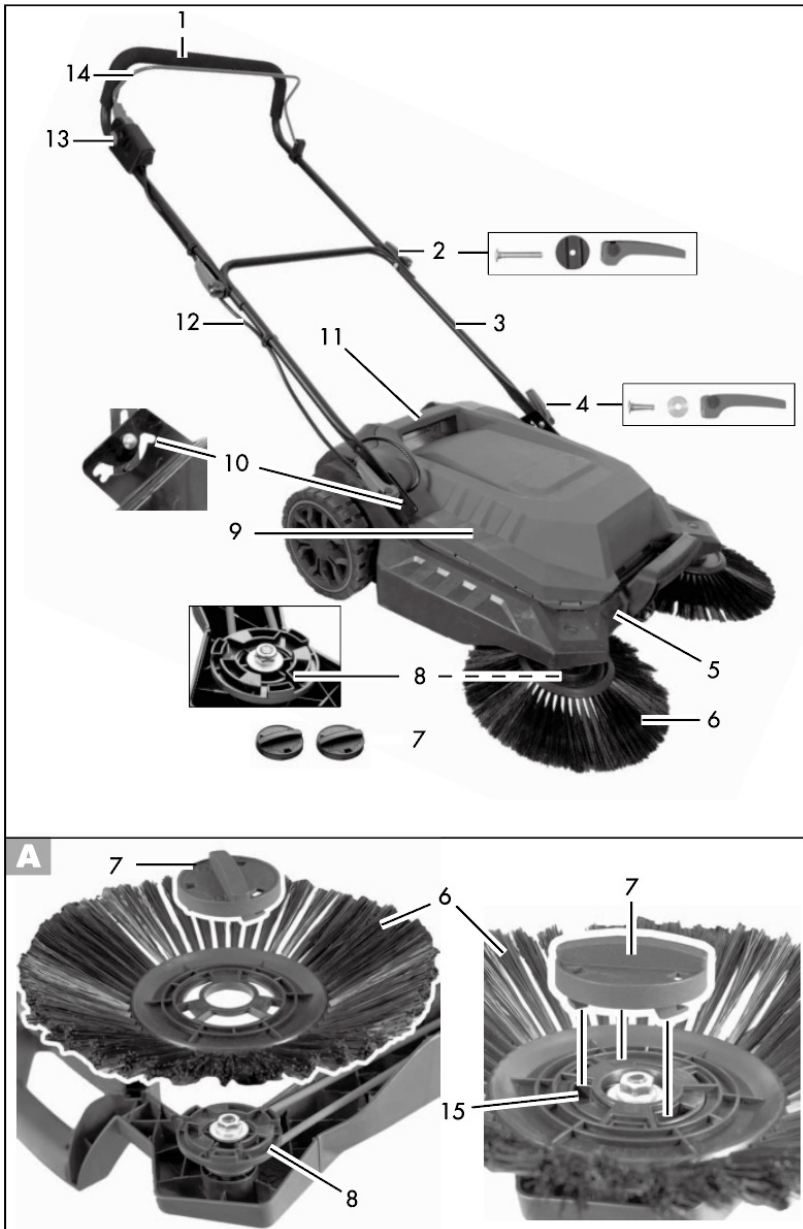
Budowa

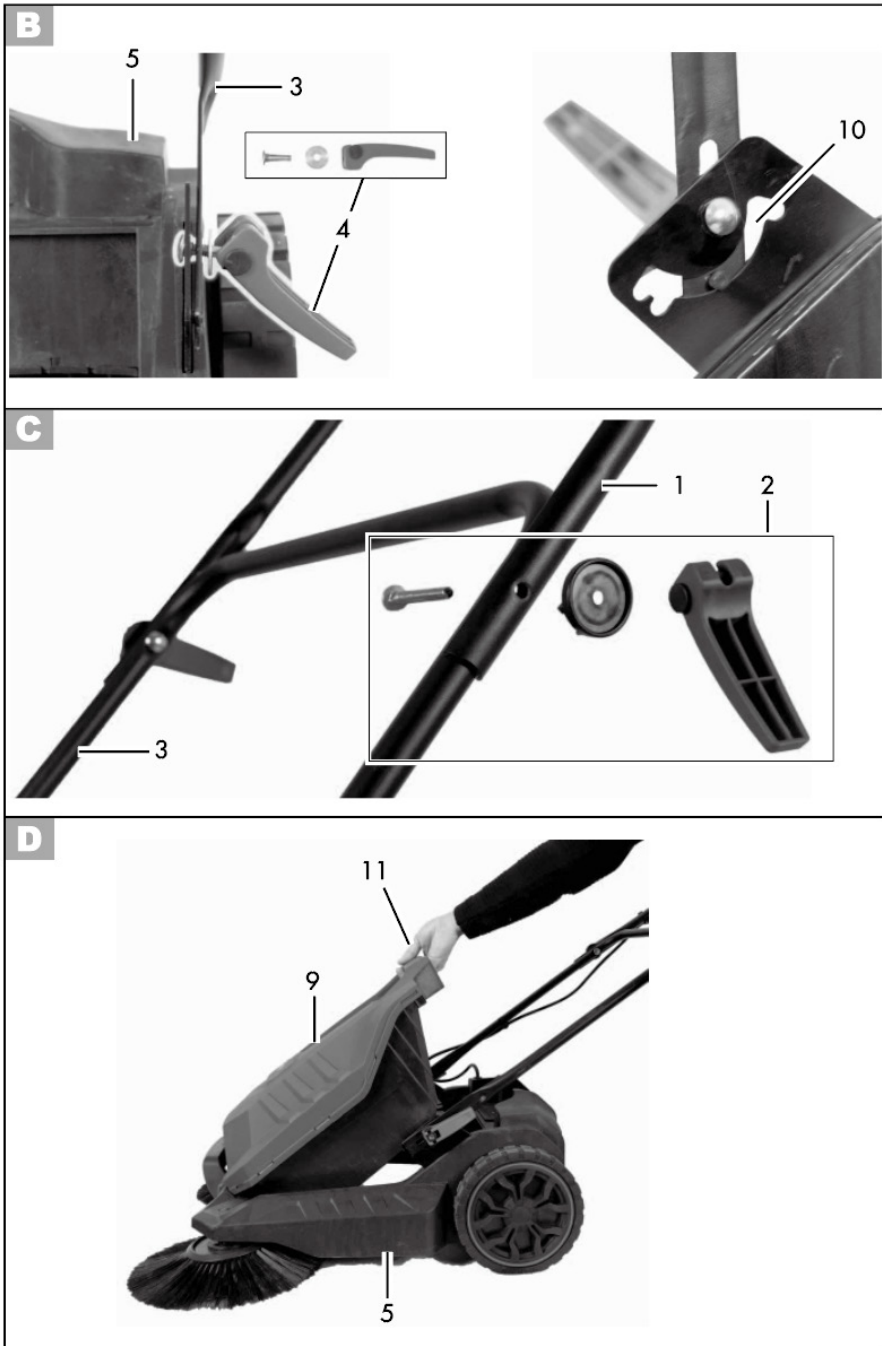
1. Uchwyt transportowy
2. Napęd szczotek
3. Uchwyt główny
4. Szczotki
5. Koło przednie
6. Mocowanie uchwytu

