

John Gardener

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Nożyce spalinowe do żywopłotu 70cm
Typ: G81054, Model: TMHT260B



Wyprodukowano dla
GEKO Sp. z o.o. Sp. k.
Kietlin, ul. Spacerowa 3
97-500 Radomsko

www.geko.pl

Przed pierwszym użyciem prosimy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi. Zapoznanie się z wszelkimi instrukcjami, niezbędnymi do bezpiecznego użytkowania i obsługi oraz zrozumienie wszelkiego ryzyka, jakie może wystąpić podczas eksploatacji urządzenia należy do obowiązków ich użytkownika.



John Gardener

JĘZYK POLSKI

UWAGA!!!

Ze względu na ciągłe doskonalenie produktów zamieszczone w instrukcji zdjęcia oraz rysunki mają charakter poglądowy i mogą różnić się od zakupionego towaru.

Różnice te nie mogą być podstawą do reklamacji.

DANE TECHNICZNE

Moc silnika: 2KM

Długość robocza ostrza: 550mm

Pojemność zbiornika: 0,6L

Maksymalna prędkość: 9000rpm

Start: ręczny

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Nożyce mogą powodować poważne uszkodzenia ciała jeżeli są używane nieprawidłowo. Aby używać nożyc prawidłowo należy zapoznać się dokładnie z instrukcją obsługi.
- Zaleca się korzystanie z nożyc osobom, którą wcześniej miały do czynienia z tego typu urządzeniami.
- Zabrania się używania nożyc dzieciom i młodzieży poniżej 18 lat.
- Zabrania się używania nożyc osobom, które są chore, w złej kondycji psychicznej bądź fizycznej oraz tym, które znajdują się pod wpływem alkoholu, narkotyków lub lekarstw.

Przeznaczenie urządzenia

- Nożyce są zaprojektowane do przycinania gałązek drzew i żywopłotów. Nie należy stosować urządzenia do innych celów.

Sprzęt ochronny i odzież

- W trakcie transportu, na ostrze tnące musi być założona osłona.
- Odzież ochronna musi być odpowiednio dopasowana – nie może być ani zbyt ciasna ani zbyt luźna. Zabrania się noszenia biżuterii.
- Podczas używania nożyc należy chronić oczy, ręce, stopy oraz słuch nosząc odzież i sprzęt ochronny.
- Należy założyć gogle ochronne, które są zgodne ze standardem ANSI Z87,1.
- Należy założyć sprzęt ochronny aby uniknąć uszkodzeń słuchu, nie narażać na zranienie nóg ani innych części ciała.
- Należy nosić rękawice ochronne oraz antypoślizgowe obuwie podczas używania urządzenia.

Uruchamianie nożyc

- Należy upewnić się, że w pobliżu 15 metrów nie znajdują się inni ludzie, dzieci oraz zwierzęta.
- Zawsze przed użytkowaniem należy upewnić się, że nożyce są sprawne.
- Dla bezpieczeństwa użytkownika, dźwignia gazu może być uruchomiona tylko i wyłącznie po zwolnieniu blokady dźwigni gazu. Trzymając dłonią tylny uchwyt, zwolnienie blokady następuje przez naciśnięcie dłonią trzymającą tylny uchwyt na blokadę dźwigni gazu. Jednocześnie blokada dźwigni gazu blokuje uruchomienie listwy tnącej. Jeżeli blokada dźwigni gazu nie zostanie zwolniona, listwa tnąca nie będzie uruchomiona nawet przy włączonym systemie półgazu.

Zabrania się używania urządzenia w sposób inny niż przedstawiony poniżej:

- Urządzenia można użyć po wykonaniu wszystkich poniższych czynności.
- Przed uruchomieniem nożyc, upewnij się, że ostrze tnące nie będzie miało styczności z gałęziami, kamieniami, itp.
- Jeżeli silnik działa nieprawidłowo, natychmiast go zatrzymaj.
- Podczas użytkowania, trzymaj nożyce obiema dłońmi, utrzymując kontrolę nad urządzeniem za pomocą kciuka i palca wskazującego.
- Używaj nożyc tylko przy dobrym oświetleniu i widoczności. W czasie sezonu zimowego należy uważać aby urządzenie nie wyslizgnęło się z rąk.
- Urządzenia używaj będąc w stabilnej pozycji stojąc na dwóch nogach. Zabrania się używania nożyc stojąc na drabinie lub na drzewie.

- Utrzymuj prędkość pracy silnika na poziomie odpowiednim do wykonywanej pracy i nigdy nie podwyższaj prędkości pracy silnika ponad konieczny poziom.
- Jeżeli liście dostaną się pomiędzy ostrza podczas cięcia albo jeżeli istnieje potrzeba sprawdzenia lub uzupełnienia paliwa zawsze upewnij się, że silnik jest wyłączony.
- Jeżeli ostrze zetknie się z twardym obiektem, jak np. drut, natychmiast zatrzymaj silnik i sprawdź czy ostrze lub inna część nie została uszkodzona.
- Nigdy nie dotykaj świecy ani przewodów świecy podczas gdy silnik jest włączony ponieważ może to grozić porażeniem prądem.
- Podczas zmiany miejsca pracy pamiętaj aby zawsze wyłączyć silnik i trzymać urządzenie w taki sposób aby ostrze znajdowało się z dala od ciała.

Przechowywanie

- Przed przechowywaniem opróżnij zbiornik z paliwa lub zostaw paliwo by się wypaliło oraz wyłącz silnik.
- Oczyszczyć listwę tnącą, urządzenie przechowuj w ciepłym miejscu z dala od dzieci.
- Zwracaj uwagę na środowisko, używaj urządzenia tak aby pracowało najciszej jak to możliwe i emitowało jak najmniej spalin.
- Czyść urządzenie w regularnych odstępach czasu i sprawdzaj czy śrubki i nakrętki nie są poluzowane.
- Nie przechowuj urządzenia w pobliżu źródeł ognia.
- Urządzenie przechowuj w klimatyzowanym zamkniętym pomieszczeniu, po uprzednim spuszczeniu paliwa ze zbiornika. Uruchomij silnik i pracuj do momentu aż całe paliwo zostanie zużyte, również to znajdujące się w gaźniku, aż do momentu zatrzymania się silnika. W przeciwnym wypadku może dojść do zatkania gaźnika pozostałościami mieszkanki paliwowej. Utrudni to, lub wręcz uniemożliwi powtórne uruchomienie silnika.

Wykonuj regularnie czynności konserwacyjne. W razie konieczności skontaktuj się z autoryzowanym serwisem – w przypadku gdy zaistnieje potrzeba dokonania specjalistycznych napraw. Użytkownik urządzenia ponosi konsekwencje za szkody i zniszczenia spowodowane samodzielnym dokonywaniem napraw wymagających pracy specjalistów lub zaniechanie wymaganych czynności konserwacyjnych jak również za potencjalne uszkodzenia sprzętu powstałe w wyniku niewłaściwego przechowywania urządzenia.

