

INSTRUKCJA KONSERWACJI I UŻYTKOWNIKA



özdöken[®]
Tarım Makinaları & Agricultural Equipments



TOSCANO

agricultural machinery

SUBSOILER

- 3 ●9
- 5 ●11
- 7



KOD: F60 – F61 – F62 – G60 – G61

Organize Sanayi Bölgesi 20. Cadde No:27 ESKİŞEHİR –
TÜRKİYE TEL: 444 50 18 / +90 222 236 16 30
FAX: +90 222 236 16 29
MAIL: info@toscano.com.tr
WEB: www.toscano.com.tr

.Przedmowa

Szanowny Kliencie,

Niniejsza instrukcja zawiera instrukcje użytkowania i konserwacji pługu dłutowego. Jest częścią produktu i powinna być przechowywana w bezpiecznym miejscu przez cały okres eksploatacji maszyny.

Ten produkt jest zgodny ze środkami ostrożności i wyprodukowany przy użyciu zaawansowanej technologii podczas procesów takich jak projektowanie, produkcja i kontrola jakości. Nie można jednak całkowicie wyeliminować ryzyka obrażeń, zwłaszcza w przypadku nieprawidłowego użytkowania maszyny. W związku z tym, dla własnego bezpieczeństwa i bezpiecznego użytkowania maszyny, prosimy o zapoznanie się z instrukcjami zawierającymi symbole ostrzegawcze na kolejnych stronach.

Producent stale ulepsza swoje produkty, nowe funkcje mogą nie zawsze znajdować się w tej instrukcji. W związku z tym zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

Ekonomiczne i długotrwałe użytkowanie produktu uzależnione jest od przestrzegania przez Państwa wymagań niniejszej instrukcji. Dlatego bezwzględnie zalecamy postępowanie zgodnie z instrukcjami zawartymi w tym przewodniku.

Ta maszyna jest przeznaczona dla użytkownika profesjonalnego, więc tylko profesjonalni użytkownicy mogą z niej korzystać. Niedozwolone jest używanie tej maszyny przez osoby niepełnoletnie, nieprzeszkolone lub cierpiące na choroby fizyczne lub psychiczne.

Tylko osoby posiadające wystarczające prawo jazdy mogą obsługiwać tę maszynę po odbyciu instruktażu i przeszkoleniu. Użytkowanie, konserwacja i naprawy sprzętu muszą być wykonywane przez personel przeszkolony w zakresie niebezpiecznych skutków niewłaściwego użytkowania. Ponadto należy sprawdzić wszystkie przepisy bezpieczeństwa dotyczące przepisów ruchu drogowego, bezpieczeństwa technicznego i wypadków przy pracy. Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty własności/produktywności lub obrażenia spowodowane przez zmiany wprowadzone w maszynie przez użytkownika.

Poza tym jako Importer i Dystrybutor jesteśmy do Państwa dyspozycji, aby zapewnić niezbędne wsparcie dla prawidłowego użytkowania maszyny i zapewnienia jej maksymalnej wydajności.

Dziękujemy za wybranie nas.

1. Oznaczenie maszyny

Każda maszyna posiada tabliczkę znamionową zawierającą następujące szczegóły.

- 1) Dane i adres producenta.
- 2) Typ i model maszyny.
- 3) Unikalny numer seryjny.
- 4) Rok produkcji.
- 5) Standardowa waga.

ROLLER

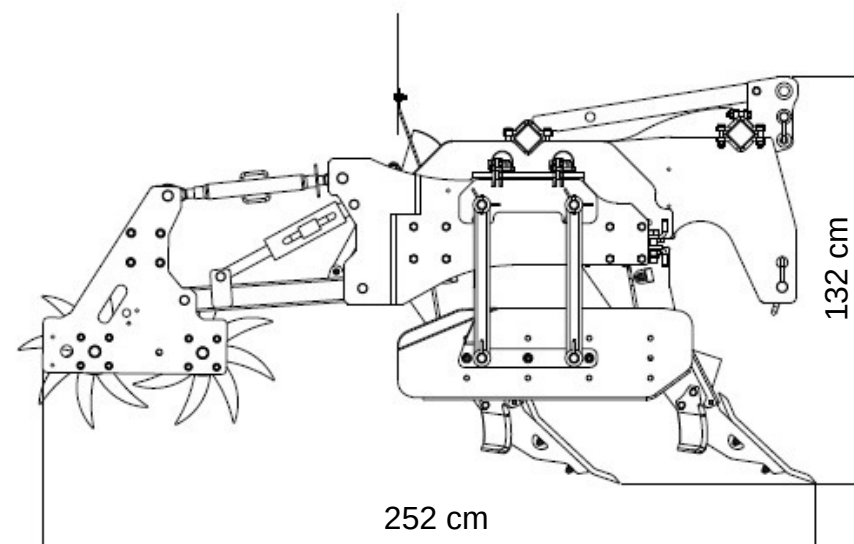
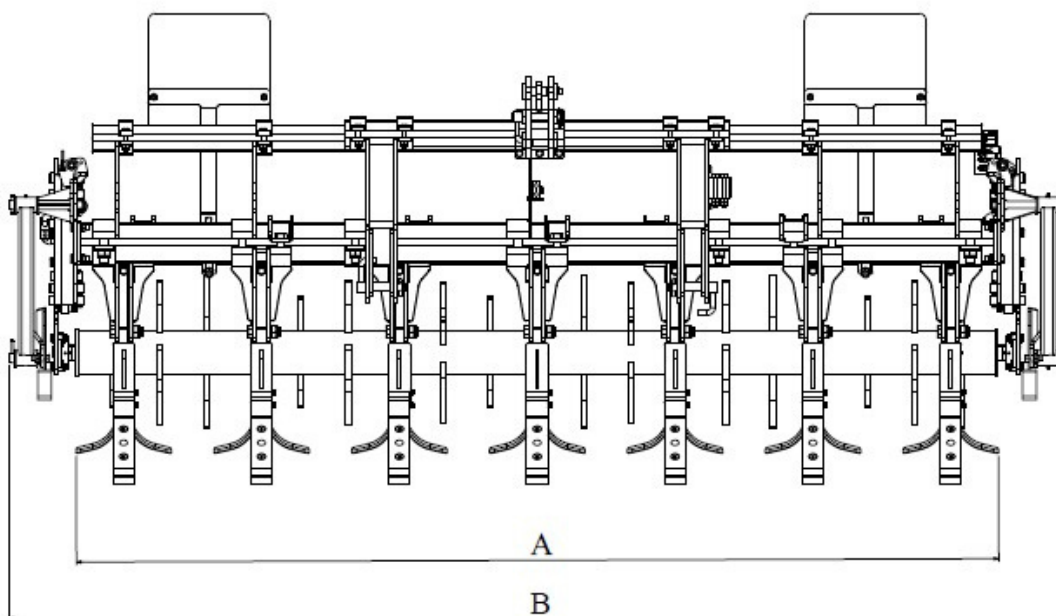


