

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

Oznaczenie kwalifikacji: M.43.

zad.01

M.43-01_21.06-SG

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