

VANDER®

INSTRUKCJA ORYGINALNA

ROZDRABNIACZ ELEKTRYCZNY DO GAŁĘZI Model VRE702



Producent: **VANDER®**

UL. KRAKOWSKA 156A, 35-506 RZESZÓW

www.vander.pl

SPIS TREŚCI

OBJAŚNIENIA STOSOWANYCH SYMBOLI	5
WSTĘP	6
DANE TECHNICZNE.....	6
OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA	6
I. Ogólne wskazówki bezpieczeństwa – miejsce pracy.....	7
II. Ogólne wskazówki bezpieczeństwa – miejsce pracy.....	7
III. Ogólne wskazówki bezpieczeństwa – bezpieczeństwo osobiste.....	7
IV. Ogólne wskazówki bezpieczeństwa – użytkowanie i dbanie o urządzenie.....	7
V. Naprawa.....	8
VI. Ogólne wskazówki bezpieczeństwa – rozdrabniacz elektryczny.....	8
INSTRUKCJA OBSŁUGI.....	10
1. Zakres dostawy, ogólny opis urządzenia.....	10
2. Czynności wstępne.....	10
3. Przed uruchomieniem.....	11
3.1. Montaż urządzenia.....	11
3.2. Montaż / opróżnianie pojemnika na ścinki.....	11
3.3. Opis stanowiska pracy.....	11
4. Obsługa.....	12
4.1. Włączanie / wyłączanie.....	12
4.2. Przygotowanie do pracy.....	12
4.3. Wskazówki dotyczące pracy.....	12
4.4. Wymiana noży.....	13
4.5. Zabezpieczenie przeciążeniowe.....	13
4.6. Zabezpieczenie silnika przed zanieczyszczeniem.....	14
5. Czyszczenie, konserwacja i zamawianie części zamiennych.....	14
5.1. Czyszczenie.....	14
5.2. Wykrywanie usterek.....	14
5.3. Wymiana przewodu zasilającego.....	14
5.4. Szczotki węglowe.....	14
5.5. Konserwacja.....	15
5.6. Części dodatkowe i wymienne.....	15
6. Przechowywanie.....	15
GOSPODARKA ODPADAMI I RECYCLING.....	15
DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE.....	16
KARTA GWARANCYJNA.....	16
ZLECENIE NAPRAWY SERWISOWEJ	21
SCHEMAT URZĄDZENIA.....	23



[SERWIS]



[KARTA PRODUKTU]

© Wszelkie prawa zastrzeżone.

Kopiowanie, powielanie, rysunków, zdjęć, treści merytorycznej, bez pisemnej zgody producenta, jest zabronione.



Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia należy zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi.

Zastrzega się prawo dokonywania zmian w instrukcji.

Wersja instrukcji: 1.0 z 15-11-2023 r.

Aktualne wersje instrukcji są dostępne na stronie internetowej www.vander.pl

WYŁĄCZENIE RĘKOJMI DLA PRZEDSIĘBIORCÓW (Patrz Regulamin Serwisu)

☒ TAK

☐ NIE

OGRANICZONA GWARANCJA DLA PRZEDSIĘBIORCÓW (Patrz Regulamin Serwisu)

☒ TAK

☐ NIE

OBJAŚNIENIA STOSOWANYCH SYMBOLI



Przeczytaj instrukcję.

Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem należy zapoznać się z instrukcją obsługi.



Nakaz stosowania ochrony oczu.

Podczas pracy może dochodzić do powstawania iskier, opilek, drzazg lub odprysków.



Nakaz stosowania ochrony słuchu.

Nadmierny hałas powoduje postępującą utratę słuchu.



Nosić maskę przeciwpyłową.

Podczas pracy może dochodzić do powstawania szkodliwego dla zdrowia pyłu.

Nie obrabiać materiału zawierającego azbest!



Używaj rękawic ochronnych.

Zawsze istnieje możliwość przypadkowego zranienia dłoni.



Nakaz zakładania obuwia ochronnego.

Używać obuwie ochronne z karbowaną podeszwą, cholewkami oraz okutymi noskami.



Nakaz odłączenia urządzenia od sieci instalacji elektrycznej.

Przy wykonywaniu niektórych prac obsługowych, w celu uniemożliwienia przypadkowego rozruchu.



Ogólny znak ostrzegawczy.

Treść za tym znakiem zawiera istotne informacje na temat bezpiecznego użytkowania urządzenia.



Ostrzeżenie przed niebezpiecznym napięciem elektrycznym

Ostrzeżenie.

Niebezpieczeństwo zranienia przez mechanizm rozdrabniający. Nie dotykaj elementów maszyny przed zatrzymaniem jej wszystkich zespołów.

Nóż będzie się obracał jeszcze przez kilka sekund po wyłączeniu silnika.



UWAGA! Obracający się nóż może zranić operatora.



Ostrzeżenie.

Przedmioty mogą być wyrzucane z dużą prędkością.



Osoby postronne oraz dzieci, nie powinny znajdować się w pobliżu pracującego urządzenia.

IPX4

Stopień ochrony przed penetracją czynników zewnętrznych.

Po literach IP pierwsza cyfra oznacza odporność na penetrację ciał stałych, a druga na penetrację wody.



Zakaz wystawiania urządzenia na działanie deszczu lub niekorzystnych warunków atmosferycznych



Druga klasa izolacji II.

Oznacza zastosowanie izolacji wzmocnionej, zapewniającej zarówno ochronę przed dotykiem bezpośrednim, jak i pośrednim.



Chronić przed warunkami atmosferycznymi.

Nie wolno wystawiać urządzenia na działanie niekorzystnych warunków atmosferycznych, np. wilgoci, opadów atmosferycznych.



Znak **CE** (Conformité Européenne) oznacza, że wyrób spełnia wymagania dyrektywy „Nowego Podejścia”, odnoszącymi się do tego wyrobu oraz informuje, że wyrób został poddany procedurom oceny zgodności.



ZAKAZ UMIESZCZANIA ŻYŁYTEGO SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO ŁĄCZNIE Z INNYMI ODPADAMI.

V

Volt – jednostka napięcia elektrycznego.

W

Wat – jednostka mocy.

Hz

Herc – jednostka częstotliwości prądu zmiennego.

min⁻¹

Liczba obrotów na minutę.

m/s

Prędkość w metrach na sekundę

~

Symbol prądu zmiennego.

n₀

Prędkość obrotowa biegu jałowego.

WSTĘP

Dziękujemy za zakup produktu firmy **VANDER®**. Opracowane i zastosowane przez naszą firmę rozwiązania oraz przestrzeganie reżimów technologicznych, zapewniają wysoką sprawność zakupionego przez Państwa urządzenia. Dostarczona Państwu instrukcja obsługi ma na celu zaprezentowanie użytkownikowi wszystkich możliwości wykorzystania urządzenia oraz, bardzo ważne  poinformowanie o mogących wystąpić podczas niewłaściwego użytkowania zagrożeniach.

Ważne informacje w tekście, poprzedzone są piktogramem  „**UWAGA!**”. Treść podana za takim znakiem, ma istotne znaczenie dla bezpieczeństwa operatora, lub eksploatacji urządzenia i powinien się z nią zapoznać każdy użytkownik maszyny.

Opis piktogramów znajdujących się w treści instrukcji oraz na maszynie, zebrano w tabeli na poprzedniej stronie. Są to umowne rysunki, których znaczenie bardzo prosto skojarzyć z występującym zagrożeniem, obowiązkiem lub ostrzeżeniem.

Przeczytaj najpierw.



W celu zapewnienia bezpiecznej i prawidłowej eksploatacji elektronarzędzia, przed przystąpieniem do korzystania z urządzenia, należy zapoznać się z informacjami o środkach ostrożności zawartych w dziale „**OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA**”, oraz zaleceniami zawartymi w dostarczonej Państwu instrukcji obsługi.

Użycie zgodne z przeznaczeniem.

Elektronarzędzie przeznaczone jest do rozdrabniania drewnianych odpadów ogrodowych oraz materiałów drewnopochodnych takich jak gałęzie, ścinki żywopłotów, szyszki, kora drzewna itp. Urządzenie przeznaczone jest do prac przydomowych. Urządzenie należy użytkować na zewnątrz budynków.

Urządzenia nie można użytkować w jakikolwiek inny sposób niż zostało to opisane w niniejszej instrukcji.

Urządzenie używać tylko zgodnie z jego przeznaczeniem. Urządzenie mogą użytkować tylko osoby dorosłe po zapoznaniu się z niniejszą instrukcją. Każde użycie, odbiegające od opisanego w niniejszej instrukcji jest niezgodne z przeznaczeniem urządzenia. Za powstałe w wyniku niewłaściwego użytkowania szkody lub zranienia odpowiedzialność ponosi użytkownik / właściciel, a nie producent.

Proszę pamiętać o tym, że nasze urządzenie nie jest przeznaczone do zastosowania zawodowego, rzemieślniczego lub przemysłowego. Umowa gwarancyjna nie obowiązuje, gdy urządzenie było stosowane w zakładach rzemieślniczych, przemysłowych lub do podobnych działalności.

DANE TECHNICZNE

Nazwa:	Rozdrabniacz elektryczny do gałęzi
Model:	VRE702
Napięcie/częstotliwość:	230V~ / 50 Hz
Moc:	2600 W
Prędkość obrotowa tarczy z nożami:	4500 min ⁻¹
Średnica tarczy noży:	165 mm
Maksymalna grubość rozdrabnianego materiału:	45 mm
Pojemność zbiornika na ścinki:	50 l
Stopień ochrony	IPX4
Masa własna:	11,70 kg
Klasa izolacji:	II - 

Hałas.

Hałas został zmierzony zgodnie z normą EN 61029-1.

Emisja hałasu:

Poziom ciśnienia akustycznego L_{pA} :	94,70 dB (A)
Odchylenie K_{pA} :	3,00 dB (A)
Z mierzony poziom mocy akustycznej L_{wA} :	102,50 dB (A)
Odchylenie K_{wA} :	3,00 dB (A)
Gwarantowany poziom mocy akustycznej: L_{wA}	106,00 dB (A)



Stosować ochronniki słuchu.

Oddziaływanie hałasu może doprowadzić do uszkodzenia lub utraty słuchu.



Ograniczać powstawanie hałasu minimum!

OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA



OSTRZEŻENIE

Należy przeczytać wszystkie wskazówki bezpieczeństwa i instrukcję. Nieprzestrzeganie ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa i wskazówek dotyczących bezpieczeństwa, może być przyczyną porażenia prądem, pożaru lub ciężkich obrażeń ciała.



Zachować wszystkie ostrzeżenia i wskazówki bezpieczeństwa, aby móc skorzystać z nich w przyszłości.

W podanych niżej ostrzeżeniach dotyczących bezpieczeństwa wyrażenie „elektronarzędzie” lub „urządzenie” oznacza elektronarzędzie zasilane z sieci (z przewodem zasilającym) lub elektronarzędzie zasilane z akumulatora (beprzewodowe).