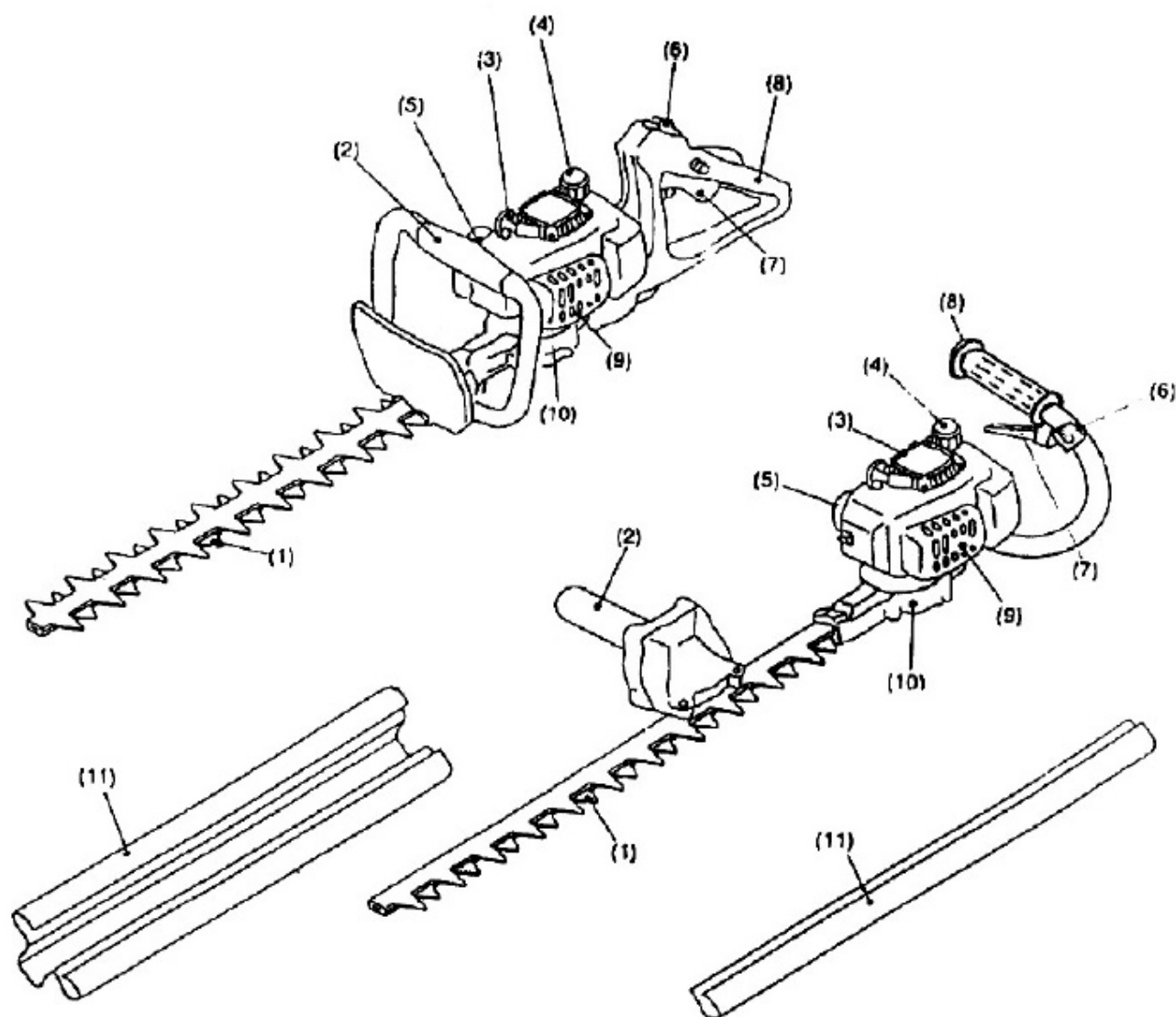
Pierwsza pomoc

Dopilnuj aby w razie miejsca jakiegokolwiek wypadku podczas użytkowania nożyc w pobliżu znajduje się apteczka zgodna z DIN 13164. Uzupełniaj apteczkę o brakujące elementy po każdym użyciu.

Opakowanie

By uniknąć uszkodzeń podczas transportu, nożyce dostarczane są w ochronnym kartonowym pudełku. Karton jest materiałem nadającym się do recyklingu.

Nazwy głównych części



Nazwy głównych części

1	Ostrze	7	Dźwignia przepustnicy
2	Przedni uchwyt	8	Tylne uchwyt
3	Rozrusznik ręczny	9	Tłumik
4	Korek zbiornika paliwa	10	Obudowa przekładni
5	Gaźnik	11	Osłona ostrza
6	Przełącznik zapłonu (ON/OFF)		

Wymiana paliwa

- By zminimalizować niebezpieczeństwo oparzenia lub pożaru, uzupełniaj paliwo ostrożnie. Palenie tytoniu podczas pracy nożycami oraz podczas uzupełniania mieszanki jest ekstremalnie niebezpieczne.
- Używaj nożyc tak aby nie wdychać spalin. Unikaj kontaktu skóry ze smarem.
- Jeżeli podczas nalewania paliwa dojdzie do rozlania mieszanki do wytarcia jej użyj suchej szmatki. Wytrzyj dokładnie rozlane paliwo do sucha zanim uruchomisz ponownie silnik.
- W zbiorniku znajduje się filtr paliwa. Zaleca się coroczną jego wymianę w autoryzowanym serwisie.
- Zabrania się wymieniania paliwa w zamkniętym pomieszczeniu.

Mieszanka paliwowa

Silnik urządzenia jest silnikiem dwusuwowym i może być użytkowany wyłącznie w oparciu o mieszankę benzyny i oleju. Zaleca się stosować benzynę bezołowiową o minimalnej liczbie oktanowej 95. Użycie niewłaściwego paliwa lub złej proporcji składników mieszanki może być przyczyną poważnych uszkodzeń silnika!

Uwaga: Należy unikać kontaktu benzyny ze skórą oraz wdychania oparów benzyny

W okresie docierania, przez pierwsze pięć tankowań, należy użyć mieszanki w stosunku 20:1 benzyny do oleju (4%). Od szóstego tankowania zaleca się stosowanie mieszanki w stosunku 25:1 benzyny do oleju (4%).

W całym okresie użytkowania urządzenia po dotarciu stosuj specjalny olej do silników wysokoobrotowych, sporządzaj mieszankę paliwową w stosunku 25:1 benzyny do oleju (4%).

Napełnianie zbiornika paliwa

- Podczas napełniania zbiornika paliwem przestrzegaj zasad bezpieczeństwa. Zbiornik uzupełniaj paliwem jedynie przy wyłączonym silniku. Miejsce tankowania musi być utrzymane w czystości.
- Podczas napełniania zbiornika paliwem ustawiaj urządzenie, aby korek wlewu paliwa był powyżej zbiornika. Uzupełniaj paliwo maksymalnie do dolnej krawędzi wlewu. Należy przy tym używać lejka z sitkiem, aby uniknąć dostania się zanieczyszczeń do środka zbiornika.
- Po napełnieniu zbiornika mocno (ale bez używania narzędzi!!!) dokręć korek wlewu paliwa.

W zbiorniku znajduje się filtr paliwa. Zalecamy coroczną jego wymianę w autoryzowanym serwisie.

Środki ostrożności przed uruchomieniem silnika

- Przed rozpoczęciem pracy upewnij się, że ukształtowanie terenu jest odpowiednie, usuń wszelkie przeszkody i bariery oraz upewnij się, że nie ma w pobliżu innych osób, dzieci lub zwierząt.
- Upewnij się, że nie ma żadnych luźnych śrub albo nakrętek, nieszczelnych przewodów paliwowych, pęknięć, wgłęć, wyszczerbień ani innych problemów, które mogą spowodować zagrożenie dla zdrowia lub życia. Bądź specjalnie ostrożny sprawdzając czy jest wszystko w porządku z ostrzami nożyc do żywopłotu.
- Nigdy nie używaj ostrzy, które są zgięte, krzywe, popękane, złamane albo uszkodzone.

Uruchamianie urządzenia

– Włącz urządzenie przynajmniej 3 metry od miejsca tankowania. Umieść nożyce na czystej powierzchni i upewnij się, że żadne z ostrzy po uruchomieniu silnika nie trafiło na przeszkodę.

Uruchamianie urządzenia należy położyć poziomo na równym, pozbawionym przeszkód podłożu i upewnić się, czy układ tnący nie dotyka przeszkody ani podłoża. Zdjąć osłonę transportową listwy tnącej. Ustawić wyłącznik zapłonu ON/OFF (5) w pozycję „I”.

Ważne!

Nie naciskać blokady dźwigni gazu Przyjąć stabilną postawę za urządzeniem, lewą ręką pewnie chwycić przedni uchwyt.

Zimny silnik ustawić dźwignię ssania w położeniu sanie włączone. Prawą ręką powoli wyciągnąć linkę rozrusznika do wyczucia pierwszego oporu. Następnie mocno i zdecydowanie pociągnąć w linii prostej linkę rozrusznika na całej jej długości, po czym trzymając uchwyt ręką odprowadzić linkę w położenie wyjściowe. Silnik zaskoczy. Ustawić dźwignię ssania w pozycji otwartej i powtórnie uruchomić silnik.

Ciepły silnik ustawić dźwignię ssania w pozycji ssanie otwarte. Prawą ręką powoli wyciągnąć linkę rozrusznika aż do wyczucia pierwszego oporu. Następnie mocno i zdecydowanie pociągnąć w linii prostej linkę rozrusznika na całej jej długości, po czym trzymając uchwyt ręką odprowadzić linkę w położenie wyjściowe. Jeżeli silnik posiada temperaturę pracy, powinien zawsze uruchomić się przy obrotach biegu jałowego. Dlatego rekomendujemy najpierw uruchamiać silnik przy dźwigni ssania ustawionej w pozycji otwartej. Dopiero jeżeli silnik nie uruchomi się, postępować jak przy uruchamianiu zimnego silnika.

Wyłączanie urządzenia

Zwolnić dźwignię gazu i przesunąć wyłącznik zapłonu w pozycję „OFF”. Należy pamiętać, że układ tnący może się jeszcze poruszać przez chwilę po zwolnieniu dźwigni gazu i wyłączeniu silnika. Przed wszelkimi pracami konserwacyjnymi oraz składowaniem urządzenia należy upewnić się, że układ tnący całkowicie się zatrzymał.

Wyłączanie awaryjne – silnik wyłącza się przez ustawienie wyłącznika zapłonu w pozycję „OFF”. Jeżeli nie nastąpi wyłączenie silnika, można go wyłączyć awaryjnie przez ustawienie dźwigni ssania w pozycję włączone. W takim wypadku należy bezwzględnie przed kolejnym uruchomieniem urządzenia zwrócić się do autoryzowanego serwisu w celu usunięcia usterki.

Praca spalinowymi nożycami do żywopłotu

- Upewnij się, że dokładnie przeczytałeś niniejszą instrukcję.
- Nie dotykaj ostrza gołymi rękami. Nie próbuj podnosić urządzenia trzymając za ostrze tnące lub ostre krawędzie.
- Nie dotykaj ostrza przy włączaniu urządzenia i podczas pracy!
- Używaj nożyc w taki sposób aby nie wdychać spalin. Nigdy nie używaj urządzenia w zamkniętych pomieszczeniach. Grozi to zatruciem tlenkiem węgla.
- Wszystkie narzędzia ochronne są dołączone do urządzenia i muszą być używane w czasie pracy.
- Nigdy nie używaj urządzenia kiedy tłumik jest uszkodzony lub go brakuje.

