

*Arkusz zawiera informacje prawnie
chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Układ graficzny © CKE 2019

CKE **CENTRALNA
KOMISJA
EGZAMINACYJNA**

Nazwa kwalifikacji: **Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie**
Oznaczenie kwalifikacji: **M.01**
Numer zadania: **01**
Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

M.01-01-20.01-SG

Czas trwania egzaminu: **120 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2020

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2012**

Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL i naklej naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Na **KARCIE OCENY** w oznaczonym miejscu przyklej naklejkę z numerem PESEL oraz wpisz:
 - swój numer PESEL*,
 - oznaczenie kwalifikacji,
 - numer zadania,
 - numer stanowiska.
3. **KARTĘ OCENY** przekaz zespołowi nadzorującemu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 3 strony i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
5. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
6. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
7. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
8. Jeżeli w zadaniu egzaminacyjnym występuje polecenie „zgłoś gotowość do oceny przez podniesienie ręki”, to zastosuj się do polecenia i poczekaj na decyzję przewodniczącego zespołu nadzorującego.
9. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw rezultaty oraz arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
10. Po uzyskaniu zgody zespołu nadzorującego możesz opuścić salę/miejsce przeprowadzania egzaminu.

Powodzenia!

* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Zadanie egzaminacyjne

Przygotuj do pracy agregat złożony z ciągnika i obsypnika. Wykonaj obsługę codzienną ciągnika, a jej wyniki zaznacz w odpowiedniej kolumnie „**Karty przeglądu ciągnika**”. Następnie połącz ciągnik z obsypnikiem. Przygotuj obsypnik do pracy w uprawie ziemniaków o rozstawie międzyrzędzi 67,5 cm, na głębokości 7 cm. Przy ustalaniu głębokości pracy uwzględnij fakt, że koła sekcji zagłębiają się w glebę na głębokość 2 cm. Skrzydła korpusów obsypujących ustaw na największą szerokość roboczą. Po wykonaniu montażu i regulacji obsypnika wykonaj regulację agregatu i przygotuj pojazd wolnobieżny do poruszania się po drogach publicznych.

Oblicz całkowity koszt obsypywania ziemniaków na powierzchni 40 ha, jeżeli agregat ma wydajność 0,8 ha/h, ciągnik zużywa 5 litrów paliwa na godzinę pracy. Cena paliwa to 4 zł za litr, a godzina pracy operatora to 30 zł. Wyniki obliczeń zapisz w dokumencie „**Arkusze kalkulacyjny**”

Czas przeznaczony na wykonania zadania 120 minut.

Ocenie podlegać będą 4 rezultaty:

- karta przeglądu ciągnika,
- zmontowany obsypnik,
- arkusz kalkulacyjny,
- agregat przygotowany pracy

oraz

przebieg wykonania montażu i agregowania obsypnika z ciągnikiem.

Karta przeglądu ciągnika

Sprawdzany parametr/element	WYNIK PRZEGLĄDU Zaznaczyć X w odpowiedniej kolumnie		Opis nieprawidłowości (wypełnić w przypadku stanu nieprawidłowego)
	Stan prawidłowy	Stan nieprawidłowy	
Poziom oleju w silniku			
Poziom płynu chłodniczego			
Poziom oleju napędowego			
Oświetlenie i urządzenia sygnalizacyjne			
Układ kierowniczy			
Układ hamulcowy			
Ciśnienie powietrza w ogumieniu - przód			
Ciśnienie powietrza w ogumieniu - tył			
Wymagane ciśnienie w ogumieniu oraz rozstaw kół ciągnika do pracy z obsypnikiem.			
Wymagane ciśnienie – koła przednie			
Wymagane ciśnienie – koła tylne			
Wymagany rozstaw kół ciągnika			

Arkusz kalkulacyjny

Lp.	Wyszczególnienie	Wyniki obliczeń
1	Liczba godzin pracy	
2	Ilość zużytego paliwa [l]	
3	Cena zużytego paliwa [zł]	
4	Całkowity koszt zabiegu [zł]	