I. Ogólne wskazówki bezpieczeństwa – miejsce pracy.

- a) Stanowisko pracy powinno być utrzymane w czystości. Należy zadbać, aby było ono dobrze oświetlone.
 - Niewystarczające oświetlenie lub nieporządek w miejscu pracy mogą być przyczyną wypadków.
- b) Nie pracować urządzeniem w środowisku zagrożonym wybuchem, w otoczeniu łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów.
 - Podczas cięcia mogą wytworzyć się iskry, które spowodują zapłon substancji łatwopalnych.
- c) Nie dopuszczać dzieci i osób postronnych do miejsc, w których używa się elektronarzędzi.
 - Rozproszenie uwagi podczas pracy z urządzeniem może doprowadzić do utraty kontroli nad urządzeniem.

II. Ogólne wskazówki bezpieczeństwa – miejsce pracy.

- a) 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.
- b) Należy unikać dotykania powierzchni uziemionych lub zwartych z masą, takich jak rury, grzejniki, kuchenki i chłodziarki.
 - W przypadku dotknięcia części uziemionych lub zwartych z masą, wzrasta ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- c) Nie należy narażać elektronarzędzia na działanie deszczu lub warunków wilgotnych.
 - W przypadku przedostania się do elektronarzędzia wody, wzrasta ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- d) Nie należy nadwyrażać przewodów przyłączeniowych. Nigdy nie należy używać przewodu przyłączeniowego do przenoszenia, ciągnięcia elektronarzędzia lub wyciągnięcia 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.
- e) Przewód przyłączeniowy nie może być zaplątany, zwinięty lub położony w miejscu, w którym może spowodować utratę stabilizacji operatora lub urządzenia.
 - Zaplątane, zwinięte przewody zwiększają ryzyko zaplątania operatora podczas pracy.
- f) W przypadku, gdy elektronarzędzie używa się na wolnym powietrzu, przewody przyłączeniowe należy przedłużać przedłużaczami przeznaczonymi do pracy na wolnym powietrzu.
 - Używanie odpowiedniego przedłużacza zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- g)  Nie należy przenosić urządzenia jeżeli nie zostało ono wcześniej wyłączone oraz odłączone od sieci elektrycznej.
- h) W przypadku, gdy używanie elektronarzędzia w środowisku wilgotnym jest nieuniknione, jako ochronę przed napięciem zasilania należy stosować wyłączniki różnicowoprądowe (RCD).
 - Zastosowanie RCD zmniejszy ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

III. Ogólne wskazówki bezpieczeństwa – bezpieczeństwo osobiste.

- a) Należy być przewidującym, obserwować, co się robi i zachować rozsądek podczas używania elektronarzędzia. Nie należy używać elektronarzędzia, gdy jest

się zmęczonym lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków.

- Chwila nieuwagi podczas pracy elektronarzędziem może spowodować poważne osobiste obrażenia.
- b) Należy stosować wyposażenie ochronne. Należy zakładać okulary, rękawice oraz obuwie ochronne.
 - Używanie w odpowiednich warunkach wyposażenia ochronnego, zmniejsza ryzyko powstania obrażeń.
 - c) Należy unikać niezamierzonych rozruchów. Przed przyłączeniem do źródła zasilania i/lub przed podłączeniem akumulatora oraz zanim podniesie się lub przeniesie się narzędzie należy upewnić się, że wyłącznik urządzenia jest w pozycji wyłączony.
 - Przyłączenie urządzenia do sieci zasilającej przy załączonym wyłączniku może być przyczyną wypadku.
 - d) Przed uruchomieniem elektronarzędzia należy usunąć wszystkie zamieszczenia.
 - Pozostawienie zanieczyszczeń w obracającej się części elektronarzędzia może spowodować osobiste obrażenia.
 - e) Podczas pracy z urządzeniem należy unikać nienaturalnych pozycji. Zajmowana przez operatora postawa podczas pracy powinna być stabilna i zrównoważona.
 - Prawidłowa pozycja podczas pracy zapewni lepszą kontrolę nad elektronarzędziem w nieprzewidywanych sytuacjach.
 - f) Należy odpowiednio się ubierać. Nie należy nosić luźnego ubrania ani biżuterii. Należy utrzymywać swoje włosy, ubranie i rękawiczki z dala od części ruchomych.
 - Luźne ubranie, biżuteria lub długie włosy mogą zostać zaczepione przez części ruchome.
 - g) Jeżeli urządzenia są przystosowane do przyłączenia zewnętrznego odciągu pyłu i pochłaniacza pyłu, należy upewnić się, że są one podłączone i prawidłowo użyte.
 - Użycie pochłaniacza pyłu może zredukować zagrożenia zależne od zapylenia.
 - h) Należy mieć na uwadze, że częste używanie elektronarzędzia powoduje u operatora popadanie w rutynę oraz nadmierną pewność siebie. Może to powodować ignorowanie zasad bezpiecznego użytkowania urządzenia.
 - Lekceważenie zasad bezpieczeństwa, może doprowadzić do ciężkich obrażeń ciała.

IV. Ogólne wskazówki bezpieczeństwa – użytkowanie i dbanie o urządzenie.

- a) Nie przeciążać urządzenia. Używać narzędzi odpowiednich do konkretnego zastosowania.
 - Narzędzie, które zostało zaprojektowane do konkretnego zastosowania, wykona zadanie lepiej i bezpieczniej.
- b) Nie używać elektronarzędzia, jeżeli jego przełącznik go nie włącza lub wyłącza.
 - Elektronarzędzie, którego nie można kontrolować za pomocą wyłącznika/wyłącznika, jest niebezpieczne i musi zostać naprawione.
- c) Przed regulacją urządzenia, wymianą narzędzi roboczych lub po zaprzestaniu pracy elektronarzędziem, należy wyjąć wtyczkę z gniazdka elektrycznego lub wyjąć akumulator.
 - Ten środek ostrożności zapobiega niezamierzonemu włączeniu się elektronarzędzia.
- d) Nieużywane elektronarzędzie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie wolno dopuszczać do tego, aby osoby nieznające zasad obsługi urządzenia lub niezaznajomione z niniejszą instrukcją posługiwały się urządzeniem.
 - Elektronarzędzie używane przez niedoświadczonych użytkowników stwarza niebezpieczeństwo dla operatora oraz otoczenia.

- e) Konserwacja elektronarzędzi i akcesoriów. Przed każdym użyciem należy sprawdzić, czy części ruchome działają bez zacięć lub nie są zablokowane. Należy również sprawdzić, czy na obudowie nie występują pęknięcia, a także wszystkie inne elementy, które mogą mieć wpływ na prawidłowe funkcjonowanie urządzenia. Uszkodzone urządzenie naprawić przed użyciem.
 - Wiele wypadków spowodowanych jest niewłaściwą konserwacją elektronarzędzia.
- f) Stosowane narzędzia powinny być zawsze ostre i czyste.
 - Pielęgnowane narzędzia tnące, z ostrymi ostrzami, rzadko się zacinają i są łatwiejsze do kontrolowania.
- g) Elektronarzędzie, akcesoria, końcówki itp. należy używać zgodnie z niniejszą instrukcją, biorąc pod uwagę warunki pracy i czynność do wykonania.
 - Użycie elektronarzędzia do prac niezgodnych z jego przeznaczeniem, może doprowadzić do powstania sytuacji niebezpiecznych.
- h) Wszelkie uchwyty i powierzchnie, za które trzyma się elektronarzędzie, powinny być zawsze suche, czyste i wolne od oleju i smaru.
 - Zabrudzony, śliski uchwyt uniemożliwiają bezpieczną obsługę i kontrolę nad elektronarzędziem w nieoczekiwanych sytuacjach.

V. Naprawa.

- a) Naprawę elektronarzędzia należy zlecać wyłącznie osobie wykwalifikowanej, wykorzystującej wyłącznie oryginalne części zamienne.
 - Zapewnia to, że użytkowanie elektronarzędzia będzie nadal bezpieczne.

VI. Ogólne wskazówki bezpieczeństwa – rozdrabniacz elektryczny.

Ostrzeżenia związane z elementami ochronnymi.

- a) Ochrona tarczy noży zawsze musi być zamocowana na swoim miejscu.
 - Ochrona musi być sprawna, nieuszkodzona i prawidłowo zamontowana. Luźna lub uszkodzona osłona nie spełnia swojej funkcji ochronnej i przed użyciem elektronarzędzia musi być naprawiona lub wymieniona.
- b) Dla każdej operacji rozdrabniania należy używać osłony tarczy noży.
- c) Jeżeli z jakiegokolwiek powodu systemy zabezpieczające zostały zdemontowane, przed rozpoczęciem prac urządzeniem, należy je niezwłocznie ponownie zamontować.
 - Ochrona jest elementem bezpieczeństwa zmieniającymi ryzyko obrażeń.
- d) Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia należy się upewnić, czy jakiegokolwiek element tarczy noża nie dotyka osłony.
- e) Po zakończonej pracy lub przerwy w pracy, rozdrabniacz należy wyłączyć oraz odłączyć od sieci elektrycznej.

Ostrzeżenia związane z procedurami cięcia / rozdrabniania.

- a)  Trzymać ręce oddalone od obszaru rozdrabniania lub tarczy noży.
 - Chwila nieuwagi lub poślizg może spowodować, że ręce przesuną się w obszar działania tarczy noży, co może spowodować poważne obrażenia.
- b) Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy tarcza noży jest prawidłowo założona, a silnik obraca ją w odpowiednim kierunku.
- c) Podczas rozdrabniania zawsze stosować popychacz przyłożony do materiału pomiędzy otworem wrzutowym, a tarczą noży.

- d) Używać wyłącznie popychacza dostarczonego wraz z urządzeniem.
- e) Nigdy nie używać uszkodzonych lub ponacinanych popychaczy.
 - Uszkodzony popychacz może pęknąć powodując przesunięcie ręki w kierunku tarczy noży.
- f) Nie wykonywać żadnych operacji prowadząc ręcznie materiał w otworze wrzutowym. Zawsze stosować popychacz do prowadzenia lub kierowania materiałem.
 - Ręczne prowadzenie prowadzi z reguły do zablokowania tarczy i odbicia.
- g) Nie sięgać rękoma w pobliżu tarczy noży.
 - Ręce znajdujące się zbyt blisko tarczy noży mogą przypadkowo dotknąć obracającej się tarczy.
- h) W przypadku rozdrabniania długich lub szerokich materiałów, zawsze należy zapewnić dodatkowe podparcie z tyłu lub boków, aby utrzymać ich poziom.
 - Długie lub szerokie materiały mają tendencję do obracania się, powodując zablokowanie tarczy noży i odrzut.
- i) Podczas rozdrabniania prowadzić /popychać materiał z równą prędkością. Materiału nie należy zginać lub skręcać. W przypadku zablokowania tarczy noży natychmiast wyłączyć elektronarzędzie, odłączyć z sieci elektrycznej, a następnie usunąć zacięcie.
- j) Nie wolno usuwać kawałków rozdrabnianego materiału, gdy urządzenie jest uruchomione i tarcza noży obraca się.
 - Przed usunięciem resztek materiału lub wiórów, należy wyłączyć pilarkę i odczekać do momentu, aż tarcza tnąca zatrzyma się.