- Używaj nożyc tylko przy dobrym świetle i widoczności oraz na stabilnym podłożu.
- Nigdy nie używaj nożyc stojąc na drabinie.
- Nigdy nie wchodź z nożycami na drzewo.
- Zawsze używaj nożyc na stabilnym podłożu.
- Usuń piasek, kamienie, gwoździe, przewody, itp w obszarze którym będziesz pracować, mogą one uszkodzić urządzenie.
- Przed rozpoczęciem cięcia, ostrze musi osiągnąć maksymalną prędkość.
- Zawsze trzymaj urządzenie dwiema rękami za uchwyty.
- Może minąć kilka minut zanim silnik wyłączy się po zamknięciu dopływu paliwa / wyłączeniu gaźnika.
- Silnik nożyc nie może pracować na wolnych obrotach.
- Podczas cięcia żywopłotu poziomo, nożyce nachyl w taki sposób aby ostrze cięło żywopłot pod kątem 15-30°.
- Podczas cięcia żywopłotu pionowo, poruszaj nożycami w tę i z powrotem okrężnymi ruchami.
- Szczególną ostrożność zachowaj podczas cięcia żywopłotów, które rosną na ogrodzeniach.
- Nie używaj nożyc zbyt długo, po każdych 50 minutach pracy, zrób od 10 do 20 minut przerwy.
- Jeśli dojdzie do kontaktu ostrza i kamienia lub innych twardych przedmiotów, natychmiast wyłącz silnik, sprawdź czy ostrze jest sprawne, wymień uszkodzone części jeśli to konieczne.
- Jeśli zauważysz, że silnik działa inaczej niż zwykle natychmiast go wyłącz.

KONSERWACJA

- Kiedy wymieniasz lub ostrzysz urządzenia tnące, wyłącz silnik i usuń złącze świecy zapłonowej. Silnik wyłączaj również kiedy czyścisz urządzenie lub jego części.
- Nigdy nie prostuj ani nie spawaj uszkodzonego ostrza.
- Sprawdzaj ostrze przy wyłączonym silniku w krótkich i regularnych odstępach czasu. Uwaga: zęby są ostre.
- Czyść urządzenie regularnie i sprawdzaj czy wszystkie śrubki i nakrętki są mocno przykręcone.
- Nigdy nie przechowuj ani nie naprawiaj urządzenia w miejscach gdzie występuje otwarty ogień.
- Zawsze noś skórzane rękawiczki ochronne kiedy trzymasz bądź ostrzysz urządzenie.

OSTRZENIE

Kiedy zęby na ostrzu są zaokrąglone lub tępe, nie ostrz powierzchni kontaktowych (gładź) oraz dolnej i górnej powierzchni.

- Przed ostrzeniem, wyłącz silnik, zabezpiecz ostrze i odkręć nakrętkę świecy zapłonowej
- Noś odzież ochronną (rękawice, okulary, itp).
- Nie wolno do smarowania listwy tnącej używać smaru stałego!!!
- Przy zablokowaniu się listwy tnącej należy bezwzględnie wyłączyć silnik i odczekać do całkowitego zatrzymania się układu tnącego.
- Po zatrzymaniu się listwy tnącej usunąć wszelkie gałązki, liście i resztki elementów z cięcia żywopłotu.
- W przypadku stwierdzenia nawet drobnych uszkodzeń, typu pęknięcie, odłamanie itp. należy wymienić listwę tnącą

REGULACJA OSTRZA

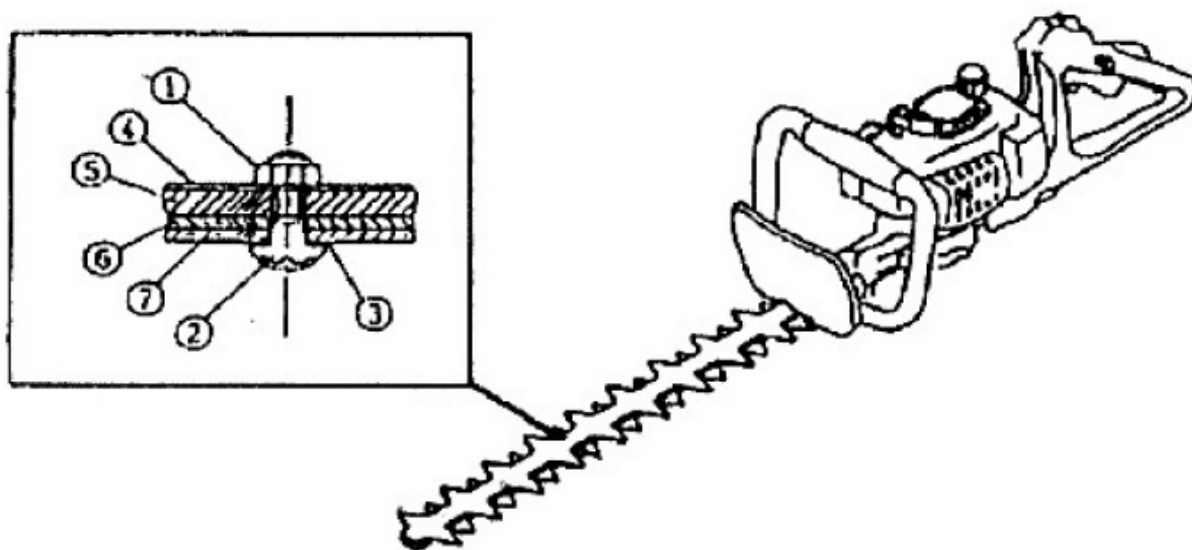
Ostrze zużywa się po dość długim czasie. Kiedy ostrza nie tną dobrze, podążaj za wskazówkami:

1. Odkręć (1) nakrętkę.

2. Mocno przykręć (2) za pomocą wkrętkarki, następnie odkręć najwyżej do połowy.
3. Przykręć podkładkę (3) trzymając jednocześnie (2) za pomocą wiertarki.
4. Nasmaruj ostrze po regulacji.
5. Zatrzymaj silnik i dotknij ostrza, jeżeli jest na tyle ciepłe, że możesz trzymać na nim rękę – udało się zamocować ostrze.

Uwaga:

Zawsze wyłącz silnik przed regulowaniem ostrza. Ostrza mają wyżłobienia wokół nakrętki. Jeżeli w którym wyżłobieniu znajduje się kurz, wyczyść je.



(1) nakrętka sześciokątna U (2) Śruba (3) Podkładka płaska (4)
(5) Prowadnica (6) Górne ostrze (7) Dolne ostrze

Sprawdzanie i regulacja prędkości obrotowej

Prędkość obrotowa powinna zostać ustawiona na 2,600 rpm. Jeśli jest konieczność, zmień prędkość śrubą nastawczą (ostrze nie może pracować kiedy silnik jest na biegu jałowym).

- Zgodna z ruchem wskazówek zegara – dla szybszego obrotu.
- Przeciwna do ruchu wskazówek zegara - dla wolniejszego obrotu.

Czyszczenie filtra powietrza

- Usuń osłonę filtra powietrza.
- Podnieś dźwignię ssania (strzałka), aby zapobiec przedostaniu się cząsteczek brudu do gaźnika.
- Usuń gumowy element, umyj go w letniej wodzie i całkowicie wysusz.
- Po myciu, załóż ponownie gumowy element i osłonę filtra powietrza.
- Nie wolno używać urządzenia z mokrym filtrem powietrza!

UWAGA: Jeżeli we filtrze powietrza znajduje się zbyt wiele kurzu lub brudu, czyść go codziennie. Zablockowany filtr utrudnia lub uniemożliwia uruchomienie silnika lub podwyższa prędkość obrotową silnika.

Sprawdzanie świecy zapłonowej

- Używaj tylko dołączonego klucza uniwersalnego by wyjąć lub włożyć świecę zapłonową.
- Przerwa pomiędzy dwiema elektrodami świecy zapłonowej powinna wynosić od 0.6mm do 0.7mm, jeśli jest zbyt wąska lub szeroka, wyreguluj ją. Jeśli świeca jest zablokowana lub zanieczyszczona, dokładnie ją wyczyść lub wymień. Użyj części o tych samych parametrach co oryginalna część.

Uzupełnianie smaru

- Uzupełniaj smar przez otwór smarowy co 10 – 20 godzin. Wysokość pompy ssącej (co 50 godzin – co miesiąc)
- Filtr wysokości ssania silnika jest używany do filtrowania oleju.
- Konieczne jest przeprowadzanie okresowych oględzin. Aby dokonać oględzin, otwórz osłonę silnika używając drutu w kształcie haczyka i wyciągnij pompę ssącą. Filtry, które są stwardniałe, zanieczyszczone lub zablokowane, należy wymienić.
- Nieodpowiednie uzupełnienie paliwa może spowodować zwiększenie prędkości maksymalnej. Dlatego jest to ważne, żeby wymienić filtr przynajmniej raz na kwartał.

Czyszczenie wejścia tłumika (co 50 godzin – co miesiąc)

- Sprawdzaj wejście tłumika regularnie
- Jeśli jest zanieczyszczone przez osad węglowy, ostrożnie zdrap osad przeznaczonym do tego narzędziem. Nie pozwól by osad dostał się do silnika.

Wymieniaj przewody paliwowe : co 200 godzin (corocznie)

Wykonuj przegląd silnika : co 200 godzin (corocznie)

Wymieniaj uszczelki za każdym razem kiedy silnik jest ponownie składany.

