



INSTRUKCJA OBSŁUGI NOŻYC ELEKTRYCZNYCH DO ŻYWOPŁOTU

GRIZZLY

modele: EHS500, EHS550, EHS555

Importer:
Biuro Handlowo- Usługowe A. Krysiak

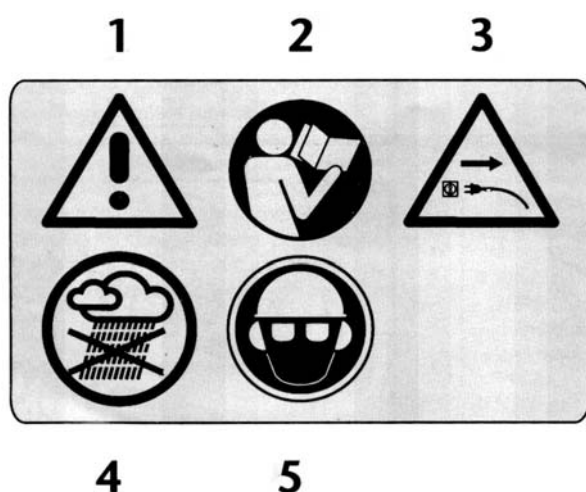
ul. Rolna 6, 62-081 Baranowo
tel. 061 650 75 30, fax 061 652 73 15

Dystrybutor europejski:
Grizzly GmbH, D-64823 Groß-Umstadt , Am Gewerbepark 2

Wydanie trzecie – styczeń 2004 r.

SPIS TREŚCI:

1. ILUSTRACJA I OBJAŚNIENIA PIKTOGRAMÓW:.....	2
2. DANE TECHNICZNE.....	2
3. WYKAZ CZĘŚCI (rys. 1).....	4
4. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA.....	4
5. WYMIANA PROWADNICY.....	5
6. PRZYŁĄCZE SIECIOWE.....	5
7. ROZRUCH I OBSŁUGA.....	5
8. INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA.....	5
9. KONSERWACJA.....	6
10. DEMONTAŻ ZNISZCZONEGO URZĄDZENIA.....	6
11. WARUNKI GWARANCJI.....	7

**1. ILUSTRACJA I OBJAŚNIENIA PIKTOGRAMÓW:**

Tabliczka z danymi technicznymi jest zamocowana na lewym boku urządzenia. Znajduje się na niej nazwa producenta, nr wyrobu i rok produkcji urządzenia.

