

ZASADY BEZPIECZNEJ PRACY PODCZAS ZBIORU ZIELONEK

W dzisiejszych czasach trudno wyobrazić sobie prace rolnicze bez użycia jakichkolwiek maszyn. Maszyny usprawniają pracę, czynią ją lżejszą, pozwalając jednocześnie na zaoszczędzenie czasu. Jednak **stosowanie maszyn niesie za sobą nie tylko udogodnienia, ale również zagrożenia wypadkowe.**

Podczas prac z użyciem maszyn rolnik jest narażony przede wszystkim na: pochwycenie lub skaleczenie przez ruchome części maszyn, uderzenie przez element maszyny lub np. poderwany kamień, przejechanie, potrącenie lub przygniecenie przez maszynę w ruchu, przygniecenie przez spadający ładunek podczas transportu, poparzenia, potknięcia i upadki.

Letnie prace polowe wymagają używania różnorodnych maszyn do zbioru zielonek, siana i słomy, charakteryzujących się skomplikowaną budową oraz dużą liczbą mechanizmów roboczych. To, a także wykonywanie prac w pośpiechu, w stresie, często w upalne, męczące dni sprawia, że codzienne czynności, które rolnik musi wykonać nie należą do najbezpieczniejszych. Skutki wypadków, do których dochodzi w trakcie letnich prac często są tragiczne – śmierć, albo trwałe kalectwo.

Dlatego apelujemy do wszystkich rolników o zachowanie szczególnej ostrożności w tym ciężkim okresie wzmożonych prac polowych oraz o stosowanie zasad bezpiecznej pracy, opisanych poniżej.

Przed rozpoczęciem sezonu należy odpowiednio przygotować maszyny do pracy poprzez przeprowadzenie dokładnych przeglądów, napraw oraz wymiany uszkodzonych i zużytych podzespołów. Szczególnej ostrożności wymaga wymiana i naprawa elementów tnących oraz zdejmowanie i zakładanie ich osłon.

Każdorazowo przed przystąpieniem do użycia maszyny rolniczej należy odświeżyć sobie informacje zawarte w jej instrukcji obsługi. Dobrze jest również przypomnieć sobie, co oznaczają znaki graficzne umieszczone na maszynach oraz jakich wskazówek nam dostarczają. Warto pamiętać, że podstawowym warunkiem bezpiecznej pracy są wysokie kwalifikacje operatorów maszyn, znajomość zaleceń bhp zawartych w instrukcjach obsługi oraz konsekwencja w ich stosowaniu.



Komplet osłon na wałach przegubowo-teleskopowych, zapewni bezpieczną pracę

OGÓLNE ZASADY BEZPIECZNEJ PRACY:

- każdej maszyny rolniczej należy używać zgodnie z jej przeznaczeniem;
- do pracy z wykorzystaniem maszyn i narzędzi rolniczych należy zakładać ubrania przylegające do ciała, bez zwisających elementów oraz buty z podeszwą uniemożliwiającą poślizg;
- maszyny rolnicze należy utrzymywać w czystości, elementy elektryczne trzeba często oczyszczać z kurzu i pyłu, aby zapobiec zagrożeniom pożarowym;
- agregowania maszyny rolniczej z ciągnikiem powinna dokonywać jedna osoba, zaznajomiona z instrukcją obsługi maszyny;
- każdorazowo przed uruchomieniem maszyny należy skontrolować sprawność elementów i podzespołów, decydujących o bezpieczeństwie obsługi, w szczególności: wszelkich pędni i przekładni pasowych oraz łańcuchowych, przekładni kół zębatach, końcówek wałów, czopów, sprzęgieł oraz świateł i hamulców;
- przed rozpoczęciem pracy maszyną rolniczą należy upewnić się, że w jej pobliżu nie ma żadnych osób, a zwłaszcza dzieci, które nie zawsze zdają sobie sprawę z niebezpieczeństw związanych z zabawą w gospodarstwie;
- nie wolno przewozić ludzi na pracujących lub transportowanych maszynach, chyba, że producent dopuszcza taką możliwość, a maszyny są wyposażone w siedziska dla pasażerów;
- wszystkie fabryczne osłony maszyn i urządzeń powinny być na swoich miejscach, uszkodzone osłony należy niezwłocznie wymienić na nowe, a osłony zdjęte na czas naprawy lub konserwacji muszą być ponownie zamontowane po ich przeprowadzeniu;
- koła i pasy napędowe, przekładanie pasowo-klinowe, łańcuchowe, wały przegubowo-teleskopowe oraz końcówki wałów bezwzględnie muszą posiadać komplet osłon;
- osprzęt uruchamiający (linki, łańcuchy, drążki itp.) urządzeń zdalnie sterowanych powinien być tak ułożony, aby we wszystkich położeniach transportowych i roboczych nie doszło do niezamierzonego wyzwolenia ruchów;
- podczas podłączania węży hydraulicznych do układu hydraulicznego ciągnika należy zwrócić uwagę, aby zarówno układ hydrauliczny urządzenia, jak i ciągnika był pozbawiony ciśnienia;
- podczas przewozu maszyn po drogach publicznych, powinny one znajdować się w pozycji transportowej;
- niedopuszczalna jest praca maszynami naprawianymi prowizorycznie. Nie wolno używać łańcuchów, czy pasów naprawianych za pomocą nitów, śrub, drutu;
- każdorazowo przed opuszczeniem stanowiska kierowcy ciągnika lub operatora maszyny należy odpowiednio zabezpieczyć sprzęt, np. maszynę zawieszoną na ciągniku trzeba całkowicie opuścić, następnie można wyłączyć silnik i wyjąć kluczyk ze stacyjki. Wszystkie maszyny w czasie postoju powinny być zabezpieczone przed samoczynnym przetoczeniem się. W tym celu pod koła należy włożyć kliny;
- dołączanie i odłączanie wałków przegubowych można wykonywać tylko przy wyłączonym WOM, wyłączonym silniku ciągnika i po wyjęciu kluczyka ze stacyjki.



Elementy napędowe oraz inne ruchome części maszyn powinny być osłonięte, pochwylenie przez nieosłonięty mechanizm może zakończyć się śmiercią

BEZPIECZNA OBSŁUGA KOSIAREK ROLNICZYCH:

- zawsze przed rozpoczęciem pracy kosiarką należy obejrzyć miejsce pracy i usunąć wszelkie nietrwale przeszkody;
- zabronione jest używanie kosiarek rotacyjnych na terenach kamienistych lub takich, na których występują przeszkody trwałe;
- kosiarki rotacyjne muszą mieć komplet osłon i nieuszkodzony fartuch ochronny. Fartuch chroni pracującego rolnika oraz osoby postronne przed uderzeniem przez urwany element roboczy lub przypadkowy kamień;
- przed pracą należy wyregulować bezpiecznik przeciążeniowy kosiarki, wysokość koszenia i kąt ustawienia zespołu tnącego do kierunku jazdy oraz sprawdzić zespoły tnące, naostrzyć tępe nożyki, a wyszczerbione wymienić na nowe. Należy również ocenić przyleganie listwy nożowej do stąlek, aby uniknąć zapychania zespołu tnącego i konieczności ręcznego usuwania nadmiaru roślin;
- obowiązuje zakaz zbliżania się do pracującej kosiarki rotacyjnej na odległość mniejszą niż 50 m, ze względu na częste odrywanie się bijaków lub noży, które mogą powodować ciężki uraz. W razie konieczności użycia kosiarek rotacyjnych do koszenia traw w miejscach, w których mogą znajdować się osoby postronne, teren pracy kosiarki powinien być zabezpieczony przed przypadkowym zbliżeniem się tych osób, zwłaszcza dzieci;
- przejazd z kosiarką rotacyjną może odbywać się wyłącznie po uprzednim ustawieniu jej w pozycji transportowej;
- wykaszania traw porastających rowy, pobocza dróg, skarpy i groble melioracyjne można dokonywać wyłącznie przy użyciu kosiarek konstrukcyjnie dostosowanych do tych prac;
- w okresach przerw w pracy, podczas transportu, a także w czasie rozkładania i składania kosiarek z nożycowymi zespołami tnącymi, należy zespoły te zabezpieczyć osłonami;

- listwy niepracujących kosiarek nożycowych, zwłaszcza podczas transportu, powinny być osłonięte specjalnymi pokrowcami;
- nie wolno zbliżać się do pracującego ścinacza zielonek na odległość mniejszą niż 25 m.



