

CEDRUS

95-060 Brzeziny, ul. Przemysłowa 1

www.cedrus.com.pl

email: biuro@cedrus.com.pl

tel. (+48) 46 874 18 60



Nożyce do żywopłotu

Instrukcja obsługi

NUMER MODELU:

CEDHT510Li

NUMER SERYJNY:

Zarówno numer modelu, jak i numer seryjny można znaleźć na głównej etykiecie. Należy zachować oba numery i przechowywać je w bezpiecznym miejscu do późniejszego użytku.

DLA WŁASNEGO BEZPIECZEŃSTWA

PRZED UŻYCIEM MASZINY NALEŻY PRZECZYTAĆ I ZROZUMIEĆ
CAŁĄ INSTRUKCJĘ OBSŁUGI.



Zdjęcie	Numer katalogowy	Opis produktu
	CEDD40Li-SET	Wiertarko – wkrętarka akumulatorowa Cedrus D40Li-SET, bateria i ładowarka w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, max moment obrotowy 40 Nm
	CEDD60Li	Wiertarko – wkrętarka akumulatorowa Cedrus D60Li, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 0-500rpm / 0-2000rpm, max moment obrotowy 60 Nm
	CEDHD58Li-SET	Wiertarko – wkrętarka udarowa Cedrus HD58Li-SET, bateria i ładowarka w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 0-500rpm/0-2000rpm, max moment obrotowy 58 Nm
	CEDHD60Li	Wiertarko – wkrętarka udarowa Cedrus HD60Li, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 0-500rpm / 0-2000rpm, max moment obrotowy 60 Nm
	CEDID180Li	Zakrętak udarowy Cedrus ID180Li, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 0-2800 rpm, max moment obrotowy 180 Nm, uchwyt bitów ¼" HEX
	CEDIW250Li	Zakrętak udarowy Cedrus ID250Li, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 0-2800 rpm, max moment obrotowy 2500 Nm, uchwyt bitów ½" czworokąt
	CEDIW400Li	Zakrętak udarowy Cedrus ID400Li, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 0-1500rpm/0-1700rpm/0-1900rpm/0-2000rpm/0-2300rpm, max moment obrotowy 100Nm/150Nm/200Nm/ 300Nm/400Nm, uchwyt bitów ½" czworokąt
	CEDIDB200Li	Zakrętak udarowy Cedrus IDB200Li, bez baterii i ładowarki, światło LED, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia /800/1800/2500rpm, udar 0/1100/2500/3500bmp, moment obrotowy 40/130/200Nm, uchwyt bitów ¼" HEX
	CEDRH1.1Li	Młoto – wiertarka udarowa Cedrus RH1.1Li, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 0-900 rpm

Zdjęcie	Numer katalogowy	Opis produktu
	CEDRH2.2Li	Młoto – wiertarka udarowa Cedrus RH2.2Li, bez baterii i ładowarki, regulowany uchwyt przedni, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 0-1420rpm, udar 0-4500bmp, siła uderu 2,2kJ, uchwyt wiertarski SDS+, zdolność wiercenia Ø28 w drewnie Ø13 w metalu Ø22 w betonie
	CEDIWB250Li	Klucz udarowy Cedrus IWB250Li, bez baterii i ładowarki, uchwyt do paska, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia /800/1800/2500rpm, udar 0/1100/2500/3500bmp, moment obrotowy 50/150/250Nm, uchwyt ½" czworokąt
	CEDAG125Li	Szlifierka kątowa Cedrus AG125Li, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 10000 rpm, średnica tarczy 125 mm
	CEDAG125Li-SET	Szlifierka kątowa Cedrus AG125Li, bateria i ładowarka w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 10000 rpm, średnica tarczy 125 mm
	CEDAGB125Li	Szlifierka kątowa Cedrus AGB125Li, bez baterii i ładowarki, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 8500obr./min, średnica tarczy 125mm
	CEDOS125Li	Szlifierka mimośrodowa Cedrus OS125Li, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 2000/3500/5000/6500/8000/10000rpm
	CEDCBG50Li	Szlifierka stołowa Cedrus CBG50Li 3w1, bez baterii i akumulatora w zestawie, akumulator max 20 V Li-Ion, prędkość obrotowa 3000-9000 rpm, średnica tarczy 50mm, grubość tarczy 13mm, 3w1 szlifierka, polerka, giętki wałek do montażu akcesoriów
	CEDJSLi	Wyrzynarka Cedrus JSLi, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 2700 rpm
	CEDRSLi	Piła szablasta Cedrus RSLi, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 3000 spm

Zdjęcie	Numer katalogowy	Opis produktu
	CEDCSLi	Piła tarczowa Cedrus CSLi, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 4200 rpm, rozmiar tarczy 165x20x1.6mm, 24T
	CEDCSB165Li	Piła tarczowa Cedrus CSB165Li, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 4200rpm, rozmiar tarczy 165x20x1.6mm, 24T, głębokość cięcia 51mm przy 90°, 37mm przy 45°
	CEDCSM140Li	Piła tarczowa mini Cedrus CSM140Li, bez baterii i ładowarki, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 6000rpm, rozmiar tarczy 140mm, głębokość cięcia 50mm przy 90°, 35mm przy 45°
	CEDCG3Li	Akumulatorowy pistolet do kleju Cedrus CG3Li, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, średnica dyszy 3mm, średnica wkładu 10-12mm, czas nagrzewania 3min, temperatura pracy 175 °C
	CEDSG45Li	Pistolet do silikonu Cedrus SG45Li, bez baterii i ładowarki, akumulator max 20V Li-Ion, max siła dozowania 4500N, regulacja prędkości 6 poziomów, prędkość posuwu 0,7 – 11m/s, pojemność tuby 600ml, pojemność naboju 310ml
	CEDLLi	Latarka akumulatorowa Cedrus LLi, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, żarówka LED 3W 3szt., strumień świetlny 260 Lumenów
	CEDCL35Li	Lampa akumulatorowa LED Cedrus CL35Li, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, moc 35W, strumień świetlny I – 5000Lm II – 2000Lm, led 100 sztuk SMD, temperatura barwowa 6500K, kąt świecenia 120 °
	CEDMTLi	Urządzenie wielofunkcyjne Cedrus MTLi, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 5000-20000 rpm
	CEDNGLi	Gwoździarka Cedrus NGLi, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, prędkość wbijania do 30 szt. na minutę

