

INSTRUKCJA OBSŁUGI



KOSIARKA LISTWOWA

NUMER MODELU: ☐ **CEDRTJ12**

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. Należy zachować stabilną postawę podczas pracy z maszyną.
5. Należy odłączyć wałek WOM, w trakcie przemieszczania maszyny po utwardzonym gruncie.
6. W przypadku uderzenia maszyny w obcy przedmiot, należy natychmiast wyłączyć urządzenie i sprawdzić pod kątem ewentualnych uszkodzeń. Naprawić powstałe uszkodzenia przed rozpoczęciem pracy.
7. Kiedy maszyna zacznie wibrować, należy natychmiast ją wyłączyć i sprawdzić pod kątem ewentualnych uszkodzeń.
8. Należy zawsze wyłączyć silnik przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych lub naprawy urządzenia.
9. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić i dokręcić wszystkie śruby i nakrętki.
10. Należy utrzymać maszynę w czystości, bez pozostałości trawy i smaru.
11. Należy pracować maszyną przy świetle dziennym lub dobrym oświetleniu sztucznym.
12. Należy chodzić za maszyną. Nie wolno biegać.

13. Nie należy pracować maszyną na zboczach o nachyleniu większym niż 20°. Należy pracować maszyną w poprzek zbocza.
14. Nie należy pracować maszyną, na zboczu, na którym istnieje ryzyko ześlizgnięcia się maszyny.
15. Nie należy pracować maszyną w pobliżu osób postronnych, szczególnie dzieci lub zwierząt. Operator jest odpowiedzialny za wypadki i szkody wyrządzone podczas pracy.
16. Maszyna nie może być obsługiwana przez osoby niezaznajomione z instrukcją obsługi, oraz przez dzieci.
17. Nigdy nie należy używać maszyny jeżeli osłony lub części zabezpieczające są uszkodzone.
18. Należy używać części zamiennych, które są rekomendowane przez producenta maszyny.
19. Nie wolno transportować osób za pomocą maszyny.
20. Nie należy transportować lub przenosić maszyny z uruchomionym silnikiem.
21. Podczas transportu lub w każdym przypadku, gdy listwa tnąca nie może być używana, należy zamontować tylną osłonę ostrza A na listwie tnącej.
22. Należy zawsze wyłączyć WOM, w przypadku zmiany kierunku jazdy.
23. Nie wolno wymieniać ostrza ani podejmować jakichkolwiek prób konserwacji listwy tnącej podczas pracy maszyny.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Szerokość koszenia	100 cm
Wysokość cięcia	Od 1,27 cm do 6,35 cm
Regulacja wysokości	Tak (regulowane płozy)
Typ ostrzy	Podwójne, aktywne
Waga netto	82 kg

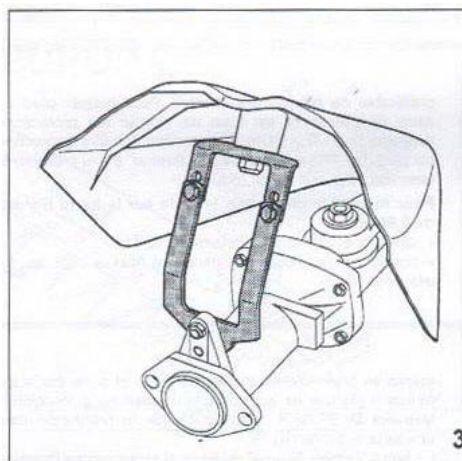
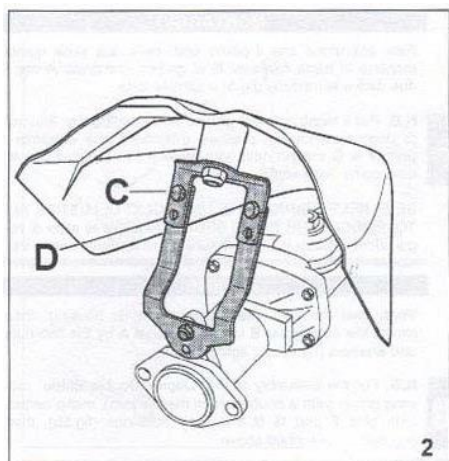
MONTAŻ

UWAGA: Przed wyjęciem jakichkolwiek śrub należy zanotować ich położenie, aby można je było ponownie zainstalować w otworze, z którego zostały usunięte.

