

KRAFT&DELE

INSTRUKCJA ORYGINALNA

Podkaszarka do trawy
akumulatorowa

Model **KD5123**



SPIS TREŚCI

OBJAŚNIENIA STOSOWANYCH SYMBOLI	5
WSTĘP.....	6
Przeczytaj najpierw.....	6
Użycie zgodne z przeznaczeniem.....	6
DANE TECHNICZNE	7
Hałas i wibracje.	7
OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA.....	8
I. Ogólne wskazówki bezpieczeństwa – miejsce pracy.....	9
II. Ogólne wskazówki bezpieczeństwa – bezpieczeństwo elektryczne.....	9
III. Ogólne wskazówki bezpieczeństwa – bezpieczeństwo osobiste.....	9
IV. Ogólne wskazówki bezpieczeństwa – użytkowanie i dbanie o elektronarzędzie. ...	10
V. Naprawa.....	11
VI. Podkaszarka – ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa.	11
VII. Obsługa i eksploatacja narzędzi zasilanych akumulatorami.....	12
INSTRUKCJA OBSŁUGI	13
1. Ogólny opis urządzenia.	13
2. Czynności wstępne.	13
3. Przed uruchomieniem.	13
3.1 Montaż osłony dolnej.	14
3.2 Przed pierwszym użyciem.....	14
3.3 Ustawienie położenia rączki dodatkowej.....	14
3.4 Regulacja długości wysięgnika.	15
3.6 Ustawianie położenia głowicy tnącej.	15
3.7 Opis stanowiska pracy.	15
4. Obsługa	16
4.1 Wkładanie – wyjmowanie akumulatora.	16
4.2 Włączanie / wyłączanie.....	16
4.3 Wysuwanie żyłki.....	16
4.4 Ustawienie zakresu cięcia.	17
4.5 Wymiana żyłki tnącej w głowicy.	17
4.6 Pozostałe czynności związane z obsługą podkaszarki.	18
4.7 Wskazówki dotyczące pracy podkaszarką.....	19
4.8 Koszenie traw i chwastów.....	19
5. Czyszczenie, konserwacja i zamawianie części zamiennych.....	20
5.1 Czyszczenie.	20
5.2 Status naładowania akumulatora.	20
5.3 Ładowanie akumulatora.	21
5.4 Zakup i wymiana akumulatora.....	21
5.5 Konserwacja.....	22
5.6 Części dodatkowe i wymienne.	22
6. Przechowywanie.	22
GOSPODARKA ODPADAMI I RECYCLING	23
DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE.....	24



Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia należy zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi.

OBJAŚNIENIA STOSOWANYCH SYMBOLI



**PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY Z URZĄDZENIEM
NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z INSTRUKCJĄ OBSŁUGI!**



Konieczność stosowania okularów ochronnych.
Podczas użytkowania podkaszarki obowiązuje nakaz stosowania ochrony oczu.



Stosować nauszники ochronne.
Nadmierny hałas powoduje postępującą utratę słuchu.



Stosować osłonę twarzy.
W celu zwiększenia bezpieczeństwa zaleca się używanie osłony twarzy.



Używać rękawic ochronnych.
Długotrwałe oddziaływanie wibracji na dłonie operatora może spowodować obrażenia dłoni i ramion.



Zakładać obuwie ochronne.
Zakładanie obuwia ochronnego z antypoślizgowymi podeszwami i wzmocnionymi noskami, zabezpiecza operatora podczas powstania sytuacji niebezpiecznych.



Używać odpowiedniego ubrania ochronnego.
Odpowiednie ubranie ochronne zabezpiecza operatora przed uderzeniami poderwanych z ziemi cząstek roślin lub kamieni.



Ogólny znak ostrzegawczy.

Treść poprzedzona znakiem ostrzegawczy zawiera istotne informacje na temat bezpiecznego użytkowania urządzenia



UWAGA! Wyrzucane przedmioty.

Obracająca się głowica podkaszarki może poderwać cząstki gleby, kamienie, itp.



Zakaz użytkowania w złych warunkach atmosferycznych.

ZNAKI INFORMACYJNE



Nie wkładać dłoni lub stóp pod osłonę.

Ostrzeżenie przed wkładaniem części ciała pod osłonę podczas pracy urządzenia.



Zachowaj bezpieczną odległość.

Odległość między pracującą maszyną, a osobami postronnymi powinna wynosić minimum 15 metrów.



Oznakowanie gwarantowanego poziomu mocy akustycznej.

V

Volt –jednostka napięcia elektrycznego.

A

Amper – jednostka natężenie prądu elektrycznego.

Hz

Herc – jednostka częstotliwości prądu zmiennego.

min⁻¹

Liczba obrotów na minutę.

Symbol prądu zmiennego.

Symbol prądu stałego.

n₀


Prędkość obrotowa biegu jałowego.


dB

Decybel – jednostka poziomu natężenia dźwięku.

WSTĘP

Dziękujemy za zakup elektronarzędzia marki Kraft&Dele. Zastosowane rozwiązania, opracowane przez naszą firmę oraz przestrzeganie reżimów technologicznych zapewnia wysoką jakość zakupionego przez Państwa urządzenia.

Dostarczona Państwu instrukcja obsługi ma na celu zaprezentowanie użytkownikowi wszystkich możliwości wykorzystania urządzenia oraz, bardzo ważne , poinformowanie o mogących wystąpić podczas niewłaściwego użytkowania zagrożeniach.

Ważne informacje w tekście, poprzedzone są piktogramem  „**UWAGA!**”. Treść podana za takim znakiem, ma istotne znaczenie dla bezpieczeństwa operatora, lub eksploatacji urządzenia i powinien się z nią zapoznać każdy użytkownik maszyny.

Opis piktogramów znajdujących się w treści instrukcji oraz na maszynie, zebrano w tabeli na poprzednich stronach. Są to umowne rysunki, których znaczenie bardzo prosto skojarzyć z występującym zagrożeniem, obowiązkiem lub ostrzeżeniem.



Przeczytaj najpierw.

W celu zapewnienia bezpiecznej i prawidłowej eksploatacji elektronarzędzia, przed przystąpieniem do korzystania z urządzenia, należy zapoznać się z informacjami o środkach ostrożności zawartych w dziale „**OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA**”, oraz zaleceniami zawartymi w dostarczonej Państwu instrukcji obsługi.



Urządzenie zostało zaprojektowane do pracy tylko z odpowiednimi akumulatorami i ładowarką

Użycie zgodne z przeznaczeniem.

Podkaszarka przeznaczona jest do podkaszania trawy za pomocą żyłki nylonowej nawiniętej w głowicy. Podkaszarkę można użytkować w ogródkach przydomowych, na działkach rekreacyjnych, itp., do pielęgnacji trawników. Nie można stosować urządzenia do koszenia dużych powierzchni i wykonywania pracy zarobkowej. Urządzenie nie jest przeznaczone do rozdrabniania części zielonych roślin w celu ich kompostowania. Podczas prac ogrodowych należy wykonywać przerwy technologiczne.