1.1 Dane techniczne

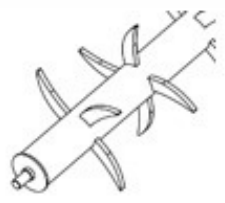
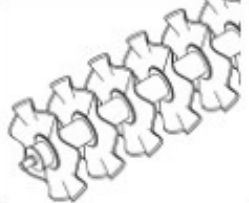
Plug dłutowy	Zapotrzebowanie mocy	Szer. robocza	Szerokość całkowita (B)	Liczba nóg	Waga	Głębokość robocza
Type	kW / Hp	Cm	Cm	szt.	Kg	Cm
3	52-74 / 70-100	175	195	3	700	45
5	66-81 / 90-110	235	255	5	1050	45
7	91-118 / 110-160	305	315	7	1300	45
9	103-147 / 140-200	390	405	9	1870	45
11	118-176 / 160-240	480	495	11	2200	45

1.2 Wymiry maszyny

* Wagi maszyny bez wału.



1.3 Rodzaje watów i wagi

ROLLER Typ maszyny - liczba łap		kolczatka		talerze
3	203 Kg		282 Kg	
5	253 Kg		365 Kg	
7	303 Kg		450 Kg	
9	470 Kg		564 Kg	
11	560 Kg		675 Kg	

1.4 Znaki ostrzegawcze

			
Przed przystąpieniem do pracy należy dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi. Przed przystąpieniem do konserwacji zatrzymaj urządzenie i sprawdź podręcznik użytkownika	Skaczące przedmioty mogą spowodować poważne obrażenia lub śmierć. Zachowaj bezpieczną odległość od maszyny. Uważaj na kontuzje ręki. Nie zbliżaj się do maszyny, jeśli obracające się części nadal działają.	Niebezpieczeństwo kolizji! Trzymaj się z dala od maszyny podczas operacji! Nie wchodź między maszynę i ciągnik.	Niebezpieczeństwo skaleczenia i zmiżdżenia rąk podczas pracy i użytkowania maszyny
			
Niebezpieczeństwo upadku! Nie stawać na maszynie podczas jazdy ciągnika!	Niebezpieczeństwo, ryzyko obrażeń stóp! Zachowaj bezpieczną odległość od maszyny! Nie stój wokół maszyny podczas pracy!	Niebezpieczeństwo, ryzyko obrażeń rąk i stóp! Nie zbliżaj się do obracających się Części!	

Table-3

1.5 Gwarancja

Okres gwarancji na maszynę wynosi 1 rok.

Po dostarczeniu maszyny należy sprawdzić, czy nie została ona uszkodzona podczas transportu, a wyposażenie dodatkowe / akcesoria są w idealnym stanie i kompletne.

WSZELKIE ŻĄDANIA ZŁOŻONE PO ODBIORZE TOWARU USZKODZONEGO ZOSTANĄ ZŁOŻONE NA PISEMNIIE W CIĄGU 8 DNI OD ODBIORU TOWARU OD LOKALNEGO AUTORYZOWANEGO SERWISU.

Klient może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi tylko wtedy, gdy przestrzega warunków gwarancji zawartych w umowie sprzedaży.

1.6 Przypadki, w których Gwarancja jest nieważna

Poza przypadkami określonymi w umowie sprzedaży, gwarancja traci ważność w następujących przypadkach:

Gwarancja traci ważność, gdy maszyna zostanie zmodyfikowana po naprawie przez klienta bez zgody producenta lub gdy maszyna zostanie zmodyfikowana w wyniku zamontowania nieoryginalnych części i w wyniku tej modyfikacji nastąpi uszkodzenie.

Jest nieważna w przypadku nieprzestrzegania przez użytkownika zaleceń zawartych w niniejszej instrukcji użytkowania i konserwacji.

Żywotność maszyny wynosi 10 lat.

2. BEZPIECZEŃSTWO I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI NA WYPADKI

Prosimy o zwrócenie szczególnej uwagi na znaki ostrzegawcze przedstawione w niniejszej Instrukcji obsługi i konserwacji.

Istnieją trzy rodzaje znaków ostrzegawczych:

NIEBEZPIECZEŃSTWO: Ten symbol ostrzega, że jeśli opisane czynności nie zostaną wykonane prawidłowo, wystąpią poważne obrażenia, śmierć lub długotrwałe problemy zdrowotne.

OSTRZEŻENIE: Ten znak ostrzega, że jeśli opisane czynności nie zostaną wykonane prawidłowo, mogą wystąpić poważne obrażenia, śmierć i długoterminowe zagrożenie dla zdrowia.

UWAGA: Ten znak ostrzega, że maszyna może ulec uszkodzeniu, jeśli nie zostaną wykonane opisane czynności.

Przed przystąpieniem do użytkowania maszyny zapoznaj się dokładnie ze wszystkimi instrukcjami. W razie wątpliwości skontaktuj się z technikami autoryzowanych serwisów producenta.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za nieprzestrzeganie zasad bezpieczeństwa i zapobiegania wypadkom opisanych w niniejszej Instrukcji Obsługi i Konserwacji.

1) Postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi w niniejszej Książce obsługi i konserwacji oraz znakami ostrzegawczymi umieszczonymi na maszynie.

2) Nigdy nie dotykaj ruchomych części

3) Oznaczenia i regulacje na sprzęcie rolniczym zawsze powinny być należy wykonywać przy wyłączonym silniku i zaciągniętym hamulcu postojowym ciągnika pociągnął.

4) Podczas konserwacji maszyny odłączyć węże hydrauliczne zawory hydrauliczne ciągnika.

5) Zabrania się jazdy ciągnikiem, gdy maszyna jest w ruchu montowane dla osób, które nie mają prawa jazdy, które są nie ekspertem i którzy mają problemy zdrowotne.

6) Ściśle przestrzegaj wszystkich zaleceń dotyczących zapobiegania wypadkom opisane w niniejszej Instrukcji obsługi i konserwacji.