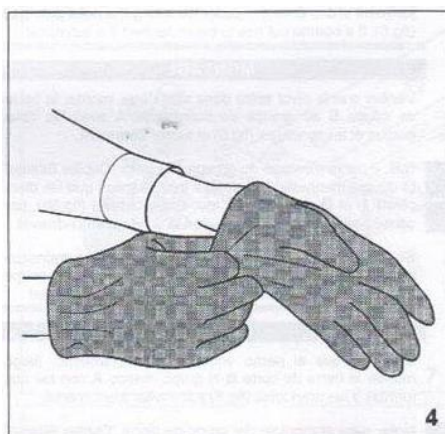
Należy zamocować pokrywę sterownika do przekładni, jak pokazano na ilustracji poniżej. Należy mocno dokręcić śruby.



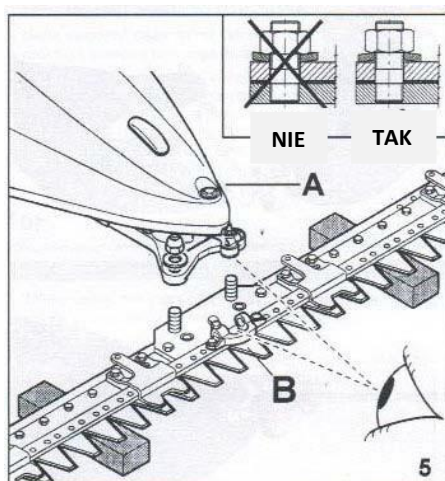
W zależności od typu jednostki napędowej i modelu maszyny należy użyć jednej z możliwości mocowania osłon ochronnych, przedstawionych na ilustracjach poniżej.



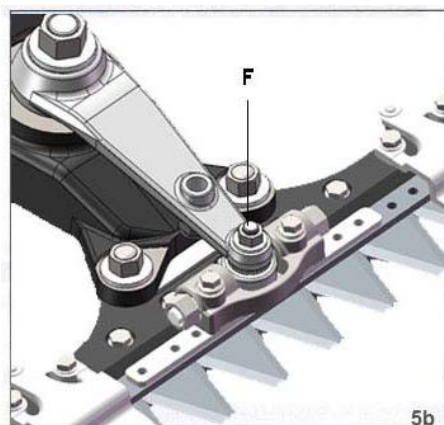
UWAGA: Noże kosiarki są bardzo ostre, dlatego należy zawsze zakładać rękawice ochronne.



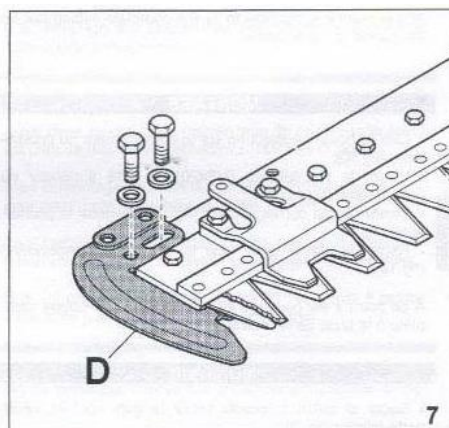
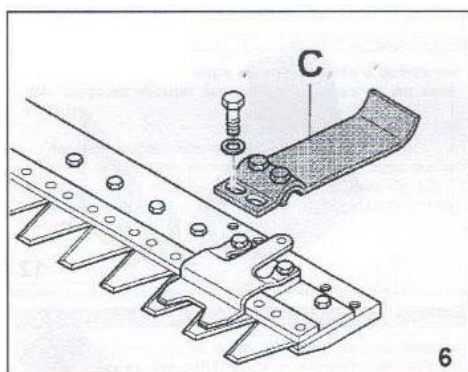
Należy sprawdzić czy sworzeń jest prawidłowo osadzony w obudowie, a następnie zamocować belkę tnącą B do modułu napędowego A za pomocą dwóch nakrętek i podkładek i mocno dokręcić.



UWAGA: W przypadku montażu zespołu koszącego z mechanizmem podwójnego ostrza, należy najpierw dopasować sworzeń F do gniazda, a następnie postępować z procedurą opisaną powyżej.

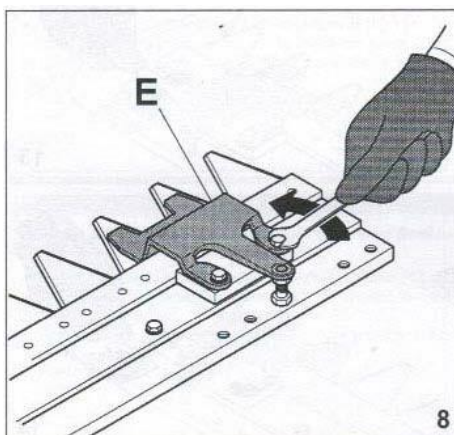


W przypadku wykonywania wysokiego cięcia, należy zamontować płyty regulacji wysokości koszenia C na belce tnącej za pomocą dostarczonych śrub. W przypadku cięcia w pobliżu ścian lub drzew, należy zamontować osłonę boczną D. Należy upewnić się, że osłona przylega równo do zewnętrznego noża.

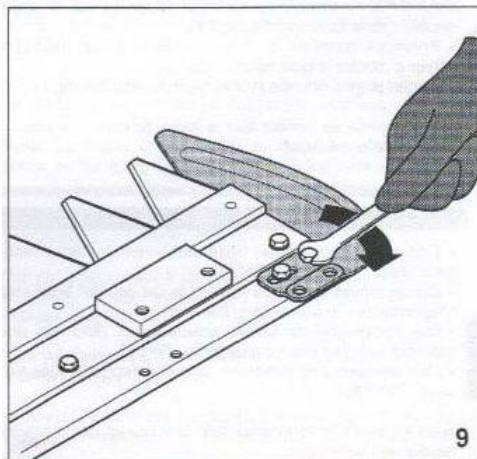


Uchwyt podwójnego ostrza nie ma zabezpieczeń bocznych ani płóz. Aby zamontować osłonę boczną na listwie tnącej o długości 100 cm, należy :

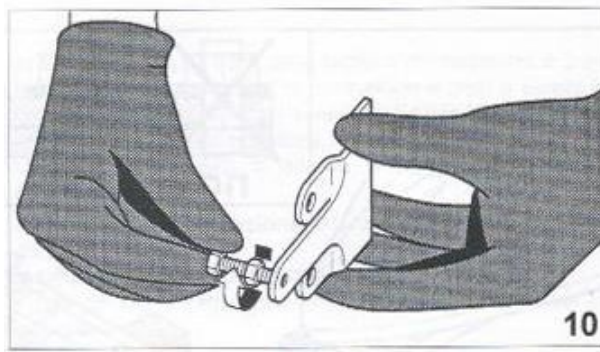
1. Wyjąć uchwyt ostrza E.



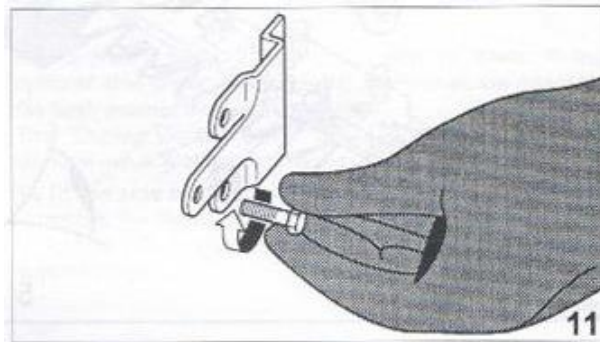
2. Ustawić osłonę boczną i przymocować ją dołączonymi do zestawu śrubami.