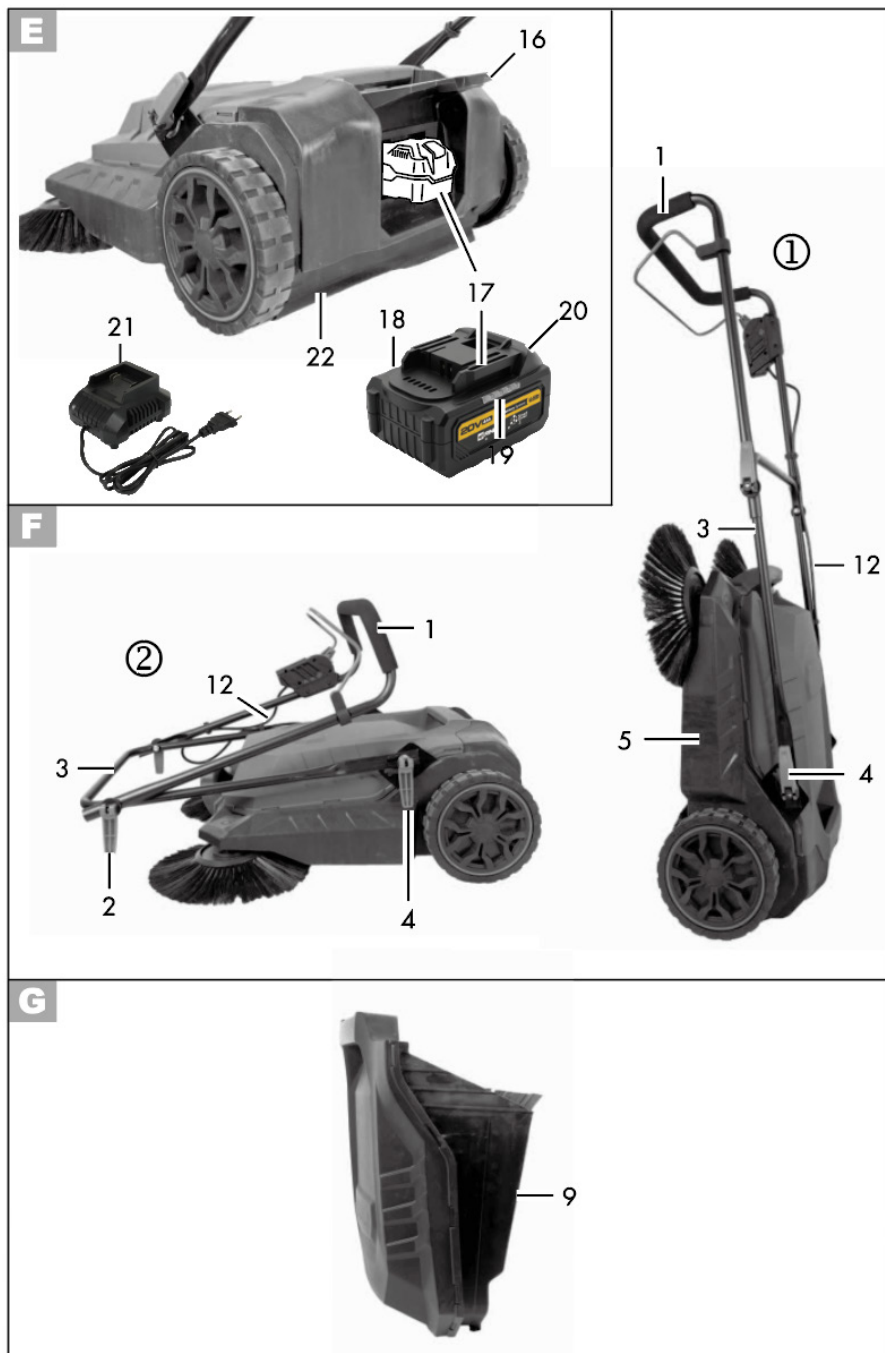




Montaż zamiatarki akumulatorowej









Demontaż szczotki talerzowej

1. Wyjmij pojemnik na zanieczyszczenia (9).
2. Ostrożnie odwróć urządzenie spodem do góry.
3. Przytrzymaj szczotkę talerzową (6) i obróć blokadę (7) w pozycję odblokowania.
4. Wyjmij blokadę (7).
5. Zdejmij szczotkę talerzową (6).

Montaż szczotki talerzowej

1. Wyjmij pojemnik na zanieczyszczenia (9).
2. Ostrożnie odwróć urządzenie spodem do góry.
3. Umieść szczotkę talerzową (6) w gnieździe mocującym (8).
4. Włóż blokadę (7) w odpowiednie wycięcia (15) gniazda mocującego (8).
5. Przytrzymaj szczotkę talerzową (6) i obróć blokadę (7), aby pewnie zamocować szczotkę.

Montaż dolnej części uchwytu

1. Wsuń dolną część uchwytu (3) w mocowania znajdujące się na obudowie urządzenia (5).
2. Upewnij się, że trzpień znajdujący się na dolnej części uchwytu (3) został prawidłowo osadzony w prowadnicy (10) obudowy.
3. Zamocuj uchwyt za pomocą krótkiej śruby, srebrnej podkładki oraz dźwigni szybkozaciskowej (4) po każdej stronie.

Montaż górnego uchwytu

1. Przykręć górny uchwyt (1) do dolnej części uchwytu (3) za pomocą długich śrub, podkładek oraz dźwigni szybkozaciskowych (2).
2. Gładka strona podkładki powinna być skierowana w stronę dźwigni szybkozaciskowej, natomiast strona rowkowana w stronę urządzenia.