7) Mocowanie sprzętu rolniczego do ciągnika spowoduje przesunięcie Środek ciężkości. Dlatego zaleca się dodanie ciężarków do z przodu ciągnika, aby zrównoważyć ciężary na osiach

8) Zawsze przed uruchomieniem ciągnika i sprzętu rolniczego sprawdzić, czy wszystkie zabezpieczenia chroniące transport i użytkowanie są

W perfekcyjnej kondycji.

9) Etykiety z instrukcjami na maszynie mogą zawierać przydatne porady jak unikać wypadków.

10) Podczas jazdy w ruchu drogowym zawsze przestrzegaj obowiązujących przepisów ruchu drogowego.

11) Przewóz pojazdu w ruchu odbywać się będzie na podstawie art pełną odpowiedzialność ponosi użytkownik, który jest odpowiedzialny za weryfikację

adekwatności maszyny do obowiązujących przepisów ruchu drogowego.

12) Przestrzegać maksymalnego dopuszczalnego obciążenia osi ciągnika, całkowitą masę regulowaną, zasady transportu i przepisy ruchu drogowego

.13) Przed przystąpieniem do pracy zawsze zapoznaj się z elementami sterującymi i sposobem ich obsługi.

14) Zawsze noś odpowiednią odzież. Nigdy nie noś luźnych ubrań lub ubrań, których końce mogłyby w jakiś sposób zostać pochwycone przez obracające się części i ruchome mechanizmy.

15) Jak wskazano, podłącz sprzęt rolniczy do ciągnika o wystarczającej mocy i konfiguracji za pomocą odpowiedniego mechanizmu (podnośnika) zgodnie z predefiniowanymi specyfikacjami.

16) Zachowaj szczególną ostrożność podczas montażu i demontażu sprzętu rolniczego.

17) Pojazd, który będzie przewożony musi być wyposażony w odpowiednie sygnalizatory i osłony.

18) Nigdy nie opuszczaj siedzenia kierowcy, gdy ciągnik jest w ruchu.

19) Bardzo ważne jest, aby pamiętać, że obecność holowanego lub zamontowanego sprzętu może znacząco wpłynąć na prowadzenie, kierowanie i hamowanie.

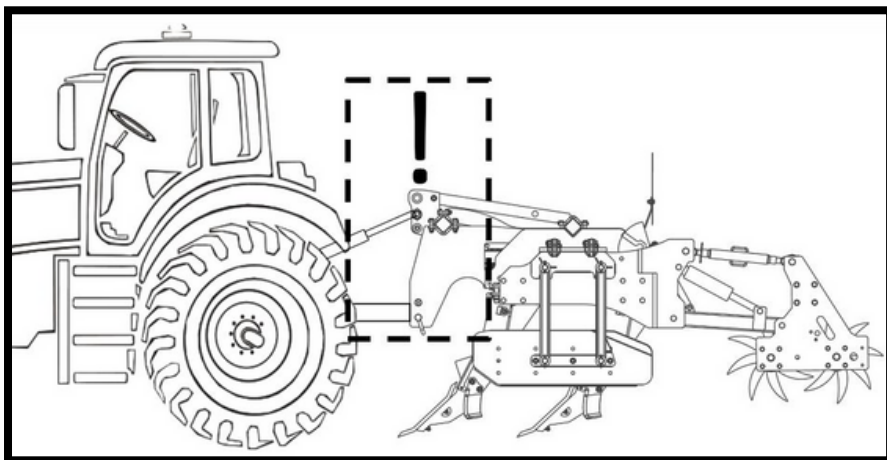
20) Zawsze uważaj na siłę odśrodkową, która powstaje z powodu przesunięcia środka ciężkości podczas obrotu z zainstalowanym sprzętem rolniczym.

21) Zabrania się przebywania w zasięgu roboczym maszyny z ruchomymi częściami.

22) Przed opuszczeniem ciągnika opuścić podłączony do podnośnika sprzęt rolniczy, zaciągnąć hamulec postojowy i wyjąć kluczyk ze stacyjki z pulpitu sterowniczego.

- 23) Podczas pracy ciągnika obowiązuje bezwzględny zakaz przebywania pomiędzy ciągnikiem i maszyną bez uprzedniego zaciągnięcia hamulca ręcznego i podłożenie klina lub kamienia, aby zapobiec przesuwaniu się pod nim koła.
- 24) Zawsze ustawiaj dźwignię sterującą podnośnika w pozycji zablokowanej, kiedy podłączania lub odłączania sprzętu rolniczego do trój-system połączeń punktowych.
- 25) Kategorię sworzni mocujących sprzętu rolniczego oraz kategoria podłączonego podnośnika musi być zgodna.
- 26) Zachowaj ostrożność podczas pracy w pobliżu ramion podnoszących. Ten obszar jest bardzo niebezpieczny.
- 27) Zabrania się przebywania pomiędzy ciągnikiem a rolnikiem podczas sterowania podnośnika z zewnątrz.

(Rysunek 2)



Rys 2

- 28) Podczas pracy zamocuj ramiona boczne za pomocą odpowiednich łańcuchów i pasów.
- 29) Ustaw dźwignię sterującą podnośnika hydraulicznego w pozycji zablokowanej, kiedy transportujesz maszynę po drogach z podniesionym sprzętem rolniczym.
- 30) Nigdy nie przeprowadzaj konserwacji ani czyszczenia, jeśli silnik nie jest wyłączony, hamulec ręczny jest zaciągnięty i blokowany klinem lub kamieniem umieszczony pod kołami ciągnika.
- 31) Sprawdź, czy wszystkie nakrętki i śruby są dokręcone. Dokręć je ponownie, jeśli to niezbędne.
- 32) Zawsze umieszczaj odpowiednie podpory pod sprzętem rolniczym podczas wykonywania czynności konserwacyjnych lub wymiany belek końcowych podniesiony sprzęt rolniczy.
- 33) Używaj tylko zalecanych olejów.
- 34) Części zamienne odpowiadają uzasadnieniom ustalonym przez producenta. Używaj tylko oryginalnych części zamiennych.
- 35) Naklejki ostrzegawcze muszą być zawsze doskonale widoczne. Te zawsze powinny utrzymywać w czystości i wymieniać, gdy są nieczytelne. Zapasowe naklejki mogą być uzyskanych na żądanie od naszych autoryzowanych serwisów.
- 36) Rocznik Eksploatacji i Konserwacji należy przechowywać tak długo, jak długo maszyna jest używana.



Ostrzeżenie:

Jeżeli używany traktor nie posiada kabiny użytkownik musi stosować indywidualne metody ochrony.

Należy stosować maskę przeciwpyłową, jeżeli powstaje znaczna ilość pyłu od rodzaju ścinanej rośliny, gleby lub użycia otwartej maszyny.