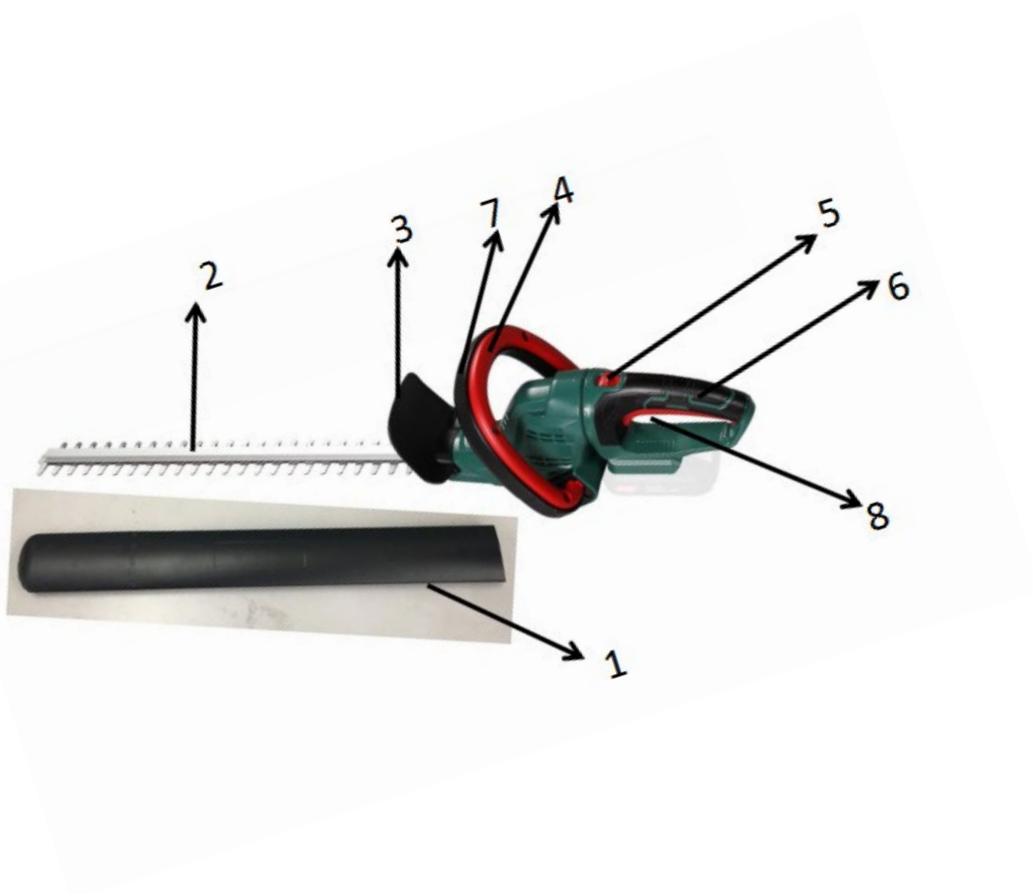
Zdjęcie	Numer katalogowy	Opis produktu
	CEDAP100Li	Kompresor akumulatorowy Cedrus AP100Li, akumulator max 20V Li-Ion, max ciśnienie powietrza 7 bar (100 psi), objętość powietrza 30l/min, max prędkość powietrza 54m/s, cykl pracy 5 minut pracy/ 5 minut przerwy
	CEDCP57Li	Pompka akumulatorowa Cedrus CP57Li, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20 V Li-Ion, max ciśnienie 0,034bar, przepływ powietrza 53m ³ /h, prędkość powietrza 40km/h, 3 dodatkowe dysze, miękki uchwyt
	CEDSP1000Li	Pistolet akumulatorowy Cedrus SP1000Li, akumulator max 20V Li-Ion, pojemność zbiornika 1l, natężenie przepływu 800ml/min, max lepkość 60DIN-S, ciśnienie 0,1 bar, średnica dyszy 2.5mm/1.8mm/1.5mm
	CEDBP30Li	Sekator akumulatorowy Cedrus BP30Li, akumulator max 20V Li-Ion, max średnica cięcia 30mm, prędkość cięcia 1,4s, długość całkowita 300mm
	CEDGS100Li	Nożyce akumulatorowe Cedrus GS100Li, akumulator max 20V Li-Ion, szerokość cięcia nożyc do trawy 100mm, długość listwy tnącej 200mm, max średnica cięcia 8mm, szerokość pazurków 75mm
	CEDHT510Li	Nożyce do żywopłotu Cedrus HT510Li, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 1300 spm, długość ostrza 510 mm
	CEDHT520LiX2	Nożyce do żywopłotu Cedrus HT520LiX2, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 2x20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 2800 spm, długość ostrza 520 mm
	CEDPHT450Li	Nożyce na wysięgniku Cedrus PHT450Li, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 1300 spm, długość ostrza 450 mm

Zdjęcie	Numer katalogowy	Opis produktu
	CEDCHS250Li	Pilarka akumulatorowa Cedrus CHS250Li, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, długość prowadnicy 25cm Oregon, rozmiar łańcucha 3.8" Oregon, beznarzędziowy system napinania łańcucha, automatyczna pompka oleju
	CEDCHS350LiX2	Pilarka akumulatorowa Cedrus CHS350LiX2, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 2x20V Li-Ion, długość prowadnicy 35 cm Oregon, rozmiar łańcucha 3.8" Oregon
	CEDCHS100Li	Mini pilarka akumulatorowa Cedrus CHS100Li, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 5400obr./min, długość prowadnicy 10cm, rozmiar łańcucha 1/4", prędkość łańcucha 8m/s
	CEDCPS20	Piła na wysięgniku Cedrus CPS20 – przystawka do PHT450LI, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 1300obr./min, długość prowadnicy 20cm, podziałka łańcucha 3/8", prędkość łańcucha 8m/s
	CEDCHS100P	Przedłużka teleskopowa pilarki Cedrus CHS100Li, kompatybilna z pilarką CHS100Li MINI, minimalna długość 1,95m, maksymalna długość 2,4m
	CEDB42LiX2	Dmuchała akumulatorowa Cedrus B42LiX2, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 2x20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 20000 rpm, prędkość powietrza 42 m/s
	CEDBV200LiX2	Dmuchała akumulatorowa Cedrus BV200LiX2 2w1, bez baterii i ładowarki w zestawie, max 2x 20 V Li-Ion, obroty bez obciążenia 8000-14000 rpm, prędkość powietrza 200km/h, przepływ powietrza 220m ³ /h, pojemność worka 35 l, stosunek rozdrobnienia 9:1
	CEDBV270Li	Dmuchała akumulatorowa Cedrus BV270Li 2w1, bez baterii i ładowarki w zestawie, max 20 V Li-Ion, obroty bez obciążenia 6000-18000 rpm, prędkość powietrza 270km/h, przepływ powietrza 102m ³ /h, worek w zestawie

