INSTRUKCJA BHP OBSŁUGI: ŁADOWARKA

instrukcja stanowiskowa (art. 237¹ § 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 *ładowarka: producent, typ (kołowa, gąsienicowa, przegubowa), masa, osprzęt*		**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

☐ potrącenie osoby przy jeździe do tyłu i przy ograniczonej widoczności

☐ przewrócenie przy jeździe z podniesioną łyżką albo na pochyłości

☐ spadek ładunku z łyżki lub wideł

☐ zgniecenie w przegubie ładowarki przegubowej

☐ zbliżenie łyżki do napowietrznej linii energetycznej

☐ upadek przy wsiadaniu i wysiadaniu z kabiny

☐ hałas, drgania, 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, jeśli maszyna go ma

4. Czynności przed rozpoczęciem pracy

- ☐ sprawdź uprawnienia: wpis w książce operatora dla ładowarki właściwej klasy
- ☐ obejdź maszynę: opony, wycieki, osprzęt i jego zablokowanie, blokada przegubu do transportu zdjęta
- ☐ sprawdź światła, sygnał cofania, lusterka i kamerę
- ☐ ustal drogi jazdy i miejsca załadunku z kierownikiem robót
- ☐ sprawdź odległość od napowietrznych linii energetycznych (§ 55 rozp. o BHP przy robotach budowlanych)

5. Zasady bezpiecznej pracy

- ☐ jedź z łyżką nisko nad ziemią, podnoś ją dopiero przy miejscu wyładunku
- ☐ nie przewoź ładunku wyżej niż pozwala widoczność i nośność z tabliczki maszyny
- ☐ nie pracuj, gdy w zasięgu łyżki są ludzie (§ 10 ust. 2 pkt 3 rozp., Dz.U. 2018 poz. 583)
- ☐ przy wykopie jedź poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu (§ 155 rozp. o BHP przy robotach budowlanych)
- ☐ na pochyłościach trzymaj się dopuszczalnego nachylenia z dokumentacji maszyny (§ 10 ust. 1)
- ☐ przy załadunku na samochód nie dopuszczaj osób do kabiny pojazdu bez wzmocnionej konstrukcji (§ 10 ust. 2 pkt 6)

6. Czynności po zakończeniu pracy

- ☐ opuść osprzęt na ziemię, zaciągnij hamulec postojowy, wyłącz silnik i wyjmij kluczyk
- ☐ zabezpiecz maszynę przed uruchomieniem przez osoby nieupoważnione (§ 5 rozp., Dz.U. 2018 poz. 583)
- ☐ przed transportem załóż blokadę przegubu
- ☐ zgłoś usterki i wpisz godziny pracy w karcie pracy sprzętu

7. Zakazy

- ☐ przewożenie i podnoszenie ludzi w łyżce lub na widłach
- ☐ przebywanie osób w strefie przegubu przy pracującej maszynie
- ☐ jazda z podniesionym ładunkiem po nierównym terenie
- ☐ praca pod czynną linią energetyczną w odległości mniejszej niż w § 55

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 przewrócenie maszyny	
Kontakt z linią energetyczną	
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. Odległości od linii energetycznych i ruch obok wykopów: § 55 i 155 rozporządzenia w sprawie BHP podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401). Zasady pracy maszyn do robót ziemnych: § 5 i 10 rozporządzenia z 20 września 2001 r. (t.j. Dz.U. 2018 poz. 583).