



WBTR126H

Koparka łańcuchowa z napędem spalinowym

Importer:

CEDRUS

95-060 Brzeziny, ul. Przemysłowa 1

www.cedrus.com.pl

email: biuro@cedrus.com.pl

Tel. (+48) 46 874 18 60



Instrukcja obsługi

(Tłumaczenie oryginalnej instrukcji na język polski)

NIE NALEŻY pracować maszyną bez wcześniejszego dokładnego zapoznania się ze wszystkimi załączonymi do niej instrukcjami.

PRZED przystąpieniem do jakichkolwiek prac serwisowych lub konserwacyjnych bądź do pracy maszyną **NALEŻY** przeczytać **WSZYSTKIE** rozdziały niniejszej instrukcji.

Objaśnienie symboli ostrzegawczych

Przed przystąpieniem do czyszczenia, konserwacji lub naprawy maszyny wyłączyć silnik i odłączyć przewód zapłonowy.



Zapoznać się z treścią instrukcji obsługi.



Zachować bezpieczną odległość od maszyny z włączonym silnikiem. W trakcie pracy mogą zostać poderwane zanieczyszczenia i kamienie. W miejscu pracy nie mogą znajdować się zwierzęta ani osoby postronne.



Uważać na możliwość zmiążdżenia stóp przez ciężkie części.



Pracując maszyną, zawsze mieć na sobie ochronniki słuchu.



Nosić solidne buty.




Nosić rękawice ochronne.



Ostrzeżenie – Niebezpieczeństwo

Ważne informacje

Ssanie 

Wyłącznik silnika 

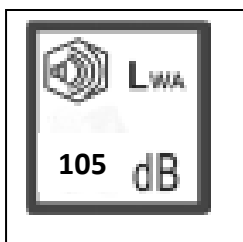
Paliwo 

Niska prędkość 

Olej 

Wysoka prędkość 

Gwarantowana wartość $L_{WA} = 105 \text{ dB(A)}$



WBTR126H

Koparka łańcuchowa o napędzie spalinowym Instrukcja obsługi

Przed przystąpieniem do pracy	1
Instrukcje bezpieczeństwa.....	2, 3, 4
Ogólne informacje o maszynie.....	5
Lista dostarczanych części	6
Przegląd najważniejszych części.....	7, 8, 9
A. Ustawianie głębokości i obsługa	7
B. Zespół kopiący	8
C. Łańcuch napędowy i sprzęgło	9
Montaż koparki WBTR126H	10
Obsługa silnika	11
Obsługa maszyny	12, 13
Konserwacja maszyny.....	14, 15, 16

NIE NALEŻY pracować maszyną bez wcześniejszego dokładnego zapoznania się ze wszystkimi załączonymi do niej instrukcjami.

PRZED przystąpieniem do jakichkolwiek prac serwisowych lub konserwacyjnych bądź do pracy maszyną **NALEŻY** przeczytać **WSZYSTKIE** rozdziały niniejszej instrukcji.

Przed przystąpieniem do pracy

Dziękujemy za wybór koparki łańcuchowej WBTR126H! **Przed** przystąpieniem do pracy maszyną prosimy poświęcić chwilę na zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi. Wszelkie awarie i/lub roszczenia gwarancyjne wynikające z błędnej interpretacji bądź niezrozumienia instrukcji i ostrzeżeń zawartych w niniejszym dokumencie **nie są** objęte ochroną gwarancyjną. **Surowo zabrania się stosowania maszyny do jakichkolwiek innych celów niż określone w niniejszej instrukcji.**

WBTR126H to niewielka koparka łańcuchowa do kopania rowów bez napędu własnego, zaprojektowana z myślą o wykopywaniu niewielkich, wąskich rowów pod przewody. Za środowisko pracy koparki **odpowiedzialność ponosi** operator niniejszej maszyny. Powinien być przygotowany i posiadać informacje na temat wszystkich szczególnych wymogów, środków ostrożności i zagrożeń, jakie mogą wystąpić bądź występują w miejscu pracy.

WBTR126H to maszyna o dużej mocy, wyposażona w silnik Honda o mocy 5,5 KM, napędzający 18 wymiennych zębów z węgla spiekanego, które wchodzi w skład łańcucha. Maszyna wykopuje rowy o głębokości do 12" i szerokości do 3". Ponadto koparka oferuje możliwość regulacji głębokości: 6", 8" i 12", co zapewnia jej większą wszechstronność. Choć maszyna została zaprojektowana z myślą o wykopach w bardzo zbitej glebie, moc, rozmiary i wydajność kopania pociągają za sobą pewne ograniczenia w zakresie optymalnej wydajności maszyny. Przy wyborze narzędzia odpowiedniego do danego zadania należy brać pod uwagę takie czynniki jak środowisko pracy, warunki glebowe, charakterystyka zadania i doświadczenie operatora.

Łańcuchy kopiące we wszystkich koparkach tego typu wykazują tendencję do ciągnięcia maszyny w kierunku przeciwnym do zamierzonego przez operatora kierunku pracy. Pamiętając o tej tendencji, należy dopilnować, by w chwili uruchamiania silnika zęby kopiące nie dotykały ziemi ani innych przedmiotów oraz by aktywować blokadę kół przed opuszczeniem prowadnicy kopiącej na ziemię. Operator powinien też upewnić się, że mocno trzyma maszynę i jest gotowy do jej opanowania z chwilą, gdy zęby kopiące dotkną ziemi.

