

# Instrukcja BHP – Węzeł betoniarski Elkon Mix master 30



# SPIS TREŚCI

1. Cel i zakres instrukcji
2. Wymagania ogólne
3. Czynności przed rozpoczęciem pracy
4. Czynności po zakończeniu pracy
5. Zagrożenia na stanowisku i środki ochrony
6. Postępowanie w razie awarii lub wypadku
7. Potwierdzenie zapoznania się z instrukcją

# Cel i zakres instrukcji

Celem niniejszej instrukcji jest określenie zasad bezpiecznego i higienicznego wykonywania pracy na stanowisku operatora wężła betoniarskiego Elkon. Instrukcja ma na celu zapobieganie wypadkom przy pracy, ograniczenie narażenia na zagrożenia związane z produkcją mieszanek betonowych oraz zapewnienie ochrony zdrowia pracowników i osób przebywających w strefie pracy mieszalnika

Zakres instrukcji obejmuje:

- przygotowanie wózka widłowego do pracy,
- bezpieczne manewrowanie i obsługę wózka,
- kontrolę stanu technicznego urządzenia przed rozpoczęciem pracy,
- zasady załadunku i rozładunku towarów,
- identyfikację zagrożeń związanych z pracą wózkiem widłowym,
- postępowanie w przypadku awarii, kolizji lub sytuacji niebezpiecznej,
- obowiązki operatora w zakresie przestrzegania przepisów BHP i przepisów ruchu obowiązujących na terenie zakładu

**Instrukcja ma zastosowanie dla wszystkich pracowników wykonujących czynności związane z obsługą wężła betoniarskiego ELKON**

# Wymagane kwalifikacje

Dopuszczone osoby pełnoletnie, z aktualnymi badaniami, przeszkoleniem BHP i znajomością urządzenia.

# Czynności przed rozpoczęciem pracy

Każdy operator przed rozpoczęciem pracy powinien:

- ✓ Odbiór i sprawdzenie stanu technicznego węzła,
- ✓ Założenie środków ochrony indywidualnej.

Wykaz środków ochrony indywidualnej:

1. Obuwie robocze z podnoskiem stalowym (S3).
2. Rękawice robocze– przy załadunku/rozładunku, manipulacji z ładunkiem lub przy uzupełnianiu płynów eksploatacyjnych. W przypadku mycia mieszalnika środkami chemicznymi należy założyć rękawice chemiczne.
3. Ochrona słuchu (opcjonalnie) – jeśli poziom hałasu w miejscu pracy przekracza 80 dB
4. Okulary ochronne (opcjonalnie) – w warunkach zapylenia lub kontaktu z cieczami.

# Czynności w trakcie pracy

Każdy operator trakcie pracy powinien:





- Monitorować receptury, rodzaj wytwarzanej mieszanki betonowej,
- Reagować na odchylenia,
- Nigdy nie usuwać ręcznie zapchania podczas pracy,

# Czynności po zakończeniu pracy

Każdy operator po zakończonej pracy powinien:

- Wyłączyć oraz posprzątać mieszalnik oraz obszar wokół niego,
- Zgłosić przełożonemu usterki jeśli wystąpiły.

# Zagrożenia występujące na stanowisku

Rodzaj zagrożenia	Opis zagrożeń
 Mechaniczne	Upadek ze schodów mieszalnika
 Elektryczne	Porażenie prądem w wyniku dotknięcia nieosłoniętej instalacji elektrycznej, zwarcie instalacji elektrycznej
 Chemiczne / biologiczne	Kontakt z chemią używaną do mycia mieszalnika
 Organizacyjne	Brak przeszkolenia



# Postępowanie przy wypadkach

## **Zabezpieczenie miejsca wypadku**

Natychmiast przerwij pracę. Zabezpiecz miejsce zdarzenia przed dostępem osób trzecich, aby uniknąć kolejnych zagrożeń. Nie zmieniaj położenia uszkodowanego ani nie przemieszczaj przedmiotów z miejsca wypadku, chyba że istnieje zagrożenie życia (np. pożar)

## **Udzielenie pierwszej pomocy**

Oceń stan uszkodowanego. Jeśli wymaga pomocy to udziel pierwszej pomocy samodzielnie, jeśli posiadasz przeszkolenie, niezwłocznie wezwij pogotowie ratunkowe – numer alarmowy: 112, użyj apteczki zakładowej.