3. UŻYTKOWANIE

3.1 Transformacja

Jeśli konieczne jest przetransportowanie maszyny na dużą odległość, należy ją załadować na przyczepę lub do ciężarówki. W tym celu sprawdź „Informacje techniczne / Wymiary maszyny” sekcja z wagami i wymiarami. Sekcje te są bardzo przydatne dla sprawdzenia możliwości transportowania maszyny po każdym typie drogi. The maszyna jest zwykle wysyłana w pozycji poziomej bez opakowania materiału. Dlatego konieczne jest zastosowanie systemu podnoszącego podłączonego do maszyny w punktach podnoszenia za pomocą dźwigów i lin lub łańcuchów o wystarczającej mocy i udźwigu.



UWAGA Przed rozpoczęciem procesu podnoszenia upewnij się, że ruchome części maszyny są zablokowane. Podczas procesu podnoszenia maszynę należy podnosić nie wyżej niż 30 cm od ziemi. Do podniesienia należy użyć dźwigu o wystarczającym udźwigu. Podnoś maszynę bardzo ostrożnie, poruszaj nią powoli.



OSTROŻNOŚĆ

Podnoszenie i przenoszenie może być bardzo niebezpieczne, jeśli proces nie jest wykonany bardzo starannie; osoby nie zaangażowane bezpośrednio w proces powinny trzymać się z daleka. Oczyszczyć teren i usunąć wszelkie przeszkody z obszaru transportu.

Sprawdź stan i sprawność posiadanych pojazdów.

Podczas transportu nie ingeruj w ładunki od dołu, pozostań w bezpiecznej odległości od nich.

Podczas transportu ładunków nie należy podnosić na wysokość większą niż 30 cm z ziemi.

Należy również upewnić się, że obszar roboczy jest wolny od zanieczyszczeń przeszkód i czy jest wystarczająca „przestrzeń ewakuacyjna”, wolny i bezpieczny obszar, aby szybko się poruszać, jeśli ładunek spadnie.

Powierzchnia, na którą zostanie załadowana maszyna, musi być pozioma aby zapobiec ewentualnemu poślizgowi.

Upewnij się, że po umieszczeniu maszyny w pojeździe pozostaje zablokowany w tej pozycji.

Zamocuj maszynę na platformie pojazdu za pomocą pasów odpowiedniej mocy dla masy, którą zabezpiecza (dla wagi, Sprawdź część Informacje techniczne).

Pasy muszą być mocno przymocowane do maszyny i mocno połączone do punktów mocowania na platformie.

Po transporcie i przed oczyszczeniem maszyny sprawdź położenie i dokręcenie wszystkich części mocujących.

Odłącz pasy i rozpocznij rozładunek w ten sam sposób i za pomocą środków jak przy załadunku.

Transport i tranzyt na drogach;

Podczas jazdy po autostradzie zainstaluj trójkąty ostrzegawcze, światła pozycyjne, obrotowe światło ostrzegawcze z tyłu i zawsze podążaj zgodnie z przepisami ruchu drogowego i innymi przepisami. Wskaźniki te powinny być zamocowane z tyłu maszyny rolniczej w miejscu dobrze widocznym dla wszystkich innych pojazdów.

Części, które zostały rozdzielone w celu ułatwienia transportu i późniejszego montażu przez klienta, mogą być dostarczane oddzielnie.

Części zarezerwowane do wysyłki i późniejszego montażu przez firmę klienta to zazwyczaj wały doprawiające. Aby uzyskać informacje o wadze, sprawdź „Techniczne

Informacje - Opcje rolek i ciężary” cz.

Wykonaj te czynności montażowe bardzo ostrożnie. Patrz lista części w katalogu części zamiennych.



UWAGA

3.3 Przed użyciem

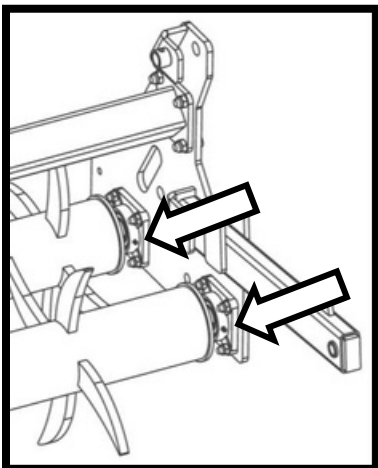


UWAGA

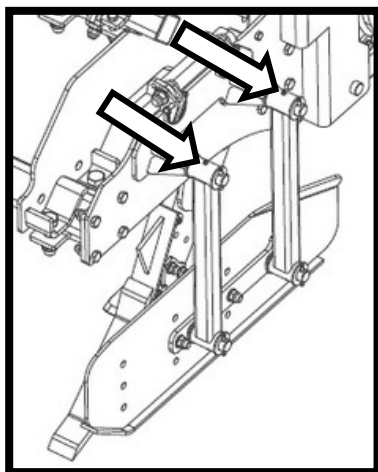
żadnej z poniższych czynności obsługowych, regulacyjnych i przygotowawczych nie należy wykonywać przed opuszczeniem maszyny na ziemię, wyłączeniem silnika ciągnika i bezpiecznym zaparkowaniem ciągnika za pomocą hamulca postojowego.

Proszę wykonać następujące czynności przed użyciem maszyny:

- 1- Sprawadź że maszyna jest we właściwym stanie
- 2- Sprawdź, czy wszystkie części są zgodne i nie tracą na jakości.
- 3- Nasmaruj łożyska / smarowniczk i osłonę przeciwpylową.
(Rysunek 3, Rysunek 4)



Rysunek-3



Rysunek-4

3.4 Podłączenie do ciągnika

Maszyna musi być podłączona do ciągnika, gdy stoi na ziemi.

Ziemia musi być płaska.

Wszystkie maszyny muszą być podłączone do ciągnika za pomocą 3-punktowego układu zawieszenia. Każdy ciągnik ma unikalną długość sprzęgów i otworów o stałej średnicy, to jest niezbędne do ustawienia optymalnej pozycji roboczej dla każdego ciągnika. Należy wyregulować do najlepszej pozycji, obracając korbówód, przez włożenie kołków o odpowiedniej średnicy (zgodnie z wymaganiami) w najbardziej odpowiednie otwory.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne uszkodzenia wystąpić w ciągniku.

