

INSTRUKCJA OBSŁUGI



SIEWNIK

NUMER MODELU: ☐ **CEDRTJ02**

NUMER SERYJNY:

Numer modelu i numer seryjny można znaleźć na tabliczce znamionowej.

Należy je zapisać i zachować w bezpiecznym miejscu.



Maszyna opisana w niniejszej instrukcji została wyprodukowana zgodnie z Europejską Dyrektywą Maszynową i jej modyfikacjami.

Przed użyciem maszyny, należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i wszystkie zawarte w niej informacje dotyczące bezpieczeństwa i obsługi.

IDENTYFIKACJA I ZNAKOWANIE

Każda maszyna jest oznaczona etykietą identyfikacyjną.



Producent zastrzega sobie prawo do modyfikowania w dowolnym czasie i bez uprzedzenia jakichkolwiek części akcesoriów, jeśli jest to konieczne z technicznego lub handlowego punktu widzenia.

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Ogólne warunki dotyczące bezpiecznego użytkowania maszyny

Ostrzeżenie: Należy zapoznać się z procedurą awaryjnego wyłączenia silnika.

1. Należy zapoznać się z treścią wszystkich ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa oraz instrukcjami, ilustracjami i danymi technicznymi zamieszczonymi w niniejszej instrukcji obsługi.
2. Podczas pracy z maszyną należy zawsze nosić długie spodnie i odpowiednie obuwie robocze, zakrywające całą stopę.
3. Przed rozpoczęciem pracy należy usunąć wszelkie przedmioty (kamienie, metalowe druty, pręty itp.) z obszaru roboczego. Należy przeczytać wszystkie etykiety dotyczące zasad bezpieczeństwa i postępować zgodnie z instrukcjami dotyczącymi uruchamiania maszyny, obsługi maszyny, uzupełniania paliwa lub wykonywania czynności konserwacyjnych.
4. Jeśli podczas pracy lub podczas napełniania zbiornika powstaje dużo pyłu, należy założyć maskę przeciwpyłową.
5. Należy zachować stabilną postawę podczas pracy z maszyną.
6. Należy odłączyć wałek WOM, w trakcie przemieszczania maszyny po utwardzonym gruncie.
7. W przypadku uderzenia maszyny w obcy przedmiot, należy natychmiast wyłączyć urządzenie i sprawdzić pod kątem ewentualnych uszkodzeń. Naprawić powstałe uszkodzenia przed rozpoczęciem pracy.
8. Kiedy maszyna zacznie wibrować, należy natychmiast ją wyłączyć i sprawdzić pod kątem ewentualnych uszkodzeń.
9. Należy zawsze wyłączyć silnik przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych lub naprawy urządzenia.
10. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić i dokręcić wszystkie śruby i nakrętki.
11. Należy utrzymać maszynę w czystości.

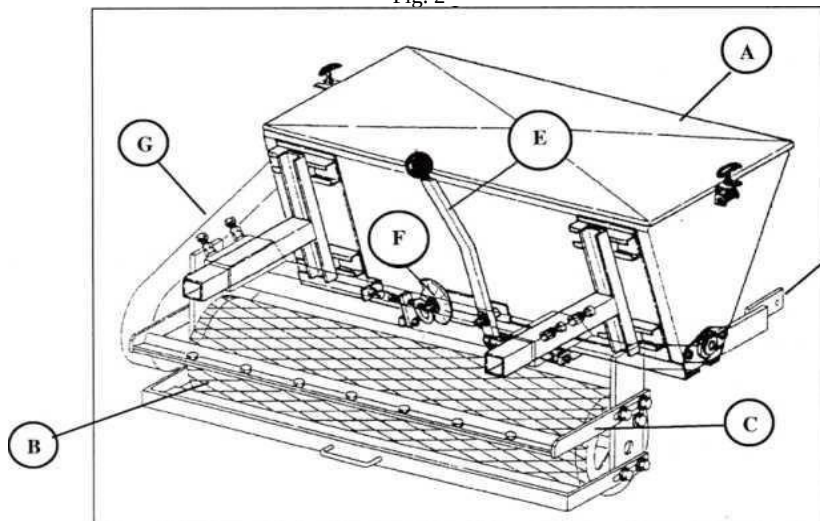
12. Należy pracować maszyną przy świetle dziennym lub dobrym oświetleniu sztucznym.
13. Należy używać części zamiennych, które są rekomendowane przez producenta maszyny.
14. Nie należy pracować maszyną w pobliżu osób postronnych, szczególnie dzieci lub zwierząt. Operator jest odpowiedzialny za wypadki i szkody wyrządzone podczas pracy.
15. Maszyna nie może być obsługiwana przez osoby niezaznajomione z instrukcją obsługi, oraz przez dzieci.
16. Nigdy nie należy używać maszyny jeżeli osłony lub części zabezpieczające są uszkodzone.
17. Nie wolno transportować osób za pomocą maszyny.
18. Nie należy transportować lub przenosić maszyny z uruchomionym silnikiem.