Zdjęcie	Numer katalogowy	Opis produktu
	CEDPC160Li	Urządzenie do czyszczenia fug i spoin w kostce Cedrus PC160Li, bez baterii i ładowarki, teleskopowa regulacja długości, obrotowy uchwyt, akumulator max 20V Li-Ion, obroty szczotki 1300rpm, szerokość szczotki 160mm, średnica szczotki drucianej 115mm
	CEDGT254Li	Podkaszarka akumulatorowa Cedrus GT254Li, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 9000 rpm, szerokość cięcia 254 mm
	CEDST300LiX2	Podkaszarka akumulatorowa Cedrus ST300LiX2, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 2x20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 6700 rpm, szerokość cięcia 300 mm
	CEDST280Li	Podkaszarka akumulatorowa Cedrus ST280Li, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 9000rpm, szerokość cięcia 280mm, średnica żyłki 1.6mm, regulowana długość 1.0 – 1.36m, regulowana głowica 90°
	CEDBC350LiX2	Wykaszarka akumulatorowa Cedrus BC350Li, akumulator 2 x max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 7000obr./min, szerokość cięcia 350mm, średnica żyłki 2,0mm, typ głowicy automatyczna, uchwyt podwójny typu rogi
	CEDLM40LiX2	Kosiarka akumulatorowa Cedrus LM40LiX2, akumulator 2 x max 20V Li-Ion, szerokość koszenia 400mm, wysokość koszenia 25mm-75mm / 6 pozycji, centralna regulacja wysokości tak, metody koszenia kosz, mulczowanie, pojemność kosza 40l, napęd brak
	CEDSC15Li	Opryskiwacz akumulatorowy Cedrus SC15Li, akumulator max 20V Li-Ion, pojemność zbiornika 15l, przepływ cieczy 1.3l/min, max ciśnienie 0.3Mpa, długość lancy 800mm, otwór dyszy 1,6mm

Zdjęcie	Numer katalogowy	Opis produktu
	CEDVC15Li	Odkurzacz akumulatorowy Cedrus VC15Li, akumulator max 20V Li-Ion, pojemność zbiornika 15l, ciśnienie ssania ≥ 8.0 Kpa, średnica węża 32mm, długość węża 1,5m
	CEDVC5Li	Odkurzacz akumulatorowy Cedrus VC5Li, akumulator max 20V Li-Ion, pojemność zbiornika 0,5l, ciśnienie ssania ≥ 3.8 Kpa
	CEDWF300Li	Wentylator akumulatorowy Cedrus WF300Li akumulator max 20V Li-Ion, średnica wentylatora 300mm, poziomy prędkości 3
	CEDLi-Ion 2Ah	Bateria Cedrus Li-Ion 2Ah, napięcie max 20V
	CEDLi-Ion 4Ah	Bateria Cedrus Li-Ion 4Ah, napięcie max 20V
	CEDLi-Ion 6Ah	Bateria Cedrus Li-Ion n 6Ah, napięcie max 20V
	CEDFCH2.4	Szybka ładowarka Cedrus FCH2.4, napięcie wejściowe 230-240VAC, napięcie wyjściowe 230-240VAC, prąd ładowania 2.4A
	CEDFCH3.5	Szybka ładowarka Cedrus FCH3.5, napięcie wejściowe 230-240VAC, napięcie wyjściowe 230-240VAC, prąd ładowania 3.5A
	CEDDCH3.0	Podwójna ładowarka Cedrus DCH3.0, napięcie wejściowe 230-240VAC, napięcie wyjściowe 230-240VAC, prąd ładowania 3.0A

Zdjęcie	Numer katalogowy	Opis produktu
	CEDCHPLi	Ładowarka USB do telefonu Cedrus CHPLi, napięcie wejściowe 20VDC, napięcie wyjściowe 5V, prąd ładowania 1.5A



ZASADY BEZPIECZNEJ OBSŁUGI



OSTRZEŻENIE

Należy dokładnie przeczytać wszystkie instrukcje i ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa. Nieprzestrzeganie tych instrukcji i ostrzeżeń może doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym, pożaru i/lub poważnego urazu ciała.

PRZEZACZENIE

Niniejsze nożyce do żywopłotu służą do cięcia i przycinania żywopłotów i krzewów w ramach użytku domowego. Nie są przeznaczone do cięcia powyżej linii ramion.

- Wszystkie ostrzeżenia i instrukcje należy zachować, aby można było z nich korzystać w przyszłości. Określenie „elektronarzędzie” w treści ostrzeżeń odnosi się do elektronarzędzia zasilanego z sieci elektrycznej (przewodowego) lub elektronarzędzia zasilanego z akumulatora (beprzewodowego).

BEZPIECZEŃSTWO W MIEJSCU PRACY

- Miejsce pracy powinno być uporządkowane i dobrze oświetlone. Nieporządek w miejscu pracy lub brak dostatecznego oświetlenia może być przyczyną wypadków.
- Nie należy używać elektronarzędzi w przestrzeniach zagrożonych wybuchem, np. w pobliżu łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłu. Podczas pracy elektronarzędzia powstają iskry, które mogą doprowadzić do zapłonu pyłu lub oparów.
- Dzieci i osoby postronne nie mogą zbliżać się do pracującego elektronarzędzia. Rozproszenie uwagi może doprowadzić do utraty kontroli nad elektronarzędziem.

