

KRUS: Pracuj bezpiecznie kosiarką rotacyjną - unikaj ryzyka wypadku

Napisano dnia: 2026-04-08 11:05:02



(Inf. zewn.). **Kosiarka rotacyjna to maszyna sprzęgana z ciągnikiem, która służy do koszenia traw i roślin zielonych. Koszenie odbywa się za pomocą ruchomych elementów tnących (bębnów, dysków, bijaków). Obsługa i eksploatacja kosiarki rotacyjnej to czynności wymagające odpowiedniego doświadczenia oraz znajomości instrukcji obsługi maszyny.**

Odzież robocza i ochronna

Przed przystąpieniem do pracy kosiarką rotacyjną należy zaopatrzyć się w odpowiednie ubranie robocze, którego mankiety muszą być pozapinane i nie mogą luźno zwisać. Na głowie powinna znajdować się czapka zakrywająca włosy. Buty robocze powinny mieć podeszwę antypoślizgową i podnoski chroniące palce stóp. Przy pracach związanych z konserwacją kosiarki (demontaż noży, ostrzenie) należy zaopatrzyć się w rękawice oraz okulary ochronne. Dodatkowo ze względu na hałas, jaki emituje zestaw ciągnika z kosiarką, należy stosować ochronniki słuchu.

Eksploatacja kosiarki

Przed rozpoczęciem pracy kosiarką rotacyjną należy dokładnie zapoznać się z instrukcją bezpiecznej eksploatacji urządzenia, zasadami jego konserwacji i regulacji, a także instrukcją obsługi ciągnika rolniczego oraz wałka przegubowo-teleskopowego. Ważne jest również zwrócenie uwagi na wszystkie napisy i znaki ostrzegawcze umieszczone na kosiarce, ponieważ ich przestrzeganie znacząco wpływa na bezpieczeństwo operatora oraz osób znajdujących się w pobliżu. Ponadto, przed przystąpieniem do pracy należy sprawdzić stan techniczny kosiarki i ciągnika, ze szczególnym uwzględnieniem układu jezdnego ciągnika, osłon kosiarki oraz jej fartucha ochronnego, jak również noży tnących i ich osadzenia. Podczas agregowania nikt nie może znajdować się pomiędzy kosiarką a ciągnikiem. Po precyzyjnym podjechaniu ciągnikiem do kosiarki należy połączyć w pierwszej kolejności cięgna dolne, następnie górne, zabezpieczyć sworznie zawleczkami i skontrolować poprawność połączeń.

Kosiarka może być podłączona do ciągnika tylko przy użyciu właściwie dobranego wału przegubowo-teleskopowego, wyposażonego w sprzęgło jednokierunkowe i osłony zabezpieczone łańcuszkami przed obracaniem się. Wał przegubowo-teleskopowy powinien być podłączony do ciągnika tylko na czas pracy kosiarki. Ponadto należy pamiętać o konserwacji poszczególnych części wału zgodnie z instrukcją na osłonie.

Praca kosiarką

Osoby postronne muszą znajdować się w odległości nie mniejszej niż 50 m od pracującej kosiarki. Przed rozpoczęciem pracy należy wyregulować bezpiecznik przeciążeniowy kosiarki, wysokość koszenia oraz kąt ustawienia zespołu tnącego do kierunku jazdy. Przed przystąpieniem do koszenia należy obejrzeć miejsce pracy i usunąć nietrwałe przeszkody (kamienie, szkło, gałęzie). Kosiarka

może być uruchomiona tylko wówczas, gdy wszystkie urządzenia ochronne umiejscowione są w położeniu ochraniającym. Stanowisko operatora kosiarki można opuścić tylko po rozłączeniu napędu, wyłączeniu silnika, zaciągnięciu hamulca ręcznego, opuszczeniu maszyny na podłoże i po zatrzymaniu się wszystkich wirujących elementów maszyny.

Czyszczenie, regulacja, konserwacja oraz naprawy kosiarki rotacyjnej

Po każdorazowym zakończeniu pracy maszyną i wał należy oczyścić z resztek roślinnych, błota i wszelkiego brudu oraz sprawdzić stan fartucha ochronnego. Czyszczenie elementów kosiarki należy wykonywać tylko przy wyłączonym napędzie kosiarki, wyłączonym silniku ciągnika i wyjętym ze stacyjki kluczyku. Naprawa uniesionej kosiarki może odbywać się tylko wówczas, gdy jest ona zabezpieczona przed opadnięciem za pomocą podpory lub łańcucha.

Dobre praktyki podczas pracy kosiarką

Podczas pracy kosiarką rotacyjną należy przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa, takich jak zamykanie drzwi i okien kabiny w celu ograniczenia hałasu oraz robienie regularnych przerw w pracy i uzupełnianie płynów, zwłaszcza podczas upałów. Operator powinien mieć przy sobie apteczkę pierwszej pomocy oraz telefon komórkowy do wezwania pomocy w razie potrzeby. Zabronione jest podnoszenie maszyny na podnośniku hydraulicznym przy włączonym napędzie i obracających się bębnach, praca z podniesionym fartuchem, a także użytkowanie urządzenia na terenach kamienistych i pełnych przeszkód.

Odpowiedzialne użytkowanie maszyny, regularna kontrola jej stanu technicznego oraz stosowanie się do zaleceń producenta i podstawowych zasad BHP pozwalają skutecznie chronić zdrowie operatora oraz osób znajdujących się w pobliżu. Pamiętajmy, że ostrożność i rozważa pracy to najlepsza inwestycja w bezpieczeństwo.

Damian Bartkowski
Starszy specjalista
PT KRUS w Bystrzycy Kłodzkiej

Fot. **AI**