Wszystkie inne czynności konserwacyjne i regulacyjne, które nie zostały opisane w instrukcji muszą zostać wykonane przez autoryzowany serwis.

Codzienny przegląd i konserwacja

By zapewnić nożycom jak najdłuższy okres użytkowania i uniknąć uszkodzeń, poniższe czynności powinny być wykonywane regularnie :

- przed pracą, sprawdź czy nie brakuje części lub czy śrubki nie są obluźnione. Szczególną uwagę zwróć na stan śrub ostrza tnącego (co 8 godzin - codziennie)
- Po pracy, codziennie :
 - Wyczyść powierzchnie nożyc i sprawdź czy nie ma żadnych uszkodzeń,
 - Wyczyść filtr powietrza. Kiedy pracujesz w wyjątkowo zakurzonej miejscy, czyść filtr kilka razy dziennie.
 - Sprawdź czy ostrza nie są uszkodzone i upewnij się, że są dobrze zamontowane.

SKŁADOWANIE

- Jeżeli nie używasz urządzenia przez długi czas, spuść paliwo ze zbiornika i gaźnika.
- Usuń świecę zapłonową i wpuść kilka kropli paliwa, następnie delikatnie pociągnij za linkę rozrusznika by potwierdzić, że paliwo pokryło wnętrze silnika i zakręć świecę zapłonową.
- Wyczyść brud i kurz z ostrza tnącego i osłony silnika, do tego celu użyj zanurzonej w oleju szmatki

i ustaw maszynę w czystym miejscu.

SCHEMAT KONSERWACJI

Ogólne	Montaż silnika, śrub i nakrętek	Generalne oględziny
Po każdej wymianie paliwa	Przepustnica gaźnika Zamek bezpieczeństwa Wyłącznik STOP	Kontrola Kontrola Kontrola
Codziennie	Filtr powietrza Przewód chłodzenia Urządzenie tnące Prędkość obrotowa	Wyczyścić Wyczyścić Sprawdź ostrość i uszkodzenia Kontrola (ostrze tnące nie może się ruszać)
Co tydzień	Świeca zapłonowa Thumik	Wymienić w razie konieczności Sprawdź i w razie konieczności wyczyść otwór
Co kwartał	Zbiornik paliwa	Wymień Wyczyść
Zamykanie	Zbiornik paliwa Gaźnik	Opróżnij zbiornik paliwa Pracuj urządzeniem dopóki skończy się paliwo.

PROBLEMY

PROBLEM	POWÓD	ROZWIĄZANIE
Nie można uruchomić	brak iskry zapłonowej	Sprawdzić świecę zapłonową. Wyjąć świecę. Podłączyć przewód zapłonowy i świecę, położyć na cylindrze. Pociągnąć za linkę startową i sprawdzić czy między elektrodami pojawia się iskra. Jeśli iskry nadal nie ma prosimy powtórzyć ten test z nową świecą zapłonową.
	brak paliwa	Uzupełnić paliwo.
	"zalany" silnik	Wyjąć świecę zapłonową. Przesunąć dźwignię ssania
silnika		na „RUN” i pociągnąć za linkę startową 10-15 razy. Wyczyścić świecę i włożyć na miejsce lub założyć nową. Pociągnąć linkę startową 3 razy z dźwignią ssania w pozycji „RUN”. Jeśli silnik nie uruchamia się, przesunąć dźwignię w pozycję „CHOKE” i uruchomić silnik. Jeśli silnik nadal nie startuje, powtórzyć procedurę z nową świecą zapłonową.
	linka rozrusznika	Skontaktuj się z serwisem.
Silnik uruchamia się ale nie można zwiększyć obrotów	Należy wyregulować obroty	Skontaktuj się z serwisem.
Silnik uruchamia się ale nie pracuje na połowie mocy i ssania	Należy wyregulować obroty gaźnika, bądź wyczyścić gaźnik.	Skontaktuj się z serwisem.

Silnik nie chodzi na pełnych obrotach i wydobywa się dym	Zła mieszanka oleju i paliwa	Sporządź mieszankę w odpowiednich proporcjach.
	Brudny filtr powietrza	Wyczyść lub wymień filtr.
	Należy wyregulować obroty silnika	Skontaktuj się z serwisem
Silnik przyspiesza ale nie może przejść na bieg jałowy	Należy wyregulować obroty	Skontaktuj się z serwisem.
Wyciek oleju	Silnik nie chodzi na pełnych obrotach	Włącz pełne obroty silnika
	Zła mieszanka oleju i paliwa	Sporządź nową mieszankę w prawidłowych proporcjach.
	Brudny filtr powietrza	Wyczyść lub wymień filtr.
	Należy wyregulować obroty silnika	Skontaktuj się z serwisem.

Ryzyko „białych palców” i sposoby jego uniknięcia

• Mrowienie lub brak czucia w palcach to jedna z pierwszych oznak szkodliwego oddziaływania wibracji. Z czasem wzrasta ryzyko wystąpienia dolegliwości zwanej „białymi palcami”, która objawia się brakiem czucia w zimnych, białych palcach przy niskich temperaturach. Początkowo przypadłość ta występuje w jednym lub dwóch palcach, lecz jeżeli dłonie nadal narażone są na wibracje, może przerzucić się na kolejne palce oraz drugą dłoń. Przerwij prace, jeżeli zauważysz u siebie objawy „białych palców”. Brak czucia w palcach zwiększa ryzyko wypadków przy pracy. Jednocześnie utrudnia wykonywanie prac wymagających precyzji ruchów. Innymi konsekwencjami mogą być trwałe niedowład palców oraz ograniczenie chwytności, ból w ramionach i stawach oraz zwiększone ryzyko chorób zwyrodnieniowych. Niebezpieczeństwo urazów spowodowanych wibracjami zależy od poziomu wibracji, na które pracownik narażony jest podczas 8-godzinnej pracy. Zakłada się, że urazów można uniknąć, jeżeli obciążenie wibracjami nie przekracza $2,5 \text{ m/s}^2$.

• Obciążenie wibracjami o wartości $2,5 \text{ m/s}^2$ odpowiada ciągłemu narażeniu na wibracje o poziomie:

- $2,5 \text{ m/s}^2$ przez 8 godzin
- $3,5 \text{ m/s}^2$ przez 4 godziny
- 5 m/s^2 przez 2 godziny
- 7 m/s^2 przez 1 godzinę
- 10 m/s^2 przez 0,5 godziny

• Dzielne obciążenie wibracjami nie może być większe niż 5 m/s^2 , a wartości tej nie wolno pod żadnym pozorem przekraczać. Wartość całkowita dziennego ekspozycji informuje, kiedy pracodawca powinien zmniejszyć obciążenie i ustalona jest na $2,5 \text{ m/s}^2$. Przy poziomie wibracji między $2,5$ a 5 m/s^2 można kontynuować wykonywanie prac. Należy jednak zbadać przyczynę wysokiego poziomu wibracji i postarać się o jego zmniejszenie w największym możliwym zakresie. Można to zrobić odpowiednio rozplanowując prace oraz stosując właściwe pomoce techniczne. Prace należy planować i wykonywać tak, aby nikt nie był narażony na działanie szkodliwych wibracji. Należy korzystać ze stosownego wyposażenia technicznego i ograniczać czas ich oddziaływania.

• Aby zredukować obciążenie występujące z powodu drgań równoważnych, można podjąć następujące działania:

- Użyć metod o mniejszym poziomie wibracji, np. rozsadzania, cięcia betonu techniką diamentową lub cięcia strumieniem wody.
- Planować prace tak, aby ograniczyć wibracje w jak największym stopniu.
- W razie możliwości używać np. zdalnie sterowanych narzędzi/maszyn zamiast ręcznych.

John Gardener



Dwie ostatnie cyfry roku naniesienia oznaczenia CE - 24

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

GEKO Sp. z o.o. Sp. k. Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko

deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że:

Nożyce spalinowe do żywopłotu 70cm

Typ: G81054, Model: TMHT260B

spełnia wymagania dyrektyw Parlamentu Europejskiego i Rady:

2006/42/EC z dnia 17 maja 2006 r. w sprawie maszyn, 2000/14/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 8 maja 2000 r. w sprawie zbliżenia ustawodawstw Państw Członkowskich odnoszących się do emisji hałasu do środowiska przez urządzenia używane na zewnątrz pomieszczeń, 2005/88/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 14 grudnia 2005 r. zmieniająca dyrektywę 2000/14/WE w sprawie zbliżenia ustawodawstw Państw Członkowskich odnoszących się do emisji hałasu do środowiska przez urządzenia używane na zewnątrz pomieszczeń, 2014/30/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej, 2016/1628 z dnia 14 września 2016 r. w sprawie wymogów dotyczących wartości granicznych emisji zanieczyszczeń gazowych i pyłowych oraz homologacji typu w odniesieniu do silników spalinowych wewnętrznego spalania przeznaczonych do maszyn mobilnych nieporuszających się po drogach, zmieniające rozporządzenia (UE) nr 1024/2012 i (UE) nr 167/2013 oraz

zmieniające i uchylające dyrektywę 97/68/WE oraz norm

EN ISO 10517:2009/A1:2013, EN ISO 14982:2009, EN ISO 3744:1995

jest identyczny z egzemplarzem, będącym przedmiotem certyfikatu oceny

typu WE nr M8A 16 05 74317 029 z dnia 18.05.2021, typue WE nr E8A 16 05 74317 025 z dnia 02.06.2021 oraz

typu WE nr 70.403.14.1060.01 z dnia 05.11.2021 wydanych przez

TÜV SÜD Product Service GmbH Zertifizierstellen

Ridlerstraße 65, 80339 MÜNCHEN, Country : Germany

Phone : +49 (89) 50084261, Fax : +49 (89) 50084230

Email : ps.zert@tuev-sued.de Website : <http://www.tuev-sued.de/ps>

Numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej: 0123

jest zgodny z certyfikatem typu e11*97/68SA*2010/26*1611*00 z dnia 12.08.2011 wydanego przez VCA

Headquaters I The Eastgate Office Center, Eastgate Road, Bristol, BS5 6XX, UK

Zmierzony poziom mocy akustycznej: 108,6 dB(A)

Gwarantowany poziom mocy akustycznej: 111 dB(A)

Przy ustaleniu odpowiadającego wynikom pomiarów oraz gwarantowanego poziomu mocy akustycznej, zastosowano postępowanie przewidziane przez Wytoczne 2000/14/WE, aneks III, punkt nr 25 część B z uwzględnieniem wymagań stawianych przez normy EN ISO 11094:1991.

