

INSTRUKCJA OBSŁUGI
KONTENER SAMOWYŁADOWCZY
(KOLEBA)
typu KT



Instrukcja oryginalna w języku polskim 2022

Dostawca:

Ekofabryka

ul. Grobla 25, 66-600 Krosno Odrzańskie

NIP: 9261558013

tel. 68 30 30 30 8

email. biuro@ekofabryka.com.pl

Ekofabryka deklaruje, że Kontener Samowładowczy typu KT spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w dyrektywie 2006/42/WE

Wprowadzenie

Poniższa instrukcja obsługi dotyczy kontenera samowyładowczego typu KT.

Przed rozpoczęciem użytkowania kontenera bądź dokonywania napraw lub konserwacji należy zapoznać się z jej treścią.

Zastosowanie się do wytycznych zawartych w niniejszej instrukcji obsługi zapewni Państwu bezpieczne użytkowanie pojemnika. W przypadku niezrozumienia któregoś z punktów należy skonsultować się z dostawcą wyrobu w celu uzyskania wyczerpujących informacji.

- Pojemniki mogą być obsługiwane wyłącznie przez osoby do tego uprawnione, które zapoznały się z treścią instrukcji obsługi, a w szczególności w części „Bezpieczeństwo użytkowania i ostrzeżenia”.
- Instrukcja ta zawiera informacje dotyczące przeznaczenia, użytkowania i obsługi oraz zalecenia z zakresu bezpieczeństwa.
- Dostawca nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku użytkowania pojemnika niezgodnie z jego przeznaczeniem, niestosowania się do instrukcji obsługi lub przepisów BHP.

Bezpieczeństwo użytkowania i ostrzeżenia

W celu zachowania bezpieczeństwa swojego i osób trzecich należy zapoznać się z poniżej zawartymi zaleceniami. Zawarte wskazówki pozwolą wyeliminować lub ograniczyć możliwość występowania zagrożeń i powstałych na ich skutek uszczerbków na zdrowiu. Prosimy o dokładne zapoznanie się z ostrzeżeniami i zasadami bezpieczeństwa oraz ich przestrzeganie.

Przed każdym rozpoczęciem użytkowania pojemnika należy:

- Sprawdzić czystość bieżni.
- Przed przystąpieniem do pracy sprawdzać, czy wszystkie zabezpieczenia kontenera działają prawidłowo.
- Upewnić się czy kontener samowyładowczy jest zabezpieczony przez przechyłem.

Podczas załadunku kontener samowyładowczy musi być postawiony na powierzchni płaskiej na poziomie gruntu. Zabrania się załadowywania kontenera zawieszono na widłach wózka widłowego.

Podczas załadunku dźwignia zwalnająca musi być w pozycji uniesionej oraz zabezpieczona przed przypadkowym opuszczeniem za pomocą pierścienia zabezpieczającego – jak na Rys.2 poz. ③. Odblokowanie może nastąpić bezpośrednio przed rozładunkiem – Rys. 2 poz. ②.

W przypadku unoszenia dźwigni do pozycji zabezpieczonej (pionowej) zwrócić uwagę na możliwość narażenia dłoni operatora na uderzenie o ucho pierścienia zabezpieczającego – Rys. 2 poz. ①.

Podczas transportowania na wózku widłowym, rozładunku oraz podczas wszelkich innych prac obsługowych należy zachować szczególną ostrożność oraz kierować się zasadami bezpieczeństwa obowiązującymi przy obsłudze sprzętu zmechanizowanego oraz stosować się do poniższych zaleceń:

- Przed przystąpieniem do pracy z kontenerem samowyładowczym należy zapoznać się z instrukcją obsługi oraz instrukcją określającą zasady i warunki organizacji transportu wewnątrzzakładowego z użyciem wózków jezdniowych z napędem silnikowym oraz wymagania bhp podczas eksploatacji tych środków transportu.
- Zapoznać się z instrukcją obsługi wózka widłowego,
- Kontener samowyładowczy może być obsługiwany wyłącznie przez osoby pełnoletnie do tego wyznaczone, przeszkolone i nie będące pod wpływem alkoholu bądź innych środków odurzających;
- Obecność osób postronnych (w szczególności dzieci) w pobliżu pojemnika podczas jego użytkowania jest zabroniona;
- Do podnoszenia i transportowania kontenera używać można wyłącznie sprawnych wózków widłowych, dopuszczonych do użytkowania przez właściwy Urząd.
- Przed podjęciem jakichkolwiek czynności konserwacyjnych lub naprawczych należy ustawić pojemnik na twardej, płaskiej powierzchni na poziomie gruntu.
- Używać tylko sprawnych urządzeń - stosownie do wykonywanych prac,
- Zapoznać się z instrukcją udzielania pierwszej pomocy,
- Stosować środków ochrony indywidualnej adekwatne do warunków wykonywania pracy.

