

4 garden



SIEWNIK AKUMULATOROWY

ASW521

Numer katalogowy: 32 051 051

Wyprodukowano w ChRL., Instrukcja obsługi: Wydanie 1, listopad 2023 rok



Przed rozpoczęciem eksploatacji urządzenia przeczytaj uważnie i ze zrozumieniem instrukcję obsługi.



Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. Nr 199, poz. 1228) i Dyrektywą 2006/42/EC Parlamentu Europejskiego i Rady

Krysiak Sp. z o.o. , ul. Rolna 6, 62-081 Baranowo

Osoba odpowiedzialna za przygotowanie dokumentacji technicznej maszyny na terenie UE:

Andrzej Krysiak, Rolna 6, 62-081, Baranowo **deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że:**

Maszyna:	Siewnik akumulatorowy 4garden ASW521
Model:	ASYSP0120
Numery seryjne:	2024018640001-2024018649999
Rok produkcji:	2024
Funkcja:	Rozsiewanie nasion lub granulatu nawozu w warunkach przydomowych

do której odnosi się niniejsza deklaracja, spełnia wymagania:

2006/42/EC – Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 17 maja 2006r. w sprawie maszyn

2014/30/EU – Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej

2000/14/EC i 2005/88/EC – Dyrektywa hałasowa

2011/65/EU i 2015/863EU – Dyrektywa ROHS

Do oceny zgodności zastosowano następujące normy zharmonizowane:

EN 62841-1:2015+A11:2022, EN ISO 12100:2010, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021

EN 62321-3-1:2013, EN 62321-2:2013, EN 62321-4:2017, EN 62321-5:2013, EN 62321-6:2015, EN 62321-7:2017,

EN 62321-8:2017

Ponadto potwierdzono, zgodnie z dyrektywą w sprawie emisji hałasu 2000/14/EC + 2005/88/EC

Gwarantowany poziom mocy akustycznej: 87 dB(A)

Zmierzony poziom mocy akustycznej: 84 dB(A) k=3 dB(A);

Poziom ciśnienia akustycznego: 76 dB(A) k=3 dB(A);

Wibracje przy uchwycie: <math> < 2,5 \text{m/s}^2 < /math>, k=1,5 \text{m/s}^2</math>

Zastosowana procedura oceny zgodności odpowiada załącznikowi VI dyrektywy 2000/14/EC

Niniejsza deklaracja zgodności WE traci swoją ważność, jeżeli maszyna zostanie zmieniona lub przebudowana bez zgody producenta.

Integralnym elementem maszyny jest instrukcja obsługi.

13/11/2023, Baranowo

Data i miejsce wystawienia

Andrzej Krysiak
Prezes Zarządu

Imię, nazwisko oraz podpis osoby upoważnionej
do sporządzenia deklaracji zgodności

SGS-CSTC Standarts technical Services (Shanghai) Cp., Ltd. 588 West Jindu Road, Xianiao, Songiang,
201612 Shanghai, China

 **OSTRZEŻENIE**

Przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję przed rozpoczęciem eksploatacji urządzenia. Zawarte są tu ważne informacje dotyczące zasad właściwego montażu, sposobu pracy i konserwacji urządzenia, bezpiecznych dla użytkownika. Przechowuj instrukcję w bezpiecznym miejscu, aby w razie potrzeby móc do niej wrócić lub przekazać ją kolejnym użytkownikom wraz z urządzeniem.

 **OSTRZEŻENIE**

Zwracaj szczególną uwagę na rozdziały, które zawierają sygnały ostrzegawcze i uwagi. Wszelkie regulacje lub czynności konserwacyjne nie opisane w niniejszej instrukcji muszą być wykonywane przez dealera lub specjalistyczne centrum serwisowe. Posiadają oni niezbędną wiedzę i sprzęt, aby zapewnić prawidłowe wykonanie pracy bez wpływu na bezpieczeństwo maszyny. Pomoże to utrzymać najwyższą wydajność zakupionego urządzenia i utrzymać jego wartość podczas eksploatacji.

 **OSTRZEŻENIE**

Urządzenie to, używane zgodnie z jego przeznaczeniem, odpowiada stanowi techniki oraz aktualnym wymogom bezpieczeństwa w momencie jego wprowadzenia. Nie nadaje się do użytku komercyjnego ani przemysłowego. Każdy inny sposób użytkowania jest niewłaściwy. Niewłaściwe użycie lub modyfikacje urządzenia lub użycie komponentów, które nie są przetestowane i zatwierdzone przez producenta, może spowodować nieprzewidziane uszkodzenia! Każde użycie niezgodne z przeznaczeniem i nieuwzględnione w niniejszej instrukcji jest uważane za użycie bez zezwolenia i zwalnia producenta z odpowiedzialności prawnej.

Spis treści

Spis treści	4
1. Zawartość opakowania	5
2. Przeznaczenie	5
3. Opis ogólny	5
3.1. Opis działania	5
3.2. Elementy urządzenia (budowa urządzenia)	6
3.3. Dane techniczne	7
4. Podstawowe zalecenia bezpieczeństwa	8
4.1. Symbole dotyczące urządzenia	8
4.2. Symbole w instrukcji obsługi	9
4.3. Ogólne wskazówki bezpieczeństwa	10
4.4. Dodatkowe wskazówki bezpieczeństwa	14
4.5. Redukcja hałasu i wibracji	16
5. Przygotowanie do pracy	17
5.1. Odpowiednia odzież	17
5.2. Sprawdzanie urządzenia	18
5.3. Montaż i demontaż akumulatora	19
5.4. Napełnianie zbiornika	20
6. Praca z urządzeniem	20
6.1. Uruchomienie urządzenia	20
6.2. Sianie	23
7. Konserwacja, czyszczenie, przechowywanie i zamawianie części zamiennych	23
7.1. Czyszczenie i konserwacja	23
7.2. Przechowywanie	24
7.3. Przygotowanie do transportu	25
7.4. Zamawianie części	25
8. Gwarancja	26
9. Usuwanie odpadów i recykling	26
10. Ryzyko resztkowe	27
11. Rysunek złożeniowy nr 1	28

1. Zawartość opakowania

Ostrożnie otwórz opakowanie i wyciągnij z niego wszystkie elementy urządzenia. Komplet powinien zawierać następujące elementy:

- siewnik
- instrukcja obsługi
- karta gwarancyjna



OSTRZEŻENIE

Akumulator i ładowarka są dostępne osobno.

2. Przeznaczenie



OSTRZEŻENIE

Urządzenie jest przeznaczone do rozsiewania nasion lub granulatu nawozu w warunkach przydomowych.

Każde inne jej wykorzystanie jest sprzeczne z przeznaczeniem i może stanowić poważne zagrożenie dla użytkownika, a także prowadzić do uszkodzenia urządzenia.

Siewnik nie jest przeznaczony do użytkowania przez dzieci oraz osoby dorosłe znajdujące się pod wpływem alkoholu, środków odurzających lub leków ograniczających możliwość prowadzenia pojazdów mechanicznych i obsługiwanie maszyn. Urządzenie może obsługiwać wyłącznie osoba dorosła, która zapoznała się z niniejszą instrukcją i jest świadoma ryzyka zranień i uszkodzeń, jakie mogą wystąpić w wyniku nieprzestrzegania zasad w niej zawartych.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody zaistniałe w wyniku użycia urządzenia niezgodnego z przeznaczeniem oraz jego nieprawidłowej obsługi. Za wszelkie wypadki lub szkody poniesione przez innych ludzi na zdrowiu lub mieniu odpowiada wyłącznie właściciel urządzenia i/lub osoba ją obsługująca.



OSTRZEŻENIE

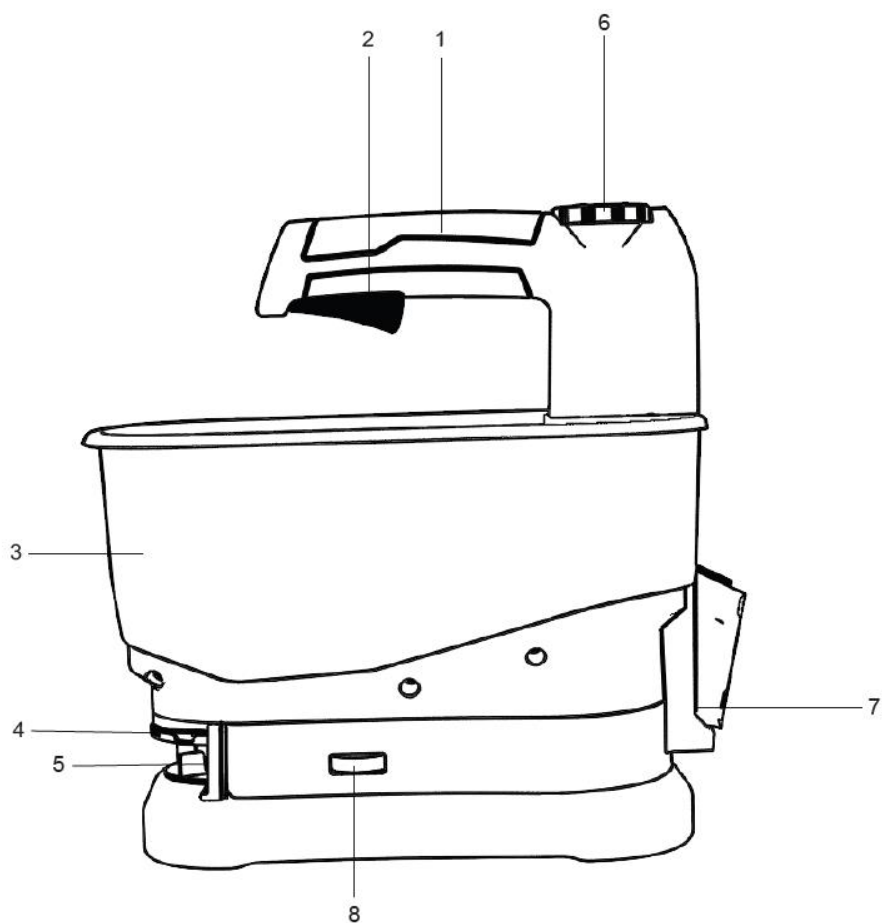
Urządzenie nie jest przystosowane do użytku komercyjnego. Umowa gwarancyjna nie obowiązuje w przypadku, gdy urządzenie było stosowane w zakładach rzemieślniczych, przemysłowych lub do innej działalności zarobkowej.

