



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Rozdrabniacz elektrycznego

LIDER GTR 2801

Instrukcja oryginalna



Krysiak Sp. z o.o.

62-081 Baranowo, ul. Rolna 6, tel.: 61 650 75 30,

Serwis Centralny – infolinia serwisowa: 61 650 75 39,

Dział części zamiennych tel.: 61 650 75 34,

Fax: 61 650 75 32,

www.krysiak.pl

Lider

Wyprodukowano w CHRL

Wydanie czwarte, 2018

CE DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE CE

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/WE 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:	Rozdrabniacz elektryczny Lider GTR2801
Model:	GY6701
Numery seryjne:	2018025020001 – 2018025029999
Rok produkcji:	2018
Funkcja:	rozdrabnianie włóknistych i drewnianych odpadów ogrodowych w warunkach przydomowych

do której odnosi się niniejsza deklaracja, spełnia wymagania dyrektyw:

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 + 2005/88/EC – Dyrektywa hałasowa

2011/65/EU – Dyrektywa ROHS

Do oceny zgodności zastosowano następujące normy zharmonizowane:

EN 55014-1:2006/A2:2011, EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-11:2000

EN 60335-1:2012/A11:2014

EN 50434:2014, EN 62233:2008

EN 62321-7-2:2017, EN 62321-2:2014, EN 62321-3-1:2014, EN 62321-4:2014,

EN 62321-5:2014,

EN 62321-6:2015, EN 62321-7-1:2015, EN 62321-7-2:2017

Zmierzony poziom mocy akustycznej: 92,4 dB(A) k=2,45 dB(A)

Gwarantowany poziom mocy akustycznej: 92 dB(A)

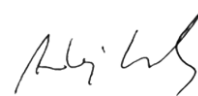
Zmierzony poziom ciśnienia akustycznego: 70,3 dB(A) k=3 dB(A)

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

Integralnym elementem maszyny jest instrukcja obsługi.

Zgodnie z dyrektywą 2000/14/EC, Aneks VI, deklarowane wartości dźwięku są podane w rozdziale „Dane techniczne” niniejszej instrukcji.

02/02/2018, Baranowo
Data i miejsce wystawienia



Andrzej Krysiak
Prezes Zarządu

Imię, nazwisko oraz podpis osoby upoważnionej
przez producenta do sporządzenia deklaracji zgodności

Jednostka notyfikująca:

TÜV SÜD Product Service GmbH; Ridlerstraße 65; 80339; MÜNCHEN; Germany; NB0123



Przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję przed rozpoczęciem eksploatacji rozdrabniacza. 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.



Uwaga!

Zwracaj szczególną uwagę na rozdziały, które zawierają sygnały ostrzegawcze i uwagi.

Spis treści

Spis treści	5
1. Zawartość opakowania.....	6
2. Przeznaczenie	6
3. Opis ogólny.....	6
3.1 Opis działania	6
3.2 Elementy rozdrabniacza	7
3.3 Dane techniczne.....	8
4. Podstawowe zalecenia bezpieczeństwa	8
4.1 Symbole dotyczące urządzenia	8
4.2 Symbole w instrukcji obsługi	10
4.3 Ogólne wskazówki bezpieczeństwa	10
5. Montaż.....	12
5.1 Montaż podstawy rozdrabniacza.....	12
5.1.1 Montaż podpórek	12
5.1.2 Montaż kółek.....	13
5.2 Zakładanie worka na ścinki	15
6. Praca z urządzeniem.....	15
6.1 Bezpieczeństwo podczas pracy z urządzeniem	15
6.2 Regulacja przed uruchomieniem.....	17
6.3 Włączanie i wyłączanie	17
6.4 Używanie popychacza.....	18
7. Konserwacja, wymiana noży, przechowywanie i zamawianie części zamiennych	18
7.1 Czyszczenie i konserwacja	18
7.2 Wymiana noża lub płytki dociskowej.....	18
7.3 Przechowywanie	19
7.4 Przygotowanie do transportu	19
7.5 Zamawianie części	19
8. Gwarancja	20
9. Usuwanie odpadów i recycling	20
10. Ryzyko resztkowe	21
RYSUNEK ZŁOŻENIOWY NR 1	22

1. Zawartość opakowania

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

- korpus rozdrabniacza
- kółko - 2szt.
- kołpak - 2szt.
- tulejka osi - 2szt.
- podkładka - 2szt.
- śruba do kół - 2szt.
- oś kół
- stelaż podporowy
- popychacz
- worek na ścinki
- klucz imbusowy
- klucz oczkowy
- instrukcja obsługi
- karta gwarancyjna

2. Przeznaczenie



Urządzenie jest przeznaczone do rozdrabniania włóknistych lub drewnianych odpadów ogrodowych, takich jak ścinki z żywopłotów i drzew, gałązki, kora czy szyszki. Urządzenie jest przeznaczone do wykonywania prac przydomowych.

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

Rozdrabniacz nie jest przeznaczony do użytkowania przez dzieci oraz osoby dorosłe znajdujące się pod wpływem alkoholu, środków odurzających lub leków ograniczających możliwość obsługi 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.



