

INSTRUKCJA BHP BEZPIECZNA OBSŁUGA ZBIORNIKÓW STACJONARNYCH TYPU CUSTOM / X-TANK

1) OGÓLNE WYMAGANIA

Do obsługi, napełniania zbiornika przez podmiot zewnętrzny, oraz tankowania oleju napędowego ze zbiornika typu CUSTOMX-TANK może przystąpić pracownik posiadający:

- 1) Aktualne szkolenie z zakresu BHP.
- 2) Aktualne orzeczenie lekarskie o braku przeciwwskazań do pracy na danym stanowisku.
- 3) Zbiornik może być obsługiwany tylko przez osoby przeszkolone oraz upoważnione do obsługi zbiornika CUSTOM / X-TANK.

2) PODSTAWOWE ZASADY BHP/PPOŻ.

- 1) Pracownicy upoważnieni do obsługi zbiornika typu CUSTOM / X-TANK mają obowiązek stosować środki ochrony osobistej wynikające z karty charakterystyki substancji w tym;



odzież robocza multiochronna, okulary ochronne, rękawice ochronne nieprzepuszczalne odporne na działanie olejów, obuwie ochronne olejoodporne antypoślizgowe, kamizelka odblaskowa.

- 2) Pracownicy obsługujący zbiornik muszą zostać zapoznani z Kartą charakterystyki oleju napędowego.



- 3) Pracownicy obsługujący zbiornik muszą zostać zapoznani z Dokumentacją Techniczno Ruchową (DTR) urządzenia, która musi być dostępna do wglądu przez cały czas użytkowania urządzenia.



- 4) Dostawa oleju do zbiornika może odbywać się jedynie przez cysterny dostawcze dedykowane do transportu i dostawy oleju napędowego.
- 5) W przypadku rozlania paliwa na zbiornik, lub w jego pobliżu, przed ponownym uruchomieniem należy niezwłocznie usunąć zanieczyszczenia i zneutralizować rozlany płyn poprzez zastosowanie sorbentu. Przy zbiorniku musi być umieszczony pojemnik z sorbentem umożliwiającym neutralizację płynu oraz gaśnica proszkowa 12 kg.
- 6) W przypadku użycia sorbentu lub gaśnicy należy odpowiednio uzupełnić zapas sorbentu w zbiorniku i dostarczyć niezwłocznie pełną, sprawną i ważną gaśnicę.
- 7) Na czas tankowania zbiorników z cysterny należy wyznaczyć i oznakować strefę bezpieczeństwa.
- 8) Unikać wdychania oparów.
- 9) Podczas tankowania obowiązuje zakaz używania otwartego ognia a także palenia wyrobów tytoniowych oraz papierosów elektronicznych.
- 10) Podczas obsługi zbiornika obowiązuje zakaz spożywania posiłków i napojów.
- 11) Pracownik wykonujący czynność tankowania zobowiązany jest do przestrzegania instrukcji eksploatacji zbiornika.
- 12) Pracownik Działu Organizacyjnego zobowiązany jest do prowadzenia ewidencji wykonanych przeglądów oraz prób okresowych zbiorników, a także wymiany części składowych i osprzętu, zgodnie z instrukcją eksploatacji zbiornika.

3) PODSTAWOWE CZYNNOŚCI PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY

- 1) Przed podłączeniem zasilania do pompy należy:
 - a) dokonać wizualnych oględzin stanu kabla i wtyczki;
 - b) sprawdzić, czy nie jest uszkodzone lub zanieczyszczone gniazdo przyłączeniowe;
 - c) sprawdzić, czy kable narażone na mechaniczne uszkodzenia są zabezpieczone poprzez podwieszenie ich na wysokości lub przykrycie daszkiem ochronny;
 - d) sprawdzić, czy otwory wlotowe i wylotowe silnika pompy, nie są zakryte.

4) PODSTAWOWE CZYNNOŚCI PO ZAKOŃCZENIU CZYNNOŚCI TANKOWANIA

- 1) Po zakończeniu czynności tankowania:
 - a) uporządkować miejsce prowadzenia prac;
 - b) oczyścić z zanieczyszczeń otwory wlotowe i wylotowe silnika pompy;
 - c) nieużywane urządzenie należy odłączyć od zasilania;
 - d) każdorazowo po zakończonej pracy należy zamykać skrzynkę dystrybucyjną na klucz.

5) ZASADY I SPOSOBY BEZPIECZNEGO WYKONANIA CZYNNOŚCI TANKOWANIA

Czynności podczas tankowania pojazdu:

Obowiązki Kierowcy:

- 1) Podjechać pojazdem w pobliże zbiornika, na odległość pozwalającą sprawnie wykonać operację tankowania (zalecane, aby wlew paliwa w samochodzie znajdował się od strony dystrybutora).
- 2) Wyłączyć silnik pojazdu tankowanego.
- 3) Opuścić pojazd.
- 4) Zachować odległość min. 5 metrów od pojazdu poprzedzającego.
- 5) Po zatankowaniu pojazdu niezwłocznie nim odjechać.

