


*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.02-01-16.05**

 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									
<b>Rezultat 1: Ciągnik przygotowany do naprawy</b>											
1	Zaciągnięty hamulec ręczny i podłożone kliny pod koło										
2	Spuszczony płyn chłodzący z układu chłodzenia silnika										
<b>Rezultat 2: Wymieniony termostat (ocenić po zgłoszeniu przez zdającego)</b>											
1	Zdjęta obudowa termostatu										
2	Wymieniona podkładka i uszczelka termostatu										
3	Wymieniony termostat										
4	Przykręcona obudowa termostatu										
5	Założone przewody gumowe i zaciśnięte opaski zaciskowe										
<b>Rezultat 3: Napięcie paska napędzającego prądnicę</b>											
1	Dokręcona śruba napinająca										
2	Pasek napięty zgodnie ze wskazaniami dla danego ciągnika (przy braku wskazań tak, aby przy nacisku ręką siłą ok. 25 N w środku jego długości między kołami pasowymi jego ugięcie wynosiło $12 \pm 15$ mm)										
3	Dokręcone śruby łączące prądnicę z blokiem										


<b>Rezultat 4: Wymieniona uszczelka pomiędzy kolektorem wydechowym a tłumikiem wydechu</b>									
1	Zdemontowany tłumik z kolektora wydechowego								
2	Oczyszczone miejsca przylegania uszczelki do końcówki tłumika i do kolektora wydechowego								
3	Założona nowa uszczelka								
4	Zamontowany tłumik wydechowy								
<b>Przebieg wykonania naprawy ciągnika</b>									
1	Do spuszczenia płynu chłodniczego używał czystych naczyń								
2	Po naprawie zdający ponownie zalał ten sam płyn do układu chłodzenia								
3	W czasie naprawy ciągnika zdający utrzymywał ład i porządek								
4	Zdający oczyścił i odłożył użyte narzędzia								
5	Zdający uruchomił silnik i sprawdził czy nie ma wycieków płynu chłodzącego oraz przedmuchiów na uszczelce tłumika								

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*