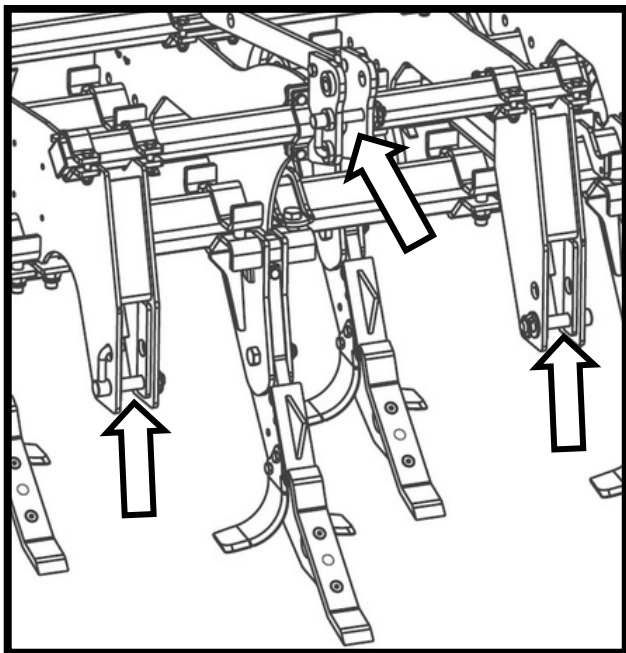


NIEBEZPIECZEŃSTWO

Podłączanie sprzętu do ciągnika jest bardzo niebezpieczną sytuacją. Zachowaj szczególną ostrożność i wykonuj wszystkie czynności zgodnie z instrukcją.

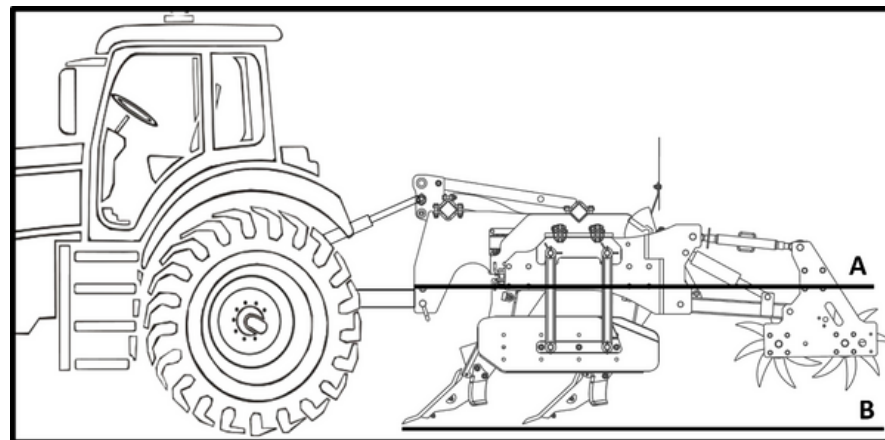
Dokładność ustawienia ciągnik-maszyna jest określana poprzez takie ustawienie odległości sprzętu rolniczego od ciągnika, aby sprzęt rolniczy znajdował się 5-10 cm od standardowego maksymalnego położenia zamkniętego sprzęgu. Teraz postępuj w następujący sposób:

Podejdź do progów podnośnika, dostosuj je do najbardziej odpowiednich płyt. Włóż kołek do odpowiedniego otworu i zamocuj go kołkami blokującymi (Rysunek-5).



> Wykryj ramiona podnoszące, używając odpowiednich łańcuchów i sprzęgów równoległe do ciągnika. Należy to zrobić, aby zapobiec przesuwaniu się maszyny w poziomie.

> Podłącz łącznik ramienia środkowego trzypunktowego układu zawieszenia i wyreguluj go za pomocą regulatora, sprawdzając, czy górna powierzchnia maszyny (Rysunek-6)(A) jest równoległa do podłoża (B) (Rysunek-6). Ten proces jest bardzo ważny, ponieważ zapewnia równoległość między osią maszyny a podłożem.



Rys-6.

3.5 Sprawdzenie Udźwigu i Wyważenia Ciągnika, do którego podłączona jest Maszyna

Zamontowanie sprzętu rolniczego na ciągniku spowoduje przesunięcie ciężaru na osie.

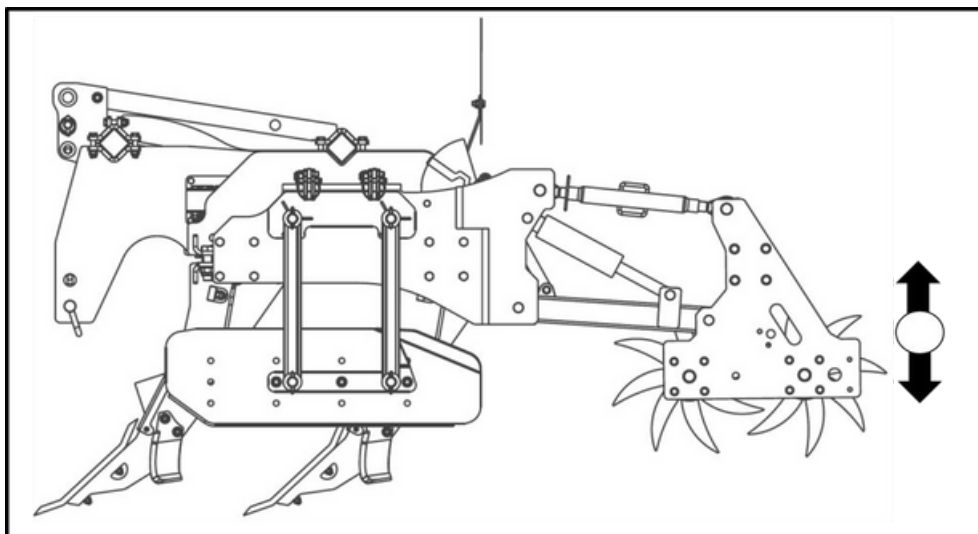
Radzimy dodać obciążniki z przodu ciągnika, aby zrównoważyć obciążniki na osiach.

3.6 Głębokość robocza

Głębokość roboczą maszyny reguluje się położeniem wału. (Rysunek-7)

Głębokość robocza ustawiana jest za pomocą tłoka hydraulicznego, który reguluje pozycję roboczą wału.

