

VANDER®

INSTRUKCJA ORYGINALNA

KOSIARKA DO TRAWY

Akumulatorowa

Model **VKA880**



Producent: **VANDER®**

UL. KRAKOWSKA 156A, 35-506 RZESZÓW

www.vander.pl

SPIS TREŚCI

OBJAŚNIENIA STOSOWANYCH SYMBOLI	5
WSTĘP	6
Użycie zgodne z przeznaczeniem.....	6
DANE TECHNICZNE	7
Hałas i wibracje.	7
OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA	8
I. Ogólne wskazówki bezpieczeństwa – miejsce pracy.....	8
II. Ogólne wskazówki bezpieczeństwa – bezpieczeństwo elektryczne.....	8
III. Ogólne wskazówki bezpieczeństwa – bezpieczeństwo osobiste.....	8
IV. Ogólne wskazówki dotyczące prawidłowej obsługi i eksploatacji urządzenia.	9
V. Naprawa.....	9
VI. Kosiarka akumulatorowa – ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa.....	9
VII. Wskazówki bezpieczeństwa dotyczące obsługi i eksploatacji urządzeń zasilanych akumulatorami..	10
INSTRUKCJA OBSŁUGI.....	11
1. Zakres dostawy, ogólny opis urządzenia.....	11
2. Czynności wstępne.....	11
3. Przed uruchomieniem.	12
3.1. Ustawienie uchwytu głównego.	12
3.2. Montaż pojemnika na trawę.....	12
3.3. Montaż przystawki do mulczowania.	12
3.4. Regulacja wysokości koszenia.	12
3.5. Opis stanowiska pracy.....	13
4. Obsługa.....	13
4.1. Wkładanie - wyjmowanie akumulatora.....	13
4.2. Uruchamianie i wyłączanie silnika.....	13
4.3. Pozostałe czynności związane z obsługą kosiarki do trawy.....	13
4.4. Wskazówki dotyczące pracy.....	14
4.4.1. Koszenie trawy.	14
4.4.2. Mulczowanie.....	14
4.4.3. Zbieranie liści.....	15
4.5. Zabezpieczenie silnika przed zanieczyszczeniem.....	15
5. Czyszczenie, konserwacja i zamawianie części zamiennych.	15
5.1. Czyszczenie.	15
5.2. Wymiana akumulatora.	15
5.3. Ładowanie akumulatora.....	15
5.4. Wykrywanie usterek.....	16
5.5. Konserwacja.....	16
5.6. Części dodatkowe i wymienne.....	16
6. Przechowywanie.....	16
GOSPODARKA ODPADAMI I RECYCLING	17
DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE	17
KARTA GWARANCYJNA	18
ZLECENIE NAPRAWY SERWISOWEJ	23
SCHEMAT URZĄDZENIA.....	25



[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 29-08-2023 r

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

WYŁĄCZENIE RĘKOJMI DLA PRZEDSIĘBIORCÓW (Patrz Regulamin Serwisu)

☒ TAK

☐ NIE

OGRANICZONA GWARANCJA DLA PRZEDSIĘBIORCÓW (Patrz Regulamin Serwisu)

☒ TAK

☐ NIE

OBJAŚNIENIA STOSOWANYCH SYMBOLI



PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY Z URZĄDZENIEM NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z INSTRUKCJĄ OBSŁUGI!



Zakładać okulary ochronne.

Podczas użytkowania kosiarki akumulatorowej obowiązuje nakaz stosowania ochrony oczu.



Nosić nauszники ochronne.

Nadmierny hałas powoduje postępującą utratę słuchu.



Używać rękawic ochronnych.

Rękawice zmniejszają szkodliwy wpływ wibracji.



Zakładać obuwie ochronne.

Zakładanie obuwia ochronnego z antypoślizgowymi podeszwami i wzmocnionymi noskami, zabezpiecza operatora podczas powstania sytuacji niebezpiecznych.



Nosić odpowiednie ubranie ochronne.

Odpowiednie ubranie ochronne zabezpiecza operatora przed uderzeniami poderwanych z ziemi cząstek roślin lub kamieni.



Ogólny znak ostrzegawczy.

Treść poprzedzona znakiem ostrzegawczy zawiera istotne informacje na temat bezpiecznego użytkowania urządzenia.



UWAGA! Wyrzucane przedmioty.

Obracający się nóż może poderwać cząstki gleby, kamienie, itp. powodując obrażenia.



UWAGA! Obracający się nóż.

Zawsze po wyłączeniu kosiarki odczekać na zatrzymanie się noża.

Po konserwacji lub czyszczeniu, upewnij się, że pod obudową nie pozostały żadne narzędzia.



Ostrzeżenie – obracający się nóż tnący może obciąć palce.



Zakaz użytkowania w złych warunkach atmosferycznych.



Zakaz koszenia w górę lub dół zbocza.

ZNAKI INFORMACYJNE



Oznaczenie funkcji dźwigni sterujących.



Dodatkowe ostrzeżenie w pobliżu noża.



Zaprzestać pracy i wyłączyć silnik, jeżeli w pobliżu miejsca pracy znajdują się osoby postronne.



Upewnij się, że osoby postronne i zwierzęta zawsze znajdują się w bezpiecznej odległości od używanego urządzenia.



Nie wkładać dłoni lub stóp pod osłonę.



Przed rozpoczęciem koszenia, oczyścić miejsce pracy z kamieni, gałęzi itp. przedmiotów.



Przed rozpoczęciem czyszczenia lub konserwacji wyłączyć urządzenie i wyciągnąć klucz startowy z gniazda zasilania.



Oznakowanie gwarantowanego poziomu mocy akustycznej.



Nie wkładać rąk w obracające się elementy.



Wirujący nóż.

Po wyłączeniu urządzenia nóż tnący obraca się jeszcze przez kilka sekund.

Zachować ostrożność.



Nie przekraczać maksymalnej temperatury ładowania



Nie wrzucać akumulatora do ognia



Nie wrzucać akumulatora do zbiorników wodnych.



Obowiązek prawidłowej utylizacji.
Zużyte akumulatory należy poddać recyklingowi.



Ładowarka – oznaczenie drugiej klasy izolacji.



**ZAKAZ UMIESZCZANIA ZUŻYTEGO SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO
 ŁĄCZNIE Z INNYMI ODPADAMI.**



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

OPIIS STOSOWANYCH JEDNOSTEK

min^{-1}	Liczba obrotów na minutę.
n_0	Prędkość obrotowa biegu jałowego.
V	Volt – jednostka napięcia elektrycznego.
A	Amper – jednostka natężenie prądu elektrycznego.
W	Wat – jednostka mocy.
Hz	Herc – jednostka częstotliwości prądu zmiennego.
	Symbol prądu zmiennego.
	Symbol prądu stałego.

WSTĘP

Dziękujemy za zakup produktu firmy **VANDER®** linii . 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 urządzenia, przed przystąpieniem do jego eksploatacji, należy zapoznać się z informacjami o środkach ostrożności zawartych w rozdziale **„OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA”**, oraz zaleceniami zawartymi w dostarczonej Państwu instrukcji obsługi.



Urządzenie zostało zaprojektowane do pracy tylko z odpowiednimi akumulatorami i ładowarką linii .
Akumulatory i ładowarka nie wchodzą w skład wyposażenia podstawowego urządzenia i należy je dokupić.

Przeczytaj najpierw.

W celu zapewnienia bezpiecznej i prawidłowej eksploatacji urządzenia, przed przystąpieniem do korzystania z kosiarki, 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.

Kosiarka akumulatorowa przeznaczona jest do koszenia trawy na płaskich i równych powierzchniach, a także na zboczach o niewielkim nachyleniu. Kosić można z użyciem pojemnika nylonowego, lub bez pojemnika (mulczowanie). Podczas wykonywania prac przydomowych należy ściśle stosować się do wskazówek bezpieczeństwa zawartych w dalszej części instrukcji obsługi.



