

**1263****ROZPORZĄDZENIE MINISTRA GOSPODARKI**

z dnia 20 września 2001 r.

**w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych.**

Na podstawie art. 237<sup>15</sup> § 2 Kodeksu pracy zarządza się, co następuje:

**Rozdział 1****Przepisy ogólne**

§ 1. Rozporządzenie określa wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych przeznaczonych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych, zwanych dalej „maszynami roboczymi”.

§ 2. 1. Niedopuszczalne jest:

- 1) obsługiwanie maszyn roboczych bez urządzeń zabezpieczających lub sygnalizacyjnych wymaganych odrębnymi przepisami,
- 2) dokonywanie zmian konstrukcyjnych w maszynach roboczych,
- 3) wykonywanie napraw i konserwowanie maszyn roboczych będących w ruchu,
- 4) odfuszczenie i czyszczenie powierzchni maszyn roboczych benzyną etylizowaną lub innymi rozpuszczalnikami, których pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę gazów palnych lub wybuchowych.

2. Eksploatowanie maszyn roboczych odbywa się na terenie rozpoznanym pod względem warunków geologicznych i gruntowych.

§ 3. 1. Podczas obsługi maszyn roboczych w szczególności:

- 1) w terenie uzbrojonym lub na drodze o ograniczonym ruchu,
- 2) w pobliżu budynków i budowli,
- 3) w sąsiedztwie napowietrznych linii energetycznych,
- 4) w wykopach szerokoprzestrzennych,
- 5) na terenie bagiennym lub w wodzie,
- 6) na pochyłościach lub stokach

— zapewnia się środki bezpieczeństwa przewidziane w dokumentacji techniczno-ruchowej, instrukcjach obsługi oraz w stanowiskowych instrukcjach bezpieczeństwa i higieny pracy.

2. Podczas współpracy maszyn roboczych z:

- 1) dodatkowym osprzętem przeznaczonym do robót ziemnych, budowlanych i drogowych,
- 2) liniami technologicznymi do produkcji zapraw betonowych lub kruszywa

— stosuje się zasady bezpieczeństwa i higieny pracy określone w instrukcjach obsługi tych urządzeń lub linii technologicznych.

§ 4. 1. Teren robót prowadzonych przy użyciu wielozadaniowych agregatów do naprawy nawierzchni

drogi ogradza się w sposób uniemożliwiający wejście na ten teren osób niezatrudnionych oraz oznakowuje się zgodnie z odrębnymi przepisami.

2. W zależności od rodzaju i zakresu, roboty w pasie drogowym prowadzi się przy:

- 1) zamkniętym ruchu na drodze lub
- 2) wyłączeniu z ruchu drogowego części jezdni, pasa ruchu jezdni albo jego części, lub
- 3) ograniczonej prędkości pojazdów poruszających się na remontowanym odcinku jezdni, w przypadku gdy roboty są prowadzone na poboczu drogi, w rowie lub na przydrożnych skarpach.

3. W warunkach ograniczonej widoczności miejsce pracy maszyn roboczych oświetla się.

§ 5. W czasie przerw w pracy oraz po zakończeniu pracy maszyny robocze zabezpiecza się przed ich przypadkowym uruchomieniem przez osoby nieupoważnione lub niezatrudnione przy tych pracach.

§ 6. Podczas załadunku maszyn roboczych, transportu na wyznaczone miejsce robót oraz wyładunku, przestrzega się następujących wymagań:

- 1) załadunek na środki transportu drogowego lub kolejowego przeprowadza się w sposób zmechanizowany z rampy czołowej, zgodnie z instrukcją załadunku i transportu poszczególnych maszyn,
- 2) w przypadku załadunku ciężkich maszyn roboczych na przyczepy niskopodwoziowe przy użyciu wciągarek mechanicznych, zatrudnione przy tej czynności osoby nie mogą znajdować się w pobliżu naciągniętej liny lub osi jej przedłużenia oraz za wciągającą maszyną,
- 3) operatorzy i inne osoby wyznaczone do konwojowania maszyn roboczych transportem kolejowym lub drogowym podlegają uprzedniemu przeszkoleniu w zakresie bezpieczeństwa transportu maszyn roboczych tymi środkami lokomocji.

## Rozdział 2

### Przepisy szczegółowe

§ 7. 1. Przed rozpoczęciem robót, o których mowa w § 1, osoba nadzorująca pracowników informuje pracowników o zasadach bezpiecznego wykonywania pracy i stosowanych sygnałach ostrzegawczych.

