PL

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Nożyc / przycinarki elektrycznej do żywopłotu na wysięgniku

FAWORYT NGW710

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

Wyprodukowano w CHRL
Wydanie siódme, lipiec 2019r.

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:	Elektryczne nożyce do żywopłotu FAWORYT NGW710
Model:	GY7001
Numery seryjne:	2019023640001-2019023649999
Rok produkcji:	2019
Funkcja:	Przycinanie żywopłotu i małych gałązek 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 + 2005/88/EC – Dyrektywa hałasowa

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

Do oceny zgodności zastosowano następujące normy zharmonizowane:

EN60745-1:2009/A11:2010, EN 60745-2-15:2009/A1:2010, EN ISO 10517:2009/A1:2013
EN 55014-1:2006/A2:2011, EN 55014-2:1997/A2:2008, EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013,
EN 62321-1:2013, 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, 62321-8:2017

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

Gwarantowany poziom mocy akustycznej: 102 dB(A)
Zmierzony poziom mocy akustycznej: 95 dB(A) k=3 dB(A)
Zmierzony poziom ciśnienia akustycznego: 84 dB(A) k=3dB(A)
Wibracje przy uchwycie: głównym 5,237 m/s² dodatkowym 3,543 m/s² k=1,5 m/s²

Zastosowana procedura oceny zgodności odpowiada załącznikowi V 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.

19/07/2019 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;
Zertifizierstelle, Ridlerstraße 65; 80339; Munchen, Germany

 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.

 **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 urządzenia 7
   3.3 Dane techniczne 8
4. Podstawowe zalecenia bezpieczeństwa 8
   4.1 Symbole dotyczące urządzenia: 9
   4.2 Symbole w instrukcji obsługi 10
   4.3 Ogólne wskazówki bezpieczeństwa 10
   4.4 Dodatkowe wskazówki bezpieczeństwa 13
5. Montaż urządzenia 15
   5.1 Montaż osłony bezpieczeństwa 15
   5.2 Montaż przewodu zasilającego na zaczepie odciążającym. 16
   5.3 Montaż uchwytu tylnego z nożycami (bez rury teleskopowej) 16
   5.4 Montaż rury teleskopowej z uchwytem tylnym i nożycami 16
   5.5 Mocowanie pasa nośnego 17
   5.6 Regulacja teleskopu 18
   5.7 Regulacja kąta głowicy 18
6. Obsługa urządzenia 19
   6.1 Uruchomienie urządzenia 19
   6.2 Zatrzymywanie urządzenia 20
   6.3 Bezpieczna praca z urządzeniem 20
7. Konserwacja, przechowywanie i zamawianie części zamiennych 21
   7.1 Konserwacja 22
   7.2 Czyszczenie 22
   7.3 Przechowywanie 23
   7.4 Przygotowanie do transportu 23
   7.5 Zamawianie części 23
8. Plan wyszukiwania usterek 24
9. Gwarancja 24
10. Usuwanie odpadów i recycling 24
11. Ryzyko resztkowe 25
12. Rysunek złożeniowy 26

1. Zawartość opakowania

Ostrożnie otwórz opakowanie i wyjmij z niego wszystkie elementy przycinarki. Komplet powinien zawierać:

- Przycinarka do żywopłotu z założoną osłoną listwy tnącej
- Uchwyt główny z wyłącznikiem.
- Osłona bezpieczeństwa (może być już zamontowana)
- Rura teleskopowa
- Tylny uchwyt (może być już zamontowany)
- Pas nośny
- Instrukcja

2. Przeznaczenie

 Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do przycinania żywopłotów w ogrodach i działkach. Każde inne jego wykorzystanie jest sprzeczne z przeznaczeniem (np. koszenie, ścinanie żywopłotów, krzewów, zarośli i kwiatów) i może stanowić poważne zagrożenie dla użytkownika, a także prowadzić do uszkodzenia urządzenia.

Urządzenie nie jest przeznaczone do użytkowania przez dzieci oraz osoby dorosłe znajdujące się pod wpływem alkoholu, środków odurzających lub leków ograniczających możliwość prowadzenia pojazdów mechanicznych i obsługiwania maszyn. Urządzenie może obsługiwać wyłącznie osoba dorosła, która zapoznała się z niniejszą instrukcją oraz 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.