BEZPIECZEŃSTWO ELEKTRYCZNE

- Elektronarzędzia należy chronić przed deszczem i wilgocią. Przedostanie się wody do elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

BEZPIECZEŃSTWO OSOBISTE

- Podczas korzystania z elektronarzędzia należy zachować czujność, dokładnie obserwować efekty pracy i podejmować decyzje, kierując się zdrowym rozsądkiem. Elektronarzędzia nie mogą używać osoby zmęczone lub będące pod wpływem alkoholu, leków bądź środków odurzających. Chwila nieuwagi podczas używania elektronarzędzia może skutkować poważnymi obrażeniami ciała.
- Należy stosować środki ochrony indywidualnej. Należy zawsze stosować środki ochrony wzroku. Środki ochrony, takie jak maska przeciwpyłowa, rękawice, obuwie z podeszwą antypoślizgową, kask lub środki ochrony słuchu, dobrane odpowiednio do warunków roboczych, zmniejszają ryzyko doznania obrażeń ciała.

- Należy zapobiegać przypadkowemu uruchomieniu elektronarzędzia. Przed podniesieniem lub przeniesieniem elektronarzędzia bądź podłączeniem go do źródła zasilania i/lub zamontowaniem akumulatora należy się upewnić, że jest wyłączone. Podnoszenie elektronarzędzi z palcem na przełączniku lub podłączanie do zasilania włączonego narzędzia zwiększa ryzyko wypadków.
- Przed uruchomieniem elektronarzędzia należy usunąć wszystkie klucze i klipy nastawcze. Pozostawienie klucza lub klina w obracającej się części elektronarzędzia może skutkować obrażeniami ciała.
- Nie należy nadmiernie się przechylać. Należy zawsze zachowywać równowagę i stabilną postawę, gdyż zapewnia to lepszą kontrolę nad narzędziem w niespodziewanych sytuacjach.
- Należy nosić odpowiednie ubranie. Nie należy nosić luźnej odzieży ani biżuterii. Należy chronić włosy, odzież i rękawice przed kontaktem z ruchomymi częściami elektronarzędzia. Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte w ruchome części elektronarzędzia.

OBSŁUGA I KONSERWACJA ELEKTRONARZĘDZIA

- Nie należy przeciążać elektronarzędzia. Należy używać elektronarzędzia odpowiedniego do wykonywanej pracy. Właściwe elektronarzędzie zapewnia większą wydajność i bezpieczeństwo, gdy pracuje z prędkością, do jakiej zostało zaprojektowane.
- Nie należy używać elektronarzędzia, jeśli włącznik nie działa prawidłowo. Każde elektronarzędzie z uszkodzonym włącznikiem stwarza zagrożenie i musi zostać oddane do naprawy.
- Nieużywane elektronarzędzia powinny być przechowywane poza zasięgiem dzieci. Ponadto elektronarzędzia nie mogą używać osoby niezaznajomiona z jego obsługą oraz niniejszą instrukcją. W rękach niedoświadczonego użytkownika elektronarzędzie może stanowić zagrożenie.
- Należy przeprowadzać konserwację elektronarzędzia. Należy się wówczas upewnić, że ruchome części elektronarzędzia są odpowiednio wyrównane względem siebie i nie są zakleszczone, żadna z części nie jest uszkodzona, a elektronarzędzie funkcjonuje prawidłowo. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia elektronarzędzie należy naprawić przed ponownym użyciem. Nieprawidłowa konserwacja narzędzi jest przyczyną wielu wypadków.
- Narzędzia tnące powinny być zawsze czyste i odpowiednio naostrzone. Odpowiednia konserwacja narzędzi chroni krawędzie tnące przed odształceniem, dzięki czemu narzędzia łatwiej się kontroluje.
- Elektronarzędzia, akcesoriów, wiertła itp. należy używać zgodnie z niniejszą instrukcją, uwzględniając warunki pracy oraz konkretne zadania do wykonania. Użycie elektronarzędzia do wykonania czynności niezgodnych z jego przeznaczeniem może doprowadzić do niebezpiecznej sytuacji.

OBSŁUGA I KONSERWACJA NARZĘDZIA AKUMULATOROWEGO

- Przed montażem akumulatora należy się upewnić, że urządzenie jest wyłączone. Montaż akumulatora na włączonym elektronarzędziu może prowadzić do wypadku.

- Akumulator należy ładować wyłącznie przy użyciu ładowarki określonej przez producenta. Ładowarka przeznaczona do jednego typu akumulatorów może stwarzać ryzyko pożaru, gdy zostanie użyta do ładowania akumulatora innego typu.
- Należy używać wyłącznie akumulatorów specjalnie zaprojektowanych do konkretnego modelu elektronarzędzia. Użycie jakiegokolwiek innego akumulatora może stwarzać ryzyko pożaru.
- Gdy akumulator nie jest używany, należy przechowywać go z dala od przedmiotów takich jak spinacze do papieru, monety, klucze, gwoździe, śruby i inne niewielkie metalowe przedmioty, które mogłyby utworzyć połączenie między stykami.
- Zwarcie styków akumulatora może skutkować oparzeniami lub pożarem.
- Należy unikać kontaktu z płynem, który może wytrysnąć z akumulatora, jeśli jest on używany w niewłaściwych warunkach. W przypadku kontaktu z płynem, należy go zmyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku kontaktu płynu z oczami należy zgłosić się do lekarza. Płyn z akumulatora może wywołać podrażnienia i oparzenia skóry.

NAPRAWA SERWISOWA

- Naprawy serwisowe należy zlecać wykwalifikowanemu serwisantowi, a wszystkie części zamienné muszą być identyczne z oryginalnymi. Zapewni to dalsze bezpieczne użytkowanie elektronarzędzia.

