

KRUS: Bezpieczna praca siewnikiem

Napisano dnia: 2021-05-05 21:40:26



BYSTRZYCA KŁODZKA (inf. zewn.). Praca z urządzeniami i maszynami rolniczymi wymaga szczególnej uwagi, a przede wszystkim przestrzegania wszelkich zasad bezpieczeństwa i higieny pracy. Tylko dzięki temu możemy uniknąć wypadku i konsekwencji z nim związanych. Dziś piszemy o obsłudze siewnika, zważywszy na porę roku.



Odzież robocza i ochronna

Do prac przy obsłudze siewnika należy zakładać odzież roboczą. Poły bluzy i rękawy powinny być zapięte i nie mogą luźno zwisać. Należy także założyć:

- czapkę na głowę w celu zakrycia włosów,
- pełne buty z podeszwą antypoślizgową i podnoskiem chroniącym palce stóp,
- rękawice ochronne i maseczkę do prac związanych z wsypywaniem zaprawionego ziarna.

BHP podczas eksploatacji maszyny

Przed przystąpieniem do pracy siewnikiem operator powinien zapoznać się z instrukcją:

- bezpiecznej eksploatacji siewnika, w tym jego konserwacji i regulacji,
- obsługi ciągnika rolniczego,
- dołączoną do wału przegubowo-teleskopowego (w zależności od napędu siewnika).

Operator obowiązkowo musi stosować się do naklejek ostrzegawczych na siewniku. Miejsca szczególnie niebezpieczne są oznaczone żółtymi znakami z komunikatami ostrzegawczymi. Ciągnik rolniczy obowiązkowo powinien być zaopatrzony w gaśnicę i apteczkę pierwszej pomocy.

Agregowanie siewnika z ciągnikiem

- Przed przystąpieniem do pracy należy obowiązkowo sprawdzić stan techniczny siewnika i ciągnika.
- Podczas łączenia nikt nie może znajdować się pomiędzy ciągnikiem a siewnikiem.
- Należy precyzyjnie podjechać tyłem do siewnika, unieruchomić ciągnik, a następnie połączyć go z maszyną – ciągną dolne, potem górne, zabezpieczyć sworznie zawleczkami i sprawdzić prawidłowość połączeń.
- Przed zawieszeniem lub zdjęciem siewnika z trzypunktowego układu zawieszenia ciągnika, należy ustawić dźwignię podnośnika hydraulicznego w położeniu zabezpieczającym przed niezamierzonym podniesieniem lub opuszczeniem maszyny.
- Podczas łączenia przewodów hydraulicznych układ nie może być pod ciśnieniem.
- Kategorycznie nie wolno wchodzić pomiędzy ciągnik, przy włączonym silniku, i maszynę zawieszoną na trzypunktowym układzie zawieszenia.
- Przed odłączeniem siewnika należy opróżnić zbiornik ziarna.

Przejazd transportowy

- Przed rozpoczęciem jazdy należy sprawdzić układ hamulcowy, hydrauliczny oraz oświetlenie.
- Z tyłu siewnika należy umieścić trójkątną tablicę oznaczającą pojazd wolnobieżny.
- W czasie przejazdu transportowego z maszyną, która jest uniesiona, dźwignia sterowania

podnośnika hydraulicznego musi być zawsze zabezpieczona przed opuszczeniem.

- Jadąc drogą publiczną, należy stosować się do przepisów ruchu drogowego i przepisów transportowych oraz jechać bliżej prawej krawędzi jezdni, tak by ułatwić wyprzedzanie innym pojazdom.
- Podczas jazdy po drogach publicznych siewniki doczepiane należy przewozić w położeniu transportowym. Znaczniki siewników i inne odchylane części powinny być podniesione na czas transportu.