Kosiarka, przy niewłaściwej obsłudze może doprowadzić do bardzo poważnych uszkodzeń ciała operatora!

Urządzenie używać tylko zgodnie z jego przeznaczeniem. 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:	Kosiarka do trawy akumulatorowa
Model:	VKA880
Napięcie zasilania silnika:	36 V (18V + 18V) —
Rodzaj akumulatora:	Litowo-jonowa (Li-Ion)
Pojemność akumulatora:	4000 / 5000 / 6000 mAh (BRAK W ZESTAWIE)
Prędkość obrotowa biegu jałowego – n_0 :	3300 min ⁻¹
Szerokość cięcia:	370 mm
Regulacja wysokości koszenia:	Centralna: 25-75 mm (6 poz. podnoszenia)
Pojemność kosza:	35 l
Obudowa:	Plastikowa
Masa własna bez baterii:	11,60 kg
Ładowarka:	
Napięcie/częstotliwość:	230V~/50 Hz (BRAK W ZESTAWIE)
Prąd ładowania:	2,4 A
Czas ładowania:	Ok. 1 h
Temperatura ładowania akumulatora:	+5° ÷ +40°C

Hałas i wibracje.

Hałas został zmierzony zgodnie z załącznikiem VI Dyrektywy 2000/14/WE (zał. I Dyrektywy 2000/14/WE pkt. 32).

Emisja hałasu:

Poziom ciśnienia akustycznego L_{pA} :	76,10 dB (A)
Odchylenie K_{pA} :	3,00 dB (A)
Zmierzony poziom mocy akustycznej L_{wA} :	89,20 dB (A)
Odchylenie K_{wA} :	2,31 dB (A)
Gwarantowany poziom mocy akustycznej: L_{wA} :	92,00 dB (A)



Stosować ochronniki słuchu.

Oddziaływanie hałasu może doprowadzić do uszkodzenia lub utraty słuchu.

Całkowita wartość drgań i niepewność pomiarowa (K):

Wartość wibracji działających na kończyny górne na uchwycie: $a_h = 0,68 \text{ m/s}^2$, $K = 1,50 \text{ m/s}^2$



Zadeklarowana całkowita wartość drgań została zmierzona zgodnie z użyciem standardowej metody badawczej i może być stosowana do porównania jednego urządzenia z drugim.

Podana wartość emisji drgań może być używana do wstępnego oszacowania negatywnego oddziaływania.



Ostrzeżenie!

Podana wartość emisji drgań została zmierzona według znormalizowanych procedur i może się zmieniać w zależności od sposobu używania urządzenia. W wyjątkowych przypadkach może wykroczyć ponad podaną wartość.

Długotrwałe oddziaływanie drgań na dłonie operatora może spowodować powstanie obrażeń podobnych do odmrożeń. Jest to przede wszystkim klucie lub palenie w palcach, a także nadmierna błądźność dłoni. Objawy te świadczą o zbyt długim używaniu elektronarzędzia.

Aby uniknąć ryzyka związanego z niekorzystnym oddziaływaniem wibracji na dłonie operatora należy przestrzegać kilku podstawowych zasad:

- dzienny czas pracy elektronarzędziem powinien składać się z regularnych przerw, podczas których zaleca się wykonywanie innych czynności,
- podczas przerw wykonywać ćwiczenia dłoni i ramion, w celu poprawy krążenia,
- ubierać rękawice ochronne, które dodatkowo zabezpieczają przed negatywnymi skutkami wibracji,

Jeżeli mimo stosowania się do powyższych zaleceń, operator źle się poczuje, np. stwierdzi opuchliznę palców, ich nadmierną błądźność lub nastąpi utrata czucia, należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Ponadto należy:

- unikać przyjmowania niewygodnej pozycji (np. przez źle ustawiony punkt równowagi), w której nadgarstki są nienaturalnie wykręcone,
- stosować regularne przerwy, w celu zniwelowania efektu powtarzalnego obciążenia,
- w przypadku jakichkolwiek objawów zmęczenia dłoni i rąk, odczuwanego bólu, skonsultować się z lekarzem.



Ograniczać powstawanie hałasu i wibracji do 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 przypadku odsprzedaży urządzenia, należy wraz z nim przekazać niniejszą instrukcję obsługi.

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

I. Ogólne wskazówki bezpieczeństwa – miejsce pracy.

- a) Stanowisko pracy powinno być odpowiednio przygotowane. Należy zadbać, aby było oczyszczone z kamieni, gałęzi i tym podobnych przedmiotów. Nie wykonywać prac podczas ulewnego deszczu, gradu lub śnieżyży, podczas mgły i silnego wiatru, a także przy niskich temperaturach otoczenia. Zachować szczególną ostrożność podczas pracy na zboczach lub w rowach.

- Zanieczyszczone podłoże, lub nieprawidłowe warunki w miejscu pracy, mogą być przyczyną wypadków.

- b) Nie wykonywać prac na terenach o dużym nachyleniu, lub terenach podmokłych. Na zboczach kosić tylko w poprzek, nigdy w górę lub dół. Na stanowisku pracy nie powinny znajdować się osoby postronne w odległości mniejszej niż 15 metrów od operatora.

- Praca na stromych zboczach, lub podmokłych terenach, może zakończyć się utratą równowagi i wypadkiem. Obracając się narzędzie robocze może spowodować poderwanie kamieni lub resztek roślinnych i wyrzucić je w nieprzewidywanym kierunku, nadając im przy tym znaczną prędkość.

- c) Nie dopuszczać dzieci, osób postronnych i zwierząt w zasięg działania urządzenia, aby zminimalizować ryzyko przypadkowego zranienia tych osób i zwierząt.

- Rozproszenie uwagi użytkownika podczas pracy z urządzeniem może doprowadzić do utraty kontroli nad narzędziem i spowodować powstanie obrażeń ciała.

II. Ogólne wskazówki bezpieczeństwa – bezpieczeństwo elektryczne.

- a) Wtyczki podłączeniowe muszą pasować do gniazdek. Nigdy w żaden sposób nie należy przerabiać wtyczki.

- Brak przeróbek we wtyczkach i gniazdkach wtyczkowych zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

- b) Nie należy narażać kosiarki na działanie deszczu lub warunków wilgotnych.

- W przypadku przedostania się do urządzenia wody, wzrasta ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

- c) Nie należy nadwyrywać przewodów przyłączeniowych. Nigdy nie należy używać przewodu przyłączeniowego do przenoszenia, ciągnięcia kosiarki 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.

- d) Przewód przyłączeniowy należy przedłużać przedłużaczem przeznaczonymi do pracy na wolnym powietrzu.

- Używanie przedłużacza przeznaczonego do pracy na wolnym powietrzu zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

- e) Jako ochronę przed napięciem zasilania należy stosować wyłączniki różnicowoprądowe (RCD), z prądem zadziałania nie większym niż 30 mA.

- Zastosowanie RCD zmniejszy ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

III. Ogólne wskazówki bezpieczeństwa – bezpieczeństwo osobiste.

- a) Podczas pracy kosiarką zawsze należy używać okularów ochronnych oraz ochronników słuchu. Zakładać odpowiednie obuwie robocze i odzież, co najmniej spodnie z długą nogawką. Odzież nie powinna być luźna, aby jej elementy nie zostały wciągnięte przez ruchome części.

- Te podstawowe środki ochronne, zabezpieczają operatora przed uszkodzeniami wrażliwych części ciała np. przez poderwane kamienie lub twarde resztki roślin.

- b) Podczas koszenia zachować ostrożność, a każdą czynność wykonywać uważnie i z rozwagą. Nie wolno wykonywać prac urządzeniem, gdy jest się zmęczonym lub będąc pod wpływem środków odurzających, silnie oddziałujących leków i alkoholu.

- Należy mieć na uwadze, że nieuważna praca urządzeniem może stać się przyczyną poważnych urazów ciała.

- c) Podczas pracy kosiarką należy unikać nienaturalnych pozycji. Zajmowana przez operatora postawa podczas pracy, powinna być stabilna i zrównoważona.

- Prawidłowa pozycja podczas pracy zapewni lepszą kontrolę nad kosiarką w nieprzewidywanych sytuacjach.

- d) Nie uruchamiać silnika kosiarki bez potrzeby. Po zakończeniu pracy lub przed przeniesieniem, należy wyłączyć silnik i maksymalnie unieść obudowę za pomocą regulacji wysokości koszenia.

- Nie wolno przemieszczać kosiarki z uruchomionym silnikiem, ponieważ może to spowodować urazy od ostrego noża.

- e) Przed włączeniem urządzenia należy upewnić się, że uchwyt kosiarki jest solidnie skrócony, a koszący, jeżeli jest używany, prawidłowo założony.

- Nieskrócony uchwyt uniemożliwia pewne prowadzenie maszyny po wyznaczonym torze, a przez szczelinę powstałą przez źle założony koszący, mogą przedostać się poderwane z ziemi drobne kamienie.

- f) W przypadku zaistnienia wypadku podczas pracy z urządzeniem, należy natychmiast je wyłączyć i jeżeli powstały obrażenia ciała, skonsultować się z lekarzem.



- g) **Osoby niedoświadczone w obsłudze kosiarek powinny skorzystać z pomocy sprzedawcy lub osoby zaznajomionej z obsługą urządzenia.**

- Bezpieczna praca kosiarką jest możliwa pod warunkiem zachowania szeregu zasad bezpiecznego użytkowania urządzenia. Nieprzestrzeganie tych zasad prowadzi do powstania sytuacji niebezpiecznych dla operatora i otoczenia.

- h) **Należy mieć na uwadze, że częste używanie urządzenia powoduje u operatora popadanie w rutynę oraz nadmierną pewność siebie. Może to powodować ignorowanie zasad bezpiecznego użytkowania urządzenia.**

- Lekceważenie zasad bezpieczeństwa przez doświadczonych użytkowników, może doprowadzić do ciężkich obrażeń ciała.

IV. Ogólne wskazówki dotyczące prawidłowej obsługi i eksploatacji urządzenia.

- a) **Urządzenia nie udostępniać osobom niedoświadczonym oraz dzieciom. Nie mogą używać kosiarki również osoby o niepełnosprawności fizycznej lub psychicznej.**

- Każde urządzenie mechaniczne, przy nieprawidłowej eksploatacji, lub używane przez osoby niedoświadczone, stwarza ryzyko powstania sytuacji niebezpiecznych.

- b) **Kosiarkę można używać wyłącznie do koszenia trawy.**

- Użycie kosiarki do innych celów jest niedozwolone, ponieważ może doprowadzić do powstania wypadków oraz uszkodzenia urządzenia

- c) **Należy stosować tylko takie elementy wymienne, które są przeznaczone do współpracy z konkretną kosiarką spalinową.**

- Zastosowanie nieodpowiednich noży, filtrów, kół napędowych, może spowodować powstanie sytuacji niebezpiecznych oraz doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.

- d) **Regularnie czyścić urządzenie oraz sprawdzać jego stan techniczny. Przed użyciem urządzenia sprawdzić, czy części ruchome działają bez zacięć i nie są zablokowane, pęknięte lub uszkodzone. Czynności te wykonywać przy wyłączonym silniku.**

- Używanie niesprawnych urządzeń może prowadzić do sytuacji niebezpiecznych dla zdrowia. Uszkodzone części wymienić lub oddać urządzenie do naprawy.

- e) **Podczas przemieszczania kosiarki na inne miejsce pracy należy bezwzględnie wyłączyć silnik.**

- Nie wolno przenosić urządzenia z uruchomionym silnikiem oraz bez opuszczonych osłon, ponieważ może to spowodować powstanie obrażeń ciała.

- f) **Na bieżąco kontrolować urządzenie. W przypadku awarii urządzenia należy natychmiast je wyłączyć. Następnie sprawdzić przyczynę awarii i w razie konieczności oddać urządzenie do autoryzowanego serwisu.**

- Samodzielna naprawa urządzenia może doprowadzić do jego uszkodzenia, lub powstania sytuacji niebezpiecznych.

- g) **Zabrania się:**

- uruchamiania i użytkowania kosiarek w pomieszczeniach zamkniętych,
- trzymania kosiarki podczas pracy jedną ręką,
- ciągnięcia kosiarką na zbożach o nachyleniu powyżej 15°,
- wykonywania prac kosiarką krocząc po niestabilnym lub podmokłym podłożu.
- przemieszczania kosiarki z pracującym silnikiem.

V. Naprawa.

- a) **Naprawę urządzenia należy zlecać wyłącznie osobie wykwalifikowanej, wykorzystującej wyłącznie oryginalne części zamienne.**

- Zapewnia to, że użytkowanie kosiarki będzie nadal bezpieczne.

VI. Kosiarka akumulatorowa – ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa.

- a) **Nie powinny korzystać z kosiarek dzieci, a także osoby, które nie zapoznały się z warunkami bezpieczeństwa podanymi w instrukcji obsługi.**

- Dzieci i osoby niezaznajomione z zasadami bezpiecznego użytkowania urządzeń mechanicznych, mogą stworzyć sytuacje niebezpieczne dla siebie oraz najbliższego otoczenia.

- b) **Nie wolno wykonywać prac kosiarką do trawy, jeżeli w pobliżu znajdują się dzieci, osoby postronne, zwierzęta domowe, lub przedmioty wrażliwe na uderzenia wyrzucenymi spod kosiarki przedmiotami.**

- Pomimo tego, że budowa kosiarki zabezpiecza zarówno operatora jak i osoby postronne przed skutkami wyrzucenia spod kosiarki obcych przedmiotów, zawsze istnieje niebezpieczeństwo wyrzucenia przez nóż urządzenia drobnych przedmiotów, które rozpadzone mogą doprowadzić do zranienia osób lub uszkodzenia mienia.

- c) **Należy pamiętać, że operator kosiarki ponosi pełną odpowiedzialność za wypadki i szkody wyrządzone innym osobom.**

- d) **Nie wolno pracować kosiarką będąc boso, obutym w sandały itp.**

- Antypoślizgowe obuwie z wzmocnionym noskiem oraz spodnie z długimi nogawkami, zabezpieczają operatora w sytuacjach niebezpiecznych.

- e) **Zawsze nosić okulary ochronne i ochronę słuchu.**

- Stosowanie odpowiednich środków ochrony indywidualnej zmniejsza ryzyko powstania obrażeń ciała oraz uszkodzenia słuchu.

- f) **Podczas prac należy przyjąć postawę zapewniającą właściwą równowagę i obsługiwać kosiarkę tylko wtedy, gdy można poruszać się na stałej, bezpiecznej i wyrównanej powierzchni.**

- Utrata równowagi, poślizgnięcie się na śliskiej lub nierównej powierzchni, może doprowadzić do powstania sytuacji niebezpiecznych.

- g) **Zawsze przed rozpoczęciem prac należy sprawdzić stan techniczny kosiarki, w szczególności prawidłowe zamocowanie noża oraz dokręcenie wszelkich śrub i nakrętek.**

- Luźno zamocowany nóż, a także nieprawidłowo przygotowana do pracy kosiarka, mogą spowodować powstanie sytuacji niebezpiecznych.

- h) **Zawsze przed rozpoczęciem prac należy sprawdzić strefę koszenia i usunąć z niej wszelkie przedmioty, które po przedostaniu się pod nóż kosiarki, mogą zostać wyrzucone na zewnątrz.**

- i) **Kosić należy tylko podczas dnia i dobrych warunków atmosferycznych.**

- Koszenie po zachodzie słońca i podczas opadów atmosferycznych, może być przyczyną wypadków, lub narazić urządzenie na uszkodzenie.

- j) **Nie powinno się kosić mokrej trawy.**

- Mokra trawa z łatwością zatyka otwory wyrzutowe oraz oblepia się wewnątrz obudowy, co może doprowadzić do zablokowania noża tnącego i uszkodzenia maszyny.

- k) **Należy zawsze stosować się do instrukcji dotyczących wymiany akcesoriów.**

- Stosowanie nieodpowiednich materiałów eksploatacyjnych, a także niewłaściwych noży, może być przyczyną poważnego uszkodzenia urządzenia.
- l) **Stopy i dłonie należy trzymać w bezpiecznej odległości od obracającego się noża tnącego.**
 - Zawsze istnienie niebezpieczeństwo, że obracający się nóż może poważnie poranić niechronione stopy lub dłonie.
- m) **Uchwyt główny musi być suchy, czysty i wolny od oleju i smaru.**
 - Tłusty, zaoilejony uchwyt jest śliski, co może spowodować utratę kontroli nad kosiarką.
- n) **Należy pamiętać, że nie wolno przemieszczać urządzenia po zakończeniu pracy z włączonym silnikiem i przed odczekaniem do całkowitego zatrzymania się noża.**
 - Przeszczanie urządzenia z obracającym się narzędziem roboczym może doprowadzić do powstania sytuacji niebezpiecznych.
- o) **Wymianę wyposażenia lub demontaż noża, należy przeprowadzać po wyłączeniu i całkowitym zatrzymaniu się silnika kosiarki, a także po jej ostygnięciu.**
 - Ten środek bezpieczeństwa zapobiega powstaniu obrażeń ciała mogących powstać od poruszającego się lub gorącego narzędzia.
- p) **Nie wolno wprowadzać żadnych zmian konstrukcyjnych w kosiarce.**
 - Działanie elementów zabezpieczających, elementów napędu, rozruchu itp., zostało zaprojektowane i wykonane zgodnie z obowiązującymi normami europejskimi, w celu spełnienia zasad bezpieczeństwa. Samowolne przeróbki mogą wpłynąć na obniżenie poziomu bezpiecznego użytkowania maszyny.

VII. Wskazówki bezpieczeństwa dotyczące obsługi i eksploatacji urządzeń zasilanych akumulatorami.

- a) **Do ładowania akumulatorów należy używać ładowarek dostarczonych wraz z urządzeniem.**
 - Stosowanie ładowarek nieprzystosowanych do określonego rodzaju akumulatorów, zwiększa ryzyko powstania pożaru oraz innych niebezpiecznych dla zdrowia sytuacji.
- b) **W urządzeniu zasilanym akumulatorem można stosować jedynie przewidziany dla niego akumulator.**
 - Podłączenie innego akumulatora, nawet wówczas, gdy odpowiada konstrukcyjnie akumulatorowi dostarczonemu wraz z urządzeniem, może doprowadzić do sytuacji niebezpiecznych oraz powstania zagrożenia pożarowego.
- c) **Akumulator, który został wyjęty z urządzenia, powinien być przechowywany w miejscu suchym. Wraz z akumulatorem nie powinno się przechowywać drobnych przedmiotów metalowych (bitów, wiertel, gwoździ, śrub itp.).**
 - Drobne przedmioty metalowe, pomimo konstrukcyjnego zabezpieczenia styków akumulatora, mogą doprowadzić do zwarcia wyprowadzeń akumulatora, co w konsekwencji może spowodować pożar, wybuch lub wydostanie się z akumulatora substancji niebezpiecznych dla zdrowia.
- d) **Podczas eksploatacji urządzenia należy zwracać uwagę, aby nie uszkodzić mechanicznie akumulatora, ponieważ może to doprowadzić do wycieku elektrolitu.**
 - W przypadku wycieku elektrolitu należy unikać bezpośredniego z nim kontaktu. Gdy, pomimo zachowanych środków ostrożności, dojdzie do niezamierzonego zetknięcia się z elektrolitem, należy natychmiast przemyć skażone miejsce

dużą ilością wody, a w przypadku powstania obrażeń ciała, skonsultować się z lekarzem. Elektrolit może doprowadzić do podrażnienia skóry lub oparzeń.

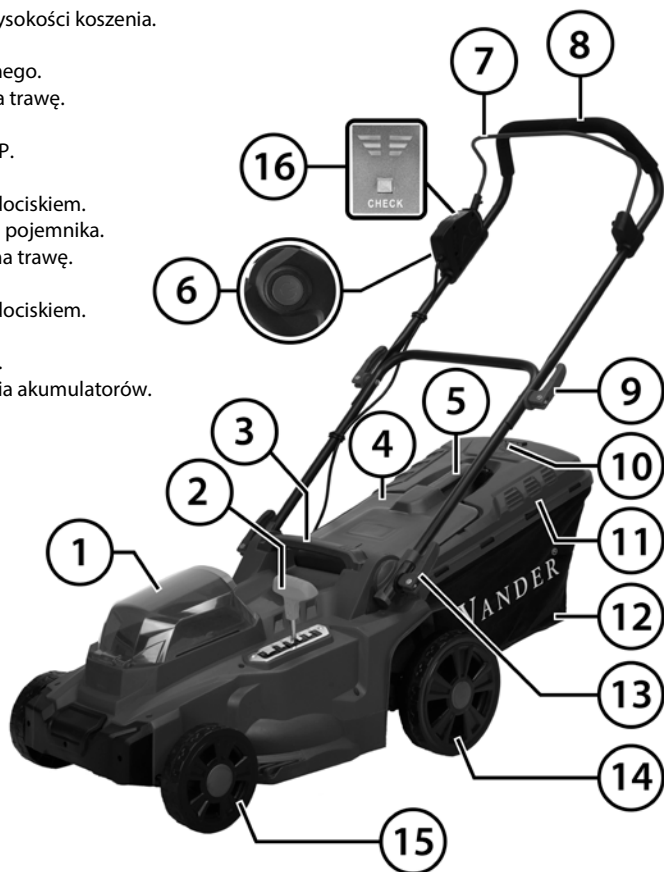
- e) **Akumulator powinien być przechowywany w chłodnym miejscu. Nie powinien być jednak poddawany działaniu mrozu. Przechowywanie w wysokich temperaturach (np. nagrzane samochody) przyspiesza proces starzenia.**
 - Przechowywanie akumulatora w nieodpowiednich warunkach oprócz szybszego zużycia może spowodować sytuacje niebezpieczne dla zdrowia i życia.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

1. Zakres dostawy, ogólny opis urządzenia.

Ogólny opis urządzenia:

- 1) Osłona akumulatora.
- 2) Dźwignia regulacji wysokości koszenia.
- 3) Uchwyt dolny.
- 4) Pokrywa wyrzutu tylnego.
- 5) Uchwyt pojemnika na trawę.
- 6) Przycisk włącznika.
- 7) Dźwignia STRAT/STOP.
- 8) Uchwyt górny.
- 9) Śruba montażowa z dociskiem.
- 10) Wskaźnik zapełnienia pojemnika.
- 11) Pokrywa pojemnika na trawę.
- 12) Pojemnik na trawę.
- 13) Śruba montażowa z dociskiem.
- 14) Koło jezdne tylne.
- 15) Koło jezdne przednie.
- 16) Wskaźnik naładowania akumulatorów.



Wposażenie podstawowe:

- 17) Komplet śrub z dociskami do uchwytu 1 kpl.;
- 18) Przystawka do mulczowania – 1 szt (brak z zdjęcia).
- 19) 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 podstawowe.
- ✓ 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 połamania lub uduszenia się!

3. Przed uruchomieniem.

⚠ Przy wykonywaniu jakichkolwiek czynności montażowych, regulacyjnych lub przy demontażu, należy wyciągnąć klucz startowy z gniazda zasilania oraz wyjąć założone akumulatory z kosiarki.

Przed pierwszym uruchomieniem należy zmontować kosiarkę oraz sprawdzić poprawność pracy silnika.

