

INSTRUKCJA BHP

PRZY OBSŁUDZE KOSY SPALINOWEJ

UWAGI OGÓLNE

Do samodzielnej obsługi kosi spalinowej może przystąpić pracownik, który uzyskał zezwolenie na pracę od pracodawcy. Kosy spalinowej nie może obsługiwać pracownik używający leki opóźniające reakcję, o widocznych oznakach niedyspozycji fizycznej lub psychicznej oraz zgłaszający takie niedyspozycje.

Do pracy może przystąpić pracownik posiadający:

- ukończone 18 lat,
- odpowiednie kwalifikacje zawodowe,
- orzeczenie lekarskie o braku przeciwwskazań do wykonywania pracy na określonym stanowisku,
- wymagane predyspozycje psychiczne i fizyczne,
- przeszkolenie wstępne ogólne i stanowiskowe z zakresu bhp – został poinstruowany o zagrożeniach oraz został zapoznany z poniższą instrukcją,
- przeszkolenie z zakresu p.poż.,
- odzież ochronną przewidzianą dla danego stanowiska w tabeli norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego dla pracowników, niezbędne środki ochrony indywidualnej (buty wzmocnione, kask ochronny, ochronniki słuchu, maska ochronna, okulary ochronne, rękawice ochronne),
- umiejętność stosowania się do odpowiednich piktogramów ostrzegawczych,
- umiejętność udzielania pierwszej pomocy,
- umiejętność zastosowania zasad p.poż. i ochrony pożarowej.

CZYNNOŚCI PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY

- Dokładnie zapoznać się z instrukcją i czynnościami wykonywanymi na stanowisku.
- Sprawdzić czy nie ma widocznych uszkodzeń urządzenia.
- Ubrać odzież roboczą/ochronną.
- Sprawdzić czy osoby niepowołane nie znajdują się w strefie pracy urządzenia.
- Sprawdzić stan techniczny urządzenia oraz jego wyposażenia.
- Próbnie uruchomić i sprawdzić funkcjonowanie urządzenia.
- Zauważone usterki i uchybienia zgłosić natychmiast przełożonemu.
- Sprawdzić stan wyposażenia technicznego kosi spalinowej w tym:
 - a) czy wszystkie nakrętki, śruby (szczególnie mocujące ostrza kosi spalinowej) i inne elementy są dobrze dokręcone, nieuszkodzone i nieużyte,
 - b) zużyte lub uszkodzone części, sworznie czy śruby należy wymienić na nowe oryginalne części zamienne,
 - c) czy obudowy lub osłony urządzeń tnących, czy też ekrany zainstalowane na wylocie nie są uszkodzone lub zdemontowane,
 - d) czy silnik jest w należyтым stanie technicznym - należy sprawdzić czy sprężyna regulacji obrotów silnika, dźwignia regulacji obrotów silnika i inne części, które decydują o podwyższeniu obrotów silnika są we właściwym stanie, czy nie dokonywano przy nich regulacji by podwyższyć jego obroty,

- e) czy jest właściwie przeprowadzona regulacja mocy - tzn. czy silnik pracuje równomiernie na biegu jałowym, a jednocześnie łagodnie przechodzi do pracy na wysokich obrotach,
- f) czy żyłka tnąca nie jest uszkodzona i czy jest odpowiedniej długości,
- g) czy mechanizm mocowania żyłki jest zabezpieczony.

UWAGA:

W razie stwierdzenia jakichkolwiek uszkodzeń, czy usterek nie wolno podejmować pracy. Należy niezwłocznie powiadomić o tym swojego bezpośredniego przełożonego w celu szybkiej ich likwidacji. Dopiero po upewnieniu się, że zostały one usunięte pracownik może przystąpić do wykonania zadania.