Poza ruchem łańcucha kopiącego, w pewnych warunkach koparki mają tendencję do „podskakiwania” lub „szarpania”. Możliwe przyczyny obejmują określone warunki glebowe lub przedmioty znajdujące się w ziemi, których koparka nie jest w stanie przeciąć lub wyciągnąć na powierzchnię. W przypadku gdy koparka zacznie „podskakiwać” lub „szarpać”, należy ją niezwłocznie **wyłączyć** i **usunąć** przeszkodę lub **ponownie uruchomić** koparkę z dala od danej przeszkody i zastosować inną metodę kopania rowów, taką jak kopanie przez przeszkodę lub wokół niej.

Nieprawidłowa konserwacja koparki doprowadzi do obniżenia wydajności maszyny i pojawienia się zagrożeń dla operatora i osób postronnych. **Nie należy używać zmodyfikowanej lub nieprawidłowo konserwowanej maszyny.**

Instrukcje bezpieczeństwa

SPECYFIKACJE

Model	WBTR126H	
Silnik	HONDA GX160 3,6 kW	
Szerokość robocza	102 mm	
Głębokość robocza	305 mm	
Uniesienie ramienia	5°	
Opuszczenie ramienia	59°	
Poziom hałasu (Lwa)	105 dB(A)	K=2,5 db(A)
Poziom ciśnienia akustycznego w obrębie pracy operatora (Lpa)	91 db(A)	K=2,5 db(A)
Poziom drgań na uchwycie	4,4 m/s ²	K=1,5 m/s ²
Ciężar netto	110 kg	
Wymiary robocze (dł. x szer. x wys.)	1715 x 687 x 1020 mm	

1. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRACY MASZYNĄ NALEŻY ZE ZROZUMIENIEM PRZECZYTAĆ INSTRUKCJĘ OBSŁUGI.

2. Przed przystąpieniem do pracy koparką, **upewnić się**, że maszyna jest bezpieczna pod kątem **konstrukcyjnym** i **mechanicznym**, sprawdzając, czy:
- wszystkie elementy sterujące silnikiem i sprzęgłem działają, mieszcząc się w dopuszczalnej tolerancji błędów,
 - pas i łańcuch są w dobrym stanie,
 - zapadki koła działają poprawnie,
 - osłony zabezpieczające są na swoich miejscach.

W przypadku gdy **którakolwiek** z powyższych kontroli da rezultat negatywny, podjąć kroki konieczne do naprawy maszyny **przed** przystąpieniem do pracy w jakimkolwiek środowisku.

3. Przed rozpoczęciem pracy koparką w wybranym miejscu pracy, należy przeprowadzić następujące kontrole środowiskowe:

- sprawdzić cały obszar pracy pod kątem zagrożeń występujących w ziemi, takich jak kamienie, fundamenty i ogrodzenia,
- oczyścić miejsce pracy z wszelkich odpadów i zanieczyszczeń, takich jak druty, deski, kamienie oraz wszelkie inne przedmioty mogące stanowić zagrożenie,
- sprawdzić rozmieszczenie wszelkich ewentualnych linii i przewodów zakopanych w ziemi. **Należy skontaktować się ze swoim przedsiębiorstwem usług komunalnych, by zlokalizować i oznaczyć rozmieszczenie wszystkich linii i przewodów. Przecięcie przewodu elektrycznego lub gazowego może prowadzić do obrażeń osobistych, a nawet śmierci.**

- sprawdzić wentylację na danym obszarze. **Nie pracować koparką ani nie uruchamiać jej silnika w słabo wentylowanych miejscach.**

4. Pracując koparką należy przestrzegać następujących wskazówek w zakresie bezpieczeństwa operatora:

- a. zawsze mieć na sobie odpowiednią odzież ochronną i stosować środki ochrony indywidualnej dostosowane do zadania. Mogą i powinny one obejmować okulary ochronne, ochronniki słuchu, kask ochronny, rękawice, maskę przeciwpyłową oraz wszelkie inne środki wymagane ze względu na charakter zadania i wymogi miejsca pracy;
- b. nigdy nie zakładać biżuterii, krawatu ani innych luźnych bądź wiszących przedmiotów, które mogą zostać wciągnięte przez którąś z części maszyny;
- c. związać lub zabezpieczyć długie włosy, luźną odzież oraz inne potencjalne zagrożenia i przeszkody,
- d. trzymać dłonie, luźne elementy odzieży, włosy, biżuterię oraz inne przedmioty i rzeczy osobiste **z dala** od ruchomych części maszyny,
- e. **unikać** kontaktu z tłumikiem i innymi częściami silnika po włączeniu silnika i bezpośrednio po jego wyłączeniu. Temperatura maszyny i silnika może **przekraczać** 66°C. Przed dotknięciem maszyny lub jakimikolwiek czynnościami konserwacyjnymi **należy zaczekać, aż maszyna ostygnie!**

Przed przystąpieniem do czyszczenia, konserwacji lub naprawy maszyny odłączyć przewód zapłonowy.