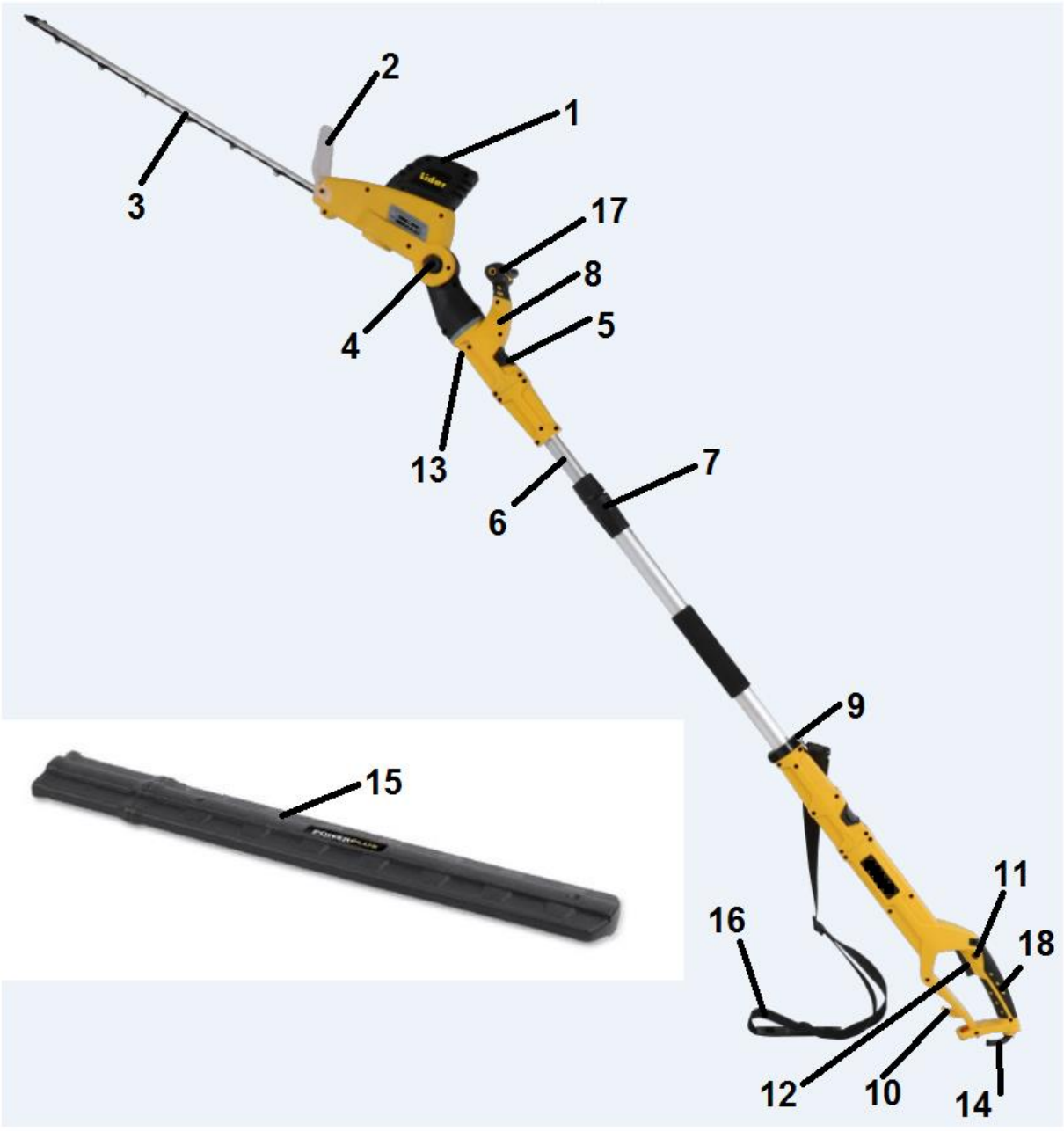
 Urządzenie nie jest przystosowane do użytku komercyjnego. Umowa gwarancyjna nie obowiązuje w przypadku, gdy urządzenie było stosowane w zakładach rzemieślniczych, przemysłowych lub do innej działalności zarobkowej.

3. Opis ogólny

3.1 Opis działania

Nożyce elektryczne na wysięgniku tną żywopłoty za pomocą listwy tnącej, umożliwiając dzięki długości 2,8 m przycinanie wysokich żywopłotów bez użycia drabiny, co w sposób znaczący zwiększa bezpieczeństwo i komfort pracy. Listwa tnąca wprowadzana jest w ruch za pomocą silnika. Podczas cięcia zęby tnące noża poruszają się liniowo w tę i z powrotem w kierunku nieostrej płyty nożycowej. Przycinarka do żywopłotu pozwala - dzięki przeciwbieżnemu systemowi zespołu tnącego - na cięcie krzewów po obu stronach listwy tnącej w sposób szybki, łatwy i pozwalający uzyskiwać oczekiwane kształty. Przy pracy przycinarką należy trzymać ją obydwoma rękami. Podwójny system wyłączników gwarantuje uzyskanie maksymalnego poziomu bezpieczeństwa osobistego. Dla ochrony użytkownika urządzenie może być uruchomione wyłącznie wówczas, gdy przycisk bezpieczeństwa jest wciśnięty. Osłona dłoni chroni dodatkowo przed gałęziami.

3.2 Elementy urządzenia



Rys. 1

1. Silnik
2. Osłona bezpieczeństwa
3. Listwa tnąca
4. Przycisk regulacji kąta pracy głowicy
5. Zatrzaski (zwalniające rurę teleskopową)
6. Rura teleskopowa
7. Element do regulacji długości rury teleskopowej
8. Przedni uchwyt (główny)
9. Miejsce zaczepu pasa nośnego
10. Zaczep na przewód-odciążnik
11. Przycisk bezpieczeństwa
12. Wyłącznik z blokadą
13. Mechanizm blokujący do regulacji kąta głowicy
14. Przewód zasilający
15. Osłona listwy tnącej
16. Pas nośny
17. Wyłącznik na uchwycie przednim
18. Tylny uchwyt

Wskazówka

Należy zapoznać się z nożycami i ich elementami składowymi.

3.3 Dane techniczne

Model	FAWORYT NGW710 GY7001
Napięcie	230-240 V ~ 50Hz
Moc	710 W
Długość cięcia	510 mm
Maksymalna średnica przecinanych gałęzi	27 mm
Długość listwy tnącej	560 mm
Długość całego urządzenia	1,5 – 2,8 m
Waga	4,6 kg
Gwarantowany poziom mocy akustycznej	102 dB(A)
Zmierzony poziom mocy akustycznej	95 dB(A) k=3 dB(A)
Poziom ciśnienia akustycznego	84 dB(A) k=3.0 dB(A)
Wibracje przy uchwycie głównym	5,237 m/s2 k=1.5 m/s2
Wibracje przy uchwycie pomocniczym	3,543 m/s2 k=1.5 m/s2
Podwójny wyłącznik bezpieczeństwa	TAK

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.

Wartości emisji drgań mogą być rozbieżne z podaną i różne podczas pracy urządzenia w zależności od sposobu jej 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).