Po wykonaniu ww. czynności pracownik może przystąpić do uruchamiania kosi spalinowej. Czynność tą poprzedza nalanie paliwa do zbiornika. Podczas wykonywania jej istnieje duże zagrożenie pożarowe. Bezwzględnie należy przestrzegać następujących zaleceń:

- a) stosować benzynę bezołowiową - odpowiednią do kos spalinowych,
- b) paliwo wlewać na wolnym powietrzu, przy wyłączonym, wychłodzonym silniku,
- c) przed nalaniem paliwa pracownik zobowiązany jest do oczyszczenia korka wlewu paliwa i powierzchni wokół niego,
- d) nie wdychać oparów i gazów,
- e) zamknąć zbiornik korkiem,
- f) jeśli doszło do przepełnienia zbiornika (przelania) należy dokładnie usunąć rozlane paliwo,

CZYNNOŚCI W TRAKCIE WYKONYWANIA PRACY

Podczas uruchamiania kosi spalinowej należy:

1. Upewnić się, czy w niedalekiej odległości (50 metrów) nie znajdują się osoby postronne, czy też zwierzęta.
2. Uprzednio upewnić się, czy obszar na którym będzie wykonywane koszenie jest wolny od kamieni i wszelkich przedmiotów, które mogą dostać się pod kosę, co może spowodować ich niekontrolowane wyrzucenie i być powodem zranienia użytkownika, czy osób znajdujących się w niedalekiej odległości od pracy kosi.

Podczas pracy:

1. Ścisłe stosować się do zaleceń:
 - a. stanowiskowej instrukcji bhp,
 - b. Dokumentacji Techniczno-Ruchowej,
 - c. poleceń i wskazówek przełożonych.
2. Sprawdzić, czy uruchomienie kosi nie stworzy zagrożeń wypadkowych.
 - a. sprawdzić, czy w niedalekiej okolicy pracy kosi spalinowej nie znajdują się osoby postronne, zwierzęta,
 - b. koszenie wykonywać tylko przy dobrej widoczności,
 - c. nie wolno wykonywać koszenia w czasie mgły, opadów czy też silnego wiatru.
3. Podczas wykonywania pracy koncentrować całą swoją uwagę wyłącznie na czynnościach wykonywanych. Szybkość koszenia powinna być dostosowana do warunków i rodzaju wykonywanej pracy.

4. W razie konieczności opuszczenia swojego stanowiska pracy pracownik zobowiązany jest zatrzymać obsługiwana maszynę.
5. Bezwzględnie należy wyłączyć silnik kosy:
 - jeśli jest ona przewożona w inne miejsce wykonywania pracy,
 - przed dolewaniem paliwa (wystudzić silnik przed wykonaniem tej czynności),
 - przed oczyszczaniem urządzenia,
 - gdy wystąpi zjawisko wibracji silnika - bezwzględnie przed ponownym uruchomieniem zasięgnąć porady fachowca,
 - przy wykonywaniu wszelkich prac konserwacyjnych.

Pracownikowi nie wolno:

- stosować niebezpiecznych metod pracy, tak, by stwarzać zagrożenia dla siebie, czy otoczenia,
- podejmować pracy bez uprzedniego sprawdzenia, czy w strefie pracy kosy nie znajdują się ludzie lub zwierzęta,
- pracować podczas wyładowań atmosferycznych, ulewnego deszczu, śnieżycy, podczas gęstej mgły, zapadającej ciemności,
- niestosować się do szczegółowych instrukcji i zaleceń przełożonych,
- pracować bez nakazanych ochron osobistych,
- usuwać osłon czy znaków zabezpieczających,
- naprawiać samodzielnie kosę,
- dopuszczać do pracy na swoim stanowisku pracy jakichkolwiek osób bez wiedzy przełożonego,
- przeszkadzać innym w pracy.
-

CZYNNOŚCI PO ZAKOŃCZENIU PRACY

1. Wyłączyć kosę.
2. Dokładnie oczyścić urządzenie.
3. Oczyścić używane ochrony osobiste i odłożyć je na stałe miejsce ich przechowywania.
4. Przekazać informacje o stanie zaawansowania wykonywanych prac swojemu bezpośredniemu przełożonemu.

Składowanie poza sezonem:

Jeśli kosa nie będzie używana przez więcej niż 30 dni należy wykonać następujące czynności:

- a. oczyścić kosę (urządzenie tnące najlepiej czyścić bezpośrednio po użyciu kosy) za pomocą twardej szczotki lub myjki ciśnieniowej,
- b. wykonać smarowanie wszystkich punktów smarowania,
- c. zewnętrzne powierzchnie kosy powlec cienką warstwą lekkiego oleju maszynowego w celu zabezpieczenia przed korozją,
- d. opróżnić zbiornik i usunąć resztki paliwa z silnika by zapobiec wystąpieniu osadów,
- e. ustawić kosę w pomieszczeniu suchym i czystym z dala od materiałów powodujących korozję.