2. Czynności zdejmowania lub regulowania naczyń roboczych maszyny roboczej są wykonywane w zespole co najmniej dwuosobowym.

3. Niedopuszczalne jest podczas robót ziemnych:

- 1) wysuwanie lemiesza maszyny roboczej poza krawędź klina odłamu,
- 2) używanie maszyn roboczych na gruntach gliniastych w czasie trwania ulewnego deszczu.

§ 8. 1. Przed rozpoczęciem robót ziemnych na terenie uzbrojonym w instalację wodociągową, kanaliza-

cyjną, elektryczną, gazową lub centralnego ogrzewania ustala się z jednostkami zarządzającymi tymi instalacjami odległości bezpiecznego używania maszyn roboczych na tym terenie.

2. Podczas wykonywania robót ziemnych w razie przypadkowego odkrycia lub naruszenia instalacji, o których mowa w ust. 1, niezwłocznie przerywa się pracę i ustala się z właściwą jednostką zarządzającą daną instalacją dalszy sposób wykonywania robót.

3. Jeżeli podczas wykonywania robót ziemnych zostaną odkryte przedmioty trudne do identyfikacji, przerywa się dalszą pracę i zawiadamia się osobę nadzorującą roboty ziemne.

§ 9. 1. Przewód elektryczny lub hydrauliczny łączący maszynę roboczą z siecią zasilającą zabezpiecza się przed uszkodzeniami.

2. Podczas zagęszczania gruntu urządzeniami wibracyjnymi:

- 1) miejsca pracy mają być oznakowane przenośnymi zaporami,
- 2) mają być przestrzegane warunki bezpieczeństwa i higieny pracy, określone w dokumentacji techniczno-ruchowej i w instrukcji obsługi.

§ 10. 1. Podczas wykonywania robót ziemnych i przemieszczania maszyn roboczych na pochyłościach i stokach zachowuje się wymagania określone w dokumentacji techniczno-ruchowej maszyny.

2. Niedopuszczalne jest podczas wykonywania robót ziemnych:

- 1) tworzenie nawisów przy wykonywaniu wykopów,
- 2) włączanie mechanizmu obrotu maszyny roboczej w trakcie napełniania naczyń roboczych gruntem,
- 3) przebywanie osób w zasięgu działania naczyń roboczych maszyny roboczej,
- 4) przemieszczanie maszyny roboczej po pochyleniach przekraczających dopuszczalny stopień, określony w jej dokumentacji techniczno-ruchowej,
- 5) wykonywanie tych robót pod czynnymi napowietrznymi liniami energetycznymi w odległości mniejszej niż to określają odrębne przepisy,
- 6) przebywanie osób w kabinie pojazdu do transportu wykopanego gruntu, w czasie załadunku jego skrzyni, w przypadku gdy kabina pojazdu nie została konstrukcyjnie wzmocniona.

3. Wyładowanie gruntu z naczyń roboczych maszyny roboczej do robót ziemnych może nastąpić nad dnem skrzyni pojazdu stosowanego do transportu, na wysokości nie większej niż:

- 1) 0,5 m przy ładowaniu materiałów sypkich,
- 2) 0,25 m przy ładowaniu materiałów kamiennych lub zbrylonych.

§ 11. 1. Podczas wykonywania wykopów wąsko-przestrzennych osoby współpracujące z operatorem

mogą znajdować się wyłącznie w zabezpieczonej części wykopu.

2. Niedopuszczalne jest w miejscu wykonywania wykopów:

- 1) prowadzenie jednocześnie innych robót,
- 2) przebywanie osób niezatrudnionych.

§ 12. 1. Podczas wykonywania robót ziemnych na terenie bagnistym, podmokłym lub w wodzie maszyną roboczą umieszcza się na podkładach stabilnych i trwale połączonych ze sobą.

2. Podczas wbijania pali na terenie, o którym mowa w ust. 1, operatora maszyn roboczych wyposaża się w środki ochrony indywidualnej chroniące przed utonięciem, a na pomostach umieszcza się kofa ratunkowe z linką.

3. Podczas wbijania pali sprawdza się:

- 1) czy zachowane zostały dopuszczalne parametry obciążenia pomostu określone w dokumentacji techniczno-ruchowej maszyny roboczej,
- 2) równomierność obciążenia pomostu roboczego,
- 3) stan podmycia jarzm podtrzymujących pomosty robocze,
- 4) stan techniczny pomostu roboczego po opadach i wyładowaniach atmosferycznych.