OPIS URZĄDZENIA

Za pomocą urządzenia możliwe jest wykonywanie siewu. Specjalny wałek siatkowy umieszczony z tyłu maszyny zapewnia idealne zagęszczenie gleby i jednocześnie przykrycie nasiona na odpowiedniej głębokości. Ilość nasion wysiewanych na glebę może być regulowana za pomocą specjalnej dźwigni. Specjalna szczotka umieszczona wewnątrz zbiornika i uruchamiana przez tylną rolkę zapewnia równomierne rozprowadzanie nasion na glebie.

Maszyny należy używać zgodnie z przeznaczeniem. Maszyna powinna być używana, konserwowana i naprawiana wyłącznie przez wykwalifikowany personel. Personel korzystający z maszyny powinien być odpowiednio przeszkolony i poinformowany o właściwym użytkowaniu sprzętu i związanych z nim zagrożeniach. Użytkownik powinien przestrzegać obowiązujących przepisów dotyczących ochrony przeciwpożarowej, bezpieczeństwa pracy i poruszania się po drogach publicznych.

Fig. 2



- A – ZBIORNIK ZASYPOWY
- B – WAŁEK ZESPOLONY
- C - SZCZOTKA DO CZYSZCZENIA WAŁKA
- D – RAMIONA MOCOWANIA SIEWNIKA DO BRONY LUB RAMY TRAKTORA
- E - DŹWIGNIA OTWIERANIA / ZAMYKANIA ZASOBNIKA
- F - KRZYWKI DO REGULACJI OTWORU WYLOTOWEGO ZBIORNIKA
- G – PRZEKŁADNIA NAPĘDU WAŁKA ZBIORNIKA ZASYPOWEGO

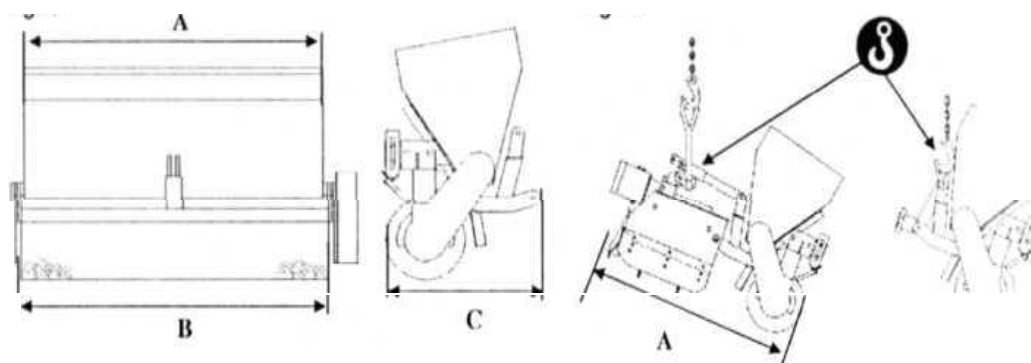
SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Szerokość robocza	63,5 cm, 81 cm, 101,5 cm
Głębokość robocza	20,32 cm
Regulowana szerokość pracy	Tak
Regulowana głębokość pracy	Tak
Prędkość robocza	290 obr/min
Waga netto	61 kg

OBSŁUGA I TRANSPORT MASZYNY

Maszynę należy przenosić za pomocą sprzętu do podnoszenia. Należy upewnić się, że taki sprzęt ma nośność odpowiednią do podnoszonego ciężaru i jest w dobrym stanie technicznym. Maszynę można zamocować w pierścieniu sprzęgającym, jak pokazano na rysunku poniżej. Ze względu na położenie środka ciężkości maszyna przechyla się przy podnoszeniu o 25°. Podczas przenoszenia maszyny należy nosić ochronne obuwie robocze. Należy upewnić, że w obszarze roboczym nie znajdują się osoby postronne.