3. Opis ogólny

3.1. Opis działania

Siewnik rozsypuje materiał wsypany do zbiornika. Ze zbiornika przez otwór dozujący materiał spada na koło rozrzucające i jest rozsypywany. Istnieje możliwość regulacji szerokości wyrzutu za pomocą specjalnej dźwigni. Koło rozrzucające jest wprowadzane w ruch za pomocą silnika prądu stałego zasilanego z akumulatora litowo-jonowego **2Ah lub 4Ah 20V, dostępnego osobno wraz z ładowarką**. Urządzenie posiada regulację prędkości wyrzutu od 1000 do 1700 obr/min, a także regulację dozowania otworu wyrzutowego. Zasilanie akumulatorem 20V zwiększa mobilność urządzenia, a niewielka waga zapewnia komfort pracy użytkownika.

3.2. Elementy urządzenia (budowa urządzenia)





Rys. 1

1. Uchwyt
2. Wyłącznik on/off (załącz/wyłącz)
3. Zbiornik na materiał
4. Koło rozrzucające
5. Dźwignia regulacji szerokości wyrzutu
6. Pokrętko dozujące - regulacji intensywności rozrzutu
7. Miejsce mocowania akumulatora
8. Pokrętko regulacji prędkości



Przed złożeniem urządzenia zapoznaj się z Rys. 1 przedstawiającym elementy urządzenia.

3.3. Dane techniczne

Model kosiarki/ numer katalogowy	ASW521 / 32 051 051
Akumulator	DC 20V 4Ah lub 2Ah
Rodzaj akumulatora	akumulator litowo-jonowy dostępny osobno
Klasa ochrony ładowarki	II 
Klasa ochronności	
Prędkość obrotowa	1000-1700 obr/min
Pojemność zbiornika	5,5 L
Waga netto	1,3 kg
Poziom ciśnienia akustycznego	76 dB(A), k=3 dB(A)
Gwarantowany poziom mocy akustycznej	87 dB(A)
Zmierzony poziom mocy akustycznej	84 dB(A), k=3dB(A)
Wibracje przy uchwycie	$\leq 2.5\text{m/s}^2$ K=1,5m/s ²

Akumulatory i ładowarki dostępne są osobno i posiadają oddzielne instrukcje obsługi !

W przypadku zakupu ładowarek lub akumulatorów używaj wyłącznie oryginalnych części zamiennych i części wyposażenia, które zostały dostarczone i/lub są zalecane przez producenta. Użycie innych części zamiennych prowadzi do utraty roszczeń z tytułu gwarancji.

Do zasilania urządzenia należy użyć 1 akumulatora 20V o pojemności: 2Ah (AK202) lub 4Ah (AK204)

Każdy z powyższych akumulatorów możemy ładować za pomocą 3 rodzajów ładowarek:

- Wolna (SC20), o prądzie ładowania 0,5A – czas ładowania akum.2Ah = 4h, czas ładowania akum.4Ah = 8h

Ładowarki SC20 nie zaleca się do ładowania akumulatorów o pojemności 4Ah ze względu na stosunkowo długi czas ładowania.

- Standard (MC20), o prądzie ładowania 2,2A - czas ładowania akum.2Ah =1h, czas ład. akumulatora 4Ah = 2h.
- Szybka o prądzie ładowania (QC20) 2,9A- czas ładowania akum.2Ah = 45 min czas ład. akumulatora 4Ah= 90 min.

**OSTRZEŻENIE**

Ze względów bezpieczeństwa nie zostawiaj ładującego się akumulatora w ładowarce na noc (tym bardziej bez nadzoru).

Od razu po zakończeniu ładowania akumulatora, odłącz wtyczkę ładowarki od źródła zasilania i wyjmij akumulator z ładowarki.

Wartości hałasu i drgań zostały określone zgodnie z normami i przepisami określonymi w deklaracji zgodności. Podana wartość emisji drgań została zmierzona metodą znormalizowaną i może być użyta do porównania urządzenia z innymi urządzeniami elektrycznymi oraz do szacunkowej oceny stopnia ekspozycji użytkownika

na drgania.

OSTRZEŻENIE

Wartości emisji drgań mogą być rozbieżne z podaną i różne podczas pracy urządzenia, w zależności od sposobu jego użycia. Środki ostrożności mające na celu ochronę użytkownika, powinny opierać się na ocenie ekspozycji w konkretnych, rzeczywistych warunkach pracy (należy wziąć pod uwagę wszystkie składowe cyklu pracy, czyli zarówno czas pracy, jak czas, w którym urządzenie pozostaje wyłączone oraz pracuje bez obciążenia).

*Producent zastrzega sobie prawo do zmian poprawiających funkcjonalność i bezpieczeństwo urządzenia, które niekoniecznie są odzwierciedlone na rysunkach i w opisach niniejszej instrukcji.




4. Podstawowe zalecenia bezpieczeństwa







Zawarte są tu podstawowe zasady bezpieczeństwa, konieczne do zachowania podczas pracy urządzenia. Urządzenie jest zaopatrzone w naklejki ostrzegawcze i informacje w postaci piktogramów – umownych znaków ostrzegawczych, które mają przypominać o bezpieczeństwie użytkowania i obsługi. Naklejki te należy utrzymywać w czystości i nie wolno ich odklejać. W przypadku uszkodzenia, zabrudzenia czy utraty czytelności należy dokupić je u importera i ponownie umieścić na maszynie.

Znaki bezpieczeństwa oraz napis ostrzegawczy jest umieszczony na obudowie

4.1. Symbole dotyczące urządzenia

Dbaj o to, aby były czytelne: (nie wszystkie są na urządzeniu)

	<p>UWAGA! Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi przed uruchomieniem urządzenia.</p>
	<p>OSTRZEŻENIE! Uważaj na wyrzucany z siewnika materiał. Osoby postronne, dzieci i zwierzęta domowe powinny znajdować się w bezpiecznej odległości.</p>
	<p>OSTRZEŻENIE! Wyłącz silnik i wyjmij akumulator przed naprawą, czyszczeniem i konserwacją urządzenia.</p>

	<p>OSTRZEŻENIE! Niebezpieczeństwo zranienia. Ostrze wentylatora. Poczekaaj aż wszystkie ruchome elementy się zatrzymają zanim przystąpisz do naprawy bądź regulacji.</p>
	<p>Nie narażaj urządzenia na działanie wilgoci. Nie pracuj w deszczu.</p>
	<p>OSTRZEŻENIE! Zakładaj odpowiednią odzież ochronną. Zakładaj okulary ochronne. Pracuj w obuwii roboczym z przeciwpoślizgową podeszwą oraz w rękawicach ochronnych.</p>
	<p>Gwarantowany poziom mocy akustycznej.</p>
	<p>Produkt odpowiada standardom bezpieczeństwa.</p>
	<p>Symbol przekreślonego kosza na śmieci umieszczany na sprzęcie, opakowaniu lub dokumentach do niego dołączonych oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać łącznie z innymi odpadami. Oznakowanie oznacza jednocześnie, że sprzęt został wprowadzony do obrotu po dniu 13 sierpnia 2005 r. Przełącz niepotrzebne urządzenie, jego akcesoria i opakowanie do zgodnej z przepisami o ochronie środowiska naturalnego utylizacji. Nie wyrzucaj urządzeń razem ze śmieciami domowymi. Należy oddać zużyte urządzenie elektryczne w punkcie recyklingu.</p>

4.2. Symbole w instrukcji obsługi



Ten piktogram oznacza zagrożenie poważnym lub wręcz śmiertelnym wypadkiem.

- Oznaczone nim środki mogą zapobiec poważnemu lub śmiertelnemu wypadkowi.

⚠ OSTRZEŻENIE

Ten piktogram oznacza **możliwe** zagrożenie poważnym lub wręcz śmiertelnym wypadkiem.

- Oznaczone nim środki mogą zapobiec poważnemu lub śmiertelnemu wypadkowi.

**WSKAZÓWKA**

Ten piktogram przedstawia informacje ułatwiające posługiwanie się urządzeniem.

- Oznaczone nim środki mogą zapobiec szkodom w mieniu

4.3 Ogólne wskazówki bezpieczeństwa**⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO**

Jeśli praca urządzeniem przekracza Twoją wiedzę i możliwości - skontaktuj się z profesjonalistą. Twoje bezpieczeństwo jest najważniejsze.

To urządzenie powinno być stosowane wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem. To narzędzie jest przeznaczone wyłącznie do użytku konsumenckiego.

⚠ OSTRZEŻENIE

Podczas używania sprzętu należy przestrzegać kilku środków ostrożności, aby uniknąć obrażeń i uszkodzeń.

Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi i przestrzegaj jej. Ważne jest, aby zapoznać się z niniejszą instrukcją w celu zapoznania się z urządzeniem, jego prawidłowym użytkowaniem i przepisami bezpieczeństwa.

Niniejszą instrukcję należy przechowywać w bezpiecznym miejscu, aby informacje były zawsze dostępne.

Jeśli przekazujesz urządzenie innej osobie, przekaz jej również niniejszą instrukcję obsługi.

Nie ponosimy odpowiedzialności za szkody lub wypadki powstałe w wyniku nieprzestrzegania tych instrukcji.

⚠ OSTRZEŻENIE

Zaznajom się z wszystkimi ostrzeżeniami, wskazówkami, ilustracjami i przepisami dostarczonymi z tym urządzeniem. Nieprzestrzeganie poniższych wskazówek może spowodować porażenie prądem, pożar i/lub ciężkie obrażenia ciała.