§ 13. Samobieżne maszyny do transportu zaprawy betonowej wyposaża się w:

- 1) widoczny napis zabraniający zbliżania się do podniesionego kosza wyładowczego,
- 2) urządzenie do sygnalizacji dźwiękowej, uruchamiane przed każdą czynnością podnoszenia i opuszczania kosza wyładowczego lub uruchamiania wysięgnika.

§ 14. 1. Montaż i usytuowanie linii technologicznych do transportu zaprawy betonowej lub masy bitumicznej prowadzi się w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracowników i właściwe funkcjonowanie tych linii.

2. Demontaż lub przedłużanie linii technologicznych, o których mowa w ust. 1, wykonuje się po zredukowaniu ciśnienia roboczego w urządzeniu podającym.

§ 15. 1. Ręczne narzędzia udarowe nie mogą posiadać rękojeści krótszej niż 0,15 m oraz ostrych krawędzi, pęknięć lub zadr w miejscu uchwytu, a operatorzy podczas ich stosowania używają rękawic antywibracyjnych.

2. Ręczne narzędzia, w szczególności kliny, przeciwnaki lub przebijaki, wyposaża się w uchwyty, jeżeli ich nie posiadają.

§ 16. 1. Podczas pracy maszyn roboczych do kruszenia materiałów skalnych niedopuszczalne jest wrzucanie do leja zasypowego materiałów skalnych lub ich wyjmowanie.

2. Lej zasypowy wyposaża się w zabezpieczenie chroniące pracowników przed odrzutem materiałów skalnych na zewnątrz.

§ 17. 1. Zespół maszyn roboczych do otaczania i suszenia kruszywa instaluje się na stabilnym fundamencie oraz wyposaża się w instalację przeciwporażeniową i w urządzenia odpylające.

2. Podczas pracy zespołu maszyn roboczych, o którym mowa w ust. 1, niedopuszczalne jest przebywanie lub przechodzenie pod zasobnikiem.

3. Niedopuszczalne jest uruchamianie zespołu maszyn roboczych, o którym mowa w ust. 1, bez uprzedniego upewnienia się, czy obsługa zajęła wyznaczone stanowiska robocze.

§ 18. Niedopuszczalne jest stosowanie ognia otwartego przy podgrzewaniu masy bitumicznej będącej w zbiornikach lub cysternach maszyn roboczych.

§ 19. Urządzenia do zagęszczania gruntu, asfaltu, piasku i żwiru, w szczególności ubijaki, zagęszczarki ciężkie i ze spryskiwaczem, walce okołkowane, walce wibracyjne, używa się zgodnie z zasadami określonymi w instrukcjach obsługi każdego z tych urządzeń.

§ 20. Podcinanie lub wycinanie drzew rosnących w pobliżu napowietrznych linii energetycznych, wiatrotomów, drzew spróchniałych, rosnących na stromych skarpach i na terenie zabudowanym wykonuje się pod nadzorem i przez co najmniej dwóch pracowników.

§ 21. 1. Zgarnianie gruntu na pochyłościach lub stokach przy użyciu maszyn roboczych, w szczególności zgarniarek, wykonuje się zgodnie z zasadami określonymi w dokumentacji techniczno-ruchowej tych maszyn.

2. Niedopuszczalne jest:

- 1) przewożenie osób w skrzyniach ładunkowych zgarniarek,
- 2) opuszczanie skrzyni podczas jazdy poniżej parametrów określonych przez producenta zgarniarki.

§ 22. 1. Rusztowania stosowane przy robotach budowlanych mają spełniać wymagania bezpieczeństwa określone w odrębnych przepisach.

2. Niedopuszczalny jest montaż i demontaż rusztowania:

- 1) podczas ograniczonej widoczności oraz o zmroku i w nocy bez dostatecznego oświetlenia,
- 2) w czasie opadów deszczu i śniegu,
- 3) podczas gołoledzi,
- 4) podczas burzy i wiatru o prędkości przekraczającej 10 m/s.

§ 23. Maszyny robocze, o których mowa w załączniku nr 1 do rozporządzenia, mogą być obsługiwane wyłącznie przez osoby, które ukończyły szkolenie i uzyskały pozytywny wynik sprawdzianu przeprowadzonego przez komisję powołaną przez Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego w Warszawie.