Urządzenie używać tylko zgodnie z jego przeznaczeniem. Każde użycie, odbiegające od opisanego w niniejszej instrukcji jest niezgodne z przeznaczeniem urządzenia. Za powstałe w wyniku niewłaściwego użytkowania szkody lub zranienia odpowiedzialność ponosi użytkownik / właściciel, a nie producent.



Ostrzeżenie!

Podana wartość emisji drgań została zmierzona według znormalizowanych procedur i może się zmieniać w zależności od sposobu używania elektronarzędzia. W wyjątkowych przypadkach może wykroczać ponad podaną wartość.

Długotrwałe oddziaływanie drgań na dłonie operatora może spowodować powstanie obrażeń podobnych do odmrożenia. Jest to przede wszystkim klucie lub palenie w palcach, a także nadmierna bledość dłoni. Objawy te świadczą o zbyt długim używaniu elektronarzędzia.

Aby uniknąć ryzyka związanego z niekorzystnym oddziaływaniem wibracji na dłonie operatora należy przestrzegać kilku podstawowych zasad:

- dzienny czas pracy elektronarzędziem powinien składać się z regularnych przerw, podczas których zaleca się wykonywanie innych czynności,
- podczas przerw wykonywać ćwiczenia dłoni i ramion, w celu poprawy krążenia,
- ubierać rękawice ochronne, które dodatkowo zabezpieczają przed negatywnymi skutkami wibracji,

Jeżeli mimo stosowania się do powyższych zaleceń, operator źle się poczuje, np. stwierdzi opuchliznę palców, ich nadmierną bledość lub nastąpi utrata czucia, należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Ponadto należy:

- unikać przyjmowania niewygodnej pozycji (np. przez źle ustawiony punkt równowagi), w której nadgarstki są nienaturalnie wykręcone,
- stosować regularne przerwy, w celu zniwelowania efektu powtarzalnego obciążenia,
- w przypadku jakichkolwiek objawów zmęczenia dłoni i rąk, odczuwanego bólu, skonsultować się z lekarzem.



Ograniczać powstawanie hałasu i wibracji do minimum!

OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA



OSTRZEŻENIE

Należy przeczytać wszystkie wskazówki bezpieczeństwa i instrukcję. Nieprzestrzeganie ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa i wskazówek dotyczących bezpieczeństwa, może być przyczyną porażenia prądem, pożaru lub ciężkich obrażeń ciała.



Zachować wszystkie ostrzeżenia i wskazówki bezpieczeństwa, aby móc skorzystać z nich w przyszłości.

W podanych niżej ostrzeżeniach dotyczących bezpieczeństwa wyrażenie „elektronarzędzie” lub „urządzenie” oznacza elektronarzędzie zasilane z sieci (z przewodem zasilającym) lub elektronarzędzie zasilane z akumulatora (bezprowodowe).

Przed rozpoczęciem prac podkaszarką, należy upewnić się w lokalnych urzędach administracji, czy przepisy krajowe lub lokalne nie ograniczają używania urządzeń na przyszłym miejscu pracy.

I. Ogólne wskazówki bezpieczeństwa – miejsce pracy.

- a) **Stanowisko pracy powinno być odpowiednio przygotowane. Nie wykonywać prac podkaszarką podczas ulewnego deszczu, gradu lub śnieżycy, podczas mgły i silnego wiatru, a także przy niskich temperaturach otoczenia. Zachować szczególną ostrożność podczas pracy na zboczach lub w rowach.**
 - Niewystarczające oświetlenie lub nieprawidłowe warunki w miejscu pracy mogą być przyczyną wypadków. Koszenie w nierozpoznanym lub nieoczyszczonym wstępnie terenie może spowodować powstanie sytuacji niebezpiecznych.
- b) **Na stanowisku pracy nie powinny znajdować się osoby postronne w odległości mniejszej niż 15 metrów od operatora.**
 - Obracające się narzędzie robocze może spowodować poderwanie kamieni lub resztek roślinnych i wyrzucić je w nieprzewidzianym kierunku, nadając im przy tym znaczną prędkość. Rozpędzone przedmioty mogą spowodować powstanie obrażeń ciała u osób znajdujących się w zbyt bliskiej odległości.
- c) **Nie dopuszczać dzieci, osób postronnych i zwierząt w zasięg działania urządzenia, aby zminimalizować ryzyko przypadkowego zranienia tych osób i zwierząt.**
 - Rozproszenie uwagi użytkownika podczas pracy z urządzeniem może doprowadzić do utraty kontroli nad narzędziem i spowodować powstanie obrażeń ciała.

II. Ogólne wskazówki bezpieczeństwa – bezpieczeństwo elektryczne.

- a) **Wtyczki elektronarzędzi muszą pasować do gniazdek. Nigdy w żaden sposób nie należy przerabiać wtyczki. Nie należy używać żadnych przedłużaczy w przypadku elektronarzędzi mających przewód z żyłą uziemienia ochronnego.**
 - Brak przeróbek we wtyczkach i gniazdkach wtyczkowych zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- b) **Nie należy narażać elektronarzędzia na działanie deszczu lub warunków wilgotnych.**
 - W przypadku przedostania się do elektronarzędzia wody, wzrasta ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- c) **Nie należy nadwyręzać przewodów przyłączeniowych. Nigdy nie należy używać przewodu przyłączeniowego do przenoszenia, ciągnięcia elektronarzędzia lub wyciągnięcia wtyczki z gniazdka. Należy trzymać przewód przyłączeniowy z daleka od źródeł ciepła, olejów, ostrych krawędzi lub ruchomych części.**
 - Uszkodzone lub zaplątane przewody przyłączeniowe zwiększają ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- d) **W przypadku, gdy elektronarzędzie używa się na wolnym powietrzu, przewody przyłączeniowe należy przedłużać przedłużaczami przeznaczonymi do pracy na wolnym powietrzu.**
 - Używanie przedłużacza przeznaczonego do pracy na wolnym powietrzu zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- e) **W przypadku, gdy używanie elektronarzędzia w środowisku wilgotnym jest nieuniknione, jako ochronę przed napięciem zasilania należy stosować wyłączniki różnicowoprądowe (RCD).**
 - Zastosowanie RCD zmniejszy ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- f) **Instalacja elektryczna, do której podłącza się podkaszarkę, musi być wyposażona w zabezpieczenie nadmiarowo-prądowe o prądzie zadziałania 10 A, a wyłącznik RCD o prądzie zadziałania 30mA**

III. Ogólne wskazówki bezpieczeństwa – bezpieczeństwo osobiste.

- a) **Używając podkaszarki należy zachować należyta ostrożność, a każdą czynność wykonywać uważnie i z rozważą. Nie wolno wykonywać prac urządzeniem, gdy jest się zmęczonym lub będąc pod wpływem środków odurzających, silnie oddziałujących lekarstw i alkoholu.**
 - Należy mieć na uwadze, że nieuważna praca urządzeniem może stać się przyczyną poważnych urazów ciała.
- b) **Podczas pracy podkaszarką zawsze należy używać okularów ochronnych, ochronników słuchu oraz osłony twarzy. Zaleca się również stosowanie rękawic antywi-**

bracyjnych. Jeżeli operator jest uczulony na pyłki kwiatów i traw, zaleca się używanie maski przeciwpyłowej.