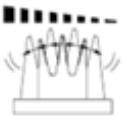
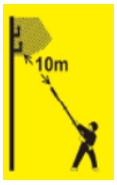
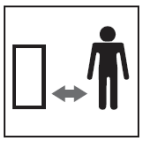
*Producent zastrzega sobie prawo do zmian poprawiających funkcjonalność i bezpieczeństwo urządzenia, które niekoniecznie są odzwierciedlone na rysunkach i w opisach niniejszej instrukcji.

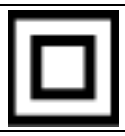
4. Podstawowe zalecenia bezpieczeństwa

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 nożyc.

4.1 Symbole dotyczące urządzenia:

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

	**UWAGA!** **To jest symbol uwagi.** **Jest on używany, gdy istnieje ryzyko uszkodzenia produktu.** **Upewnij się, że przeczytałeś te uwagi i są dla Ciebie zrozumiałe.**
	**UWAGA!** **Przed uruchomieniem urządzenia należy uważnie i dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i stosować się do wszystkich wskazówek.** **Postępuj zgodnie z instrukcją zastosowania.** **Zwróć szczególna uwagę na rozdziały, które zawierają znaki ostrzegawcze i wskazówki.** **Zachowaj szczególną ostrożność!** **Zachowaj instrukcję dostępną do użytku w przyszłości.**
	Nie wolno używać i zostawiać urządzenia w czasie deszczu i w złych warunkach atmosferycznych. Nie przycinać mokrych żywopłotów. Nie wystawiać urządzenia na działanie wilgoci i wody.
	**UWAGA!** Przed naprawą, czyszczeniem bądź konserwacją lub gdy przewód sieciowy jest uszkodzony bądź poplątany, wyłącz silnik i wyciągnij wtyczkę sieciową.
 	**UWAGA!** Ostre narzędzie tnące! Niebezpieczeństwo ucięcia kończyn! Trzymaj kończyny z dala od noży! **Narzędzia tnące pracują jeszcze przez jakiś czas po wyłączeniu silnika.**
	**UWAGA!** **Zagrożenie życia przez porażenie prądem! Zachowaj odległość co najmniej 10m od napowietrznych przewodów elektrycznych.**
	**OSTRZEŻENIE!** **Osoby postronne (szczególnie dzieci) i zwierzęta domowe powinny znajdować się w bezpiecznej odległości.**
 	**UWAGA!** **Do pracy zakładaj odpowiednie środki ochrony osobistej.** **Do pracy zakładaj odpowiednie akcesoria ochronne: kask, ochronniki słuchu, okulary ochronne, rękawice ochronne i odpowiednią odzież ochronną.** **Do pracy należy zakładać obuwie robocze z antypoślizgową podeszwą.**

	
	**Produkt odpowiada standardom bezpieczeństwa.**
	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. **Przekaż 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.**
	**Druga klasa izolacji – oznacza, że produkt nie musi być uziemiony.**
	Gwarantowany poziom mocy akustycznej.

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

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.

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

 Nożyce elektryczne w czasie pracy wytwarzają 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

obsługiwania urządzenia.

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

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 (dostosowanego do pracy na zewnątrz) zmniejsza ryzyko porażenia prądem.*

3. Bezpieczeństwo osób

a) Podczas pracy zachowaj ostrożność, każdą czynność wykonuj uważnie i z rozwagą. 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. *Noszenie osobistego wyposażenia ochronnego tj. maski przeciwpyłowej, obuwia z podeszwami przeciwpoślizgowymi, kasku ochronnego lub środków ochrony słuchu (w zależności od panujących warunków, rodzaju i zastosowania urządzenia elektrycznego) – zmniejsza ryzyko obrażeń ciała.*

c) Unikaj niezamierzonego uruchomienia urządzenia elektrycznego. Przed włożeniem wtyczki do źródła zasilania, 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.*

d) Przed włączeniem urządzenia elektrycznego, usuń narzędzia nastawcze lub klucze. *Narzędzie lub klucz, znajdujący się w ruchomych częściach urządzenia elektrycznego mogą doprowadzić do obrażeń ciała.*

e) 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.*

f) 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.*

g) Nie pozwól, aby znajomość uzyskana dzięki częstemu korzystaniu z urządzenia elektrycznego pozwoliła Ci na 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. *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 zaznajomiły się z niniejszymi przepisami. *Urządzenia elektryczne używane przez niedoświadczone 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) Elementy tnące urządzenia muszą być w dobrym stanie i czyste. *Starannie pielęgnowane rzadziej się blokują i są łatwiejsze w użytkowaniu.*

g) 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.*

h) 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. Serwis

Naprawę urządzenia elektrycznego zlecaj jedynie wykwalifikowanemu fachowcowi i przy użyciu oryginalnych części zamiennych. *To gwarantuje, że bezpieczeństwo urządzenia zostanie zachowane.*