§ 24. 1. Szkolenie, o którym mowa w § 23, obejmuje część teoretyczną i praktyczną.

2. Część teoretyczna obejmuje zagadnienia z zakresu:

- 1) dokumentacji technicznej maszyn roboczych,
- 2) bezpieczeństwa i higieny pracy przy eksploatacji maszyn roboczych,
- 3) technologii wykonywania robót ziemnych,
- 4) użytkowania i obsługi maszyn roboczych.

3. Część praktyczna szkolenia obejmuje naukę eksploatacji maszyn roboczych w różnych warunkach terenowych i technologicznych.

§ 25. Szkolenie, o którym mowa w § 23, może prowadzić podmiot, który posiada:

- 1) warunki lokalowe do prowadzenia wykładów,
- 2) park maszynowy wraz z placem manewrowym,
- 3) kadrę wykładowców,
- 4) warunki socjalne i wyposażenie dydaktyczne.

§ 26. 1. Osoba, która uzyskała pozytywny wynik sprawdzianu, o którym mowa w § 23, otrzymuje świadectwo oraz uzyskuje wpis do książki operatora.

2. Wzór książki operatora zawiera załącznik nr 2 do rozporządzenia.

3. Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego w Warszawie potwierdza spełnienie wymagań, o których mowa w § 25, opracowuje programy szkolenia, prowadzi listę wydawanych świadectw i wpisów do książki operatora.

### Rozdział 3

#### Przepisy przejściowe i końcowe

§ 27. Potwierdzenia odbycia szkoleń, stwierdzające uprawnienia uzyskane na podstawie dotychczasowych przepisów, zachowują moc.

§ 28. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Minister Gospodarki: *J. Steinhoff*

Załączniki do rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. (poz. 1263)

#### Załącznik nr 1

### MASZyny I URZĄDZENIA TECHNICZNE STOSOWANE PRZY ROBOTACH ZIEMNYCH, BUDOWLANYCH I DROGOWYCH, DO OBSŁUGI KTÓRYCH WYMAGANE JEST ODBYĆCIE 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            | pojemność naczynia m <sup>3</sup>                 | do 0,8                        | do 1,5         | wszystkie typy |
| 2   | Koparkoładowarki                   | —   | wszystkie typy                | —              | —              |
| 3   | Koparkospycharki                   | —   | wszystkie typy                | —              | —              |
| 4   | Koparki wielonaczyniowe            | wydajność m <sup>3</sup> /h                       | do 100                        | do 500         | wszystkie typy |
| 5   | Koparki drenarskie                 | moc silnika kW                                    | do 175                        | wszystkie typy | —              |
| 6   | Koparki wielonaczyniowe łańcuchowe | —   | wszystkie typy                | —              | —              |
| 7   | Spycharki                          | moc silnika kW                                    | do 110                        | do 220         | wszystkie typy |
| 8   | Równiarki                          | moc silnika kW                                    | do 110                        | do 220         | wszystkie typy |

| 1  | 2   | 3                                 | 4              | 5              | 6              |
|----|---|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| 9  | Zgarniarki  | pojemność skrzyni m <sup>3</sup>  | do 10          | do 15          | wszystkie typy |
| 10 | Ładowarki<br>jednonaczyniowe                                  | pojemność naczynia m <sup>3</sup> | do 2,5         | do 5,0         | wszystkie typy |
| 11 | Pogłębiarki<br>jednoczerpakowe<br>pływające                   | pojemność czepaka m <sup>3</sup>  | do 1,5         | wszystkie typy | —              |
| 12 | Pogłębiarki<br>wieloczerpakowe<br>pływające                   | wydajność m <sup>3</sup> /h       | do 75          | wszystkie typy | —              |
| 13 | Pogłębiarki ssące<br>śródlądowe                               | —                                 | wszystkie typy | —              | —              |
| 14 | Palownice   | ∅ pała w mm                       | do 600         | wszystkie typy | —              |
| 15 | Kafary  | typ maszyny                       | bez klasy      |                |                |
| 16 | Młoty spalinowe   | —                                 | wszystkie typy | —              | —              |
| 17 | Urządzenia wibracyjne<br>do pogrążania<br>i wyrywania         | —                                 | wszystkie typy | —              | —              |
| 18 | Wiertnice do kotwi  | typ maszyny                       | bez klasy      |                |                |
| 19 | Wiertnice poziome<br>z zasilaczem hydraulicznym               | ∅ rury w mm                       | do 600         | wszystkie typy | —              |
| 20 | Świdroustawiacze słupów                                       | —                                 | wszystkie typy | —              | —              |
| 21 | Maszyny do czyszczenia<br>i renowacji rowów<br>melioracyjnych | —                                 | wszystkie typy | —              | —              |