- Te podstawowe środki ochronne, zabezpieczają operatora przed uszkodzeniami wrażliwych części ciała np. przez poderwane kamienie lub twarde resztki roślin.



- c) Pracując w trudnych warunkach należy dodatkowo nosić odzież ochronną oraz wyposażenie ochronne – obuwie ochronne przeciwpoślizgowe z wzmocnionymi noskami, rękawice ochronne skórzane, odzież o zwiększonej odporności na przecięcie oraz ochronę głowy, jeżeli jest to konieczne. Odzież ochronna nie powinna być luźna, aby jej elementy nie zostały wciągnięte przez ruchome części.
 - Stosowanie odpowiednich zabezpieczeń, właściwych dla wykonywanych czynności, zmniejsza mogące powstać ryzyko obrażeń ciała. Odzież nie może być luźna lub zbyt obcisła i powinna być wykonana z materiału zabezpieczającego przed przecięciem ostrzem noża tnącego lub żyłką.
- d) Należy unikać niezamierzonego rozruchu. Przed przyłączeniem do źródła zasilania i/lub przed podłączeniem akumulatora oraz zanim podniesie się lub przeniesie się narzędzie należy upewnić się, że włącznik elektronarzędzia jest w pozycji wyłączony.
 - Przenoszenie elektronarzędzia z palcem na włączniku lub przyłączenie elektronarzędzia do sieci zasilającej przy załączonym wyłączniku może być przyczyną wypadku.
- e) Przed uruchomieniem elektronarzędzia należy usunąć wszystkie klucze.
 - Pozostawienie klucza w obracającej się części elektronarzędzia może spowodować osobiste obrażenia.
- f) Podczas pracy urządzeniem należy unikać nienaturalnych pozycji. Zajmowana przez operatora urządzenia postawa podczas pracy, powinna być stabilna i zrównoważona.
 - Prawidłowa pozycja podczas pracy zapewnia lepszą kontrolę nad podkaszarką w nieprzewidzianych sytuacjach.
- g) W przypadku zaistnienia wypadku podczas pracy z urządzeniem, należy natychmiast je wyłączyć i jeżeli powstały obrażenia ciała, skonsultować się z lekarzem.
- h) Osoby niedoświadczone w obsłudze podkaszarek powinny skorzystać z pomocy sprzedawcy lub osoby zaznajomionej z obsługą urządzenia.
 - Bezpieczna praca podkaszarką jest możliwa pod warunkiem zachowania zasad bezpiecznego użytkowania urządzenia. Nieprzestrzeganie tych zasad prowadzi do powstania sytuacji niebezpiecznych dla operatora i otoczenia.
- i) Należy mieć na uwadze, że częste używanie elektronarzędzia powoduje u operatora popadanie w rutynę oraz nadmierną pewność siebie. Może to powodować ignorowanie zasad bezpiecznego użytkowania urządzenia.
 - Lekceważenie zasad bezpieczeństwa przez doświadczonych użytkowników, może doprowadzić do ciężkich obrażeń ciała.

IV. Ogólne wskazówki bezpieczeństwa – użytkowanie i dbanie o elektronarzędzie.

- a) Nie uruchamiać urządzenia, jeśli nie będzie używane. Po zakończeniu pracy należy tak odstawić podkaszarkę, aby nie stanowiła zagrożenia. Nieużywane urządzenie należy zabezpieczyć przed użyciem przez osoby postronne.
 - Operator podkaszarki ponosi pełną odpowiedzialność za spowodowanie wypadku, wywołanie zagrożenia dla ludzi i zwierząt, oraz zniszczenie rzeczy lub mienia.
- b) Urządzenia nie udostępniać osobom niedoświadczonym oraz dzieciom.
 - Każde urządzenie mechaniczne, przy nieprawidłowej eksploatacji, lub używane przez osoby niedoświadczone, stwarza ryzyko powstania sytuacji niebezpiecznych.
- c) Należy stosować tylko takie narzędzia, które są przystosowane do współpracy z podkaszarką.
 - Zastosowanie nieodpowiednich głowic żyłkowych, może spowodować powstanie sytuacji niebezpiecznych oraz doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.

- d) **Regularnie czyścić urządzenie oraz sprawdzać jego stan techniczny. Przed użyciem urządzenia sprawdzić, czy części ruchome działają bez zacięć i nie są zablokowane, pęknięte lub uszkodzone. Czynności te wykonywać przy wyłączonym silniku.**
 - Używanie niesprawnych urządzeń może doprowadzić do powstania sytuacji niebezpiecznych dla zdrowia. Uszkodzone części wymienić lub oddać urządzenie do naprawy.
- e) **Na bieżąco kontrolować urządzenie, uszkodzone części oddać do naprawy, najlepiej do autoryzowanego serwisu.**
 - Samodzielna naprawa urządzenia może doprowadzić do powstania sytuacji niebezpiecznych dla zdrowia.
- f) **Podczas przenoszenia podkaszarki należy bezwzględnie wyłączyć silnik. Do przenoszenia służy uchwyt podkaszarki.**
 -  Nie wolno przenosić urządzenia z uruchomionym silnikiem oraz przenosić go trzymając za silnik lub kabel, ponieważ może to spowodować powstanie obrażeń ciała.
- g) **Nie odkładać urządzenia przed całkowitym zatrzymaniem się narzędzia roboczego. Przed odłożeniem lub przenoszeniem należy wyłączyć silnik.**
 - Poruszające się narzędzie robocze może zaplątać się w odzież ochronną lub podobne luźne elementy garderoby i spowodować sytuacje niebezpieczne.
- h) **W przypadku awarii urządzenia należy natychmiast je wyłączyć. Następnie sprawdzić przyczynę awarii i w razie konieczności oddać urządzenie do autoryzowanego serwisu.**
 - Samodzielna naprawa urządzenia może doprowadzić do jego uszkodzenia, lub powstania sytuacji niebezpiecznych.

V. Naprawa.

- a) **Naprawę elektronarzędzia należy zlecać wyłącznie osobie wykwalifikowanej, wykorzystującej wyłącznie oryginalne części zamienne.**
 - Zapewnia to, że użytkowanie elektronarzędzia będzie nadal bezpieczne.

