

ZLB.02-INS.BHP.VWAW.312

INSTRUKCJA BHP PRZY OBSŁUDZE PRZECINARKI SPALINOWEJ

1) OGÓLNE WYMAGANIA

Pracownik przystępujący do obsługi przecinarki spalinowej musi posiadać:

- 1) Aktualne szkolenie wstępne lub okresowe z zakresu bhp.
- 2) Aktualne orzeczenie lekarskie o braku przeciwwskazań do pracy.
- 3) Ukończone szkolenie i uzyskany pozytywny wynik sprawdzianu przeprowadzonego przez Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego w Warszawie

2) PODSTAWOWE ZASADY BHP/PPOŻ.

- 1) W przypadku prowadzenia prac pożarowo niebezpiecznych urządzeniem prace te muszą być realizowane wyłącznie na podstawie Zezwolenia tj. załącznika OPD.06-INS.VWAW.02-02 Zezwolenie przeprowadzenia prac niebezpiecznych pożarowo.
- 2) Zapoznać się i stosować się do dokumentacji DTR urządzenia, która musi być dostępna do wglądu przez cały okres użytkowania.
- 3) Przy wykonywaniu prac pożarowo niebezpiecznych, również w wyznaczonych miejscach, należy wyposażyć pracowników w dodatkową gaśnicę proszkową GP2X, niezależnie od gaśnic będących na wyposażeniu tych miejsc.



- 4) Stosować SOI: Odzież roboczą, obuwie ochronne, kask z paskiem podbródkowym czteropunktowym, okulary ochronne, nauszники przeciwhałasowe, rękawice antywibracyjne, kamizelkę odblaskową lub odzież o intensywnej widzialności.
- 5) W przypadku prowadzenia prac pożarowo niebezpiecznych stosować SOI: odzież trudnopalną lub multiochronną oraz buty spawalnicze lub ochraniacze na obuwie ochronne.



- 6) Stosować przecinarkę posiadającą aktualny okresowy przegląd.
- 7) Zapoznać się z kartami charakterystyki paliwa i oleju stosowanego do maszyny.
- 8) Posiadać zezwolenie na prowadzenie prac niebezpiecznych pożarowo.

3) PODSTAWOWE CZYNNOŚCI PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY

- 1) Sprawdzić stan techniczny przecinarki zgodnie z wytycznymi zawartymi w DTR.
- 2) W przypadku prowadzenia prac pożarowo niebezpiecznych przygotować stanowisko pracy zgodnie z zapisami w Zezwoleniu przeprowadzenia prac niebezpiecznych pożarowo OPD.06-INS.VWAW.02-02.
- 3) Wybrać i zamontować odpowiednią tarczę tnącą, sprawdzić jej stan techniczny oraz termin przydatności.
- 4) Skontrolować prawidłowość montażu tarczy, kierunek obrotów, mocowanie i stan osłony.
- 5) Sprawdzić, czy wrzeczono i otwór wpustu wrzecziona nie są uszkodzone.
- 6) Sprawdzić przycisk dźwigni gazu i przycisk blokady.
- 7) Sprawdzić szczelność układu paliwowego (m.in. zamknięcie zbiornika, szczelność przewodów paliwowych).
- 8) Sprawdzić otoczenie pod względem zagrożenia pożarowego i czy nie ma zagrożenia dla osób postronnych

- 9) Wyznaczyć strefę bezpiecznej pracy a w przypadku prowadzenia prac pożarowo niebezpiecznych dodatkowo oznaczyć strefę piktogramem "prace pożarowo niebezpieczne".



- 10) Uruchomienie silnika może nastąpić w odległości min. 3 metrów od miejsca tankowania i nie może to być pomieszczenie zamknięte.
- 11) Tankowanie paliwa:
- Sprawdzić stan paliwa.
 - Tankować z dala od źródeł otwartego ognia, w miejscu o dobrej cyrkulacji powietrza.
 - Usunąć pył z jednostki napędowej.
 - Otwierać zamknięcie zbiornika ostrożnie tak, aby zlikwidować ciśnienie panujące w zbiorniku i zapobiec rozpryskiwaniu paliwa.
 - Napełniać zbiornik paliwem, uważając aby nie nastąpiło rozlanie na urządzenie lub na odzież ochronną.
 - Po zakończeniu tankowania starannie zamknąć zbiornik.
 - Nie dopuszczać do kontaktu oczu i skóry z paliwem.
 - Nie wdychać oparów paliwa.
 - W przypadku rozlania paliwa na urządzenie natychmiast oczyścić przecinarkę, a w przypadku zanieczyszczenia paliwem odzieży ochronnej należy je od razu zmienić.