Mocowanie przewodu urządzenia

1. Przymocuj przewód urządzenia (12) do górnego uchwytu (1) oraz dolnej części uchwytu (3) za pomocą dołączonych uchwytów kablowych.
2. Upewnij się, że przewód jest poprowadzony w sposób bezpieczny i nie będzie przeszkadzał podczas pracy.

Montaż pojemnika na zanieczyszczenia

1. Chwyć pojemnik na zanieczyszczenia (9) za uchwyt (11).
2. Wsuń pojemnik do obudowy urządzenia (5), aż zostanie prawidłowo osadzony.

Regulacja uchwytu - Ustawianie kąta nachylenia

1. Poluzuj dźwignie szybkozaciskowe (4) znajdujące się przy dolnej części uchwytu



- (3).
2. Wybierz jedną z dwóch dostępnych pozycji ustawienia w przedniej części prowadnicy (10).
3. Ponownie dokręć dźwignie szybkozaciskowe (4), aby zablokować wybraną pozycję.

Montaż i demontaż akumulatora

1. Otwórz pokrywę komory akumulatora (16).
2. Aby wyjąć akumulator (17), naciśnij przycisk zwalniający (18) i wysuń akumulator z prowadnicy.
3. Aby zamontować akumulator (17), wsuwaj go po prowadnicy do momentu usłyszenia charakterystycznego zatrzaśnięcia.

Sprawdzanie poziomu naładowania akumulatora

Wskaźnik poziomu naładowania (19) informuje o aktualnym stanie energii akumulatora.

Czerwona + pomarańczowa + zielona – akumulator w pełni naładowany.

Czerwona + pomarańczowa – około 50% pojemności.

Czerwona – niski poziom naładowania, akumulator wymaga ładowania.

Ładowanie akumulatora

Akumulator należy naładować, gdy na wskaźniku poziomu naładowania świeci się wyłącznie czerwona dioda.



OSTRZEŻENIE

Jeśli akumulator jest gorący po pracy, przed rozpoczęciem ładowania pozostaw go do ostygnięcia.

1. W razie potrzeby wyjmij akumulator (17) z urządzenia.
 2. Wsuń akumulator (17) do gniazda ładowarki (21).
 3. Podłącz ładowarkę do źródła zasilania.
 4. Po zakończeniu ładowania odłącz ładowarkę od sieci elektrycznej.
 5. Wyjmij akumulator (17) z ładowarki.
- Ładuj akumulator wyłącznie w temperaturze od 4°C do 40°C.
 - Nie przykrywaj ładowarki podczas pracy.
 - Nie pozostawiaj akumulatora podłączonego do ładowarki dłużej niż jest to konieczne.
 - Przechowuj akumulator w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego nasłonecznienia.
 - Używaj wyłącznie kompatybilnych akumulatorów i ładowarek przeznaczonych do tego urządzenia.



Obsługa zamiatarki akumulatorowej

Uruchamianie i wyłączanie urządzenia

1. Włóż naładowany akumulator (17) do urządzenia zgodnie z instrukcjami zawartymi w rozdziale „Montaż i demontaż akumulatora”.
2. Aby uruchomić urządzenie, naciśnij i przytrzymaj przycisk zwalniający (13), a następnie naciśnij dźwignię uruchamiającą (14).
3. Zwolnij przycisk zwalniający (13). Zamiatarka rozpocznie pracę.
4. Aby wyłączyć urządzenie, zwolnij dźwignię uruchamiającą (14).

Uwaga: Podczas pracy zwracaj uwagę na osoby znajdujące się w pobliżu, szczególnie dzieci. Zachowaj ostrożność w obecności zwierząt domowych.

Opróżnianie pojemnika na zanieczyszczenia

1. Chwyć pojemnik na zanieczyszczenia (9) za uchwyt (11).
2. Wyjmij pojemnik z obudowy urządzenia.
3. Opróżnij zawartość pojemnika.
4. Włóż pojemnik z powrotem do obudowy (5), upewniając się, że został prawidłowo osadzony.

Przed rozpoczęciem pracy

- Przed każdym użyciem sprawdź urządzenie pod kątem widocznych uszkodzeń, zużycia lub poluzowanych elementów.
- Upewnij się, że wszystkie osłony oraz elementy zabezpieczające są prawidłowo zamontowane i nieuszkodzone.
- W razie potrzeby wymień uszkodzone lub zużyte części przed rozpoczęciem pracy.
- Podczas zamiatania bardzo nierównych powierzchni można zdemontować gumową listwę (22) znajdującą się pomiędzy kołami na spodzie urządzenia. Aby ją wyjąć, wysuń listwę bocznie z prowadnicy.