4.4 Dodatkowe wskazówki bezpieczeństwa

1. Wskazówki bezpieczeństwa dotyczące pracy nożycami

- 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.
- Nożyce nie są zabawką, zachowaj szczególną ostrożność przez cały czas kontaktu z urządzeniem.
- Nie używaj nożyc do innych celów niż do przycinanie żywopłotu i małych gałązek w warunkach przydomowych
- Zawsze noś odpowiednie osobiste środki ochrony, żeby uniknąć skaleczeń twarzy, oczu, rąk, stóp, głowy oraz uszkodzeń słuchu. Noś okulary ochronne, solidne obuwie z wysoką cholewką, długie spodnie, rękawice robocze, kask i nauszniki ochronne.
- 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 pracy.
- Nigdy nie kieruj ostrza na stojące w pobliżu osoby i zwierzęta. Obsługujący urządzenie odpowiada za wypadki i niebezpieczeństwa, na które narażone będą osoby trzecie lub ich majątek.
- Nigdy nie obsługuj urządzenia i nie dotykaj wtyczki elektrycznej mokrymi rękoma.
- 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 odrzucone przez urządzenie i je uszkodzić.
- Nie używaj urządzenia w pomieszczeniach zamkniętych i niewystarczająco wentylowanych lub w pobliżu materiałów łatwopalnych i/lub narażonych na eksplozję (płyny, gazy, pyły).
- Przed każdym użyciem przeprowadź kontrolę wzrokową urządzenia. Nie uruchamiaj urządzenia, jeśli jest uszkodzone lub brak w nim elementów ochronnych albo gdy wkręty są zużyte, uszkodzone lub niedokręcone.
- Przed rozpoczęciem pracy sprawdź, czy w urządzeniu nie są ukryte przedmioty, np. druty itd.
- 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 tnij mokrego materiału.
- Pracuj wyłącznie w świetle dziennym lub przy bardzo dobrym sztucznym oświetleniu.
- Nigdy nie zostawiaj urządzenia w miejscu pracy bez nadzoru.
- Włączaj i wyłączaj urządzenie zgodnie z zasadami podanymi w niniejszej instrukcji i tylko stojąc w bezpiecznej odległości od ruchomych elementów.
- Urządzenie jest przeznaczone do pracy oburęcznej. Zawsze trzymaj urządzenie tak, by jedna ręka mocno obejmowała uchwyt główny a druga tylny.
- Przy włączaniu urządzenia oraz przy pracującym silniku trzymaj listwę tnącą z dala od wszelkich części ciała, a przede wszystkim od rąk i stóp. Istnieje niebezpieczeństwo obrażeń!
- Przenoś urządzenie wyłącznie chodząc, nie biegaj z urządzeniem.

- 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.
- Pracuj, zachowując stabilną pozycję, w szczególności na pochyłościach terenu. Poślizgnięcie się lub upadek może spowodować poważne obrażenia ciała.
- Nigdy nie próbuj zatrzymywać elementu tnącego ręką! Zawsze czekaj, aż noże na listwie zatrzymają się same.
- Nie uruchamiaj urządzenia, gdy listwa tnąca czegoś dotyka, gdy urządzenie jest obrócone lub gdy nie znajduje się w pozycji roboczej.
- Silnik nagrzewa się podczas pracy i może spowodować poparzenia - nie dotykaj go.
- **Po wyłączeniu urządzenia listwa nożowa poruszają się jeszcze przez kilka sekund. Ręce i nogi trzymaj z daleka od listwy tnącej.**
- Usuwaj nieczystości tylko przy wyłączonym urządzeniu.
- Nie próbuj usunąć blokady listwy tnącej, zanim nie wyłączysz urządzenia.
- Jeśli urządzenie zacznie wibrować w odmienny, nieprawidłowy sposób, zatrzymaj silnik i szybko poszukaj przyczyny. Wibracje są ostrzeżeniem przed problemem.
- Zawsze wyłącz urządzenie ze źródła zasilania:
  - gdy oddalasz się od urządzenia elektrycznego;
  - jeżeli urządzenie jest nieużywane;
  - przed czyszczeniem;
  - przed sprawdzaniem i przechowywaniem;
  - przystępujesz do usuwania blokady listwy nożowej;
  - jeżeli w trakcie pracy urządzenie natrafia na ciało obce lub pojawiają się anormalne wibracje. W takim przypadku sprawdź urządzenie pod kątem uszkodzeń lub ewentualnie napraw - oddaj do autoryzowanego serwisu.
- Jeśli powstanie sytuacja nieopisana w tym podręczniku zwróć się o pomoc na infolinię serwisową producenta.

2. 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 urządzenia elektrycznego powinna pasować do gniazda. Nie modyfikuj jej w żaden sposób.
- 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 mm^2. Przed użyciem zawsze całkowicie rozwiń bęben kablowy oraz sprawdź przewód pod względem uszkodzeń.
- Używaj odciążnika przewodu zasilającego do właściwego podłączenia przewodu sieciowego (a nie do przewodu urządzenia elektrycznego).
- Prowadź przewód sieciowy w taki sposób, aby podczas pracy nie został pochwycony lub uszkodzony.
- 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

- 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.
- Pracując przy belce tnącej, zakładaj zawsze rękawice ochronne.
- Nie transportuj urządzenia w czasie, gdy silnik pracuje. **Przenoś urządzenie tylko za uchwyt i przy wyłączonym silniku.** Staranne obchodzenie się z urządzeniem zmniejsza niebezpieczeństwo zranienia.
- Dbaj o urządzenie. Utrzymuj je tak, aby zawsze było czyste, co umożliwia łatwiejsze i bezpieczniejsze wykonywanie pracy. Uważaj, by otwory wentylacyjne na obudowie silnika nie były zatkane. Przestrzegaj instrukcji konserwacyjnych.
- Przechowuj urządzenie w suchym miejscu, poza zasięgiem dzieci.
- Regularnie sprawdzaj listwę nożową pod kątem zużycia i deformacji. Ze względów bezpieczeństwa zużyte i uszkodzone części bezzwłocznie wymieniaj. Zachowaj szczególną ostrożność.
- Używaj wyłącznie oryginalnych części zamiennych i części wyposażenia, które zostały dostarczone i/lub są zalecone przez producenta. Użycie innych części zamiennych prowadzi do utraty roszczeń z tytułu gwarancji.

5. Montaż urządzenia

Uwaga!

Przed uruchomieniem urządzenia zdejmij osłonę listwy tnącej.