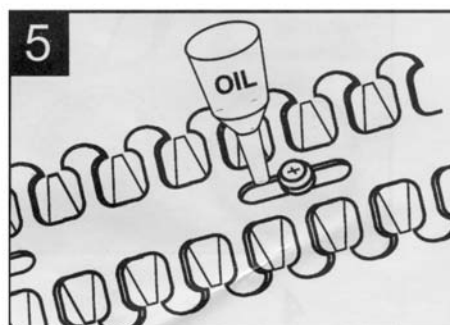
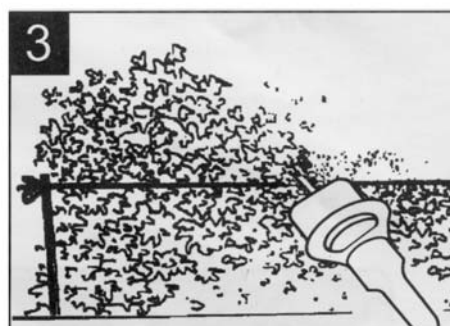
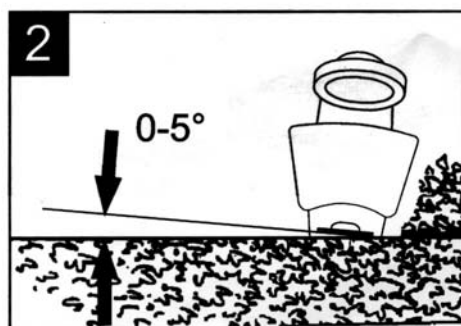
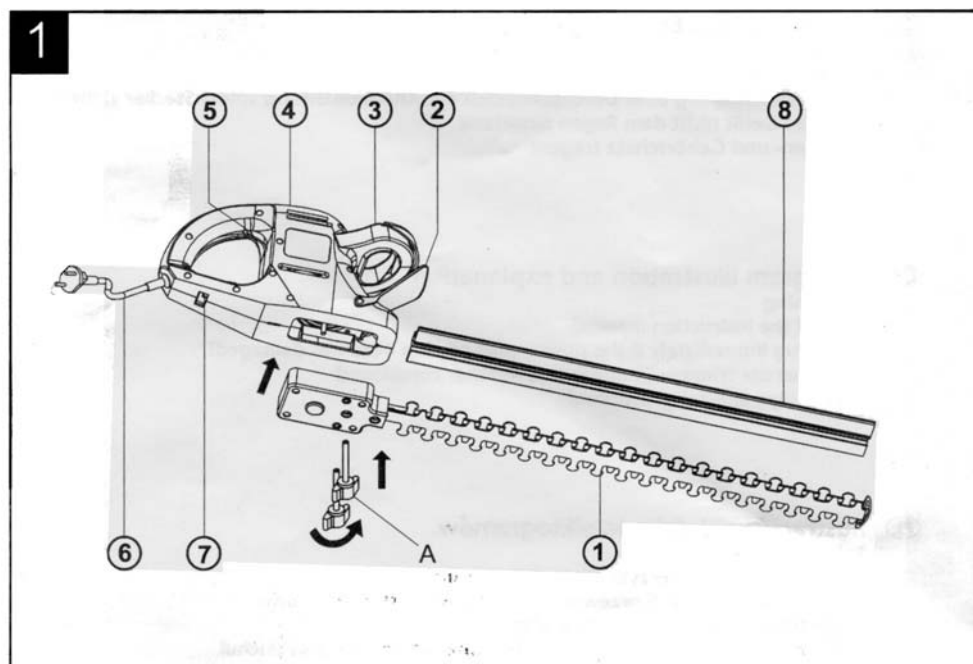
1. UWAGA
2. PRZED UŻYCIEM PRZECZYTAĆ INSTRUKCJĘ
3. ODŁĄCZYĆ Z SIECI JEŚLI PRZEWÓD POŁĄCZENIOWY JEST USZKODZONY
4. NIE DOPUSZCZAĆ DO KONTAKTU Z WODĄ (nie używać urządzenia w czasie deszczu, w wilgotnym pomieszczeniu lub przy mokrych gałęziach)
5. PODCZAS PRACY STOSOWAĆ OKULARY OCHRONNE ORAZ OCHRONNIKI SŁUCHU

Naklejki należy utrzymywać w czystości. W razie uszkodzenia naklejek prosimy zgłosić się do naszego serwisu, celem ich wymiany.

2. DANE TECHNICZNE

	EHS 500	EHS 550	EHS 555
Prąd zasilania / Częstotliwość	230V – 50 Hz	230V – 50 Hz	230V – 50 Hz
Moc	500 W	500 W	550 W

Długość prowadnicy	51 cm	55 cm	49,5 cm
Odstęp między zębami	14 mm	16 mm	16 mm
Częstotliwość cięć	3000 min ⁻¹	3000 min ⁻¹	3000 min ⁻¹
Poziom hałasu LWA	95 dB(A)	95 dB(A)	95 dB(A)
Poziom głośności LPA	87 dB(A)	87 dB(A)	87 dB(A)
Przyspieszenie drgań a _w	2,3 m/s ²	2,3 m/s ²	2,3 m/s ²



UWAGA! Przed uruchomieniem należy przeczytać instrukcję obsługi i wskazówki bezpieczeństwa.

Nożyce do żywopłotu Grizzly są przeznaczone do przycinania i formowania krzewów w ogrodzie przydomowym.

Instrukcja stanowi podstawowe wyposażenie maszyny

3. WYKAZ CZĘŚCI (rys. 1)

1. Listwa tnąca
2. Osłona
3. Uchwyt przedni z włącznikiem
4. Obudowa
5. Zaczep przedłużacza
6. Przewód zasilający
7. Zaczep przedłużacza
8. Osłona listwy tnącej

Skład zestawu:

- nożyce do żywopłotu
- instrukcja obsługi
- karta gwarancyjna

4. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

- **Przed przystąpieniem do prac przy nożycach do żywopłotu wyciągnij wtyczkę z gniazda, a szczególnie gdy przewód zasilający jest uszkodzony oraz podczas konserwacji urządzenia.**
 - Podczas pracy urządzenia występują specyficzne zagrożenia.
 - Urządzenie podczas pracy trzymać w obu rękach.
 - Pracować tylko w stabilnej pozycji oraz w obuwiu ochronnym.
 - Nie należy pracować urządzeniem w czasie deszczu i tuż po deszczu.
 - Nie pozostawiać urządzenia po pracy na wolnym powietrzu bez nadzoru.
 - Podczas cięcia zalecamy noszenie okularów ochronnych i ochrony słuchu.
 - Zakładać rękawice robocze oraz wąsko przylegające ubrania. Dłuższe włosy spiąć, ewentualnie przykryć je nakryciem głowy.
 - Podczas pracy trzymać urządzenie w bezpiecznej odległości od ciała.
 - Podczas pracy należy uważać, aby w pobliżu nie znajdowały się osoby postronne.
 - Nożyce przenosić trzymając za uchwyt prowadzący.
 - Zwracać uwagę, aby przewód sieciowy nie znajdował się w pobliżu cięcia.
 - Uszkodzony przewód wymienić na nowy.
 - Odłączając urządzenie od prądu nie ciągnąć za przewód sieciowy, tylko za wtyczkę.
 - Regularnie kontrolować listwę tnącą, uszkodzoną poddać naprawie w autoryzowanym serwisie.
 - W przypadku zablokowania podczas pracy natychmiast odłączyć źródło zasilania.
 - Nożyce przechowywać w suchym, bezpiecznym miejscu, niedostępnym dla dzieci.
 - Po pracy należy przechowywać nożyce w miejscu niedostępnym dla osób postronnych.
 - Należy zwrócić szczególną uwagę by po pracy listwa tnąca nożyc została osłonięta.
 - Należy unikać przeciążenia urządzenia oraz stosować zgodnie z przeznaczeniem.

- Używać przedłużaczy dopuszczonych do stosowania na wolnym powietrzu, oznaczonych znakiem bezpieczeństwa B.
- Stosowane przewody zasilające nie mogą być mniejsze niż H07 RN-F według DIN 57282 / VDE 0282 (odpowiednik krajowy OWY wg PN-E-90104-1991), a ich przekrój przy długości do 25 m nie może być mniejszy niż 1,5 mm², przy większych długościach stosować odpowiednio przedłużone o żyłach 2,5mm².
- Połączenia wtykowe nie muszą być wyposażone w styki ochronne, a ich sprzężenie musi być typu przeciwbryzgowego.
- Do eksploatacji elektronarzędzi zaleca się stosowanie urządzenia ochronnego dla prądu upływowego lub różnicowego wyłącznika prądowego.
- Nożyce należy regularnie sprawdzać oraz konserwować. Uszkodzone listwy należy wymieniać parami.
- W przypadku uszkodzenia w skutek upadku lub uderzenia, konieczne jest poddanie ocenie w autoryzowanym serwisie.
- Należy starannie konserwować urządzenie, aby pracować bezpiecznie należy stale utrzymywać urządzenie w czystości oraz używać tylko ostrych noży.
- Przestrzegać instrukcji konserwacji.
- Osoby nie znające zasad bezpiecznej obsługi oraz dzieci nie mogą używać nożyc do żywopłotu.
- Należy używać tylko oryginalnych części zamiennych producenta.

5. WYMIANA PROWADNICY

Nożyce do żywopłotu wyposażone są w system szybkiej wymiany prowadnicy. Żeby połączyć prowadnicę, należy włożyć ją w obudowę (rys.1) i dokręcić za pomocą dwóch śrub.

6. PRZYŁĄCZE SIECIOWE

Nożyce do żywopłotu mogą pracować tylko na zasilaniu jednofazowym 230V /50Hz. Posiadają podwójną izolację ochronną, a zatem mogą również pracować z gniazdkami bez przewodu ochronnego. Przed uruchomieniem zwróć uwagę, czy napięcie sieci odpowiada napięciu robocznemu podanemu na tabliczce znamionowej.

7. ROZRUCH I OBSŁUGA

Nożyce są wyposażone w dwuręczny wyłącznik bezpieczeństwa. Urządzenie pracuje tylko wtedy, gdy jedną ręką przyciska się włącznik na uchwycie prowadzącym (rys.1 poz.3), a drugą ręką wciska się włącznik sieciowy (rys.1 poz.5).

Jeżeli jeden z włączników zostaje zwolniony następuje wyłączenie urządzenia.

Należy uważać na rozbieg noży tnących, ich zatrzymanie nie następuje natychmiast po wyłączeniu.

