

CEDRUS

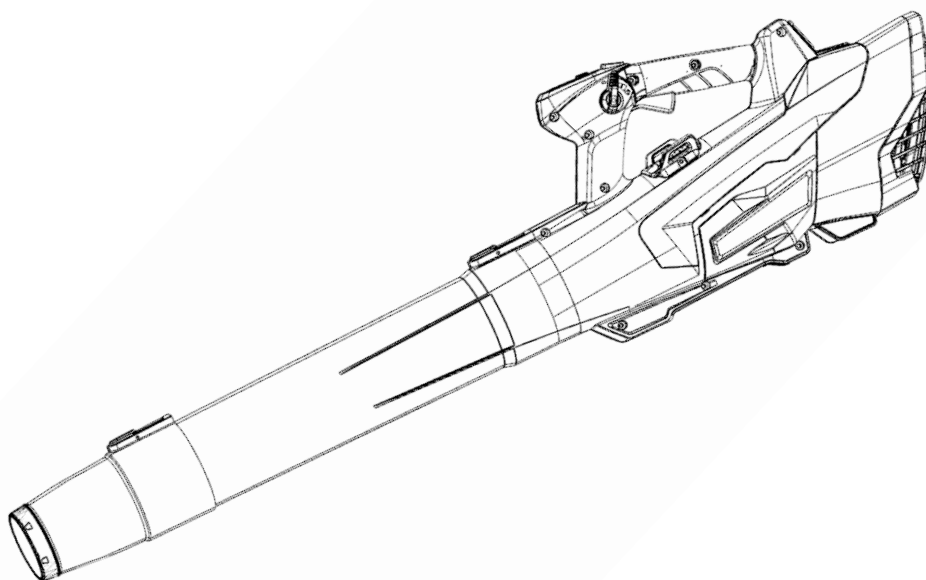
95-060 Brzeziny, ul. Przemysłowa 1

www.cedrus.com.pl

email: biuro@cedrus.com.pl

tel. (+48) 46 874 18 60

INSTRUKCJA OBSŁUGI



DMUCHAWA AKUMULATOROWA

NUMER MODELU:



CEDBL210-P

NUMER SERYJNY:

Numer modelu i numer seryjny można znaleźć na tabliczce znamionowej.

Należy je zapisać i zachować w bezpiecznym miejscu.



SPIS TREŚCI

Przedmowa	2
Symbole bezpieczeństwa.....	3
Warunki bezpieczeństwa.....	4
Zawartość opakowania.....	8
Specyfikacja techniczna	8
Opis urządzenia.....	8
Montaż	9
Obsługa urządzenia.....	11
Konserwacja	14
Rozwiązywanie problemów	15

PRZEDMOWA

Dziękujemy za zakup naszego urządzenia!

Niniejsza instrukcja obsługi zawiera najważniejsze informacje na temat urządzenia, jego budowy, funkcji i użytkowania. Przed przystąpieniem do pracy należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi. Bezpieczne i prawidłowe użytkowanie pozwoli osiągnąć najlepsze efekty.

Wszelkie zawarte w instrukcji informacje zostały oparte o najnowsze dane na temat produktu na dzień wydruku dokumentu. W związku z ciągłym doskonaleniem urządzeń i wprowadzaniem w nich zmian, instrukcja obsługi może odbiegać od faktycznego stanu urządzenia.

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian dotyczących produktu. Parametry produktu mogą się zmieniać bez uprzedzenia. Zabrania się kopiowania i powielania instrukcji obsługi oraz jej elementów bez zgody producenta.

Niniejsza instrukcja obsługi powinna być traktowana jako integralna część urządzenia i w przypadku przekazania urządzenia osobom trzecim lub odsprzedaży powinna zostać przekazana wraz z urządzeniem.

Obsługa urządzenia zgodnie z instrukcją obsługi i zawartymi w niej komunikatami jest kluczowa dla zachowania długotrwałej i bezpiecznej pracy urządzenia oraz dla spełnienia oczekiwań użytkowników. Nieprzeczytanie, niezrozumienie lub niezastosowanie się do instrukcji obsługi może prowadzić do odniesienia ciężkich obrażeń oraz uszkodzenia urządzenia.

Firma CEDRUS nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy powstałe w druku tej instrukcji, które nie mają bezpośredniego wpływu na sposób korzystania z urządzenia, a dotyczą jedynie szczegółowych danych technicznych lub opisowych. Urządzenia są modernizowane w trakcie produkcji, dlatego niektóre dane zawarte w tej instrukcji mogą się różnić od danych rzeczywistych, które także nie mają wpływu na sposób korzystania z urządzenia.

Zdjęcia i ilustracje zawarte w niniejszej instrukcji obsługi mają charakter poglądowy, a fizyczny stan urządzenia może odbiegać od stanu rzeczywistego.

 *Informacje oznaczone w ten sposób wskazują działania, które użytkownik powinien podjąć, aby zapobiec sytuacjom, które mogą prowadzić do uszkodzenia urządzenia, uszkodzenia mienia, odniesienia ciężkich obrażeń użytkownika i innych osób, a w skrajnych przypadkach nawet do śmierci.*



PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY NALEŻY DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ Z INSTRUKCJĄ OBSŁUGI .