5. Aby zapewnić bezpieczeństwo operatorowi i osobom postronnym, należy przestrzegać następujących zasad:

- a. w trakcie pracy koparką trzymać obserwatorów i osoby postronne z dala od koparki i jej bezpośredniego środowiska pracy (tj. wykopywanego rowu),
- b. **przerwać** pracę, gdy tylko ktoś lub coś (np. ludzie, zwierzęta, odpady) znajdzie się w pobliżu przodu lub boków pracującej maszyny,
- c. **przerwać** pracę i wyłączyć koparkę, jeżeli zostanie uderzona przez gruz, który utknie w maszynie lub będzie zmuszał maszynę do niepotrzebnej pracy. Sprawdzić koparkę, rów oraz otoczenie, by ustalić przyczynę danego zdarzenia,
- d. w przypadku utknięcia maszyny wyłączyć silnik i **odłączyć** przewód zapłonowy **przed** przystąpieniem do usuwania jakichkolwiek przeszkód z łańcucha kopiącego, bocznego świda ziemnego, sprzęgła lub pasa napędowego głównego napędu łańcuchowego,
- e. ***Nigdy nie zostawiać maszyny bez nadzoru.***
- f. W żadnym przypadku ***NIE*** uruchamiać maszyny w sytuacji gdy:
 - i. sprawność operatora jest w jakikolwiek sposób ograniczona (na przykład z powodu choroby, skutków ubocznych leków, spożycia alkoholu, substancji odurzających itp.),
 - ii. operator nie przeczytał ze zrozumieniem instrukcji obsługi maszyny,
 - iii. operator nie rozumie do końca zasad obsługi maszyny,
 - iv. maszyna wymaga naprawy,
 - v. operator jest nieodpowiednio ubrany do obsługi maszyny.

6. Ze względu na charakterystykę maszyny i zadań, do wykonywania których jest przeznaczona, należy pracować maszyną z zachowaniem następujących zasad bezpieczeństwa:

- a. **zawsze** rozpoczynać kopanie rowu w bezpiecznej odległości od wszelkich obiektów, takich jak ogrodzenia, fundamenty i inne przeszkody terenowe, gdyż mogą o nie zawadzić zęby kopiące i maszyna może na nie najechać;
- b. **zachować szczególną ostrożność** w przypadku pracy koparką na nierównym terenie. **Nie** ryzykować przechylenia maszyny, gdyż może to prowadzić do jej przewrócenia;

c. **upewnić się**, że operator zna stabilność koparki. Naturalne drgania **sprawiają**, że w trakcie jazdy w dół zbocza koparka przesuwa się na boki;

d. pracować wyłącznie na pochyłościach o kącie nachylenia do 15° (33%). W przypadku pracy na zboczach zawsze ustawiać maszynę w kierunku pochyłości!

7. Układ elektryczny

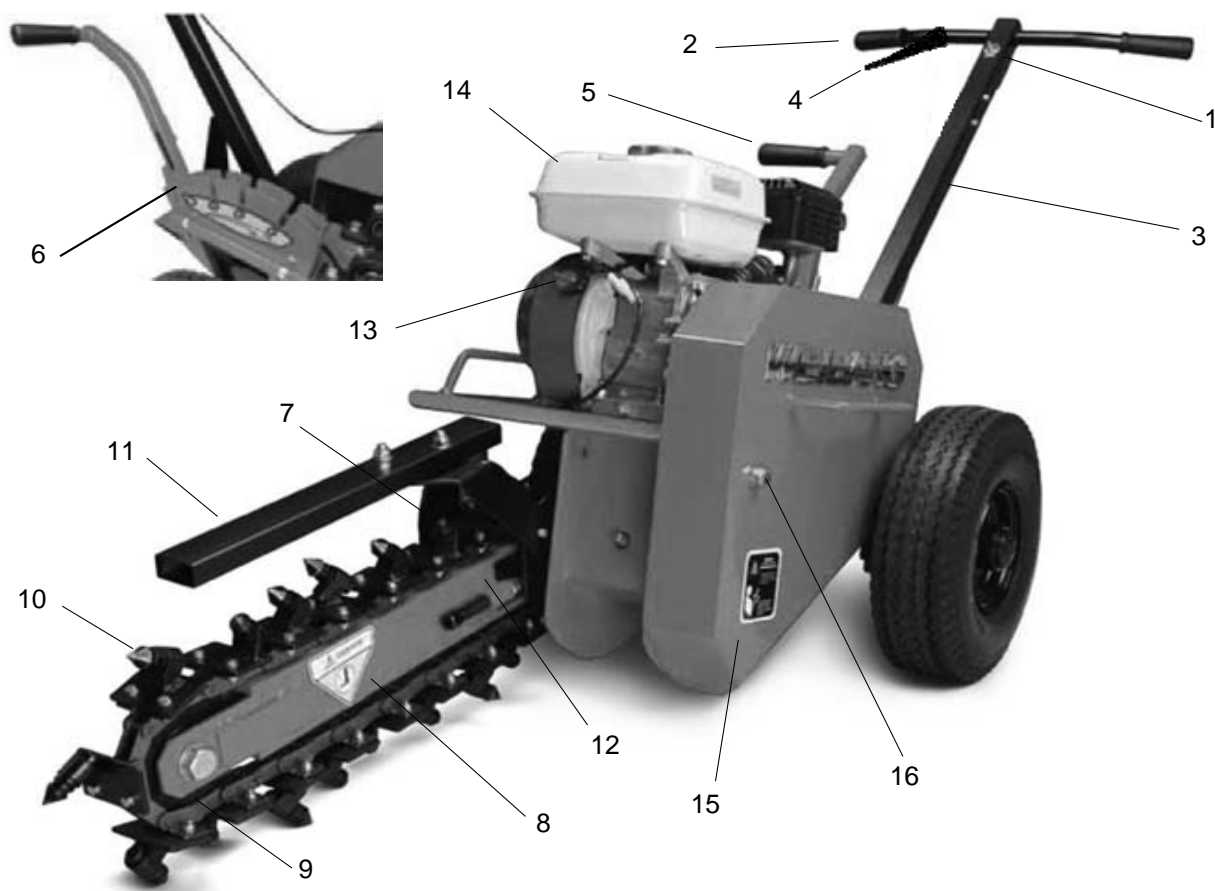
OSTRZEŻENIE! W trakcie pracy maszyna wytwarza pole elektromagnetyczne. W pewnych warunkach pole to może zakłócać działanie czynnych lub biernych implantów medycznych. Aby zmniejszyć ryzyko poważnych obrażeń lub nawet śmierci, zalecamy osobom z implantami medycznymi, by przed przystąpieniem do pracy maszyną skonsultowały się ze swoim lekarzem lub producentem implantu.