Obowiązki Pracownika obsługującego zbiornik:

- 1) Dokonać wizualnej inspekcji stanu zbiornika.
- 2) Zatankować paliwo, obserwując poprawność pracy dystrybutora.
- 3) Odwiesić poprawnie pistolet dystrybucyjny.
- 4) Nie dopuścić podczas tankowania auta by przy zbiorniku znajdowały się osoby postronne.
- 5) Zachować ład i porządek wokół zbiornika.

Czynności zabronione podczas tankowania:

- 1) Wchodzenie do wnętrza zbiornika.
- 2) Palenie tytoniu, papierosów elektronicznych i używanie ognia otwartego.
- 3) Tankowanie paliwa w przypadku pracy silnika pojazdu.
- 4) Rozlewanie paliwa do naczyń i pojemników nieprzeznaczonych do przechowywania paliw.
- 5) Korzystanie z niesprawnych technicznie urządzeń oraz instalacji służących do dystrybucji paliw.
- 6) Ustawianie pojazdu w sposób utrudniający przeprowadzenie sprawnej ewakuacji z zagrożonej pożarem strefy.
- 7) Ustawianie więcej niż jednego pojazdu przy zbiorniku paliwa.
- 8) Pozostawianie pojazdu w miejscu pobierania paliwa po zakończeniu jego tankowania.
- 9) Przebywanie osób wewnątrz tankowanego pojazdu.

6) ZASADY POSTĘPOWANIA W SYTUACJACH AWARYJNYCH:

W sytuacji zauważenia rozszczelnienia zbiornika lub niezamierzonego uwolnienia zawartości zbiornika należy niezwłocznie:

- 1) Przerwać wszelkie prace w strefie zagrożenia.
- 2) Wyłączyć zasilanie pompy oraz dystrybutora.
- 3) Wygrodzić strefę niebezpieczną, uniemożliwiając dostęp do niej osobom nieupoważnionym.
- 4) Powiadomić przełożonego
- 5) Podczas małego wycieku lub zanieczyszczenia podłoża należy małe ilości oleju przysypać i oczyścić niepalnym materiałem chłonnym np. sorbentem lub piaskiem. Zebrać zużyty sorbent do szczelnego opakowania i przekazać do utylizacji firmie uprawnionej do odbioru i gospodarowania danymi odpadami.
- 6) W przypadku dużego wycieku powiadomić właściwe służby ratunkowe, w tym zawiadomić jednostkę Ratownictwa Chemicznego.

- 7) Nie dopuścić do przedostania się zawartości zbiornika do środowiska poprzez uszczelnianie zbiornika, lub jego obwałowanie.
- 8) W miarę możliwości przepompować zawartość zbiornika.

Zasady postępowania w razie sytuacji potencjalnie niebezpiecznej lub wypadku:

- 1) Przerwać pracę w strefie zagrożenia.
- 2) Odłączyć źródło prądu zasilania dystrybutora.
- 3) Sprawdzić stan uszkodzonego.
- 4) Wezwać pogotowie ratunkowe.
- 5) Udzielić pierwszej pomocy.
- 6) Wygrodzić strefę niebezpieczną, uniemożliwiając dostęp do niej osobom nieupoważnionym.
- 7) Powiadomić przełożonego.

Pamiętaj !!! Nie wolno dotykać osoby porażonej prądem, przed odłączeniem źródła prądu.

UWAGI

W trakcie eksploatacji zbiornika należy przestrzegać obowiązujących przepisów przeciwpożarowych bezpieczeństwa i higieny pracy. Pary tworzą z powietrzem mieszaninę wybuchową. Ponieważ są cięższe od powietrza zalegają przy powierzchni ziemi.

W razie rozlania paliwa na ubranie należy niezwłocznie zdjąć je i oczyścić przed ponownym użyciem. Zanieczyszczone części ciała niezwłocznie umyć wodą z mydłem.

Pracownik ma prawo powstrzymać się od wykonywania pracy, zawiadamiając o tym niezwłocznie przełożonego, w przypadku gdy warunki pracy nie odpowiadają przepisom BHP i stwarzają bezpośrednie zagrożenie dla zdrowia lub życia pracownika bądź, gdy wykonywana przez niego praca grozi takim niebezpieczeństwem innym osobom.



DATA OPRACOWANIA: 2023-02-16

DATA AKTUALIZACJI: 2026-03-30

OPRACOWAŁ:

Jan Prusik

podpis

ZWERYFIKOWAŁ (BHP):

Paweł Gierwatowski

podpis

ZATWIERDZIŁ:

Prezes Zarządu

Paweł Orlof

podpis

2026-04-09