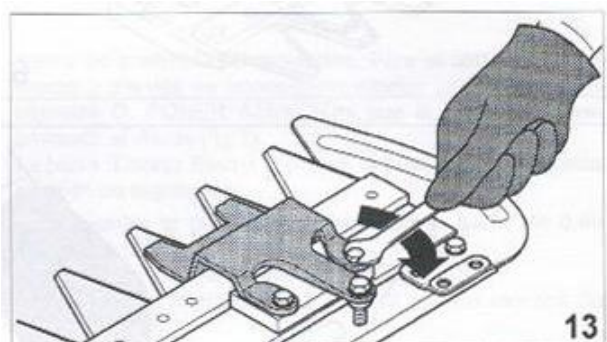
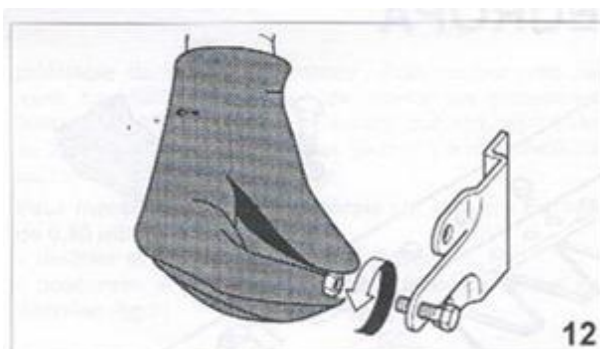
3. Wykręcić śrubę w dolnej części uchwytu ostrza.



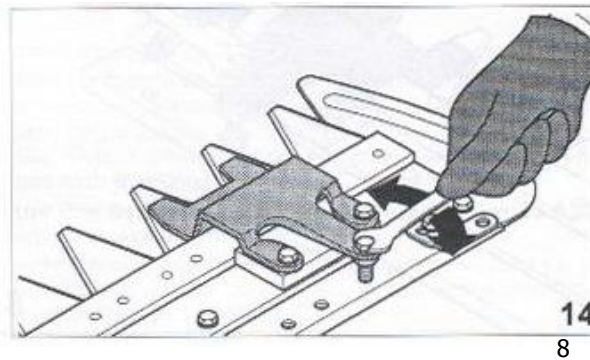
4. Wkręcić dołączoną śrubę M8x20 w górnej części uchwytu ostrza do samego dołu.