Przed przystąpieniem do pracy należy sprawdzić działanie noży tnących.

8. INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

Nożyce są przeznaczone również do przycinania zarośli i krzewów. Najlepszą wydajność urządzenia osiąga się prowadząc nożyce tak, aby zęby prowadnicy skierowane były pod kątem od 0 do 55 (rys.2). Obustronne, przeciwbieżne noże umożliwiają cięcie w dwóch kierunkach. Aby uzyskać równomierną wysokość cięcia, zaleca się rozciągnięcie nitki wzdłuż krawędzi żywopłotu (rys.3). Obcięte zostaną w ten sposób wystające gałęzie.

Powierzchnie boczne żywoplotu obcinane są ruchem po łuku od dołu do góry.

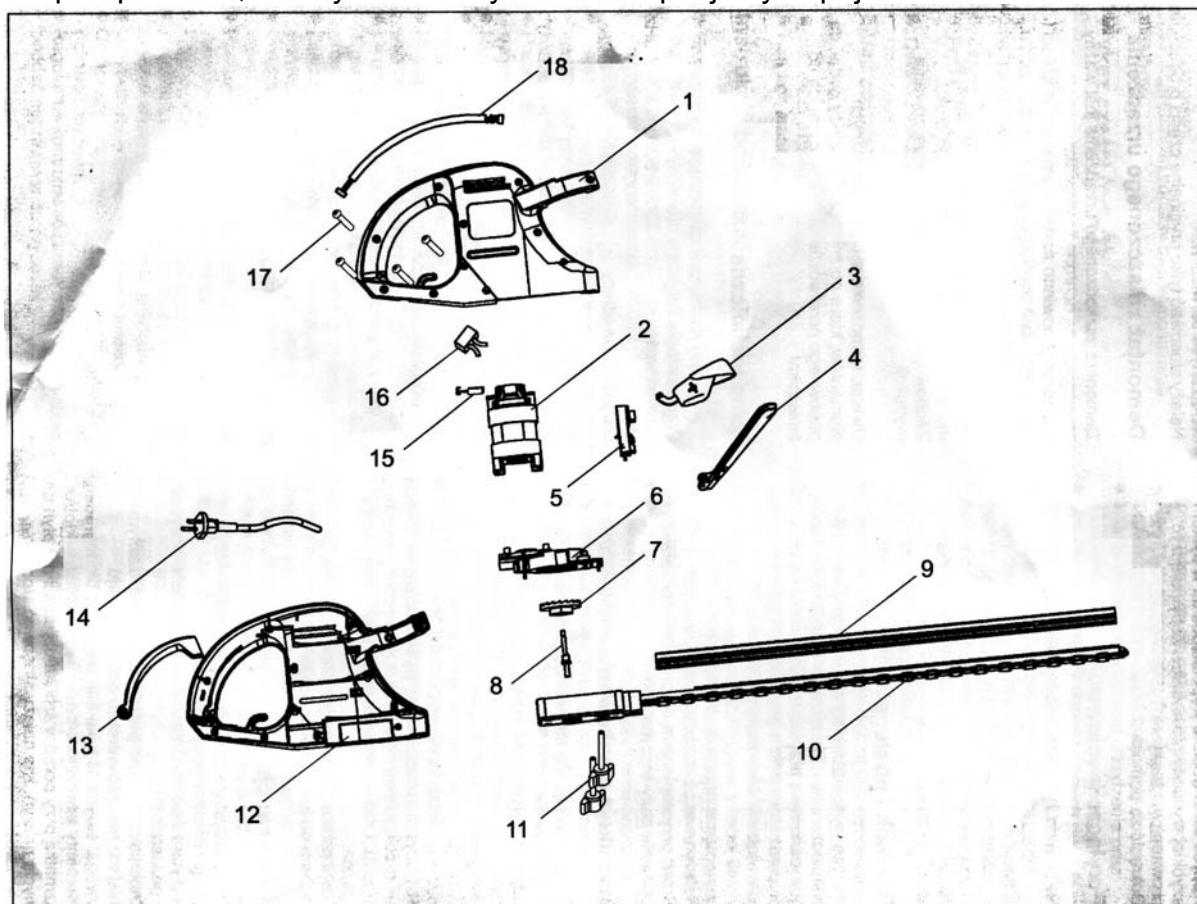
9. KONSERWACJA

Przed przystąpieniem do konserwacji należy:

- **odłączyć urządzenie od zasilania;**
- listwę tnącą za pomocą szczotki oraz szmatki oczyścić z pozostałości;
- zgodnie z rys. 5 na listwie tnącej we wskazanym miejscu nanieść warstwę ochronną oleju;
- **UWAGA!** Stosować tylko olej ulegający biodegradacji;
- Elementy z tworzywa sztucznego czyścić wilgotną szmatką przy pomocy środka czystości np. płyn do mycia naczyń. Nie należy stosować środków agresywnych, które zachodzą w reakcję z tworzywem oraz rozpuszczalników.
- Bezwarunkowo unikać kontaktu urządzenia z wodą;
- Naprawy serwisowe dokonywać tylko w autoryzowanych serwisach;
- Należy stosować tylko oryginalne części producenta.

10. DEMONTAŻ ZNISZCZONEGO URZĄDZENIA

Demontaż uszkodzonego urządzenia jest ważny ze względu na ochronę środowiska. Urządzenie powinno zostać rozłożone na części i każde z osobna przekazane do skupu np. złomu, tworzyw sztucznych lub do specjalnych pojemników.



1. obudowa

2. silnik
3. uchwyt kpl.
4. osłona ręki
5. włącznik/ wyłącznik
6. jednostka napędowa
7. koło zębate
8. trzpień
9. prowadnica listwy tnącej
10. listwa tnąca
11. śruba
12. obudowa
13. przełącznik
14. przewód zasilający
15. szczotkotrzymacz
16. kondensator
17. kpl. śrub
18. łącznik

11. WARUNKI GWARANCJI

- Sprzedający udziela gwarancji na dany sprzęt na okres 12 miesięcy od daty zakupu.
- Podstawą do zgłoszenia reklamacji w okresie gwarancyjnym jest **KARTA GWARANCYJNA** kompletnie wypełniona przez sprzedawcę, bez zmian i poprawek.
- Urządzenie w stanie kompletnym wraz z aktualną kartą gwarancyjną nabywca dostarcza wyłącznie do autoryzowanego punktu serwisowego.
- Gwarancja zapewnia użytkownikowi bezpłatne usunięcie usterek zaistniałych w czasie eksploatacji urządzenia wynikających z błędów konstrukcyjnych lub ukrytych wad materiałowych.
- Prawo oceny uszkodzenia zgłaszanego urządzenia mają tylko autoryzowane punkty serwisowe. Ocena odbywa się według zasad ustalonych przez producenta, jednakowych dla wszystkich użytkowników powyższego urządzenia na całym świecie.
- Po wykonaniu czterech bezskutecznych napraw tego samego zespołu i gdy nadal występują w nim wady uniemożliwiające normalną eksploatację, urządzenie może być wymienione na nowe, niewadliwe.

Użytkownik traci prawo wynikające z gwarancji w przypadku :

- Stosowania sprzętu niezgodnie z przeznaczeniem.
- Nie zachowania przepisów obsługi zawartych w instrukcji obsługi.
- Niewłaściwego przechowywania.
- Dokonywania we własnym zakresie napraw, wymiany podzespołów, dokonywania zmian konstrukcyjnych i samowolnego demontażu.
- Używania nieoryginalnych części zamiennych i niewłaściwych materiałów eksploatacyjnych (np. elementy tnące, części zamienne, itp.).
- Przesilenia urządzenia wynikającego ze zbyt długiej i uciążliwej pracy, które skutkuje spalaniem uzwojeniem silnika.

Gwarancji nie podlegają :

- Elementy normalnie zużywające się w czasie eksploatacji wyrobu (np. element tnący).
- Reklamowany sprzęt należy dostarczyć do autoryzowanego punktu serwisowego po uprzednim oczyszczeniu go z wszelkich zanieczyszczeń np. kurzu, liści itp.
- Postępowanie gwarancyjne rozpoczyna się z chwilą zgłoszenia uszkodzenia w punkcie serwisowym. Wykonawca naprawy zobowiązany jest do jej zakończenia najpóźniej w terminie 21 dni od daty jej rozpoczęcia, jednocześnie powinien przedłużyć jej ważność o czas naprawy.
- Koszty wynikające z powodu zgłoszenia nieuzasadnionej reklamacji ponosi składający reklamację.
- Uprawnienia i obowiązki wynikające z tytułu gwarancji określa Kodeks Cywilny.