Przy kolejnych uruchomieniach należy:

- ✓ Sprawdzić ogólny stan kosiarki - pod kątem uszkodzeń eksploatacyjnych. W razie konieczności oddać urządzenie do autoryzowanego serwisu. Należy pamiętać, że nie wolno dokonywać żadnych zmian konstrukcyjnych przy elementach regulacyjnych i zabezpieczających.
- ✓ Sprawdzić poprawność zmontowania i zamocowania uchwytu głównego.
- ✓ Skontrolować prawidłowość działania gniazda zasilania akumulatora.
- ✓ Skontrolować prawidłowość działania dźwigni START/STOP (7).
- ✓ Skontrolować prawidłowość działania włącznika (6).
- ✓ Sprawdzić czy uchwyt główny jest czysty i suchy. W razie konieczności należy uchwyt wytrzeć do sucha czystą ściereczką. Wolny od oleju i innych zanieczyszczeń uchwyt umożliwia pewne prowadzenie i kierowanie kosiarką.

3.1. Ustawienie kierownicy.

Kosiarka posiada możliwość ustawienia wysokości kierownicy. Oznacza to, że może zostać ustawiona na wysokości odpowiedniej dla operatora. Uchwyt główny został już zamontowany i należy ustalić jaką wysokość będzie najlepsza dla operatora.

Aby ustawić kierownicę należy:

1. Górną część kierownicy (8) dokręcić w położeniu równoległym do dolnej części używając do tego śrub z dociskami (9).
2. Następnie całość kierownicy ustawić na wysokości optymalnej dla operatora, używając do tego śrub z dociskami (13).
3. Sprawdzić, czy wszystkie śruby uchwytu głównego są mocno skręcone i zabezpieczone przed samo odkręceniem.

3.2. Montaż pojemnika na trawę.

Pojemnik na skoszoną trawę (12) zakłada się w celu zebrania resztek trawy z trawnika.

Pojemnik wyposażony jest we wskaźnik, informujący o stanie jego wypełnienia trawą. Gdy kłapka wskazująca (10) podniesiona jest do góry, oznacza to, że w pojemniku (12) jest miejsce na skoszoną trawę. Natomiast gdy kłapka zostanie zamknięta, należy opróżnić pojemnik (12).

Aby założyć pojemnik na trawę (12) należy: podnieść osłonę wyrzutu tylnego, a następnie zaczepić pojemnik (12) w kosiarce. Osłonę wyrzutu tylnego położyć na założonym pojemniku (12).

⚠ Uwaga. Nie należy kosić kosiarką bez zamontowanego pojemnika na trawę. Pojemnik na trawę może jedynie zostać zdemontowany do mulczowania trawy po wcześniejszym zamontowaniu przystawki do mulczowania.

3.3. Montaż przystawki do mulczowania.

⚠ Przed założeniem / wyjęciem przystawki do mulczowania należy wyłączyć kosiarkę i odczekać do momentu zatrzymania noża.

- 1) Zdjąć pojemnik na skoszoną trawę (12).
- 2) Unieść kłapę wyrzutu tylnego (4) i w otwór wylotowy włożyć przestawkę do mulczowania (17).
- 3) Zamknąć kłapę wyrzutu tylnego (4).
- 4) Ustawić dźwignię wysokości koszenia na drugi stopień.

⚠ WAŻNE! Podczas pracy z przystawką do mulczowania należy zdjąć pojemnik na trawę oraz zamknąć kłapę wyrzutu tylnego.

3.4. Regulacja wysokości koszenia.

⚠ Przed rozpoczęciem regulacji wysokości koszenia należy wyłączyć kosiarkę.

Wysokość koszenia możemy ustawić za pomocą uchwytu dźwigni (2) znajdującej się po lewej stronie silnika, w zakresie podanym w „Danych Technicznych”.

Aby ustawić wysokość koszenia należy uchwyt (2) pociągnąć w stronę zewnętrzną kosiarki, następnie w zależności od potrzeb przesunąć dźwignię na jedną z sześciu pozycji. Przesuwając dźwignię do przodu zmniejszamy wysokość koszenia, natomiast przesuwając do tyłu, podnosimy wysokość koszenia. Po wybraniu odpowiedniej wysokości, należy uchwyt dźwigni (2) ustawić w danej pozycji.

3.5. Opis stanowiska pracy.

Prace kosiarką powinno się wykonywać na możliwie równych powierzchniach. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy na wykaszonym terenie nie znajdują się kamienie lub gałęzie, a także inne przedmioty, które mogły być wciągnięte pod kosiarkę. Przedmioty takie mogą uszkodzić nóż kosiarki, a w ekstremalnych przypadkach, zostać wyrzucone spod obudowy, doprowadzając do uszkodzenia mienia lub zranienia osób lub zwierząt.

4. Obsługa.

4.1. Wkładanie - wyjmowanie akumulatora.

⚠ Akumulator  nie wchodzi w skład wyposażenia urządzenia i należy go zakupić oddzielnie.

Przy wkładaniu akumulatora do urządzenia należy podnieść osłonę akumulatora (1), umieścić go w stacji dokującej, a następnie wsunąć do oporu, aż do usłyszenia charakterystycznego trzasku zaskakiwania blokady. Zamknąć osłonę akumulatora (1).

W celu wyjęcia akumulatora należy podnieść osłonę akumulatora (1), wcisnąć przycisk blokady akumulatora, a następnie wysunąć akumulator i zamknąć osłonę akumulatora (1).

⚠ UWAGA! Z uwagi na to, że kosiarka VKA880 jest urządzeniem pracującym z dużym obciążeniem, rekomendowane jest użycie akumulatorów firmy VANDER® o pojemności 4.0 Ah lub większej. Użycie akumulatora o mniejszej pojemności może spowodować zakłócenie prawidłowej pracy maszyny oraz doprowadzić do uszkodzenia akumulatora.

⚠ Urządzenie posiada wskaźnik naładowania akumulatorów, który po wciśnięciu przycisku [CHECK] wyświetli stan naładowania zamontowanych akumulatorów w urządzeniu.



4.2. Uruchamianie i wyłączanie silnika.

Przed uruchomieniem silnika należy zwrócić uwagę czy są spełnione niżej wymienione warunki:

- Jeżeli kosiarka nie była długo uruchamiana, należy naładować akumulatory.
- Sprawdzić, czy w pobliżu nie znajdują się osoby postronne lub zwierzęta. Należy pamiętać, że kosiarkę obsługuje wyłącznie jedna osoba, dlatego też osoby postronne powinny oddalić się od operatora, zarówno podczas uruchamiania kosiarki, jak i podczas wykonywania prac.
- Sprawdzić czy kosiarka jest zmontowana, a wszelkie nakrętki mocno dokręcone. Nie wolno uruchamiać silnika kosiarki bez zamontowanego układu tnącego, uchwytu głównego, a także bez prawidłowo założonych osłon.

Uruchomienie:

1. Ustawić kosiarkę na równym podłożu, dźwignię wysokości koszenia (2) ustawić ma maksimum.
2. Zamontować akumulatory.
3. Do gniazda zasilania należy włożyć klucz startowy.
4. Na uchwycie głównym nacisnąć i przytrzymać włącznik/wyłącznik (6).
5. Trzymając włącznik/wyłącznik (6) wcisnięty, przyciągnąć dźwignię START/STOP (7) do rączki kierownicy (8).
6. Silnik zostaje uruchomiony przez cały czas przytrzymywania przez operatora dźwigni START/STOP (7).

⚠ Nie wolno blokować włącznika w pozycji włączone – niebezpieczeństwo powstania sytuacji niebezpiecznych.

Wyłączanie silnika:

Aby wyłączyć silnik należy zwolnić nacisk na dźwignię START/STOP (7). Po ukończonej pracy należy również wyciągnąć klucz startowy z gniazda zasilania.