VI. Podkaszarka – ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa.

- a) **Podkaszarkę mogą obsługiwać osoby powyżej 18 roku życia, które zapoznały się z instrukcją obsługi, zasadami bezpieczeństwa oraz są świadome funkcji poszczególnych elementów składowych urządzenia.**
 - Osoby nieletnie, a także osoby nieznające zasad bezpiecznego użytkowania podkaszarki, mogą doprowadzić do powstania sytuacji niebezpiecznych dla zdrowia i życia.
- b) **Nie przeciążać urządzenia. W razie potrzeby zastosować inne urządzenie o większej mocy. Używać wyłącznie urządzeń bez uszkodzeń, w szczególności ze sprawnym włącznikiem / wyłącznikiem, którego nieprawidłowe działanie może spowodować niekontrolowane uruchomienie urządzenia.**
 - Przypadkowe włączenie urządzenia może stać się przyczyną wypadku.
- c) **Przed regulacją urządzenia, wymianą narzędzi roboczych lub po zaprzestaniu pracy narzędziem, należy wyciągnąć akumulator.**
 - Ten środek ostrożności zapobiega niezamierzonemu włączeniu się elektronarzędzia.
- d) **Nie wolno pracować podkaszarką bez zamontowanej osłony dolnej.**
 - Osłona ma za zadanie zabezpieczyć operatora przed obrażeniami ciała.
- e) **Podczas pracy podkaszarką, narzędzie tnące należy trzymać w bezpiecznej odległości od ciała operatora i osób postronnych. Przed uruchomieniem silnika podkaszarki, należy się upewnić, że żadna część ruchoma nie dotyka jakichkolwiek przedmiotów, lub podłoża.**
 - Chwila nieuwagi podczas pracy podkaszarką może spowodować zaplątanie się narzędzi w ubrania lub zetknięcie z ciałem operatora.
- f) **Podkaszarkę należy trzymać dwoma rękoma.**
 - Praca podkaszarką trzymaną w jednej ręce nie zapewnia pełnej kontroli nad urządzeniem, co może spowodować powstanie sytuacji niebezpiecznych.

- g) **Podczas prac należy przyjąć postawę zapewniającą właściwą równowagę i obsługiwać podkaszarkę tylko wtedy, gdy stoi się na stabilnej powierzchni.**
 - Utrata równowagi, poślizgnięcie się na śliskiej lub nierównej powierzchni, może doprowadzić do powstania sytuacji niebezpiecznych.
- h) **Wykonując prace podkaszarką, należy upewnić się, czy osoby postronne i zwierzęta znajdują się w odległości większej niż 15 metrów od operatora.**
 - Zachowanie odpowiedniej odległości od osób postronnych i zwierząt jest warunkiem bezpiecznego wykonywania pracy.
- i) **Uchwyty podkaszarki muszą być suche, czyste i niezaolejone.**
 - Tłuste, zabrudzone uchwyty są śliskie, co może spowodować utratę kontroli nad urządzeniem.
- j) **Podkaszarka służy do cięcia i podkaszania trawy za pomocą głowicy żyłkowej.**
 - Użycie narzędzia dostosowanego do konkretnej czynności jest istotnym elementem przygotowania podkaszarki do pracy. Żyłka, pomimo swoich zalet, nie nadaje się do wykaszania chwastów z grubymi łodygami.

VII. Obsługa i eksploatacja narzędzi zasilanych akumulatorami.

- a) **Wszystkie wskazówki bezpieczeństwa zawarte w niniejszej instrukcji obsługi dotyczą tylko i wyłącznie akumulatorów litowo-jonowych firmy Kraft&Dele.**
- b) **Do ładowania akumulatorów należy używać ładowarek zalecanych przez producenta.**
 - Stosowanie ładowarek nieprzystosowanych do określonego rodzaju akumulatorów, zwiększa ryzyko powstania pożaru oraz innych niebezpiecznych dla zdrowia sytuacji.
- c) **W urządzeniu zasilanym akumulatorem, można stosować jedynie przewidziany dla niego akumulator.**
 - Podłączenie innego akumulatora, nawet wówczas, gdy odpowiada konstrukcyjnie akumulatorowi Kraft&Dele, może doprowadzić do sytuacji niebezpiecznych oraz powstania zagrożenia pożarowego.
- d) **Wraz z akumulatorem nie powinno się przechowywać drobnych przedmiotów metalowych (bitów, wiertel, gwoździ, śrub itp.).**
 - Drobne przedmioty metalowe, pomimo konstrukcyjnego zabezpieczenia styków akumulatora, mogą doprowadzić do zwarcia wyprowadzeń akumulatora, co w konsekwencji może spowodować pożar, wybuch lub wydostanie się z akumulatora substancji niebezpiecznych dla zdrowia.
- e) **Podczas eksploatacji elektronarzędzia należy zwracać uwagę, aby nie uszkodzić mechanicznie akumulatora, ponieważ może to doprowadzić do wycieku elektrolitu.**
 - W przypadku wycieku elektrolitu należy unikać bezpośredniego z nim kontaktu. Gdy, pomimo zachowanych środków ostrożności, dojdzie do niezamierzonego zetknięcia się z elektrolitem, należy natychmiast przemyć skażone miejsce dużą ilością wody, a w przypadku powstania obrażeń ciała, skonsultować się z lekarzem. Elektrolit może doprowadzić do podrażnienia skóry lub oparzeń.
- f) **Akumulator powinien być przechowywany w chłodnym miejscu. Nie powinien być jednak poddawany działaniu mrozu. Przechowywanie w wysokich temperaturach (np. nagrzane samochody) przyspiesza proces starzenia.**
 - Przechowywanie akumulatora w nieodpowiednich warunkach oprócz szybszego zużycia może spowodować sytuacje niebezpieczne dla zdrowia i życia.
- g) **Akumulatory Li-ion, w przeciwieństwie do akumulatorów NiCd czy NiMH, powinny być ładowane często i jak najszybciej po rozładowaniu. Jeśli jednak nie będą używane przez dłuższy okres, powinny zostać rozładowane do około 40%. W takim stanie akumulator ma znacznie wyższą żywotność. Jeżeli akumulator będzie przechowywany w stanie całkowitego rozładowania, może ulec uszkodzeniu.**
 - Akumulator należy ładować w temp. 5°-40°C. Ładowanie należy rozpocząć po całkowitym wystygnięciu baterii.
 - Akumulatorów Li-ion, w przeciwieństwie do starszych typów akumulatorów, **nie trzeba formować.**

INSTRUKCJA OBSŁUGI

1. Zakres dostawy, ogólny opis urządzenia. * zdjęcie poglądowe

Ogólny opis elektronarzędzia.

1. Blokada włącznika / wyłącznika;
2. Uchwyt główny;
3. Włącznik / wyłącznik z regulacją wysuwu żyłki tnącej;
4. Akumulator;
5. Lanca z wysięgnikiem;
6. Uchwyt dodatkowy;
7. Zacisk uchwyty dodatkowego;
8. Pierścień regulacji położenia uchwyty;
9. Blokada teleskopu;
10. Pokrętko regulacji zakresu cięcia;
11. Silnik;
12. Ogranicznik krawędziowy;
13. Głowica z żyłką;
14. Koło jezdne, opcjonalnie;
15. Osłona głowicy;
16. Przycisk regulacji kąta podkaszania, opcjonalnie



2. Czynności wstępne.

- ✓ Otworzyć opakowanie, a następnie wyciągnąć urządzenie.
- ✓ Zdjąć folię zabezpieczającą oraz zabezpieczenia do transportu (jeżeli takie zamontowano).
- ✓ Sprawdzić, czy urządzenie i wyposażenie nie zostały uszkodzone podczas transportu.
- ✓ Zachować opakowanie, aż do upływu czasu gwarancji.