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA DLA NOŻYC DO ŻYWOPLÓTU

- Nie należy się zbliżać do listwy tnącej. Nie należy usuwać ściętego materiału ani przytrzymywać ściętego materiału, gdy listwa tnąca się porusza. Przed usunięciem nagromadzonego materiału należy się upewnić, że maszyna jest wyłączona. Chwila nieuwagi w trakcie pracy nożycami do żywoplotu może prowadzić do poważnych obrażeń osobistych.
- Nożycy do żywoplotu należy przenosić za uchwyt, gdy listwa tnąca się nie porusza. Na czas transportu lub przechowywania nożyc do żywoplotu należy zawsze zakładać na listwę tnącą osłonę. Prawidłowa obsługa nożyc do żywoplotu zmniejsza ryzyko obrażeń osobistych odniesionych wskutek kontaktu z listwą tnącą.
- Elektronarzędzie należy chwycić wyłącznie za izolowane obszary, ponieważ listwa tnąca może natrafić na ukryte przewody. W przypadku kontaktu listwy tnącej z przewodem pod napięciem odsłonięte metalowe części elektronarzędzia również mogą znaleźć się pod napięciem, a operator może zostać porażony prądem elektrycznym.

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRACY NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z CAŁĄ INSTRUKCJĄ

- Należy dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi. Należy zapoznać się z elementami sterującymi i prawidłową obsługą narzędzia.
- Operator nie powinien być zmęczony, chory ani pod wpływem alkoholu, środków odurzających czy leków.
- Przed pracą należy przeprowadzić kontrolę narzędzia. Uszkodzone części należy wymienić. Należy sprawdzić akumulator pod kątem szczelności.
- Należy się upewnić, że wszystkie mocowania i osłony są na

swoim miejscu. Popękane, wyszczerbione lub uszkodzone listwy tnące bądź inne części należy wymienić. Należy sprawdzić, czy listwa tnąca jest prawidłowo zamontowana i należyście przymocowana. W innym przypadku może dojść do obrażeń osobistych operatora i osób postronnych, a także uszkodzenia narzędzia.

- Należy zawsze używać odpowiednio dobranego narzędzia. Nożyc do żywoplotu należy używać wyłącznie zgodnie z ich przeznaczeniem.
- Nie należy używać nożyc do żywoplotu, jeśli włącznik nie działa prawidłowo. Każde narzędzie z uszkodzonym włącznikiem stwarza zagrożenie i musi zostać oddane do naprawy.
- Przed pracą należy każdorazowo oczyścić obszar cięcia, usuwając takie przedmioty jak przewody, żarówki, druty lub sznurki, które mogą wpadnąć się w listwę tnącą.
- Należy dopilnować, by w miejscu pracy nie znalazły się dzieci, osoby postronne ani zwierzęta. Obszar w promieniu co najmniej 15 m powinien być wolny od dzieci, osób postronnych i zwierząt; nie eliminuje to jednak ryzyka uderzenia osób postronnych wyrzucanymi przedmiotami. Jeżeli do operatora ktoś podejdzie, powinien natychmiast wyłączyć maszynę.
- Nie należy używać elektronarzędzi w przestrzeniach zagrożonych wybuchem, np. w pobliżu łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłu. Podczas pracy elektronarzędzia powstają iskry, które mogą doprowadzić do zapłonu pyłu lub oparów.
- Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem, nie należy używać maszyny w wilgotnych lub mokrych miejscach.
- Nie należy obsługiwać maszyny mokrymi dłońmi.
- Nie należy zezwalać dzieciom ani nieprzeszkolonym dorosłym na obsługę nożyc do żywoplotu.
- Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, na czas pracy maszyną należy zawsze zakładać okulary ochronne, obuwie ochronne i odzież ochronną.
- W przypadku pracy w zapyłonym środowisku należy zakładać osłonę twarzy lub maskę przeciwpyłową.
- Należy nosić odpowiednie ubranie. Nie należy nosić luźnych ubrań ani biżuterii, które mogłyby zostać wciągnięte w ruchome części urządzenia. W przypadku pracy na zewnątrz zaleca się zakładanie gumowych rękawic, obuwia ochronnego i długich spodni.
- Aby zapobiec wciągnięciu włosów w otwory wentylacyjne i ruchome części, należy zakładać osłonę na włosy, związywać długie włosy lub zabezpieczać je powyżej ramion.
- Na czas transportu lub przechowywania maszyny należy zawsze zakładać osłonę na listwę tnącą.
- Należy zawsze zwracać uwagę na otoczenie i zachowywać czujność wobec ewentualnych zagrożeń, których operator może nie usłyszeć ze względu na dźwięk maszyny.
- Przed włączeniem maszyny należy zawsze sprawdzać, czy usunęto z niej wszystkie klucze i klipy nastawcze.
- Należy korzystać z urządzenia wyłącznie z zamontowanymi wszystkimi uchwytami i osłonami.
- Nigdy nie należy używać niekompletnej maszyny ani maszyny poddanej nieautoryzowanym modyfikacjom.

- Rzeczywista emisja wibracji podczas pracy elektronarzędzia może się różnić od wartości deklarowanej, w zależności od sposobu użycia narzędzia.
- Pojawili się doniesienia, że drgania elektronarzędzi mogą wywoływać u niektórych osób objaw Raynauda. Jego objawy to mrowienie, drętwienie i sinienie palców, zazwyczaj występujące w niskich temperaturach. Powszechnie uważa się, że do powyższych objawów przyczyniają się czynniki dziedziczne, narażenie na niską temperaturę i wilgoć, dieta, palenie papierosów i procedury robocze. Obecnie nie wiadomo, czy i jaki poziom drgań lub czas narażenia mogą przyczyniać się do wystąpienia danego zaburzenia. Oto środki, jakie może przedsięwziąć operator, by zmniejszyć wpływ wibracji:
 - Zapewnić sobie ciepło w niskich temperaturach. Na czas obsługi urządzenia zakładać rękawice, by ogrzać dłonie i nadgarstki. Przyjmuje się, że niska temperatura stanowi główny czynnik sprzyjający występowaniu objawu Raynauda.
 - Każdorazowo po pracy wykonywać ćwiczenia poprawiające krążenie krwi.
 - Robić częste przerwy w pracy. Ograniczać dzienny czas narażenia.

W przypadku wystąpienia któregośkolwiek z opisanych objawów należy niezwłocznie przerwać pracę i skontaktować się ze swoim lekarzem.