5. Założyć przeciwnakrętkę, która blokuje śrubę na miejscu i ponownie zamontować uchwyt ostrza.



6. Następnie wyregulować uchwyt ostrza (patrz rozdział „REGULACJA”).

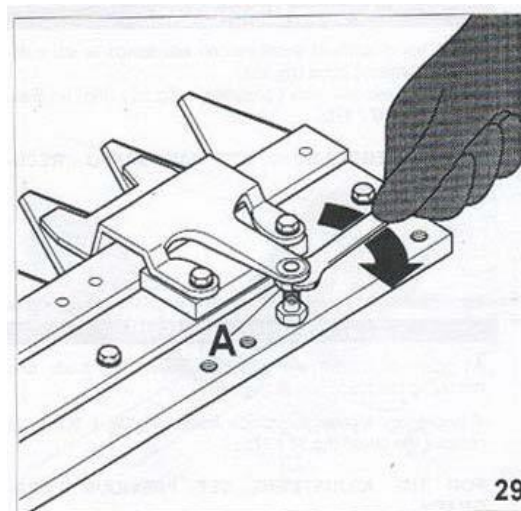


8

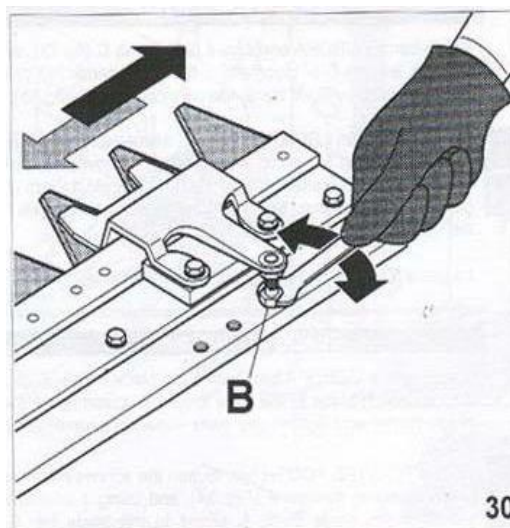
REGULACJA

REGULACJA UCHWYTU OSTRZA

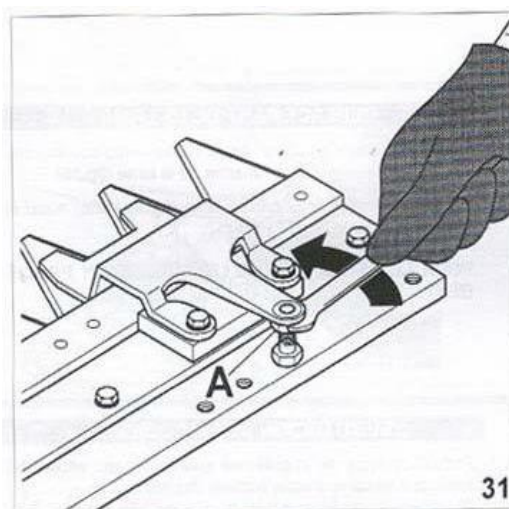
Aby wyregulować uchwyt ostrza, należy poluzować górną nakrętkę zabezpieczającą A.



Wyregulować śrubę napinającą B tak, aby ostrze swobodnie przesunęło się między zębem a uchwytem ostrza bez nadmiernego luzu.



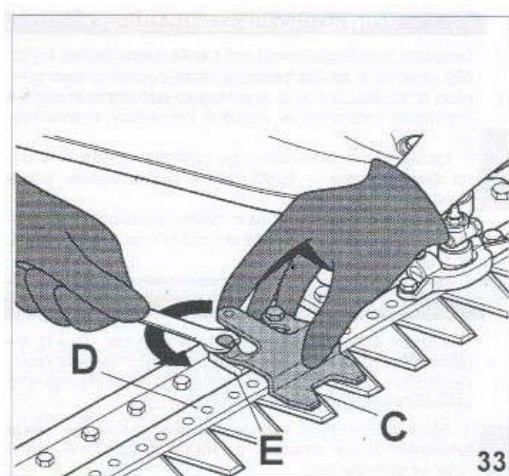
Następnie dokręcić górną nakrętkę zabezpieczającą A.



1

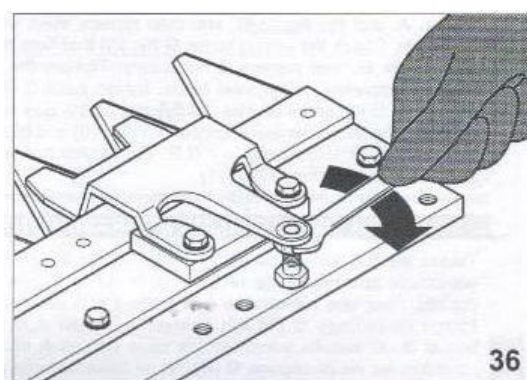
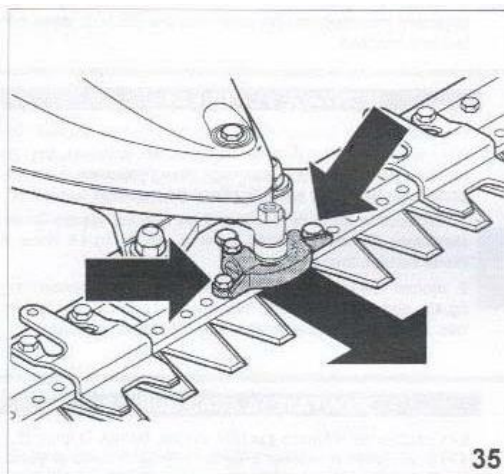
REGULACJA OSTRZA

Aby wyregulować listwę tnącą, należy poluzować uchwyt ostrza C. Zbliżyć ostrze do zużywających się bloków E działających na uchwycie ostrza i dokręcić śruby, pozostawiając niewielki luz.



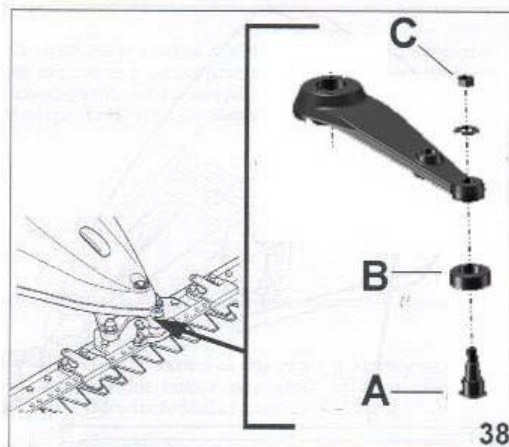
WYMIANA OSTRZA

Wszystkie rodzaje ostrzy wymienia się luzując śruby i wyjmując uchwyt ostrza. W razie potrzeby należy poluzować uchwyt ostrza.