UWAGA!



Urządzenie i opakowanie nie służą do zabawy!
Chronić przed dziećmi! Niebezpieczeństwo połknięcia lub uduszenia się!



Urządzenie zostało zaprojektowane do pracy tylko z odpowiednimi akumulatorami i ładowarką.

3. Przed uruchomieniem.



Przed montażem / demontażem części urządzenia, należy wyciągnąć akumulator z urządzenia.

3.1 Montaż osłony dolnej.



Nie wolno używać urządzenia, jeżeli nie została założona osłona narzędzia tnącego.

Oslonę dolną należy włożyć, w otwory znajdujące się w dolnej części silnika, a następnie przykręcić wkrętem.

Na osłonie, od spodu, znajduje się nożyk ograniczający długość rozwiniętej żyłki do bezpiecznej wartości. Z nożyka należy zdjąć osłonę zabezpieczającą.

Noża nie wolno usuwać z osłony i w przypadku jego uszkodzenia lub zniszczenia, osłonę dolną należy wymienić na nową.



3.2 Przed pierwszym użyciem.



Urządzenie należy sprawdzić bez włożonego akumulatora do urządzenia.

- ✓ Sprawdzić ogólny stan podkaszarki - pod kątem uszkodzeń eksploatacyjnych. W razie konieczności oddać urządzenie do autoryzowanego serwisu. Należy pamiętać, że nie wolno dokonywać żadnych zmian konstrukcyjnych przy elementach regulacyjnych i zabezpieczających.
- ✓ Sprawdzić poprawność zmontowania i zamocowania wysięgnika, zarówno od strony silnika jak i od strony blokady teleskopu.
- ✓ Skontrolować prawidłowość działania włącznika / wyłącznika, w szczególności w kierunku wyłączenia.
- ✓ Sprawdzić zamocowanie uchwyty przedniego na wysięgniku. Uchwyt nie powinien samoczynnie zmieniać pozycji.
- ✓ Sprawdzić czy uchwyty są czyste i suche. W razie konieczności należy je wytrzeć do sucha czystą ściereczką. Wolne od oleju i innych zanieczyszczeń umożliwiają pewne uchwycenie i trzymanie urządzenia podczas prac.
- ✓ Okresowo sprawdzać dokręcenie wszystkich śrub i wkrętów.
- ✓ Należy sprawdzić akumulator czy nie ma żadnych uszkodzeń, lub oznak zużycia.
- ✓ Nigdy nie używać urządzenia ze zużytym akumulatorem.

3.3 Ustawienie położenia rączki dodatkowej.

Położenie uchwyty przedniego można regulować, dostosowując do aktualnie wykonywanej pracy.

W celu zmiany położenia uchwyty należy odciągnąć zacisk uchwyty (7), a następnie ustawić uchwyt w żądanym położeniu. Po zmianie położenia uchwyty, należy docisnąć zacisk uchwyty (7), aby nie następowało samoistne przemieszczenie uchwyty na osi mocowania.



3.4 Regulacja długości wysięgnika.

Urządzenie posiada możliwość dostosowania długości wysięgnika do wzrostu operatora, dzięki czemu operator może przyjąć najbardziej odpowiednią pozycję podczas pracy.

Aby zmienić długość wysięgnika należy odkręcić blokadę teleskopu (9), a następnie wsunąć lub wysunąć wysięgnik. Po ustawieniu długości, blokadę (9) dokręcić mocno, ale z wyczuciem.



3.5 Regulacja położenia wysięgnika.

Wysięgnik posiada możliwość obrotu w zakresie 0° lub 180° dla podkaszania oraz przycinania.

Aby obrócić wysięgnik w podanym zakresie, należy pociągnąć w stronę uchwyty dodatkowego pierścienia (8). Następnie zmienić położenie lancy, przekręcając go.



3.7 Opis stanowiska pracy.

Prace podkaszarką powinno się wykonywać po wcześniejszym rozpoznaniu terenu koszenia. Z miejsca pracy należy usunąć kamienie, resztki gałęzi itp.

Ważne jest również, aby w pobliżu miejsca pracy nie przebywały osoby postronne lub zwierzęta, ponieważ zawsze istnieje ryzyko wyrzucenia przez rozpędzoną żyłkę drobnych przedmiotów, które mogą wyrządzić szkody materialne lub obrażenia ciała ludzi lub zwierząt.

4. Obsługa

4.1 Wkładanie – wyjmowanie akumulatora.

Przy wkładaniu akumulatora (4) do urządzenia należy umieścić go w wyznaczonym miejscu, a następnie wsunąć do oporu, aż do usłyszenia charakterystycznego trzasku zaskakiwania blokady.

W celu wyjęcia akumulatora należy wcisnąć przycisk blokady akumulatora, a następnie wysunąć akumulator (4) w kierunku od urządzenia.

4.2 Włączanie / wyłączenie.

Przed uruchomieniem silnika należy zwrócić uwagę czy są spełnione niżej wymienione warunki:

- ✓ **Czy w pobliżu nie znajdują się osoby postronne lub zwierzęta.**
Należy pamiętać, że podkaszarkę obsługuje wyłącznie jedna osoba, dlatego też osoby postronne powinny oddalić się od operatora na bezpieczną odległość 15 metrów.
- ✓ **Czy podkaszarka jest zmontowana, a wszelkie nakrętki mocno dokręcone.**
Urządzenie można uruchomić tylko wtedy, gdy na szpuli prawidłowo nawinięta jest odpowiedniej średnicy żyłka, założona jest osłona dolna, uchwyt przedni oraz osłona kołowa.
- ✓ **Czy włącznik / wyłącznik podkaszarki działa prawidłowo.**
Nieprawidłowo działający włącznik / wyłącznik może doprowadzić do powstania sytuacji niebezpiecznych.

Konstrukcja włącznika / wyłącznika (3) urządzenia zmniejsza ryzyko przypadkowego włączenia urządzenia. Aby włączyć urządzenie należy unieść podkaszarkę nad powierzchnię trawnika, a następnie wcisnąć w pierwszej kolejności blokadę włącznika (1), a następnie wcisnąć i przytrzymać włącznik (3). Po odczekaniu do momentu, aż silnik osiągnie obroty znamionowe można rozpocząć pracę. Aby kontynuować pracę, włącznik (3) musi być cały czas wciśnięty.

Aby wyłączyć urządzenie należy przerwać koszenie trawy, a następnie zwolnić nacisk na włącznik / wyłącznik (3). Po wyłączeniu należy odczekać do całkowitego zatrzymania silnika podkaszarki – urządzenie można odłożyć dopiero po zatrzymaniu silnika.

4.3 Wysuwanie żyłki.

Podczas pracy końce żyłki zużywają się, skracając tym samym długość wystających odcinków żyłki.

