

**Arkusz zawiera informacje prawnie  
chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu**

Układ graficzny © CKE 2020

**CKE** **CENTRALNA  
KOMISJA  
EGZAMINACYJNA**

Nazwa kwalifikacji: **Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych  
w rolnictwie**

Oznaczenie kwalifikacji: **M.02**

Numer zadania: **01**

Wersja arkusza: **SG**

Miejsce na naklejkę z numerem  
PESEL i z kodem ośrodka

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego\*

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

**M.02-01-22.06-SG**

Czas trwania egzaminu: **120 minut**

## **EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE** **Rok 2022** **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 przełącz zespołowi nadzorującemu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 2 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

Oceń stan techniczny i wykonaj naprawę układu zasilania paliwem ciągnika znajdującego się na stanowisku egzaminacyjnym. Z wywiadu przeprowadzonego z użytkownikiem ciągnika wiadomo, że pompa wtryskowa, wtryskiwacze oraz dwukomorowy filtr szeregowy są sprawne. Silnika nie można uruchomić i nie można odpowietrzyć układu paliwowego. Przed przystąpieniem do naprawy układu paliwowego dokonaj oględzin i oceny stanu technicznego elementów tego układu, a swoje uwagi zapisz w *Karcie weryfikacji układu zasilania paliwem*. Sporządź *Wykaz części zakwalifikowanych do wymiany*, a następnie przeprowadź naprawę układu zasilania paliwem.

### Karta weryfikacji układu zasilania paliwem

Podzespół zasilania paliwem	Wynik oceny (Zaznaczyć X w odpowiedniej kolumnie)		Opis niesprawności
	Stan prawidłowy	Stan nieprawidłowy	
Przewody wysokiego ciśnienia			
Przewody niskiego ciśnienia			
Filtr wstępny			
Pompa zasilająca			

### Wykaz części zakwalifikowanych do wymiany

.....

.....

.....

.....

.....

**Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.**

### Ocenie podlegać będą 4 rezultaty:

- karta weryfikacji układu zasilania paliwem,
- wykaz części zakwalifikowanych do wymiany
- naprawiony układ zasilania paliwem,
- odpowietrzony układ zasilania paliwem,

oraz

przebieg naprawy układu zasilania paliwem.