SYMBOLE BEZPIECZEŃSTWA

Celem symboli bezpieczeństwa jest zwrócenie uwagi na potencjalne zagrożenia. Należy dokładnie zapoznać się z symbolami bezpieczeństwa i związanymi z nimi objaśnieniami. Symbole ostrzegawcze same w sobie nie eliminują żadnego zagrożenia. Instrukcje i ostrzeżenia nie zastępują odpowiednich środków zapobiegania wypadkom.



UWAGA: Przed użyciem narzędzia dokładnie zapoznać się ze wszystkimi instrukcjami bezpieczeństwa zawartymi w niniejszej instrukcji obsługi, w tym wszystkimi symbolami ostrzegawczymi, takimi jak „OSTRZEŻENIE” i „UWAGA”. Nieprzestrzeganie poniższych instrukcji może doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym, pożaru i/lub poważnych obrażeń ciała.



SYMBOL OSTRZEŻENIA ZWIĄZANEGO Z BEZPIECZEŃSTWEM:

Oznacza OSTRZEŻENIE lub PRZESTROGĘ. Może być używany w połączeniu z innymi symbolami lub piktogramami.



OSTRZEŻENIE: Podczas pracy, elektronarzędzie może spowodować wyrzucenie przedmiotów w kierunku oczu, co może skutkować poważnym uszkodzeniem oczu. Przed rozpoczęciem pracy elektronarzędziem, należy zawsze zakładać okulary ochronne lub okulary ochronne z osłonami bocznymi i pełną osłonę twarzy, w zależności od warunków pracy.

W tabeli zostały przedstawione i opisane symbole bezpieczeństwa, które mogą pojawić się na produkcie. Przed przystąpieniem do montażu i obsługi maszyny należy dokładnie zapoznać się z wszystkimi instrukcjami.

	Ostrzeżenie dotyczące bezpieczeństwa	Wskazuje potencjalne ryzyko obrażeń ciała.
	Należy uważnie zapoznać się z instrukcją obsługi	Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, przed użyciem produktu użytkownik musi dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi. W innym przypadku może dojść do poważnych obrażeń operatora i/lub osób postronnych.
	Stosować ochronniki słuchu	Podczas obsługi produktu stosować środki ochrony słuchu.
	Zakładać kask ochronny	Podczas obsługi produktu należy stosować kask ochronny.
	Zakładać rękawice	Podczas obsługi produktu stosować rękawice ochronne.

	Nosić obuwie ochronne	Podczas pracy urządzeniem nosić obuwie z antypoślizgową podeszwą.
	Nie wystawiać na działanie deszczu	Nie wystawiać na działanie deszczu.
	Bezpieczna odległość	Podczas pracy nie dopuszczać osób postronnych do obszaru roboczego. Odległość między maszyną a osobami postronnymi powinna wynosić co najmniej 15 metrów.
		Przed przystąpieniem do jakichkolwiek czynności związanych z rozbudową, czyszczeniem i serwisowaniem zdemontować akumulator z urządzenia.
V	Wolt	Napięcie
— — —	Prąd stały	Typ lub charakterystyka prądu

WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA

Ogólne warunki dotyczące bezpiecznego użytkowania elektronarzędzia



OSTRZEŻENIE: Należy zapoznać się z treścią wszystkich ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa oraz instrukcjami, ilustracjami i danymi technicznymi zamieszczonymi w niniejszej instrukcji obsługi elektronarzędzia. Nieprzestrzeganie poniższych instrukcji może doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym, pożaru i/lub poważnych obrażeń ciała. Wszystkie ostrzeżenia i instrukcje należy zachować, by można było z nich korzystać w przyszłości.

Bezpieczeństwo w miejscu 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 obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłu.
3. Dzieci i osoby postronne nie mogą zbliżać się do pracującego elektronarzędzia. Rozproszenie uwagi może doprowadzić do utraty kontroli nad elektronarzędziem.
4. Należy unikać niebezpiecznego środowiska – nie używać urządzeń w wilgotnych ani mokrych miejscach

