

Zadania obsługowe na egzamin praktyczny

1. Proszę wykonać obsługę akumulatora elektrycznego w maszynie, na której jest przeprowadzany egzamin w ramach obsługi technicznej codziennej.
2. Proszę sprawdzić poziom oleju hydraulicznego w układzie roboczym, omówić sprawdzenie oraz uzupełnianie tego oleju.
3. Proszę omówić podstawowe czynności obsługi technicznej codziennej związane z układem roboczym maszyny.
4. Proszę zademonstrować, jak sprawdzić poziom płynu chłodniczego i jak go prawidłowo uzupełnić. W przypadku maszyn chłodzonych powietrzem proszę omówić czynności obsługi technicznej codziennej systemu.
5. Proszę omówić na czym polega sprawdzenie stanu ogumienia kół lub napięcia gąsienic.
6. Proszę sprawdzić poziom oleju w misce olejowej silnika oraz wskazać, w jaki sposób uzupełnia się ten olej.
7. Proszę omówić postępowanie operatora maszyny, jeżeli zaświeci się kontrolka zanieczyszczonego filtra powietrza.
8. Proszę wykonać obsługę techniczną codzienną silnika przed pracą na dwóch dowolnie wybranych układach.
9. Proszę zademonstrować sprawdzenie czystości filtra powietrza.
10. Proszę zademonstrować obsługę codzienną układu hydraulicznego przed pracą.
11. Proszę wskazać umiejscowienie wskaźników płynów eksploatacyjnych występujących w maszynie, na której jest przeprowadzany egzamin.
12. Proszę omówić przygotowanie maszyny lub urządzenia do transportu na innym środku transportu.
13. Proszę wskazać trzy przykładowe punkty smarne w maszynie lub urządzeniu.

14. Proszę wskazać w instrukcji obsługi i eksploatacji informację dotyczącą pojemności zbiornika paliwa oraz podać jaki rodzaj paliwa jest właściwy dla wskazanej maszyny lub urządzenia.
15. Proszę wskazać w instrukcji obsługi i eksploatacji dane dotyczące właściwej ilości oleju w układzie smarowania silnika oraz odszukać informację na temat rodzaju oleju zalecanego przez producenta maszyny.
16. Proszę dokonać sprawdzenia działania oświetlenia maszyny.
17. Proszę sprawdzić poprawność działania układu grzania stołu roboczego maszyny. W ramach jakiej obsługi dokonuje się tego sprawdzenia?
18. Proszę wskazać miejsce i omówić sposób kontroli i regulacji napięcia łańcuchów przenoszących napęd podajnika lub podajników zgrzebłowych.
19. Proszę sprawdzić stopień zużycia nakładek gąsienic, opisać kiedy i w jaki sposób wykonuje się wymiany. W przypadku podwozi kołowych proszę sprawdzić stan ogumienia z omówieniem stopnia zużycia.
20. Proszę sprawdzić poprawność działania "alarmu cofania" i potwierdzić w instrukcji obsługi czy maszyna, na której przeprowadzany jest egzamin jest w niego wyposażona fabrycznie. Jakie czynności powinien podjąć operator w przypadku stwierdzenia niesprawności tego alarmu.
21. Proszę przeprowadzić kontrolę kompletności obowiązkowego wyposażenia maszyny lub urządzenia pod kątem bezpieczeństwa pracy i obsługi. Kontrola przed podjęciem pracy w ramach obsługi technicznej codziennej.
22. Proszę przeprowadzić obsługę systemu centralnego smarowania. W przypadku kiedy maszyna w taki układ nie jest wyposażona proszę omówić, w jaki sposób jest realizowana obsługa punktów smarnych.
23. Proszę wskazać skrzynkę bezpiecznikową maszyny, na której jest przeprowadzany egzamin. Proszę podać parametry bezpiecznika dla zabezpieczenia obwodu oświetlenia roboczego oraz podać główną zasadę wymiany bezpieczników.
24. Proszę sprawdzić, czy na wyposażeniu maszyny powinna być gaśnica. W przypadku potwierdzenia takiej okoliczności proszę wskazać miejsce jej przechowywania oraz skontrolować termin jej ważności.

25. Proszę przeprowadzić kontrolę przenośników ślimakowych mieszanki oraz omówić wykonywane czynności.
26. Proszę wykonać obsługę elementów maszyny do rozkładania mieszanek mineralno-asfaltowych wymagających użycia środków antyadhezyjnych. Proszę omówić sposób użycia tych środków.
27. Proszę wykonać zerowanie układu hydraulicznego z uwzględnieniem warunków technicznych maszyny, na której jest przeprowadzany egzamin. Proszę omówić w jakich sytuacjach zerowanie układu hydraulicznego jest konieczne.
28. Proszę omówić znaczenie trzech dowolnie wybranych piktogramów umieszczonych na maszynie lub urządzeniu lub wskazanych w instrukcji obsługi i eksploatacji.

Zadania technologiczne na egzamin praktyczny

1. Proszę rozłożyć warstwę wierzchnią mieszanki mineralno-asfaltowej lub przeprowadzić jej symulację bez spadków poprzecznych rozkładanej nawierzchni - na długości 3 [m].
2. Proszę rozłożyć warstwę wierzchnią mieszanki mineralno-asfaltowej lub przeprowadzić jej symulację ze spadkiem poprzecznym 2 [%] rozkładanej nawierzchni - na długości 3 [m] i grubość warstwy 6 [cm].
3. Proszę rozłożyć warstwę wierzchnią mieszanki mineralno-asfaltowej lub przeprowadzić jej symulację o profilu dodatnim (daszkowym) o pochyleniu 1,5 [%] rozkładanej nawierzchni - na długości 3 [m], grubość warstwy 6 [cm].
4. Proszę rozłożyć warstwę wierzchnią mieszanki mineralno-asfaltowej lub przeprowadzić jej symulację o profilu ujemnym (wkłęsłym) o pochyleniu 1 [%] rozkładanej nawierzchni - na długości 3 [m], grubość warstwy 6 [cm].
5. Proszę przy użyciu dostępnych funkcji maszyny do rozkładania mieszanki mineralno-asfaltowych ustawić pracę w tryb automatycznego rozkładania mieszanki.

6. Proszę przygotować maszynę do rozkładania mieszanki mineralno-asfaltowej do przejazdu po placu budowy/drodze publicznej i wykonać przejazd na zadanym odcinku i kierunku (odcinek i kierunek określa egzaminator).

7. Proszę ustawić grubość układanej warstwy nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej na 6 [cm].

8. Proszę o przygotowanie maszyny do transportu na innym środku transportowym przy założeniu, że maszyna znajduje się już na platformie transportowej (np. przyczepa, wagon kolejowy, naczepa).

9. Proszę omówić i przygotować do pracy elementy systemu niwelacji będące na wyposażeniu maszyny. W jaki sposób jest realizowane sterowanie tym systemem. W przypadku braku na wyposażeniu elementów systemu niwelacji proszę o omówienie tej czynności.

10. Proszę wykonać manewr zawracania w tzw. "miejscu" lub na "trzy"* z wykorzystaniem dostępnych funkcji maszyny, a następnie ustawić maszynę do zadania technologicznego.