5.1 Montaż osłony bezpieczeństwa

Jeśli osłona bezpieczeństwa nie jest zamontowana, to przed uruchomieniem urządzenia należy założyć osłonę bezpieczeństwa i dokręcić śrubami.



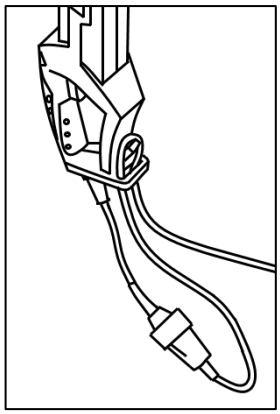
Rys. 2

5.2 Montaż przewodu zasilającego na zaczepie odciążającym.

Wprowadź przewód przedłużacza do znajdujących się w dolnej części uchwytu otworów zaczepu (Rys.3). Następnie połącz wtyczkę nożyc z gniazdem przedłużacza tak, jak zaprezentowano na Rys. 4.



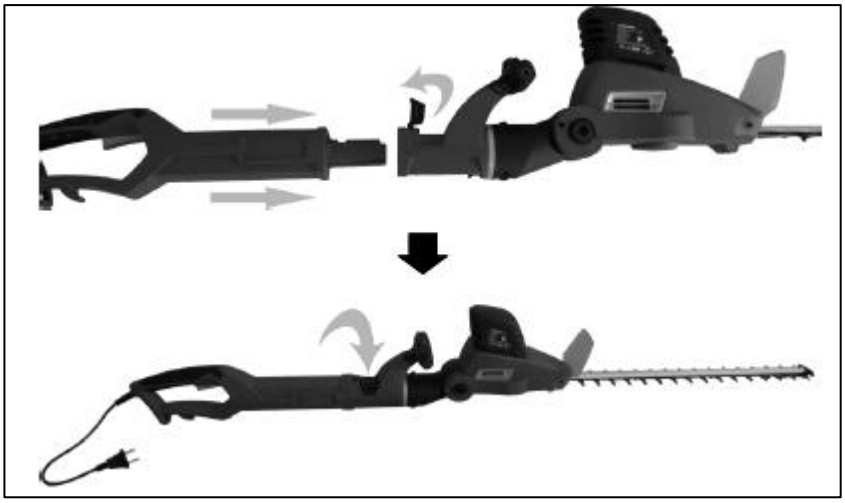
Rys. 3



Rys.4

5.3 Montaż uchwytu tylnego z nożycami (bez rury teleskopowej)

Podnieś zatrzask (Rys. 1, poz. 5), a następnie połącz uchwyt tylny z nożycami, wsuwając jeden element w drugi tak, jak zaprezentowano na Rys. 5. W kolejnym kroku opuść wspomniany zatrzask.

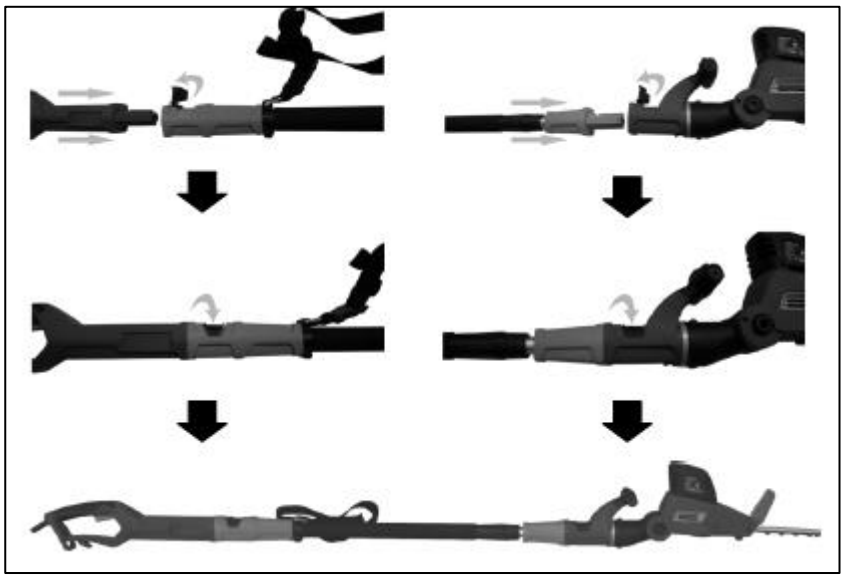


Rys. 5

5.4 Montaż rury teleskopowej z uchwytem tylnym i nożycami

Postępuj tak, jak zaprezentowano na rysunku 6.

1. Podnieś zatrzask (Rys. 1, poz. 5) zwalniający rurę teleskopową (Rys. 1, poz. 6).
2. Zamocuj tylny uchwyt (Rys. 1, poz. 18) w otwór rury teleskopowej.
3. Opuść zatrzask zwalniający rurę teleskopową (Rys. 6a).



Rys. 6

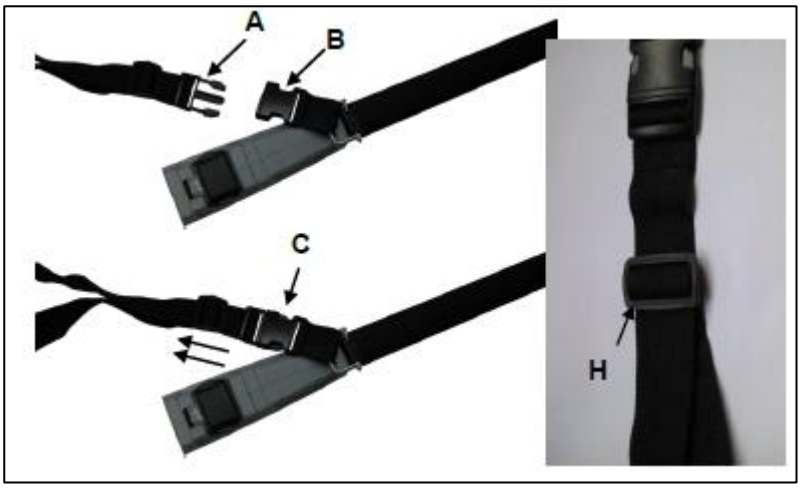


Rys. 6a

5.5 Mocowanie pasa nośnego

Rekomendowane jest używanie pasa nośnego podczas pracy z teleskopem.