Ostrzeżenia dotyczące odrzutu.

Odrzut, to nagła reakcja obrabianego materiału, powstała w wyniku zahaczenia, zaciśnięcia lub zablokowania tarczy tnącej, na wskutek nierównego prowadzenia materiału, zablokowania materiału pomiędzy otworem wrzutowym, a nożem, lub innym stałym obiektem. Najczęściej podczas odrzutu, rozdrabniany materiał jest podnoszony i wyrzucany w kierunku operatora.

Odrzut jest wynikiem nieprawidłowej eksploatacji rozdrabniacza lub stosowania niewłaściwych procedur lub warunków eksploatacyjnych i można go uniknąć podejmując środki ostrożności podane poniżej.

- a) Manipulując rozdrabnianym materiałem nie wolno kierować dłoni w pobliżu obracającej się tarczy.
 - Przypadkowy kontakt z tarczą tnącą może spowodować odrzut lub wciągnięcie palców operatora w zęby tarczy.
- b) Nigdy nie przytrzymuj i nie dociskaj materiału ze zbyt dużą siłą rozdrabnianego do wirującej tarczy.
 - Dociskanie odcinanego kawałka materiału z dużą siłą do wirującej tarczy zwiększa ryzyko zablokowania i powstanie zjawiska odrzutu.
- c) Nie wykonuj cięć złożonych (zmontowanych) elementów.
 - Opisywany rozdrabniacz przeznaczona jest tylko do rozdrabniania prostych elementów w postaci określonych gałęzi itp.
- d) Należy zachować szczególną ostrożność podczas rozdrabniania materiału, który jest skręcony, związany, zdeformowany (wypaczony) lub nie posiada prostej krawędzi, aby poprowadzić go przy prowadnicy.
 - Nierówny materiał jest niestabilny i może zablokować tarczę powodując powstanie zjawiska odbicia.
- e) Nie wolno rozdrabniać więcej niż pojedynczą gałąź (materiał), ułożonych jedna na drugiej lub obok siebie na raz.

- Tarcza tnąca może wyrwać jedną z gałęzi, zablokować się i spowodować odrzut.
 - f) **Noże tnące powinny być czyste i ostre. Nie wolno używać tarcz, które są wygięte, pęknięte lub posiadają uszkodzenia.**
 - Ostre i prawidłowo ustawione tarcze zmniejszają możliwość zablokowania i powstania zjawiska odrzutu.
- Ostrzeżenia dodatkowe.**
- a) **Wyłącz i odłącz rozdrabniacz przez wyjęcie wtyczki z gniazdka elektrycznego, podczas wymiany noży na tarczy, unoszenia osłony tarczy, a także, gdy urządzenie będzie pozostawione bez opieki.**
 - Te środki zapobiegawcze pozwolą uniknąć wypadków.
 - b) **Nie wolno zostawiać rozdrabniacza bez nadzoru. Wyłącz urządzenie i odczekaj do zatrzymania obracającej się tarczy.**
 - Niekontrolowane zatrzymanie się tarczy tnącej, może się stać niekontrolowanym zagrożeniem.
 - c) **Rozdrabniacz należy ustawiać na równym podłożu, w miejscu dobrze oświetlonym, w którym operator może przyjąć odpowiednią, zrównoważoną postawę. Rozdrabniacz powinien być instalowany w otoczeniu zapewniającym wystarczająco dużo miejsca do obsługi i pracy z materiałem.**
 - Ciasne i ciemne otoczenie, nierówne, śliskie podłoża są przyczynami groźnych wypadków.
 - d) **Po ukończeniu pracy należy czyścić urządzenie z wiórów, trocin i pyłu, usuwać zanieczyszczenia z wnętrza urządzenia i elementów odsysających.**
 - Trociny i pył drewniany są łatwopalne i mogą ulec samozapłonowi.
 - e) **Rozdrabniacz musi być odpowiednio zabezpieczony przed przemieszczaniem.**
 - Jeżeli rozdrabniacz nie jest odpowiednio zabezpieczony, może się podczas pracy przemieścić lub przewrócić.
 - f) **Przed użyciem rozdrabniacza należy z otworu wrzutowego usunąć wszelkie skrawki drewna, wióry itp.**
 - Każdy przedmiot znajdujący się w otworze wrzutowym, może zetknąć się z obracającą tarczą tnącą i zostać odrzucony z dużą prędkością w stronę operatora.
 - g) **Zawsze należy używać noży o prawidłowym rozmiarze i dopasowanym do tarczy.**
 - Noże niepasujące do elementów montażowych mogą wibrować powodując utratę kontroli nad urządzeniem.
 - h) **Nigdy nie używaj urządzenia, które posiada zniszczone lub uszkodzone elementy (przewód zasilania, kołnierze, podkładki itp.) i śrub mocujących tarczę tnącą do wrzeciona napędowego.**
 - Elementy montażowe zostały specjalnie zaprojektowane do tego rozdrabniacza, w celu zapewnienia optymalnej wydajności i bezpiecznej eksploatacji.
 - i) **Przed rozpoczęciem użytkowania należy się upewnić, że nóż jest odpowiednio zainstalowany i obraca się w prawidłowym kierunku. Nie wolno w rozdrabniaczu używać tarcz szliferych, szczotek drucianych lub tarcz ściernych.**
 - Nieprawidłowy montaż noża lub stosowanie innych niż zalecane narzędzi tnących, może spowodować poważne obrażenia.
 - j) **Do cięcia stosować noże tnące dobrane do wykonywanych czynności i rodzaju przecinanego materiału.**
 - k) **Używać tylko noże tnące, których dopuszczalna prędkość obrotowa jest równa lub wyższa niż znamionowa prędkość obrotowa silnika podana w rozdziale „Dane techniczne”.**
 - l) **Nie używać tarcz tnących wykonanych z wysokostopowej stali szybko tnącej HSS.**
 - Tarcze wykonane z takiego materiału często pękają.
 - m) **Używać tylko noży przeznaczonych do rozdrabniania drewna i materiałów drewnopochodnych.**
 - n) **Nie dociskać mocno przecinanego materiału do tarczy noży.**
 - o) **Nie zbliżać rąk do otworu, którym są wyrzucane wióry.**
 - Zawsze istnieje niebezpieczeństwo skażenia przez wyrzucane resztki materiałów.
 - p) **Rozdrabniacz należy uruchamiać dopiero po ustawieniu wszystkich parametrów cięcia.**
 - Nie dokonywać ustawień noży, jeżeli znajduje się ona w ruchu. Rozpocząć rozdrabnianie po uruchomieniu urządzenia i uzyskaniu przez tarczę prędkości znamionowej.
 - q) **Prowadnice, popychacze i uchwyty muszą być zawsze suche, czyste, niezanieczyszczone olejem lub smarem.**
 - Zanieczyszczone elementy prowadzące są śliskie i mogą doprowadzić do utraty kontroli i powstania sytuacji niebezpiecznych.
 - r) **Jeżeli nastąpi zakleszczenie tarczy tnącej należy natychmiast wyłączyć urządzenie. Rozdrabniany przedmiot można usunąć z otworu wrzutowego dopiero po całkowitym zatrzymaniu tarczy.**
 - Przed ponownym uruchomieniem należy sprawdzić i ewentualnie usunąć przyczynę zakleszczenia.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

1. Zakres dostawy, ogólny opis urządzenia.



Ogólny opis urządzenia.

1. Popychacz.
2. Osłona górna.
3. Obudowa tarczy noża.
4. Przycisk blokady pojemnika.
5. Pojemnik na ścinki.
6. Stopka gumowa.
7. Stelaż.
8. Kółko transportowe.
9. Uchwyt.
10. Otwór wrzutowy.
11. Śruba mocowania osłony tarczy noży.
12. Wyłącznik przeciążeniowy.
13. Przewód zasilania.
14. Włącznik / wyłącznik.
15. Śruba zawiasu osłony tarczy noży.

Wposażenie podstawowe:

16. Klucz płaski – 1szt.,
17. Śruby, nakrętki, podkładki, przeznaczone do montażu urządzenia – 1 kpl.
18. Instrukcja obsługi.

2. Czynności wstępne.

- ✓ Otworzyć opakowanie, a następnie wyciągnąć urządzenie.
- ✓ Zdjąć folię zabezpieczającą oraz zabezpieczenia do transportu, jeżeli takie zamontowano.
- ✓ Sprawdzić, czy w opakowaniu zbiorczym znajduje się wyposażenie dodatkowe.
- ✓ Sprawdzić, czy urządzenie i wyposażenie nie zostały uszkodzone podczas transportu.
- ✓ Zachować opakowanie, aż do upływu czasu gwarancji.

UWAGA!



Urządzenie i opakowanie nie służą do zabawy!

Chronić przed dziećmi! Niebezpieczeństwo połknięcia lub uduszenia się!

3. Przed uruchomieniem.

⚠ Przed podłączeniem urządzenia do sieci elektrycznej należy się upewnić, że jest ona zgodna z danymi podanymi na tabliczce znamionowej urządzenia, a gniazdko elektryczne odpowiada wtyczce urządzenia zarówno pod względem elektrycznym jak i wydajności prądowej. Nie wolno stosować adapterów do podłączania wtyczki.

⚠ **🔌** Przed wykonaniem wszelkich prac przy rozdrabniaczu, należy wyłączyć elektronarzędzie i wyjąć wtyczkę z gniazda instalacji elektrycznej.

3.1. Montaż urządzenia.

Urządzenie po wyjęciu z pudełka i rozpakowaniu, wymaga złożenia. Aby złożyć urządzenie należy:

- Końcówki osi (A) przełożyć przez otwory stelaża (C i D),
- Na końcówki osi założyć podkładki (B),
- Na końce osi zamontować plastikowe tuleje (E),
- Na plastikowe tuleje na obu końcach osi założyć koła (F),
- Na końce osi założyć podkładki płaskie (B),
- Zakręcić nakrętki (G), mocując koła z obu stron osi,
- Korpus urządzenia ustawić otworem wlotowym do dołu,
- Na cztery śruby (H) nałożyć tuleje (I),
- Śruby (H) z tulejami (I) przełożyć przez otwory montażowe w stelażach (C i D),
- Stelaż (C i D) dokręcić do podstawy urządzenia za pomocą śrub (H),
- Następnie należy obrócić urządzenie, tak aby otwór wrzutowy znajdował się na górze,
- Dokręcić wszystkie śruby, aby urządzenie było stabilne.