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



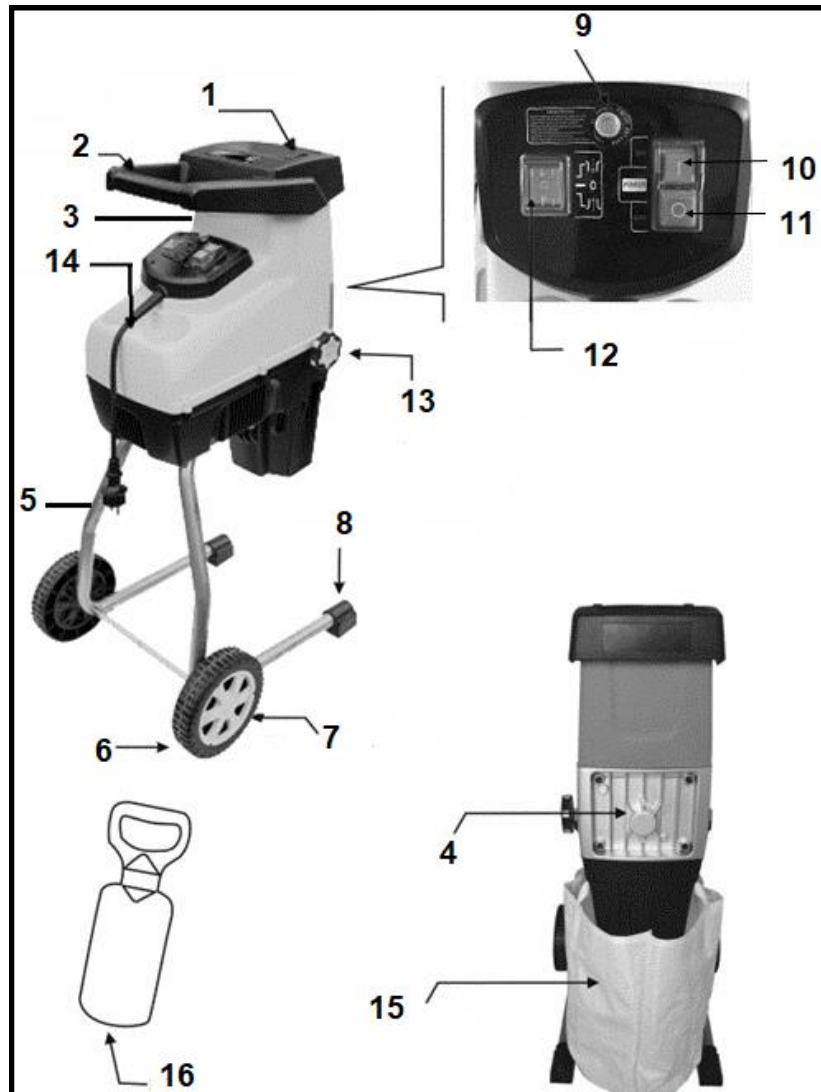
Rozdrabniacza nie wolno napełniać kamieniami, szkłem, kośćmi, tworzywami sztucznymi czy resztkami tekstyliów.

3. Opis ogólny

3.1 Opis działania

Rozdrabniacz ogrodowy posiada silnik elektryczny dużej mocy z dodatkowymi elementami zabezpieczającymi w postaci hamulca, bezpiecznika przeciążającego i blokady ponownego rozruchu. Mechanizm frezowy zapewnia automatyczne wciąganie materiału. Wytrzymały stelaż jezdny wyposażony w koła zapewnia stabilność i mobilność urządzenia.

3.2 Elementy rozdrabniacza



Rys. 1

1. Lej wrzutowy
2. Uchwyt
3. Obudowa rozdrabniacza
4. Osłona tylna
5. Stelaż
6. Koło transportowe
7. Kołpak
8. Stopy (podpórki)
9. Wyłącznik przeciążeniowy
10. Włącznik
11. Wyłącznik
12. Przełącznik biegu przód-tył
13. Pokrętko regulacji docisku noża
14. Przewód zasilający z wtyczką
15. Worek na ścinki



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

3.3 Dane techniczne

Model	LIDER GTR 2801
Moc znamionowa	2800 W (P40)
Napięcie sieciowe	230V-240V~ 50Hz
Klasa ochrony	II 
Obroty bez obciążenia	60 (min ⁻¹)
Max. średnica rozdrabnianej gałęzi	φ44 (mm)
Poziom ciśnienia akustycznego	70,3 dB(A)
Gwarantowany poziom mocy akustycznej Lwa	92 dB(A)
Zmierzony poziom mocy akustycznej	92,4 dB(A)
Waga	17,2 (kg)



Wartości emisji drgań mogą być rozbieżne z podaną i różne podczas pracy rozdrabniacza, 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).

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.

*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

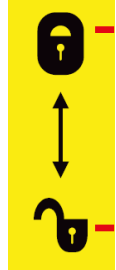
Zawarte są tu podstawowe zasady bezpieczeństwa, konieczne do zachowania podczas pracy urządzenia. Urządzenie jest zaopatrzone w naklejki ostrzegawcze i informacje w postaci piktogramów – umownych znaków ostrzegawczych, które mają przypominać o bezpieczeństwie użytkowania i obsługi. Naklejki te należy 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 rozdrabniarki.

4.1 Symbole dotyczące urządzenia

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

 	OSTRZEŻENIE Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi przed uruchomieniem rozdrabniacza by zapoznać się z elementami sterującymi i prawidłową obsługą sprzętu.
 	OSTRZEŻENIE! Osoby postronne (szczególnie dzieci) i zwierzęta domowe powinny znajdować się w bezpiecznej odległości od maszyny. Ryzyko zranienia - niebezpieczeństwo wyrzutu obcych przedmiotów z kanału wyrzutowego.