Kosiarki muszą być wyposażone w fartuchy zabezpieczające przed uderzeniem kamieniami lub innymi przedmiotami, wyrzucanymi spod maszyny

BEZPIECZNA OBSŁUGA PRZETRZĄSACZO-ZGRABIAREK:

- przed każdym uruchomieniem maszyny należy wszystkie koła grabiące ustawić na jednakowej wysokości oraz uzupełnić brakujące zęby sprężyste;
- montażu rozbudowanych przetrząsaczo-zgrabiarek należy dokonywać na polu;
- niedopuszczalna jest praca uszkodzonym lub niekompletnym sprzętem, wykryte usterki należy niezwłocznie usuwać;
- nie wolno zbliżać się do pracującej przetrząsarki lub zgrabiarki napędowej na odległość mniejszą niż 15 m;
- szczególną ostrożność należy zachować podczas bieżących napraw elementów sprężystych przetrząsaczo-zgrabiarek, ponieważ często zdarza się, że podczas prostowania elementy te pękają i powodują skaleczenia oraz urazy obsługującego;
- przed rozpoczęciem pracy przetrząsaczo-zgrabiarką beznapędową należy prawidłowo przestawić maszynę z pozycji transportowej na roboczą, trzeba także dobrze zabezpieczyć połączenie dyszla maszyny z ciągnikiem;
- podnoszenia przetrząsarek lub zgrabiarek zawieszanych na ciągniku można dokonywać przy pomocy podnośnika hydraulicznego wyłącznie po uprzednim wyłączeniu napędu.

BEZPIECZNA OBSŁUGA SIECZKARNI ZBIERAJĄCYCH:

- nie wolno zbliżać się do pracującej sieczkarni na odległość mniejszą niż 50 m;

- przed rozpoczęciem pracy należy skontrolować sprawność wszystkich mechanizmów siewczarni - głośna praca, wibracje i stuki wskazują na konieczność przeprowadzenia gruntownego przeglądu maszyny i ewentualnych napraw;
- bębny tnące siewczarni powinny być dobrze wyważone;
- noże w bębnach należy wymieniać parami;
- przy mechanicznym napełnianiu przyczep za pomocą siewczarni, w skrzyni ładunkowej nie powinni znajdować się ludzie;
- wszystkie części napędzające w siewczarni muszą mieć zainstalowane osłony.

BEZPIECZNA OBSŁUGA PRAS:

- zabronione jest przebywanie ludzi i zwierząt w pobliżu pracującej prasy rolującej, z uwagi na możliwość przygniecenia przez tylną ramę prasy lub stoczenia się beli;
- bezwzględnie zabronione jest usuwanie ręką nadmiaru słomy na podbieraczach pras bez wcześniejszego zatrzymania napędu prasy i wyłączenia silnika ciągnika;
- niedopuszczalne jest dotykanie pasów zwijających w prasach zmiennokomorowych, jeżeli silnik ciągnika jest uruchomiony;
- regulacja, oczyszczenie, a także zakładanie sznurka do przyrządu wiążącego snopowiązałek lub pras do słomy, może odbywać się wyłącznie przy wyłączonym napędzie maszyny i wyłączonym silniku ciągnika;
- w razie konieczności wykonania czynności obsługowych wewnątrz komory prasującej, uniesioną hydraulicznie tylną część komory należy dodatkowo podeprzeć mocnym przedmiotem.



W instrukcji obsługi oraz na piktogramach znajdują się ważne dla Twojego bezpieczeństwa informacje – zapoznaj się z nimi zanim przystąpisz do obsługi jakiegokolwiek maszyny rolniczej