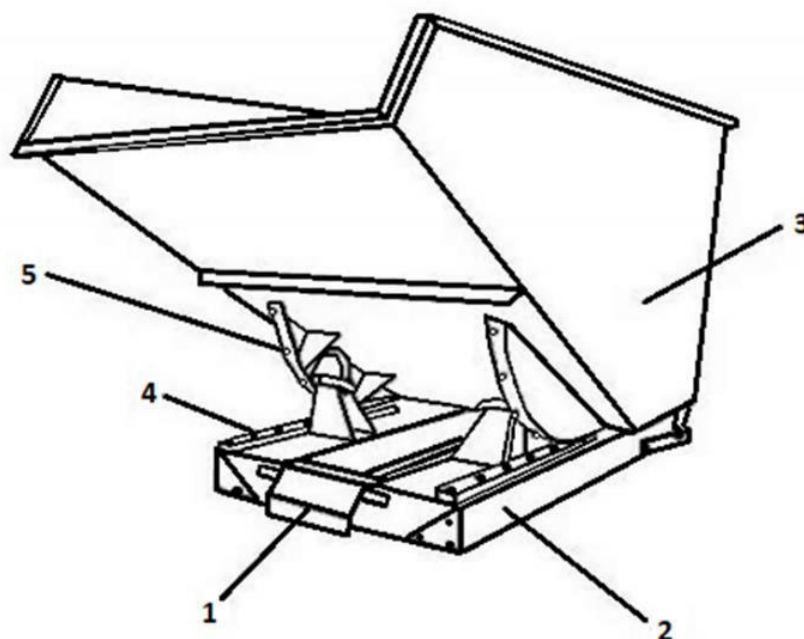
Zabrania się wykonywania następujących czynności:

- Używania kontenera samowyładowczego do innych celów i w inny sposób niż opisano w instrukcji obsługi.
- Sprawdzania stanu technicznego i czynności konserwacyjno-remontowych przed uprzednim umieszczeniem pojemnika na poziomie gruntu.
- Wykonywania jakichkolwiek prac konserwacyjno-remontowych osobom nieuprawnionym.
- Zbliżania się do kontenera podczas podnoszenia, opuszczania i wysypywania ładunku.
- Wchodzenia między wózek i kontener.
- Przekraczania dopuszczalnej nośności wózka i podnoszenia ładunków niezgodnie z wykresem udźwigu wózka.
- Przewożenia ładunków niedostosowanych do wymiarów kontenera samowyładowczego lub platformy ładunkowej wózka.
- Podnoszenia i przemieszczanie osób na widłach lub pomoście wózka niedostosowanego fabrycznie do tego celu.
- Wchodzenia do wnętrza pojemnika
- Przewożenia w kontenerze samowyładowczym ludzi lub zwierząt
- Transportowanie kontenera samowyładowczego niesprawnym wózkiem.
- Rozwijania wyższych prędkości niż dopuszczone na terenie przedsiębiorstwa
- Używania wózków na nawierzchni i jej pochyleniu nieodpowiadającym warunkom określonym w dokumentacji techniczno-ruchowej wózka;
- Pozostawiania wózka z kontenerem samowyładowczym z pracującym silnikiem;
- Pozostawiania wózka z kontenerem samowyładowczym w miejscach niedozwolonych;
- Pozostawiania wózka z kontenerem samowyładowczym z podniesionymi widłami;
- Jazdy "na ślepo", czyli bez widoczności i możliwości kontrolowania trasy i pobocza;
- Ostrego hamowania bądź wykonywania ostrych skrętów, w szczególności załadowanym wózkiem;
- Zjeżdżania wózkiem widłowym z pojemnikiem przodem z rampy lub innej pochyłości;