4.3. Pozostałe czynności związane z obsługą kosiarki do trawy.

- Regularnie kontrolować poprawność działania mechanizmu wyłączającego. Jeżeli po zwolnieniu dźwigni START/STOP (7) lub wyciągnięciu klucza startowego z gniazda zasilania kosiarka nie wyłączy się, należy oddać ją do autoryzowanego serwisu.
- Okresowo sprawdzać stan naładowania akumulatora.

- Kontrolować stan techniczny kosiarki. Uszkodzone części wymienić, lub oddać urządzenie do autoryzowanego serwisu w celu jego naprawy.
- Istotne jest również sprawdzanie ostrości noża tnącego.



Podczas montażu / demontażu noża należy zawsze zakładać rękawice ochronne. Odczekać na ostygnięcie silnika.



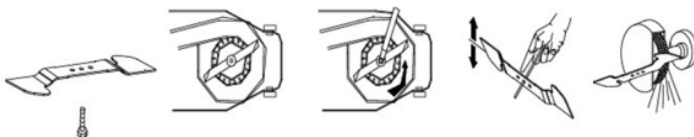
Aby zdjąć nóż należy wyciągnąć klucz startowy z gniazda zasilania oraz zdemontować akumulatory.

Po wykonaniu tych czynności, kosiarkę, położyć ją na boku.

Po odkręceniu śruby mocującej, można zdjąć nóż z podstawy. Następnie należy dokładnie go oczyścić z wszelkich pozostałości skoszonej trawy i brudu. Nóż oddać do warsztatu specjalizującego się w ostrzeniu noży do kosiarek.

Nóż po naostrzeniu i wyważeniu należy założyć na wał i mocno dokręcić z siłą około 45 NM.

Ostrze, pomimo tego, że jest wykonane z odpowiedniej stali, tępi się na wskutek np. podrywania cząstek podłoża. Dlatego zaleca się ostrzyć nóż co 25 godzin pracy.



4.4. Wskazówki dotyczące pracy.



Używać odpowiednich środków ochrony osobistej, przede wszystkim okularów ochronnych i nasłuchowników ochronnych. W celu zmniejszenia szkodliwego oddziaływania wibracji i zabezpieczenia dłoni oraz stóp, powinno się stosować rękawice oraz obuwie ochronne.

Podstawową zasadą bezpieczeństwa podczas koszenia jest sprawdzenie terenu pracy i usunięcie z niego przedmiotów, które mogą być wciągnięte pod obudowę, a następnie wyrzucone z dużą prędkością w przypadkowym kierunku. Zwracać uwagę na przebywające osoby postronne lub zwierzęta, a w razie konieczności przerwać koszenie, do czasu ich oddalenia się.

Kosiarkę używać tylko do celów, do których jest przeznaczona, to jest do koszenia trawy i zbierania pokosu z trawnika. Można ją również używać, po zastosowaniu specjalnego noża, do zbioru opadłych liści.

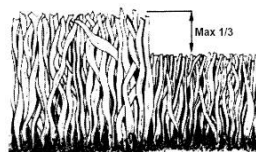
4.4.1. Koszenie trawy.

Aby starannie i dokładnie przystrzyc trawnik należy prowadzić kosiarkę według zaplanowanej trasy.

Trawnik powinien być regularnie koszony. Zawsze należy ścinać maksymalnie 1/3 wysokości trawy. W innym przypadku można doprowadzić do przecięcia silnika (niskie koszenie zbyt wysokiej trawy), lub do uszkodzenia korzeni darni przy zbyt niskim koszeniu.

Jeżeli skosić musimy wysoką trawę, najlepiej tą czynność przeprowadzić kilka razy, za każdym razem ścinając tylko jej cześć. Regularnie i prawidłowo koszona trawa zachowa ładny i zdrowy wygląd.

Podczas koszenia należy sprawdzić napełnienie pojemnika na trawę i usuwać ściętą trawę po napełnieniu pojemnika. Pojemnik na trawę (12) ma wbudowany wskaźnik, dzięki któremu można w łatwy sposób sprawdzić kiedy należy opróżnić pojemnik (12).



4.4.2. Mulczowanie.



Przed rozpoczęciem wymiany nasadki do mulczowania, należy wyłączyć kosiarkę.

Mulczowanie jest to zabieg pielęgnacyjny, polegający na ściółkowaniu trawnika poprzez rozrzucenie rozdrobnionej ściętej trawy. Mulczowanie powoduje zmniejszenie parowania wody, ogranicza rozwój chwastów oraz erozję wodną i powietrzną. W przypadku mulczowania trawników zabieg oddziałuje korzystnie jednak tylko, gdy koszenie jest regularne i pozostawiana w efekcie ilość mulczu nie utrudnia wzrostu traw, zabieg wykonywany jest w czasie suchej pogody, a mulcz jest rozprowadzony równomiernie. Zabieg jest korzystny wyłącznie w przypadku pogody gorącej i suchej, gdy mulcz pozwala ograniczyć nadmierne parowanie wody.

4.4.3. Zbieranie liści.

Kosiarkę można również wykorzystywać do zbierania liści z trawników. Do zbierania liści należy ustawić maksymalną wysokość koszenia. Liście należy zbierać tylko z trawnika. Przed przystąpieniem do pracy należy sprawdzić trawnik oraz zwrócić uwagę, czy ludzie, zwierzęta, przedmioty szklane i auta znajdują się w bezpiecznej odległości.

4.5. Zabezpieczenie silnika przed zanieczyszczeniem.

Podczas pracy silnik może zostać zanieczyszczony resztkami trawy lub poderwanymi drobinami gruntu. Po każdym użyciu i po ostygnięciu kosiarki, należy silnik i obudowę oczyścić za pomocą pędzla z długim włosiem. W razie konieczności można części metalowe przemyć odpowiednimi środkami czyszczącymi.

5. Czyszczenie, konserwacja i zamawianie części zamiennych.

⚠ Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac związanych z czyszczeniem i konserwacją należy wyłączyć kosiarkę, odczekać do zatrzymania obracającego się noża i wyciągnąć akumulator z kosiarki.

5.1. Czyszczenie.

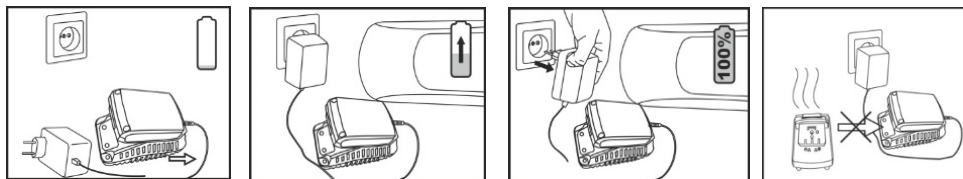
- Po każdym użyciu kosiarki, należy oczyścić całe urządzenie z resztek trawy i brudu. Opróżnić kosz ze ściętej trawy, a następnie oczyścić z pozostałości traw, kurzu itp.
- Szczeliny wentylacyjne i obudowa silnika powinny być w miarę możliwości zawsze wolne od pyłu i zanieczyszczeń. Urządzenie wycierać czystą ściereczką, pędzlem lub przedmuchać sprężonym powietrzem.
- Zaleca się czyszczenie urządzenia bezpośrednio po każdym użyciu.
- 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.

5.2. Wymiana akumulatorów.

Zakupione przez Państwo urządzenie, nie posiada na wyposażeniu akumulatora oraz ładowarki. Elementy te należy dokupić osobno. W naszej ofercie dostępne są akumulatory o pojemnościach: 2000, 3000, 4000, 5000 i 6000 mAh. Ładowarka obsługuje wszystkie typy akumulatorów. Odpowiedni akumulator oraz ładowarkę najlepiej nabyć wraz z pierwszym elektronarzędziem z serii . W przypadku konieczności dokupienia innego akumulatora lub też o innej pojemności, należy skontaktować się z działem sprzedaży firmy VANDER®. Dane teleadresowe umieszczone są na stronie internetowej: www.vander.pl. Do urządzenia należy montować tylko i wyłącznie akumulatory linii .