	OSTRZEŻENIE! Niebezpieczeństwo zranienia palców lub dłoni przez mechanizm rozdrabniający. Podczas pracy maszyny trzymaj ręce, stopy, włosy i ubranie z dala od otworów i rotujących części rozdrabniacza. Nie wkładaj rąk do leja wrzutowego ani kanału wyrzutowego. Nie otwieraj i nie zdejmuj osłon bezpieczeństwa jeśli silnik jest w ruchu.
	UWAGA! Przed serwisowaniem bądź naprawą wyciągnij wtyczkę z gniazdka.
	OSTRZEŻENIE! Niebezpieczeństwo zranienia przez mechanizm rozdrabniający. Nie dotykaj elementów maszyny przed zatrzymaniem jej wszystkich zespołów. Nóż będzie się obracał jeszcze przez kilka sekund po wyłączeniu silnika.
	Nie narażaj urządzenia na działanie wilgoci ani nie pracuj w deszczu.
	Niebezpieczeństwo zranienia! Nie wchodzi na urządzenie.
	OSTRZEŻENIE! Zakładaj odpowiednie środki ochrony osobistej. Zakładaj ochronniki słuchu i okulary ochronne. Pracuj w rękawicach ochronnych oraz w obuwiu roboczym z przeciwpoślizgową podeszwą. Jeśli pracujesz w terenie gdzie występuje ryzyko uderzenia spadającym przedmiotem zakładaj obowiązkowo kask ochronny.
	ZAMKNIĘTE OTWARTE
	Regulacja docisku noża.
	Gwarantowany poziom mocy akustycznej.
	Produkt odpowiada standardom bezpieczeństwa.

	Nie wyrzucaj urządzenia razem ze śmieciami domowymi. Przekaż niepotrzebne urządzenie, jego akcesoria i opakowanie do utylizacji zgodnej z przepisami o ochronie środowiska (do punktów recyklingu).
	Druga klasa izolacji – produkt nie musi być uziemiony.

4.2 Symbole w instrukcji obsługi



UWAGA! Ostrzeżenie - symbol niebezpieczeństwa z informacjami na temat ochrony osób i mienia.



WSKAZÓWKA ułatwiająca posługiwanie się urządzeniem.

4.3 Ogólne wskazówki bezpieczeństwa



W przypadku nieprawidłowej eksploatacji urządzenie może spowodować poważne urazy. W celu uniknięcia szkód osobowych i rzeczowych, koniecznie przestrzegaj opisanych wskazówek bezpieczeństwa i zachowania szczególnej uwagi. Zaznajom się dobrze ze wszystkimi częściami rozdrabniacza przed jego montażem.



Rozdrabniacz elektryczny 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.

Przygotowanie do bezpiecznej pracy:

- Nie pozwalaj dzieciom oraz innym osobom dorosłym, które nie zaznały się z niniejszą instrukcją obsługi, używać urządzenia.
- Rozdrabniacz nie jest zabawką, zachowaj szczególną ostrożność przez cały czas kontaktu z urządzeniem.
- Nie używaj rozdrabniacza do innych celów niż do rozdrabniania włóknistych lub drewnianych odpadów ogrodowych, takich jak ścinki z żywopłotów i drzew, gałązki, kora czy szyszki.
- Nie korzystaj z urządzenia w czasie, w którym w pobliżu znajdują się inne osoby (szczególnie małe dzieci oraz zwierzęta domowe). Zatrzymaj urządzenie, jeśli ktoś pojawi się w obrębie obszaru, w którym pracujesz. Odwrócenie uwagi w trakcie pracy może prowadzić do utraty kontroli nad urządzeniem.
- Pamiętaj, że to użytkownik i/lub właściciel ponoszą odpowiedzialność za wypadki i urazy innych osób oraz ich mienia.
- Upewnij się, że miejsce Twojej pracy oraz jego bezpośrednia okolica są należycie przygotowane – uprzątnięte.
- Do rozdrabniania, regulacji oraz naprawy rozdrabniacza zawsze zakładaj odpowiednią odzież ochronną i środki ochrony osobistej: okulary i naszniki ochronne, maska przeciwpyłowa, rękawice ochronne. Jeśli pracujesz w miejscu, w którym istnieje jakiejkolwiek ryzyko uszkodzenia głowy (np. przez spadające gałęzie) załóż dodatkowo kask ochronny.
- Zakładaj do pracy solidne obuwie na nieślizgającej się podeszwie. Nie rozdrabniaj na boso oraz w niezapinanym i lekkim obuwiu. Unikaj noszenia rozpuszczonych włosów, luźnej odzieży z wiszącymi sznurkami czy paskami oraz biżuterii, gdyż łatwo może dostać się w ruchome części urządzenia.
- Przed każdym użyciem przeprowadź kontrolę wzrokową urządzenia. Nie uruchamiaj rozdrabniacza, jeśli brak w niej jakichkolwiek elementów lub gdy mocowania są luźne (niedokręcone).
- Przed rozpoczęciem pracy zawsze upewnij się, czy kabel zasilający oraz przedłużacz nie noszą widocznych oznak uszkodzenia lub zużycia. W przypadku uszkodzenia przewodu podczas pracy natychmiast odłącz go od sieci. Nie dotykaj przewodu przed jego odłączeniem. Nie używaj urządzenia z uszkodzonym lub ze zużytym przewodem.

