

**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:

**CEDHT520LiX2**










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 MASZYNY 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 udaru 2,2kJ, uchwyt wiertarski SDS+, zdolność wiercenia $\Phi$ 28 w drewnie $\Phi$ 13 w metalu $\Phi$ 22 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 1/2" 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 <sup>3</sup> /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	Sektor 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	Dmuchawa 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	Dmuchawa 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 <sup>3</sup> /h, pojemność worka 35 l, stosunek rozdrobnienia 9:1
	CEDBV270Li	Dmuchawa 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 <sup>3</sup> /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 $\geq 8.0$ Kpa, średnica węża 32mm, długość węża 1,5m
	CEDVC5Li	Odkurzacz akumulatorowy Cedrus VC5Li, akumulator max 20V Li-Ion, pojemność zbiornika 0,5l, ciśnienie ssania $\geq 3.8$ 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

Przed przystąpieniem do pracy narzędziem należy zapoznać się z instrukcją obsługi.

**Witamy!**

Niniejszy produkt został starannie zaprojektowany i wyprodukowany z myślą o niezawodnym działaniu. Przed przystąpieniem do pracy nowym produktem należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją, gdyż zawiera informacje potrzebne do zaznajomienia się z funkcjami urządzenia oraz uzyskania pożądaney wydajności, co pozwoli cieszyć się urządzeniem przez wiele lat. Należy zachować niniejszą instrukcję na przyszłość.

**OGÓLNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE WSZYSTKICH URZĄDZEŃ  
AKUMULATOROWYCH**

**OSTRZEŻENIE! NALEŻY DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ ZE WSZYSTKIMI  
INSTRUKCJAMI.**

Nieprzestrzeganie poniższych instrukcji może doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym, pożaru i/lub poważnych obrażeń ciała.

## **Miejsce pracy**

1. Miejsce pracy powinno być uporządkowane i dobrze oświetlone. Nieporządek w miejscu pracy lub brak dostatecznego oświetlenia mogą być przyczyną wypadków.
2. 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.
3. Dzieci i osoby postronne nie mogą zbliżać się do pracującego elektronarzędzia. Rozproszenie uwagi może doprowadzić do utraty kontroli nad elektronarzędziem.

## **Bezpieczeństwo elektryczne**

- 1) Nie należy nigdy używać przewodu zasilającego do celów niezgodnych z jego przeznaczeniem. Nigdy nie należy podnosić narzędzia za przewód. Przewód zasilający należy chronić przez wysokimi temperaturami, olejem, ostrymi krawędziami i ruchomymi częściami elektronarzędzia. Uszkodzony przewód należy niezwłocznie wymienić. Uszkodzone przewody stwarzają ryzyko pożaru. (Poniższe odnosi się wyłącznie do narzędzi z wymiennym akumulatorem).
- 2) Narzędzia akumulatorowe ze zintegrowanym lub wymiennym akumulatorem należy ładować wyłącznie za pomocą ładowarki przeznaczonej do akumulatorów określonego typu. Ładowarka przeznaczona do jednego typu akumulatorów może stwarzać ryzyko pożaru, gdy zostanie użyta do ładowania akumulatora innego typu.

## **Bezpieczeństwo osobiste**

1. 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.
2. Należy nosić odpowiednie ubranie. Nie należy nosić luźnej odzieży ani biżuterii. Długie włosy należy związywać. 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.
3. Należy unikać przypadkowego uruchomienia. Przed montażem akumulatora należy się upewnić, że urządzenie jest zablokowane lub wyłączone. Przenoszenie narzędzia z palcem na włączniku może prowadzić do wypadku.
4. Podczas używania elektronarzędzia nie należy nadmiernie się przechylać. Należy zawsze zachowywać równowagę i stabilną postawę, gdyż zapewnia to lepszą kontrolę nad narzędziem w niespodziewanych sytuacjach.
5. Należy stosować środki ochrony indywidualnej. Należy zawsze zakładać środki ochrony wzroku, maskę przeciwpyłową, obuwie z podeszwą antypoślizgową, kask lub środki ochrony słuchu dobrane

pod kątem warunków roboczych.