⚠ UWAGA! Z uwagi na to, że kosiarka VKA880 jest urządzeniem pracującym z dużym obciążeniem, rekomendowane jest użycie akumulatorów firmy VANDER® o pojemności 4.0 Ah lub większej. Użycie akumulatora o mniejszej pojemności może spowodować zakłócenie prawidłowej pracy maszyny oraz doprowadzić do uszkodzenia akumulatora.

5.3. Ładowanie akumulatora.



W celu naładowania akumulatora należy w pierwszej kolejności włożyć akumulator w gniazdo ładowarki, a następnie podłączyć ładowarkę do gniazda zasilającego. Rozpocznie się cykl ładowania trwający, w zależności od stopnia rozładowania akumulatora, około 60 minut.

Nie wolno ładować rozgrzanego akumulatora. Podczas ładowania należy stosować się do podanych w niniejszej instrukcji wskazówek bezpieczeństwa. Ponadto, pomimo

⚠ wyposażenia ładowarki w zabezpieczenie przed przeładowaniem, należy podczas ładowania kontrolować ciepłotę akumulatora, ponieważ jego przegrzanie może doprowadzić do sytuacji niebezpiecznych.

Ładowarkę wyposażono w lampki kontrolne, sygnalizujące stan ładowania.

Czerwony ciągły – Ładowarka jest podłączona do sieci elektrycznej, brak akumulatora;

Zielony przerywany – Ładowania akumulatora;

Zielony ciągły – Akumulator naładowany;

Czerwony przerywany – Akumulator uszkodzony lub przegrzany.

Naładowane akumulatory należy przechowywać w pomieszczeniu o temperaturze maksymalnej do 30°C. W przypadku dłuższego przechowywania, akumulatory należy rozładować do około 60 % pojemności, tzw. stan STORAGE. W takim stanie akumulatory mogą być przechowywane bez utraty wartości użytkowych.

5.4. Wykrywanie usterek.

Defekt	Możliwa przyczyna	Zalecane czynności
Urządzenie nie włącza się.	- Rozładowany akumulator, - Nieprawidłowy montaż akumulatora. - Niedociśnięty klucz startowy w gnieździe baterii.	- Sprawdź naładowanie akumulatora, - Sprawdź poprawność akumulatora. - Dociśnij klucz startowy w gnieździe baterii.
Zablokowany silnik.	- Zanieczyszczenia przez ciała obce. - Nadmiernie napełniony kosz.	- Oczyszć korpus. - Oczyszć kosz.
Wibracje podczas pracy	- Niedokręcona śruba noża. - Nienaostzony nóż.	- Dokręć śrubę. - Naostrz oraz wycentruj nóż lub wymień nóż.

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

5.5. Konserwacja.

Konserwacja polega na bieżącym dbaniu o urządzenie i regularnym czyszczeniu.



Przy wykonywaniu prac związanych z obsługą noża tnącego, zawsze należy zakładać rękawice ochronne.

Regularnie sprawdzać dokręcenie wszelkich nakrętek, śrub itp., w szczególności śruby mocujące uchwyty do korpusu kosiarki oraz śrubę mocującą nóż. Sprawdzać stan kosza zbierającego trawę – zaczepów kosza, pokryw itp. Elementy zużyte lub uszkodzone wymienić przed dalszym użytkowaniem. Niesprawne urządzenie oddać do naprawy, do autoryzowanego serwisu.

5.6. Części dodatkowe i wymienne.

Należy zachować wszystkie części wymienne. 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 wysłany do autoryzowanego serwisu w Rzeszowie, gdzie w ciągu kilku dni zostanie naprawiony i odesłany.

Przed wysłaniem urządzenia do naprawy je **wyczyścić** oraz zapakować w oryginalne opakowanie. W celu uniknięcia zniszczenia podczas transportu **ruchomych elementów takich jak np. plastikowe koła**, należy zdemontować oraz zabezpieczyć je poprzez zapakowanie ich w folię bąbelkową. Niezastosowanie się do powyższych wymagań przygotowania do wysyłki, może skutkować zniszczeniem niezabezpieczonych elementów. Naprawa tych elementów będzie odpłatna. Jeżeli potrzebują Państwo zamówić części, należy odszukać w katalogu produktów dane urządzenie i pobrać schemat techniczny. Następnie odszukać na nim uszkodzoną część. Numer części, numer seryjny oraz nazwę modelu urządzenia, 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.

Kosiarkę akumulatorową, a także jej wyposażenie należy przechowywać w miejscu suchym i czystym, z dala od łatwopalnych cieczy. Kosiarkę należy przechowywać wyczyszczoną, niezabrudzoną ziemią i resztkami trawy. Na okres zimowy zaleca się po wyczyszczeniu i zabezpieczeniu noża przed rdzewieniem, złożenie kosiarki. Przechowywanej kosiarki nie wystawiać na działanie promieni słonecznych.

Nie zawijać kosiarki w worki foliowe – może to spowodować gromadzenie się wilgoci i pleśni.

Dzieci nie powinny mieć dostępu do urządzenia.

Optymalna temperatura przechowywania: 5° do 30°C.

Przy dłuższym nieużywaniu, zaleca się przechowywać urządzenie, w miejscu ciepłym, odpornym na niską temperaturę, oraz okresowo sprawdzać stan naładowania akumulatora.

GOSPODARKA ODPADAMI I RECYCLING

Aby zapobiec uszkodzeniu 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 zużyтым 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), nieadodne 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 zużyтым 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 zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym, każdy sklep sprzedający dany sprzęt musi przy zakupie nowego przyjąć od klienta stary sprzęt tego samego rodzaju.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

Model wyrobu/nr seryjne/Identyfikator SEE:

23230020001+23230020500

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

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Przedmiot deklaracji:

Nazwa: kosiarka do trawy akumulatorowa

Model urządzenia: VKA880

Nr seryjne: 23230020001+23230020500

Rok produkcji: 2023

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnoszonymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego i spełnia wymagania dyrektyw Parlamentu Europejskiego i Rady **2006/42/WE; 2014/30/UE; 2011/65/UE 2000/14/WE (+zm, 2005/88/WE);**

i norm zharmonizowanych: EN 60335-1:2012/A2:2019; EN 60335-2-77:2010; EN 62233:2008;

Zmierzony poziom mocy akustycznej: L_{WA} 92,00 dB(A)

Gwarantowany poziom mocy akustycznej: L_{WA} 96 dB(A)

Procedura oceny zgodności przeprowadzona zgodnie z Rozporządzeniem MG z 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska (Dz.U.2005 Nr 263 poz. 2202 z późn. zm.) (Dyrektywa 2000/14/WE z 08-05-2000 r. z późn.zm., Załącznik VI).

Dokumentacja techniczna przechowywana jest w siedzibie firmy: 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, 29-08-2023 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 in.)