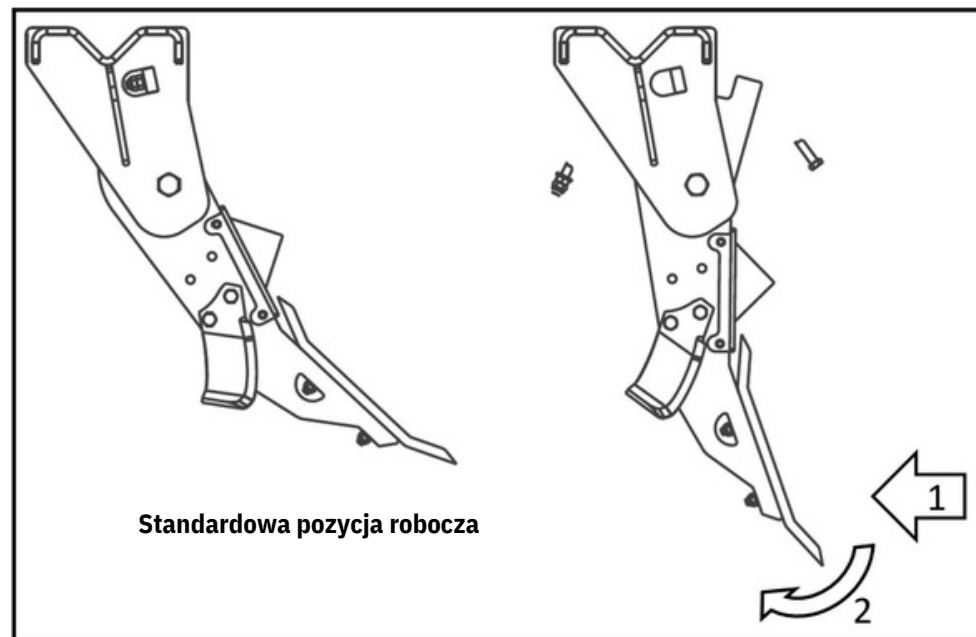
Jest on regulowany w zależności od odległości podnoszenia walca. Odległość podnoszenia walca względem podłoża będzie równa odległości opadania prętów końcowych względem podłoża.



Rys-7

3.7 Ścinanie śruby

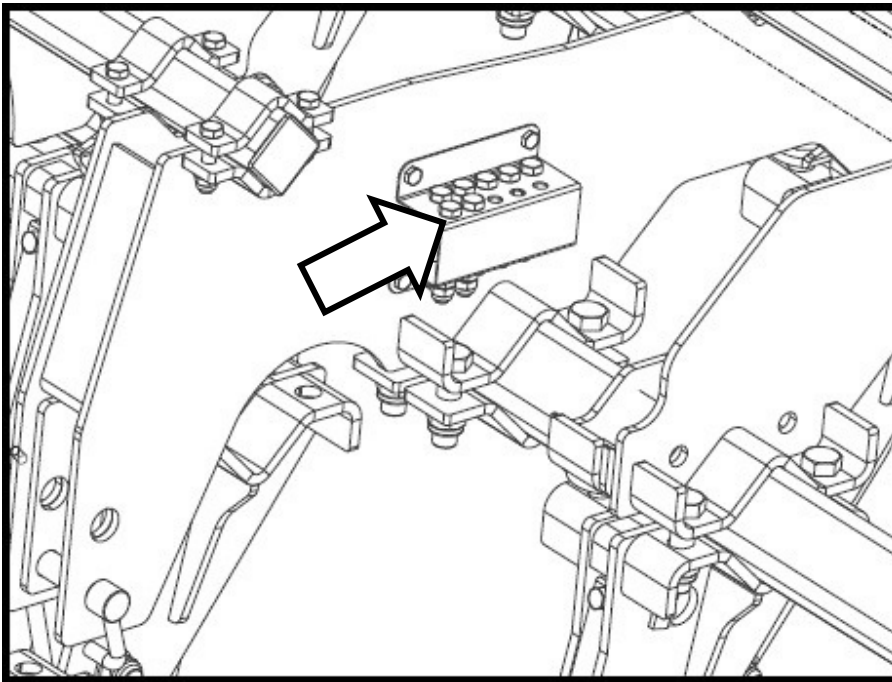
Łapy pracujące w glebie przeznaczone są do pracy w normalnych warunkach. Stopy zabezpieczają się przed ewentualnym przeciążeniem metodą nacinania śrub. W przypadku przeciążeń, które mogą wystąpić w wyniku uderzenia kamieni, korzeni drzew roślin lub innych ciał obcych, które mogą znajdować się w glebie, bolce bezpieczeństwa mocujące stopy uległyby zerwaniu. (Rys. 8). Dzięki temu potencjał zapobiega się naprężeniom mechanicznym na dużą skalę.



Rys-8

3.8 Wymiana śruby

Gdy śruby zrywalne na stopach pękną, operator musi ponownie zainstalować śrubę. Możesz użyć śrub, które znajdziesz na maszynie jako części zamienne. (Rysunek 9)



Rys-9

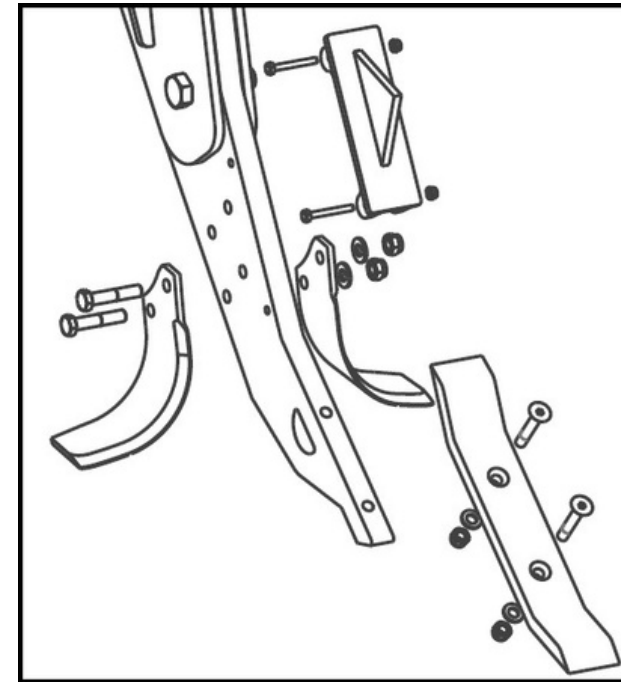
3.9 Dłuta i skrzydełka robocze

Dłuta i skrzydełka robocze (Rysunek 10) na maszynie nadają się do pracy na glebie w normalnych warunkach.

Codziennie sprawdzaj stopień ścierania tych elementów.

Złamane lub wygięte elementy należy wymienić natychmiast, jeśli zostaną przypadkowo wygięte (lub złamane) podczas pracy

Nowo zainstalowane elementy robocze muszą być zainstalowane w tym samym miejscu co te uszkodzone.