Pas należy zamocować do zaczepu na pas nośny (Rys. 8), jak pokazano na Rys. 7.



Rys. 7

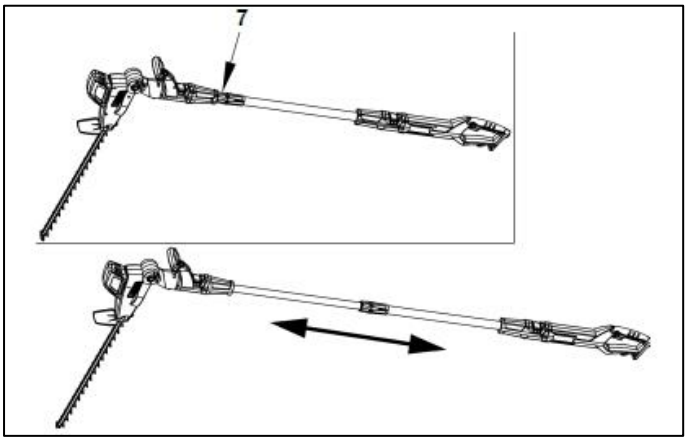


Rys. 8

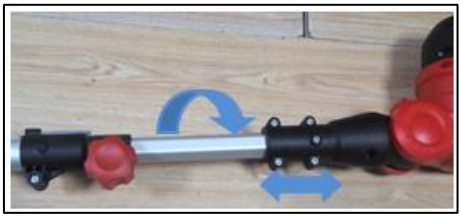
5.6 Regulacja teleskopu

Postępuj tak, jak zaprezentowano na Rys. 9.

1. Odłącz urządzenie od zasilania.
2. Poluzuj element do regulacji długości rury (Rys. 9, poz. 7).
3. Wydłuż tubę teleskopową do pożądanej długości.
4. Dokręć element regulacyjny.



Rys. 9



Rys. 10

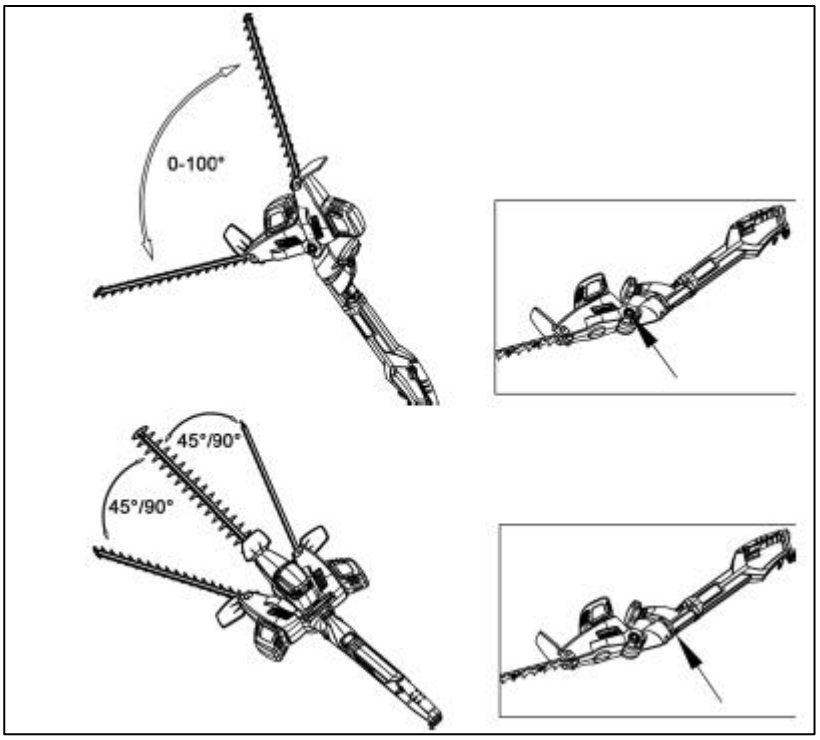
5.7 Regulacja kąta głowicy

W celu wyregulowania kąta pracy głowicy w pionie postępuj, jak zaprezentowano na Rys. 11 oraz Rys. 12.

1. Odłącz urządzenie od zasilania.
2. Wciśnij przycisk regulacji kąta pracy głowicy (Rys. 1, poz. 4).
3. Ustaw pożądany kąt głowicy w pionie w zakresie od 0 do 100^0.

W celu wyregulowania kąta pracy głowicy w zakresie lewo- prawo postępuj, jak zaprezentowano na Rys. 11 oraz Rys. 12.

1. Odłącz urządzenie od zasilania.
2. Wciśnij przycisk regulacji kąta pracy głowicy w zakresie lewo-prawo (Rys. 1, poz. 4).
3. Ustaw pożądany kąt głowicy zakresie lewo-prawo 45^0 i 90^0.



Rys. 11



Rys. 12

6. Obsługa urządzenia

6.1 Uruchomienie urządzenia

1. W sytuacji pracy bez dołączonej rury teleskopowej:
    - Podłącz nożyce do źródła zasilania 230 V.
    - Aby uruchomić urządzenie, wciśnij obydwa wyłączniki - na tylnym uchwycie i na uchwycie przednim (Rys. 13).