Bezpieczeństwo osobiste

1. Podczas korzystania z elektronarzędzia zachowywać 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. Stosować środki ochrony indywidualnej. Środki ochrony indywidualnej, takie jak ochrona oczu, maska przeciwpyłowa, obuwie z podeszwą antypoślizgową, kask i/lub środki ochrony słuchu, dobrane odpowiednio do warunków roboczych, zmniejszają ryzyko obrażeń ciała.
3. Należy zapobiegać przypadkowemu uruchomieniu elektronarzędzia. Przed montażem akumulatora, podniesieniem lub przeniesieniem narzędzia upewniać się, że wyłącznik urządzenia znajduje się w położeniu OFF (WYŁ.). Podnoszenie elektronarzędzia z palcem na wyłączniku lub podłączanie do zasilania włączonego narzędzia zwiększa ryzyko wypadków.
4. Przed uruchomieniem elektronarzędzia usunąć wszystkie klucze i kliny nastawcze. Pozostawienie klucza lub klina w obracającej się części elektronarzędzia może skutkować obrażeniami ciała.
5. Podczas używania elektronarzędzia nie należy nadmiernie się przechylać. Należy zawsze zachowywać równowagę i stabilną postawę. Zapewnia to lepszą kontrolę nad elektronarzędziem w nieoczekiwanych sytuacjach.
6. Należy nosić odpowiednie ubranie. Nie nosić luźnej odzieży ani biżuterii. Chronić włosy i ubranie przed kontaktem z ruchomymi częściami elektronarzędzia. Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte w ruchome części elektronarzędzia.
7. W przypadku elektronarzędzi umożliwiających podłączenie akcesoriów do odprowadzania i zbierania pyłu upewnić się, że takie akcesoria są prawidłowo podłączone i użytkowane. Używanie odpylacza może zmniejszać ryzyko niebezpiecznych sytuacji związanych z pyłem.
8. Nie dopuszczać, by rutyna wynikająca z częstego użytkowania narzędzi doprowadziła do lekceważenia zagrożeń i ignorowania zasad bezpieczeństwa. Niezachowanie należytej ostrożności może w ułamku sekundy doprowadzić do poważnych obrażeń ciała.

Obsługa i konserwacja elektronarzędzia

1. 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.
2. Nie należy używać elektronarzędzia, jeśli wyłącznik nie działa prawidłowo. Każde elektronarzędzie z uszkodzonym wyłącznikiem stwarza zagrożenie i musi zostać oddane do naprawy.
3. Przed dokonaniem regulacji, wymianą akcesoriów lub przechowywaniem elektronarzędzia należy odłączyć wtyczkę od źródła zasilania i/lub wyjąć akumulator, jeśli jest odłączany. Takie środki bezpieczeństwa zmniejszają ryzyko przypadkowego uruchomienia elektronarzędzia.
4. Nieużywane elektronarzędzia powinny być przechowywane poza zasięgiem dzieci. Ponadto elektronarzędzia nie mogą używać osoby niezaznajomione z jego obsługą oraz niniejszą instrukcją. W rękach niedoświadczonego użytkownika elektronarzędzie może stanowić zagrożenie.
5. Należy regularnie przeprowadzać konserwację elektronarzędzi i akcesoriów, sprawdzając, czy ruchome części narzędzia są odpowiednio ustawione względem siebie i nie są zakleszczone, żadna z części nie jest uszkodzona, a narzędzie funkcjonuje prawidłowo. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia elektronarzędzie należy naprawić przed ponownym użyciem. Do wielu wypadków dochodzi z powodu nieprawidłowej konserwacji narzędzia.
6. 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.
7. Uchwyty i powierzchnie uchwytu muszą być zawsze suche, czyste i wolne od smaru i oleju. Śliskie uchwyty i powierzchnie uchwytu uniemożliwiają bezpieczną obsługę i kontrolowanie narzędzia w nieprzewidzianych sytuacjach.
8. Przewody należy trzymać z dala od obszaru roboczego narzędzia. Podczas pracy przewody mogą być niewidoczne i mogą zostać przypadkowo uszkodzone przez narzędzie.

Ważne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa podczas użytkowania akumulatora

1. Należy ładować akumulator 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 i ładowarek wymienionych poniżej.

AKUMULATOR	ŁADOWARKA
CEDP15	CEDCHP4-8
CEDP25	CEDCHB5.5 (używać z adapterem CEDADB)
CEDB4	CEDCHB2.5
CEDB8	CEDCHB5.5 CEDCHP4-8 (używać z pojedynczą wiązką przewodów CEDADP)

2. Należy używać wyłącznie akumulatorów przeznaczonych do konkretnego modelu elektronarzędzia. Użycie dowolnego innego akumulatora może stwarzać ryzyko pożaru.
3. Nie należy zwierać akumulatora:
 - a. Żaden materiał przewodzący nie może mieć kontaktu ze stykami.
 - b. Nie należy przechowywać akumulatora z innymi metalowymi przedmiotami, takimi jak gwoździe, monety itp.
 - c. Akumulator należy chronić przez deszczem i kontaktem z wodą.
4. W przypadku przedostania się elektrolitu do oczu, należy przepłukać je czystą wodą i natychmiast zgłosić się do lekarza. Taka sytuacja może doprowadzić do utraty wzroku.
5. Nie należy używać uszkodzonych ani zmodyfikowanych akumulatorów. Uszkodzone lub zmodyfikowane akumulatory mogą stwarzać ryzyko pożaru, eksplozji lub obrażeń ciała.
6. Nie należy przechowywać narzędzia ani akumulatora w miejscach, gdzie temperatura może osiągać lub przekroczyć 50°C.
7. Przestrzegać wszystkich instrukcji dotyczących ładowania i nie ładować akumulatora ani narzędzia w temperaturze wykraczającej poza zakres podany w instrukcji. Niewłaściwe ładowanie lub ładowanie w temperaturze wykraczającej poza podany zakres może skutkować uszkodzeniem akumulatora i zwiększa ryzyko pożaru.