Osobom z wszczepionym rozrusznikiem serca nie wolno dotykać elementów układu zapłonowego pod napięciem, gdy silnik maszyny jest włączony. Należy bezwzględnie przestrzegać powyższych instrukcji użytkowania i bezpieczeństwa. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody powstałe na skutek nieprawidłowej obsługi, nieprawidłowego użytkowania, użytkowania niezgodnie z przeznaczeniem, nieautoryzowanych napraw bądź modyfikacji sprzętu.

OSTRZEŻENIE: Silnik wytwarza spaliny, których niektóre składniki, tak jak niektóre z części maszyny, zawierają lub emitują substancje chemiczne powodujące raka, wady wrodzone oraz innego rodzaju uszkodzenia układu rozrodczego.

Ogólne informacje o maszynie

Numer	Nazwa części
1	Włącznik koparki
2	Uchwyt
3	Ramię uchwytu
4	Dźwignia gazu
5	Dźwignia ustawień głębokości
6	Wskaźnik ustawień głębokości
7	Świder ziemny
8	Zespół łańcucha kopiącego
9	Zębatka łańcucha
10	Zespół zębów kopiących
11	Ośłona łańcucha
12	Prowadnica łańcucha
13	Wyłącznik silnika
14	Silnik Honda GX160
15	Ośłona pasa (z drugiej strony maszyny)
16	Nakrętka osłony pasa



Lista dostarczanych części

Element	Ilość	Zaznaczyć, czy załączono
Zestaw śrub i podkładek do mocowania uchwytu i osłony zespołu kopiącego	1	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Uchwyt koparki	1	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Łańcuch kopiący z zębami	1	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Zespół ogniwa prowadzącego (obejmujący zespół zębów tnących, zęby tnące, ogniwo prowadzące i śruby)	1	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Prowadnica łańcucha (z 1 kluczem imbusowym)	1	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Osłona łańcucha	1	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Koparka	1	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Instrukcja obsługi silnika Honda	1	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Instrukcja obsługi WBTR126H	1	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

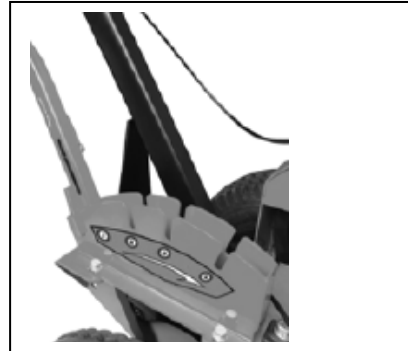
Jeżeli którejkolwiek z powyższych części brakuje, należy niezwłocznie skontaktować się z lokalnym dilerem.

NIE NALEŻY MONTOWAĆ MASZYNY ANI NIĄ PRACOWAĆ BEZ KTÓREJKOLWIEK Z POWYŻSZYCH CZĘŚCI!

Przegląd najważniejszych części

A. Ustawianie głębokości i obsługa

Ustawienie	Głębokość wykopu (w przybliżeniu)
1	0" (pozycja transportowa)
2	6"
3	8"
4	12"



Regulacja głębokości wykopu

1. Unieść dźwignię ustawień głębokości powyżej wskaźnika ustawień głębokości.
2. Przesunąć uchwyt do przodu, by zwiększyć głębokość lub do tyłu, by ją zmniejszyć.
3. Umieścić dźwignię w wybranym rowku.



