

Nazwa kwalifikacji: **Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie**

Oznaczenie kwalifikacji: **M.01**

Numer zadania: **01**

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

Miejsce na naklejkę
z numerem PESEL i z kodem
ośrodka

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

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

M.01-01-14.01

Czas trwania egzaminu: **120 minut**

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2014
CZĘŚĆ PRAKTYCZNA**

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*,
 - symbol cyfrowy zawodu,
 - oznaczenie kwalifikacji,
 - numer zadania,
 - numer stanowiska.
3. KARTĘ OCENY przekaz zespołowi nadzorującemu część praktyczną egzaminu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 3 strony i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego część praktyczną egzaminu.
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

Wykonaj obsługę techniczną siewnika oraz przygotuj siewnik zbożowy do wysiewu pszenicy ozimej w ilości 160 kg/ha.

Realizując zadanie

1. wykonaj obsługę techniczną siewnika,
2. wymień zużyte i uzupełnij brakujące części; sporządź zapotrzebowanie na części wykorzystując Tabelę 1,
3. oblicz i ustaw długość znaczników,
4. ustaw siewnik na zadaną dawkę wysiewu; parametry ustawienia zapisz w Tabeli 2, zgłoś wykonanie tego etapu egzaminatorowi,
5. wykonaj próbę kręconą zakładając wysiew na dwa ary,
6. w razie potrzeby skoryguj ustawienia siewnika i ponownie wykonaj próbę kręconą,
7. zagregatuj siewnik z ciągnikiem (agregatowanie możesz wykonać w dowolnym momencie wykonywania zadania).

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenie podlegać będzie 5 rezultatów:

- wykonana obsługa techniczna siewnika oraz wymiana uszkodzonych i uzupełnienie brakujących części,
- wykonana próba kręconą,
- obliczona i ustawiona długość znaczników,
- siewnik zagregatowany z ciągnikiem,
- ustawienie siewnika na zadaną dawkę wysiewu,

oraz

- przebieg przygotowania siewnika do siewu.

Tabela 1. Części siewnika do wymiany.

Lp.	Nazwa części	Ilość sztuk	Numer katalogowy

Obliczenie długości znaczników:

$$L = (A - t) : 2 + m$$

A – szerokość pasa siewnego; $A = (i - 1) \times m$

t – rozstaw przednich kół ciągnika

m – szerokość międzyrzędzia

i – ilość redlic

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Tabela 2. Ustawienie siewnika na zadaną dawkę wysiewu.

Ustawienie skrzyni przekładniowej	
Ustawienie dźwigni den	
Ustawienie zastawek	

Obliczenie normy wysiewu dla próby kręconej

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....