Przechowuj wszystkie przepisy i wskazówki bezpieczeństwa dla dalszego zastosowania.

⚠ OSTRZEŻENIE

Urządzenie w czasie pracy wytwarza pole elektromagnetyczne. Pole to może w określonych warunkach wpływać na stymulatory serca. Aby zmniejszyć niebezpieczeństwo poważnych lub śmiertelnych obrażeń, zalecamy osobom je posiadającym konsultację z lekarzem przed rozpoczęciem obsługi urządzenia.

Użyte w poniższym tekście pojęcie „urządzenie elektryczne“ odnosi się do urządzenia zasilanego energią elektryczną z sieci (z przewodem zasilającym) i do urządzenia zasilanego akumulatorem (bez przewodu zasilającego).

1. Bezpieczeństwo miejsca pracy

- a) **Stanowisko pracy utrzymuj w czystości i dobrze oświetlone.** *Nieporządek w miejscu pracy lub nieoświetlona przestrzeń robocza mogą być przyczyną wypadków.*
- b) **Nie pracuj w otoczeniu zagrożonym wybuchem, w którym znajdują się np. łatwopalne ciecze, gazy lub pyły.** *Podczas pracy urządzeniem elektrycznym wytwarzają się iskry, które mogą spowodować zapłon (z pyłu albo oparów).*
- c) **Podczas użytkowania urządzenia zwrócić uwagę na to, aby dzieci i inne osoby postronne znajdowały się w bezpiecznej odległości.** *Odwrócenie uwagi może spowodować utratę kontroli nad urządzeniem elektrycznym.*

2. Bezpieczeństwo elektryczne - dotyczy ładowarki do akumulatora (dostępna osobno)

- a) **Wtyczka urządzenia elektrycznego musi pasować do gniazda. Nie modyfikuj wtyczki w jakikolwiek sposób. Nie używaj wtyków adapterowych w przypadku urządzeń elektrycznych z uziemieniem ochronnym. Niezmienione wtyczki i pasujące gniazda zmniejszają ryzyko porażenia prądem.**
- b) **Unikaj kontaktu z uziemionymi powierzchniami jak rury, grzejniki, piece i lodówki.** *Ryzyko porażenia prądem jest większe, gdy ciało użytkownika jest uziemione.*
- c) **Zabezpiecz urządzenie elektryczne przed deszczem i wilgocią.** *Przedostanie się wody do urządzenia elektrycznego podwyższa ryzyko porażenia prądem.*
- d) **Nigdy nie używaj przewodu do innych czynności. Nigdy nie noś urządzenia elektrycznego, trzymając je za przewód; ani nie używaj przewodu do zawieszenia urządzenia; nie wyciągaj wtyczki z gniazdka ciągnąc za przewód. Chroń przewód przed wysokimi temperaturami, trzymaj z dala od oleju, ostrych krawędzi lub ruchomych części urządzenia. Uszkodzone lub splątane przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.**
- e) **W przypadku pracy urządzeniem elektrycznym pod gołym niebem, używaj przewodu przedłużającego, dostosowanego również do zastosowań zewnętrznych.** *Użycie właściwego przedłużacza*

3. Bezpieczeństwo osób

- a) **Podczas pracy zachowaj ostrożność, każdą czynność wykonuj uważnie i z rozważą. Nie używaj urządzenia elektrycznego, gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub lekarstw.** *Moment nieuwagi przy użyciu urządzenia elektrycznego może stać się przyczyną poważnych urazów ciała.*
- b) **Noś osobiste wyposażenie ochronne. Zawsze noś okulary ochronne. Zalecamy dodatkowe środki ochrony głowy, rąk i nóg.** *Jeśli pracujesz w miejscu, w którym istnieje jakiekolwiek ryzyko uszkodzenia głowy (np. przez spadające gałęzie) załóż kask ochronny. Zakładaj do pracy solidne obuwie na nieślizgającej się podszewie.*
- c) **Noszenie osobistego wyposażenia ochronnego tj. maski przeciwpyłowej, obuwia z podeszwami przeciwpoślizgowymi, kasku ochronnego lub środków ochrony słuchu (w zależności od rodzaju i zastosowania urządzenia elektrycznego) – zmniejsza ryzyko obrażeń ciała.**
- d) **Unikaj niezamierzonego uruchomienia urządzenia elektrycznego. Przed włożeniem akumulatora, a także przed podniesieniem lub przeniesieniem urządzenia elektrycznego, upewnij się, że urządzenia**

elektryczne jest wyłączone (wyłącznik w pozycji „OFF/ O”). Trzymanie palca na wyłączniku podczas przenoszenia urządzenia elektrycznego lub podłączenie do prądu włączonego urządzenia elektrycznego (wyłącznik w pozycji „ON/I”), może stać się przyczyną wypadków.

- e) **Przed włączeniem urządzenia elektrycznego, usuń narzędzia nastawcze lub klucze.** Narzędzie lub klucz, znajdujący się w ruchomych częściach urządzenia elektrycznego mogą doprowadzić do obrażeń ciała.
- f) **Unikaj nienaturalnych pozycji przy pracy.** Dbaj o stabilną pozycję i zachowuj równowagę przez cały czas pracy. To umożliwia lepszą kontrolę urządzenia elektrycznego w nieprzewidzianych sytuacjach.
- g) **Noś odpowiednie ubranie.** Nie noś luźnego ubrania ani biżuterii. Włosy, ubranie i rękawice trzymaj z daleka od ruchomych części. Luźne ubranie, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte przez ruchome części.
- h) **Nie pozwól, aby znajomość uzyskana dzięki częstemu korzystaniu z urządzenia elektrycznego pozwoliła Ci na samozadowolenie i ignorowanie zasad bezpieczeństwa urządzenia elektrycznego.** Bezwzględne działanie może spowodować poważne obrażenia w ciągu jednej sekundy.

4. Prawidłowa obsługa i eksploatacja urządzeń elektrycznych

- a) **Nie przeciążaj urządzenia elektrycznego.** Do pracy używaj urządzenia elektrycznego, które jest do tego przewidziane. Odpowiednio dobranym urządzeniem elektrycznym pracuje się w danym zakresie mocy lepiej i bezpieczniej.
- b) **Nie używaj urządzenia elektrycznego, którego włącznik/wyłącznik jest uszkodzony.** Urządzenie elektryczne, którego nie można włączyć lub wyłączyć jest niebezpieczne i musi zostać naprawione.
- c) **Przed regulacją urządzenia elektrycznego, wymianą osprzętu lub po zaprzestaniu pracy urządzeniem elektrycznym, wyciągnij wtyczkę z gniazda zasilania i/lub wyjmij akumulator.** Ten środek ostrożności zapobiega niezamierzonemu włączeniu urządzenia elektrycznego.
- d) **Przechowuj urządzenie elektryczne w miejscu niedostępnym dla dzieci.** Nie udostępniaj urządzenia elektrycznego osobom, które go nie znają lub nie zaznały się z niniejszymi przepisami. Urządzenia elektryczne używane przez niedoświadczonych osoby są niebezpieczne.
- e) **Starannie konserwuj urządzenie elektryczne i jego akcesoria.** Sprawdzaj czy ruchome części urządzenia elektrycznego prawidłowo funkcjonują i nie są zablokowane, czy części nie są połamane, poluzowane lub inaczej uszkodzone i czy prawidłowe działanie urządzenia elektrycznego nie jest zakłócone. Przed użyciem urządzenia zleć naprawę uszkodzonych części. Przyczyną wielu wypadków są źle konserwowane urządzenia elektryczne.
- f) **Używaj urządzenia elektrycznego, akcesoriów, oprzyrządowania itd. tylko zgodnie z tymi wskazówkami.** Zwracaj przy tym uwagę na warunki pracy i uwzględniaj rodzaj wykonywanej pracy. Używanie urządzeń elektrycznych do celów niezgodnych z ich przeznaczeniem może prowadzić do niebezpiecznych sytuacji.
- g) **Dbaj o to, by uchwyty i inne obszary służące do chwytania były suche, czyste i nie były zanieczyszczone olejem ani smarem.** Tłuste, zabrudzone olejem uchwyty są śliskie i prowadzą do utraty kontroli nad urządzeniem.