## Grupa II. Maszyny do robót drogowych

| Lp. | Nazwa maszyny lub<br>urządzenia                          | Jednostka<br>charakteryzująca maszynę<br>lub urządzenie | Klasa określona w świadectwie |                |                |
|-----|--|---|-------------------------------|----------------|----------------|
|     |  |   | III                           | II             | I              |
| 1   | 2  | 3   | 4                             | 5              | 6              |
| 1   | Zespoły maszyn<br>do produkcji mieszanek<br>bitumicznych | wydajność m <sup>3</sup> /h                             | do 60                         | do 140         | wszystkie typy |
| 2   | Maszyny do rozkładania<br>mieszanek bitumicznych         | maks. szerokość<br>rozkładania m                        | do 8                          | wszystkie typy | —              |
| 3   | Skraparki do nawierzchni<br>bitumicznych                 | pojemność zbiornika m <sup>3</sup>                      | do 7                          | wszystkie typy | —              |

| 1  | 2  | 3                           | 4              | 5              | 6              |
|----|--|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|
| 4  | Repavery i remixery  | typ maszyny                 | bez klasy      |                |                |
| 5  | Remonterzy nawierzchni                                     | —                           | wszystkie typy | —              | —              |
| 6  | Recyklery  | —                           | wszystkie typy | —              | —              |
| 7  | Frezarki do nawierzchni dróg                               | szerokość frezowania mm     | do 1200        | do 2200        | wszystkie typy |
| 8  | Przecinarki do nawierzchni dróg                            | —                           | wszystkie typy | —              | —              |
| 9  | Narzędzia udarowe ręczne                                   | rodzaj zasilania            | bez klasy      |                |                |
| 10 | Maszyny do produkcji, sortowania i uszlachetniania kruszyw | wydajność t/h               | do 100         | wszystkie typy | —              |
| 11 | Zespoły maszyn do produkcji mieszanek betonowych *)        | wydajność m <sup>3</sup> /h | do 60          | wszystkie typy | —              |
| 12 | Maszyny do rozkładania mieszanek betonowych                | wydajność m <sup>3</sup> /h | do 30          | wszystkie typy | —              |
| 13 | Maszyny do stabilizacji gruntów                            | —                           | wszystkie typy | —              | —              |
| 14 | Walce drogowe  | masa walca t                | do 18          | wszystkie typy | —              |
| 15 | Zagęszczarki i ubijaki wibracyjne                          | —                           | wszystkie typy | —              | —              |
| 16 | Samojezdne malowarki znaków na jezdni                      | —                           | wszystkie typy | —              | —              |
| 17 | Piły mechaniczne do ścinki drzew                           | —                           | wszystkie typy | —              | —              |
| 18 | Odśnieźarki mechaniczne                                    | moc silnika kW              | do 120         | do 220         | wszystkie typy |

\*) Kwalifikacje operatora w tej specjalności upoważniają do obsługi betoniarek (grupa IV lp. 8).

### Grupa III. Maszyny do transportu pionowego

| Lp. | Nazwa maszyny lub urządzenia | Jednostka charakteryzująca maszynę lub urządzenie | Klasa określona w świadectwie |    |   |
|-----|------------------------------|---|-------------------------------|----|---|
|     |                              |   | III                           | II | I |
| 1   | 2                            | 3   | 4                             | 5  | 6 |
| 1   | Żurawie wieżowe              | montaż  | bez klasy                     |    |   |