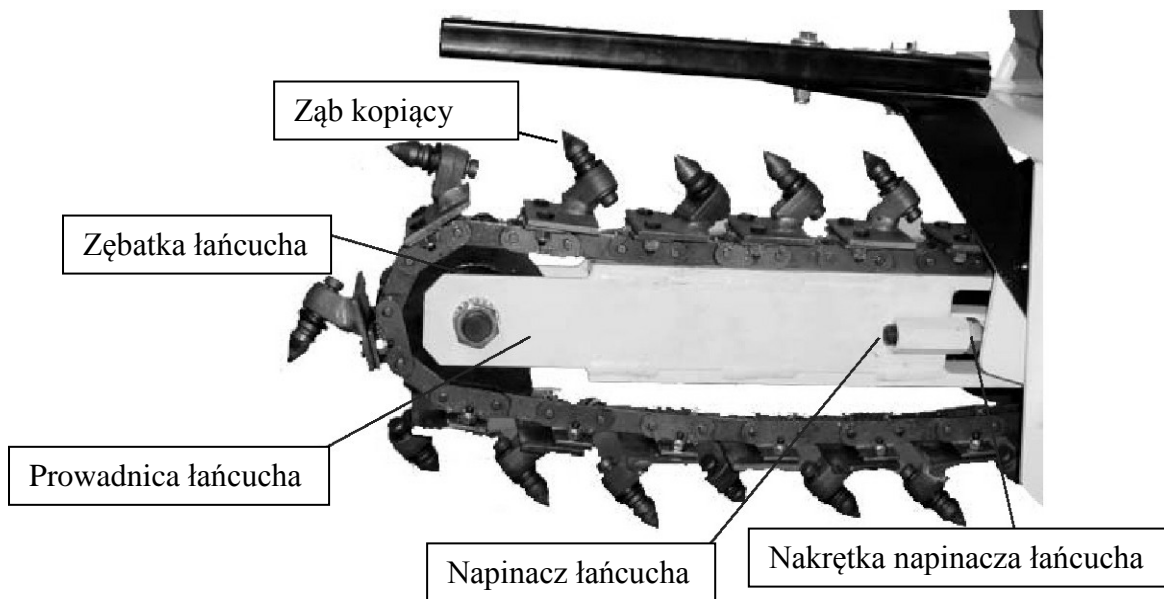
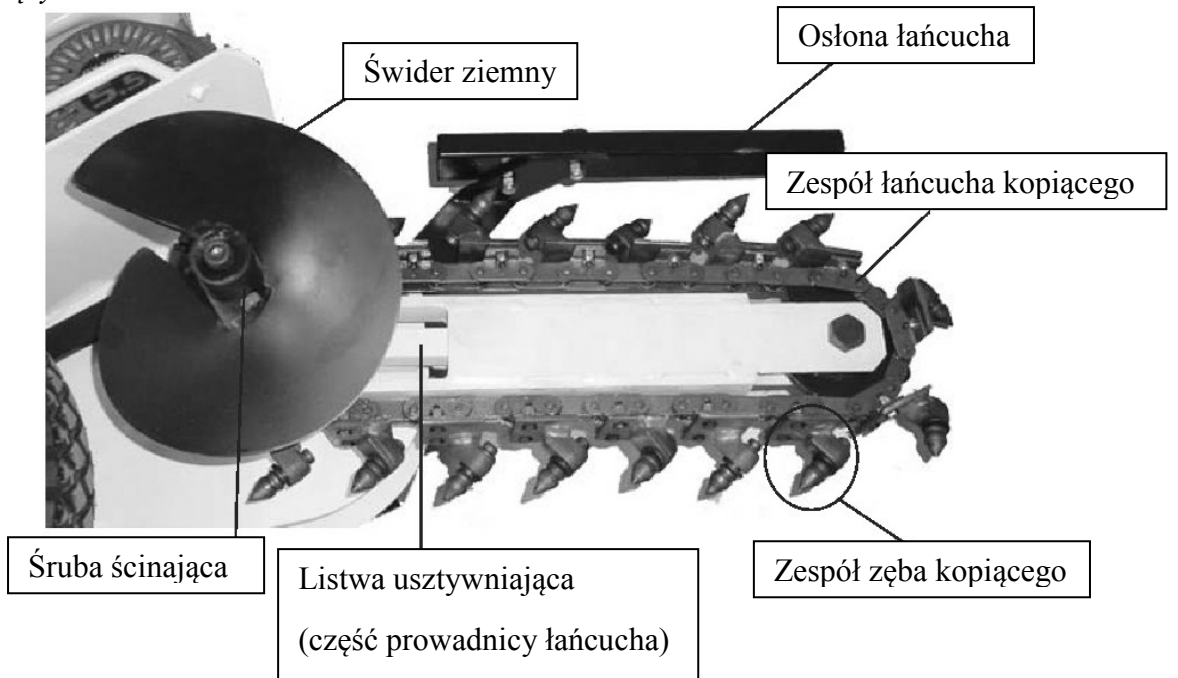
Dźwignia nieprawidłowo umieszczona w rowku