Niniejsza Deklaracja Zgodności WE traci swoją ważność, jeżeli produkt zostanie zmieniony lub przebudowany bez zgody producenta.

Za przygotowanie i przechowywanie dokumentacji technicznej odpowiada:

Larysa Kowalczyk, Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko.

Kietlin, 29.07.2024

Miejsce i data wystawienia

Larysa Kowalczyk

Nazwisko, imię i stanowisko osoby upoważnionej

John Gardener

ENGLISH

WARNING!!!

The ongoing development of the products may mean that the content of the user guide can change without notice.
These differences cannot be the basis for complaint.

TECHNICAL DATA

Engine power: 2KM

Working edge length: 550mm

Tank capacity: 0,6L

Maximum speed: 9000rpm

Start: manual

SAFETY RULES

OPERATOR SAFETY

Hedge trimmers are powerful, professional-grade tools designed to cut through bushes, hedges, shrubs, and other woody growth. When used properly, these hedge trimmers save time, reduce effort, and make difficult landscaping tasks easy. If handled carelessly or used improperly, these powerful cutting tools can cause severe injury or death.

Before using these hedge trimmers, you must:

- Read and understand this Safety Manual
- Read and understand the Operator's Manual provided with your unit.
- Wear appropriate protective equipment
- Make sure all others who use the hedge trimmers have read and understand both manuals before fueling or operating the tool.
- Clear the work area of bystanders and pets
- Clear the work area of debris and other work hazards
- Make sure you have safe, unobstructed footing
- Make sure the material to be cut is free of hidden hazards
- Safely prepare the fuel/oil mix
- Fuel your unit safely
- Store the fuel container safely

PHYSICAL CONDITION

Operating this unit while you are impaired can result in serious personal injury or death to yourself and others. Never operate the unit if you are fatigued, or are under the influence of alcohol, medication, or any other substances that can affect your judgment, reflexes, vision, or coordination. You must be mentally alert and physically able to operate a hedge trimmer safely. If you are impaired in any way, or are physically unable to safely operate and control the unit, do not fuel, start, or attempt to use the unit.

PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

Operating a power hedge trimmer exposes you to sharp, fast-moving blades, powerful cutting action, flying debris, sharp sticks and branches, and other work area hazards. These hazards can cause serious injury to you and others if you do not take the precautions necessary to protect yourself. To help protect against injury caused by these hazards, you must wear appropriate personal protective equipment:

Eye and Face Protection

Wear eye protection that meets ANSI Z87.1 requirements. For additional safety, a full-face shield may be worn over safety goggles to provide protection from sharp branches or flying debris.

Hearing/Ear Protection

It is highly recommended wearing ANSI-approved hearing protection whenever you are operating the unit. Hearing protection prevents hearing loss caused by frequent or prolonged exposure to engine noise. It is recommended to use ear plugs, or for constant, heavy-duty use, wear earmuff-style hearing protection.

Combination Head/Eye/Face/Hearing Protection

For complete eye/face/hearing protection, the use of a combination safety helmet/ear muffs/face shield provides head, face, and hearing protection all in one unit. ALWAYS wear safety glasses or goggles under the face shield, and wear head protection when cutting overhead.

PROTECTIVE CLOTHING

Gloves. Wear sturdy work gloves to provide protection against cuts and scratches.

Sharp Blades/Powerful Cutting Action. Work gloves and other heavy work clothing may not provide protection against serious injury if contact is made with moving blades. Contact with cutting edges of moving blades will cause severe injury or amputation. Keep hands, fingers, and all other body parts away from moving blades. Always move ignition switch to STOP position, allow blades to stop moving, and disconnect spark plug lead from spark plug before clearing jams or making blade adjustments.

Leg Protection. Wear long pants to protect legs from cuts and scratches caused by sharp branches.

Foot Protection. Wear sturdy shoes or work boots to provide foot protection. Steel-toe shoes or boots provide extra protection against dropped or falling objects. Make sure soles are non-slip for secure footing.

General Clothing Safety. Never wear ties, loose clothing, or clothing with strings, frills, or dangling straps. Keep clothing buttoned or zipped, and keep shirt tails tucked in. Never wear dangling or hanging jewelry such as earrings or necklaces, or any other items that could become entangled with branches or equipment, and be drawn into the air intake grid of the engine.

Dust Protection. Operators who are sensitive to wood dust or other common airborne allergens may need to wear a dust mask to prevent inhaling these materials while cutting. Dust masks can provide protection against sawdust, plant debris, and other plant matter such as pollen. Make sure the mask does not impair your vision, and replace the mask as needed to prevent air restrictions.

PROTECTION AGAINST COLD OR VIBRATION

Prolonged exposure to cold and/or vibration may result in injury. Read and follow all safety and operation instructions to minimize risk of injury. Failure to follow instructions may result in painful wrist/hand/ arm injuries. Wear sturdy work gloves to help reduce the effects of cold and vibration, and to help improve your grip.

Raynaud's Syndrome. A condition known as Raynaud's Syndrome can occur from exposure to cold and/or vibration. This condition affects the hands and arms, causing tingling, burning, numbness, and loss of color in the fingers. The amount of exposure needed to trigger this is unknown, and varies by individual. To protect yourself from this condition, take the following precautions:

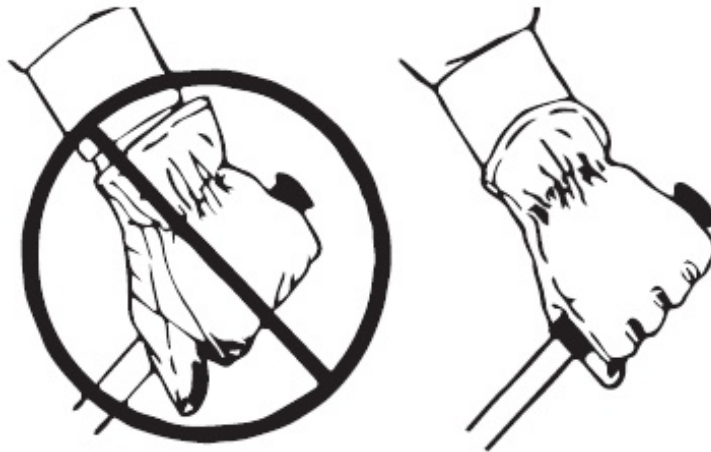
- Keep your body warm - pay particular attention to head and neck, hands and wrists, and feet and ankles.
- Avoid awkward grips on the unit that may cause stress. Maintain control, but do not hold the unit with an excessively tight grip.
- Take regular rest breaks.
- Exercise and stretch to strengthen muscles, and to maintain circulation. Keep exposure to vibration at a minimum.
- If you experience discomfort, redness, and/or swelling of the fingers, followed by whitening or loss of feeling, stop using the unit, and contact a doctor.

Repetitive Stress Injuries (RSI)

Overuse of the muscles and tendons of the fingers hands, arms, and shoulders may cause soreness, swelling, numbness, weakness, and pain in these areas. Repetitive hand/wrist movement can put you at high risk for developing a Repetitive Stress Injury (RSI), such as Carpel Tunnel Syndrome (CTS). Carpal Tunnel Syndrome occurs when swelling in the wrist puts pressure on a nerve, resulting in severe pain.

To protect yourself from these conditions, take the following precautions:

- Avoid using your wrist in a bent or twisted position. Try to maintain a straight wrist position.
- Avoid using your thumb and index finger to grip things - use your whole hand.
- Take regular rest breaks.
- Exercise and stretch to strengthen muscles and maintain circulation.
- Keep exposure to vibration at a minimum.
- Reduce the speed and force of repetitive movements.
- If you experience tingling, numbness, or pain in the fingers, hands, wrists, or arms, stop using the unit immediately, and contact a doctor. Early diagnosis of RSI can help prevent permanent nerve and muscle damage.



Hedge trimmer blades are extremely sharp. Accidental hand or body contact with blades can result in severe cuts, even if the engine is off and blades are not moving. Always wear sturdy work gloves when handling the hedge trimmer, and do not allow blades to touch any part of your body. If your hedge trimmer requires assembly before it can be used, you must make sure all guards, shields, and protective devices are properly installed. NEVER fuel, start, or operate your unit without all guards and shields in place, or without all protective devices such as throttle lock-out levers working properly.

Explosion/Fire/Burn Hazard. Gasoline is extremely flammable. Vapors are explosive. Keep at least 50 feet (15 m) away from heat, sparks, open flame, smoking materials, static electricity, and all other sources of ignition when fueling unit. Gasoline vapor is heavier than air, and can travel along the ground to nearby sources of ignition such as electrical motors, pilot lights, and hot or running engines. Vapors ignited by an ignition source can flash back to the fuel container, resulting in an explosion, fire, serious or fatal injuries, and extensive property damage.

Follow these important safety precautions to minimize risk of explosion or fire:

- ALWAYS use an approved fuel container with tight-fitting caps.
- ALWAYS follow posted safety instructions for filling fuel containers at filling stations.
- ALWAYS place container to be filled with gasoline on the ground to prevent static buildup during filling.
- ALWAYS keep the metal filling pump nozzle in contact with the fuel container while dispensing fuel to prevent buildup and discharge of static electricity.

- ALWAYS wipe up spills immediately, and dispose of fuel soaked wipes safely. Use a fireproof container designed for safe disposal.
- IMMEDIATELY change clothes if fuel spills on clothing. Wet clothes down with water first to minimize fire risk.
- ALWAYS tighten fuel tank cap securely - check cap for tightness.
- ALWAYS close fuel container immediately after refueling.
- ALWAYS check fuel system for leaks before using unit - NEVER start or operate a unit with leaks.
- ALWAYS move at least 3 m (10 ft.) away from refueling location before starting engine.
- STOP USING UNIT IMMEDIATELY and shut engine ignition off if you smell the strong odor of gasoline. Set unit down in a safe location, and allow to cool before checking for leaks.
- ALWAYS store fuel containers in a well ventilated, unoccupied building, away from heat, sparks, open flames, and other sources of ignition.

STARTING

The blades on units that require starting at wide-open throttle (throttle trigger fully depressed) will start moving immediately when the engine starts. To avoid loss of control and serious injury, stay clear of blades, and keep blades away from objects that could become entangled. Release throttle trigger immediately when engine starts. The Operator's Manual for your unit provides specific starting instructions for your model and type of engine. For your safety, follow these starting instructions, and observe the safety rules provided. Before starting the unit, make sure you know the location of the unit's "STOP" switch, and know how to perform an emergency stop in case of a switch malfunction. (See "Stopping" on next page.). The Hedge Trimmer blades must not move at idle, otherwise serious personal injury may result. Periodic carburetor adjustment may be necessary to assure blades do not move at idle. If blades move during idle, shut unit off immediately, and readjust carburetor according to "Carburetor Adjustment" instructions and idle speed specifications provided in your Operator's Manual. See your dealer or contact Consumer Support for help if you have any questions.

Follow these important safety rules when starting your unit:

- NEVER start or run your unit indoors or anywhere where there is poor air circulation. Indoor operation produces dangerous levels of Carbon Monoxide, a colorless and odorless poisonous gas. Carbon Monoxide (CO) causes nausea and other flu-like symptoms if breathed. Prolonged exposure to CO may cause loss of consciousness, brain damage, or death.
- NEVER start a hedge trimmer near a gasoline container or spilled gasoline.
- ALWAYS move at least 3 m (10 ft.) away from refueling location before starting engine.
- ALWAYS remove blade cover before starting unit. Keep blade cover nearby, and place cover back on blades when unit is off and blades have stopped.
- NEVER start an HCA (extended shaft, articulating blade) unit while blade is in folded/locked position. Make cutting angle adjustment first.
- ALWAYS start the hedge trimmer flat on the ground, with blades clear of all obstructions
- NEVER "drop start" the unit or attempt to start the unit while it is resting on blade tips.
- ALWAYS grip the unit firmly when starting to prevent loss of control when pulling starter handle.
- ALWAYS hold the unit securely with both hands after it starts, using the front and rear handles.
- MAINTAIN a secure, two-handed grip at all times while unit is in use.
- ALWAYS shut unit off immediately if it shakes or vibrates excessively when started. Tag unit, and have it checked by an authorized service center before placing back in use.

STOPPING

The “STOP” switch stops the unit by grounding the ignition and preventing the spark plug from discharging a spark. If the STOP switch malfunctions and does not stop the unit when required, use the choke to stall the engine to a stop, and have your dealer repair the switch before using the unit again.

Use this “Emergency Stopping sequence only if the STOP switch malfunctions:

- Release trigger and allow engine to return to idle and blades to stop.
- After the engine has returned to idle and blades have stopped, place the unit on a safe, flat surface, clear of blade obstructions.
- Keep one hand on the throttle control handle assembly to maintain control of the unit, and move the choke control lever to the closed, “COLD START” (choke symbol) position to stall the engine.
- Hold the unit with a secure, two-handed grip, and wait for the engine to stall to a complete stop.
- After the engine stops and blades have stopped moving, disconnect the spark plug lead, and tag the unit to identify it as having a broken STOP switch.
- Do not restart the unit. Have the unit repaired before using it again.

CUTTING

To cut, hold the hedge trimmer firmly with two hands, with thumbs wrapped around the handles for a secure grip. Squeeze the throttle trigger slowly to accelerate the engine, and carefully feed the blades into the material to be cut. Obey these important precautions when cutting:

- ALWAYS use two hands to operate your hedge trimmer. DO NOT operate the unit one-handed. If the hedge trimmer slips out of your hands, DO NOT attempt to catch the unit -- let the unit fall to the ground. If you grasp the cutting blades, serious personal injury may occur. Reduce the possibility of slipping by using a firm grip with thumbs and fingers encircling each handle.
- ALWAYS cut using a stable stance with both feet on the ground. Be alert for hazards such as slippery surfaces, stairs, and landscaping features such as rocks, edging, and other items that can affect stable footing.
- ALWAYS wear appropriate personal protective equipment to provide protection to face, eyes, hearing, and hands. Wear protective clothing to minimize risk of cuts, scrapes, and burns.
- NEVER stand on a ladder or other temporary platform. You can fall or slip, and injure yourself or others. Use a shaft-mounted hedge trimmer to reach tall bushes and shrubs.
- NEVER hold or allow others to hold the material you are cutting.
- ALWAYS keep both hands on the unit to control the cutting action.
- ALWAYS keep the muffler exhaust directed away from your body.
- NEVER touch the muffler, muffler cover, or surrounding area during operation. Allow the unit to cool down before performing any maintenance in the muffler area.
- NEVER allow flammable debris such as dried leaves and sticks to build up in the exhaust area. Heat from operation can ignite these materials, and cause fire.
- ALWAYS keep fingers, hands, and all other body parts away from the cutting blades and cutting area.
- NEVER allow anyone to reach into the cutting area for any reason while the unit is running.
- ALWAYS maintain a direct line of sight to the hedge trimmer blades and the area where cutting is being performed. Be aware of what lies in the path of the blades at all times.
- ALWAYS maintain a minimum safety zone of 15 feet (5 meters) from where you are working. Don't allow others to enter the safety zone unless you have shut the hedge trimmers off and the blades have completely stopped moving.

- NEVER feed blades toward your body when cutting - keep blades directed away from yourself at all times.
- NEVER exceed the cutting capacity of the hedge trimmers - forcing the blades to cut materials thicker than the hedge trimmer is designed to handle will result in jams, blade damage, and poor overall performance.
- ALWAYS use a suitable tool such as a pruner or chain saw to cut branches larger than the hedge trimmer's capacity.
- NEVER attempt to cut more than 6 inches of length from a hedge or shrub in one cutting pass. Use multiple passes for cleaner, safer cuts, and better control over blade position.

OPERATION

- NEVER cut in the dark or when visibility of the cutting area is poor. You must be able to see the blades and cutting area at all times
- ALWAYS be alert for changes in hedge trimmer operation that could signal a problem - sudden vibration, unusual noise, strong smell of fuel, or poor cutting performance all require your immediate attention. Stop the unit IMMEDIATELY if any of these problems occur, and correct the problems before continuing.

FUEL LEAKS

After the unit has cooled, pour fuel remaining in the tank into an approved fuel container. Purge any fuel left in purge bulb by pressing bulb until it is empty. Pour fuel removed from purge bulb into an approved fuel container, and tighten fuel container cap securely. Tag unit to prevent refueling until leak has been corrected. Contact your dealer for service.

- NEVER transport a unit with a fuel leak until all fuel has been safely drained into an approved fuel container.
- NEVER continue to wear clothing that has had any fuel splashed, spilled, or leaked on it - wet clothing down with water immediately. Wash affected area, and change into dry clothing as soon as possible.
- ALWAYS dispose of fuel-soaked rags in a fire-proof safety container. Airdry fuel-contaminated clothing outside, and wash with detergent and water before rewearing.
- NEVER put fuel-contaminated clothing into a clothes dryer to dry without first washing thoroughly.

If a fuel leak occurs while a unit is being transported in an enclosed truck or equipment trailer, or while unit is being stored between uses, safely vent spill area to dissipate fuel vapor. Do not allow heat, sparks, open flame, smoking materials, or other sources of ignition near spill area. Follow instructions for draining fuel from tool. Contact your dealer for service after tagging unit to prevent refueling until repairs have been made.