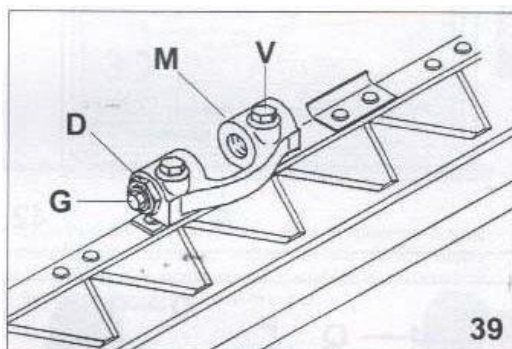


WYMIANA ELEMENTÓW NAPĘDU LISTWY TNĄCEJ

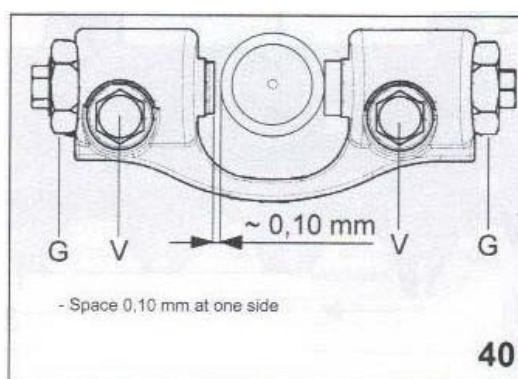
Po każdych 100-u godzinach pracy należy sprawdzić stan sworznia A sterującego ostrzem i tulejki B. W przypadku zużycia lub uszkodzenia, należy wymienić części na nowe.



Sprawdzić śrubę nastawczą G, która mocuje stalowe ostrze M i wymienić w razie potrzeby.



Dokręcić całkowicie śruby V na stalowym ostrzu, dokręć każdą śrubę nastawczą G, pozostawiając niewielki luz (ok. 0,10 mm) i zablokować nakrętką D.



PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY

Przed rozpoczęciem pracy należy przeczytać instrukcję obsługi listwy tnącej i traktora jednoosiowego. Po uruchomieniu silnika włączyć najniższy bieg, pociągnąć uchwyt sprzęgła i włączyć WOM. Po zwolnieniu sprzęgła urządzenie zacznie pracować. Ponownie zaciągnąć sprzęgło, włączyć żądany bieg, zwolnić sprzęgło, aby rozpocząć pracę. Nie należy używać listwy tnącej ze zbyt wysoką prędkością, może to prowadzić do wystąpienia wypadku i uszkodzenia maszyny.

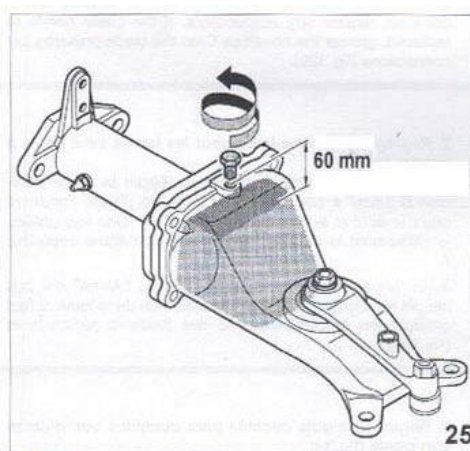
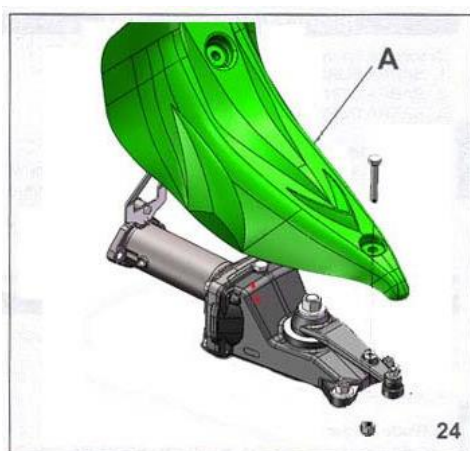
KONSERWACJA

Przed wykonaniem czynności konserwacyjnych należy wyłączyć silnik, a następnie odłączyć kosiarkę od traktora jednoosiowego. Podczas wykonywania prac konserwacyjnych należy zakładać rękawice robocze.