W TRAKCIE PRACY

- Nie należy używać nożyc bez zamontowanego przedniego uchwytu. W trakcie pracy należy trzymać oba uchwyty maszyny.
- Aby uniknąć przypadkowego uruchomienia, nigdy nie należy przenosić narzędzia z palcem na włączniku.
- W trakcie pracy należy zachowywać czujność. Korzystając z nożyc do żywopłotu należy kierować się zdrowym rozsądkiem.
- Należy zakładać długie, grube spodnie, obuwie ochronne i dobrze dobrane rękawice. Nie należy zakładać krótkich spodni ani sandałów i nie należy pracować bosą.
- Nie należy pracować przy słabym oświetleniu. Maszyny należy używać wyłącznie przy świetle dziennym lub dobrym oświetleniu sztucznym.
- Nie należy nadmiernie się przechylać ani stawiać na niestabilnym podłożu. Należy zawsze zachowywać równowagę i stabilną postawę. Nie należy pracować na drabinie.
- Nie należy przeciągać nożyc do żywopłotu. Maszyna wykona zadanie lepiej i z mniejszym ryzykiem obrażeń, gdy będzie użyta zgodnie ze swoimi specyfikacjami.
- Przed przystąpieniem do konserwacji, naprawy lub regulacji należy wyłączyć maszynę, zaczekać, aż silnik się zatrzyma, i zdemontować akumulator.
- Nożyce do żywopłotu służą wyłącznie do przycinania żywopłotów, krzaków i krzewów. Nie należy ich używać w żadnym innym celu.

- Przed uruchomieniem maszyny należy się upewnić, że listwa tnąca do niczego nie dotyka.
- Jeżeli maszyna uderzy o jakiś przedmiot lub w coś się zaplącze, należy ją niezwłocznie wyłączyć, zdemontować akumulator i sprawdzić, czy nie została uszkodzona. Przed ponownym uruchomieniem maszyny należy dokonać naprawy. Nie należy uruchamiać maszyny z poluzowanymi lub uszkodzonymi częściami.
- Należy skupiać się na wykonywanym zadaniu. Należy kierować się zdrowym rozsądkiem.
- Należy starannie konserwować nożyce do żywopłotu. Aby zapewnić możliwe najlepsze rezultaty i zmniejszyć ryzyko obrażeń należy dbać o to, by listwa tnąca była zawsze ostra i czysta. Akcesoria należy wymieniać i smarować zgodnie z instrukcją. Uchwyty muszą być zawsze suche, czyste i wolne od smaru i oleju.
- Należy przeprowadzać kontrole pod kątem uszkodzonych części. Przed użyciem nożyc do żywopłotu należy dokładnie sprawdzić każdą osłonę oraz inne uszkodzone części, by ustalić, czy zadziałają poprawnie zgodnie ze swoim przeznaczeniem. Należy się upewnić, że ruchome części narzędzia są odpowiednio ustawione względem siebie i nie są zakleszczone, żadna z części nie jest uszkodzona, wszystkie zostały prawidłowo zamontowane, a narzędzie funkcjonuje prawidłowo. O ile niniejsza instrukcja obsługi nie mówi inaczej, każda uszkodzona osłona lub inna część powinna zostać wymieniona w autoryzowanym centrum serwisowym.
- Ryzyko skaleczenia. Nie należy zbliżać dłoni do listwy tnącej. Nie należy usuwać ściętego materiału ani przytrzymywać ściętego materiału, gdy listwa tnąca się porusza. Przed usunięciem materiału nagromadzonego na listwie należy zdemontować akumulator i wyłączyć urządzenie. Podnosząc i trzymając maszynę nie należy dotykać odsłoniętej listwy tnącej ani krawędzi tnących.

UWAGA!

Listwa tnąca porusza się jeszcze chwilę po wyłączeniu maszyny.

- Nie należy zbliżać dłoni, twarzy ani stóp do poruszających się części. Nie należy dotykać ani próbować zatrzymać poruszającej się listwy tnącej.
- Na czas przerwy w cięciu lub przejścia do innego miejsca pracy należy zawsze wyłączać silnik.
- Należy oczyszczać maszynę z liści i innych materiałów, gdyż może dojść do ich nagromadzenia na listwie tnącej.
- Maszynę należy przechowywać w suchym miejscu zamykanym na klucz lub wysoko, tak by zapobiec nieuprawnionemu użyciu i uszkodzeniom, oraz poza zasięgiem dzieci i nieprzeszkolonych dorosłych.
- Gdy maszyna jest nieużywana, należy zakładać osłonę na listwę tnącą.
- W żadnym przypadku nie należy oblewać ani spryskiwać urządzenia wodą ani innym płynem. Uchwyty muszą być zawsze suche, czyste i wolne od zanieczyszczeń. Maszynę należy oczyścić po każdym użyciu, patrz Instrukcje przechowywania.
- Na czas transportu należy zabezpieczyć maszynę.

- Należy zachować niniejszą instrukcję i często do niej wracać, a także korzystać z niej w trakcie szkolenia innych użytkowników. W przypadku wypożyczenia maszyny należy dołączyć do niej niniejszy dokument.

NAPRAWA SERWISOWA

- Napraw serwisowych maszyny mogą dokonywać wyłącznie odpowiednio wykwalifikowane osoby. Czynności serwisowe lub konserwacyjne wykonywane przez niewykwalifikowaną osobę mogą prowadzić do obrażeń użytkownika lub uszkodzenia maszyny, a także unieważnienia gwarancji.
- Napraw serwisowych należy dokonywać wyłącznie przy użyciu oryginalnych części zamiennych. Należy przestrzegać instrukcji zawartych w części Konserwacja. Użycie nieautoryzowanych części lub nieprzestrzeganie instrukcji z części Konserwacja może stwarzać ryzyko porażenia prądem, poważnych obrażeń lub uszkodzenia maszyny, a także unieważnienia gwarancji.



OSTRZEŻENIE

W przypadku braku jakichkolwiek części nie należy uruchamiać maszyny do czasu ich zamontowania. W innym przypadku może dojść do poważnych obrażeń osobistych.