MECHANICAL PROBLEMS

Sudden vibration, unusual noise, or poor cutting performance may all be indications of a loose or broken part, improper blade adjustment, or lack of lubrication. Operating the unit with any of these problems can cause a jam or other sudden malfunction that could result in an injury. Stop using the unit, and check it carefully for problems. Correct all problems before using unit again, or tag it until it can be repaired by an authorized servicing dealer.

CUTTING - SHAFT HEDGE TRIMMERS

There are two basic types of extended reach, shaft-mounted hedge trimmers to meet the needs of professional landscapers and demanding homeowners. Shaft-mounted hedge trimmers (SHC models) provide the additional reach needed for trimming tall bushes and ornamental shrubs. Articulating hedge trimmers (HCA model) provide extended reach, and also allow users to adjust the cutting angle of the blades. Using shaft-mounted hedge trimmers requires that you follow additional safety rules to assure safe operation:

- NEVER operate unit within 50 Feet (15 meters) of overhead wires. Hedge trimmer shafts are not insulated against electrical current, and contact with wires could result in serious injury or death from electrical shock.
- ALWAYS wear head, face, and eye protection when cutting overhead to protect yourself from falling debris and sharp branches.
- ALWAYS check area to be cut for hazards before beginning. Cutting with an extended reach hedge trimmer may require trimming in an area that is not in the direct line of sight.
- ALWAYS use adjustment handle when adjusting blade angle, and lock blades securely before releasing handle.
- NEVER grip blades or use gear case to adjust blade position. Blade edges can cut through gloves, and gear case gets hot during use.
- ALWAYS wear gloves to protect hands against hot surfaces and accidental contact with sharp edges.

OPERATION

- ALWAYS operate unit with power head held to the right side of your body. Holding the unit on the left side of your body will allow hot exhaust gases to blow against you and your clothing.
- NEVER stand on a ladder or use any other unstable work surface while cutting. Handling a shaft hedge trimmer with extended reach requires secure footing and stable balance.
- ALWAYS stop engine before making adjustments. Make adjustments with unit positioned safely on the ground, or other flat surface that is free of debris or other obstructions.
- NEVER attempt to adjust cutting angle of HCA units with unit standing upright - ALWAYS adjust cutting angle with unit on the ground.
- ALWAYS make sure blades on HCA units are securely locked in position before lifting unit off ground. Improperly locked blades can pivot freely and strike you, causing serious injury.
- ALWAYS put plastic blade cover back on, and return HCA blades to folded and locked position when cutting has been completed.

CLEARING JAMS

Hedge trimmers convert the rotary motion of the engine crankshaft into back-and-forth cutting motion to drive one or two hedge trimmer blades. This back-and-forth, reciprocating motion is produced by the gear case, which is driven by a clutch attached to the engine's crankshaft. If the blades get jammed by a wire or other obstruction and can't move, the clutch allows the engine to keep running. As soon as the obstruction is removed, the blades are free to start moving again, instantly cutting whatever is left in the path of the blade teeth. To protect yourself from serious injury when clearing jams, follow these important safety rules:

- NEVER reach for, or try to remove, jammed material while the engine is running.
- ALWAYS switch the unit off and disconnect the spark plug before clearing a jam. On electric powered units, switch the unit OFF, and unplug the power cord from the power outlet.

- ALWAYS inspect the blades after clearing a jam to make sure all jammed material has been cleared, and to make sure blades are not damaged.

MAINTENANCE

Operating a poorly maintained hedge trimmer can result in serious injuries to operator and others. Maintain unit as instructed in Operator's Manual. Keep blades sharp and properly adjusted, and replace broken parts immediately. Your hedge trimmer requires regular maintenance for safe operation and reliable performance. Using a poorly-maintained unit can result in an injury caused by a part failure or other malfunction. Follow these important safety instructions to reduce the risk of injury caused by poor maintenance.

- NEVER test for ignition spark by grounding spark plug near cylinder plug hole. A spark could ignite fuel vapor, causing serious injury from explosion or fire.
- NEVER use a unit with broken, damaged, missing, or worn parts. Contact your dealer for repairs if problems are found.
- NEVER use substitute parts, parts from other models or brands, or used parts, when performing maintenance or repairs. Use only new parts that are manufactured for your specific serial number and model of hedge trimmer.
- NEVER make temporary repairs on a unit - taking shortcuts or using questionable parts and performing repairs that are not approved may create a safety hazard that can cause serious injury. Improper repair may also cause premature part failures, and void your product warranty.
- ALWAYS keep hedge trimmer blades sharp. Cutting with dull blades increases the chances of jams, reduces cutting efficiency, and increases operator fatigue.
- ALWAYS keep hedge trimmer blades properly adjusted. Improperly adjusted blades may result in poor cutting performance, increased risk of jams, and premature blade wear or failure.
- ALWAYS keep blades and gear case properly lubricated. Poor lubrication can cause result in part failures and cause overheating.
- ALWAYS keep fasteners tightened securely. Operation with loose fasteners can result in hazardous operation.
- ALWAYS perform a safety check after performing any service or maintenance on the unit. Make sure all parts have been properly installed, all hardware is properly tightened, and all guards and shields are in place.
- ALWAYS stop unit immediately and correct any problem if unit does not run properly after performing service or maintenance. Operating a unit that has been improperly repaired may result in serious injury.
- ALWAYS have major service performed by a qualified service technician. See your dealer for authorized service support.

STORAGE

Improper storage can result in fire, explosion, damage to equipment and property, and serious injury. Follow storage instructions in Operator's Manual. Obey all rules for safe fuel handling. Your Operator's Manual contains detailed instructions for preparing your unit for storage. Follow the instructions in your manual carefully, and make sure you observe these important safety precautions:

- NEVER store a unit with fuel mix in the fuel tank. Leakage can result in fire.
- ALWAYS keep muffler exhaust area clear of flammable debris when storing or transporting unit. Allow unit to cool down before placing in a confined area such as a trunk, covered pickup truck bed, or enclosed trailer.

- NEVER store unit in an enclosure where fuel fumes can accumulate or reach an open flame or spark.
- ALWAYS stay away from heat, sparks, and open flame when draining fuel tank for prolonged storage. Wipe up spills immediately, and dispose of wipes and drained fuel safely.
- ALWAYS disconnect spark plug lead and install blade cover when storing unit, and keep unit out of the reach of children.

John Gardener



This product was CE marked - 24

CE DECLARATION OF CONFORMITY

GEKO Sp. z o.o. Sp. k. Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko
declare under our own responsibility that the product:

Hedge trimmer 70cm
Typ: G81054, Model: TMHT260B

to which this declaration refers conforms with the relevant harmonized standards under:

2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, 2000/14/EC of the European Parliament and of the Council of 8 May 2000 on the approximation of the laws of the Member States relating to the noise emission in the environment by equipment for use outdoors, 2005/88/EC of the European Parliament and of the Council of 14 December 2005 amending Directive 2000/14/EC on the approximation of the laws of the Member States relating to the noise emission in the environment by equipment for use outdoors and standards, 2014/30/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility, 2016/1628 of the European Parliament and of the Council of 14 September 2016 on requirements relating to gaseous and particulate pollutant emission limits and type-approval for internal combustion engines for non-road mobile machinery, amending Regulations (EU) No 1024/2012 and (EU) No 167/2013, and amending and repealing Directive 97/68/EC and standards EN ISO 10517:2009/A1:2013, EN ISO 14982:2009, EN ISO 3744:1995

complies with the CE certificate

CE Type no. WE nr M8A 16 05 74317 029 of 18.05.2021, CE Type no. E8A 16 05 74317 025 of 02.06.2021, and CE type no 70.403.14.1060.01 z dnia 05.11.2021 issued by TÜV SÜD Product Service GmbH Zertifizierstellen

Ridlerstraße 65, 80339 MÜNCHEN, Country : Germany

Phone : +49 (89) 50084261, Fax : +49 (89) 50084230

Email : ps.zert@tuev-sued.de, Website : <http://www.tuev-sued.de/ps>

Notified body number: 0123

complies with the certificate e11*97/68SA*2010/26*1611*00 og 12.08.2011 issued by VCA Headquarters I The Eastgate Office Center, Eastgate Road, Bristol, BS5 6XX, UK

Sound power level: 108,6 dB(A)

Guaranteed sound power level: 111 dB(A)

The declaration of conformity becomes invalid
when the product has been modified without producer's agreement.

Name and address of the person authorised to compile the technical file:

Larysa Kowalczyk, Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko.