5. Obsługa i eksploatacja urządzeń zasilanych akumulatorowo

-
- a) **Akumulator należy ładować wyłącznie za pomocą ładowarki zalecanej przez producenta.** Ładowarka przeznaczona dla jednego rodzaju akumulatorów może spowodować ryzyko pożaru, jeśli jest używana z innym typem akumulatorów.
- b) **Używaj wyłącznie elektronarzędzi z określonymi akumulatorami.** Korzystanie z innych akumulatorów może spowodować wypadek lub pożar.
- c) **Gdy akumulator nie jest używany, musi być trzymany z dala od metali takich jak: spinacze do papieru, monety, klucze, gwoździe, śruby i inne metalowe przedmioty, które mogą zwierać zaciski.** Krótkie spięcie zacisków akumulatora może spowodować: oparzenia lub pożar.
- d) **Nieostrożne obchodzenie się z akumulatorem może spowodować wyciek płynu z ogniwa akumulatora.** Unikaj kontaktu z płynem z akumulatora. Jeśli dojdzie do kontaktu cieczy ze skórą, umyj natychmiast mydłem i wodą. Jeśli płyn dostanie się do oczu, przepłucz je czystą wodą przez co najmniej 10 minut, a następnie natychmiast szukaj pomocy medycznej. Przestrzeganie tej zasady zmniejszy ryzyko poważnych obrażeń ciała.
- e) **Nie otwieraj akumulatora i chroń go przed mechanicznymi uszkodzeniami.** Niebezpieczeństwo zwarcia i wydzielania par drażniących drogi oddechowe. Zapewnij sobie dopływ świeżego powietrza, a razie wystąpienia dolegliwości skorzystaj dodatkowo z pomocy lekarskiej.
- f) **Nie używaj akumulatora ani narzędzia, które jest uszkodzone lub zmodyfikowane.** Uszkodzone lub zmodyfikowane akumulatory mogą zachowywać się w nieprzewidywalny sposób, powodując pożar, WYBUCH lub ryzyko obrażeń.
- g) **Nie wystawiaj akumulatora ani narzędzia na działanie ognia lub nadmiernej temperatury.**
Nie kładź go na kaloryferze. Narażenie na ogień lub temperaturę powyżej 130°C może spowodować uszkodzenie akumulatora i wybuch.
- h) **Postępuj zgodnie ze wszystkimi instrukcjami dotyczącymi ładowania i nie ładuj akumulatora ani narzędzia poza zakresem temperatur określonym w instrukcji.** Nieprawidłowe ładowanie lub w temperaturach poza określonym zakresem może uszkodzić AKUMULATOR i zwiększyć ryzyko pożaru
- i) **Upewnij się, że urządzenie jest wyłączone podczas instalowania akumulatora.** Instalowanie akumulatora we włączonym urządzeniu elektrycznym może spowodować wypadek.
- j) **Ładuj akumulatory tylko wewnątrz pomieszczeń, ponieważ ładowarka jest przeznaczona tylko do takiego ładowania.** Nie wystawiaj akumulatora i ładowarki na działanie deszczu lub wilgoci. Wnikanie wody może spowodować porażenie prądem i uszkodzenie urządzenia.
- k) Przewód połączeniowy od ładowarki nie podlega wymianie. Jeśli przewód jest uszkodzony, ładowarkę należy złomować.
- l) **Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym, zawsze wyjmij akumulatory z urządzenia zanim zaczniesz konserwację, czyszczenie itp. urządzenia.**
- m) **Przed rozpoczęciem ładowania zaczekaj, aż nagrany akumulator ostygnie.** Aby uzyskać najlepsze rezultaty, akumulator należy naładować w miejscu, w którym temperatura jest pomiędzy 0 a 25°C

- n) Przechowuj nieużywane urządzenia w pomieszczeniu - w pomieszczeniach w suchych i zamkniętych - poza zasięgiem dzieci. Aby zmniejszyć ryzyko poważnych obrażeń ciała, nie przechowywać na zewnątrz ani w pojazdach.

**OSTRZEŻENIE**

Wskazówki bezpieczeństwa dotyczące ładowarki i akumulatorów znajdują się w instrukcjach dołączonych do ładowarek i akumulatorów.

6. Serwis

- a) **Naprawę urządzenia elektrycznego zlecaj jedynie wykwalifikowanemu fachowcowi i przy użyciu oryginalnych części zamiennych.** *To gwarantuje, że bezpieczeństwo urządzenia zostanie zachowane.*
- b) **Nigdy nie serwisuj uszkodzonych akumulatorów.** Serwis akumulatorów powinien być wykonywany wyłącznie przez producenta lub autoryzowane serwisy.

4.4 Dodatkowe wskazówki bezpieczeństwa

1. Wskazówki bezpieczeństwa dotyczące pracy siewnikiem

- Urządzenie nie jest przeznaczone do używania przez osoby (włącznie z dziećmi) o ograniczonych zdolnościach umysłowych, fizycznych lub osoby nie posiadające odpowiedniej wiedzy i/lub doświadczenia, chyba że będą pracować pod nadzorem odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo osoby lub otrzymają od niej wskazówki, jak powinno być używane urządzenie.
- Urządzenie jest przeznaczone do rozsiewania granulatu nawozu i nasion. Nie używaj urządzenia do innych czynności.
- Noś rękawice robocze.
- Podczas obsługi urządzenia należy nosić pełną ochronę oczu i słuchu. Jeśli pracujesz w obszarze, którym istnieje ryzyko spadających przedmiotów, należy nosić ochronę głowy.
- Zakładaj do pracy długie spodnie oraz solidne obuwie na nieślizgającej się podeszwie. Nie pracuj na bosą oraz w niezapinanym i lekkim obuwiu.
- Uważaj na wyrzucany materiał, trzymaj osoby postronne (szczególnie dzieci) i zwierzęta z dala od obszaru pracy (zachowaj min 15 m odstępu). Zatrzymaj urządzenie, jeśli ktoś pojawi się w obrębie obszaru pracy.
- Pamiętaj, że to użytkownik i/lub właściciel ponoszą odpowiedzialność za wypadki i urazy innych osób oraz ich mienia.
- Sprawdź teren przed rozpoczęciem pracy. Usuń wszelkie kamienie, patyki, druty oraz inne ciała obce, które mogą zakłócić pracę urządzenia lub zostać wyrzucone przez urządzenie z ruszających się noży.
- Używanie podobnych narzędzi w pobliżu zwiększa ryzyko uszkodzeń słuchu i zwiększa prawdopodobieństwo, że inne osoby wejdą do Twojego obszaru roboczego.
- Przed każdym użyciem przeprowadź kontrolę wzrokową urządzenia. Nie uruchamiaj urządzenia, jeśli jest uszkodzone lub wyłącznik on/off nie działa prawidłowo albo gdy elementy są zużyte, uszkodzone lub niedokręcone. Wymień wszystkie uszkodzone elementy przed włączeniem urządzenia. Sprawdź, czy nie ma wycieków z akumulatora.
- Nie modyfikuj produktu w żaden sposób.
- Przestrzegaj przepisów dotyczących ochrony przed hałasem i przepisów lokalnych. Możliwość eksploatacji urządzenia w określone dni (np. w niedziele i święta), w określonych porach dnia (w porze

obiadowej, w czasie ciszy nocnej) oraz w określonych obszarach (np. kurortach lub klinikach) jest ograniczona.

- Nie używaj urządzenia w deszczu, przy złej pogodzie, w wilgotnym otoczeniu, nie pracuj w deszczu.
- Pracuj wyłącznie w świetle dziennym lub przy bardzo dobrym sztucznym oświetleniu.
- Nigdy nie zostawiaj urządzenia w miejscu pracy bez nadzoru.
- Włączaj i wyłączaj silnik zgodnie z zasadami podanymi w niniejszej instrukcji.

NIEBEZPIECZEŃSTWO

- Rozsiewaj wyłącznie chodząc; nie biegaj z urządzeniem.
- Podczas korzystania z produktu należy zachować szczególną ostrożność w pobliżu słupów, budynków lub innych nieruchomych obiektów.
- Nie pracuj w pobliżu palnych cieczy i gazów - niebezpieczeństwo pożaru lub wybuchu.
- Nie pracuj w pobliżu wysypisk, kanałów czy wałów - możesz stracić równowagę i spaść.
- Uważaj na dziury, koleiny, ukryte przedmioty lub wyboje - wysoka trawa może je łatwo ukryć.
- Pracuj, zachowując stabilną pozycję, w szczególności na pochyłościach terenu. Poślizgnięcie się lub upadek może spowodować poważne obrażenia ciała.
- Nie uruchamiaj urządzenia, gdy jest ono obrócone lub gdy nie znajduje się w pozycji roboczej.
- Nie próbuj uwolnić zablokowanego/ zakleszczonego materiału, zanim nie wyłączysz urządzenia.
- Jeśli urządzenie zacznie wibrować w odmienny, nieprawidłowy sposób, zatrzymaj silnik i szybko poszukaj przyczyny. Wibracje są ostrzeżeniem przed problemem.
- **Podczas przerw w pracy pozostaw urządzenie w taki sposób, aby nie stanowiło dla nikogo zagrożenia.**
- Zawsze wyłącz silnik i wyjmij akumulator oraz poczekaj aż wszystkie ruchome części się zatrzymają:
 - gdy oddalasz się od urządzenia elektrycznego;
 - jeżeli urządzenie jest nieużywane;
 - przed czyszczeniem;
 - przed sprawdzaniem i przechowywaniem;
 - przystępujesz do usuwania blokady z otworu wylotowego;
 - gdy urządzenie uderzyło w obcy przedmiot lub zacznie wibrować

OSTRZEŻENIE

- Jeżeli w trakcie pracy urządzenie natrafia na ciało obce lub pojawiają się anormalne wibracje natychmiast zatrzymaj produkt i dokonaj inspekcji w celu odszukania przyczyny. Jeśli urządzenie zacznie wibrować w nienormalny sposób, zatrzymaj silnik i szybko poszukaj przyczyny. Wibracje są ostrzeżeniem przed problemem. Wówczas należy przerwać pracę, wyłączyć urządzenie i poczekać, aż silnik ostygnie i przystąpić do inspekcji.
- Jeśli powstanie sytuacja nieopisana w tej instrukcji zwróć się o pomoc na infolinię serwisową producenta.

2. Bezpieczeństwo elektryczne – dotyczy ładowarki(dostępnej osobno)

- Zwróć uwagę na to, aby napięcie sieciowe było zgodne z danymi znajdującymi się na tabliczce znamionowej.
- W miarę możliwości urządzenie podłączaj jedynie do gniazda sieciowego z wyłącznikiem ochronnym prądowym (wyłącznikiem FI) o prądzie wyzwalającym nie przekraczającym 30mA.
- Wtyczka urządzenia elektrycznego powinna pasować do gniazda. Nie można jej w żaden sposób

modyfikować.

- Stosuj tylko i wyłącznie dopuszczone przewody sieciowe, przeznaczone do stosowania na zewnątrz, których długość wynosi maksymalnie 50 m. Przekrój poprzeczny żyły przewodu sieciowego musi wynosić przynajmniej 1,5 mm². Przed użyciem zawsze całkowicie rozwiń bęben kablony oraz sprawdź przewód pod względem uszkodzeń.
- Jeżeli przewód sieciowy jest uszkodzony, nie dotykaj go. Natychmiast wyłącz urządzenie i wyciągnij wtyczkę sieciową z gniazdka wtykowego. Nie podłączaj go ponownie. Uszkodzony przewód musi zostać wymieniony przed ponownym podjęciem pracy przez wykwalifikowaną osobę lub serwis (www.krysiak.pl).