1. Aby móc wysunąć żyłkę ze szpuli należy całkowicie wyłączyć urządzenie;
2. Unieść podkaszarkę nad powierzchnię trawnika;
3. Wcisnąć blokadę włącznika (1) a następnie nacisnąć jednokrotnie na włącznik (3) i natychmiast go zwolnić (3);

Krótkie, jednokrotne naciśnięcie na włącznik spowoduje wysunięcie żyłki!

Przytrzymanie włącznika spowoduje włączenie urządzenia!

4. Żyłka wysunie się ze szpuli;

5. Aby wysunąć więcej żyłki należy powtórzyć proces;
6. Nadmiar żyłki zostanie odcięty przez nóż znajdujący się na tarczy.



Nie uderzać pokrywą szpuli o ziemię!

4.5 Wymiana żyłki tnącej w głowicy.

Żyłka znajdująca się w głowicy żyłkowej ulega stopniowemu zużyciu. Dlatego w przypadku, gdy wystające odcinki są już zbyt krótkie do prawidłowego wykonywania pracy, należy nawinąć na szpulę nową żyłkę. W zapasową żyłkę należy zaopatrzyć się w sklepach specjalistycznych.

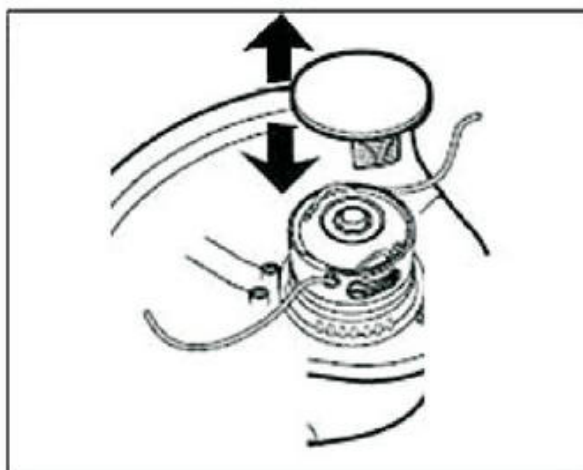
Przed wymianą żyłki należy wyjąć szpulę z głowicy żyłkowej. W tym celu należy wcisnąć zapadki pokrywy szpuli i ściągnąć szpulę.

Zakładanie żyłki.

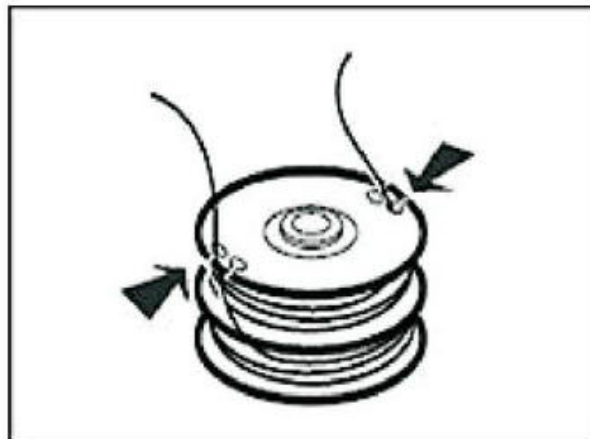
Na szpulę można założyć żyłkę okrągłą lub wielokątną o średnicy podanej w rozdziale dane techniczne. Maksymalna długość żyłki, jaką można nawinąć na szpulę, uzależniona jest od jej grubości, a także sposobu nawijania. Z tego względu zalecamy długość żyłki dobrać doświadczalnie, przyjmując, że nawinięta żyłka nie może zakrywać rowka na krawędzi szpuli, w którym blokujemy żyłkę po nawinięciu.

Procedura wymiany żyłki.

1. Usunąć pozostałości zużytej żyłki.
2. Odmierzyć dwa odcinki żyłki. Ustawić szpulę w rękach spodnią stroną od siebie.
3. Jeden koniec żyłki zagiąć pod kątem i włożyć w otwór zaczepu na szpuli.
4. Zaczepione, obie żyłki, nawijać w tym samym kierunku kręcąc szpulą w lewo (patrzac na szpulę od strony pokrywy żyłkę nawija się zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara).
5. Naciągając średnią siłą, nawijamy ciasno i równo żyłkę, do momentu, aż zapełnimy szpulę.



6. Końce żyłki zabezpieczamy w rowkach znajdujących się na obwodzie szpuli, pozostawiając kilkunastocentymetrowe wolne odcinki żyłki.
7. Wsunąć końce żyłki w otwory głowicy. Podciągać żyłkę w miarę wkładania szpuli do korpusu, aby w końcowej fazie wyjąć żyłkę z rowków zabezpieczających.
8. Nasunąć szpulę na napęd, a następnie założyć i zatrzasać pokrywę.




Jeżeli długość wystających poza szpulę odcinków żyłki jest za krótka, wystarczy nacisnąć znajdujący się na głowicy żyłkowej przycisk, pociągając jednocześnie za żyłkę wysnuwając ją ze szpuli.

Prawidłowo złożoną głowicę tnącą z wymienioną żyłką, można wykorzystać do pracy.

4.6 Pozostałe czynności związane z obsługą podkaszarki.

Używając podkaszarki akumulatorowej, należy pamiętać o kilku podstawowych zasadach. Jedną z nich jest zachowanie odpowiedniej postawy podczas pracy. Przed rozpoczęciem pracy należy wypróbować różne techniki cięcia bez włączania silnika, zwracając uwagę na zachowanie odpowiedniej odległości narzędzia tnącego od podłoża.

Ponadto należy:

- Przed każdym użyciem podkaszarki sprawdzić, czy głowica tnąca nie jest uszkodzona. Nie wolno pracować podkaszarką, której element tnący jest niesprawny.
- Przed wymianą żyłki lub regulacją jej długości, należy wyjąć akumulator.
-  Nie wolno stosować w podkaszarce, jako narzędzia tnącego, linek metalowych lub z rdzeniem metalowym.
- Jeżeli włączony jest silnik elektronarzędzia, nie wolno zbliżać rąk i innych części ciała w pobliże wirującej żyłki.
- Stosować tylko takie narzędzia tnące (żyłki), które odpowiadają danym technicznym opisanych w rozdziale „Dane techniczne”, dotyczy to w szczególności maksymalnych prędkości obrotowych.
- Nie wolno używać urządzenia bez założonej osłony dolnej – osłony elementu tnącego, ponieważ żwir, kamienie lub inne przedmioty wyrzucone przez obracające się narzędzie tnące, jak też kontakt osób lub zwierząt z narzędziem, może doprowadzić do poważnych obrażeń lub zniszczenia mienia.
- W osłonie dolnej zamontowany jest nóż odcinający nadmiar żyłki. Aby uniknąć zranienia, należy podczas czyszczenia założyć rękawice ochronne.
- Jeżeli osłona dolna jest uszkodzona, należy ją natychmiast wymienić.
- Przed każdym rozpoczęciem pracy sprawdzić, czy śruby mocujące osłonę dolną są mocno dokręcone.
- Podczas długotrwałej pracy podkaszarką, należy stosować przerwy na ostudzenie silnika i odprężenie ramion (szkodliwy wpływ wibracji).