4) PODSTAWOWE CZYNNOŚCI PO ZAKOŃCZENIU PRACY

- Wyłączyć silnik i odczekać, aż tarcza tnąca wyhamuje.
- Po wystudzeniu przecinarki oczyścić powierzchnie zewnętrzne przecinarki.
- Uprzątnąć miejsce pracy.
- Przed transportem dokonać wizualnych oględzin urządzenia.
- Przenosić urządzenie trzymając za przedni uchwyt, tarczą tnącą zwróconą do tyłu, rozgrzane elementy urządzenia trzymać z dala od ciała osoby przenoszącej.
- Zabezpieczyć urządzenie przed użyciem przez osoby nieupoważnione.
- W przypadku prowadzenia prac pożarowo niebezpiecznych nadzorować miejsce prowadzonych prac pożarowo niebezpiecznych przez 30 minut od ich zakończenia i odnotować ten fakt w Zezwoleniu, oraz w ciągu 2 godzin od zakończenia prac przeprowadzić kontrolę i odnotować ten fakt w Zezwoleniu.

5) ZASADY I SPOSOBY BEZPIECZNEGO WYKONANIA PRACY

- Uruchamiać przecinarkę na podłożu równym i stabilnym.
- Linkę urządzenia rozruchowego należy zawsze wyciągać do końca.
- Przy uruchamianiu przecinarki należy trzymać ją mocno i w bezpieczny sposób zgodnie ze wskazówkami zawartymi w DTR.
- Próbnie uruchomić przecinarkę i sprawdzić jej działanie.
- Przecinane przedmioty zabezpieczyć przed stoczeniem, osunięciem i przed drganiami.
- Urządzenie należy zawsze prowadzić w kierunku obrabianego przedmiotu, a nie odwrotnie.
- Tarczę tnącą należy prowadzić prosto w rzazie. Cięcie powinno odbywać się w taki sposób, aby rzaz był płytki, a operator urządzenia wykonywał obracającą się tarczą ruchy posuwisto zwrotne po powierzchni ciętej.
- Podczas pracy pamiętać o możliwości wystąpienia niepożądanych sił reakcji: odbicie, odrzucenie, szarpnięcie. Stanowią one duże zagrożenie dla zdrowia i życia operatora.
- Podczas przecinania przedmiotów stalowych należy zwrócić szczególną uwagę na wydobywające się iskry, które mogą spowodować pożar. Natomiast podczas cięcia elementów betonowych należy zwrócić uwagę na duże zapylenie.

Nie wolno:

- a) Uruchamiać silnika przecinarki trzymając maszynę w rękach.
- b) Używać przecinarki niezgodnie z jej przeznaczeniem.
- c) Tankować przecinarki podczas uruchomionego lub gorącego silnika.
- d) Używać urządzenia przy niekorzystnych warunkach atmosferycznych (deszcz, śnieg, silny wiatr itp.).
- e) Naprawiać i modyfikować urządzenia.
- f) Używać tarcz posiadających uzębienie lub nieodpowiednich do ciętego materiału.
- g) Używać tarcz uszkodzonych, przeterminowanych lub posiadających oznaki przegrzania.
- h) Stosować niedozwolonych przystawek.
- i) Używać uszkodzonych lub niekompletnych urządzeń.
- j) Stosować myjek wysokociśnieniowych do czyszczenia przecinarki.
- k) Transportować urządzenie z włączonym silnikiem.
- l) Dotykać rozgrzanych podzespołów maszyny.
- m) Używać urządzenie, jeżeli stwierdzono wyciek paliwa ze zbiornika.
- n) Przeciążać przecinarki.
- o) Wykonywać prac bez osłon zabezpieczających
- p) Używać przecinarki stojąc na drabinie lub na niestabilnym podłożu.
- q) Używać przecinarki, trzymając ją powyżej wysokości barków lub jedną ręką.
- r) Obsługiwać urządzenie przez osoby nieupoważnione.
- s) Pracować bez wymaganych SOI.
- t) Pracować w kamizelce odblaskowej przy wykonywaniu prac pożarowo niebezpiecznych.
- u) Wykonywać prace pożarowo niebezpieczne bez środków ochrony Ppoż - gaśnic proszkowych GP2X,

6) UWAGI:

W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w działaniu urządzenia, należy natychmiast je wyłączyć oraz niezwłocznie zawiadomić o tym fakcie przełożonego.

Każdy zaistniały wypadek przy pracy należy niezwłocznie zgłosić przełożonemu, a miejsce pracy, na którym doszło do wypadku, zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych.

W razie wątpliwości, co do stanu bezpieczeństwa pracy, pracownik ma prawo przerwać pracę i zwrócić się do przełożonego o wyjaśnienie sytuacji.

DATA OPRACOWANIA: **2020-03-16**

OPRACOWAŁ:

Robert Nowakowski

ZWERYFIKOWAŁ (BHP):

Paweł Gierwatowski

ZATWIERDZIŁ:

Prezes Zarządu

Paweł Orlof

DATA AKTUALIZACJI: **2026-03-24**

podpis

podpis

podpis

Nowakowski
Gierwatowski
Orlof
2026-03-20