Maszynę można przewozić profesjonalnymi środkami transportu (samochody ciężarowe, dostawcze itp.). Transport samochodem jest dozwolony tylko wtedy, gdy bagażnik samochodu jest oddzielony od siedzenia barierką, która może utrzymać maszynę w przypadku zderzenia czołowego. We wszystkich przypadkach przed transportem maszyny należy upewnić się, że jest dobrze zabezpieczona za pomocą pasów oraz że jest wystarczająco stabilna.



MONTAŻ

UWAGA: Części składające się na maszynę, które powinny być zmontowane przed jej uruchomieniem, zostały zaprojektowane tak, aby ograniczyć do minimum konieczność ingerencji ze strony operatora, części należy montować za pomocą narzędzi ręcznych.

Montaż należy wykonać na równej i stabilnej powierzchni. Podczas montażu należy nosić rękawice i obuwie ochronne.

Siewnik może być zamontowany bezpośrednio do traktora jednoosiowego lub do brony aktywnej.

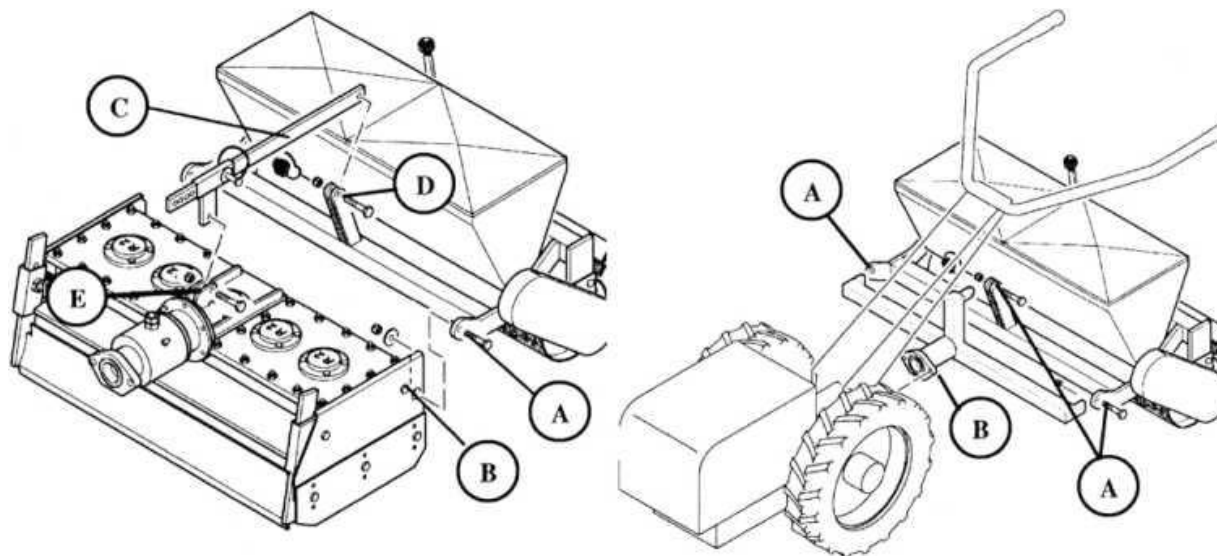
W celu zamontowania siewnika do brony, należy (rysunek poniżej lewy):

1. Zdjąć tylny wałek brony aktywnej.
2. Zamontować siewnik, wkręcając oba ramiona (A) w odpowiednie otwory (B) w tylnej części brony.
3. Wkręcić regulator wałka zespolonego, dostarczony z siewnikiem (C) w odpowiednie otwory znajdujące się na wsporniku wałka (D) i na bronie (E).
4. Regulator wałka siewnika należy zamocować za pomocą sworznia regulacyjnego po stronie brony.

UWAGA: Śruby do mocowania zespołu siewnika i regulator wałka powinny być dokręcone tak, aby elementy można było obracać podczas regulacji.

W celu zamontowania siewnika do traktora jednoosiowego, należy:

1. Zamontować ramę łączącą do wspornika siewnika w trzech punktach wskazanych na prawym rysunku poniżej (A).
2. Ustawić traktor blisko siewnika i wypoziomować kołnierz przyłączeniowy (B) do kołnierza traktora. Dokręcić kołnierz siewnika za pomocą drążków traktora.