Bezpieczna praca z urządzeniem:



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.



Tvoja odpowiedzialność: Ogranicz użytkowanie tego urządzenia do osób, które przeczytały, zrozumiały

i będą się stosować do ostrzeżeń i zaleceń zawartych w tej instrukcji.

- Pracuj wyłącznie w świetle dziennym lub przy bardzo dobrym sztucznym oświetleniu.
- Nigdy nie używaj rozdrabniacza w deszczu, ani w mokrym środowisku.
- Nie korzystaj z urządzenia w przypadku zmęczenia, osłabionej koncentracji, gdy jesteś pod wpływem alkoholu, leków lub innych środków odurzających. Pracuj z rozsądkiem, rób przerwy.
- Nigdy nie zostawiaj rozdrabniacza w miejscu pracy bez nadzoru.



Zatrzymaj silnik za każdym razem gdy pozostawiasz rozdrabniacz. Podczas przerw w pracy pozostaw urządzenie w taki sposób, aby nie stanowiło zagrożenie dla nikogo.

- Nie pracuj przy użyciu urządzenia, które jest niekompletne, uszkodzone (np. z niedziałającym wyłącznikiem) lub przebudowane bez zgody producenta.
- Przed uruchomieniem maszyny upewnij się, że lej wrzutowy jest pusty.
- Uważaj, by wrzucany materiał nigdy nie zawierał twardych przedmiotów takich jak metal, kamienie, szkło itp.
- Głowa i całe ciało muszą znajdować się w bezpiecznej odległości od otworu wrzutowego.
- Podczas pracy nie wkładaj rąk do leja wrzutowego, do kanału wyrzutowego ani blisko rotujących części.
- Po wyłączeniu urządzenia pracuje jeszcze przez krótki czas!
- Nie przeciążaj urządzenia. Pracuj tylko w podanym przedziale mocy, nie zmieniaj ustawień regulatora przy silniku.
- Nie pracuj w pobliżu palnych cieczy, gazów lub pyłów - niebezpieczeństwo pożaru lub wybuchu.
- Zachowuj zawsze stabilną pozycję ciała – stój w lekkim rozkroku, utrzymuj równowagę i używaj maszyny tylko stojąc na stabilnym, pewnym i równym podłożu. Nie pochylaj się do przodu, przy wrzucaniu materiału, nigdy nie stój wyżej niż urządzenie. Śliskie podłoże, ukryte w nim dziury lub niestabilna pozycja mogą spowodować utratę równowagi lub kontroli nad urządzeniem zwłaszcza w nieoczekiwanej sytuacji.
- Nie używaj maszyny bez zamontowanego leja wrzutowego!!!
- Urządzenie należy zawsze wyłączyć i wyciągnąć kabel sieciowy:
 - gdy oddalasz się od rozdrabniacza;
 - jeżeli urządzenie jest nieużywane;
 - przed sprawdzaniem, czyszczeniem, regulowaniem i przechowywaniem rozdrabniacza;
 - przed regulacją i/lub wymianą akcesoriów;
 - jeżeli kabel sieciowy jest uszkodzony bądź poplątany.
- Podczas pracy urządzeniem emitowane są pyły drzewne, które mogą stanowić zagrożenie dla zdrowia (zwłaszcza u alergików).
- Jeśli mechanizm tnący uderzy w jakiś obcy obiekt lub maszyna zacznie wydawać dziwne odgłosy czy wibrować, wyłącz zasilanie i pozwól by urządzenie się zatrzymało. Odłącz przewód od zasilania elektrycznego i postępuj w następujący sposób:
 - sprawdź uszkodzenie;
 - sprawdź i dokręć wszystkie luźne elementy maszyny;
 - wymień lub napraw uszkodzone części.
- Jeżeli wlot lub wyrzut maszyny jest zapchany, wyłącz silnik i wyjmij wtyczkę z gniazdka sieciowego przed usunięciem resztek materiału z otworu wlotowego lub kanału wyrzutowego. Zwracaj uwagę na to, czy silnik jest wolny od odpadków i innych nagromadzeń, w przeciwnym razie może dojść do jego uszkodzenia, a nawet zapłonu. Pamiętaj, że przy uruchamianiu mechanizmu rozruchowego maszyn napędzanych mechanicznie zaczyna też pracować narzędzie tnące.
- Jeśli powstanie sytuacja nieopisana w tym podręczniku zwróć się o pomoc na infolinię serwisową producenta.

Bezpieczna konserwacja i przechowywanie

Przed serwisowaniem, kontrolą lub przechowywaniem urządzenia, bądź też wymianą części zamiennych wyłącz urządzenie i odłącz od źródła zasilania, upewnij się, że wszystkie rotujące części całkowicie się zatrzymały. Niech maszyna ostygnie zanim zaczniesz ją sprawdzać czy regulować. Zawsze powinna ostygnąć przed przechowywaniem.

- Sprawdź, czy wszystkie elementy są dobrze dokręcone oraz czy urządzenie jest kompletne i nieuszkodzone. Pamiętaj o sprawdzaniu przewodów oraz wszystkich zabezpieczeń. Przed użyciem zleć naprawę uszkodzonych części.
- Starannie konserwuj rozdrabniacz. Sprawdzaj czy ruchome części prawidłowo funkcjonują i nie są zablokowane.
- 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 producenta.