Przed każdym kolejnym użyciem rozdrabniacza elektrycznego należy sprawdzić mocowanie wszystkich śrub.

3.2. Montaż / opróżnianie pojemnika na ścinki.

Aby zamontować pojemnik na ścinki należy wsunąć go w prowadnicę podstawy urządzenia do momentu kiedy przycisk blokady pojemnika zablokuje się, uniemożliwiając przypadkowe wysunięcie pojemnika podczas pracy.

Po ukończonej pracy lub gdy pojemnik na ścinki zostanie napełniony należy go opróżnić. Przed demontażem pojemnika należy włączyć urządzenie za pomocą włącznika / wyłącznika (14), po czym wcisnąć i przytrzymać przycisk blokady pociągając pojemnik do siebie.

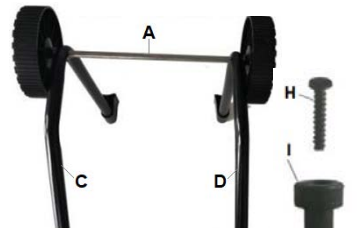
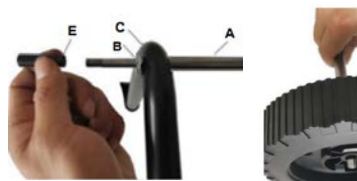
⚠ **UWAGA!** Jeżeli pojemnik nie został wsunięty do momentu zablokowania blokady pojemnika, urządzenie nie uruchomi się po wciśnięciu przycisku włącznika (14).

3.3. Opis stanowiska pracy.

Prace rozdrabniaczem elektrycznym muszą być wykonywane w otoczeniu pozwalającym na bezpieczne korzystanie z urządzenia. Rozdrabniacz należy ustawić na równym podłożu, które uniemożliwi przemieszczanie się lub przewrócenie podczas pracy. Stanowisko pracy powinno być utrzymane w czystości i dobrze oświetlone. Nieporządek w miejscu pracy lub zbyt słabe oświetlenie mogą być przyczyną wypadków.

Osoby postronne powinny znajdować się poza strefą zagrożenia. W każdej chwili może nastąpić odrzut materiału lub ścinków, które mogą doprowadzić do powstania niebezpiecznych sytuacji.

Długie gałęzie powinny być odpowiednio trzymane przez operatora, zapobiegając przewróceniu się urządzenia.



⚠ UWAGA! Zabrania się wkładania rąk do otworu wrzutowego (10). Przy pracy rozdrabniaczem elektrycznym należy zawsze używać popychacza.

4. Obsługa.

⚠ Przed włączeniem rozdrabniacza, urządzenie należy ustawić na równym podłożu w miejscu, które pozwala na bezpieczne wykonywanie pracy.

Przed przystąpieniem pracy w otworze wrzutowym nie mogą znajdować się żadne ścinki, wióry itp.

4.1. Włączanie / wyłączanie.

Włączanie:

Naciśnąć zielony przycisk [I]. Po osiągnięciu znamionowej prędkości obrotowej przez silnik można rozpocząć pracę.

Wyłączanie:

Naciśnąć czerwony przycisk [O].



⚠ Po ukończonej pracy lub podczas przerwy w pracy rozdrabniacz należy wyłączyć oraz odłączyć z sieci elektrycznej.

4.2. Przygotowanie do pracy.

Przed przystąpieniem do pracy należy sprawdzić ogólny stan urządzenia. Sprawdzić poprawność działania włącznika / wyłącznika (14), poprawność montażu pojemnika (5) na ścinki oraz upewnić się, że obudowa tarczy noża (3) została odpowiednio zabezpieczona.

Przed przystąpieniem do rozdrabniania należy włączyć urządzenie oraz odczekać do momentu kiedy silnik osiągnie znamionową prędkość obrotową podaną w dziele „Dane techniczne”.

⚠ UWAGA! Jeżeli pojemnik na opady (5) oraz obudowa tarczy noża (3) nie zostały odpowiednio zamontowane, urządzenie się nie uruchomi.

4.3. Wskazówki dotyczące pracy.



Używać odpowiednich do wykonywanych prac środków ochrony osobistej. Nawet przy prawidłowym używaniu urządzenia, zawsze może wystąpić ryzyko doznania obrażeń ciała przez operatora, który nieumiejętnie posługuje się urządzeniem. Dlatego zawsze należy zakładać okulary ochronne, ochronę słuchu i w razie konieczności odpowiednią maskę przeciwpyłową. Inne środki ochrony osobistej należy stosować wtedy, gdy może wystąpić ryzyko uszkodzenia np. ciała lub inne zagrożenia. Przy wymianie noży tnących używać rękawic ochronnych.

Usunąć z urządzenia obrzynki, wióry itp.

Przed rozpoczęciem rozdrabniania sprawdzić, czy tarcza noży nie dotyka żadnych elementów. Włączyć urządzenie, odczekać do momentu, aż tarcza rozpędzi się do znamionowych obrotów i dopiero wtedy rozpocząć rozdrabnianie.

Dzięki specjalnie wyprofilowanej listwie oporowej oraz konstrukcji tarczy noży, rozdrabniany materiał jest automatycznie wciągany do wnętrza rozdrabniarki. Ułatwia to pracę urządzeniem powodując minimalny wysiłek fizyczny operatora podczas rozdrabniania. Materiał, który ze względu na swój kształt lub niską wagę nie został wciągnięty automatycznie, należy popchnąć w stronę tarczy noży popychaczem.

⚠ UWAGA! Zabrania się wkładania rąk w otwór wrzutowy podczas pracy urządzeniem!

⚠ Urządzenie przystosowane jest do rozdrabniania gałęzi o średnicy nie większej jak 45 mm. Rozdrabnianie gałęzi o większej średnicy może uszkodzić urządzenie oraz doprowadzić do niebezpiecznych dla operatora sytuacji.

⚠ Zabrania się rozdrabniania gałęzi, których nie można w bezpieczny sposób prowadzić w otworze wrzutowym, np. materiału zawierającego gwoździe lub podobne przedmioty. Materiał rozdrabniany powinien w miarę możliwości być prosty, umożliwiając swobodne prowadzenie go przez otwór wrzutowy.

Zaleca się rozdrabnianie gałęzi, które wcześniej zostały okrzeseane.

⚠ W sytuacji kiedy materiał rozdrabniany zablokuje tarczę noży, urządzenie należy wyłączyć oraz odłączyć od sieci elektrycznej przed wyciągnięciem materiału blokującego tarczę noży.

⚠ UWAGA! Jeżeli rozdrabniacz będzie wibrował podczas pracy, urządzenie należy wyłączyć, odłączyć z sieci elektrycznej, a następnie usunąć z urządzenia wióry, obrzynki itp.

4.4. Wymiana noży.

UWAGA! Przed przystąpieniem do wymiany noży urządzenie należy wyłączyć oraz odłączyć od sieci elektrycznej.

Przy wymianie noży należy zawsze używać rękawic ochronnych.

Podczas eksploatacji urządzenia, noże zostają z czasem zużyte i należy je wymienić.

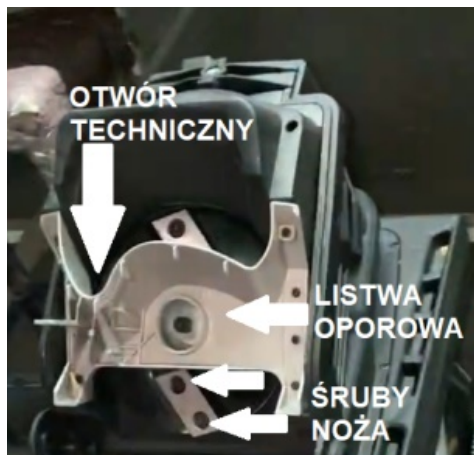
Noże posiadają ostrza po obu stronach co powoduje, że po stopieniu ostrza noże można ponownie wykorzystać, montując je odwrotnie do oryginalnego montażu.

Jeżeli oba ostrza noży zostały zużyte, należy wymienić noże na nowe.

UWAGA! Zabrania się rozdrabniania gałęzi urządzeniem z tępyimi ostrzami noża.

Praca urządzeniem z tępyimi ostrzami może doprowadzić do niebezpiecznych dla operatora sytuacji.

Noże należy zawsze wymieniać parami.



Aby przystąpić do wymiany noży należy w pierwszej kolejności wyłączyć urządzenie oraz odłączyć je z sieci elektrycznej.

Po odłączeniu urządzenia z sieci elektrycznej należy odkręcić śrubę osłony (11), a następnie odchylić osłonę traczy noży (3). Z wnętrza rozdrabniacza należy usunąć wszelkie resztki rozdrobnionych gałęzi, jeśli takie znajdują się w urządzeniu.

Śrubokrętem należy odkręcić śruby (15) znajdujące się po obu stronach urządzenia oraz zdemontować osłonę tarczy noży (3).

Tarczę noży należy ustawić tak, aby nóż nie znajdował się pod listwą oporową urządzenia. Następnie zablokować tarczę noży poprzez włożenie śrubokrętu w otwór techniczny. Następnie okręcić dwie śruby mocowania noża za pomocą klucza imbusowego.

Po zdemontowaniu noża, nóż należy obrócić o 180° montując go odwrotnie do oryginalnego montażu (jeżeli ostrze z drugiej strony noża nie zostało zużyte) lub zamontować nowy nóż (jeżeli ostrza po obu stronach noża zostały zużyte). Nóż należy dokręcić dwiema śrubami kluczem imbusowym, po czym wyciągnąć śrubokręt z otworu technicznego.

Tarczę noży należy obrócić o 180° oraz przystąpić do wymiany drugiego noża, powtarzając czynności montażowe pierwszego noża.

Po wymianie noży, należy zamontować osłonę tarczy noży (3), oraz sprawdzić czy wszystkie śruby montażowe zostały poprawnie zamocowane.

Po zakończonych czynnościach należy zamknąć pokrywę oraz zabezpieczyć ją dokręcając śrubę pokryw (11).

4.5. Zabezpieczenie przeciążeniowe.

Rozdrabniacz wyposażony jest w wyłącznik przeciążeniowy (12), który zabezpiecza urządzenie przed przegrzaniem silnika, które mogłoby spowodować jego uszkodzenie. Podczas pracy może dojść do sytuacji kiedy urządzenie



nie wyłączy się samoczynnie. W takiej sytuacji należy odłączyć urządzenie z sieci elektrycznej, odczekać do momentu wystudzenia się silnika. Przed ponownym włączeniem urządzenia należy wcisnąć przycisk wyłącznika przeciążeniowego (12). Po wykonaniu tych czynności można ponownie włączyć urządzenie zgodnie z pkt.4.1.