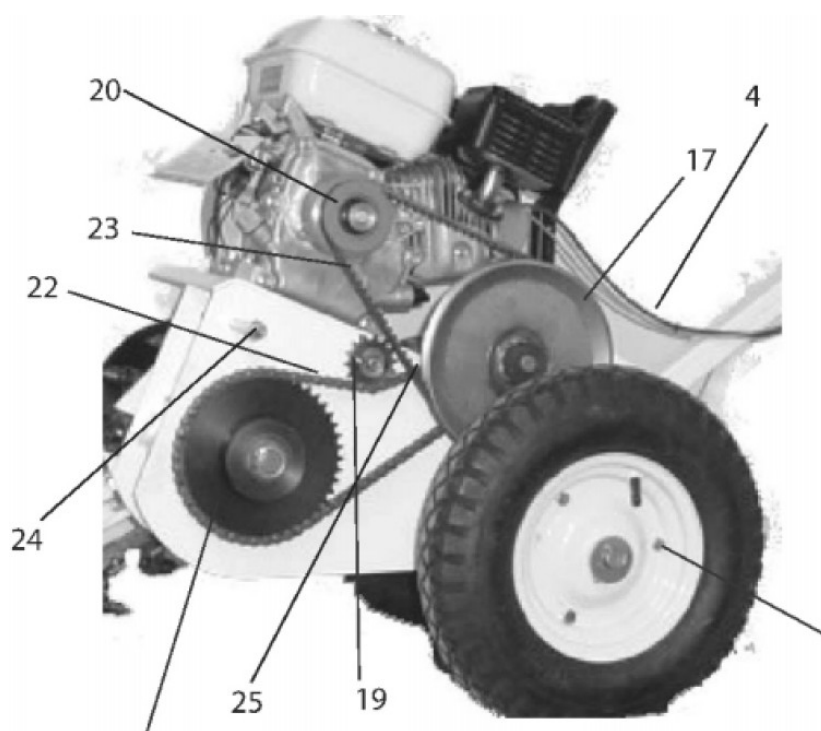
Dźwignia prawidłowo umieszczona w rowku



B. Zespół kopiający



C. Łańcuch napędowy i sprzęgło



Numer	Nazwa części
17	Koło napędowe
18	Śruba koła
19	Napinacz łańcucha napędowego
20	Sprzęgło
21	Duża zębatka napędu
22	Łańcuch napędowy
23	Pas sprzęgła
24	Śruba osłony
4	Linka gazu
25	Mała zębatka napędu (niewidoczna na ilustracji, znajduje się za kołem napędowym)

Montaż koparki WBTR126H

Instrukcja montażu

A. Montaż uchwytu

1. Wyjąć 6 śrub i podkładek z opakowania.
2. Umieścić uchwyt na maszynie.
3. Umieścić otwory w podstawie uchwytu na równi z otworami w maszynie.
4. Przymocować uchwyt do koparki za pomocą dostarczonych śrub i podkładek.

B. Montaż prowadnicy łańcucha

1. Obrócić prowadnicę łańcucha, tak by napinacz łańcucha zwrócony był w stronę ramy.
2. Nasunąć prowadnicę łańcucha na listwę usztywniającą, tak by napinacz łańcucha znalazł się przy ramie.

C. Montaż łańcucha kopiącego (patrz rysunki na str. 18)

1. Rozpakować łańcuch kopiący i zespół ogniwa prowadzącego.
ZACHOWAĆ OSTROŻNOŚĆ ZE WZGLĘDU NA OSTRE KRAWĘDZIE ZĘBÓW KOPIĄCYCH!
2. Założyć łańcuch kopiący na prowadnicę i zębatkę łańcucha przy świdrach ziemnych, tak by zęby kopiące skierowane były do przodu.
3. Połączyć łańcuch z ogniwnem prowadzącym.
4. Zamontować zespół zębów na ogniwie prowadzącym. **DOPILNOWAĆ**, by zespół zębów miał zęby skierowane w tę samą stronę co łańcuch!
5. Skręcić części za pomocą śrub dostarczonych w opakowaniu zespołu ogniwa prowadzącego.

D. Montaż osłony łańcucha

1. Nasunąć osłonę łańcucha na listwę usztywniającą na zespole łańcucha kopiącego.
2. Dokręcić za pomocą śrub i podkładek.
ZACHOWAĆ OSTROŻNOŚĆ ZE WZGLĘDU NA OSTRE KRAWĘDZIE METALOWYCH CZĘŚCI!

E. Regulacja i ustalanie napięcia łańcucha kopiącego

1. Wyregulować napięcie łańcucha kopiącego za pomocą napinacza pasa i dołączonego klucza imbusowego. Łańcuch powinien odstawać od prowadnicy na odległość 1"- 2".
2. Ustawić wybrane napięcie za pomocą nakrętki napinacza łańcucha na prowadnicy.

NIE PRÓBOWAĆ MONTOWAĆ MASZYNY, NIE ZNAJĄC DOKŁADNIE OPISANYCH PROCEDUR!

Obsługa silnika

Maszyna jest dostarczana bez oleju

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRACY maszyną należy się ZAWSZE upewnić, że w silniku znajduje się olej silnikowy!

Przed uruchomieniem maszyny napełnić silnik zalecanym olejem do określonego poziomu. Silniki z serii GX nie uruchomią się przy nieprawidłowym poziomie oleju. Szczegóły można znaleźć w instrukcji obsługi silnika Honda.

Krok 1 Sprawdzić poziom oleju w silniku. Patrz instrukcja obsługi silnika.



Krok 2 Napełnić zbiornik paliwem. Patrz instrukcja obsługi silnika.



Silnik wyposażony jest w system Oil Alert. **Jeżeli poziom oleju będzie za niski, silnik wyłączy się.**

Procedura szybkiego uruchamiania silnika

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi silnika Honda.

1. W przypadku zimnego silnika wyciągnąć dźwignię ssania do położenia CLOSED.
2. Przesunąć dźwignię gazu o ok. 2/3 zakresu w kierunku położenia FAST.
3. Ustawić wyłącznik silnika w położeniu ON.
4. Pociągnąć uchwyt rozrusznika, by uruchomić silnik.
5. Umieścić dźwignię ssania w położeniu OPEN.
6. Przejść na pełną prędkość obrotową. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi silnika.

Obsługa maszyny

A. Uruchamianie koparki

1. Przed uruchomieniem silnika **umieścić WSZYSTKIE** wyłączniki w położeniu ON.

Wszystkie koparki wyposażone są w dwa wyłączniki – jeden na silniku i jeden na uchwycie maszyny.

2. Przed uruchomieniem koparki operator powinien:
 - a. **zaznajomić się i postępować zgodnie z** procedurami określonymi w instrukcji obsługi silnika i/lub
 - b. **zostać przeszkolony** przez wykwalifikowany personel, mający doświadczenie związane z pracą koparką i wykopywaniem rowów.

Procedury określone w niniejszej instrukcji stanowią instrukcje podstawowe. Metoda uruchamiania różni się w zależności od elementów sterujących silnikiem na koparce.