Podczas pracy

- Używaj pełnego, zakrytego obuwia roboczego.
- Nie korzystaj z urządzenia bez zamontowanego pojemnika na zanieczyszczenia.
- Prowadź urządzenie z prędkością zbliżoną do normalnego tempa chodzenia.
- Zamiatarka przeznaczona jest wyłącznie do zbierania suchych zanieczyszczeń.
- Nie używaj urządzenia do zbierania cieczy.
- Nie zbieraj materiałów niebezpiecznych, substancji chemicznych ani cieczy łatwopalnych.
- Nie zbieraj gorących przedmiotów, popiołu ani żarzących się materiałów.
- Podczas opróżniania pojemnika zaleca się stosowanie rękawic ochronnych, ponie-



waż mogą znajdować się w nim ostre elementy, takie jak szkło lub fragmenty metalu.

- Pracuj systematycznie, prowadząc urządzenie równoległymi pasami, aby uzyskać najlepsze efekty zamykania.
- Po wyjęciu pojemnik na zanieczyszczenia można stabilnie ustawić w pozycji pionowej na równej powierzchni.

Konserwacja

Czyszczenie

- Nie spryskuj urządzenia wodą i nie zanurzaj go w wodzie. Może to doprowadzić do uszkodzenia podzespołów elektrycznych.
- Nie stosuj agresywnych środków czyszczących, rozpuszczalników ani preparatów chemicznych, które mogą uszkodzić elementy wykonane z tworzywa sztucznego.
- Nigdy nie czyść urządzenia pod bieżącą wodą.
- Po każdym użyciu dokładnie oczyść urządzenie miękką szczotką, pędzlem lub suchą ściereczką.
- Regularnie usuwaj zabrudzenia nagromadzone na szczotkach bocznych oraz szczotce walcowej.
- W celu dokładnego oczyszczenia odwróć urządzenie i usuń zanieczyszczenia ze szczotek talerzowych (6) oraz szczotki centralnej.

Transport

Wyłącz urządzenie.

Wyjmij akumulator.

Złóż uchwyt do pozycji transportowej.

Upewnij się, że wszystkie ruchome elementy są odpowiednio zabezpieczone.

Przed transportem uchwyty zamykarki powinny zostać złożone.

Przechowywanie

Przechowuj urządzenie w suchym, czystym i zabezpieczonym przed kurzem miejscu.

Przechowuj urządzenie poza zasięgiem dzieci.

Zalecana temperatura przechowywania urządzenia i akumulatora wynosi od 0°C do 45°C.

Unikaj przechowywania urządzenia w miejscach narażonych na ekstremalnie wysokie lub niskie temperatury, ponieważ może to negatywnie wpłynąć na żywotność akumulatora.



Składanie urządzenia do przechowywania

1. Poluzuj dźwignie szybkozaciskowe (4) znajdujące się przy dolnej części uchwytu (3).
2. Złóż górny i dolny uchwyt (1 + 3) na obudowę urządzenia (5).
3. Uważaj, aby nie przytrzasnąć przewodu urządzenia (12).
4. Ponownie dokręć dźwignie szybkozaciskowe (4), aby zabezpieczyć złożoną konstrukcję.

Kompaktowe przechowywanie

1. W celu ograniczenia miejsca potrzebnego do przechowywania:
2. Poluzuj dwie dźwignie szybkozaciskowe (4) przy dolnej części uchwytu (3).
3. Poluzuj dwie dźwignie szybkozaciskowe (2) przy górnym uchwycie (1).
4. Złóż górny i dolny uchwyt razem.
5. Uważaj, aby nie uszkodzić ani nie przytrzasnąć przewodu urządzenia (12).
6. Dokręć dźwignie szybkozaciskowe (4), aby zabezpieczyć złożone elementy.

Po złożeniu urządzenie zajmuje znacznie mniej miejsca, co ułatwia jego transport i przechowywanie.



RINO poleca

DRI20LI-nonB



DRI20LI-117imp



HDRI71E



RDRI75E



LAD32SDT



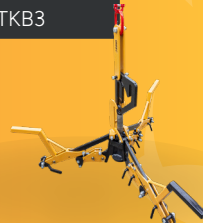
LAD03SSHW



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 #26