4.6. Zabezpieczenie silnika przed zanieczyszczeniem.

Podczas pracy silnik powinien mieć dobrą wentylację, dlatego wszystkie wloty / wyloty powietrza muszą być zawsze utrzymane w czystości. Nie dopuszczać do gromadzenia się pyłu na obudowie silnika i w jego okolicach.

5. Czyszczenie, konserwacja i zamawianie części zamiennych.



Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac związanych z czyszczeniem lub konserwacją, należy wyłączyć elektronarzędzie i wyciągnąć wtyczkę z gniazdka!

5.1. Czyszczenie.

- Osłona górna, szczeliny powietrza i obudowa silnika powinny być w miarę możliwości zawsze wolne od pyłu i zanieczyszczeń.
- Urządzenie wycierać czystą ściereczką lub przedmuchać sprężonym powietrzem o niskim ciśnieniu.
- Zaleca się czyszczenie urządzenia bezpośrednio po każdorazowym użyciu, w szczególności osłonę górną i okolice tarczy. Osłona dolna powinna być czyszczona ze zgromadzonych wiórów, aby nie dopuścić do ich gromadzenia, ponieważ może to doprowadzić do zatkania otworu wyciągającego zanieczyszczenia.
- Do czyszczenia urządzenia nie używać żadnych środków czyszczących ani rozpuszczalników; mogą one uszkodzić części urządzenia wykonane z tworzywa sztucznego. Należy uważać, aby do wnętrza urządzenia nie dostała się woda.
- Resztki żywicy i kleju na tarczy tnącej obniżają jakość cięcia. Dlatego należy po każdym użyciu oczyścić tarczę.
- Noże tnące nieposiadające osłony antykorozyjnej (np. wykonanej z teflonu), można chronić przed korozją poprzez nałożenie cienkiej warstwy oleju bezkwasowego.

5.2. Wykrywanie usterek.

Defekt	Możliwa przyczyna	Zalecane czynności
Problem z uruchomieniem urządzenia.	- Przyczyną problemu może być brak prądu lub nieprawidłowo podłączona wtyczka zasilania. - Nieprawidłowo zamontowany pojemnik na ścinki. - Nieprawidłowo zamknięta osłona silnika.	- Sprawdź poprawność podłączenia wtyczki zasilającej. - Sprawdź poprawność montażu pojemnika na ścinki. - Sprawdź poprawność montażu osłony tarczy noży.
Urządzenie wyłącza się podczas pracy.	- Podczas wykonywania pracy może dojść do przegrzania silnika.	- Postępuj zgodnie z pkt. 4.5.
Rozdrabniany materiał nie jest przecinany.	- Zużyte noże.	- Wymień noże zgodnie z pkt.4.4.

W przypadku, gdy po wykonaniu zalecanych czynności nie udało się usunąć usterek, należy skontaktować się z serwisem VANDER®. Nr telefonu: +48 692 336 451.

5.3. Wymiana przewodu zasilającego.

W przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego (13), aby uniknąć niebezpieczeństwa, przewód musi być wymieniony przez autoryzowany serwis.



Nie używać urządzenia z uszkodzonym przewodem zasilającym.

5.4. Szczotki węglowe.

Szczotki węglowe należy wymieniać, gdy zajdzie taka potrzeba. Należy wymieniać jednocześnie obie szczotki węglowe. Wymiana tylko na oryginalne szczotki, które można zamówić na stronie www.vander.pl.

Nieprawidłowa praca zbyt krótkich szczotek może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.



Uwaga! Wymiany szczotek węglowych może dokonywać jedynie autoryzowany serwis lub osoba posiadająca odpowiednie kwalifikacje.

5.5. Konserwacja.

Elektronarzędzie nie wymaga szczególnej konserwacji, poza bieżącym dbaniem o prawidłowy stan urządzenia, w sposób opisany w pkt. 4.6.

5.6. Części dodatkowe i wymienne.

Należy zachować wszystkie części wymienne, łącznie z częściami izolacyjnymi i szczotkami węglowymi. Części uszkodzone powinny być zastąpione częściami identycznymi. Nie należy używać części innych niż podane przez producenta.

Stawiamy na szybko i fachową naprawę uszkodzonego sprzętu tak, aby przerwa w jego użytkowaniu była jak najkrótsza. Urządzenie wystarczy oddać do sprzedawcy, skąd zostaje on wysłany do autoryzowanego serwisu, gdzie w ciągu kilku dni zostanie naprawiony i odesłany.

Przed wysłaniem urządzenia do naprawy należy urządzenie **wyczyścić** oraz zapakować w oryginalne opakowanie. Jeżeli potrzebujecie Państwo zamówić części, należy odszukać na naszej stronie internetowej w katalogu produktów dane urządzenie i pobrać schemat techniczny. Następnie odszukać na nim uszkodzoną część. Wypełnić dostępny na stronie internetowej w zakładce SERWIS / CZĘŚCI ZAMIENNE formularz oraz przesłać na adres: sklep@vander.pl lub biuro@vander.pl.

Wysyłając sprzęt do reklamacji należy pobrać, wydrukować i wypełnić protokół reklamacyjny dostępny na stronie: www.vander.pl, w dziale **SERWIS**. Można również wykorzystać w tym celu druk protokołu zamieszczony na końcu instrukcji obsługi.

6. Przechowywanie.

Elektronarzędzie, a także jego wyposażenie należy przechowywać w miejscu suchym i czystym, z dala od łatwopalnych cieczy.

GOSPODARKA ODPADAMI I RECYCLING

Aby zapobiec uszkodzeniom podczas transportu urządzenie znajduje się w opakowaniu. Opakowanie to jest surowcem, który można użytkować ponownie lub można przeznaczyć do powtórnego przetworu.

Zasady właściwego postępowania z odpadami w postaci zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, obowiązków poszczególnych przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie wprowadzania sprzętu, zbierania zużytego sprzętu, przetwarzania, recyklingu oraz innych niż recykling procesów odzysku reguluje ustawa z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (jedn. tekst Dz.U. z 2019 r. poz. 1895 z późn. zm.).

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zaliczany jest do odpadów niebezpiecznych, który posiada w swoim składzie wiele niebezpiecznych substancji.

Są to substancje szkodliwe oraz trujące, które mogą przedostać się do środowiska i łatwo przeniknąć do gleby, wód gruntowych i powietrza.

Powoduje to zanieczyszczenie środowiska naturalnego, wywołując zagrożenie dla roślin, zwierząt oraz przede wszystkim dla zdrowia ludzi. Najważniejsze substancje niebezpieczne, którą mogą wystąpić w elektroodpadach to: azbest, polichlorowane bifenyle, związki bromu, chrom, freon, kadm, nikiel, ołów, rtęć.



**Z UWAGI NA ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNYCH,
ELEKTROODPADY NIE MOGĄ BYĆ GROMADZONE WRAZ Z INNYMI ODPADAMI.**

Tylko dla krajów UE



Zabrania się wyrzucania elektronarzędzi na śmieci.

Zgodnie z Europejską Dyrektywą 2012/19/UE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE), niezdadne do użycia urządzenia elektryczne należy **zbierać osobno i oddać do punktu zbiórki surowców wtórnych**.

Urządzenie oraz jego osprzęt składają się z różnych rodzajów materiałów, jak np. metal i tworzywa sztuczne. Uszkodzone elementy urządzenia proszę dostarczyć do punktu zbiorczego surowców wtórnych. Informacje na temat utylizacji urządzenia można uzyskać w punkcie sprzedaży, bądź też w miejscu zamieszkania, w wydziale samorządu lokalnego.

Właściciel elektronarzędzia, zgodnie z ustawą o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym, nie może wyrzucać zużytego sprzętu łącznie z innymi odpadami! Za pozostawienie tego typu sprzętu w miejscu do tego nieprzeznaczonym (np. wyrzucenie do śmietnika, wystawienie przed blok czy porzucenie w lesie) grozi kara grzywny.

Recykling, jako alternatywa wobec obowiązku zwrotu urządzenia:

Alternatywnie do obowiązku zwrotu urządzenia elektrycznego lub elektronicznego, po zakończeniu jego użytkowania, właściciel jest zobowiązany do współuczestnictwa w jego prawidłowej utylizacji. Wycofane z eksploatacji urządzenie można oddać do punktu zbiórki surowców wtórnych, który przeprowadzi utylizację zgodnie z krajowymi przepisami o odpadach i wykorzystaniu surowców wtórnych. Nie dotyczy to osprzętu należącego do wyposażenia urządzenia i środków pomocniczych nie zawierających elementów elektrycznych.

Ponadto:

- ❖ Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny można oddać do sklepu przy zakupie nowego urządzenia. Sklep ma obowiązek przyjąć go bezpłatnie w ilości nie większej niż sprzedawany nowy sprzęt na zasadzie „1 za 1”, czyli lodówka za lodówkę, telewizor za telewizor, komputer za komputer itp., z zastrzeżeniem, że użytkownik osobiście dostarczy go do miejsca sprzedaży. Przy dostawie do domu, sklep zazwyczaj dolicza koszt transportu urządzenia;
- ❖ Zepsuty sprzęt można nieodpłatnie zostawić również w punkcie serwisowym – w przypadku, gdy obsługa punktu stwierdzi, że naprawa sprzętu jest niemożliwa lub jest nieopłacalna;
- ❖ Zgodnie z ustawą z dnia 21-09-2015 r., o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym, każdy sklep sprzedający dany sprzęt musi przy zakupie nowego przyjąć od klienta stary sprzęt tego samego rodzaju.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Model wyrobu/nr seryjne/Identyfikator SEE:

23230090001-23230090702

Nazwa i adres producenta: VANDER®, ul. Krakowska 156A, 35-506 Rzeszów.

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Przedmiot deklaracji:

Nazwa: Rozdrabniacz elektryczny do galezi

Model urządzenia: VRE702

Nr seryjne: 23230090001-23230090702

Rok produkcji: 2023

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego i spełnia wymagania dyrektyw Parlamentu Europejskiego i Rady **2006/42/WE; 2014/30/UE; 2011/65/UE** i norm zharmonizowanych: EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019; EN

504:2014; EN 55014-1:2017; EN 55014-2:2015; EN 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019.

Gwarantowany poziom mocy akustycznej: L_{WA} 106 dB(A)

Dokumentacja techniczna przechowywana jest w siedzibie firmy VANDER®:

VANDER®, Aleksander Lis, ul. Krakowska 156A, 35-506 Rzeszów

Osobą upoważnioną do przygotowania dokumentacji technicznej oraz sporządzenia deklaracji w imieniu:

VANDER®, Aleksander Lis, ul. Krakowska 156A, 35-506 Rzeszów, jest:

Łukasz Mierzwiński
Specjalista ds. importu



Miejsce oraz data wydania: Rzeszów, 15-11-2023 r.