### **Obsługa i konserwacja elektronarzędzia**

1. Obrabiany element należy przymocować do stabilnego podłoża za pomocą zacisków lub podobnych narzędzi. Trzymanie obrabianego elementu ręką lub opieranie go o siebie nie zapewnia stabilności i może prowadzić do utraty kontroli.
2. Nie należy przeciążać narzędzia. Należy używać narzędzia dobrane do wykonywanej pracy. Właściwe narzędzie zapewnia większą wydajność i bezpieczeństwo, gdy pracuje z prędkością, do jakiej zostało zaprojektowane.
3. Nie należy używać narzędzia, jeśli włącznik nie działa prawidłowo. Każde narzędzie z uszkodzonym włącznikiem stwarza zagrożenie i musi zostać oddane do naprawy.
4. Nieużywane narzędzia należy przechowywać poza zasięgiem dzieci oraz niewykwalifikowanych osób dorosłych. W rękach niedoświadczonego użytkownika narzędzie może stanowić zagrożenie.
5. W trakcie konserwacji narzędzia należy zachowywać ostrożność. Narzędzia tnące powinny być zawsze czyste i odpowiednio naostrzone. Odpowiednia konserwacja narzędzi chroni krawędzie tnące przed odkształceniem, co ułatwia kontrolę nad narzędziem.
6. Należy się upewnić, że ruchome części narzędzia są odpowiednio ustawione względem siebie i nie są zakleszczone, żadna z części nie jest uszkodzona, a narzędzie funkcjonuje prawidłowo. Uszkodzone narzędzie należy sprawdzić w serwisie przed użyciem. Do wielu wypadków dochodzi z powodu nieprawidłowej konserwacji narzędzia.
7. Należy używać wyłącznie akcesoriów dostarczonych z narzędziem. Inne akcesoria mogą nie pasować do danego modelu, a ich użycie może stwarzać ryzyko obrażeń.

### **Szczegółowe instrukcje bezpieczeństwa**

1. Jeżeli narzędzie tnące może mieć podczas pracy kontakt z ukrytymi przewodami elektrycznymi, należy je trzymać za izolowane uchwyty. Kontakt z przewodem pod napięciem sprawi, że odsłonięte metalowe części narzędzia również znajdą się pod napięciem i może dojść do porażenia użytkownika prądem.
2. Nie należy zbliżać dłoni do ruchomych części.
3. Nie należy dotykać ruchomych części. Przed dotknięciem akcesoriów elektronarzędzia (wiertła, ostrzy itp.) należy zaczekać, aż ostygną. W trakcie pracy mogą się bardzo nagrzewać i spowodować oparzenia.
4. Pracując elektronarzędziem należy zawsze mieć na sobie okulary ochronne. W zapyłonym środowisku należy zakładać maskę ochronną.