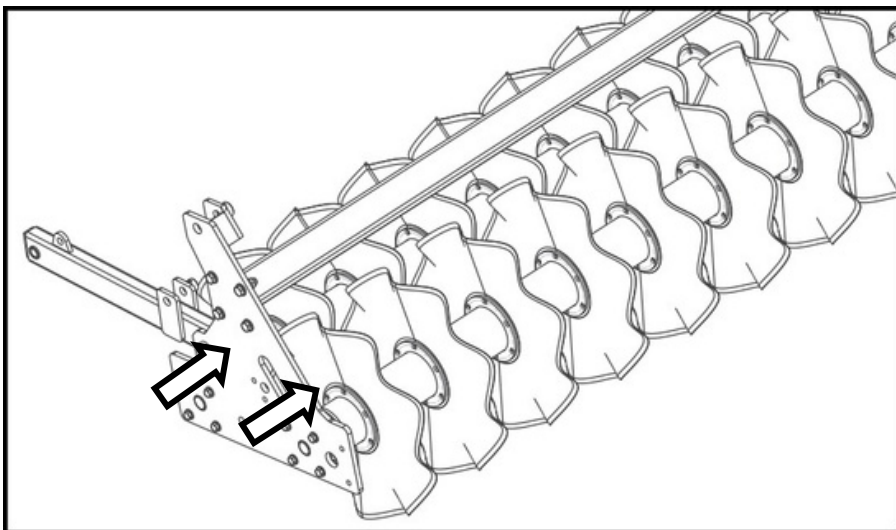


Rys-10

3.10 Wał talerzowy

Wał z talerzem falistym oferowany jako opcja przygotowuje powierzchnię gleby bardziej płaską w porównaniu z wałem standardowym i rozdziela grudy, które utworzą się w glebie na mniejsze kawałki.

Nie używaj wału talerzowego bez nasmarowania smarowniczek pokazanych na (Rysunek 11).

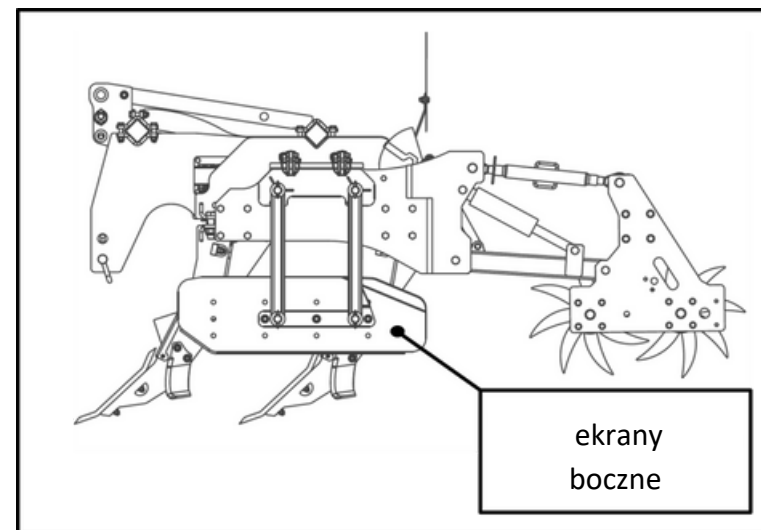


Rys-11

3.11 Montaż ekranów bocznych

Na przednich bokach i tylnych stopach znajdują się zespoły ekranów bocznych, aby zapobiec nasypowi gleby. Zespoły te mają na celu zapobieganie tworzeniu się nasypów poprzez utrzymywanie gleby zraszanej przez stopy robocze.

Ponieważ ramiona łączące zespołów barier bocznych muszą mieć możliwość swobodnego poruszania się w kierunku przód-tył, nie używaj ich bez nasmarowania smarowniczek. (Rysunek 12)

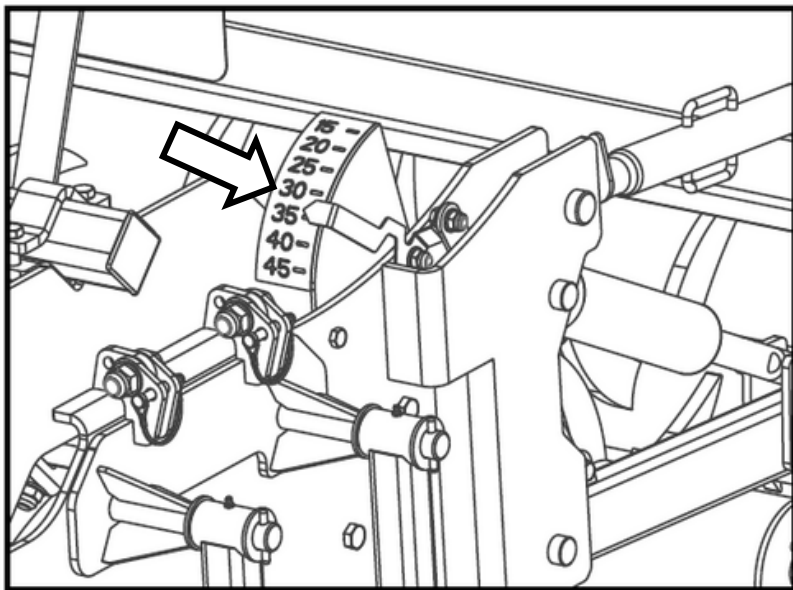


Rys-12.

3.12 Wskaźnik głębokości roboczej

Wskaźnik głębokości (Rysunek 13) na korpusie maszyny przesuwa się zgodnie z położeniem wałów. Gdy zespół wałów zostanie podniesiony przez siłownik, liczba na wykresie przedstawiająca głębokość roboczą wzrośnie. Podobnie, gdy zespół wałów zostanie opuszczony, liczba wskazana na wykresie zmniejszy się.

dodatkowo liczby na wskaźniku wskazują głębokość roboczą w centymetrach (cm). Użytkownik może dostosować głębokość roboczą w ciągniku zgodnie z tym wskaźnikiem.



Rysunek-13

3.13 Podczas pracy

Opuść maszynę na ziemię, aby powoli przekopała glebę.

Aby wybrać najlepszy stopień uprawy, konieczne będzie zidentyfikowanie pewnych czynników. np;

- Rodzaj gleby. (średnio twarde, piaszczyste, gliniaste itp.)
- Głębokość robocza.
- Prędkość jazdy do przodu ciągnika.
- Optymalne ustawienia maszyny.

