


*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

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

 Oznaczenie arkusza: **M.02-01-15.08**

 Oznaczenie kwalifikacji: **M.02**

 Numer zadania: **01**
*Wypełnia egzaminator*

 Kod ośrodka           –      

 Kod egzaminatora        

 Data egzaminu          
  
    *Dzień Miesiąc Rok*

 Godzina rozpoczęcia egzaminu   :  

Numer PESEL zdającego*											Numer stanowiska	

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


## Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

*Egzaminator wpisuje T,  
jeżeli zdający spełnił  
kryterium albo N, jeżeli  
nie spełnił*

**Rezultat 1. Zdemontowany rozrusznik**

1	Zdający odłączył przewody elektryczne od włącznika kompletnego rozrusznika																				
2	Zdający odkręcił nakrętki mocujące i wyjął rozrusznik z silnika																				

**Rezultat 2. Wymienione szczotki rozrusznika**

1	Zdający zdemontował pokrywę rozrusznika																				
2	Zdający zdemontował szczotki kompletne z tarczy tylnej rozrusznika																				
3	Zdający prawidłowo zamontował szczotki kompletne z tarczy tylnej rozrusznika																				
4	Zdający zamontował pokrywę rozrusznika																				

**Rezultat 3. Wymienione żarówki oświetlenia**

1	Zdający wymienił żarówkę przedniego światła pozycyjnego																				
2	Zdający wymienił żarówkę tylnego kierunkowskazu																				
3	Zdający sprawdził prawidłowość działania oświetlenia po naprawie																				

**Przebieg 1. Przygotowanie ciągnika do naprawy**

1	Zdający zaciągnął hamulec postojowy lub podłożył kliny pod tylne koło ciągnika																				
2	Zdający odłączył przewód elektryczny od akumulatora																				


Przebieg 2. Montaż rozrusznika i sprawdzenie działania										
1	Zdający prawidłowo zamontował rozrusznik do silnika									
2	Zdający prawidłowo podłączył przewody elektryczne do włącznika kompletnego rozrusznika									
3	Zdający oczyścił biegun i końcówkę przewodu akumulatora									
4	Zdający podłączył przewód do akumulatora									
5	Zdający pokrył wazeliną techniczną biegun i końcówkę przewodu akumulatora									
6	Zdający sprawdził, czy dźwignia zmiany biegów znajduje się w pozycji neutralnej tzw. "luz"									
7	Zdający zajął miejsce na siedzisku, nacisnął pedał sprzęgła i uruchomił silnik									
8	Zdający uporządkował stanowisko pracy, oczyścił i odłożył narzędzia									

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*