3. Bezpieczna konserwacja, przechowywanie i transport



OSTRZEŻENIE

Serwisowanie wymaga szczególnej staranności i wiedzy i w związku z tym powinno być przeprowadzone przez wykwalifikowanego serwisanta. W celu naprawy należy dostarczyć produkt do autoryzowanego centrum serwisowego. Podczas serwisowania używać wyłącznie zalecanych części zamiennych.

- Nie podejmuj samodzielnych prób naprawiania urządzenia, o ile nie posiadasz właściwego przygotowania zawodowego w tym zakresie. Wszystkie prace, które nie są podane w tej instrukcji, powinien przeprowadzić autoryzowany serwis upoważniony przez dealera.
- Przed przystąpieniem do regulacji, konserwacji albo czyszczenia wyjmij akumulator.
- Nie transportuj urządzenia w czasie, gdy silnik pracuje. **Przeńoś urządzenie tylko za uchwyt i przy wyłączonym silniku.** Staranne obchodzenie się z urządzeniem zmniejsza niebezpieczeństwo zranienia. Nie przechylaj urządzenia w trakcie uruchamiania.
- Dbaj o urządzenie. Utrzymuj je tak, aby zawsze było czyste, co umożliwi łatwiejsze i bezpieczniejsze wykonywanie pracy.
- Regularnie sprawdzaj wszystkie nakrętki, śruby i wkręty – czy są dobrze dokręcone, aby mieć pewność, że produkt jest w dobrej kondycji do pracy.
- Regularnie sprawdzaj urządzenie pod kątem zużycia i deformacji. Ze względów bezpieczeństwa zużyte i uszkodzone części należy bezzwłocznie wymieniać. Zachowaj szczególną ostrożność w trakcie operowania w okolicy ruchomych elementów urządzenia aby Twoje palce nie zostały zakleszczone pomiędzy obracającym się elementami a nieruchomymi częściami urządzenia.
- Nie pracuj przy użyciu urządzenia, które jest niekompletne, uszkodzone lub przebudowane bez zgody producenta. Przed użyciem sprawdź, czy działają wszystkie elementy nigdy ich nie wyłączaj (np. poprzez przywiązanie dźwigni wyłącznika).
- Możesz dokonywać jedynie regulacji i napraw opisanych w tej instrukcji. W przypadku innych napraw należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem.
- Używaj wyłącznie oryginalnych części zamiennych i części wyposażenia, które zostały dostarczone i/lub są zalecane przez producenta. Użycie innych części zamiennych prowadzi do utraty roszczeń z tytułu gwarancji.

4.5 Redukcja hałasu i wibracji

Wibracja

1. Osoby ze słabym krążeniem, które są narażone na nadmierne wibracje, mogą doznać uszkodzenia naczyń krwionośnych lub układu nerwowego. Wibracje mogą powodować następujące objawy w palcach, dłoniach lub nadgarstkach: „zasypanie” (drętwienie), mrowienie, ból, uczucie klucia, zmiana koloru skóry. Jeśli wystąpi którykolwiek z tych objawów, skontaktuj się z lekarzem! Aby zmniejszyć ryzyko „choroby białych palców”, podczas pracy trzymaj ręce w cieple i dobrze konserwuj sprzęt i akcesoria.

- Aby zredukować hałas i wibracje, podczas użytkowania należy ograniczyć czas użytkowania produktu, i używać trybu niskiej mocy/wibracji i hałasu oraz odpowiedniego sprzętu bezpieczeństwa.
- Podejmij następujące środki ostrożności, aby zminimalizować ryzyko narażenia na wibracje i/lub hałas:
 - Używaj narzędzia wyłącznie zgodnie z niniejszą instrukcją.
 - Upewnij się, że elektronarzędzie jest w dobrym stanie.
 - Używaj sprawnych akcesoriów w dobrym stanie i o odpowiednim przeznaczeniu.
 - Trzymaj mocno uchwyty/uchwyt.
 - Konserwuj narzędzie zgodnie z tą instrukcją.
 - Zaplanuj pracę tak, aby narażenie na silne wibracje rozłożyć na kilka dni.

OSTRZEŻENIE

- Przeczytaj uważnie tę instrukcję przed użytkowaniem i zapoznaj się z schematem kontroli i konserwacji dotyczącym narzędzia oraz wskazówkami jak używać urządzenia. Nieprzestrzeganie wszystkich instrukcji i wskazówek bezpieczeństwa może spowodować ryzyko porażenia prądem, pożaru i/lub poważne obrażenia ciała.
- Bądź czujny. Zwróć uwagę na wykonywaną pracę i kieruj się zdrowym rozsądkiem podczas pracy z elektronarzędziem. Szybkie środki ostrożności mogą zapobiec poważnym obrażeniom ciała i/lub szkodom materialnym.
- Natychmiast wyłącz elektronarzędzie i wyjmij akumulator, jeśli nie działa prawidłowo. Uszkodzony produkt musi zostać sprawdzony i naprawiony przez wykwalifikowany personel przed ponownym użyciem.

OSTRZEŻENIE

Długotrwałe użytkowanie może spowodować lub pogłębić obrażenia użycia narzędzia. Używając dowolnego narzędzia przez dłuższy czas, pamiętaj o regularnych przerwach.

OSTRZEŻENIE

Twoja odpowiedzialność: Ogranicz użytkowanie tego urządzenia do osób, które przeczytały, zrozumiały i będą się stosować do ostrzeżeń i zaleceń zawartych w tej instrukcji.

5. Przygotowanie do pracy

OSTRZEŻENIE

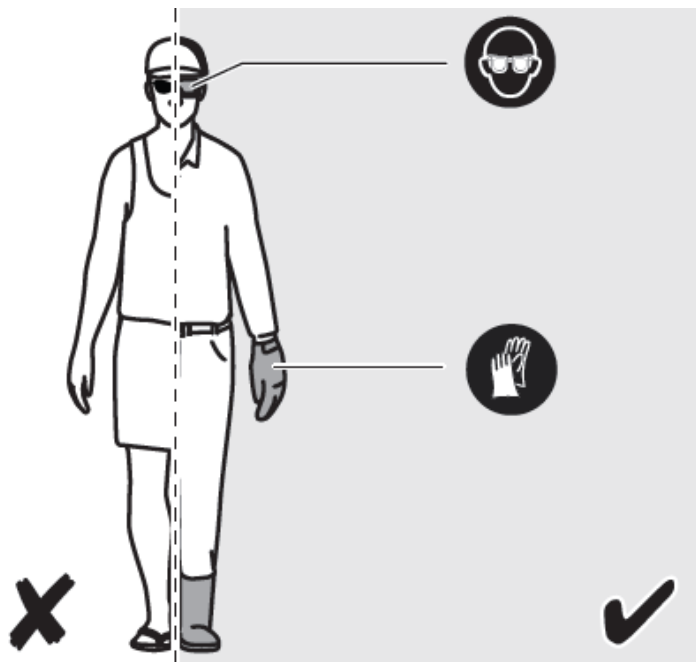
Przed wykonaniem jakichkolwiek czynności montażowych i regulacyjnych z urządzeniem zasilanym akumulatorowo wyjmij akumulator. Włóż naładowany akumulator i włącz urządzenie dopiero gdy urządzenie jest prawidłowo zmontowane, kompletne i nie jest uszkodzone.

5.1 Odpowiednia odzież

- Podczas obsługi urządzenia należy nosić pełną ochronę oczu i słuchu. Jeśli pracujesz w obszarze, w

którym istnieje ryzyko spadających przedmiotów, należy nosić ochronę głowy.

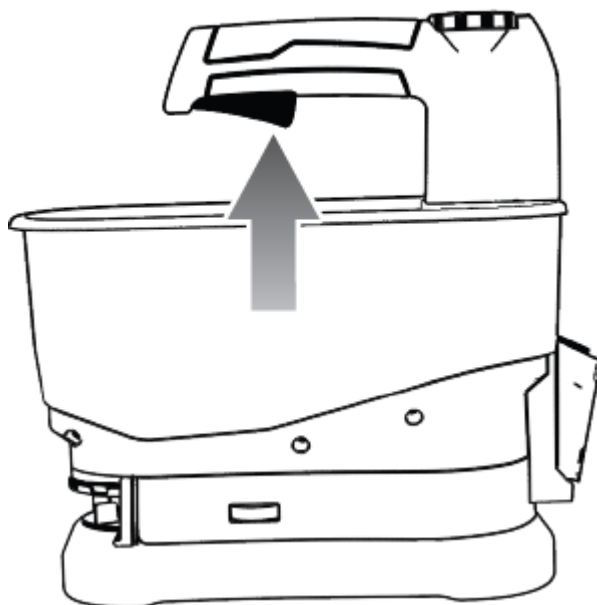
- Noś rękawice robocze.
- Zakładaj do pracy długie spodnie oraz solidne obuwie na nieślizgającej się podeszwie. Nie pracuj na bosą oraz w niezapinanym i lekkim obuwie.



Rys. 2

5.2 Sprawdzanie urządzenia

1. Sprawdź, czy wyłącznik działa prawidłowo – czy po wciśnięciu i puszczeniu sam wraca do pozycji wyjściowej. Jeżeli tak nie jest udaj się do autoryzowanego serwisu.

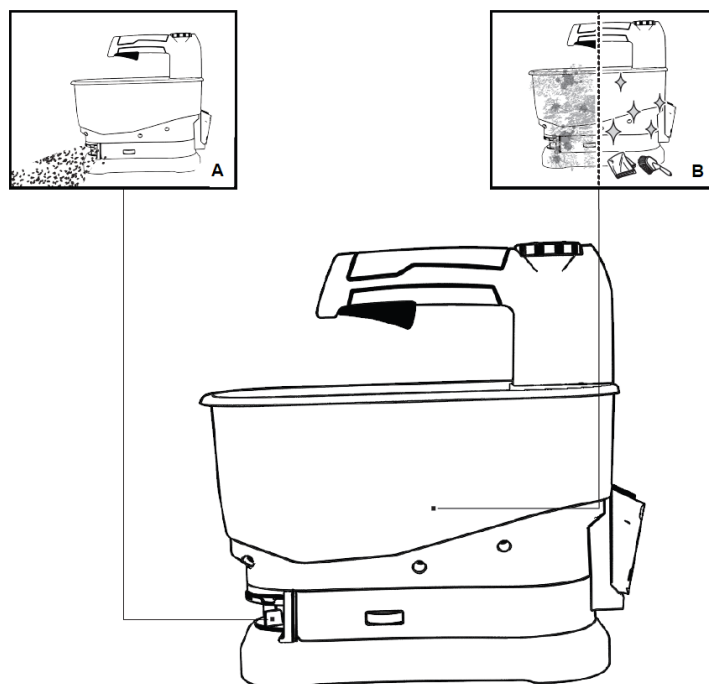


Rys. 3

2. Sprawdź

A – drożność otworu wyrzutowego

B – czystość urządzenia

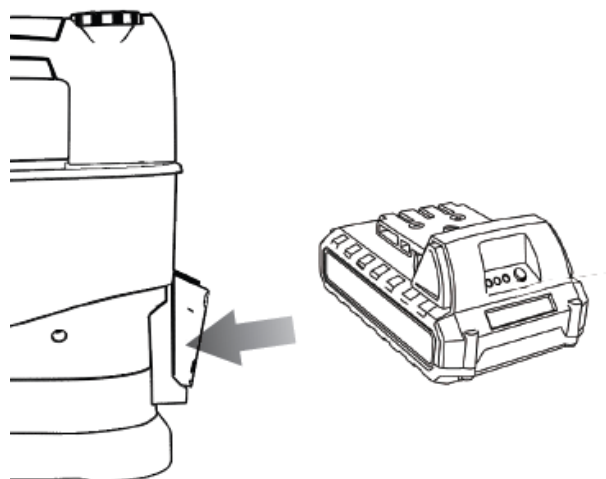


Rys. 4

5.3 Montaż i demontaż akumulatora (dostępnego osobno)

W celu montażu akumulatora

- umieścić akumulator w komorze zaczynając od przodu akumulatora – powinno być słyszalne kliknięcie
- Jeżeli akumulator nie zostanie zablokowany może wypaść i spowodować obrażenia u Ciebie albo osób postronnych.



Rys. 5

⚠ OSTRZEŻENIE Nie trzeba używać siły podczas wkładania akumulatora. Jeżeli włożenie akumulatora wymaga użycia siły oznacza to, że nie jest on poprawnie instalowany.

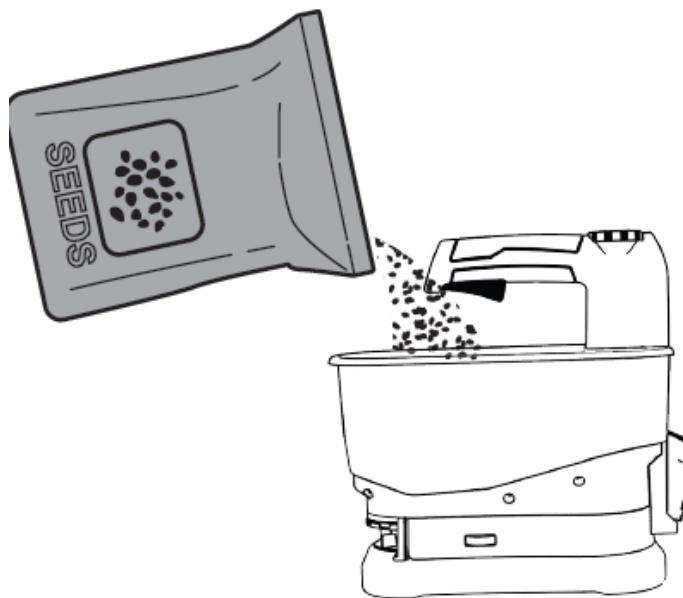
⚠ OSTRZEŻENIE Przeczytaj, zrozum i postępuj zgodnie z instrukcjami akumulatora i ładowarki

W celu wyjęcia akumulatora z urządzenia

- naciśnij przycisk do demontażu akumulatora i podnieś akumulator za tył.

5.4 Napełnianie zbiornika

Napełnij zbiornik odpowiednim materiałem



Rys. 6

6. Praca z urządzeniem

6.1 Uruchomienie urządzenia



OSTRZEŻENIE

Nie uruchamiaj urządzenia niekompletnego czy nieprawidłowo złożonego.

Przed uruchomieniem sprawdź czy wszystkie elementy są w dobrym stanie.

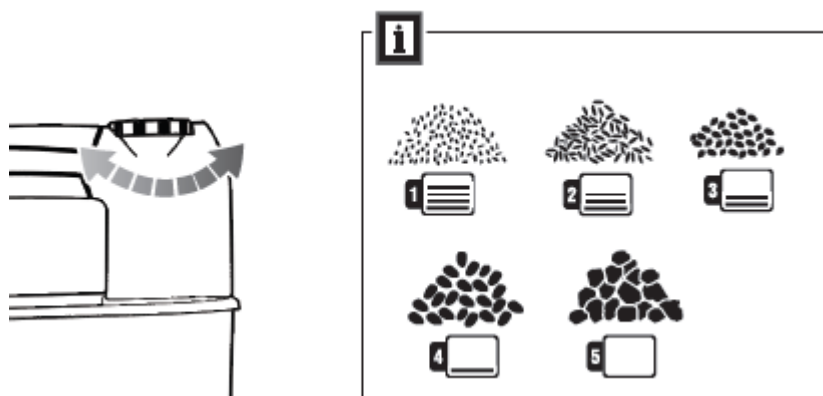


OSTRZEŻENIE

Nie siej podczas opadów atmosferycznych.

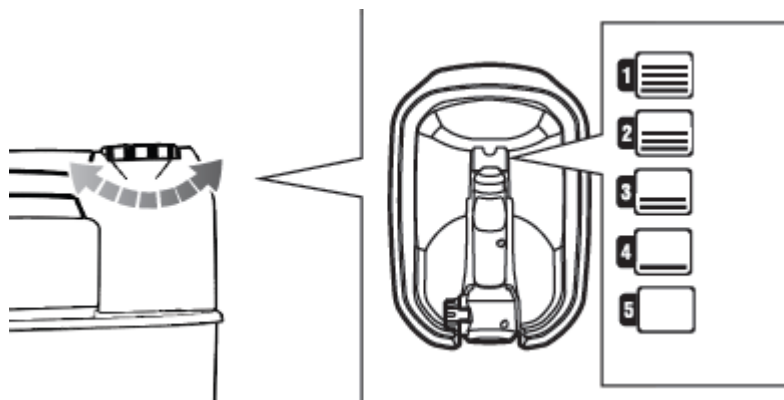
Sprawną maszynę uruchom w następujący sposób:

1. Umieść akumulator na miejscu (Rys. 5).
2. Napełnij zbiornik materiałem (Rys. 6)
3. W zależności od grubości ziarna za pomocą pokrętki dozującego regulacji intensywności rozrzutu (Rys. 1, poz. 6) wybierz preferowaną wartość (Rys. 7)



Rys. 7

4. W zależności od potrzeby siana za pomocą pokrętki dozującej regulacji intensywności rozrzutu (Rys. 1, poz. 6) wybierz preferowaną wartość (Rys. 8)



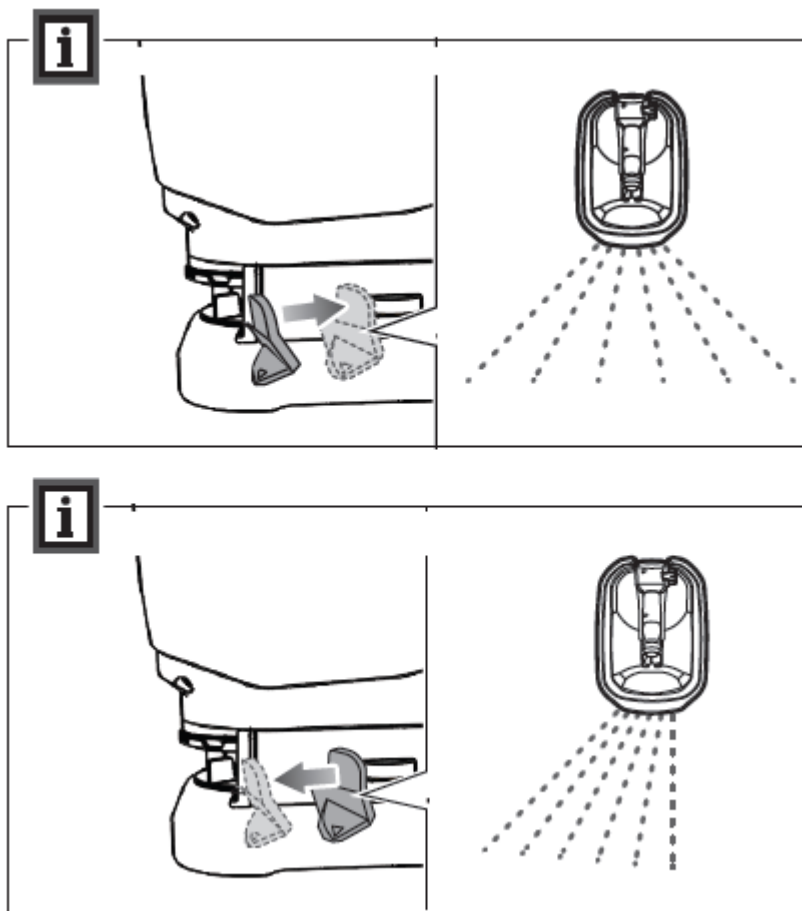
Rys. 8

5. Wciśnij wyłącznik (Rys. 1, poz. 2) jak na Rys. 3
6. Przystąp do rozsiewania.



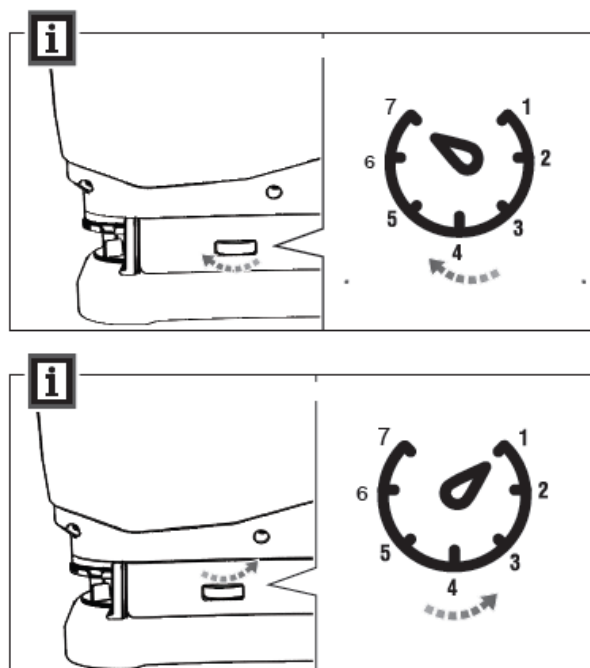
Rys. 9

7. Za pomocą dźwigni regulacji szerokości wyrzutu wyreguluj urządzenie zgodnie z Rys. 10



Rys. 10

8. Ustaw odpowiednią prędkość zgodnie z Rys. 11, za pomocą pokrętła regulacji prędkości (Rys. 1, poz. 8).



Rys. 11

9. Aby wyłączyć urządzenie zwolnij wciśnięcie wyłącznik (Rys. 1, poz. 2).

6.2 Rozsiewanie

Rozsiewaj materiał równomiernie po obszarze chodząc w równym tempie.

Różnice, które należy uwzględnić:

wysokość osoby siejącej – zwiększa/zmniejsza odległość od ziemi,

wybranie parametry szerokości/ prędkości siania – wpływają istotnie na potrzebną ilość materiału,

praktyka przed sianiem na dużym obszarze.



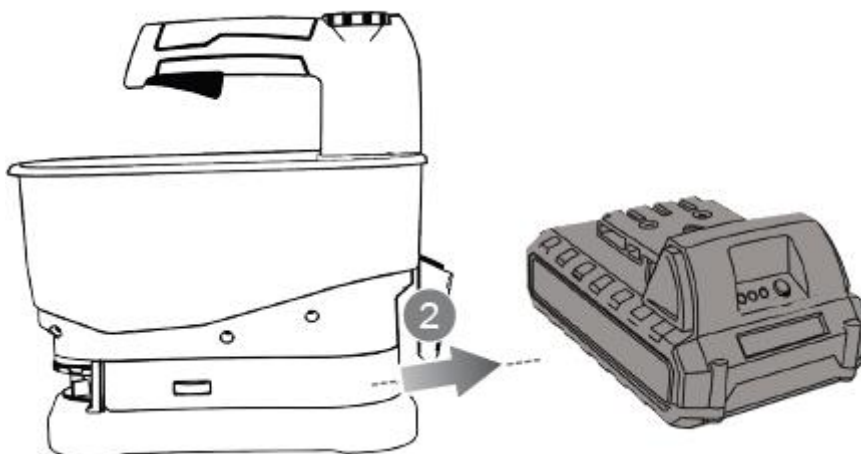
Drugi siew należy wykonywać prostopadłe do pierwszego.

7. Konserwacja, czyszczenie, przechowywanie i zamawianie części zamiennych



OSTRZEŻENIE

Wyjmij akumulator z urządzenia przed serwisowaniem, przechowywaniem! Kontakt części ciała z ruchomym elementem albo rozrzuconym materiałem grozi obrażeniami.



Rys. 12



OSTRZEŻENIE

Zleć prace, które nie są opisane w tej instrukcji, upoważnionej placówce serwisowej (autoryzowanemu przez importera lub producenta serwisowi).

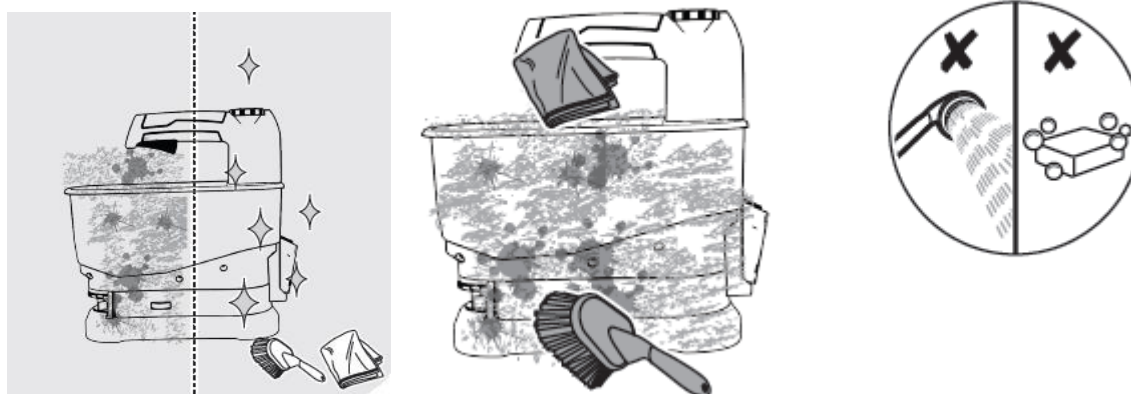
7.1 Czyszczenie i konserwacja

- Usuń pozostałości materiału po zakończeniu rozsiewania. Nie wysypuj pozostałości do zbiorników wodnych, rowów melioracyjnych itp. Puste opakowania po środkach zutylizuj zgodnie z obowiązującymi przepisami o ochronie środowiska.



OSTRZEŻENIE

- Utrzymuj urządzenie w czystości. Do czyszczenia stosuj wilgotną ściereczkę z mydłem. Po każdym użyciu umyj i osusz urządzenie.



Rys. 13

- **Nie spryskuj urządzenia wodą. Nie myj jej węzłem z wodą czy myjką ciśnieniową!**
- Regularnie sprawdzaj urządzenie pod kątem widocznych usterek, takich jak nieprzytwierdzone lub uszkodzone części.

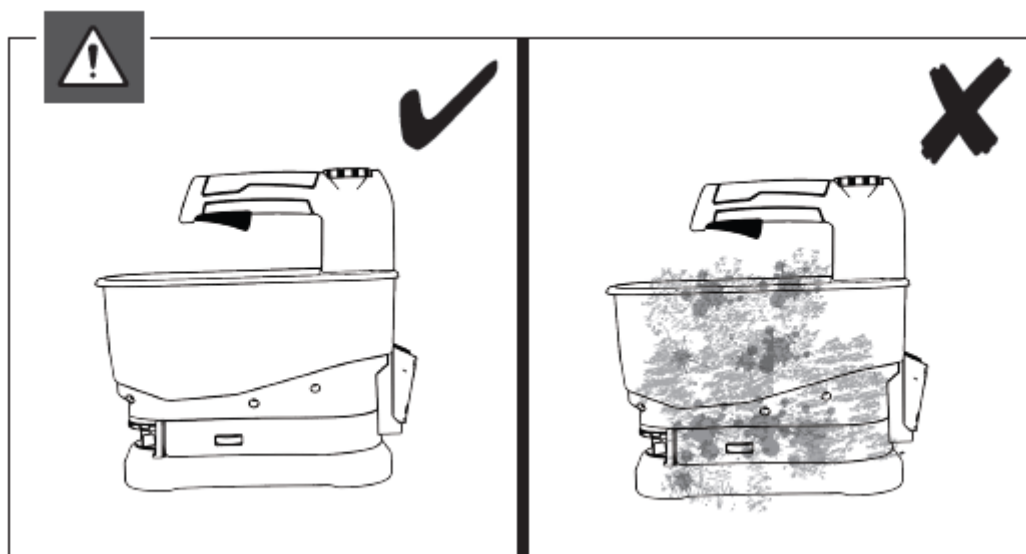
7.2 Przechowywanie

1. Urządzenie przechowuj w suchym, chłodnym, zabezpieczonym przed pyłem i poza zasięgiem dzieci miejscu.



Rys. 14

2. Przed ustawieniem urządzenia w zamkniętym pomieszczeniu wyjmij akumulator (Rys.12) i poczekaj aż ostygnie silnik.
3. Przechowuj urządzenie w temperaturze od 10°C do 25°C. Podczas przechowywania unikaj ekstremalnego zimna lub gorąca, aby nie dopuścić do zmniejszenia wydajności akumulatora.
Nie przechowuj urządzenia i jego akumulatora przez dłuższy czas pod działaniem bezpośredniego światła słonecznego.
4. Starannie oczyścić urządzenie i elementy wyposażenia, aby zapobiec powstaniu pleśni.



Rys. 15

5. Nie zawijaj urządzenia w worki foliowe – może w nich powstać wilgoć i pleśń. Możesz włożyć urządzenie do oryginalnego bądź zastępczego kartonu.
6. Przed dłuższym okresem nieużywania urządzeniem wyjmij akumulator z urządzenia i całkowicie go naładuj.
7. Podczas dłuższego przechowywania akumulator powinien być tylko częściowo naładowany (40-60%)
8. Podczas dłuższego składowania sprawdzaj co ok. 1-2 miesiące poziom naładowania akumulatora i w razie potrzeby doładuj go.

7.3 Przygotowanie do transportu

1. Oczyszczyć urządzenie
2. Wyjmij akumulator
3. Włóż urządzenie do oryginalnego bądź zastępczego kartonu.

7.4 Zamawianie części

Przy zamawianiu części zamiennych podaj następujące dane urządzenia z tabliczki znamionowej, umieszczonej na obudowie:

- Typ urządzenia
- Numer artykułu
- Numer identyfikacyjny

W celu przyspieszenia realizacji zamówienia podaj numer części zamiennej, którą potrzebujesz. Możesz również dostać zdjęcie uszkodzonego elementu na adres mailowy producenta: czesci@krysiak.pl – ułatwi to jednoznaczną identyfikację zwłaszcza w przypadku nieznamienia numeru części.