Serwis

1. Naprawy serwisowe należy zlecać wykwalifikowanemu serwisantowi. Należy używać oryginalnych części zamiennych. Zapewni to dalsze bezpieczne użytkowanie elektronarzędzia.
2. Nie należy samodzielnie naprawiać uszkodzonych akumulatorów.

Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące dmuchawy

1. Maszyny należy używać wyłącznie przy świetle dziennym lub dobrym oświetleniu sztucznym.
2. Wszystkie wloty powietrza powinny być wolne od zanieczyszczeń.
3. Nigdy nie należy przedmuchiwać zanieczyszczeń w kierunku osób postronnych.
4. Przed uruchomieniem maszyny należy upewnić się, że wylot rury jest pusty.
5. Nie zbliżać twarzy ani ciała do otworu wlotu powietrza.

6. Nie umieszczać rąk, innych części ciała ani odzieży we wlocie rury, wyrzucie ani w pobliżu żadnej ruchomej części narzędzia.
7. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy w maszynie nie ma ciał obcych ani zanieczyszczeń.
8. Nigdy nie używać maszyny z uszkodzonymi osłonami, bez urządzeń zabezpieczających lub jeśli przewód jest uszkodzony lub zużyty.
9. Podczas używania elektronarzędzia nie należy nadmiernie się przechylać. Przez cały czas utrzymywać równowagę i dbać o solidne oparcie dla stóp na pochyłościach. Podczas pracy należy chodzić, nigdy nie biegać.
10. Zatrzymać maszynę i wyjąć akumulator. Za każdym razem, gdy użytkownik pozostawia maszynę bez nadzoru, by usunąć niedrożność oraz przed przystąpieniem do sprawdzania, czyszczenia lub pracy przy maszynie po uderzeniu w jakiś przedmiot upewnić się, że wszystkie ruchome części całkowicie się zatrzymały.
11. Jeżeli maszyna zacznie drgać w nietypowy sposób, należy sprawdzić ją pod kątem uszkodzeń, wymienić lub naprawić uszkodzone części oraz sprawdzić i dokręcić poluzowane części.
12. Nie umieszczać żadnych przedmiotów w otworach urządzenia. Nie używać maszyny, jeżeli któryś z otworów jest zablokowany. Należy usuwać pył, strzępy tkanin, włosy i inne zanieczyszczenia mogące utrudniać przepływ powietrza.
13. Należy zachowywać szczególną ostrożność podczas pracy na schodach.

Ważne instrukcje bezpieczeństwa

1. Jeżeli elektronarzędzie zacznie drgać w nietypowy sposób lub hałasować, należy natychmiast zatrzymać silnik i sprawdzić przyczynę. Nietypowe odgłosy zazwyczaj świadczą o usterce.
2. Przed użyciem narzędzia należy upewnić się, że wszystkie odpowiednie osłony i inne zabezpieczenia są prawidłowo i pewnie zamocowane. Nie pracować maszyną bez zamontowanych osłon.
3. Nie ładować akumulatora w deszczu ani w wilgotnym otoczeniu.
4. Nie należy spalać akumulatora, nawet jeśli jest poważnie uszkodzony lub całkowicie zużyty. Akumulator może eksplodować w ogniu.
5. Nie rozbierać ani nie uszkadzać akumulatora. Elektrolit powoduje korozję i może uszkodzić oczy lub skórę. Elektrolit jest substancją toksyczną, której nie wolno spożywać.
6. Narzędzia akumulatorowe nie są podłączone do gniazdka elektrycznego, dlatego są zawsze gotowe do pracy. Należy pamiętać o możliwych zagrożeniach nawet wtedy, gdy narzędzie nie pracuje. Zachowywać ostrożność podczas konserwacji i serwisu maszyny.
7. Nie należy myć narzędzia, za pomocą węża ogrodowego. Należy chronić silnik i połączenia elektryczne przed kontaktem z wodą.
8. W razie wystąpienia sytuacji, które nie zostały omówione w niniejszej instrukcji, należy zachować ostrożność i kierować się zdrowym rozsądkiem. Skontaktować się ze sprzedawcą lub autoryzowanym serwisem Cedrus w celu uzyskania pomocy.
9. **NALEŻY ZACHOWAĆ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ.** Należy często do niej wracać, a także korzystać z niej w trakcie szkolenia nowych użytkowników maszyny. Jeżeli narzędzie zostanie komuś pożyczone lub sprzedane, należy przekazać danej osobie również instrukcję obsługi, by zapobiec niewłaściwemu użyciu produktu i ewentualnym obrażeniom.

NALEŻY ZACHOWAĆ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ!

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

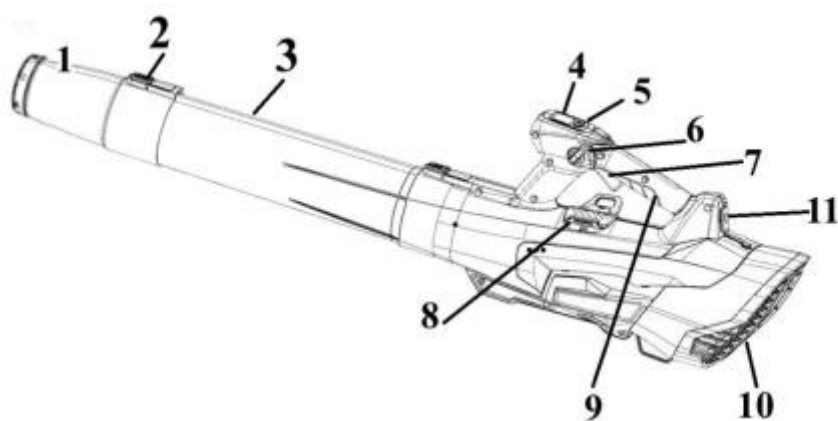
NAZWA CZĘŚCI	ILOŚĆ
Dmuchawa	1
Rura wylotowa	1
Dysza	1
Instrukcja obsługi	1

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Model:	CEDBL210-P
Moc silnika	1800 W
Napięcie	60 V
Maks. prędkość przepływu powietrza	95 m/s
Maks. ilość powietrza	1410 m ³ /h
Siła wydmuchu	Maks. 28 N

OPIS URZĄDZENIA

Przed użyciem narzędzie zapoznać się ze wszystkimi funkcjami obsługi i zasadami bezpieczeństwa.



1. Dysza
2. Przycisk zwalniający dyszę
3. Rura dmuchawy
4. MCDC
5. Przycisk turbo
6. Dźwignia blokady obrotów

7. Wyłącznik
8. Pierścień transportowy
9. Uchwyt transportowy
10. Wlot powietrza
11. Gniazdo akumulatora

- Dysza

Kieruje i koncentruje strumień powietrza.

- Rura dmuchawy

Kieruje strumień powietrza.

- MCDC (wyświetlacz wielofunkcyjny)

Umożliwia włączanie i wyłączanie wyświetlacza oraz monitorowanie pozostałej pojemności akumulatora, całkowitego czasu pracy, rodzaju błędów i przypomnień o konserwacji.

- Dźwignia blokady obrotów

Uruchamia lub zatrzymuje dmuchawę; blokuje ją przy wybranej prędkości.

- Wyłącznik

Wyłącznik służy do sterowania prędkością oraz włączania i wyłączania dmuchawy.

- Uchwyt transportowy

Do obsługi, kontrolowania i przenoszenia dmuchawy.

- Pierścień transportowy

Do mocowania systemu transportowego.

- Przycisk turbo

Zwiększa prędkość powietrza do maksimum.

- Gniazdo akumulatora

Miejsce montażu akumulatora.



OSTRZEŻENIE: Nigdy nie używać maszyny bez zamontowanej osłony. Osłona musi zawsze znajdować się na narzędziu, by chronić użytkownika.

MONTAŻ



OSTRZEŻENIE: W przypadku uszkodzenia lub braku jakiejkolwiek części nie używać produktu do czasu jej wymiany. Praca uszkodzonym produktem może skutkować poważnymi obrażeniami osobistymi.



OSTRZEŻENIE: Nie próbować modyfikować produktu ani nie używać akcesoriów, które nie są zalecane do stosowania z tą dmuchawą. Każda tego typu zmiana czy modyfikacja stanowi nieprawidłowe użycie i może prowadzić do niebezpiecznej sytuacji, a w rezultacie do poważnych obrażeń osobistych.

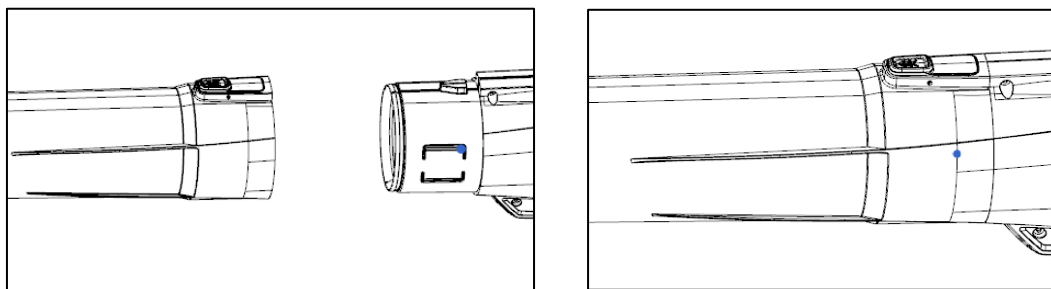


OSTRZEŻENIE: Aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu, które mogłoby spowodować poważne obrażenia ciała, zawsze wyjmować wtyczkę zasilania/akumulator z narzędzia na czas montażu części, dokonywania regulacji, czyszczenia lub gdy maszyna jest nieużywana.

Rozpakowanie

- Produkt wymaga montażu.
- Ostrożnie wyjąć produkt i wszystkie akcesoria z opakowania. Upewnić się, że w opakowaniu znajdują się wszystkie elementy wymienione na liście „zawartość opakowania”.
- Sprawdzić dokładnie narzędzie, by mieć pewność, że podczas transportu nie doszło do jego uszkodzenia.
- Nie wyrzucać materiału opakowaniowego, dopóki narzędzie nie zostanie dokładnie sprawdzone i z powodzeniem użyte.
- W przypadku uszkodzenia lub braku jakiejkolwiek części skontaktuj się ze sprzedawcą.

Montaż i demontaż rury dmuchawy



1. Wyłączyć dmuchawę i wyciągnąć wtyczkę przewodu.
2. Ustawić rurę na równi z zaczepem na obudowie dmuchawy. Wcisnąć rurę na obudowę dmuchawy, tak by zatrzask wskoczył na swoje miejsce.
3. Aby zdemontować rurę, należy nacisnąć i przytrzymać przycisk zwalniający rurę, by zwolnić zatrzask, a następnie ściągnąć rurę z dmuchawy.

Montaż i demontaż dyszy dmuchawy

1. Wyłączyć dmuchawę i wyciągnąć wtyczkę przewodu.
2. Ustawić dyszę na równi z zaczepem na rurze dmuchawy. Wcisnąć dyszę na rurę dmuchawy, tak by zatrzask wskoczył na swoje miejsce.
3. Aby zdemontować dyszę, nacisnąć i przytrzymać przycisk zwalniający dyszę, by zwolnić zatrzask, a następnie ściągnąć dyszę z rury.

OBSŁUGA URZĄDZENIA



OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że rura dmuchawy została poprawnie zamontowana.



OSTRZEŻENIE: Należy zawsze nosić okulary ochronne, by chronić wzrok podczas używania elektronarzędzi. Okulary ochronne muszą być zgodne z normą EN 166 obowiązującą w Europie.



UWAGA: Nie należy używać żadnych przystawek ani akcesoriów nierekomendowanych przez producenta produktu. Użycie niezalecanych przystawek lub akcesoriów może doprowadzić do uszkodzenia maszyny, lub spowodować poważne obrażenia ciała.



OSTRZEŻENIE: Aby zapobiec poważnym obrażeniom osobistym, przed serwisem, czyszczeniem, wymianą przystawki lub usuwaniem zanieczyszczeń należy wyjąć wtyczkę zasilania/zdemontować akumulator z urządzenia.

Przeznaczenie

Urządzenie zostało zaprojektowane do zdmuchiwania liści, traw, papieru i innych lekkich materiałów m.in. ze ścieżek, chodników, trawników, dróg itp. Każde inne użycie urządzenia może skutkować uszkodzeniem urządzenia lub mienia oraz doprowadzeniem do sytuacji niebezpiecznych, które w konsekwencji mogą skutkować obrażeniami użytkownika lub osób postronnych.

Podłączenie / odłączenie akumulatora



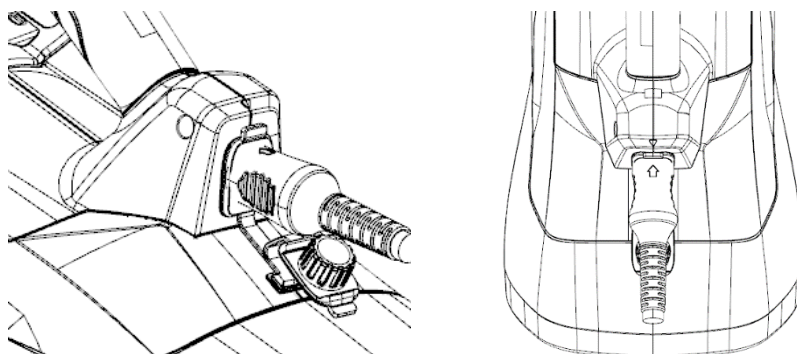
UWAGA: Przed pierwszym użyciem całkowicie naładować akumulator.

Dmuchawa jest wyposażona w złącze do szybkiego podłączania akumulatora. Należy jej używać z akumulatorem i ładowarką wymienionymi wyżej w części „Obsługa i konserwacja narzędzia akumulatorowego”.

Akumulator nie jest dołączony do urządzenia, jest sprzedawany osobno.

W celu podłączenia akumulatora, należy przyłożyć wtyczkę akumulatora do gniazda narzędzia, a następnie umieścić ją w narzędziu (jak pokazano na ilustracji poniżej).

Wyjmując wtyczkę, chwycić ją dłonią a następnie wyciągnąć z gniazda .