- Przechowuj urządzenie w suchym miejscu, poza zasięgiem dzieci.
 - Dbaj o urządzenie. Pilnuj, aby uchwyty były suche, czyste i nie zanieczyszczone olejem ani smarem. Tłuste, zabrudzone olejem uchwyty są śliskie i prowadzą do utraty kontroli nad urządzeniem.
 - Używaj zawsze rękawic ochronnych.
 - Ze względów bezpieczeństwa zużyte i uszkodzone części należy bezzwłocznie wymieniać.
 - Używaj wyłącznie oryginalnych części zamiennych i elementów wyposażenia, które zostały dostarczone i/lub są zalecane przez producenta. Użycie innych części zamiennych prowadzi do utraty roszczeń z tytułu gwarancji.
 - Utrzymuj wszystkie osłony bezpieczeństwa na swoim miejscu i w dobrym stanie.
 - Nie transportuj urządzenia i nie przechylaj go przy włączonym silniku.
 - Trzymaj przewód zasilający z dala od elementów tnących rozdrabniacza. Mogą one uszkodzić kabel jak również prowadzić do porażenia elektrycznego!
- Wyłączaj urządzenie dopiero po całkowitym opróżnieniu leja wrzutowego, w przeciwnym razie urządzenie może się zablokować, co może uniemożliwić jego ponowne uruchomienie.

Bezpieczeństwo elektryczne

- 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 rozdrabniacza powinna pasować do gniazda. Nie można jej w żaden sposób modyfikować.
- Unikaj kontaktu ciała z uziemionymi częściami (z płytami metalowymi, słupkami metalowymi). Ryzyko porażenia jest większe, gdy Twoje ciało jest uziemione.
- Stosuj tylko i wyłącznie dopuszczone kable sieciowe, przeznaczone do stosowania na zewnątrz, których długość wynosi maksymalnie 50 m. Przekrój poprzeczny przewodu plecionego kabla sieciowego musi wynosić przynajmniej 1,5 mm². Przed użyciem zawsze całkowicie rozwiń bęben kablów oraz sprawdź kabel pod względem uszkodzeń.
- Zwróć uwagę, aby przewód sieciowy nie uległ uszkodzeniu podczas pracy urządzenia.
- Nie używaj kabla sieciowego do wyciągania wtyczki z gniazdka elektrycznego lub do przenoszenia urządzenia. Kabel chroń przed wysoką temperaturą, olejem i ostrymi krawędziami.
- Jeżeli kabel sieciowy jest uszkodzony, nie dotykaj go. Natychmiast wyłącz urządzenie i wyciągnij wtyczkę sieciową z gniazdka wtykowego. Nie podłączaj go ponownie. Uszkodzony kabel musi zostać wymieniony przed powrotem do pracy przez wykwalifikowaną osobę lub serwis.



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

5. Montaż

5.1 Montaż podstawy rozdrabniacza

5.1.1 Montaż podpórek

1. Postaw maszynę do góry nogami, przyłóż podpórki w odpowiednią pozycję (Rys. 2), następnie dokręć kluczem oczkowym.



Rys. 2

5.1.2 Montaż kółek

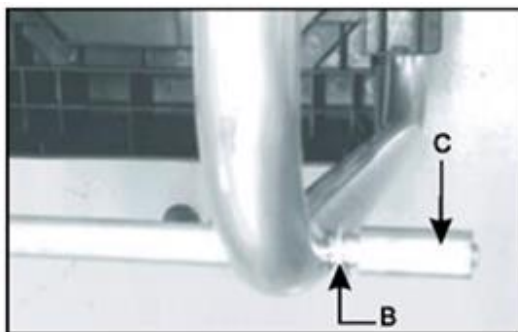
Zamocuj kółka wg schematu na Rys. 3. Upewnij się, że nakrętka nie jest zbyt mocno dokręcona.



Rys. 3

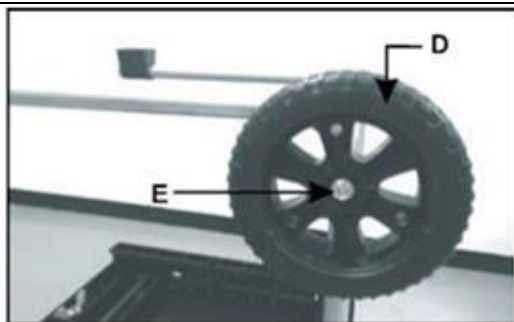
W tym celu:

1. Umieścić oś w otworach między podpórkami, następnie nałożyć podkładkę (Rys. 4, poz. B) oraz metalową tulejkę (Rys. 4, poz. C).