3. Uruchamiając silnik należy **zawsze** stać za koparką, **z dala** od bocznego świdra ziemnego i łańcucha kopiącego:
 - a. jeżeli przepustnica ustawiona jest na wyższe obroty niż obroty biegu jałowego, **włączy się** sprzęgło koparki, na skutek czego łańcuch kopiący i inne elementy zaczną się poruszać.

NIE DOPUSZCZAĆ OSÓB POSTRONNYCH W POBLIŻE KOPARKI W CHWILI URUCHAMIANIA MASZYNY!

4. Po uruchomieniu silnika, przed przystąpieniem do pracy maszyną należy pozwolić mu pracować na biegu jałowym przez dwie, trzy minuty, aż się rozgrzeje.

B. Przygotowanie do kopania rowu

1. Przy silniku pracującym na biegu jałowym, przesunąć uchwyt w dół, by unieść prowadnicę kopiącą.
2. Zlokalizować dźwignię ustawień głębokości w tylnej części koparki.
3. Unieść dźwignię, wyjmując ją z rowka na płytach bocznych.
4. **Sprawdzić**, czy dźwignia ustawień głębokości znajduje się w pierwszym rowku regulacji głębokości.

Kolejne rowki odpowiadają następującym głębokościom kopania: 0", 6", 8" i 12".

5. Ustawić maksymalną prędkość silnika.
6. Powoli opuścić prowadnicę kopiącą na wybraną głębokość kopania.

Operator musi przez cały czas zachowywać kontrolę nad koparką!

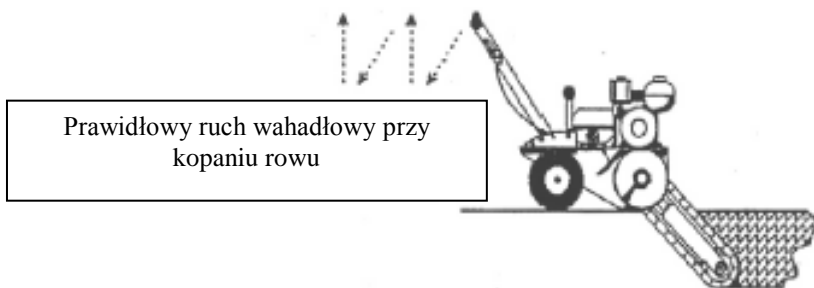
7. Aby zwiększyć głębokość kopania, **powoli** przesunąć dźwignię ustawień głębokości do przodu do wybranego ustawienia.

Operator musi przez cały czas zachowywać kontrolę nad koparką!

8. Należy dopilnować, by silnik zawsze pracował z maksymalną prędkością lub na biegu jałowym. **Nie pracować maszyną, gdy silnik pracuje z inną prędkością!**

C. Kopanie rowu

1. Kołyszącym ruchem, jak pokazano na rysunku poniżej, opuścić uchwyt o ok. 2"-4", **jednocześnie** przyciągając koparkę o 4"-6" do siebie.
2. **NIE NALEŻY** używać koparki do kopania w innym materiale niż ziemia. Stosowanie maszyny do kopania w innym materiale niż ziemia, takim jak skała, asfalt, beton, drewno itp., może prowadzić do uszkodzenia koparki oraz obrażeń osób postronnych lub operatora.
3. Maszyną należy pracować tylko z silnikiem ustawionym na maksymalną prędkość obrotową lub bieg jałowy. **NIGDY** nie należy pracować koparką z silnikiem pracującym z inną prędkością, gdyż doprowadzi to do przedwczesnego zużycia mechanizmu sprzęgła.



D. Kończenie wykopu

1. Po zakończeniu wykopu, **wyłączyć silnik**. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi dostarczonej przez producenta silnika.
2. Za pomocą dźwigni ustawień głębokości unieść prowadnicę kopiącą ponad rów i zablokować dźwignię w tylnym wycięciu.
3. Wyprowadzić koparkę z terenu pracy.

NIGDY NIE PRZEMIESZCZAĆ KOPARKI Z WŁĄCZONYM SILNIKIEM!

4. Po wyprowadzeniu koparki z miejsca pracy przeprowadzić kontrolę oraz wszelkie wymagane prace konserwacyjne lub serwisowe koparki.

NIE PRACOWAĆ MASZYNĄ BEZ DOKŁADNEJ ZNAJOMOŚCI OPISANYCH PROCEDUR!

Konserwacja maszyny

Aby zachować wydajność i trwałość koparki WBTR126H, należy regularnie przeprowadzać kontrole i prace konserwacyjne. Nieprawidłowo serwisowana lub konserwowana koparka może wymagać kosztownych napraw, jej wydajność nie będzie optymalna, a części będą się szybciej zużywać.

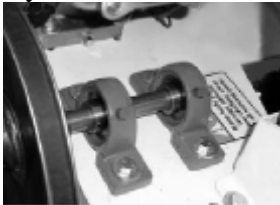
Poniżej zamieszczono standardowe wskazówki w zakresie konserwacji, która zapewnia koparce WBTR126H standardową wydajność:

Planowe prace konserwacyjne

A. Po KAŻDYM użyciu koparki:

1. Nasmarować smarowniczkami na łożyskach ślizgowych w oprawie mocującej i z przodu koparki.

Rys. A: Smarowniczkami na oprawie łożysk



Rys. B: Smarowniczkami w przedniej części maszyny



2. Uruchomić na kilka minut łańcuch kopiący w położeniu górnym, by oczyścić obszar wokół łańcucha z ziemi, zanieczyszczeń lub brudu. Zapobiegnie to zakleszczaniu się łańcucha kopiącego.