POSTĘPOWANIE W SYTUACJACH AWARYJNYCH

1. W razie zauważenia nieprawidłowego działania urządzenia natychmiast wyłączyć zasilanie i niezwłocznie zawiadomić przełożonego.

2. Każdy zaistniały wypadek przy pracy należy niezwłocznie zgłosić przełożonemu, a miejsce pracy, na którym doszło do wypadku, zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych.
3. W razie zauważenia pożaru podjąć próbę jego ugaszenia, a następnie zaalarmować otoczenie i przełożonych.
4. W razie wątpliwości, co do stanu bezpieczeństwa pracy, pracownik ma prawo przerwać pracę i zwrócić się do przełożonego o wyjaśnienie sytuacji.

UWAGA: Wszelkie objawy niewłaściwej pracy urządzenia należy natychmiast zgłaszać przełożonemu, po uprzednim odłączeniu od źródła zasilania i ustawieniu tablicy z napisem „Uwaga awaria”.

CZYNNOŚCI ZABRONIONE

- Nie wolno dopuszczać do pracy na ww. stanowisku osoby niepowołane.
- Zabrania się postępować w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami, szczegółowymi instrukcjami i poleceniami nadzoru.
- Zabrania się używania łatwo palnych substancji, nie używać otwartego ognia, nie wolno palić papierosy i papierosy elektroniczne.
- Zakaz spożywania posiłków na ww. stanowisku.
- Zakaz przechowywania odzieży osobistej w pomieszczeniach pracy.
- Zakaz pozostawiania włączonego urządzenia bez nadzoru.
- Zabronione jest operowanie dłońmi, palcami w strefie pracy.
- Dolewanie paliwa podczas pracy silnika, czy też przed jego ostygnięciem.
- Przechowywanie paliwa w nieatestowanych nieoznakowanych i niezamkniętych pojemnikach.
- Użytkowanie kosi w zamkniętych pomieszczeniach, gdzie istnieje niebezpieczeństwo nagromadzenia tlenu węgla.
- Użytkowanie kosi z uszkodzonymi obudowami lub osłonami urządzenia tnącego.
- Czyszczenie kosi przy włączonym silniku.
- Wykonywanie czyszczenia, przeglądów, czy napraw kiedy wszystkie części ruchome nie zostały zatrzymane.
- Dopuszczanie, by ręce, czy nogi znalazły się pod pokrywą urządzenia tnącego lub w pobliżu części wirujących.
- Używanie oprzyrządowania i części zamiennych nieautoryzowanych przez producenta.
- Wykonywanie przy niewyłączonym silniku i bez odczekania, by całkowicie kosa unieruchomiła się:
 - ✓ napraw, regulacji, usuwania trawy i innych przedmiotów spod kosi, pozostawianie urządzenia z pracującym silnikiem,
- Używanie sprzętu w miejscach, gdzie zachodzi niebezpieczeństwo wybuchu pyłu, par etyliny lub palnego gazu.

Sporządził: 15.12.2023 r.

BHP PARTNER
Marcin Misztal
mgr inż. Marcin Misztal
specjalista bhp, inspektor p.poż.



Zatwierdził: **PRZEWODNICZĄCA**
ZARZĄDU ZWIĄZKU GMIN KRAJNY
W ŻELÓWIE
Anna Karpowicz-Zabel

LISTA PRACOWNIKÓW ZAPOZNANYCH Z INSTRUKCJĄ

Oświadczam, że zostałem zapoznany z INSTRUKCJĄ BHP i pracą wykonywaną na tym stanowisku. Znam zasady i środki ochrony przed zagrożeniami.

Jestem świadomy, że niestosowanie się do ww. instrukcji powoduje zwiększenie prawdopodobieństwa zaistnienia wypadku czy choroby zawodowej.

Data i podpis pracownika:

