INSTRUKCJA BHP OBSŁUGI: RÓWNIARKA

instrukcja stanowiskowa (art. 237[1] § 2 Kodeksu pracy, § 41 rozporządzenia w sprawie ogólnych przepisów BHP)

Instrukcja nr		**Wersja / zmiana nr**	
Data opracowania		**Obowiązuje od**	

1. Pracodawca, maszyna i stanowisko

Pracodawca *nazwa i adres*			
Maszyna *równiarka: producent, typ, masa, długość lemiesza, osprzęt (zrywak, spycharka czołowa)*		**Nr fabryczny lub ewidencyjny**	
Stanowisko *kto obsługuje maszynę*		**Gdzie dostępna instrukcja** *np. przy maszynie, w kontenerze brygady*	

Opracował *imię, nazwisko, funkcja*		**Data i podpis**	
Zatwierdził *pracodawca lub osoba upoważniona*		**Data i podpis**	

- ☐ instrukcja producenta (DTR) maszyny (typ, wersja)
- ☐ karta oceny ryzyka zawodowego dla stanowiska (numer i data)

2. Zagrożenia przy obsłudze

- ☐ najechanie na osobę przy cofaniu i ograniczonej widoczności z kabiny
- ☐ uderzenie lemieszem przy obrocie, przesuwie bocznym i wysunięciu na skarpę
- ☐ przechył lub przewrócenie przy rowie, skarpie albo krawędzi nasypu
- ☐ potrącenie przez pojazdy przy pracy w pasie drogowym
- ☐ uszkodzenie podziemnego uzbrojenia zrywakiem albo lemieszem
- ☐ zbliżenie do napowietrznej linii energetycznej
- ☐ hałas, drgania i pył

3. Wymagania wobec pracownika i środki ochrony indywidualnej

- ☐ szkolenie wstępne BHP (instruktaż ogólny i stanowiskowy) i aktualne szkolenie okresowe
- ☐ aktualne orzeczenie lekarskie bez przeciwwskazań do pracy na stanowisku
- ☐ zapoznanie z instrukcją producenta, oceną ryzyka i niniejszą instrukcją
- ☐ kamizelka ostrzegawcza i hełm poza kabiną
- ☐ obuwie ochronne
- ☐ ochronniki słuchu według oceny ryzyka
- ☐ pas bezpieczeństwa w kabinie z ramą ROPS

4. Czynności przed rozpoczęciem pracy

- ☐ sprawdź uprawnienia: wpis w książce operatora na równiarki (zał. nr 1 gr. I lp. 7, klasa I)
- ☐ obejdź maszynę: wycieki, opony, lemiesz i jego mocowanie, zrywak, oświetlenie, lusterka
- ☐ poznaj zasady pracy i sygnały ostrzegawcze od osoby nadzorującej (§ 7 ust. 1 rozp., Dz.U. 2018 poz. 583)
- ☐ poznaj od kierownika robót przebieg uzbrojenia i odległości bezpiecznej pracy ustalone z zarządcami sieci (§ 8 ust. 1)
- ☐ sprawdź odległość od napowietrznych linii energetycznych (§ 55 rozp. o robotach budowlanych)
- ☐ sprawdź hamulce, układ kierowniczy, sygnał cofania i wyłącznik awaryjny

5. Zasady bezpiecznej pracy

- ☐ nie wysuwaj lemiesza poza krawędź klina odłamu (§ 7 ust. 3 pkt 1)
- ☐ nie pracuj na gruntach gliniastych w czasie ulewnego deszczu (§ 7 ust. 3 pkt 2)
- ☐ na skarpach i przy rowach nie przekraczaj nachylenia z dokumentacji maszyny (§ 10 ust. 1 i ust. 2 pkt 4)
- ☐ obracaj i przesuwaj lemiesz tylko, gdy w jego zasięgu nie ma ludzi
- ☐ cofaj tylko przy widocznej strefie za maszyną albo z sygnalistą
- ☐ w pasie drogowym pracuj według oznakowania robót; przy słabej widoczności tylko na oświetlonym miejscu (§ 4 ust. 2 i 3)
- ☐ przy odkryciu instalacji albo nieznanego przedmiotu przerwij pracę i zawiadom nadzór (§ 8 ust. 2 i 3)

6. Czynności po zakończeniu pracy

- ☐ odstaw równiarkę na płaskim terenie poza klinem odłamu i drogami
- ☐ opuść lemiesz i zrywak na ziemię, wyłącz silnik, wyjmij kluczyk
- ☐ zabezpiecz maszynę przed uruchomieniem przez osoby nieupoważnione (§ 5)
- ☐ zgłoś usterki i wpisz godziny pracy w karcie pracy sprzętu

7. Zakazy

- ☐ naprawa, czyszczenie i konserwacja maszyny w ruchu (§ 2 ust. 1 pkt 3)
- ☐ zmiany konstrukcyjne maszyny (§ 2 ust. 1 pkt 2)
- ☐ przewożenie osób na maszynie
- ☐ przebywanie osób przy naciągniętej linie wciągarki przy załadunku (§ 6 pkt 2)
- ☐ opuszczanie kabiny przy pracującym silniku i włączonym napędzie

8. Sytuacje awaryjne

Pracownik niezwłocznie zawiadamia przełożonego o zauważonym wypadku albo zagrożeniu życia lub zdrowia i ostrzega współpracowników oraz inne osoby w rejonie zagrożenia (art. 211 pkt 6 Kodeksu pracy). Przy bezpośrednim zagrożeniu dla zdrowia lub życia pracownik ma prawo powstrzymać się od wykonywania pracy, a jeśli to nie usuwa zagrożenia, oddalić się z miejsca zagrożenia, zawiadamiając niezwłocznie przełożonego (art. 210 § 1 i 2 Kodeksu pracy).

Sytuacja	Co robi pracownik
Przechył lub zsunięcie maszyny ze skarpy	
Uszkodzenie gazociągu lub kabla	
Wypadek osoby w strefie pracy	

Numer alarmowy		**Przełożony** *imię, nazwisko, telefon*	
Osoba udzielająca pierwszej pomocy *imię, nazwisko, telefon*		**Apteczka, gaśnica, wyłącznik zasilania** *gdzie są*	

9. Zmiany instrukcji

Data	Zakres zmiany i przyczyna	Kto zmienił	Podpis

10. Potwierdzenie zapoznania z instrukcją

Lp.	Imię i nazwisko	Stanowisko	Wersja instrukcji	Data	Podpis
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					

Pracodawca wydaje szczegółowe instrukcje i wskazówki dotyczące BHP na stanowiskach pracy (art. 237^4 § 2 Kodeksu pracy), a pracownik potwierdza w postaci papierowej lub elektronicznej zapoznanie się z przepisami i zasadami BHP (art. 237^4 § 3). Instrukcje dotyczące obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych pracodawca udostępnia pracownikom do stałego korzystania; powinny w sposób zrozumiały wskazywać czynności przed rozpoczęciem pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania pracy, czynności po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych (§ 41 ust. 1 pkt 2 i ust. 2 rozporządzenia w sprawie ogólnych przepisów BHP). Treść techniczną dostosuj do instrukcji producenta i oceny ryzyka zawodowego. Zasady pracy maszyn do robót ziemnych i drogowych: § 2–8 i 10 rozporządzenia z 20 września 2001 r. (t.j. Dz.U. 2018 poz. 583); wpis operatora: § 23 i zał. nr 1 gr. I lp. 7 (Dz.U. 2020 poz. 1461, Dz.U. 2023 poz. 291). Linie energetyczne: § 55 rozporządzenia w sprawie BHP podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401).