## **Dane techniczne**

Długość cięcia: 670 mm

Prędkość obrotowa: 2800 obr./min  $\pm 5\%$

Długość całkowita: 1172 mm

Napięcie znamionowe DC 40 V

Waga netto: 3,15 kg

Pracuje z dwoma bateriami o tej samej pojemności

Współpracuje z bateriami CEDLi-Ion 2Ah, CEDLi-Ion 4Ah

Współpracuje z ładowarkami CEDFCH2.4, CEDDCH3.0

## **OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA DLA NOŻYC DO ŻYWOPŁOTU**

1. Nie należy się zbliżać do listwy tnącej. Nie należy usuwać ściętego materiału ani przytrzymywać ciętego materiału, gdy listwa tnąca się porusza. Przed usunięciem nagromadzonego materiału należy się upewnić, że maszyna jest wyłączona. Listwa tnąca porusza się jeszcze przez chwilę po wyłączeniu maszyny. Chwila nieuwagi podczas używania nożyc do żywopłotu może skutkować poważnymi obrażeniami ciała.
2. Nożyce do żywopłotu należy przenosić za uchwyt, gdy listwa tnąca się nie porusza. Prawidłowa obsługa nożyc do żywopłotu zmniejsza ryzyko obrażeń osobistych odniesionych wskutek kontaktu z listwą tnącą.
3. Elektronarzędzie należy chwytać 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.
4. **ZAGROŻENIE!** Nie należy zbliżać dłoni do listwy tnącej, gdyż doprowadzi to do poważnych obrażeń osobistych.
5. Nie należy używać nożyc do żywopłotu w trakcie deszczu ani w mokrym lub bardzo wilgotnym środowisku. Silnik elektryczny nie jest wodoodporny.
6. Początkujący użytkownicy powinni zostać przeszkoleni w zakresie obsługi nożyc do żywopłotu przez doświadczonego użytkownika.
7. Nożyce do żywopłotu nie mogą używać dzieci ani młodzież poniżej 18. roku życia. Osoby powyżej 16. roku użycia mogą zostać wyłączone z tego ograniczenia, jeżeli zostaną przeszkolone przez eksperta.
8. Operator powinien używać nożyc do żywopłotu tylko gdy dobrze się czuje. Zmęczenie obniża czujność. Szczególną ostrożność należy zachowywać pod koniec dnia pracy. Wszystkie zadania należy wykonywać ze spokojem i ostrożnością. To użytkownik ponosi odpowiedzialność za wszystkie roszczenia odszkodowawcze osób trzecich.
9. Operator nożyc do żywopłotu nigdy nie powinien pracować pod wpływem alkoholu, środków odurzających ani leków.
10. Rękawice robocze z wytrzymałej skóry to podstawowe wyposażenie nożyc do żywopłotu i należy je zawsze zakładać na czas pracy wraz z wytrzymałym obuwiem roboczym z podeszwami antypoślizgowymi.
11. Przed rozpoczęciem pracy należy się upewnić, że nożyce są w dobrym stanie. Należy sprawdzić, czy wszystkie osłony zostały należycie zamontowane. Należy używać wyłącznie w pełni zmontowanych nożyc do żywopłotu.
12. Przed rozpoczęciem pracy należy zapewnić sobie stabilne oparcie dla stóp.
13. Należy mocno przytrzymywać narzędzie podczas pracy.
14. Nie należy niepotrzebnie uruchamiać narzędzia bez obciążenia.
15. W przypadku gdy nożyce trafią na ogrodzenie lub inny twardy przedmiot należy niezwłocznie wyłączyć silnik i zdemontować akumulator. Należy sprawdzić maszynę pod kątem uszkodzeń i w razie potrzeby natychmiast dokonać naprawy.
16. Przed kontrolą nożyc, usuwaniem usterki lub oczyszczaniem materiału z nożyc, należy zawsze wyłączać maszynę i demontować akumulator.
17. Przed przystąpieniem do jakichkolwiek pracy konserwacyjnych należy wyłączyć nożyce

i zdemontować akumulator.

18. Na czas przenoszenia nożyc do żywopłotu, także w trakcie pracy, należy demontować akumulator i zakładać osłonę na listwę tnącą. Nigdy nie należy przenosić ani transportować włączonych nożyc do żywopłotu. Nigdy nie należy chwycić listwy tnącej dłońmi.

19. Po każdym użyciu oraz przed przechowywaniem nożyc do żywopłotu przez dłuższy czas należy oczyścić nożyce i listwę tnącą. Należy lekko nasmarować listwę tnącą i założyć na nią osłonę.

20. Nożyce do żywopłotu z założoną osłoną należy przechowywać w suchym pomieszczeniu poza zasięgiem dzieci. Nigdy nie należy przechowywać nożyc do żywopłotu na zewnątrz.

## **NALEŻY ZACHOWAĆ TĘ INSTRUKCJĘ.**

**NIE MOŻNA** dopuścić, aby rutyna (wynikająca z częstego użytkowania elektronarzędzia) doprowadziła do lekceważenia zasad bezpieczeństwa. **NIEPRAWIDŁOWE UŻYCIE** nożyc do żywopłotu lub nieprzestrzeganie zasad bezpieczeństwa przedstawionych w niniejszej instrukcji może skutkować poważnymi obrażeniami ciała.

### **OSTRZEŻENIE:**

Praca nożycami może generować pył zawierający substancje chemiczne powodujące choroby układu oddechowego i inne. Przykładami takich substancji są niektóre składniki pestycydów, insektycydów, nawozów i herbicydów. Zagrożenie związane z narażeniem na te substancje różni się w zależności od częstotliwości pracy.

Aby zmniejszyć narażenie operatora na działanie danych substancji chemicznych, należy pracować w dobrze wentylowanych miejscach, stosując zatwierdzone środki ochrony indywidualnej, takie jak maski przeciwpyłowe filtrujące mikroskopijnej wielkości cząstki.

## Różne ustawienia uchwytu

### UWAGA:

- Przed pracą należy każdorazowo sprawdzać, czy uchwyt jest odpowiednio ustawiony.





W zależności od zadania, ustawienie uchwytu można zmienić o 45° lub 90° po obu stronach. W tym celu należy wcisnąć przycisk zmiany ustawienia i obrócić uchwyt, jak pokazano na rysunku. Uchwyt zostaje ustawiony w położeniu 45°. Aby go ustawić w położeniu 90°, należy ponownie wcisnąć przycisk zmiany ustawienia i obrócić uchwyt dalej.

## Działanie przełącznika

### UWAGA:

- Przed zamontowaniem akumulatora w narzędziu należy każdorazowo sprawdzać, czy włącznik w uchwycie, przycisk w uchwycie i przycisk boczny działają prawidłowo i powracają do pozycji OFF (WYŁ.) po zwolnieniu.



Dla bezpieczeństwa operatora narzędzie wyposażono w system podwójnego włączania. Aby włączyć narzędzie, należy wcisnąć przycisk boczny, przycisk w uchwycie oraz włącznik w uchwycie (przycisk boczny można zwolnić po wciśnięciu przycisku w uchwycie). Aby wyłączyć urządzenie, należy zwolnić przycisk w uchwycie lub włącznik w uchwycie. Urządzenie uruchamia się tylko przy jednoczesnym wciśnięciu przycisku w uchwycie i włącznika w uchwycie.



## OBSŁUGA URZĄDZENIA

### UWAGA:

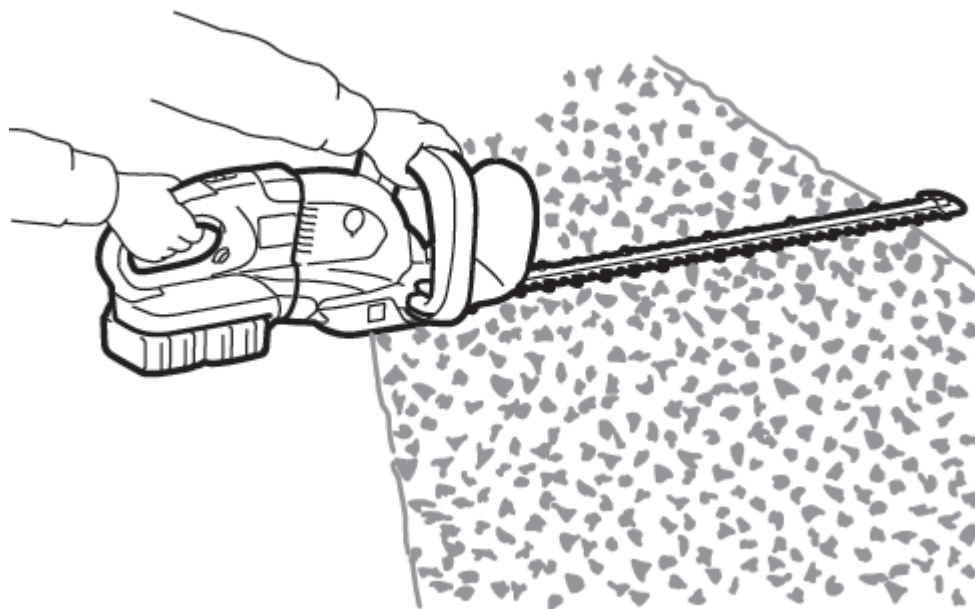
- Należy uważać, by w trakcie cięcia nie uderzyć o metalowe ogrodzenie ani inne twarde przedmioty, gdyż listwa tnąca się złamie, co może prowadzić do poważnych obrażeń.
- Nadmierne przechylanie się z nożycami do żywopłotu, zwłaszcza na drabinie, jest bardzo niebezpieczne. Nie należy pracować na chwiejnym ani niepewnym podłożu.



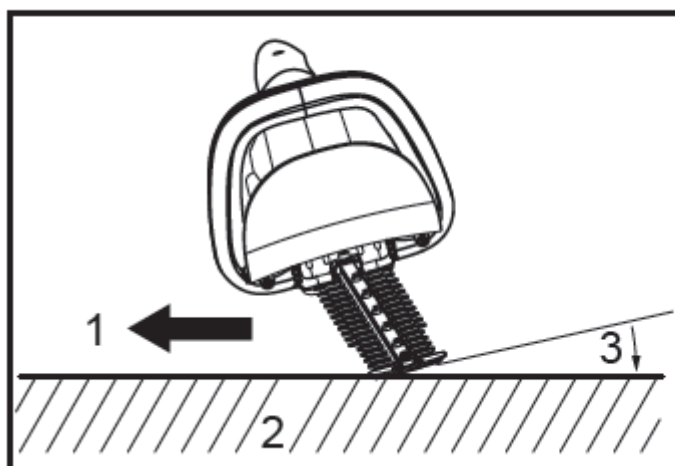
Nożycami do żywopłotu nie należy przycinać gałęzi o średnicy przekraczającej 10 mm. Gałęzie takie należy najpierw przyciąć sekatorem do rozmiaru umożliwiającego cięcie nożycami do żywopłotu.

**UWAGA:**

- Nie należy ciąć uschniętych drzew ani podobnych twardych przedmiotów, gdyż może to prowadzić do uszkodzenia narzędzia.

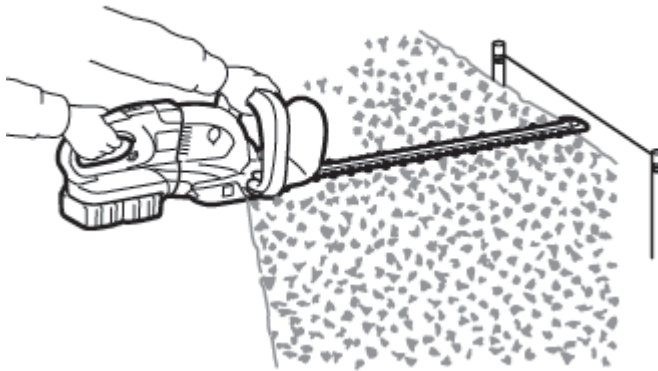


Nożyce do żywopłotu należy trzymać oburącz, wciskając przycisk w uchwycie oraz włącznik w uchwycie i manewrując narzędziem przed sobą.



1. Kierunek cięcia
2. Przycinana powierzchnia żywopłotu
3. Nachylenie listwy tnącej

W wariantcie podstawowym należy pochylić listwę tnącą w kierunku cięcia i spokojnie nią poruszać.



Aby równo przyciąć żywoplot, dobrze jest przywiązać sznurek na wybranej wysokości i w trakcie cięcia traktować go jako punkt odniesienia.

## KONSERWACJA

### UWAGA:

- Przed przeprowadzeniem kontroli lub konserwacji narzędzia należy każdorazowo się upewnić, że jest ono wyłączone, a akumulator został zdemonstrowany.
- Do czyszczenia urządzenia nie należy nigdy używać benzyny, rozcieńczalnika, alkoholu itp. Może to skutkować odbarwieniem, odkształceniem lub pęknięciem obudowy.

## Czyszczenie narzędzia

Narzędzie czyści się, przecierając je suchą lub nasączoną mydłem szmatką.

## Konserwacja listwy tnącej

Przed pracą, a następnie co godzinę należy smarować listwę tnącą olejem maszynowym lub podobnym olejem.

### UWAGA:

- Po pracy należy oczyścić listwę tnącą po obu stronach drucianą szczotką, przetrzeć ją szmatką, a następnie nasmarować olejem o niskiej lepkości, takim jak olej maszynowy, i olejem smarującym w aerozolu.

### UWAGA:

- Nie należy myć listwy tnącej wodą, gdyż może to prowadzić do zardzewienia lub uszkodzenia narzędzia.