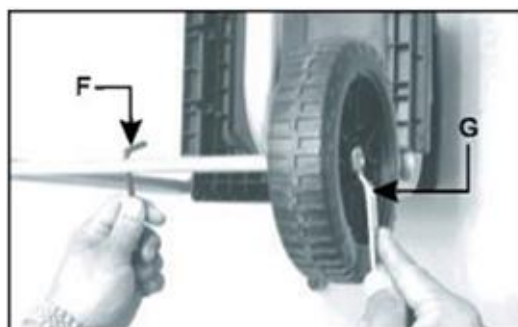
Rys. 4

2. Nałożyć kółko (Rys. 5 poz. D) i nałożyć nakrętkę na oś (Rys. 5 poz. E).



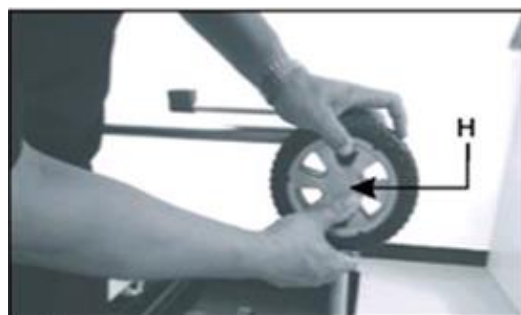
Rys. 5

3. Dokręć nakrętkę (Rys. 6 poz. G) kluczem oczkowym blokując jednocześnie ośkę kluczem imbusowym (Rys. 6, poz. F).



Rys. 6

4. Nałóż kołpak na każdym z kół (Rys. 7 poz. H).



Rys. 7

Poprawnie zmontowana podstawa rozdrabniacza (Rys. 8)



Rys. 8

5.2 Zakładanie worka na ścinki

1. Ustaw prawidłowo zmontowany rodrabniacz.
2. Nałóż worek na ścinki na haczyki znajdujące się po bokach rozdrabniacza (Rys. 9).



Rys. 9



Otworki wentylacyjne znajdujące się na korpusie urządzenia nie mogą być przykryte workiem zbierającym czy rozdrabnianym materiałem. Wyłącz zasilanie przed zakładaniem bądź zdejmowaniem worka na ścinki.

6. Praca z urządzeniem

6.1 Bezpieczeństwo podczas pracy z urządzeniem

1. Przed uruchomieniem przejrzyj materiały, które chcesz rozdrobnić. Usuń wszelkie przedmioty czy odpady, które mogą zostać wyrzucone, zapchać lej lub zablokować noże. Usuń ziemię z korzeni. Obce obiekty takie jak kamienie, szkło, metale, tkaniny czy plastik pod żadnym pozorem nie powinny się znaleźć w leju rozdrabniacza, mogą uszkodzić noże.
2. Nie używaj maszyny bez zamontowanego leja wrzutowego!!!
3. Zawsze umieszczaj maszynę na twardej, płaskiej powierzchni. Podczas pracy nie przechylaj urządzenia, ani nie przenoś.
4. Pozwól by noże osiągnęły pełną prędkość obrotową zanim zaczniesz wkładać materiał do leja.
5. Używaj maszyny tylko do rozdrabniania następujących materiałów:
 - gałązki i gałęzie (max. średnica 44mm);
 - końcówki ścinanych krzewów;
 - końcówki ścinanych żywopłotów;

-
- resztki roślin i innych odpadów ogrodowych;
 - liście i korzenie roślin (usuń pozostałości ziemi z korzeni przed rozdrabnianiem).
6. Nie wkładaj do leja śmieci takich jak odpady kuchenne, tylko kompostuj je.
 7. Wkładaj materiał do rozdrobnienia w rogu leja wrzutowego, nie jest on zbyt obszerny, ale materiał zostanie wciągnięty przez noże do środka.
 8. Nie wkładaj za dużo materiału naraz ponieważ można zablokować lej wpustowy.
 9.  **Ostrzeżenie:** Długie gałęzie wystające z maszyny mogą Cię uderzyć gdy zaczną być wciągane przez noże. Zachowaj bezpieczną odległość przy uruchamianiu.
 10. Upewnij się, że rozdrobniony materiał może swobodnie wypadać z kanału wyrzutowego.
 11. By uzyskać lepszy kompost można rozdrobniony materiał rozdrabniać po raz drugi.
 12. Nie pozwól by rozdrabniany materiał gromadził się wokół strefy wyrzutowej ani aby zebrał się do takiego poziomu, że zablokuje kanał wyrzutowy. Jeśli zbierze się zbyt dużo materiału to może on dojść do poziomu noży tnących, może to uniemożliwić prawidłowe wyrzucanie i może powodować odrzut materiału przez lej wrzutowy.
 13. Materiały organiczne zawierają dużą ilość wody i soki roślinne, i mogą przyklejać się do rozdrabniacza. By temu zapobiec pozostaw materiał na parę dni by wyschnął. Duże gałęzie najlepiej jednak rozdrabniaj gdy są świeżo ścięte.
 14. Jeśli podczas rozdrabniania nóż nagle zatrzyma się, wyłącz natychmiast rozdrabniacz i odłącz od zasilania zanim zaczniesz szukać przyczyny zatrzymania. Usuń wszystkie pozostałości i odpady z noży i sprawdź czy są jakieś uszkodzenia zanim rozpoczniesz rozdrabnianie.
 15. Jeśli noże zatrzymają się nagle na więcej niż 5 sekund przeciążeniowy wyłącznik bezpieczeństwa się załączy i wyłączy maszynę. Pozwól by urządzenie ostygło przynajmniej ok. 1 minuty zanim ponownie je uruchomisz. Najpierw wciśnij włącznik przeciążeniowy a następnie włącznik maszyny.
 16. Jeśli mechanizm tnący uderzy w obcy przedmiot lub urządzenie zacznie anormalnie wibrować lub hałasować, natychmiast wyłącz urządzenie i poczekaj aż nóż się zatrzyma. Wyciągnij wtyczkę z gniazdka sieciowego i postępuj w następujący sposób:
 - a) Sprawdź uszkodzenie.
 - b) Wymień lub napraw uszkodzone części.
 - c) Sprawdź i dokręć luźne części, śruby i nakrętki.
 17. Utrzymuj otwory wylotowe z silnika wolne od odpadów, kurzu i brudu, by chronić silnik przed uszkodzeniem lub możliwym pożarem.
 18. Gdy opuszczasz miejsce pracy wyłącz rozdrabniacz, odłącz od zasilania i poczekaj aż nóż całkowicie się zatrzyma.