- Zwolnienie jednego lub drugiego wyłącznika spowoduje natychmiastowe zatrzymanie silnika.
- Nie można blokować wyłączników w jakikolwiek sposób, ponieważ wpływa to na zmniejszenie bezpieczeństwa obsługującego.



Rys. 13

2. Po zamontowaniu wysięgnika-rury teleskopowej:
   - Podłącz nożyce do źródła zasilania 230 V.
   - Aby uruchomić urządzenie, wciśnij wyłącznik - na tylnym uchwycie (Rys. 14).
   - Zwolnienie wyłącznika spowoduje natychmiastowe zatrzymanie silnika.
   - Nie można blokować wyłącznika w jakikolwiek sposób, ponieważ wpływa to na zmniejszenie bezpieczeństwa obsługującego.



Rys. 14

6.2 Zatrzymywanie urządzenia

Zwolnij wyłącznik z przedniego lub tylnego uchwytu.

Po zwolnieniu wyłącznika trzymaj urządzenia obiema dłońmi jeszcze tak długo, aż listwa tnąca przestanie się całkowicie poruszać. Nie odkładaj urządzenia dopóki listwa nożowa nie przestanie się poruszać.

6.3 Bezpieczna praca z urządzeniem

1. Zawsze używaj obydwu rąk do trzymania urządzenia.
2. Nie przycinaj wilgotnego lub mokrego żywopłotu.
3. Unikaj przeciążania urządzenia podczas pracy.

4. Przy przycinaniu uważaj, aby noże nie trafiły na żadne przedmioty np. druty, części metalowe, kamienie itp. Może to spowodować uszkodzenie mechanizmu tnącego. Jeżeli noże zostały zablokowane przez ciała obce, natychmiast wyłącz urządzenie.
5. Podczas pracy trzymaj urządzenie z dala od ciała. Stój w bezpiecznej, zbalansowanej pozycji.
6. Przycinaj łodygi o maksymalnej średnicy 27 mm. Podczas cięcia przesuwaj się stale wzdłuż linii cięcia tak, aby łodygi równo wsuwały się w noże tnące. Listwa tnąca z nożami z obu stron umożliwia cięcie w obu kierunkach oraz ruchem z prawa do lewej.
7. Najpierw obcinaj boczne części żywopłotu, potem górne.
8. Używaj tylko ostrych noży – w ten sposób możesz skutecznie przycinać rośliny i oszczędzasz urządzenie.
9. Przestrzegaj wskazówek dotyczących konserwacji i oczyszczania urządzenia.



Rys. 15

Nożyce do żywopłotu przeznaczone są do przycinania żywopłotów, krzewów i gałązek w przydomowych ogródkach czy na działkach. Urządzenie nie jest przystosowane do użytku komercyjnego, usługowego czy przemysłowego. Używaj urządzenie tylko do celów opisanych w tej instrukcji. Każde inne użytkowanie spowoduje utratę praw gwarancyjnych.

Najlepsze warunki pracy osiągamy, gdy trzymasz nożyce nad poziomem żywopłotu.

W sytuacji pracy bez zamontowanej rury teleskopowej, urządzenie posiada zamontowany wyłącznik bezpieczeństwa, co zwiększa bezpieczeństwo użytkowania nożyc.

7. Konserwacja, przechowywanie i zamawianie części zamiennych

Wyjmij wtyczkę przewodu sieciowego z gniazdka przed serwisowaniem, przechowywaniem i konserwacją! Kontakt części ciała z ruchomym nożem grozi obrażeniami, kalectwem lub śmiercią!

Pamiętaj, że listwa tnąca porusza się jeszcze przez chwilę po wyłączeniu silnika.

UWAGA!

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

7.1 Konserwacja

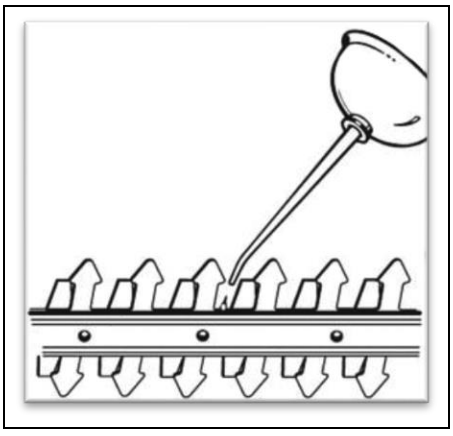
Regularnie wykonuj wymienione poniżej czynności konserwacyjne. Zapewni to długą, niezawodną pracę urządzenia.

1. Na zakończenie pracy wyjmij wtyczkę z gniazda sieciowego i sprawdź stan techniczny nożyc. Zwracaj szczególną uwagę na listwę tnącą i osłonę dłoni.
2. Sprawdzaj systematycznie urządzenie, upewniając się, że działa prawidłowo i wykonuje pracę zgodnie z przeznaczeniem. Każdą uszkodzoną część odpowiednio napraw lub wymień w autoryzowanym punkcie serwisowym.
3. Przed każdym użyciem sprawdź urządzenie pod kątem widocznych usterek, takich jak nieprzytwierdzone lub uszkodzone części. Upewnij się, że wszystkie nakrętki, śruby i wkręty (szczególnie na listwie nożowej) są mocno dokręcone. Zużyte bądź źle dokręcone nakrętki mogą spowodować bardzo niebezpieczne uszkodzenia.
4. Po każdym przycinaniu należy wyczyścić i nasmarować zespól tnący (ostrza i mocowanie listwy) olejem penetrującym z MoS2.
5. Jeżeli przewód zasilający tego urządzenia jest uszkodzony musi on zostać wymieniony na nowy dostępny w autoryzowanych przez producenta punktach serwisowych. Lista dostępna na stronach www.krysiak.pl
6. Po przepracowaniu 50 godzin należy koniecznie sprawdzić czy szczotki węglowe silnika nie są zużyte. Ze względów bezpieczeństwa czynności te powinien przeprowadzić autoryzowany serwis. Wszelkie naprawy dotyczące silnika i przekładni powinny być wykonywane w autoryzowanym serwisie.