REGULACJA I UŻYTKOWANIE

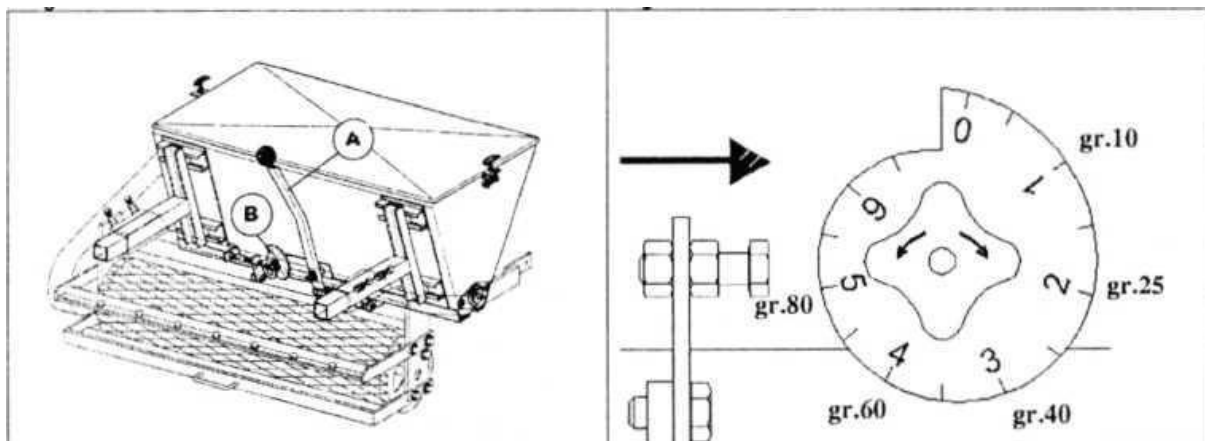
Przed rozpoczęciem pracy, należy napełnić zbiornik zasypowy nasionami i zamknąć pokrywę. Aby wyregulować ilość nasion na metr kwadratowy, należy ustawić krzywki (B) z wybraną liczbą w kierunku punktu podparcia dźwigni otwierającej, a następnie zablokować dźwignię.

Zwykle z podporą umieszczoną w punkcie 3 i prędkością maszyny około 3 km/godz., rozprowadzane jest około 40 gr/m² nasion. Dane dotyczące dawkowania nie zawsze są doskonałe, dlatego zalecamy wykonanie testu przed rozpoczęciem pracy, w celu dokładnej kontroli ilości nasion.

Dolna część zbiornika zasypowego jest otwierana za pomocą odpowiedniej dźwigni (A) i uruchamiana poprzez ruch do przodu traktora.

UWAGA: W przypadku siewnika podłączonego bezpośrednio do traktora jednoosiowego nie należy włączać WOM.

Podczas pracy operator powinien znajdować się za traktorem lub nieco z boku. Aby zakończyć siew, należy przesunąć dźwignię (A) siewnika do pozycji wyłączonej.



KONSERWACJA

Przed wykonaniem czynności konserwacyjnych należy wyłączyć silnik, a następnie odłączyć siewnik od traktora jednoosiowego lub brony. Podczas wykonywania prac konserwacyjnych należy zakładać rękawice robocze. W przypadku czynności związanych ze smarowaniem należy zawsze używać rękawic nitrylowych i okularów ochronnych. Jeśli czynności konserwacyjne są wykonywane na podwyższeniu (np. stole warsztatowym), należy zawsze nosić obuwie ochronne.