6.2 Regulacja przed uruchomieniem

Rozdrabniacz wyposażony jest w płytkę dociskową (Rys. 10, poz. B) za pośrednictwem, której reguluje się prześwit pomiędzy elementami rozdrabniającymi.

Regulacji prześwitu dokonujemy dokręcając lub odkręcając pokrętło (Rys. 10, poz. A).

Prześwit należy wyregulować przed przystąpieniem do rozdrabniania a uzależniony jest on od rodzaju rozdrabnianego materiału.



Rys. 10

6.3 Włączanie i wyłączanie

1. Naciśnij przełącznik biegu (Rys. 11, poz. 12) wybierając kierunek pracy przód lub tył (wciąganie – wycofywanie).
2. Wciśnij włącznik (Rys. 11, poz. 10) w pozycję ON/ I by uruchomić urządzenie.
3. Gdy wciśniesz w pozycji (Rys. 11, poz. 11) OFF/ O wyłączysz urządzenie.



Rys. 11

4. Jeżeli chcesz użyć biegu wstecznego (wycofywanie) załącz przycisk (Rys. 11, poz. 12) w pozycji wstecz następnie wciśnij przycisk (Rys. 11, poz. 10) w pozycji ON/ I. **Przy pracy wstecz musisz przytrzymywać przycisk włącznika w pozycji ON/I.**

Zabezpieczenie przeciążeniowe

Zabezpieczenie uruchomi się w następujących okolicznościach:

1. Zbyt dużo nagromadzonego rozdrobnionego materiału w mechanizmie rozdrabniającym.
2. Jeśli materiał jest większy niż zalecany, tzn. np. za grube gałęzie.
3. Przy nieprawidłowo ustawionym prześwicie co może spowodować zbyt duży opór.

Gdy wyłącznik przeciążeniowy zadziała, wyłącz rozdrabniacz i odłącz urządzenie od źródła prądu.

1. Pozostaw silnik na kilka minut do ostygnięcia.
2. Usuń odpady i pozostałości z mechanizmu rozdrabniającego.
3. Podłącz zasilanie i wciśnij wyłącznik przeciążeniowy (Rys. 11, poz. 9).
4. Gdy jesteś gotowy by rozpocząć rozdrabnianie wciśnij przycisk (Rys. 11, poz. 10) na ON/ I.



Rozdrabnianie zatrzyma się w ciągu ok. 5 sekund od wyłączenia zasilania.



Twoje palce nie mogą znajdować się w otworze leja.



Nie sięgaj wyżej niż urządzenie.

6.4 Używanie popychacza

Urządzenie jest wyposażone w popychacz, który służy by dopychać w leju mniejsze części materiału takie jak małe gałązki, liście lub drobne odpady ogrodowe i roślinność. W tym celu:

1. Włóż materiały do leja. (Rys. 12).



Rys. 12

2. Włóż popychacz w otwór leja wypychając materiał na element rozdrabniający (Rys. 13).



Rys. 13

3. Poczekaj aż materiał zostanie rozdrobniony zanim dołożysz następną porcję.

7. Konserwacja, wymiana noży, przechowywanie i zamawianie części zamiennych



Przed wykonaniem prac konserwacyjnych i czyszczeniem bądź przechowywaniem wyłącz urządzenie, wyciągnij wtyczkę sieciową i poczekaj, aż nóż zatrzyma się.



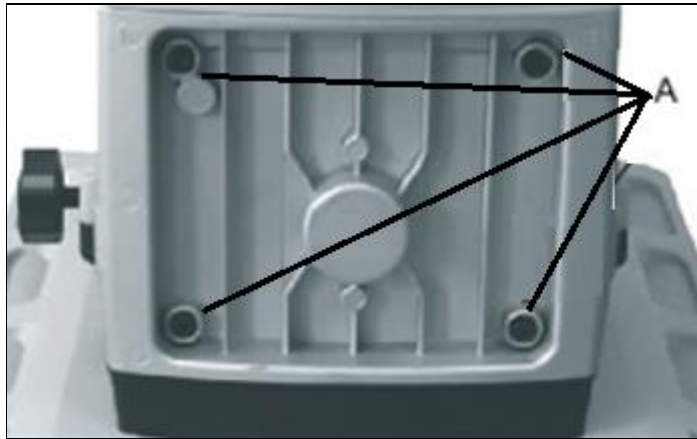
Zleć prace, które nie są opisane w tej instrukcji, upoważnionej placówce serwisowej.

7.1 Czyszczenie i konserwacja

- Utrzymuj otwory wentylacyjne silnika w czystości. By chronić silnik przed uszkodzeniem bądź pożarem nie dopuszczaj do zbierania się kurzu i innych zabrudzeń.
- Usuwać pozostałości rozdrabniania używając szczotki.
- Zawsze wyczyść urządzenie po pracy. Wyczyść plastikowy korpus i plastikowe części używając mydła i miękkiej szmatki. Nie używaj mocnych środków czy rozpuszczalnika.
- Nie czyść rozdrabniacza strumieniem wody ani nie płucz go. Woda nie może dostać się do środka rozdrabniacza.