3. Usunąć zanieczyszczenia z koparki, by zapobiec przedwczesnemu zużyciu się jej części.

4. Sprawdzić, jakie procedury konserwacyjne przewidziano w instrukcji obsługi dostarczonej przez producenta silnika.

5. Wykonać wszelkie prace konserwacyjne przewidziane w instrukcji obsługi dostarczonej przez producenta silnika.

B. Należy regularnie przeprowadzać następujące prace konserwacyjne:

1. Nałożyć suchy smar, taki jak WD-40 lub LPS, na rolki łańcucha kopiącego, by zapobiec blokowaniu się łańcucha kopiącego. Jest to **szczególnie** ważne w przypadku przechowywania maszyny na zewnątrz.

NIE UŻYWAĆ OLEJU DO SMAROWANIA MASZINY!

2. W razie potrzeby wymienić zużyte zęby z węgla spiekane, by uniknąć uszkodzenia łańcucha kopiącego. Stosowne instrukcje można znaleźć w rozdziale „Wymiana części” w niniejszej instrukcji obsługi.

3. Sprawdzić napięcie głównego łańcucha napędowego.

Nie dopuścić do nadmiernego luzu łańcucha napędowego!

Jeżeli łańcuch napędowy jest zbyt luźny, napiąć go.

Dalsze informacje na ten temat można uzyskać u lokalnego diler.

4. Sprawdzić napięcie pasa sprzęgła.

Nie dopuścić do nadmiernego luzu pasa sprzęgła!

Jeżeli pas sprzęgła jest zbyt luźny, napiąć go.

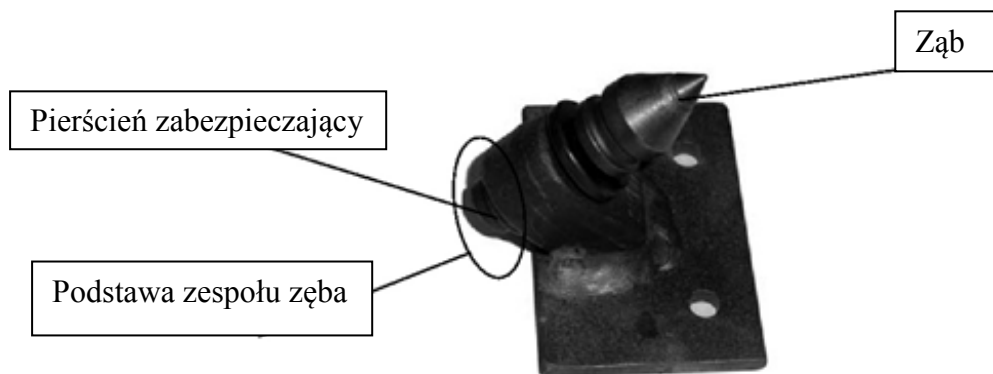
Dalsze informacje na ten temat można uzyskać u lokalnego diler.

5. Sprawdzić, czy instrukcja obsługi dostarczona przez producenta silnika przewiduje inne prace konserwacyjne.

6. Wykonać wszelkie prace konserwacyjne przewidziane w instrukcji obsługi dostarczonej przez producenta silnika.

Wymiana części

A. Wymiana zębów kopiących



1. Zdemontować pierścień zabezpieczający z podstawy wymienianego zęba.

2. Zdemontować ząb.

3. Utylizować ząb i zdemontowany pierścień.

4. Umieścić nowy ząb w podstawie.

5. Zabezpieczyć ząb dostarczonym pierścieniem zabezpieczającym.

B. Wymiana całego zespołu zębów kopiących

1. Wykręcić śruby mocujące zespół zębów do łańcucha.

2. Zdemontować i usunąć zespół.

3. Umieścić nowy zespół zębów kopiących w wolnym miejscu.

DOPILNOWAĆ, BY NOWY ZESPÓŁ ZWRÓCONY BYŁ W TĘ SAMĄ STRONĘ CO RESZTA ŁAŃCUCHA!

4. Zamontować i zabezpieczyć zespół na łańcuchu za pomocą dołączonych śrub.

Str.15

C. Wymiana łańcucha kopiającego

1. Całkowicie zwolnić napięcie łańcucha kopiającego.



2. Zlokalizować ogniwo prowadzące.



3. Zdemontować zespół ogniwa prowadzącego.



4. Zdemontować pierścień ogniwa prowadzącego i ogniwo prowadzące.



5. Zdemontować i zutylizować łańcuch kopiający.



6. Postępować zgodnie z instrukcjami montażu łańcucha kopiającego, jakie można znaleźć w rozdziale „Montaż koparki WBTR126H”.

WSZYSTKIE PRACE KONSERWACYJNE I NAPRAWY KOPARKI WBTR126H POWINIEN PRZEPROWADZAĆ WYKWALIFIKOWANY, PRZESZKOLONY TECHNIK, DOBRZE ZNAJĄCY MASZYNĘ.

W przypadku wystąpienia jakichkolwiek problemów, których nie uda się rozwiązać w prosty sposób, należy skontaktować się z najbliższym autoryzowanym centrum/działem serwisowym. Pracują tam kompetentni, przeszkoleni technicy, posiadający odpowiednie narzędzia do serwisowania i naprawy niniejszej koparki.