

Nazwa kwalifikacji: **Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie**

Oznaczenie kwalifikacji: **M.43**

Numer zadania: **01**

Kod arkusza: **M.43-01-17.06**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Wykaz części, podzespołów i zespołów, które należy wymienić lub dodatkowo zamontować w kombajnie-zapisać: (dopuszcza się inne sformułowania niż zapisane w schemacie oceniania, pod warunkiem ich poprawności merytorycznej)
R.1.1	Adapter do kukurydzy
R.1.2	Siłownik podnoszący przenośnika pochyłego
R.1.3	Klepisko do kukurydzy
R.1.4	Oslony bębna
R.1.5	Płyty cierne separatora obrotowego
R.1.6	Dolna osłona wentylatora
R.1.7	Dolne sito z okrągłymi otworami o średnicy 16 lub 18 mm
R.1.8	Górne sito do kukurydzy
R.1.9	Płyta ochronna rozdrabniacza kukurydzy
R.1.10	Koło pasowe wału wirnika szarpacza
R.2	Rezultat 2: Karta kontrolna parametrów technicznych kombajnu przygotowanego do zbioru kukurydzy-zapisać:
R.2.1	Wymiar szczeliny kontrolnej między bębniem a klepiskiem po zamontowaniu klepiska do kukurydzy: 9,5 ÷ 10,5 mm
R.2.2	Prędkość obrotowa bębna młócającego: 400 ÷ 500 obr/min
R.2.3	Długość sprężyny dociskowej wału dolnego przenośnika pochyłego: 88 ÷ 90 mm
R.2.4	Położenie klepiska: 25 – 30 mm
R.2.5	Prędkość obrotowa separatora obrotowego: 400 obr/min
R.2.6	Położenie klepiska separatora obrotowego: Położenie górne
R.2.7	Prędkość wentylatora: 800 obr/min
R.2.8	Typ sita górnego: HC 1 5/8"
R.2.9	Średnica otworów sita dolnego: 16 lub 18 mm
R.2.10	Prędkość obrotowa szarpacza: 2465 obr/min
R.3	Rezultat 3: Wykaz czynności montażowych mających na celu wmontowanie klepiska młocarni kombajnu-zapisać (dopuszcza się inne sformułowania niż zapisane w schemacie oceniania, pod warunkiem ich poprawności merytorycznej):
R.3.1	Wsunąć drewniane podpory i umieścić na nich klepisko
R.3.2	Korzystając z lin, przywiązać klepisko do bębna
R.3.3	Kluczem obrócić bęben, podnosząc tym samym klepisko i umieścić je na właściwym miejscu
R.3.4	Obracać bęben zgodnie z ruchem wskazówek zegara aż do momentu wsunięcia osi do otworów
R.3.5	Zdjąć liny
R.3.6	Obracać klepisko wokół przedniej osi aż do momentu, gdy możliwe będzie wsunięcie tylnej osi
R.3.7	Wsunąć wszystkie pręty gwintowane do osi i zamontować nakrętki
R.3.8	Dokręcić śruby przednią i tylną
R.3.9	Za pomocą dźwigni na platformie kierowniczej podnieść klepisko i usunąć drewniane podpory
R.3.10	Sprawdzić odstęp między klepiskiem a bębniem. W razie konieczności wyregulować za pomocą nakrętek
R.4	Rezultat 4: Wykaz czynności obsługowych wraz z warunkami technicznymi, które powinny być wykonywane co 8 tygodni po zakonserwowaniu kombajnu do kolejnego sezonu agrotechnicznego-zapisać (dopuszcza się inne sformułowania niż zapisane w schemacie oceniania, pod warunkiem ich poprawności merytorycznej):
R.4.1	Ładowanie akumulatorów przy natężeniu prądu 5 – 6 A
R.4.2	Ładowanie akumulatorów powinno trwać 24 godz.
R.4.3	Minimalne napięcie akumulatorów wynosi 12,6 V
R.4.4	Zdemontowanie pokryw zabezpieczających wlot silnika i uruchomienie go na 1 godz.
R.4.5	Silnik powinien pracować przy przepustnicy otwartej w 3/4
R.4.6	Przestawić wszystkie przekładnie bezstopniowe z pozycji minimalnej do maksymalnej, a następnie wykonać czynność odwrotną.
R.4.7	Włączyć klimatyzację i ustawić wentylator w poz. II
R.4.8	Temperatura otoczenia powinna przekraczać 15°C
R.4.9	Pozostawić włączoną klimatyzację na co najmniej 15 min.
R.4.10	Ponownie zamontować pokrywy zabezpieczające