Kietlin, 29.07.2024

Place and date

Larysa Kowalczyk

Authorised person



KARTA GWARANCYJNA

		Adres *
Data sprzedaży *		
		Nazwa produktu *
Nabywca (imię i nazwisko / nazwa firmy) *		
		Model / Kod produktu *
* wypełnia sprzedawca		Oświadczam, że zapoznałem się z warunkami gwarancji i akceptuję poniżej wymienione warunki. Towar nie posiada żadnych widocznych wad oraz uszkodzeń.
(pieczęć i czytelny podpis sprzedawcy)		
UWAGA! Samowolne dokonanie wpisu do karty gwarancyjnej lub dokonanie jakichkolwiek zmian w istniejących wpisach jest równoznaczne z utratą praw gwarancyjnych.		(czytelny podpis nabywcy)
Karta gwarancyjna jest ważna jedynie z dowodem zakupu		

Gwarant GEKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k. z siedzibą w Kietlinie, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000815242, posiadająca numer NIP 7722420459 udziela Kupującemu gwarancji na sprawne działanie wprowadzanych przez siebie do obrotu produktów na następujących zasadach:

I. OKRES GWARANCJI

- Okres ochrony gwarancyjnej rozpoczyna się w dniu zakupu/wydania towaru i wynosi:
 - zakup konsumencki - 2 lata: dla wszystkich urządzeń objętych ochroną gwarancyjną, z wyjątkiem akumulatorów, na które udzielamy 6-miesięcznej gwarancji
 - zakup komercyjny - 1 rok: dla wszystkich urządzeń objętych ochroną gwarancyjną, z wyjątkiem akumulatorów, na które udzielamy 6-miesięcznej gwarancji
- Zakup konsumencki w rozumieniu ustawy z dnia 30 maja 2014r. o prawach konsumenta. (Dz.U. 2014poz. 827) jest to zakup dokonywany przez osobę fizyczną dokonującą z przedsiębiorcą czynności prawnej niezwiązanej bezpośrednio z jej działalnością gospodarczą lub zawodową.
- Okres gwarancji nie wydłuża się z powodu świadczenia gwarancyjnego. Obowiązuje to także dla wymienionych lub naprawionych części. Naprawy przypadające po upływie okresu gwarancji są odpłatne.
- Na wykonane naprawy odpłatne gwarant udziela 3 miesięcznej gwarancji pod warunkiem dokonania naprawy w warsztacie gwaranta.

II. OBOWIĄZKI GWARANTA

- Gwarancja - stanowi zobowiązanie gwaranta do nieodpłatnego usunięcia wad fizycznych wyrobu (materiałowych, montażowych).
- Gwarant za pośrednictwem centralnego punktu serwisowego ustosunkuje się do zgłaszanych przez reklamującego roszczeń w terminie 14 dni od przyjęcia urządzenia do serwisu, a usunięcie wady w przypadku jej zakwalifikowania do bezpłatnej obsługi gwarancyjnej nastąpi nie później niż w ciągu 30 dni od przyjęcia urządzenia do serwisu.
- Okres naprawy może ulec wydłużeniu w przypadku konieczności pozyskania części zamiennych.

III. WARUNKI GWARANCJI

- Gwarancja obejmuje wszystkie uszkodzenia powstałe w okresie obowiązywania gwarancji wynikające z ujawnienia się w tym okresie ukrytych wad materiałowych, montażowych lub technologicznych.
- Gwarancji nie podlegają uszkodzenia urządzenia powstałe z powodu:
 - niewłaściwego transportu i magazynowania;
 - niezgodnej z instrukcjami instalacji, uruchomienia, eksploatacji i konserwacji, oraz w przypadku niewłaściwego doboru narzędzia/osprzętu;
 - działania czynników zewnętrznych lub osób trzecich, w szczególności: działania siły wyższej (piorun, pożar, powódzie, trzęsienia ziemi, działania wojenne, zamieszki i zamachy);
 - innych uszkodzeń powstałych nie z winy producenta
- Gwarancja traci ważność w przypadku: zmian konstrukcyjnych lub przeróbek dokonanych przez użytkownika, prób napraw i

regulacji nieprzewidzianych w instrukcji obsługi, zaniechania przeglądów eksploatacyjno- konserwacyjnych, stosowania nieodpowiednich części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych.

4. Gwarancją nie są objęte elementy eksploatacyjne oraz ulegające zużyciu w trakcie okresu obowiązywania gwarancji, takie jak:
 - elementy eksploatacyjne: bębny i szczęki sprzęgła, filtry, głowice żyłkowe, koła, linki rozrusznika, listwy tnące, łańcuchy tnące i prowadnice, noże tnące, paski napędowe, sprzęgła i tarcze cierne, śruby bezpieczeństwa, świece zapłonowe, tarcze, żarówki;
 - elementy silnika: cylindry, łożyska, membrany gaźników, panewki, pierścienie, tłoki, wał korbowy;
 - elementy skrzyni biegów/przekładni: koła zębate, łańcuchy, pompy hydrauliczne;
 - pozostałe elementy eksploatacyjne: amortyzatory, bezpieczniki przeciążeniowe, cięgna i linki sterujące, koła zębate, łożyska, panewki, piasty noża, szczotki węglowe, wpusty zabezpieczające;
 - elementy niewymienione w niniejszej karcie gwarancyjnej, a które w sposób oczywisty zużywają się w trakcie pracy.
5. Wymienione w ramach naprawy gwarancyjnej części zamienne są własnością gwaranta.
6. W zakres naprawy gwarancyjnej nie wchodzi czynności regulacyjne oraz konserwacyjne. Serwis ma prawo pobrać opłatę za dokonanie czynności konserwacyjnych, które należą do obowiązków użytkownika, a wymagają ich dokonania przed przystąpieniem do naprawy.
7. Gwarancja nie obejmuje ewentualnych szkód wyrządzonych bezpośrednio lub pośrednio osobom lub rzeczom z powodu usterek w urządzeniu lub wynikłych z przedłużonego przestoju pracy urządzenia.
8. Ewentualne uszkodzenia powstałe podczas transportu powinny zostać natychmiastowo zgłoszone przewoźnikowi pod groźbą utraty gwarancji.
9. Gwarancja ta jest oferowana dodatkowo i nie ogranicza praw określonych przez obecne i przyszłe ustawy. W szczególności nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień wynikających z tytułu przepisów o rękojmi za wady fizyczne rzeczy.

IV. ZGŁOSZENIE GWARANCYJNE

1. Naprawy gwarancyjne na terenie Polski wykonywane są wyłącznie przez Serwis GEKO
2. Warunkiem skorzystania ze świadczeń gwarancyjnych jest zgłoszenie reklamacji i dostarczenie przez nabywcę kompletnego urządzenia z całym osprzętem (np. łańcuch tnący, prowadnica, tarcza tnąca, noże, głowica żyłkowa, szelki) **wraz z dokumentem zakupu lub innym dokumentem potwierdzającym zakup.**
3. Zgłoszenia naprawy gwarancyjnej dokonuje się na formularzu „PROTOKÓŁ/ZLECENIE NAPRAWY” dołączonym do niniejszej umowy gwarancyjnej. Formularz protokołu można również pobrać ze strony internetowej: <http://b2b.geko.pl>. Protokół musi w szczególności zawierać dokładny opis usterki lub niesprawności urządzenia. Zgłaszający reklamację winien również podać w celach korespondencyjnych swoje dane osobowe: imię i nazwisko, adres, nr telefonu.
4. W przypadku niespełnienia któregośkolwiek warunku określonego 2 i 3, przyjmujący reklamację ma prawo odmówić przyjęcia urządzenia do naprawy i zwrócić do zgłaszającego na jego koszt.
5. W przypadku stwierdzenia wady urządzenia wraz z wymienionymi wyżej dokumentami należy przekazać do miejsca zakupu lub przesłać do centralnego punktu serwisowego GEKO na adres: GEKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., ul. Spacerowa 3, 97-500 Kietlin.
6. W przypadku wysyłki do punktu serwisowego nabywca jest obowiązany przesyłkę właściwie opakować, a także oddać ją Kurierowi w stanie umożliwiającym jej prawidłowy transport (należy usunąć płyny eksploatacyjne). W szczególności opakowanie powinno: być odpowiednio zamknięte, uniemożliwiające dostęp do zawartości przesyłki osobom niepowołanym; być odpowiednio wytrzymałe stosownie do wagi i zawartości przesyłki; posiadać zabezpieczenia wewnętrzne, uniemożliwiające przemieszczanie się zawartości przesyłki.
7. Nabywca nie może żądać naprawy uszkodzonego urządzenia w miejscu użytkowania, nawet jeżeli urządzenie jest objęte obsługą gwarancyjną
8. Urządzenie należy dostarczyć do reklamacji czyste. Konieczność oczyszczenia narzędzia - w celach naprawy w serwisie - jest usługą płatną.
9. W przypadku naprawy odpłatnej lub nieuzasadnionego zgłoszenia reklamujący ponosi koszt weryfikacji uszkodzenia, ewentualnej naprawy, oraz koszty związane ze spedycją.
10. Naprawy pozagwarancyjne (odpłatne) są realizowane w oparciu o indywidualne uzgodnienia reklamującego z serwisem.
11. Aktualny cennik usług serwisowych można uzyskać jest pod numerem telefonu (+48) 698-642-358 lub drogą mailową: serwis@geko.pl
12. W sprawach nieuregulowanych warunkami niniejszej Karty Gwarancyjnej zastosowanie mają odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.

INFORMACJA NA TEMAT PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH W CELU REALIZACJI GWARANCJI I NAPRAWY SERWISOWEJ

Administratorem danych osobowych przetwarzanych w celu świadczenia gwarancji jest Gwarant (GEKO Sp. z o.o. Sp.k, email: geko@geko.pl, nr tel. (+48) 44 682 40 04). Pełna informacja na temat przetwarzania danych i praw, jakie Państwu przysługują dostępna jest na stronie: <https://b2b.geko.pl/polityka-prywatnosci,13>