## **Zgłoszenie zdarzenia**

Zgłoś wypadek przełożonemu, służbie BHP. Jeśli to możliwe, podaj imię i nazwisko uszkodowanego, miejsce i czas zdarzenia, krótki opis wypadku, ocenę stanu uszkodowanego.

## **Utrwalenie okoliczności wypadku**

Niezwłocznie po wypadku sporządź notatkę służbową (jeśli jesteś świadkiem), wstrzymaj dalsze użytkowanie urządzeń i maszyn biorących udział w wypadku do czasu przeprowadzenia oględzin, czekaj na zespół powypadkowy (np. BHP, przełożony, społeczny inspektor pracy), nie zmieniaj ustawienia wózka ani innych elementów uczestniczących w wypadku (chyba że jest to konieczne ze względów bezpieczeństwa).

## **Współpraca z zespołem powypadkowym**

Udziel wszelkich informacji potrzebnych do ustalenia przyczyn i okoliczności zdarzenia. Jeśli jesteś świadkiem, zostaniesz poproszony o złożenie pisemnego oświadczenia. Po zakończeniu czynności sporządzany jest protokół powypadkowy.

## **Dalsze postępowanie**

Uszkodowany może być skierowany do lekarza lub na badania kontrolne. Jeżeli wypadek zostanie uznany za wypadek przy pracy, pracownikowi przysługuje odszkodowanie i/lub inne świadczenia. Po zakończeniu dochodzenia można przywrócić miejsce pracy i urządzenia do użytku.

# Postępowanie przy awarii

## 1. Rozpoznanie awarii

W przypadku zauważenia nieprawidłowości w pracy mieszalnika natychmiast przerwij pracę. Wyłącz mieszalnik

## 2. Zabezpieczenie miejsca

Oznacz miejsce awarii przy pomocy znaków ostrzegawczych (np. taśma ostrzegawcza, tablica "AWARIA"). Jeśli wózek znajduje się w strefie komunikacyjnej, zabezpiecz teren, aby nie stanowił zagrożenia dla innych pracowników lub pojazdów.

## 3. Zgłoszenie awarii

Nie podejmuj prób samodzielnej naprawy, jeśli nie posiadasz odpowiednich uprawnień. Zgłoś awarię bezpośredniemu przełożonemu lub osobie odpowiedzialnej za utrzymanie ruchu.

## 4. Zakaz użytkowania

Do momentu usunięcia usterki i wykonania przeglądu przez uprawnioną osobę, węzeł nie może być użytkowany. Jeżeli masz dostęp, umieść kartkę informacyjną "USZKODZONY – NIE URUCHAMIAĆ" w widocznym miejscu (przy pulpicie sterującym

## 5. Dalsze czynności

Po usunięciu awarii, przed ponownym uruchomieniem wózka, upewnij się, że został on dopuszczony do użytku przez osobę upoważnioną (np. serwis, mechanik zakładowy).

**W przypadku awarii zagrażającej zdrowiu lub życiu – zgodnie z procedurą alarmową zawiadom odpowiednie służby wewnętrzne (np. BHP, PPoż, kierownika zmiany).**

Imię i nazwisko	Stanowisko	Data	Podpis
WYKONAŁ:		15-07-2025	
ZATWIERDZIŁ:		15-07-2025	
ZAOPINIOWAŁ		15-07-2025	
<b>HISTORIA ZMIAN:</b>			
Wersja 1.0	Wersja początkowa	15-07-2025	