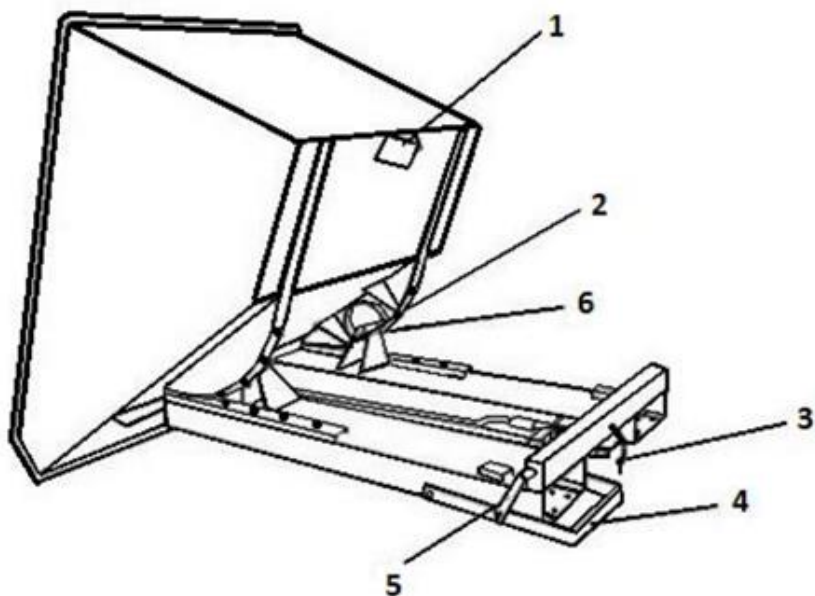
- Wystawiania nóg poza obrys wózka w czasie jazdy;
- Zwalniania mechanizmu opuszczania kontenera samowyładowczego przez ręczne naciskanie płyty zbijaka.
- Transportowania kontenera samowyładowczego w inny sposób niż wskazany w niniejszej instrukcji.
- Załadowywania kontenera zawieszzonego na widłach wózka widłowego.

Przeznaczenie i budowa kontenera samowyładowczego

Kontenery samowyładowcze to metalowe zbiorniki wyposażone w podstawę z kieszeniami na widelce do obsługi przez wózki widłowe. Wykonane są z blachy o grubości 3 mm co sprawia, że są niezwykle wytrzymałe. Kontenery samowyładowcze doskonale sprawdzają się w firmach posiadających: linię produkcyjną, magazyn, skup złomu, tartak, warsztat oraz wszędzie gdzie zachodzi potrzeba zbierania, magazynowania takich towarów jak: odpady mieszane, materiały sypkie, piach, beton, złom, szkło, plastik, folia, karton.

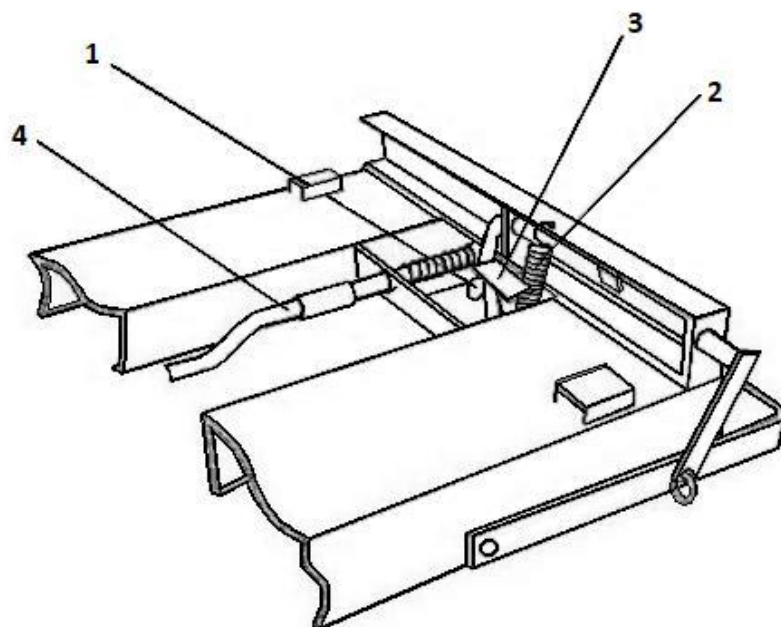


Rys.1. Konstrukcja kontenera samowyładowczego
1.Płyta zbijaka 2.Podstawa kontenera 3.Pojemnik 4.Bieżnia 5.Tocznia



Rys.2. Konstrukcja kontenera samowyładowczego – pozycja wyhyłona 1.Ucho blokady 2.Sworzeń zawiasu 3.Przetyczka blokująca zamek 4.Obejma zabezpieczająca 5.Dźwignia zwalnająca 6.Zabezpieczenie sworznia zawiasu

Rys.2. Konstrukcja kontenera samowyładowczego – pozycja wyhyłona 1.Ucho blokady 2.Sworzeń zawiasu 3.Przetyczka blokująca zamek 4.Obejma zabezpieczająca 5.Dźwignia zwalnająca 6.Zabezpieczenie sworznia zawiasu



Rys.3 Konstrukcja kontenera samowyładowczego – podstawa kontenera 1.Zamek 2.Sprężyna obejmy 3.Stopka obejmy zabezpieczającej 4.Zbijak

Konstrukcja podstawy kontenera samowyładowczego pozwala na transportowanie go na widłach wózka widłowego. W tym celu należy:

- Ustawić rozstaw wideł zgodnie z rozstawem kieszeni w podstawie
- Wsunąć w kieszenie widły do końca ich długości by umożliwić prawidłowe działanie
- Zabezpieczyć pojemnik przed zsunięciem się z wideł przy pomocy łańcucha tworzącego pętlę wokół masztu wózka widłowego a z drugiej strony zamocowanego do konstrukcji kontenera samowyładowczego.