Zamówienia części możesz dokonać również w autoryzowanych punktach serwisowych, których wykaz znajdziesz na stronie internetowej producenta: www.krysiak.pl



OSTRZEŻENIE

UŻYWAJ TYLKO ORYGINALNYCH CZĘŚCI ZAMIENNYCH.

Części zamienne złej jakości mogą uszkodzić urządzenie i skrócić jego żywotność.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wywołane przez urządzenie, jeżeli zostaną one wywołane z powodu nieprawidłowo wykonanej samodzielnej naprawy, zastosowania nieoryginalnych części zamiennych, względnie

zastosowania urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem.

8. Gwarancja

Na niniejsze urządzenie obowiązuje 24-miesięczna gwarancja. W ramach gwarancji gwarant zapewnia kupującemu nieodpłatne usunięcie usterek w funkcjonowaniu urządzenia wynikających z jego wadliwości konstrukcyjnych i materiałowych. Niektóre części konstrukcyjne ulegające normalnemu zużyciu oraz szkody wywołane naturalnym zużyciem, przeciążeniem lub nieprawidłową obsługą a także uszkodzenia mechaniczne, są wykluczone z zakresu gwarancji. Warunkiem skorzystania ze świadczeń gwarancyjnych jest przestrzeganie podanych w instrukcji obsługi wskazówek dotyczących czyszczenia, konserwacji i napraw urządzenia. Próby samodzielnej naprawy urządzenia względnie jego rozebranie albo otwarcie obudowy silnika przez osoby nieupoważnione, powodują wygaśnięcie gwarancji.

Warunkiem skorzystania ze świadczenia gwarancyjnego jest przekazanie nierozmontowanego urządzenia wraz z dowodem zakupu naszemu centrum serwisowemu lub sprzedawcy. Wykonanie obowiązków wynikających z gwarancji nastąpi w terminie 30 dni, licząc od dnia dostarczenia urządzenia przez Użytkownika.

W przypadku reklamacji gwarancyjnej lub zlecenia naprawy należy dostarczyć oczyszczone urządzenie wraz z informacją o usterce pod adres naszego punktu serwisowego. W celu ustalenia wskazówek dotyczących nadania przesyłki należy skontaktować się z gwarantem.

Utylizację Twojego urządzenia przeprowadzimy bezpłatnie.

Naprawy nie objęte gwarancją można zlecać odpłatnie naszemu centrum serwisowemu.

9. Usuwanie odpadów i recykling

Każde gospodarstwo jest użytkownikiem sprzętu elektrycznego i elektronicznego, a co za tym idzie potencjalnym wytwórcą niebezpiecznego dla ludzi i środowiska odpadu, z tytułu obecności w sprzęcie niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych. Z drugiej strony zużyty sprzęt to cenny materiał, z którego możemy odzyskać surowce takie jak miedź, cyna, szkło, żelazo i inne.

Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia. Informacje o dostępnym systemie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego można znaleźć w punkcie informacyjnym sklepu oraz w urzędzie miasta/ gminy. Użytkownik urządzenia zgodnie z przepisami o ochronie środowiska zobowiązany jest do prowadzenia prawidłowej gospodarki odpadami uzgodnionej zgodnie z przepisami krajowymi. Przekaż niepotrzebne urządzenie, jego akcesoria i opakowanie do zgodnej z przepisami o ochronie środowiska naturalnego utylizacji.

Odpowiednio usuń urządzenie z wyjętym akumulatorem. Urządzeń nie należy wyrzucać razem z odpadami domowymi. Oddaj zużyte urządzenie w punkcie recyklingu.

Użyte w produkcji elementy z tworzyw sztucznych, metalu itp można od siebie oddzielić i poddać wybiórczej utylizacji. Zwróć się o poradę do naszego centrum serwisowego.

Ładowarek i akumulatorów również nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi. Oddaj ładowarkę i akumulator do odpowiedniego punktu utylizacji odpadów. Nie wyrzucaj ich do śmieci domowych, nie wrzucaj ich do ognia (niebezpieczeństwo wybuchu) ani wody. Usuwać tylko rozładowane akumulatory. Zalecamy zaklejenie biegunów taśmą w celu wyeliminowania niebezpieczeństwa zwarcia. Nie otwieraj urządzenia ani akumulatora. Uszkodzone akumulatory mogą być szkodliwe dla środowiska i Twojego zdrowia, jeżeli wydostaną się z nich trujące pary lub ciecze. Oddaj urządzenie do punktu zbiórki zużytych baterii, gdzie zostanie zapewniona jego przepisowa utylizacja. Zwróć się po poradę

do lokalnego zakładu oczyszczania albo do naszego centrum serwisowego.

Przeznaczony materiał do kompostowania, nie wyrzucaj go do kontenera na śmieci.

Odpowiednie postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia!

Utylizację przesłanych nam uszkodzonych urządzeń przeprowadzamy bezpłatnie.

10. Ryzyko resztkowe

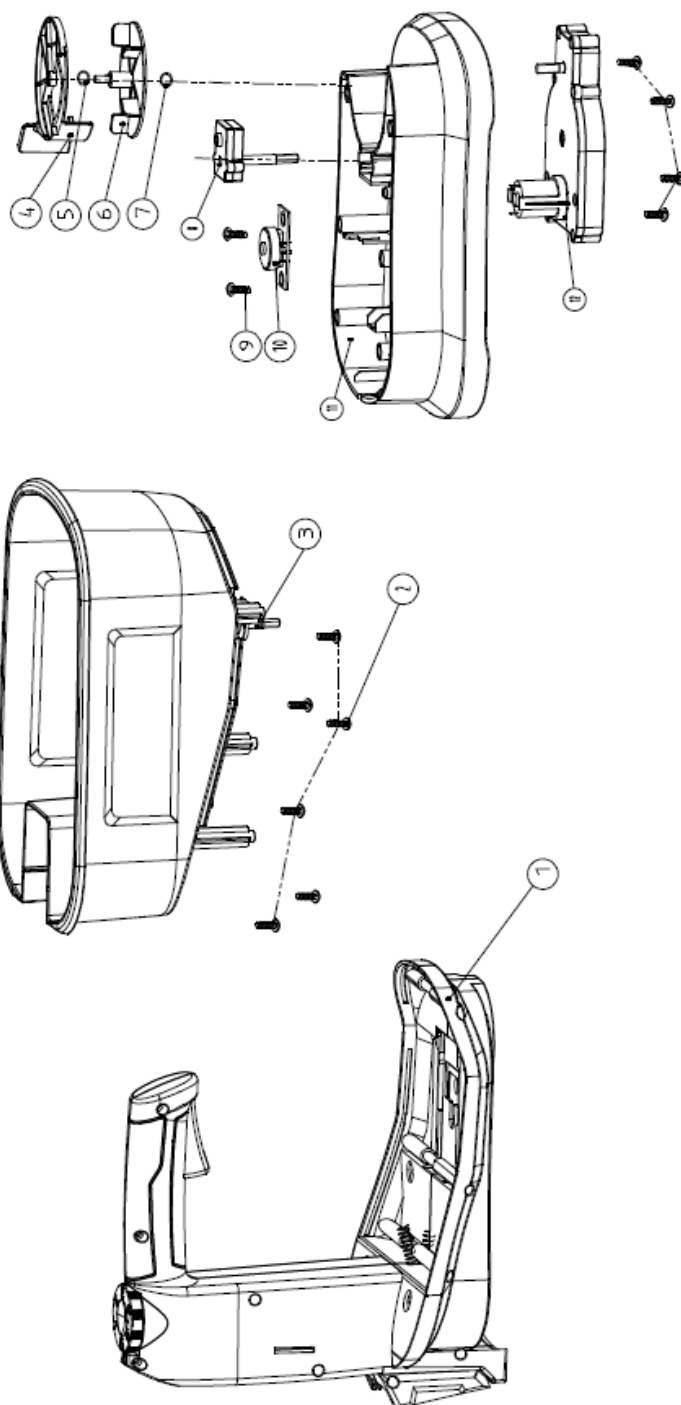
Mimo tego iż producent ponosi odpowiedzialność za konstrukcję urządzenia eliminującą niebezpieczeństwo, pewne elementy ryzyka są podczas pracy nie do uniknięcia:

- problemy zdrowotne spowodowane zbyt dużą wibracją urządzenia w przypadku używania go przez bardzo długi czas albo w wyniku niewłaściwej obsługi lub nieprawidłowej konserwacji; Zawsze używaj narzędzia odpowiedniego do wykonywanej pracy, używaj przeznaczonego do tego celu uchwytu oraz ogranicz czas pracy i ekspozycję na wibracje.
- uszkodzenie słuchu w przypadku długotrwałej pracy bez ochraniaczy;
- uszkodzenie wzroku i twarzy przez wyrzucane materiały
- narażenie na kurz i cząstki wyrzucanego materiału
- pochwylenie i wplątanie odzieży w ruchome części;

Ocena ryzyka resztkowego

W przypadku przestrzegania wskazówek znajdujących się w niniejszej instrukcji zagrożenie resztkowe podczas użytkowania urządzenia jest ograniczone. Niestosowanie się do zasad tu opisanych zwiększa ryzyko resztkowe.

11. Rysunek złożeniowy nr 1





KRYSIAK SP. Z O.O., UL. ROLNA 6, 62-081 BARANOWO, POLSKA

Krysiak Sp. z o.o.
Tel.: 61 650 75 30
www.krysiak.pl

Serwis centralny:
Tel.: 61 650 75 39
serwis@krysiak.pl

Dział części zamiennych:
Tel.: 61 650 75 34
czesci@krysiak.pl