## Grupa IV. 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              | typ maszyny                                       | bez klasy                     |                |                |
| 2   | Wyładowarki wagonów                           | —   | wszystkie typy                | —              | —              |
| 3   | Lokomotywy wąskotorowe                        | moc silnika kW                                    | do 37                         | wszystkie typy | —              |
| 4   | Sprężarki przewoźne                           | wydajność m <sup>3</sup> /min                     | do 10                         | do 25          | wszystkie typy |
| 5   | Elektrownie polowe                            | moc kVA   | do 125                        | do 250         | wszystkie typy |
| 6   | Wielozadaniowe zasilacze hydrauliczne         | wydajność pomp hydraulicznych l/min.              | wszystkie typy                | —              | —              |
| 7   | Maszyny do oczyszczania i izolacji rurociągów | —   | wszystkie typy                | —              | —              |
| 8   | Betoniarki <sup>*)</sup>                      | —   | wszystkie typy                | —              | —              |
| 9   | Pompy do mieszanki betonowej                  | —   | wszystkie typy                | —              | —              |
| 10  | Agregaty tynkarskie                           | —   | wszystkie typy                | —              | —              |
| 11  | Podajniki do betonu                           | —   | wszystkie typy                | —              | —              |
| 12  | Wózki podnośnikowe                            | napęd spalinowy                                   | bez klasy                     |                |                |
| 13  | Wózki podnośnikowe                            | akumulatorowe                                     | bez klasy                     |                |                |
| 14  | Wózki platformowe                             | napęd spalinowy                                   | bez klasy                     |                |                |
| 15  | Wózki platformowe                             | akumulatorowe                                     | bez klasy                     |                |                |
| 16  | Rusztowania budowlano-montażowe metalowe      | montaż  | bez klasy                     |                |                |

<sup>\*)</sup> Nie dotyczy napędu silnikami elektrycznymi jednofazowymi oraz silnikami trójfazowymi o mocy do 1 kW.

## WZÓR KSIĄŻKI OPERATORA MASZYN ROBOCZYCH

|  |  |
|--|--|
|  | <p><b>KSIĄŻKA</b></p> <p><b>OPERATORA MASZYN</b></p> <p><b>ROBOCZYCH</b></p> |
|--|--|

|   |  |
|---|--|
| — 2 —   | — 3 —  |
| <p><u>Podstawa prawna:</u></p> <p>Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. Nr 118, poz. 1263).</p> <p>Posiadacz książki operatora może samodzielnie wykonywać prace związane z obsługą maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych, w zakresie zgodnym z udokumentowanymi wpisami do niniejszego dokumentu.</p> <p>Książka operatora jest ważna łącznie z dowodem osobistym.</p> <p>Do przemieszczania się po drogach publicznych, oprócz książki operatora, niezbędne jest posiadanie prawa jazdy zgodnego z przepisami o ruchu drogowym.</p> | <p><b>Instytut Mechanizacji Budownictwa<br/>i Górnictwa Skalnego</b></p> <p><b>Książka operatora nr .....</b></p> <p>.....<br/>(nazwisko)</p> <p>..... (imię) ..... (imię ojca)</p> <p>.....<br/>(data urodzenia)</p> <p>.....<br/>(miejsce urodzenia)</p> |



— 4 —

Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego potwierdza odbycie szkolenia i uzyskanie pozytywnego wyniku sprawdzianu w zakresie obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych.

---

.....  
 .....  
 .....  
 (rodzaj maszyny)  
 .....  
 (wielkość)  
 .....  
 klasa (słownie) ..... (numer)  
 (pieczęć sucha) .....  
 (podpis osoby upoważnionej)  
 Warszawa, dnia .....

---

.....  
 .....  
 .....  
 (rodzaj maszyny)  
 .....  
 (wielkość)  
 .....  
 klasa (słownie) ..... (numer)  
 (pieczęć sucha) .....  
 (podpis osoby upoważnionej)  
 Warszawa, dnia .....

— 5 —

.....  
 .....  
 .....  
 (rodzaj maszyny)  
 .....  
 (wielkość)  
 .....  
 klasa (słownie) ..... (numer)  
 (pieczęć sucha) .....  
 (podpis osoby upoważnionej)  
 Warszawa, dnia .....

---

.....  
 .....  
 .....  
 (rodzaj maszyny)  
 .....  
 (wielkość)  
 .....  
 klasa (słownie) ..... (numer)  
 (pieczęć sucha) .....  
 (podpis osoby upoważnionej)  
 Warszawa, dnia .....

— 11 —

Uwagi

Opis:

Wymiary: 85 mm x 115 mm (x 2).  
 Kolor tła: granatowy (strony 12,1),  
 biały (strony 2—11).  
 Kolor napisów: złoty (strona 1),  
 czarny (strony 2—11).  
 Strony powtarzalne: 5 ÷ 10.  
 Strony: 12, 1, 2, 3, 4, 5—10, 11.