3.14 JAK TO DZIAŁA

Określ głębokość, na której będziesz pracować, i dostosuj pozycję wału zgodnie z tabelą głębokości. Ruszaj ciągnikiem do przodu i powoli opuść maszynę na ziemię. Po przejechaniu krótkiego odcinka sprawdź, czy gleba ma pożądane właściwości.

Głębokość robocza maszyny jest regulowana w zależności od odległość podnoszenia wału. Odległość podnoszenia wału w stosunku do ziemi będzie równa odległości tonięcia wału w stosunku do grunt.



OSTRZEŻENIE

Unikaj obracania się, gdy sprzęt rolniczy pracuje w ziemi podczas operacji. Nigdy nie biegnij do tyłu!

Zawsze podnoś sprzęt rolniczy, aby jechać do tyłu lub zmienić kierunek.

Podczas transportu lub podnoszenia sprzętu rolniczego tak jest zaleca się wyregulować udźwig ciągnika tak, aby rolniczy sam sprzęt nie wznosi się wyżej niż 30 cm od podłoża.

Nie używaj maszyny w ruchu drogowym, jeśli maszyna jest zanieczyszczona ziemią, trawą lub czymkolwiek innym, co mogłoby zanieczyścić lub utrudnić poruszanie się po drodze.

Opuść maszynę powoli, tak aby stopy wbiły się w ziemię powoli. Nie pozwól mu upaść twardo na ziemię.

Upuszczenie powoduje silne naprężenia we wszystkich częściach maszyny i można łatwo ją uszkodzić. Unikaj gwałtownego opuszczania urządzenia .



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Kamienie lub inne ostre przedmioty mogą zostać wyrzucone podczas uprawy gleby.

Upewnij się, że w pobliżu nie ma osób narażonych na niebezpieczeństwo udeżenia.

3.15 Wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów

3.15.1 Jeśli głębokość nie jest wystarczająca,

- Sprawdź ustawienia pozycji wału
- Sprawdź równoległość maszyny z trzypunktowego podłączenia
- Sprawdź prędkość jazdy do przodu. Jeśli nie wystarczy, zwiększ.
- Moc ciągnika może nie być odpowiednia.
- Jeżeli gleba jest zbyt twarda, może być konieczne jednokrotne spulchnienie tego samego obszaru więcej.

3.15.2 Jeśli stopy robocze są zatkane;

- Nie pracuj na nadmiernie wilgotnej glebie trawiastej.
- Zwiększ prędkość jazdy do przodu ciągnika.

15.3 Jeśli maszyna nie pracuje na tej samej głębokości na całej długości szerokości roboczej;

Wyrównać naprężenia ramion hydraulicznych ciągnika. Sprawdź ustawienie wałów.

- ~~Jeśli maszyna wibruje na podłożu;~~ _____
- Dłuta są nieprawidłowo zainstalowane lub ich tępe krawędzie zagłębiają się najpierw w ziemię.
- Sprawdź dłuta mogą być zużyte lub złamane.



UWAGA

Użytkowanie na wznórzach i rampie

unikaj pracy z boku na pochyłej powierzchni. Pracuj w dół, aby zmniejszyć efekt spadku.



OSTRZEŻENIE

Gdy maszyna jest odłączona od ciągnika, sprawdź następujące szczegóły aby zapewnić stabilność maszyny;

Upewnij się, że maszyna jest przechowywana na odpowiedniej powierzchni.

Upewnij się, że węże hydrauliczne są odłączone i nie mogą być uciążliwe w jakiegokolwiek części ciągnika.

4 KONSERWACJA

Różne czynności konserwacyjne są wymienione w następujących punktach.

Niskie koszty eksploatacji i długa żywotność maszyny zależą od stałej i metodycznej obserwacji procesów.

OSTROŻNOŚĆ



Podane częstotliwości są przykładowe i podlegają normom Warunków użytkowania.

Z tego powodu okresy konserwacji mogą się różnić w zależności od rodzaju konserwacji, warunki zapylenia otoczenia, czynników sezonowych i zmiany podobnych warunków.

W ciężkich warunkach czynności konserwacyjne powinny być oczywiście wykonywane w częstszych odstępach czasu.

Przed nałożeniem smaru na smarowniczki smarownice powinny być dokładnie wyczyszczone, aby zapobiec błocie, kurzu lub obcym przedmiotom przed zmieszaniem ze smarem, ponieważ zmniejszy to jego działanie.



Ostrzeżenie

Zawsze trzymaj olej i smar poza zasięgiem dzieci.

Zawsze czytaj ostrzeżenia i informacje znajdujące się na pojemnikach.

- Unikaj dotykania skóry.
- Zawsze dokładnie myj po użyciu.
- Zużyte oleje należy poddać recyklingowi zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy o zapobieganiu zanieczyszczeniom.

4.1 Konserwacja przez pierwsze 8 godzin

Po pierwszym dokładnie sprawdź ogólny stan maszyny 8 godzin użytkowania.

W szczególności po sprawdzeniu zużycia dłut i skrzydełek roboczych należy sprawdzić i dokręcić śruby mocujące stopy do wsporników.

4.2 8-godzinna konserwacja

Sprawdź, czy śruby mocujące dłuta i skrzydełka są dobrze dokręcone.

Nasmaruj sworznie w ruchomych przegubach.

Nasmaruj łożyska w łożyskach tocznych.

4.3 Konserwacja co 400 godzin

Sprawdź stan śrub zrywalnych. Jeśli jest uszkodzony, wymień go na nowe.

Sprawdź stan wału i jego łożysk. Jeśli jest uszkodzony, wymień go na nowy.

Ogólnie sprawdź dokręcenie śrub maszyny. Jeżeli tam jest złamana lub zdeformowana śruba, wymień ją na nową.

5 UTRZYMYWANIE MASZYN

Postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami, jeśli urządzenie nie będzie używane przez

dłuższy okres albo po końcu sezonu:

- Umyć i wysuszyć maszynę. Upewnij się, że jest całkowicie oczyszczona ze wszystkich nawozów i chemikalii.
- Dokładnie sprawdź sprzęt rolniczy i wymień uszkodzone lub zużyte części.
- Sprawdź wszystkie śruby. W razie potrzeby dokręć je mocno.
- Dobrze nasmaruj sprzęt rolniczy i zabezpiecz go plastikową osłoną.

Przechowywać w suchym miejscu.

Zaleca się wykonanie następujących kontroli przed rozpoczęciem po dłuższej przerwie znowu do pracy.

- Sprawdź smarowniczki i w razie potrzeby nasmaruj je.
- Sprawdź wszystkie śruby i dokręć je w razie potrzeby.

Uważne przestrzeganie instrukcji będzie korzystne dla użytkownika.