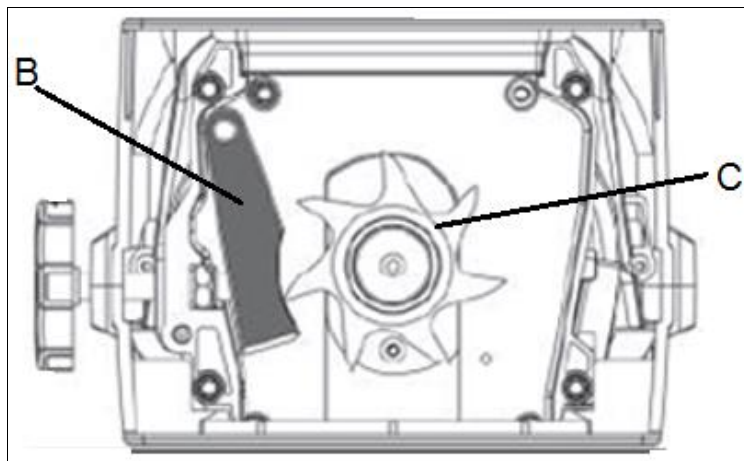
7.2 Wymiana noża lub płytki dociskowej

1. Upewnij się, że rozdrabniacz jest wyłączony, a wtyczka wyjęta z gniazdka sieciowego.
2. Zdejmij osłonę tylną rozdrabniacza odkręcając 4 śruby (Rys. 14, poz. A) za pomocą klucza imbusowego.



Rys. 14

3. Podczas wymiany noża (Rys. 15, poz. B) czy płytki dociskowej (Rys. 15, poz. C) noś na dłoniach rękawice ochronne.



Rys. 15

4. Wymień nóż lub płytkę dociskową i załóż osłonę a następnie dokręć śruby.

Zaleca się wymianę noża i płytki dociskowej na oryginalne.

Nr katalogowy noża u producenta: GTX GTR2801-56

Nr katalogowy płytki dociskowej u producenta: GTX GTR2801-57

7.3 Przechowywanie

1. Urządzenie przechowuj w suchym miejscu, zabezpieczonym przed pyłem i poza zasięgiem dzieci.
2. Przed ustawieniem urządzenia w zamkniętym pomieszczeniu odłącz urządzenie od zasilania elektrycznego oraz poczekaj, aż ostygnie silnik.
3. Starannie oczyść urządzenie i elementy wyposażenia, aby zapobiec powstaniu pleśni.
4. Nie zawijaj rozdrabniacza w worki foliowe – może w nich powstać wilgoć i pleśń.
5. Możesz zapakować go w oryginalny bądź zastępczy karton.

7.4 Przygotowanie do transportu

1. Oczyść rozdrabniacz z brudu i resztek drewna.
2. Włóż rozdrabniacz do oryginalnego bądź zastępczego kartonu.

7.5 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 nieznajomości numeru części.

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



UŻYWAJ TYLKO ORYGINALNYCH CZĘŚCI ZAMIENNYCH.

Części zamienne złej jakości mogą uszkodzić urządzenie i skrócić jej 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, 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 tymże niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych. Z drugiej strony zużyty sprzęt to cenny materiał, z którego można odzyskać surowce takie jak miedź, cyna, szkło, żelazo itp.

Użytkownik urządzenia zgodnie z przepisami o ochronie środowiska zobowiązany jest do prowadzenia prawidłowej gospodarki odpadami zgodnie z przepisami krajowymi. Nie wyrzucaj urządzeń razem z odpadami domowymi. Przekaż niepotrzebne urządzenie, jego akcesoria i opakowanie do zgodnej z przepisami o ochronie środowiska naturalnego utylizacji. Oddaj je w punkcie recyklingu – użyte w produkcji elementy z tworzyw sztucznych i metalu można posegregować i poddać selektywnej utylizacji. Informacje o dostępnym systemie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego można znaleźć u sprzedawcy oraz w urzędzie miasta/gminy.

Przekaż rozdrobniony materiał do kompostowania, nie wyrzucaj go do kontenera na śmieci.

Pamiętaj, że odpowiednie postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego!

W przypadku pytań zwróć się o poradę do Centrum Serwisowego producenta.

Pamiętaj, że producent bezpłatnie przeprowadzi utylizację przesłanych do niego uszkodzonych i zużytych swoich urządzeń.

10. Ryzyko resztkowe

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

- odrzucenie rozdrabnianego przedmiotu;
- uszkodzenie słuchu w przypadku długotrwałej pracy bez ochraniaczy;
- uszkodzenie wzroku i twarzy przez odpryskujące elementy obrabianego materiału;
- pochwycenie i wplątanie odzieży w ruchome części;
- oparzenia i skaleczenia przy wymianie panelu tnącego (w celu uniknięcia zagrożenia należy stosować rękawice ochronne).

Ocena ryzyka resztkowego

Przestrzegając wskazówek znajdujących się w instrukcji obsługi zagrożenie resztkowe przy używaniu rozdrabniacza może zostać ograniczone. Istnieje ryzyko w przypadku nie stosowania się do powyższych zaleceń.

RYSUNEK ZŁOŻENIOWY NR 1