7.2 Czyszczenie

By zapewnić jak najlepszą i jak najdłuższą żywotność urządzenia, musi być ono utrzymywane w czystości.

1. Urządzenie stale utrzymuj w czystości. Zawsze czyść urządzenie od razu po zakończeniu pracy.
2. Do czyszczenia stosuj miękką ściereczkę, jednakże nie stosuj wody, żadnych środków do czyszczenia lub rozpuszczalników.
3. Upewniaj się, że listwa tnąca jest czysta i oczyszczaj ją z pozostałości żywopłotu i nieczystości.
4. Nie pozwól, by końcówki żywopłotu bądź inne pozostałości wyschły, wtedy ciężej je usunąć. Ta czynność bezpośrednio wpływa na jakość cięcia.
5. Noże wyczyść naoliwioną ściereczką. Belkę nożową naoliw za pomocą oliwiarki (Rys. 16).



Rys. 16

6. Upewnij się, że silnik jest czysty i nie ma na nim pozostałości po cięciu. Dbaj o to, by otwory wylotowe powietrza były czyste.
7. Lekkie szczerby na ostrzach możesz wyrównywać sam. W tym celu przeciągnij ostrza osełką do ostrzenia na mokro. Tylko ostre noże zapewniają skuteczne i dokładne przycinanie. Tępe, wygięte lub uszkodzone noże muszą być wymieniane.

**UWAGA!**

Nie spryskuj urządzenia wodą. Nie myj jej wężem z wodą czy myjką ciśnieniową!

7.3 Przechowywanie

1. Urządzenie przechowuj w suchym, chłodnym, zabezpieczonym przed pyłem i poza zasięgiem dzieci miejscu. Przed ustawieniem urządzenia w zamkniętym pomieszczeniu poczekaj, aż ostygnie silnik. Załóż osłonę na listwę tnącą.
2. Nie przechowuj urządzenia przez dłuższy czas pod działaniem bezpośredniego światła słonecznego.
3. Starannie oczyścić urządzenie i elementy wyposażenia, aby zapobiec powstaniu pleśni.
4. Nie zawijaj urządzenia w worki foliowe – może w nich powstać wilgoć i pleśń. Możesz włożyć urządzenie do oryginalnego bądź zastępczego kartonu.
5. Nie ustawiaj urządzenia na listwie tnącej.

7.4 Przygotowanie do transportu

1. Oczyść urządzenie z brudu i resztek trawy.
2. Załóż osłonę na listwę tnącą.
3. Transportuj urządzenie w pozycji poziomej.
4. Włóż urządzenie do oryginalnego bądź zastępczego kartonu.

7.5 Zamawianie części

Przy zamawianiu części zamiennych podaj następujące dane nożyc 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 dosłać 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

Nr katalogowy listwy tnącej - GTX NGW710-LISTWA

**UŻYWAJ TYLKO ORYGINALNYCH CZĘŚCI ZAMIENNYCH.**

Części zamienne złej jakości mogą uszkodzić nożyce 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. Plan wyszukiwania usterek

Problem	Możliwe przyczyny	Rozwiązanie
Nie można uruchomić urządzenia	Brak zasilania	Sprawdź połączenia przewodów sieciowych i poprawność zapięcia zatrzasków rury wysięgnika
Maszyna pracuje z przerwami	Uszkodzone okablowanie wewnętrzne	Udaj się do autoryzowanego serwisu
	Uszkodzony wyłącznik	Udaj się do autoryzowanego serwisu
Nadmierne wibracje/ hałas	Maszyna uszkodzona	Udaj się do autoryzowanego serwisu
Urządzenie nie tnie	Nieczystości nagromadziły się na listwie tnącej	Wyczyść listwę tnącą

9. 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 oczyszczania, 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. Naprawy nieobjęte gwarancją można zlecać odpłatnie naszemu centrum serwisowemu. W celu ustalenia wskazówek dotyczących nadania przesyłki należy skontaktować się z gwarantem.

Utylizację Twojego urządzenia przeprowadzimy bezpłatnie.

10. Usuwanie odpadów i recycling

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 nożyc 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 oraz poddać selektywnej utylizacji. Informacje o dostępnym systemie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego można znaleźć u sprzedawcy oraz w urzędzie miasta/gminy. Przekaż wycięty materiał do kompostowania, nie wyrzucaj go do kontenera na śmieci.

Pamiętaj, że odpowiednie postepowanie 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 przeprowadza utylizację przesłanych do niego uszkodzonych i zużytych swoich urządzeń.

11. Ryzyko resztkowe

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

- odrzucenie urządzenia przy naprężeniu przycinanych gałązek;
- uszkodzenie słuchu w przypadku długotrwałej pracy bez ochraniaczy;
- uszkodzenie wzroku i twarzy przez odpryskujące elementy;
- pochwycenie i wplątanie odzieży w ruchome części;

Ocena ryzyka resztkowego

Przestrzegając wskazówek znajdujących się w instrukcji obsługi, zagrożenie resztkowe przy używaniu urządzenia może zostać ograniczone. Zwiększone ryzyko istnieje w przypadku niestosowania się do powyższych zaleceń.

12. Rysunek złożeniowy