NALEŻY ZACHOWAĆ TĘ INSTRUKCJĘ. NALEŻY CZĘSTO DO NIEJ WRACAĆ, A TAKŻE KORZYSTAĆ Z NIEJ W TRAKCIE SZKOLENIA INNYCH UŻYTKOWNIKÓW MASZINY. W PRZYPADKU WYPOŻYCZENIA MASZINY NALEŻY DOŁĄCZYĆ DO NIEJ NINIEJSZY DOKUMENT.

SYMBOLE

Na maszynie można znaleźć poniższe symbole. Należy się im przyjrzeć i poznać ich znaczenie. Prawidłowe rozumienie poniższych symboli zapewni wydajniejszą i bezpieczniejszą pracę maszyną.

SYMBOL	OPIS/OBJAŚNIENIE
	Informacje związane z bezpieczeństwem operatora.
	Należy zapoznać się z instrukcją obsługi i przestrzegać wszystkich ostrzeżeń i instrukcji bezpieczeństwa.
	Należy zakładać okulary ochronne i ochronniki słuchu.
	Ryzyko wyrzucania przedmiotów mogące prowadzić do obrażeń osobistych i szkód na mieniu. Należy zakładać odzież i obuwie ochronne.
	Należy zakładać antypoślizgowe rękawice ochronne.
	Wszystkie osoby postronne muszą stać co najmniej 15 m od maszyny.
	Nie wystawiać na działanie deszczu ani wilgoci.

Celem poniższych słów jest określenie poziomu ryzyka związanego z maszyną.

SYMBOL	SŁOWO	ZNACZENIE
	ZAGROŻENIE:	Oznacza bezpośrednie zagrożenie, które w razie zignorowania może prowadzić do śmierci lub poważnych obrażeń.
	OSTRZEŻENIE:	Oznacza potencjalne zagrożenie, które w razie zignorowania może prowadzić do śmierci lub poważnych obrażeń.
	UWAGA:	Oznacza potencjalnie niebezpieczną sytuację, która w razie zignorowania może prowadzić do niewielkich lub umiarkowanych obrażeń.
	UWAGA:	(Bez symbolu ostrzegawczego). Oznacza sytuację, która może prowadzić do szkód na mieniu.

DANE TECHNICZNE

Dane techniczne	
Model	CEDHT510Li
Napięcie	20 V
Prędkość bez obciążenia	1300 ud./min
Długość listwy tnącej	510 mm
Średnica cięcia	15 mm
Waga netto	2,12 kg

- bez baterii i ładowarki w zestawie
- regulowany uchwyt pozwala na pracę pod różnymi kątami
- osłona dłoni zapobiega ich uszkodzeniom
- współpracuje z bateriami CEDLi-Ion 2Ah, CEDLi-Ion 4Ah
- współpracuje z ładowarkami CEDFCH2.4, CEDDCH3.0

CZĘŚCI

1. Osłona listwy tnącej
2. Listwa tnąca
3. Osłona
4. Przełącznik przedni
5. Przycisk regulacji kąta
6. Uchwyt tylny
7. Uchwyt przedni
8. Przełącznik tylny

OBŚŁUGA URZĄDZENIA

Pełne instrukcje dotyczące ładowania można znaleźć w instrukcji obsługi akumulatora i ładowarki.

UWAGA: Aby uniknąć poważnych obrażeń osobistych, na czas przenoszenia lub transportu maszyny należy zawsze demontować akumulator i trzymać dłonie z dala od przycisku blokady.

- Nie należy ciąć lodgry ani gałęzi o średnicy większej niż 15 mm, gdyż są zdecydowanie za duże dla listwy tnącej. Do cięcia gałęzi o większej średnicy należy używać piły ręcznej lub piły do podkaszewania.

MONTAŻ AKUMULATORA

- Umieścić akumulator na nożycach do żywopłotu. Umieścić wypustkę akumulatora w rowku nożyc.
- Przed przystąpieniem do pracy upewnić się, że zatrask akumulatora zadziałał i akumulator jest dobrze przymocowany do maszyny.

DEMONTAŻ AKUMULATORA

- Znaleźć zatrask akumulatora i wcisnąć go, by zdjąć akumulator z nożyc do żywopłotu. Patrz Rysunek 2. Demontaż akumulatora z nożyc do żywopłotu.

! UWAGA!

Montując akumulator na nożycach należy dopilnować, by wypustka na akumulatorze znalazła się w rowku nożyc do żywopłotu, a zatrask się zamknął. Nieprawidłowy montaż akumulatora może doprowadzić do uszkodzenia zespołów wewnętrznych.

URUCHAMIANIE NOŻYC DO ŻYWOPŁOTU

- Zdjąć osłonę listwy (wciskając ją po obu stronach w miejscach oznaczonych napisem „press”).
- Dla większego bezpieczeństwa przedni uchwyt wyposażony jest w przełącznik przedni. Nożyce należy przytrzymywać oburącz, jedną ręką popychając przełącznik przedni do przodu, a drugą wciskając przełącznik tylny. Wówczas można rozpocząć pracę.
- Aby przerwać pracę, należy zwolnić przełącznik przedni.
- Po wciśnięciu przycisku regulacji kąta tylną część można obrócić o $\pm 45^\circ$ do $\pm 90^\circ$.

WYŁĄCZANIE NOŻYC DO ŻYWOPŁOTU

- Aby zatrzymać nożyce do żywopłotu, należy zwolnić przełączniki.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PRACY

- Nie należy pracować nożycami w gęstych zaroślach. Może to prowadzić do zakleszczenia i spowolnienia listwy tnącej. Jeżeli listwa tnąca zwolni, należy obniżyć prędkość.

! OSTRZEŻENIE

Aby zapobiec poważnym obrażeniom osobistym, przed serwisem, czyszczeniem lub usuwaniem zanieczyszczeń z urządzenia należy demontować akumulator.

! ZAGROŻENIE

Jeżeli listwa tnąca zapłącze się w przewód elektryczny, NIE NALEŻY DOTYKAĆ LISTWY! MOŻE ZNAJDOWAĆ SIĘ POD NAPIĘCIEM, CO STANOWI POWAŻNE ZAGROŻENIE.