Rys. 4. Zabezpieczenia przed przypadkowym zwolnieniem mechanizmu przechylenia:

Kontener samowyładowczy wyposażony został w dwa systemy odbezpieczania blokady wychylenia kosza:

- Ręczny – za pomocą dźwigni zwalnającej (Rys. 1, poz. 5), do której należy doczepić linkę (Rys. 5) wówczas sterowanie odbywa się z poziomu kabiny
- Najazdowy – odbezpieczenie odbywa się wskutek uderzenia płytką zbijaka (Rys. 1, poz. 1) w burtę zbiornika w miejscu rozładunku

W obu przypadkach sterowanie mechanizmem odbywa się bez wysiadania operatora z wózka widłowego. Należy jednak pamiętać, że odbezpieczanie zamka powinno odbywać się, gdy maszt wózka widłowego znajduje się w pozycji pochylenia w stronę operatora. Po opróżnieniu kosza z chwilą przechylenia masztu wraca on do położenia pierwotnego i zamek w pojemniku blokowany jest automatycznie.

Inne wykorzystanie kontenera jest niezgodne z jego przeznaczeniem i uważane za niewłaściwe, co w rezultacie zwalnia dostawcę od odpowiedzialności za uszkodzenia powstałe w wyniku takiego użytkowania. Wykorzystanie kontenera zgodnie z jego przeznaczeniem oznacza także przestrzeganie warunków obsługi, konserwacji i napraw jakie zostały podane przez dostawcę. Używając pojemnik samowyladowczy, należy przestrzegać odpowiednich przepisów dotyczących zapobiegania wypadkom oraz innych przepisów prawa krajowego odnoszących się do bezpieczeństwa pracy oraz przepisów branżowych, procedur, instrukcji i regulaminów przedsiębiorstwa. Nie należy nigdy przeprowadzać modyfikacji bez zgody/ konsultacji z dostawcą. Dostawca kontenera nie bierze odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku zmian technicznych wprowadzonych bez jego uprzedniej zgody.



Rys. 5. Linka zwalnająca. Rysunek poglądowy. W rzeczywistości linka może się różnić wyglądem.

Konserwacja kontenera

Po zakończonej pracy należy:

- Oczyszczyć pojemnik z resztek transportowanych towarów.
- Sprawdzić czystość bieżni, oczyścić w razie zanieczyszczenia.
- W razie potrzeby myć strumieniem wody lub wody z środkiem myjącym.
- Sprawdzić ruchliwość elementów ruchomych pojemnika, w razie zacinania nasmarować.
- Sprawdzać, czy wszystkie zabezpieczenia kontenera działają prawidłowo.
- Sprawdzić kompletność wyposażenia pojemnika (przetyczka, łańcuch zabezpieczający, linka wyzwalająca).

Nie przewiduje się innych czynności konserwacyjnych.

Warianty modelu KT



Pojemność (l)	Masa Kontenera (kg)	Wymiary (dł. x szer. x wys.) (mm)	Ładunek Dopuszczalny (kg)	Kieszenie (wys. x szer. x rozstaw) (mm)
300	140	1240 x 844 x 771	700	100 x 230 x 250
600	165	1450 x 864 x 884	900	100 x 230 x 250
800	187	1240 x 1700 x 771	900	100 x 230 x 560
900	199	1450 x 1314 x 884	1100	100 x 230 x 560
1100	221	1803 x 1064 x 1066	1300	100 x 230 x 250
1500	264	1803 x 1544 x 1066	1600	100 x 230 x 560
2000	380	1977 x 1280 x 1396	1600	100 x 230 x 560
2200	322	1803 x 2200 x 1066	1700	100 x 230 x 560
2500	410	1977 x 1530 x 1396	1800	100 x 230 x 560
3300	476	1977 x 2000 x 1396	1900	100 x 230 x 560
4000	537	1977 x 2500 x 1396	2000	100 x 230 x 560

----- KONIEC -----