Za uszkodzenia powstałe z winy operatora nie ponosimy odpowiedzialności. Uszkodzenia takie nie są objęte gwarancją.

4.7 Wskazówki dotyczące pracy podkaszarką.



Używać odpowiednich do wykonywanych prac środków ochrony osobistej.

Podkaszarkę akumulatorową stosuje się wyłącznie, jako urządzenie do podkaszania trawy, zarówno na terenach otwartych, jak i w miejscach trudnodostępnych.



UWAGA! Zabrania się stosowania w głowicach tnących materiałów in-nych niż specjalnie do tego celu przeznaczone żyłki. Nie wolno używać jakiegokolwiek rodzaju drutów metalowych, przewodów elektrycznych itp., ponieważ mogą one stanowić bardzo poważne zagrożenie zarówno dla operatora, jak i osób postronnych oraz mienia.

Podkaszarka z głowicą żyłkową nadaje się w szczególności do przycinania trawy w trudnodostępnych miejscach, wzdłuż murów, płotów, krawężników i wokół drzew. W tym ostatnim przypadku należy zwracać szczególną uwagę na zachowanie odpowiedniego odstępu od kory drzewa, ponieważ przecięcie kory, w szczególności na całym obwodzie drzewa, kończy się jego uschnięciem.

Tnąc żyłką przy murkach itp. należy mieć na uwadze, że żyłka będzie się zużywała szybciej niż przy normalnym koszeniu.

Podkaszarkę można również wykorzystać do wykaszania niewielkich powierzchni, w szczególności powierzchni nierównych, pagórkowatych lub z licznymi przeszkodami terenowymi.

4.8 Koszenie traw i chwastów.

Należy stosować kilka ważnych zasad.

- Trzymać podkaszarkę obiema rękoma, pod kątem około 30°, zachowując przy tym prawidłową pozycję.
- Nie używać siły ramion, lecz nadgarstków i kierować podkaszarką tak, aby narzędzie tnące zakreślało kształt łuku w jednym poziomie od strony prawej do lewej.
- Podczas koszenia przemieszczać się powoli, zachowując równowagę, przenosząc ciężar z nogi na nogę.
- Kosząc na wzniesieniach zawsze zaczynać od dołu, kierując się stopniowo w górę wzniesienia. Używać obuwia antypoślizgowego.



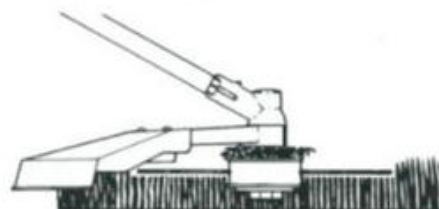
Zwracać uwagę na własne bezpieczeństwo. Nie kosić w miejscach o śliskim podłożu, gdzie łatwo można stracić równowagę.

- Podczas koszenia niewielkich powierzchni narzędzie tnące powinno prowadzić się równoległe do podłoża.



UWAGA! Nie wolno kłaść głowicy tnącej na ziemi, jeżeli pozostaje ona w ruchu!

- Przed rozpoczęciem koszenia, wprowadzić silnik na znamionowe obroty.
- Przy koszeniu wysokiej trawy kosić od góry źdźbeł w kierunku ziemi, ponieważ wysoka trawa łatwo owija się wokół wirującej głowicy i może spowodować zablokowanie narzędzia.
- Kontrolować długość żyłki.



- Regularnie usuwać resztki trawy, które gromadzą się pod osłoną. Użyć do tej czynności odciętej gałązki lub drewnianej listewki.
- Podkaszając przy murkach itp. zbliżyć żyłkę powoli, unikając uderzenia o przeszkody. Tnąc żyłką po przeszkodzie doprowadzi się do jej bardzo szybkiego zużycia, lub odłamania końców.

Wykonując prace z założoną głowicą żyłkową, zawsze należy mieć na uwadze zachowanie zasad bezpieczeństwa i sposobach postępowania opisanych w instrukcji obsługi.

5. Czyszczenie, konserwacja i zamawianie części zamiennych.








Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac związanych z czyszczeniem lub konserwacją, należy wyciągnąć akumulator z urządzenia.

5.1 Czyszczenie.

- Po każdorazowym użyciu podkaszarki, należy oczyścić całe urządzenie z resztek roślinnych, a osłonę dolną z zebranej, zbitej masy.
- Szczeliny wentylacyjne i obudowa silnika powinny być w miarę możliwości zawsze wolne od pyłu i zanieczyszczeń. Urządzenie wycierać czystą ściereczką, pędzlem lub przedmuchać sprężonym powietrzem o niskim ciśnieniu.
- Zaleca się czyszczenie bezpośrednio po każdorazowym użyciu.
- Do czyszczenia urządzenia nie używać żadnych środków czyszczących ani rozpuszczalników; mogą one uszkodzić części urządzenia wykonane z tworzywa sztucznego. Należy uważać, aby do wnętrza urządzenia nie dostała się woda.

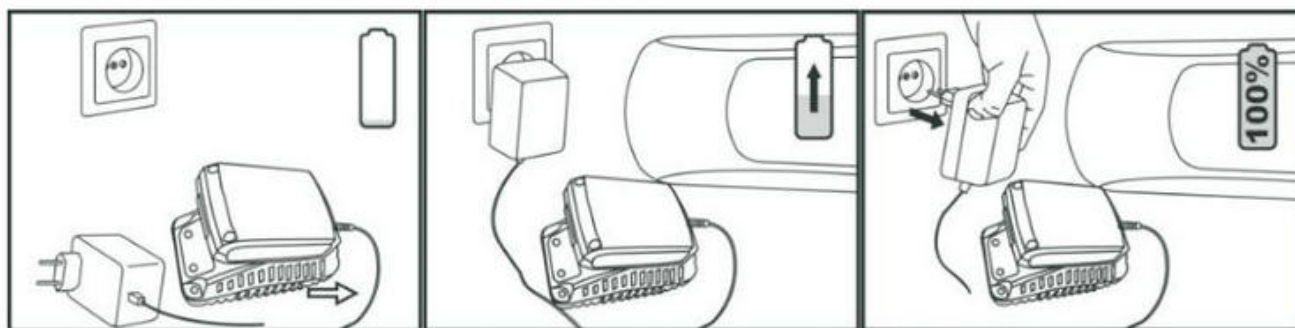
5.2 Status naładowania akumulatora.

Aby sprawdzić status naładowania akumulatora należy nacisnąć na przycisk znajdujący się po prawej stronie od wskaźnika. Na zielono zaświecą się diody, które w zależności od stopnia naładowania, będą pokazywać odpowiednio:

	100% - 75%
	75% - 50%
	50% - 25%
	25% - 10%
	10% - 0%

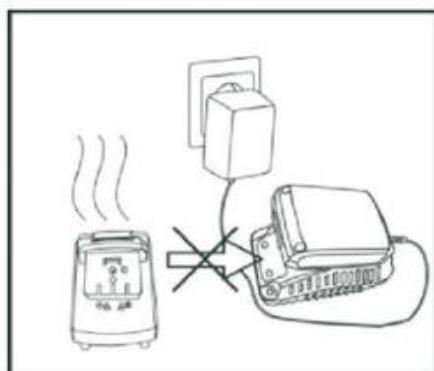


5.3 Ładowanie akumulatora.



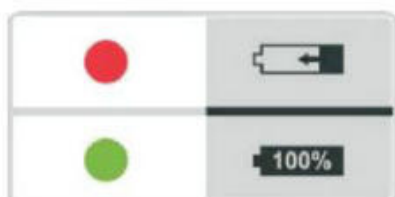
UWAGA! Do ładowania akumulatorów, należy używać tylko i wyłącznie ładowarki Kraft&Dele z zestawu. Użycie innej niż wskazanej ładowarki może doprowadzić do zniszczenia akumulatora. Zniszczenie tego typu nie podlega gwarancji i jest naprawiane odpłatnie.

W celu naładowania akumulatora należy w pierwszej kolejności włożyć akumulator w sanki ładowarki, a następnie podłączyć ładowarkę do gniazda zasilającego. Rozpocznie się cykl ładowania trwający, w zależności od stopnia rozładowania akumulatora oraz jego pojemności.



Nie wolno ładować rozgrzanego akumulatora. Podczas ładowania należy stosować się do podanych w niniejszej instrukcji wskazówek bezpieczeństwa. Ponadto, pomimo wyposażenia ładowarki w zabezpieczenie przed przedładowaniem, należy podczas ładowania kontrolować ciepłotę akumulatora, ponieważ jego przegrzanie może doprowadzić do sytuacji niebezpiecznych.

Ładowarkę wyposażono w lampki kontrole, sygnalizujące stan ładowania.



Czerwony – ładowanie akumulatora.

Zielony – ciągły, akumulator naładowany.

Naładowane akumulatory należy przechowywać w pomieszczeniu o temperaturze maksymalnej do 30 C. W przypadku dłuższego przechowywania, akumulatory należy rozładować do około 60 % pojemności, tzw. stan STORAGE. W takim stanie akumulatory mogą być przechowywane bez utraty wartości użytkowych.

5.5 Konserwacja.

Należy regularnie kontrolować stan żyłki tnącej, wszelkie elementy ruchome, a także prawidłowość dokręcenia wszelkich śrub. Przy nowych maszynach, pierwszą kontrolę dokręcenia śrub należy przeprowadzić po około 2 godzinach pracy podkaszarki. W razie konieczności dokręcić poluzowane śruby i nakrętki.

Dbanie o prawidłowy stan wszystkich elementów elektronarzędzia, a także nie przeciążanie podkaszarki lub wykonywanie prac, do których maszyna nie została przeznaczona, wpływają na wydłużenie okresu używalności.

5.6 Części dodatkowe i wymienne.

Należy zachować wszystkie części wymienne, łącznie z częściami izolacyjnymi. Części uszkodzone powinny być zastąpione częściami identycznymi. Nie należy używać części innych niż podane przez producenta.

6. Przechowywanie.

Elektronarzędzie, a także jego wyposażenie należy przechowywać w miejscu suchym i czystym, z dala od łatwopalnych cieczy. Elektronarzędzie należy przechowywać ze zdemontowanymi narzędziami. Dzieci nie powinny mieć dostępu do urządzenia.

Optymalna temperatura przechowywania: 5° do 30°C.

Przechowywać urządzenie w oryginalnym opakowaniu.

GOSPODARKA ODPADAMI I RECYCLING

Aby zapobiec uszkodzeniom podczas transportu urządzenie znajduje się w opakowaniu. Opakowanie to jest surowcem, który można użytkować ponownie lub można przeznaczyć do powtórnego przerobu. Urządzenie oraz jego osprzęt składają się z różnych rodzajów materiałów, jak np. metal i tworzywa sztuczne. Uszkodzone elementy urządzenia proszę dostarczyć do punktu zbiorczego surowców wtórnych. Informacje na temat utylizacji urządzenia można uzyskać w punkcie sprzedaży, bądź też lokalnie w wydziale samorządu lokalnego.



Tylko dla krajów UE

Zabrania się wyrzucania elektronarzędzi na śmieci.

Zgodnie z Europejską Dyrektywą 2012/19/UE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE), niezdatne do użycia elektronarzędzia należy zbierać osobno i oddać do punktu zbiórki surowców wtórnych.

Recykling, jako alternatywa wobec obowiązku zwrotu urządzenia:

Alternatywnie do obowiązku zwrotu urządzenia elektrycznego po zakończeniu jego użytkowania, właściciel jest zobowiązany do współuczestnictwa w jego prawidłowej utylizacji. Wycofane z eksploatacji urządzenie można oddać również do punktu zbiórki surowców wtórnych, który przeprowadzi utylizację zgodnie z krajowymi przepisami o odpadach i wykorzystaniu surowców wtórnych. Nie dotyczy to osprzętu należącego do wyposażenia urządzenia i środków pomocniczych nie zawierających elementów elektrycznych.

Zgodnie z Dyrektywą Europejską 2006/66/WE w sprawie baterii i akumulatorów oraz zużytych baterii i akumulatorów uszkodzone lub zużyte akumulatory/baterie, należy zbierać osobno i doprowadzić do ponownego przetworzenia zgodnego z zasadami ochrony środowiska.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Według ISO/IEC Guide 22 i EN 45014

Upoważniony przedstawiciel producenta: FOREINTRADE SP. Z O.O.

Adres upoważnionego przedstawiciela: ul. Grochowska 341 lok.174; 03-822

Warszawa

DEKLARUJEMY, ŻE PRODUKT JEST ZGODNY Z NORMAMI EUROPEJSKIMI

Nazwa Produktu: Podkaszarka (oznaczona znakiem towarowym Kraft&Dele)

Model (oznaczenia handlowe): KD5123

Dane produktu: Napięcie: 18V

Deklaracja:

Wyrób do którego odnosi się niniejsza deklaracja spełnia wymagania

Dyrektyw WE:

1. 2004/108/EC EMC Directive
2. 2011/65/UE ROHS 2 Directive
3. 2000/14/WE Noise Emission Directive

Według norm:

EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-15:2009+A1:2010; EN 50581:2012; EN ISO 3744:2011

Certyfikat o numerze 170900433HZH-V1 wydany przez Intertek Testing Services Hangzhou (16 No. 1 Ave, Xiasha Economic Development District, Hangzhou 310018, China) z dnia 31.10.2017.

Osoba odpowiedzialna za prowadzenie dokumentacji technicznej: Ma Dong Hui;
Grochowska 341 lok.174; 03-822 Warszawa

Ma Dong Hui, Warszawa, 12.11.2020