Należy dalej trzymać nożyce za izolowany tylny uchwyt lub w bezpieczny sposób je odłożyć. Następnie przed próbą uwolnienia listwy tnącej należy odłączyć zasilanie uszkodzonego przewodu. Nieprzestrzeganie tego ostrzeżenia może prowadzić do poważnych obrażeń osobistych lub nawet śmierci.

Przed pracą należy każdorazowo oczyścić obszar cięcia, usuwając takie przedmioty jak przewody, żarówki, druty lub sznurki, które mogą wplątać się w listwę tnącą, stwarzając ryzyko poważnych obrażeń osobistych.

! OSTRZEŻENIE

Do czyszczenia części z tworzywa sztucznego nie należy używać rozpuszczalników. Większość tworzyw sztucznych jest podatna na uszkodzenia w kontakcie z powszechnie dostępnymi rozpuszczalnikami. Do usuwania zanieczyszczeń, oleju, smaru itp. należy używać czystej szmatki. W ramach serwisu należy korzystać wyłącznie z części zamiennych Cedrus. Zastosowanie innych części może stworzyć zagrożenie lub uszkodzić produkt.

! UWAGA!

W żadnym przypadku nie należy dopuszczać do kontaktu płynu hamulcowego, benzyny, produktów ropopochodnych, oleju penetrującego itp. z częściami z tworzywa sztucznego. Płyny te zawierają substancje chemiczne mogące uszkodzić, osłabić lub zniszczyć tworzywo sztuczne.

PIELĘGNACJA LISTWY TNĄCEJ

- Po każdym użyciu należy smarować listwę tnącą.
- Należy regularnie sprawdzać listwę tnącą pod kątem uszkodzeń i zużycia.
- Należy zawsze używać listew tnących wskazanych przez producenta.

SMAROWANIE LISTWY TNĄCEJ

- Zdemontować akumulator z nożyc do żywopłotu.
- Aby ułatwić sobie pracę oraz zwiększyć trwałość listwy tnącej należy ją smarować przed każdym użyciem oraz po każdym użyciu. Przed smarowaniem należy zdemontować akumulator i położyć nożyce do żywopłotu na płaskiej powierzchni. Należy nałożyć lekki olej maszynowy na krawędź listwy tnącej.
- W trakcie dłuższego użytkowania należy co jakiś czas smarować nożyce do żywopłotu. Przed nasmarowaniem należy wyłączyć nożyce i zdemontować akumulator. Po nasmarowaniu nożyc można powrócić do pracy. Nie należy smarować włączonych nożyc do żywopłotu.

SMAROWANIE NOŻYC DO ŻYWOPLÓTU

Wszystkie łożyska maszyny zostały nasmarowane wysokiej klasy smarem w ilości wystarczającej na cały okres normalnej eksploatacji maszyny. W związku z tym nie jest konieczne dodatkowe smarowanie.

! OSTRZEŻENIE

Nie należy modyfikować urządzenia ani tworzyć czy montować żadnych akcesoriów, których stosowanie z nożycami do żywoplotu nie jest zalecane w niniejszej instrukcji obsługi. Każda tego typu zmiana czy modyfikacja stanowi nieprawidłowe użycie i może prowadzić do niebezpiecznej sytuacji, a w rezultacie do poważnych obrażeń osobistych.

! OSTRZEŻENIE

Należy często kontrolować nożyce do żywoplotu pod kątem uszkodzeń i prawidłowego mocowania wszystkich części. Aby uniknąć ryzyka poważnych obrażeń osobistych należy dopilnować, by wszystkie śruby i łączniki były prawidłowo dokręcone.

CZYSZCZENIE NOŻYC DO ŻYWOPLÓTU

! OSTRZEŻENIE

Aby zapobiec poważnym obrażeniom osobistym, przed serwisem, czyszczeniem lub usuwaniem zanieczyszczeń z urządzenia należy demontować akumulator.

- Należy zdemontować akumulator.
- Maszynę należy oczyścić za pomocą szmatki nasączonej łagodnym środkiem myjącym.

- Nie należy czyścić obudowy ani uchwytu z tworzywa sztucznego silnymi detergentami. Części te mogą zostać uszkodzone przez pewne olejki eteryczne, takie jak olejki sosnowy i cytrynowy, a także przez rozpuszczalniki, takie jak nafta.
- Wilgoć może stwarzać ryzyko porażenia prądem. Zawilgocenie należy usuwać czystą, suchą szmatką.
- Do czyszczenia otworów wentylacyjnych obudowy akumulatora i obudowy silnika należy używać niewielkiej szczotki lub małej szczotki odkurzacza.
- Należy dbać o to, by otwory wentylacyjne nie były zanieczyszczone.

PRZECZYSZCZANIE NOŻYC DO ŻYWOPLÓTU

- Przed przechowywaniem należy dokładnie oczyścić nożyce do żywoplotu. Nożyce należy przechowywać w suchym, dobrze wentylowanym miejscu, poza zasięgiem dzieci. Maszynę należy przechowywać z dala od substancji powodujących korozję, takich jak chemia ogrodnicza czy sól drogowa.
- Na czas przechowywania należy zawsze zakładać osłonę na listwę tnącą.
- Akumulatory należy przechowywać i ładować w chłodnym miejscu. Temperatura powyżej lub poniżej temperatury pokojowej skraca żywotność akumulatora.
- Akumulatory należy przechowywać w temperaturze poniżej 27°C, z dala od wilgoci.
- Nigdy nie należy przechowywać rozładowanego akumulatora. Należy zacząć, aż akumulator ostygnie, i natychmiast naładować go do pełna.
- Pojemność wszystkich akumulatorów z czasem się zmniejsza. Im wyższa temperatura, tym szybciej do tego dochodzi. W przypadku przechowywania przez dłuższy czas nieużywanego akumulatora, należy go ładować co miesiąc lub dwa. Zwiększy to jego żywotność.

USUWANIE

Zużytych produktów elektrycznych nie wolno usuwać z odpadami z gospodarstwa domowego. W miarę możliwości należy je poddawać recyklingowi. Informacje w tym zakresie można uzyskać u lokalnego sprzedawcy lub lokalnych władz.