WAŻNE! ABY SKORZYSTAĆ Z GWARANCJI, SPRZEDAWCA W DNIU SPRZEDAŻY POWINIEN WYPEŁNIĆ KARTĘ GWARANCYJNĄ W CZĘŚCI DOTYCZĄCEJ PRZEDMIOTU SPRZEDAŻY.

VANDER®

KARTA GWARANCYJNA PRZEDMIOT SPRZEDAŻY

Symbol urządzenia:

Nr seryjny urządzenia:

Sprzedawca:

Data sprzedaży:

Dowód zakupu:

(paragon / faktura i nr)

Sprzedawca (pieczęć firmy):

PRZED PRZEKAZANIEM URZĄDZENIA DO REKLAMACJI W RAMACH GWARANCJI, ZAPOZNAJ SIĘ Z REGULAMINEM SERWISU FIRMY VANDER®.

REGULAMIN DOSTĘPNY JEST NA STRONIE INTERNETOWEJ <https://vander.pl/serwis-elektronarzedzi/>

I. INFORMACJE WPROWADZAJĄCE.

1. Przepisy regulujące prawa i obowiązki gwaranta, sprzedawcy i Konsumenta:

- USTAWA z dnia 30 maja 2014 o prawach Konsumenta [p.k.] (jt. Dz. U. z 2020 r. poz. 287).
- USTAWA z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny [k.c.] (jt. Dz. U. z 2020 r., poz. 1740 z późn. zm.)

2. Definicje:

- **Konsument** – osoba fizyczna dokonująca ze **Sprzedawcą** czynności prawnej niezwiązanej bezpośrednio z jej działalnością gospodarczą lub zawodową. **Konsumentem** jest również osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą, jeżeli zakupiony towar nie jest bezpośrednio związany z prowadzoną działalnością.
- **Przedsiębiorca:** osoba fizyczna, osoba prawna i jednostka organizacyjna, o której mowa w art. 33 § 1 k.c., prowadząca we własnym imieniu działalność gospodarczą lub zawodową (art. 43¹) k.c.).
- **Sprzedawca** – bezpośredni lub pośredni partner handlowy firmy **VANDER®** (dystrybutor), który dokonał sprzedaży produktu marki **VANDER®** **Konsumentowi** lub **Przedsiębiorcy**.
Sprzedawcą może być również firma **VANDER®**, w przypadku dokonania sprzedaży bezpośredniej **Konsumentowi** lub **Przedsiębiorcy**.

- **Zleceniodawca** – osoba fizyczna lub prawna rozumiana zgodnie z przepisami ustawy Kodeks Cywilny, zgłaszająca urządzenie do wykonania usługi naprawy gwarancyjnej.
 - **Gwarant**: firma **VANDER***, ul. Krakowska 156A, 35-506 Rzeszów. **Adres serwisu: ul. Krakowska 156A, 35-506 Rzeszów.** Nr tel. 692 336 451, adres e-mail: serwis@vander.pl.
 - **Adresat reklamacji** – zarówno w przypadku rękojmi jak i gwarancji adresatem reklamacji jest zawsze **Sprzedawca**, czyli podmiot, który dokonał sprzedaży bezpośrednio **Konsumentowi** lub **Przedsiębiorcy**.
 - **Zlecenie naprawy serwisowej** – wypełniony przez **Zleceniodawcę** dokument dołączany do urządzenia przekazanego do naprawy. Zlecenie naprawy serwisowej powinno zawierać informacje niezbędne do przeprowadzenia naprawy serwisowej, w tym opis usterki. Formularz zlecenia stanowi część instrukcji obsługi. Formularz można również pobrać ze strony internetowej: <https://vander.pl/serwis-elektronarzedzi>.
3. **VANDER*** oświadcza, że oferowane produkty są wolne od wad fizycznych i prawnych oraz, jeżeli do produktu dołączono kartę gwarancyjną, objęte gwarancją, na zasadach określonych w Regulaminie serwisu.

II. ZAKRES GWARANCJI

1. Gwarancją objęte są urządzenia marki **VANDER***, sprzedane przez **Sprzedawcę Konsumentowi** lub w niektórych przypadkach **Przedsiębiorcy**.
2. **Zasięg terytorialny** – terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
3. Duplikaty **KARTY GWARANCYJNEJ** nie będą wydawane. Oświadczenie gwarancyjne jest integralną częścią instrukcji obsługi i ważne jest po wypełnieniu przez sprzedającego tabeli „Przedmiot sprzedaży”.
4. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień **Konsumenta** wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej (art. 577¹ § 2 k.c.)
5. **Gwarant** ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji, obejmującej tylko wady powstałe z przyczyn tkwiących w sprzedanej rzeczy, np. wady materiałowe i montażowe
6. **Gwarant** nie odpowiada z tytułu gwarancji za wady powstałe z udowodnionej winy **Sprzedawcy, Konsumenta** lub **Przedsiębiorcy**.
7. Jeżeli urządzenie marki **VANDER*** w okresie gwarancji określonym w pkt. III przestanie działać poprawnie na wskutek wady materiałowej lub montażowej, Gwarant zobowiązuje się do bezpłatnej wymiany wadliwych części i naprawy urządzenia. Naprawa zostanie dokonana w punkcie serwisowym gwaranta.

III. OKRES GWARANCJI

- **Gwarant** udziela gwarancji na okres **24 miesiące** od dnia zakupu wyrobu przez **Konsumenta**, z wyjątkiem:
 - Akumulatorów będących źródłem zasilania narzędzi akumulatorowych,
 - Akumulatorów zasilających rozruszniki niektórych urządzeń spalinowych, dla których gwarancji udziela się na okres **6 miesięcy**.
- **Gwarant** udziela gwarancji na okres **12 miesięcy** od dnia zakupu wyrobu przez **Przedsiębiorcę**, jeżeli zakupiony towar nie jest bezpośrednio związany z prowadzoną działalnością gospodarczą, z wyjątkiem:
 - Akumulatorów będących źródłem zasilania narzędzi akumulatorowych,
 - Akumulatorów zasilających rozruszniki niektórych urządzeń spalinowych, dla których gwarancji udziela się na okres **6 miesięcy**.
- **Gwarant** udziela gwarancji na okres **6 miesięcy** od dnia zakupu wyrobu przez **Przedsiębiorcę**, jeżeli zakupiony towar jest bezpośrednio związany z prowadzoną działalnością gospodarczą tylko w przypadku, gdy instrukcja obsługi urządzenia dopuszcza stosowanie wyrobu do celów komercyjnych.
- **Gwarant** udziela gwarancji na okres **3 miesięcy** na część zamienną, wymienioną w zamian za część uszkodzoną, w urządzeniu naprawionym przez **Serwis VANDER** w ramach gwarancji.
- **Gwarant** udziela gwarancji na okres **3 miesięcy** na część zamienną zakupioną przez **Konsumenta** w celu samodzielnej naprawy pogwarancyjnej urządzenia marki **VANDER***, pod warunkiem, że część ta będzie wymieniona przez osobę posiadającą odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie zawodowe w naprawie urządzeń mechanicznych. Postanowienia punktu IV stosuje się odpowiednio.
- W szczególnych przypadkach bieg gwarancji określają przepisy art. 581 § 1 i 2 k.c.

IV. OGRANICZENIA

GWARANCJA NIE SA OBJĘTE:

- Urządzenia marki **VANDER*** wykorzystywane przez **Przedsiębiorcę** w zakładach rzemieślniczych, przemysłowych lub do podobnych działalności, do celów komercyjnych związanych z prowadzoną działalnością gospodarczą.
Wyłączenie to nie dotyczy sytuacji, gdy w instrukcji obsługi urządzenia, dopuszczono możliwość jego używania przez Przedsiębiorcę do celów związanych z prowadzoną działalnością gospodarczą – patrz pkt. III.
- **Elementy urządzenia zużyte w wyniku normalnego, prawidłowego użytkowania (zwykle zużycie), takie jak:**
Uszczelki, okładziny ścierne, paski napędowe kosiarek, strugów, szlifierek taśmowych, przecinarek do metalu, niektórych kompresorów, itp. bezpieczniki, żarówki. Płynny i środki smarujące. Noże tnące kosiarek, kos mechanicznych, strugów, frezy frezarek, tarcze pił, brzeszczoty wyrzynarek, stemple i matryce nożyc do blachy. Mocowanie noża kosiarki. Świece zapłonowe. Filtry powietrza i paliwa. Szczotki węglowe silników elektrycznych. Szczotki robocze czyszczarek. Głowice żyłkowe kos mechanicznych. Osprzęt wymienny (bity, wiertła, przedłużki itp. będące na wyposażeniu niektórych urządzeń). Zębatki napędu łańcucha pilarek łańcuchowych, prowadnice pił łańcuchowych i łańcuchy.
Naturalnego zużycia nie można traktować, jako ujawnienia się wady fizycznej rzeczy.
- Naprawy polegające na regulacji, czyszczeniu, smarowaniu, wymianie filtrów itp.
- **Uszkodzenia powstałe na wskutek niewłaściwego użytkowania – to znaczy niezgodnego z instrukcją obsługi lub przeznaczeniem opisanym w instrukcji obsługi.**
- Uszkodzenia powstałe na wskutek:
 - niewłaściwej konserwacji – np. niestosowanie się do obowiązku okresowej wymiany środków smarnych, stosowanie środków smarnych innych niż zalecane przez producenta;
 - niewłaściwego przechowywania – np. uszkodzenia myjek wysokociśnieniowych uszkodzonych na wskutek działania mrozu;
 - uszkodzenia obudowy / głowicy na wskutek upadku lub uderzenia;
 - uszkodzenia mechaniczne powstałe z winy użytkownika – np. na wskutek upadku, uderzenia lub przecięcia przez ostre przedmioty, uszkodzenia głowicy / wrzeczona szlifierek kątowych, polerek, pilarek, frezarek, bruzdownic, na wskutek wciśnięcia podczas pracy blokad wrzeczona.
- Akumulatory uszkodzone mechanicznie i termicznie, akumulatory, w których dokonano samowolnej przeróbki lub zmiany, akumulatory zalane wodą lub innymi płynami.
- Przewody zasilające urządzeń, uszkodzone mechanicznie na wskutek niewłaściwej eksploatacji przez użytkownika.
- Pompy, których uszkodzenie zostało spowodowane zablokowaniem turbiny przez zanieczyszczenia mechaniczne.
- Uszkodzenia powstałe w wyniku zaniedbania obowiązku zgłoszenia dostrzeżonej usterki i kontynuowania pracy uszkodzonym wyrobem.
- Uszkodzenia powstałe w wyniku zamontowania niewłaściwych części, filtrów, zastosowania niewłaściwych smarów, olejów, paliwa, itp.