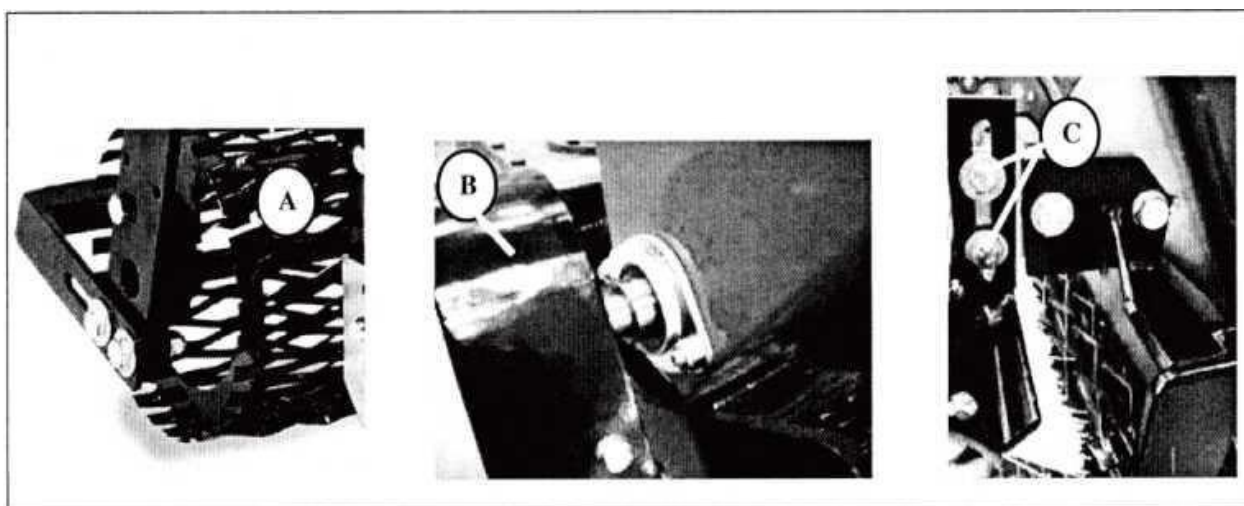
W celu zachowania maszyny w dobrym stanie technicznym, należy wykonywać prace konserwacyjne regularnie, zgodnie z harmonogramem.

Przed każdym użyciem maszyny należy:

1. Sprawdzić czy wszystkie śruby i nakrętki są dobrze dokręcone.
2. W przypadku siewnika podłączonego do traktora, należy sprawdzić dokręcenie drążków traktora na kołnierzu maszyny oraz śrub mocujących siewnik do obudowy WOM.
3. W przypadku siewnika podłączonego do brony, należy sprawdzić dokręcenie śrub łączących siewnik z broną i wykonać wszystkie czynności kontrolne przewidziane w instrukcji obsługi brony.

Przed rozpoczęciem sezonu użytkowania maszyny, należy:

1. Nasmarować wsporniki wałka zespolonego (A).
2. Nasmarować łańcuch napędowy (B) – zdjąć i ponownie zamontować osłonę, jak pokazano na ilustracji poniżej – zalecany smar w spray'u.
3. W razie potrzeby wyregulować odległość szczotki wałka zespolonego, obracając śruby (C). Szczotkę należy wyregulować tak, aby poruszała się bez blokowania wałka zespolonego.
4. Sprawdzić, czy szczotka wewnątrz zasobnika jest nieuszkodzona. Sprawdzić, czy szczotka swobodnie się obraca, obracając wałek siewnika.
5. Sprawdzić, czy dźwignia otwierania/regulacji działa prawidłowo.
6. Sprawdzić czy otwory w zbiorniku są drożne.



PRZECHOWYWANIE

Należy odpowiednio przygotować maszynę, przed dłuższym okresem przechowywania.

1. Należy dokładnie umyć i osuszyć siewnik.
2. Dokładnie sprawdzić działanie wszystkich ruchomych części i wymienić te, które są uszkodzone lub zużyte.
3. Sprawdzić dokręcenie wszystkich śrub.
4. Zabezpieczyć i nasmarować wszystkie niepomalowane części metalowe, a następnie przykryć sprzęt i przechowywać go w suchym miejscu.

UWAGA: Przed ponownym użyciem maszyny należy przestrzegać wszystkich procedur opisanych w rozdziale „KONSERWACJA”.

Maszynę należy przechowywać tak, aby nie stwarzała zagrożenia dla ludzi i zwierząt, oraz zabezpieczyć wystające części maszyny tak, aby nie powodowały wypadków. Aby uniknąć niebezpiecznych sytuacji, maszynę należy przechowywać w taki sposób, aby nie blokowała dróg ewakuacyjnych i wyjść bezpieczeństwa, urządzeń przeciwpożarowych. Jeśli maszyna jest myta lub czyszczona strumieniem sprężonego powietrza lub wody, należy upewnić się, że w obszarze roboczym nie ma ludzi ani zwierząt oraz nosić okulary ochronne i maski przeciwpyłowe. Nie kierować strumienia sprężonego powietrza lub wody na ludzi lub zwierzęta.

Firma CEDRUS nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy powstałe w druku tej instrukcji, które nie mają bezpośredniego wpływu na sposób korzystania 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.