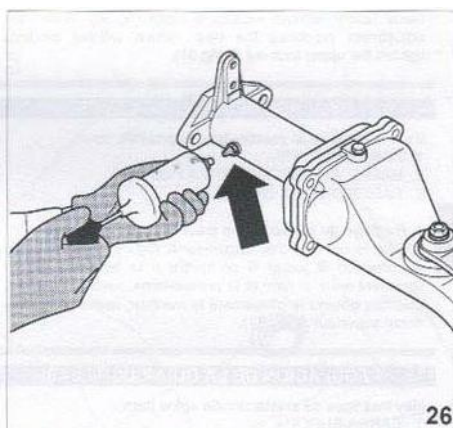
W celu zachowania maszyny w dobrym stanie technicznym, należy wykonywać prace konserwacyjne regularnie, zgodnie z harmonogramem.

Napęd należy smarować co 4 godziny pracy w punktach smarowania.

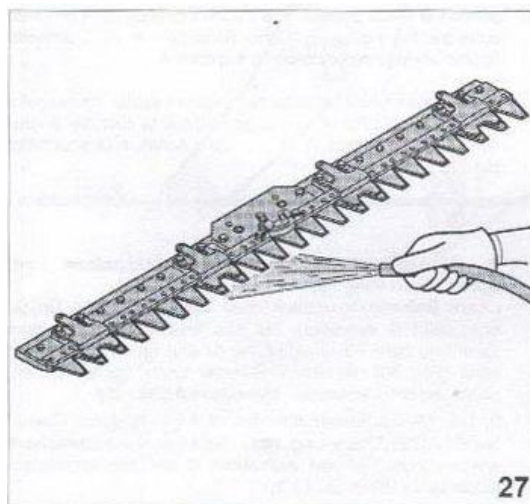
Przekładnia w kąpielii olejowej ma pojemność 1 litra oleju dla ostrza pojedynczego i 1,4 litra dla ostrza podwójnego. Olej w przekładni należy wymieniać co 50 godzin pracy. Kontrolę poziomu oleju należy wykonać co 4 godziny pracy. Aby sprawdzić poziom oleju, należy zdjąć pokrywę zabezpieczającą A, następnie odkręcić korek oleju i upewnić się, że poziom oleju wynosi około 60 mm poniżej otworu.



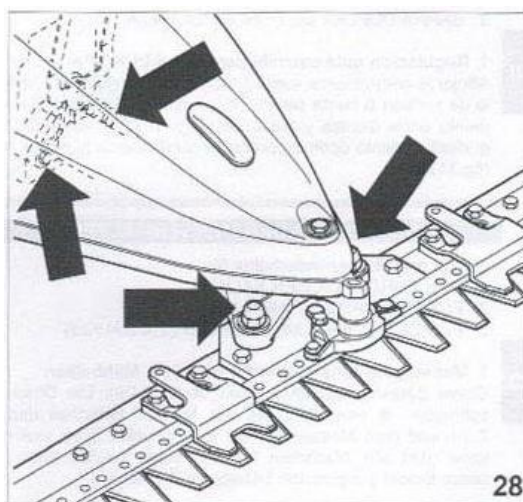
Jeśli poziom oleju jest zbyt niski, należy uzupełnić go olejem SAE 80W/90. Należy także nasmarować tuleję przyłączeniową jak na rysunku poniżej.



Należy utrzymywać ostrze listwy tnącej w czystości. Ostrza muszą być dobrze naostrzone. Po zakończeniu pracy należy umyć listwę tnącą wodą, aby usunąć resztki trawy.



Po umyciu nasmarować ostrza, aby uniknąć utleniania. Sprawdzić, czy wszystkie nakrętki i śruby są dobrze dokręcone, w tym te mocujące wałek do jednostki napędowej i WOM.



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.