- Wady powstałe na skutek nieprawidłowego napięcia zasilającego, przepięcia (np. od uderzenia pioruna), pożaru, powodzi, klęsk żywiołowych lub też innych czynników zewnętrznych.
- Urządzenia, w których stwierdzono niedozwoloną ingerencję użytkownika.
- Urządzenia, których numer seryjny jest nieczytelny lub zniszczony, co uniemożliwia identyfikację maszyny w oparciu o zapisy dokonane przez **Sprzedawcę** w tabeli „Przedmiot sprzedaży” karty gwarancyjnej.

V. POWINNOŚCI REKLAMUJĄCEGO

W przypadku wystąpienia niesprawności wyrobu, **użytkownik** jest zobowiązany do:

- Nie używania uszkodzonego wyrobu od chwili stwierdzenia usterki.
- Wyczyszczenia lub wymycia urządzenia (oczyścić z wiórów, pyłu, nadmiaru oleju itp.).
- Sporządzenia własnymi słowami krótkiego opisu stwierdzonej wady lub usterki w „Zleceniu naprawy serwisowej”, lub w innej trwałej formie i dołączenia opisu do reklamowanego urządzenia.
- Określenia rodzaju naprawy serwisowej (gwarancyjna, w ramach rękojmi).

VI. PRZYJĘCIE RZECZY DO NAPRAWY GWARANCYJNEJ

1. **Zleceniodawca** wykonujący uprawnienia z tytułu gwarancji, obowiązany jest dostarczyć **do punktu sprzedaży produktu**, kompletne urządzenie wraz z osprzętem niezbędnym do jego uruchomienia i sprawdzenia prawidłowości działania, opakowaniem transportowym oraz wymaganymi dokumentami.

- *Do punktu sprzedaży należy rozumieć miejsce zakupu urządzenia (sklep, w którym urządzenie zostało wydane kupującemu).*
- *W przypadku zakupu urządzenia za pośrednictwem sklepu internetowego / portalu aukcyjnego, reklamowane urządzenie należy zawsze przekazać do **Sprzedającego**, czyli firmy, która dokonała sprzedaży na odległość.*
- *Do opakowanie transportowe należy rozumieć opakowanie, w którym produkt znajdował się w momencie wydania lub kartonowe opakowanie zastępcze, które zabezpieczy reklamowany wyrób przed uszkodzeniami transportowymi, mogącymi powstać podczas przesyłki produktu do **Sprzedawcy** lub **Serwisu VANDER**.*

2. Do reklamacji w ramach gwarancji należy dołączyć następujące dokumenty:

- ✓ **Dowód zakupu**, w którym podano miejsce i datę sprzedaży, dane sprzedawcy, nazwę i rodzaj sprzedanego produktu oraz jego cenę.
- ✓ **Kartę gwarancyjną**. Karta jest trwałym elementem instrukcji obsługi – należy dostarczyć instrukcję obsługi wraz z wypełnioną kartą gwarancyjną.
- ✓ **Zlecenie naprawy serwisowej** z opisem usterki. Można wykorzystać druk załączony do niniejszej instrukcji, pobrać i wypełnić wzór zlecenia ze strony internetowej <https://vander.pl/serwis-elektronarzedzi/>, lub sporządzić samodzielnie pisemne oświadczenie woli wypełnione zgodnie z zaleceniami zawartymi w Regulaminie serwisu.

3. Jeżeli **Sprzedawca** / **Zleceniodawca** nie przśle wraz z reklamowanym urządzeniem wymaganych dokumentów, **Serwis VANDER** wezwie **Sprzedawcę** / **Zleceniodawcę** do ich uzupełnienia telefonicznie lub za pośrednictwem poczty e-mail. Brakujące dokumenty **Sprzedawca** zobowiązany jest przysłać na adres serwis@vander.pl lub w inny dogodny dla niego sposób (np. pocztą tradycyjną), w terminie nie dłuższym niż 7 dni od dnia zawiadomienia o brakach formalnych.

4. W przypadku nie nadesłania przez **Sprzedawcę** dokumentów wymaganych do dokonania bezpłatnej naprawy w wyznaczonym terminie, **Serwis VANDER** zwróci reklamowane urządzenie do **Sprzedawcy** / **Zleceniodawcy**, bez dokonania naprawy. Kosztami zwrotu urządzenia zostanie obciążony **nadawca reklamacji** widniejący w liście nadawczym.

5. **Sprzedawca**, do którego **Zleceniodawca** dostarczył reklamowany produkt powinien:

- **Sprawdzić dowód zakupu**, który należy dołączyć do reklamowanego urządzenia.
- Dowodem zakupu może być np. paragon, faktura potwierdzające fakt zakupu reklamowanego urządzenia u **Sprzedawcy**.
- Sprawdzić zasadność złożenia reklamacji – ocenić (w miarę możliwości), czy usterka powstała z winy użytkownika czy też urządzenia i dostosować dalsze postępowanie do poczynionych ustaleń.
- Ustalić podstawę reklamacji ze **Zleceniodawcą** (rękojmia / gwarancja) i wpisać jej rodzaj w zleceniu serwisowym.
- W przypadku reklamacji składanej w ramach gwarancji, do urządzenia musi być dołączona wypełniona przez sprzedawcę w dniu sprzedaży karta gwarancyjna, czyli niniejszy dokument.

6. **Narzędzie przekazane do serwisu powinno wcześniej zostać oczyszczone przez właściciela.**

Dotyczy to w szczególności:

urządzeń do obróbki drewna zanieczyszczonych pyłem drzewnym, odkurzaczy, zwłaszcza użytkowanych ze szlifierkami do tynków, pomp szambowych zanieczyszczonych pozostałościami zawartości szamba.

Jeżeli w celu dokonania naprawy serwis będzie zmuszony do oczyszczenia / wymycia itp. przysłanego urządzenia, zostanie naliczona opłata za usługę wyczyszczenia. Koszt usługi zależy od stopnia zanieczyszczenia określany jest indywidualnie dla każdej naprawy. (patrz regulamin serwisu na stronie internetowej <https://vander.pl/serwis-elektronarzedzi/>)

7. **TRANSPORT.** Urządzenie do reklamacji należy dostarczyć **oczyszczone, kompletne, z wyposażeniem niezbędnym do jego uruchomienia.** Jeżeli jest to możliwe, urządzenie należy dostarczyć **w oryginalnym opakowaniu (kartonie, walizce)**. Jeżeli właściciel nie posiada oryginalnego opakowania, urządzenie należy zapakować w sposób wykluczający jego uszkodzenie podczas transportu.

Uszkodzenia transportowe powstałe na skutek nieprawidłowego zabezpieczenia urządzenia, nie podlegają umowie gwarancyjnej.



Wymagania szczegółowe przed przekazaniem do serwisu:

- **Sprężarki powietrza** – odkręcić i zdjąć kółka oraz filtr powietrza. **Zdemontowanych kółek i filtra nie należy wysyłać do serwisu.** Zgodnie z instrukcją obsługi usunąć olej z komory kompresora. Sprężarki o wadze powyżej 31,5 kg należy wysłać odpowiednio zabezpieczone na pół-palcie lub palecie. W celu uniknięcia uszkodzeń transportowych zalecamy zapakować urządzenie do oryginalnego kartonu lub kartonu zastępczego.
- **Kosiarki do trawy** – z kosiarki należy usunąć paliwo. Jeżeli kosiarka posiada na uchwyty poprzeczne plastikowe, np. półkę na napoje, należy je zdemontować. **Odkręconej półki oraz pojemnik na skoszoną trawę, nie wysyłać do serwisu.** Kosiarki o wadze powyżej 31,5 kg należy wysłać odpowiednio zabezpieczone na pół-palcie lub palecie.
- W celu uniknięcia uszkodzeń transportowych zalecamy zapakować urządzenie do oryginalnego kartonu lub kartonu zastępczego.
- **Kosy z silnikiem spalinowym** – bezwzględnie zawsze opróżnić zbiornik paliwa. Odkręcić od silnika obudowę sprężgła, a od rury walu napędowego rączkę gazu. Zapakować tylko silnik wraz z rączką gazu chyba, że reklamacji podlega element wchodzący w skład układu przeniesienia siły napędu (kosz sprężgła, wał napędowy, przekładnia katowa).
- **Myjki wysokociśnieniowe** – zawsze odkręcić filtr wody (króciec podłączeniowy) oraz opróżnić pojemnik na detergenty.
- **Agregaty prądowocenne** – zapakować do kartonu i zabezpieczyć wypełniaczem przed przemieszczaniem. Z wentraż karton wzmocnić taśmą samoprzylepną (patrz pkt.5). Agregaty o wadze powyżej 31,5 kg należy wysłać odpowiednio zabezpieczone na pół-palcie lub palecie. W celu uniknięcia uszkodzeń transportowych zalecamy zapakować urządzenie do oryginalnego kartonu lub kartonu zastępczego.
- **Ukośnice do drewna.** Zawsze należy maksymalnie złożyć ogranicznik głębokości. Ogranicznik z reguły umieszczony jest po prawej stronie urządzenia. Jego zadaniem jest zablokowanie możliwości nabytć głębokiego zagłębienia się tarczy piły w podstawę ukośnicy. Wnętrze kartonu zapelnąć wypełniaczem, aby uniemożliwić swobodny ruch urządzenia w kartonie podczas transportu.

W celu uniknięcia uszkodzeń transportowych zalecamy zapakować urządzenie do oryginalnego kartonu lub kartonu zastępczego.

- **Prostownik do ładowania akumulatorów VPR740.** Zdjąć kółka i wyjąć oś kółek. W celu uniknięcia uszkodzeń transportowych zalecamy zapakować urządzenie do oryginalnego kartonu lub kartonu zastępczego.
- **Pilarki łańcuchowe.** Odkręcić i wyjąć prowadnicę. Osłone sprężła z dźwignią hamulca, prowadnicę i łańcuch włożyć do kartonu wraz z silnikiem. W celu uniknięcia uszkodzeń transportowych zalecamy zapakować urządzenie do oryginalnego kartonu lub kartonu zastępczego.
- **Pilarki stołowe do drewna (np. VPD778).** Okręcić i zdemontować wszelkie elementy wystające poza obręb urządzenia – nogi, osłona tarczy, klin rozszczepiający, przymiary kątowe, prowadnice równoległe itp.
- **Młotowiertarki i młoty udarowe.** W przypadku problemów z uchwytem narzędziowym SDS Plus, należy dostarczyć bit, z którym urządzenie było ostatnio użytkowane. Młotki sprzedawane w walizkach powinny być dostarczane wraz z tą walizką. W celu uniknięcia uszkodzeń transportowych zalecamy zapakować urządzenie do oryginalnego kartonu lub kartonu zastępczego.
- Urządzenia, którego źródłem zasilania jest akumulator, należy przesyłać wraz z akumulatorem i ładowarką.