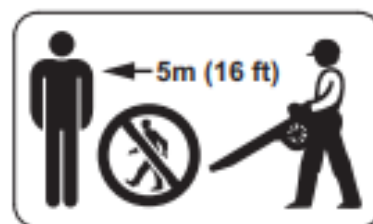


Użytkowanie

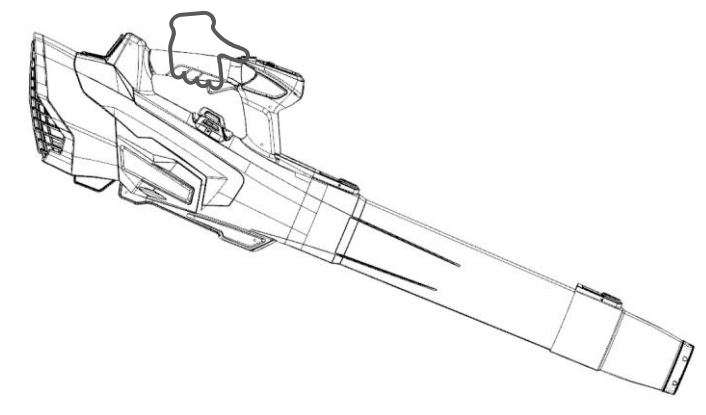


UWAGA: Na czas pracy narzędziem należy zakładać odpowiednie ubranie robocze, by zmniejszyć ryzyko obrażeń. Nie nosić luźnej odzieży ani biżuterii. Stosować okulary ochronne i ochronniki słuchu. Zakładać długie spodnie z wytrzymałego materiału, obuwie i rękawice ochronne. Nie zakładać krótkich spodni ani sandałów i nie pracować boso. W zapyłonym środowisku korzystać z maski przeciwpyłowej.

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że miejsce pracy jest wolne od osób postronnych i zwierząt. Upewnić się, że osoby postronne znajdują się w odległości co najmniej 5 m. Należy natychmiast wyłączyć maszynę jeżeli w obszarze roboczym znajdują się osoby postronne. Usunąć wszystkie przedmioty, takie jak kamienie, potłuczone szkło, gwoździe, druty czy sznurki. Podczas pracy może wzbijać się pył: uniesiony pył może uszkodzić drogi oddechowe i wywołać reakcje alergiczne. Jeżeli dojdzie do powstania pyłu, należy użyć maski przeciwpyłowej. Należy używać ochrony oczu i odpowiedniej odzieży oraz zachowywać stabilną podstawę. Należy uważać na wyrzucone przedmioty, które mogą stwarzać zagrożenie dla operatora i osób postronnych.



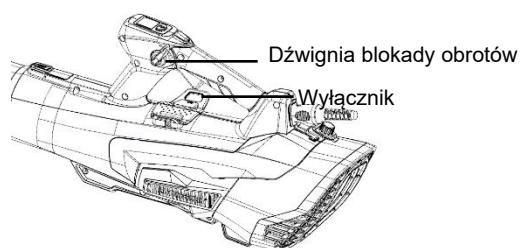
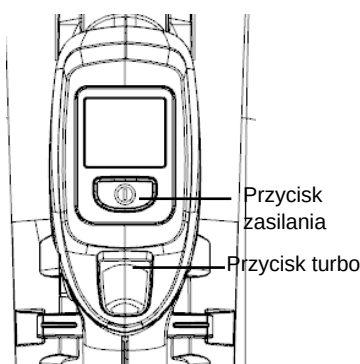
Podczas pracy należy mocno trzymać dmuchawę za uchwyt.



Uruchamianie dmuchawy

W celu uruchomienia dmuchawy, należy:

1. Nacisnąć przycisk zasilania „” na wyświetlaczu wielofunkcyjnym, aby włączyć ekran.
2. Nacisnąć wyłącznik, by uruchomić dmuchawę. Prędkość wylotu powietrza dmuchawy jest regulowana za pomocą wyłącznika. Większy nacisk na wyłącznik skutkuje wyższą prędkością powietrza, a mniejszy – niższą prędkością powietrza. Prędkość należy dostosowywać do wykonywanej pracy. Aby wyłączyć dmuchawę, należy zwolnić wyłącznik.
3. Dmuchawę można zablokować przy wybranej prędkości za pomocą dźwigni blokady obrotów:
 - a. Aby uruchomić dmuchawę, obrócić dźwignię blokady obrotów w prawo. Prędkość powietrza wzrasta wraz z obrotem dźwigni w prawo.
 - b. Aby zmniejszyć prędkość powietrza, obrócić dźwignię blokady obrotów w lewo.
 - c. Aby zatrzymać dmuchawę, obrócić dźwignię blokady obrotów w lewo do położenia wyłączenia.
4. Dmuchawa osiąga maksymalną prędkość powietrza po naciśnięciu przycisku turbo.



Wyłączanie dmuchawy

1. Zwolnić wyłącznik.
2. Nacisnąć przycisk zasilania na MCDC, aby wyłączyć narzędzie i uniknąć przypadkowego uruchomienia.



OSTRZEŻENIE: Należy zawsze zdemontować akumulator podczas przerw w pracy i po zakończeniu pracy.



OSTRZEŻENIE: Przed kolejnym użyciem upewnić się, że ekran wyświetlacza jest wyłączony, by uniknąć poważnych obrażeń ciała.



UWAGA: Należy używać wyłącznie oryginalnych części zamiennych. Zastosowanie innych części może stworzyć zagrożenie lub uszkodzić produkt. Aby zapewnić bezpieczeństwo i niezawodność, wszystkie naprawy powinny być wykonywane przez autoryzowany serwis Cedrus.