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.] (t. Dz. U. z 2020 r. poz. 287).
- USTAWA z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny [k.c.] (t. 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. 33¹ § 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 bezpośredniej **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

- Gwarancją objęte są urządzenia marki **VANDER®**, sprzedane przez **Sprzedawcę Konsumentowi** lub w niektórych przypadkach **Przedsiębiorcy**.
- Zasieg terytorialny** – terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
- Duplikaty **KARTY GWARANCYJNEJ** nie będą wydawane. Oświadczenie gwarancyjne jest integralną częścią instrukcji obsługi i ważne jest po wypełnieniu przez sprzedającego tabeli „Przedmiot sprzedaży”.
- Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawieszają uprawnień **Konsumenta** wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej (art. 577¹ § 2 k.c.).
- Gwarant** ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji, obejmującej tylko wady powstałe z przyczyn tkwiących w sprzedanej rzeczy, np. wady materiałowe i montażowe
- Gwarant** nie odpowiada z tytułu gwarancji za wady powstałe z udowodnionej winy **Sprzedawcy, Konsumenta** lub **Przedsiębiorcy**.
- Jeżeli urządzenie marki **VANDER®** w okresie gwarancji określonym w pkt. III przestanie działać poprawnie na skutek 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 OBYTE:

- 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 (zwykłe zużycie), takie jak:**
Uszczelki, okładziny ścieme, paski napędowe kosiarek, strugów, szlifierek taśmowych, przecinarek do metalu, niektórych kompresorów, itp. bezpieczniki, żarówky. Płynny i środki smarujące. Noże tnące kosiarek, kos mechanicznych, strugów, frezy frezarek, tarcze pił, brzeszczyt wyryznarek, 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 / wrzeciona szlifierek kątowych, polerek, pilarek, frezarek, bruzdownic, na wskutek wciśnięcia podczas pracy blokady wrzeciona.
- 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 (oczyszczyć 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.
 - Za punkt 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.
 - Za 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 prześle 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 przelać 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** (reklimia / gwarancja) i wpisać jej rodzaj w zleceniu serwisowym.
 - W przypadku reklamacji składanej w ramach gwarancji, do urządzenie 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 zależny 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 wskutek 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 uchwycie poprzeczne elementy 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 spalinyowym** – bezwzględnie zawsze opróżnić zbiornik paliwa.
Odkręcić od silnika obudowę sprężła, a od rury wału napędowego rączkę gazu. Zapakować tylko silnik wraz z rączką gazu chyba, że reklamacji podlega element wchodzący w skład układu przeniesienia napędu (kosz sprężgła, wał napędowy, przekładnia łańcuchowa).
- **Mijki wysokociśnieniowe** – zawsze odkręcić filtr wody (króciec podłączeniowy) oraz opróżnić pojemnik na detergenty.
- **Agregaty prądowłóczne** – zapakować do kartonu i zabezpieczyć wypełniaczem przed przemieszczaniem. Z zewnątrz 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 nazbyt 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 VPR470.** Zdjąć kółka i wyjąć osł kółek. W celu uniknięcia uszkodzeń transportowych zalecamy zapakować urządzenie do oryginalnego kartonu lub kartonu zastępczego.
- **Pilarki łańcuchowe.** Odkręcić i wyjąć prowadnicę. Osłone sprężgła 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).** Odkręcić i zdemontować wszelkie elementy wystające poza obręb urządzenia – nogi, osłona tarczy, klin rozszczepiający, przyrządy 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 dostarczone 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 **Zleceniodawcę do Serwisu VANDER**.
2. W szczególnych przypadkach, po uzgodnieniu ze **Zleceniodawcą 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, przecięciu, 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 dodatkowe-go, 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.

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

VANDER®

SERWIS ELEKTRONARZĘDZI

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

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:

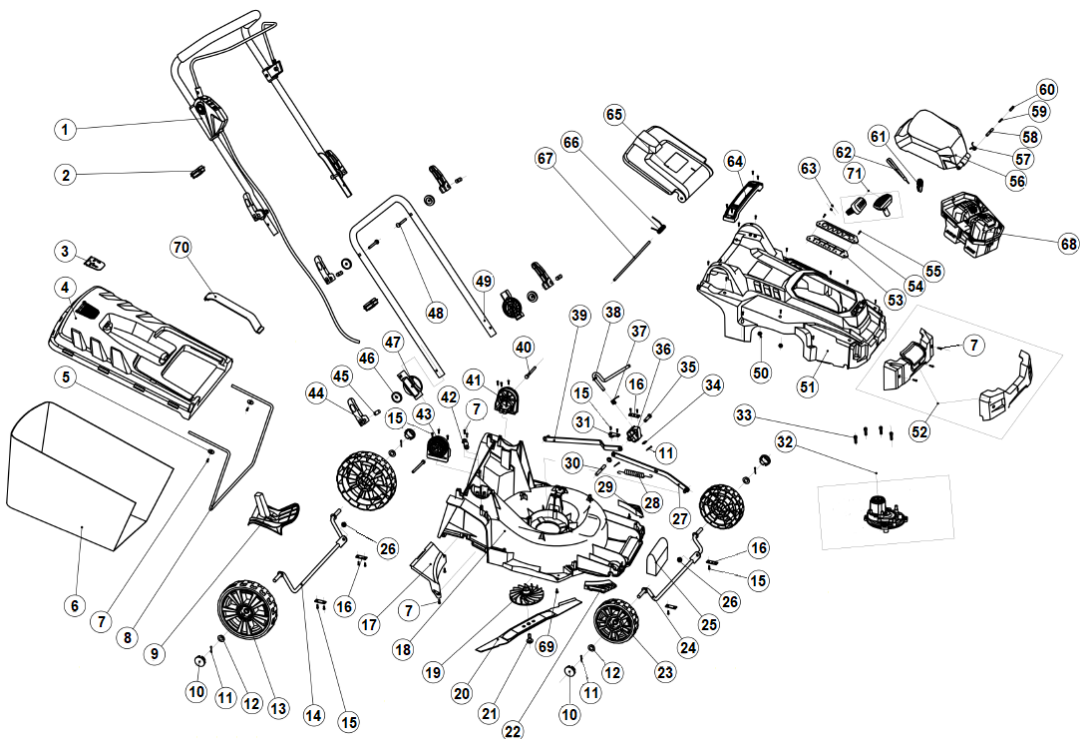
*) Zaznaczyć odpowiedni kwadrat.

**) 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 Kierownica górna.
- 2 Docisk przewodu.
- 3 Wskaźnik napętnienia kosza.
- 4 Pokrywa kosza.
- 5 Podkładka.
- 6 Kosz na trawę.
- 7 Śruba.
- 8 Stelaż.
- 9 Przystawka.
- 10 Zaślepka.
- 11 Zabezpieczenie.
- 12 Podkładka.
- 13 Koło tylne.
- 14 Oś kół tylnych.
- 15 Śruba.
- 16 Docisk.
- 17 Pokrywa.
- 18 Korpus.
- 19 Wentylator.
- 20 Nóż.
- 21 Śruba lewy gwint.
- 22 Osłona prawa.
- 23 Koło przednie.
- 24 Oś kół przednich.
- 25 Obciążnik.
- 26 Nakrętka.
- 27 Ramię podnoszenia.
- 28 Sprężyna.
- 29 Osłona lewa.
- 30 Sworzeń.
- 31 Podkładka.
- 32 Silnik
- 33 Śruba.
- 34 Podkładka.
- 35 Sworzeń.
- 36 Podstawa dźwigni.
- 37 Sprężyna.
- 38 Trzpień dźwigni.
- 39 Ramie podnoszenia przednie.
- 40 Śruba.
- 41 Mocowanie kierownicy wewnętrzne lewe.
- 42 Docisk przewodu.
- 43 Mocowanie kierownicy wewnętrzne prawe.
- 44 Docisk śruby.
- 45 Śruba.
- 46 Podkładka.
- 47 Mocowanie kierownicy zewnętrzne.
- 48 Śruba.
- 49 Kierownica.
- 50 Śruba.
- 51 Obudowa silnika.
- 52 Zderzak przedni.
- 53 Prowadnica.
- 54 Skala.
- 55 Śruba.
- 56 Osłona gniazda.
- 57 Sprężyna.
- 58 Sworzeń.
- 59 Pin.
- 60 Zabezpieczenie.
- 61 Klucz startowy.
- 62 Smycz.
- 63 Podkładka.
- 64 Uchwyt dolny.
- 65 Kłapa wyrzutu tylnego.
- 66 Sprężyna.
- 67 Oś kłapy.
- 68 Gniazdo baterii.
- 69 Śruba.
- 70 Uchwyt kosza.
- 71 Rączka dźwigni.

VANDER® 18V

LI-ION AKU+

Urządzenia dostępne na:
 www.vander.pl



WWW.VANDER.PL

JEDNA BATERIA WIELE NARZĘDZI