VII. NAPRAWA

1. **Gwarant** zobowiązuje się do wykonania obowiązków z tytułu gwarancji niezwłocznie, ale nie później niż w terminie 14 dni roboczych, licząc od dnia dostarczenia urządzenia przez **Zlecniodawcę** do **Serwisu VANDER**.
2. W szczególnych przypadkach, po uzgodnieniu ze **Zlecniodawcą i za jego zgodą**, czas trwania naprawy może zostać przedłużony o czas niezbędny na sprowadzenie części zamiennych wymaganych do dokonania naprawy urządzenia. W takim przypadku okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas dokonania naprawy.
3. **VANDER®** nie ma obowiązku dostarczać klientowi wyrobu zastępczego na czas naprawy gwarancyjnej.
4. Na żądanie **Konsumenta** lub **Przedsiębiorcy**, **Gwarant** może wymienić bezpłatnie urządzenie na nowe, pod warunkiem, że:
 - Urządzenie było użytkowane zgodnie z instrukcją obsługi i przeznaczeniem.
 - Urządzenie nie było poddane: uderzeniom mechanicznym, przeciążeniu, działaniu nadmiernej siły lub nieodpowiedniemu traktowaniu.
 - Nie podejmowano prób naprawy urządzenia poza serwisem **Gwaranta**.
 - Wraz z urządzeniem dostarczono dowód zakupu i wypełnioną przez **Sprzedawcę** kartę gwarancyjną.
 - Urządzenie zostało zwrócone w całości wraz z oryginalnym wyposażeniem.
 Prawo do bezpłatnej wymiany przysługuje dopiero po trzech nieskutecznych próbach naprawy tej samej części lub stwierdzeniu wady fabrycznej.
5. Wymiana wyrobu polega na wydaniu klientowi nowego urządzenia w zamian za urządzenie uszkodzone, bez wyposażenia dodatkowego, opakowania jednostkowego lub transportowego.
6. Jeżeli wymiana wyrobu na nowy nie jest możliwa, klientowi przysługuje prawo do zwrotu zapłaconej kwoty.
7. W ramach udzielonej gwarancji nie przysługuje uprawnienie do odstąpienia od umowy.

VANDER®

Tel. 692 336 451
e-mail: serwis@vander.pl
www.vander.pl

SERWIS ELEKTRONARZĘDZI**Załącznik nr 3 do Regulaminu Serwisu VANDER®****ZLECENIE NAPRAWY SERWISOWEJ**

RODZAJ NAPRAWY: ☐ NAPRAWA GWARANCYJNA *)
☐ NAPRAWA W RAMACH RĘKOJMI
☐ NAPRAWA POGWARANCYJNA (odpłatna)

ZLECENIODAWCA **): IMIĘ I NAZWISKO / NAZWA FIRMY :

NR NIP.....

☐ Proszę wystawić fakturę VAT

ADRES DOSTAWY ZLECENIODAWCY:

ULICA I NUMER / MIEJSCOWOŚĆ I NR:

KOD POCZTOWY I POCZTA:

NR TELEFONU DO KONTAKTU:

ADRES E-MAIL:

INFORMACJA:

ZWRACANE SERWISY ODSYŁANE SĄ NA ADRES PODANY W NADAWCZYM LIŚCIE PRZEWOZOWYM.

PRODUKT: NAZWA I MODEL:
NR SERyjNY:

DOŁĄCZONE DOKUMENTY:

- ☐ DOWÓD ZAKUPU (opisz rodzaj)
☐ KARTA GWARANCYJNA
☐ OPIS USTERKI

OPIS USTERKI: PROSZĘ WPISAĆ WŁASNYMI SŁOWAMI KRÓTKI OPIS USTERKI

INFORMACJA.

W przypadku wysyłki pogwarancyjnej, koszt przesyłki pokrywa zleceniodawca ***).

POUCZENIE.

Jeżeli naprawione urządzenie nie będzie odebrane z naprawy w ciągu 30 dni od wyznaczonego terminu, klient zostanie obciążony kosztami przechowywania w kwocie 5 zł za każdy dzień opóźnienia.

NAPRAWA POGWARANCYJNA

Oświadczam, że zapoznałem/am się z regulaminem serwisu dostępnym na stronie internetowej: <https://vander.pl/serwis-elektronarzedzi/> i jestem świadomy poniesienia kosztów przesyłki i wyceny w przypadku rezygnacji z naprawy. Zobowiązuję się do pokrycia tych kosztów przy odbiorze urządzenia. Określam maksymalny koszt naprawy na kwotę: zł

Wyrażam / nie wyrażam****) zgodę/y na utylizację urządzenia w przypadku, gdy koszt naprawy i przesyłki jest nieekonomiczny lub przekracza wartość urządzenia.

Data:

Podpis:

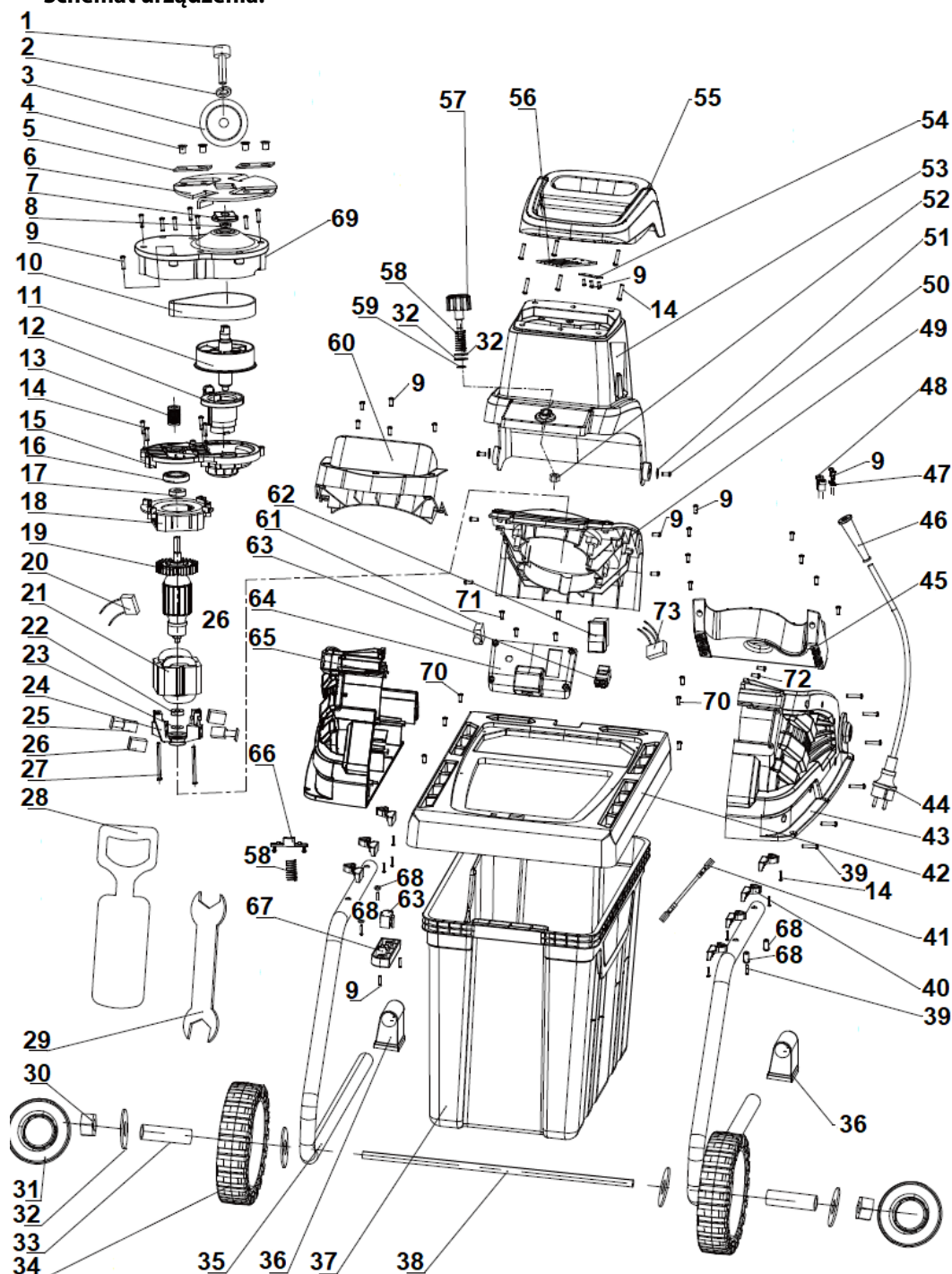
*) Zaznaczyć odpowiedni kwadrat.

**) Patrz definicje

***) Koszt wysyłki wynosi (w jedną stronę): paczka do 31,5 kg – 20 zł, pół-paleta – 80 zł, paleta – 170 zł (ceny brutto).

****) Niepotrzebne skreślić.

Schemat urządzenia.



Wykaz części:

1 Śruba mocowania tarczy noży.
2 Podkładka sprężysta.
3 Podkładka.
4 Śruba.
5 Nóż.
6 Tarcza noży.
7 Mocowanie tarczy noży.
8 Podkładka.
9 Śruba.
10 Pasek.
11 Koło pasowe.
12 Gniazdo łożyska.
13 Rolka mała.
14 Śruba.
15 Podstawa silnika.
16 Uszczelniaacz.
17 Łożysko.
18 Osłona stojana.
19 Wirnik.
20 Kondensator.
21 Stojan.
22 Łożysko.
23 Podkładka sprężysta.
24 Podstawa szczotkotrzymacza.
25 Szczotki węglowe.
26 Szczotkotrzymacz.
27 Śruba.
28 Popychacz.
29 Klucz.
30 Nakrętka.
31 Kołpak.
32 Podkładka.
33 Tuleja koła.
34 Koło.
35 Stelaż.
36 Stopka gumowa.
37 Pojemnik na ścinki.
38 Oś kół.
39 Śruba.
40 Mocowanie kosza.
41 Przewód.
42 Podstawa urządzenia.
43 Osłona silnika prawa.
44 Przewód zasilania.
45 Listwa oporowa.
46 Osłona przewodu.
47 Mikrostryk.
48 Łącznik.
49 Osłona górna silnika.
50 Śruba.
51 Podkładka.
52 Nakrętka.
53 Komin.
54 Docisk.

55 Uchwyt.
56 Kłapa.
57 Śruba docisku komina.
58 Sprężyna.
59 Zabezpieczenie.
60 Przegroda.
61 Wyłącznik przeciążeniowy.
62 Włącznik / wyłącznik.
63 Włącznik bezpieczeństwa.
64 Panel sterowania.
65 Osłona silnika lewa.
66 Zabezpieczenie pojemnika.
67 Osłona włącznika.
68 Śruba.
69 Pokrywa paska.
70 Śruba.
71 Śruba.
72 Śruba.
73 Wolny start.

VANDER®

18V

LI-ION  AKU+

Urządzenia dostępne na:
 www.vander.pl



WWW.VANDER.PL

JEDNA BATERIA WIELE NARZĘDZI 