

**MASZyny I URZĄDZENIA TECHNICZNE STOSOWANE PRZY ROBOTACH ZIEMNYCH,
BUDOWLANYCH I DROGOWYCH, DO OBSŁUGI KTÓRYCH WYMAGANE JEST ODBYCIE
SZKOLENIA I UZYSKANIE POZYTYWNEGO WYNIKU ZE SPRAWDZIANU**

Grupa I. Maszyny do robót ziemnych

| Lp. | Nazwa maszyny lub urządzenia | Jednostka charakteryzująca maszynę lub urządzenie | Klasa określona w świadectwie | | |
|-----|---|---|-------------------------------|-----------|-----------|
| | | | III | II | I |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Koparki jednonaczyniowe | masa eksploatacyjna tony | do 25 | - | wszystkie |
| 2 | Koparkoładowarki ¹⁾ | - | wszystkie | - | - |
| 3 | Koparko spycharki | | wszystkie | | |
| 4 | Koparki wielonaczyniowe ^{2), 3)} | | | | wszystkie |
| 5 | Koparki wielonaczyniowe łańcuchowe do rowów | - | wszystkie | - | - |
| 6 | Spycharki | moc silnika kW | do 110 | " | wszystkie |
| 7 | Równiarki | - | - | - | wszystkie |
| 8 | Zgarniarki | - | - | - | wszystkie |
| 9 | Ładowarki j ednonaczyniowe ⁴⁾ | masa eksploatacyjna tony | do 20 | - | wszystkie |
| 10 | Pogłębiarki jednoczerpakowe pływające | - | - | wszystkie | - |
| 11 | Pogłębiarki wieloczerpakowe pływające | - | - | wszystkie | - |
| 12 | Pogłębiarki ssące śródlądowe | - | wszystkie | - | - |
| 13 | Palownice | - | - | wszystkie | - |
| 14 | Kafary ⁵⁾ | - | bez klasy | | |
| 15 | Urządzenia wibracyjne do pogrążania i wyrywania ⁵⁾ | - | wszystkie | - | - |
| 16 | Wiertnice do kotwi ⁵⁾ | - | bez klasy | | |
| 17 | Wiertnice dla technologii bezwykopowych ⁵⁾ | 0 rury mm | do 800 | wszystkie | - |

1) Kwalifikacje operatora, który uzyskał uprawnienia w tej specjalności, upoważniają go do obsługi koparki jednonaczyniowej do 4 ton masy eksploatacyjnej, ładowarki jednonaczyniowej do 8 ton masy eksploatacyjnej oraz koparkospycharki.

2) Z wyłączeniem koparek wielonaczyniowych o wydajności powyżej 500 m³/h.

3) Kwalifikacje operatora, który uzyskał uprawnienia w tej specjalności, upoważniają go do obsługi koparki wielonaczyniowej łańcuchowej do rowów.

4) Kwalifikacje operatora, który uzyskał uprawnienia w tej specjalności klasy III lub I, upoważniają go do obsługi spycharki klasy III.

5) Z wyłączeniem narzędzi ręcznych.

Grupa II. Maszyny do robót drogowych

| Lp. | Nazwa maszyny lub urządzenia | Jednostka charakteryzująca maszynę lub urządzenie | Klasa określona w świadectwie | | |
|-----|---|---|-------------------------------|-----------|-----------|
| | | | III | II | I |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Zespoły maszyn do produkcji mieszanek mineralno - asfaltowych | | | | wszystkie |
| 2 | Maszyny do rozkładania mieszanek mineralno - asfaltowych | | | wszystkie | |
| 3 | Repavery i remixery | - | bez klasy | | |
| 4 | Remonterzy nawierzchni dróg | - | wszystkie | - | - |
| 5 | Frezarki do nawierzchni dróg samojezdne | - | - | - | wszystkie |
| 6 | Przecinarki do nawierzchni dróg o napędzie spalinowym | - | wszystkie | - | - |
| 7 | Zespoły maszyn do produkcji mieszanek betonowych | - | - | wszystkie | - |
| 8 | Maszyny do rozkładania mieszanek betonowych | - | - | wszystkie | - |
| 9 | Maszyny do stabilizacji gruntów | - | wszystkie | - | - |
| 10 | Walce drogowe ¹⁾ | - | - | wszystkie | - |
| 11 | Pilarki mechaniczne do ścinki drzew ²⁾ | " | wszystkie | - | - |

1) Nie dotyczy walców doczepnych.

2) Kwalifikacje operatora, który uzyskał uprawnienia w tej specjalności na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2006 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu niektórych prac z zakresu gospodarki leśnej (Dz. U. poz. 1141), upoważniają do obsługi tego urządzenia.

Grupa III. Maszyny różne i inne urządzenia techniczne

| Lp. | Nazwa maszyny lub urządzenia | Jednostka charakteryzująca maszynę lub urządzenie | Klasa określona w świadectwie | | |
|-----|--|---|-------------------------------|----|---|
| | | | III | II | I |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Wielozadaniowe nośniki osprzętów ¹⁾ | - | bez klasy | | |
| 2 | Pompy do mieszanki betonowej | - | wszystkie | - | - |
| 3 | Podajniki do betonu | - | wszystkie | - | - |

| | | | |
|---|---|--|-----------|
| 4 | Rusztowania budowlano - montażowe metalowe - montaż i demontaż | | bez klasy |
|---|---|--|-----------|

1) Wielozadaniowych nośników osprzętów nie stanowią wózki jezdniowe podnośnikowe z mechanicznym napędem podnoszenia, o których mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorze technicznym (Dz. U. z 2019 r. poz. 667, z późn. zm).