OSTRZEŻENIE: Aby uniknąć poważnych obrażeń ciała, należy zawsze odłączyć przewód zasilający od urządzenia na czas czyszczenia lub wykonywania jakichkolwiek czynności konserwacyjnych.

Wszystkie czynności serwisowe, inne niż wymienione w instrukcjach konserwacji, powinny być wykonywane przez autoryzowany serwis Cedrus.

KONSERWACJA



UWAGA: Nigdy nie należy czyścić dmuchawy pod bieżącą wodą lub przy użyciu węża ogrodowego. Do czyszczenia części z tworzywa sztucznego nie używać rozpuszczalników. Większość tworzyw sztucznych jest podatna na uszkodzenia w kontakcie z powszechnie dostępnymi rozpuszczalnikami. Do usuwania brudu, kurzu, oleju, smaru itp. używać czystej, zwilżonej ściereczki.



UWAGA: W żadnym przypadku nie dopuszczać do kontaktu płynu hamulcowego, benzyny, produktów ropopochodnych, oleju penetrującego itp. z częściami z tworzywa sztucznego. Substancje chemiczne mogą uszkodzić, osłabić lub zniszczyć tworzywo sztuczne, co może skutkować poważnymi obrażeniami ciała.



OSTRZEŻENIE: Czyszcząc narzędzie, NIE zanurzać go w wodzie ani innych płynach.

Czyszczenie

1. Wyjąć wtyczkę zasilania z narzędzia.
2. Oczyszczyć dmuchawę wilgotną szmatką.
3. Oczyszczyć otwory wentylacyjne za pomocą pędzelka.
4. Oczyszczyć osłonę za pomocą pędzelka lub miękkiej szczotki.

Transport i przechowywanie

1. Przed przechowywaniem wyczyścić narzędzie.
2. Narzędzie przechowywać w suchym, dobrze wentylowanym miejscu, poza zasięgiem dzieci.
3. Maszynę przechowywać z dala od substancji powodujących korozję, takich jak chemia ogrodnicza czy sól drogowa.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

W przypadku zdiagnozowania problemu, który nie został opisany w instrukcji, należy zlecić naprawę w jednym z autoryzowanych serwisów firmy Cedrus.

PROBLEM	PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Dmuchawa nie działa.	Wtyczka przewodu nie jest prawidłowo podłączona do dmuchawy.	Podłączyć akumulator do dmuchawy.
	Brak kontaktu elektrycznego między dmuchawą a akumulatorem.	Zdemontować akumulator, sprawdzić styki i zamontować akumulator.
	Akumulator lub dmuchawa są zbyt gorące.	Schłodzić akumulator i dmuchawę, tak by ich temperatura spadła poniżej 50°.
	Akumulator jest rozładowany.	Naładować akumulator.
Wyraźny spadek prędkości powietrza.	Nadmierne zużycie wentylatora silnika.	Skontaktować się z autoryzowanym serwisem Cedrus w celu dokonania naprawy.
	Zablokowanie wlotu powietrza przez zanieczyszczenia.	Odłączyć wtyczkę i usunąć zanieczyszczenia.

Kod błędu	Przyczyna	Rozwiązanie
E01	Nieprawidłowe napięcie sterownika, nieprawidłowy rozruch.	Skontaktować się z autoryzowanym serwisem w celu uzyskania pomocy profesjonalnego konsultanta lub naprawy. Zwolnić wyłącznik i uruchomić maszynę we właściwy sposób.
E02	Przeciążenie dmuchawy.	Zwolnić wyłącznik.
E03	Zabezpieczenie przed niską prędkością, zablokowana dźwignia.	Zwolnić wyłącznik.
E04	Zabezpieczenie termiczne sterownika.	Zwolnić wyłącznik i poczekać, aż temperatura maszyny ostygnie do normalnego poziomu.
E05	Zabezpieczenie przed przegrzaniem akumulatora.	Ponownie uruchomić narzędzie po osiągnięciu prawidłowej temperatury.
E06	Problem z napięciem	Zatrzymać maszynę, uruchomić ją ponownie, naładować akumulator za pomocą określonej ładowarki. Sprawdzić, czy jest używany akumulator o odpowiednim napięciu.
E07	Zwarcie w silniku	Skontaktować się z autoryzowanym serwisem w celu uzyskania pomocy profesjonalnego konsultanta lub naprawy.
E08	Utrata fazy	Skontaktować się z autoryzowanym serwisem w celu uzyskania pomocy profesjonalnego konsultanta lub naprawy.
E09	Inna usterka	Zatrzymać maszynę, ponownie uruchomić maszynę. Jeżeli nadal nie działa, skontaktować się z autoryzowanym serwisem.
E10	Usterka akumulatora	Użyć odpowiedniego akumulatora kompatybilnego z urządzeniem.
E11	Usterka MOS	Skontaktować się z autoryzowanym serwisem w celu uzyskania pomocy profesjonalnego konsultanta lub naprawy.
E20	Usterka interfejsu użytkownika	Skontaktować się z autoryzowanym serwisem w celu uzyskania pomocy profesjonalnego konsultanta lub naprawy.