Prace z wałem odbioru mocy

- W przypadku siewników napędzanych od WOM ciągnika siewnik może być podłączony do ciągnika tylko za pomocą właściwie dobranego wału przegubowo-teleskopowego, wyposażonego w sprzęgło jednokierunkowe i w osłony wału zabezpieczone przed obracaniem się za pomocą łańcuszków.
- Wał przegubowo-teleskopowy można dołączać i odłączać tylko przy wyłączonym wale odbioru mocy i wyłączonym silniku oraz zaciągniętym hamulcu postojowym.
- Po zamontowaniu wału trzeba sprawdzić, czy jest właściwie osadzony przez próbę ściągnięcia go z WOM ciągnika i WPM (wału przyjęcia mocy) maszyny.
- Przed włączeniem wału odbioru mocy należy upewnić się, że wybrana prędkość obrotowa wału odbioru mocy ciągnika odpowiada dopuszczalnej prędkości obrotowej siewnika i czy kierunek obrotów WOM jest właściwy.
- Zabrania się przeciążania wału i maszyny oraz gwałtownego załączania sprzęgła.
- Przed włączeniem wału należy także upewnić się, czy nikt nie znajduje się w strefie pracy wału przegubowo-teleskopowego.
- Należy pamiętać o nasmarowaniu poszczególnych części wału, zgodnie z instrukcją znajdującą się na osłonie, ze szczególnym uwzględnieniem miejsc, w których części ruchome mają kontakt z osłoną.

Załadunek ziarna

- Przed rozpoczęciem pracy siewnikiem należy skontrolować, czy w zbiorniku i w aparatach wysiewających nie ma żadnego ciała obcego, np. przerośniętych nasion, sznurka, narzędzi itp.
- Zbiornik siewnika można napełnić z platformy załadunkowej, po opuszczeniu go do położenia roboczego.
- W przypadku ręcznego załadunku należy przestrzegać norm dźwigania oraz stosować podstawowe zasady podnoszenia ciężarów zapobiegające kontuzjom.
- Przy załadunku za pomocą mechanicznych urządzeń załadunkowych należy stosować się do przepisów dotyczących ich prawidłowej eksploatacji.

Praca siewnikiem

- Podczas pracy siewnika w agregatach uprawowo-siewnych należy przestrzegać zasad zawartych w instrukcji obsługi takiego agregatu.
- Po ustawieniu maszyny na polu w pozycji roboczej należy sprawdzić, czy w strefie działania zespołów roboczych siewnika nie znajdują się żadne osoby.
- Nie należy cofać, zawracać i transportować siewnika, podczas gdy koła i redlice spoczywają na podłożu.
- Podczas nawrotów na końcu pola redlice i zgarniacz nie mogą dotykać ziemi. Siewnik należy podnieść do pozycji transportowej.
- Na polu z dużą ilością resztek roślinnych należy sprawdzać, czy redlice nie zapchały się i nie jest blokowany wysiew.
- Kategorycznie nie wolno przegarniać ziarna w zbiorniku dłonią w czasie pracy siewnika.
- Przed pozostawieniem ciągnika zagregowanego z maszyną należy zabezpieczyć go przed

niezamierzonym uruchomieniem i stoczeniem się. Należy opuścić maszynę na ziemię, zaciągnąć hamulec postojowy i po wyłączeniu silnika wyjąć kluczyk ze stacyjki. Maszynę ustawić w pozycji transportowej.

Czyszczenie, regulacje, konserwacja oraz naprawy

Wszelkie czynności naprawcze, konserwacyjne i regulacyjne można wykonywać jedynie w czasie postoju, przy wyłączonym silniku ciągnika, wyjętym ze stacyjki kluczyku oraz na stabilnym podparciu maszyny. Przed przystąpieniem do prac obsługowych przy siewniku należy założyć odpowiednią odzież roboczą.

Zabrania się!

- Uruchamiania maszyny przez dzieci, osoby nietrzeźwe lub po użyciu środka działającego podobnie do alkoholu.
- Transportowania siewnika z napełnioną skrzynią.
- Przewożenia osób na platformie załadowniczej maszyny.
- Pracowania agregatem, jeśli w strefie działań zespołów roboczych siewnika znajdują się ludzie.

Damian Bartkowski

specjalista

PT KRUS w Bystrzycy Kłodzkiej

Opracowano na podstawie materiałów i broszur prewencyjnych KRUS, PIP.

Foto **agroperfekt.pl**