



INSTRUKCJA OBSŁUGI

POJEMNIK WYWRACANY

KOLEBA/KOŁYSKA



Przeczytaj uważnie
instrukcję przed
użyciem urządzenia

1. **WPROWADZENIE**

Poniższa instrukcja obsługi stanowi podstawowe wyposażenie koleby. Z jej treścią powinien bezwzględnie zapoznać się użytkownik obsługujący kołyskę oraz osoba dokonująca napraw i konserwacji.

Zastosowanie się do wytycznych zawartych w niniejszej instrukcji obsługi zapewni Państwu bezpieczne i bezawaryjne użytkowanie pojemnika w całym okresie jego użytkowanie.

W przypadku niezrozumienia obsługi wyczerpujących wyjaśnień można uzyskać w producenta wyrobu.

- 1.1. Pojemnik może być obsługiwany i eksploatowany tylko przez osoby, które dokładnie zapoznały się z treścią instrukcji obsługi, a w szczególności z informacjami zawartymi w rozdziale „**Bezpieczeństwo użytkowania i ostrzeżenia**”.
- 1.2. Instrukcja ta zawiera informacje dotyczące przeznaczenia, użytkowania i obsługi oraz zalecenia z zakresu bezpieczeństwa.
- 1.3. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku użytkowania pojemnika niezgodnie z jego przeznaczeniem lub niestosowania się do instrukcji obsługi lub przepisów BHP.



SYMBOL OSTRZEGAWCZY O ZAGROŻENIU

Jeżeli widzisz ten symbol strzeż się zagrożenia i uważnie przeczytaj odpowiednią informację oraz poinformuj o tym innych operatorów.

2. **BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA I OSTRZEŻENIA.**

Ostrzeżenia i zasady bezpieczeństwa opracowano dla bezpieczeństwa użytkownika oraz bezpieczeństwa osób trzecich. Zawarte są tu konkretne wskazówki, jak wyeliminować lub ograniczyć zagrożenia. Prosimy o dokładne zapoznanie się z ostrzeżeniami i zasadami bezpieczeństwa i o ich przestrzeganie.

Podczas użytkowanie pojemnika wywracanego a zwłaszcza podczas jego transportowanie na wózku widłowym i rozładunku kosza, a także podczas wszelkich prac obsługowych należy zachować ogólne zasady bezpieczeństwa obowiązujące przy obsłudze sprzętu zmechanizowanego oraz stosować się do następujących zaleceń:

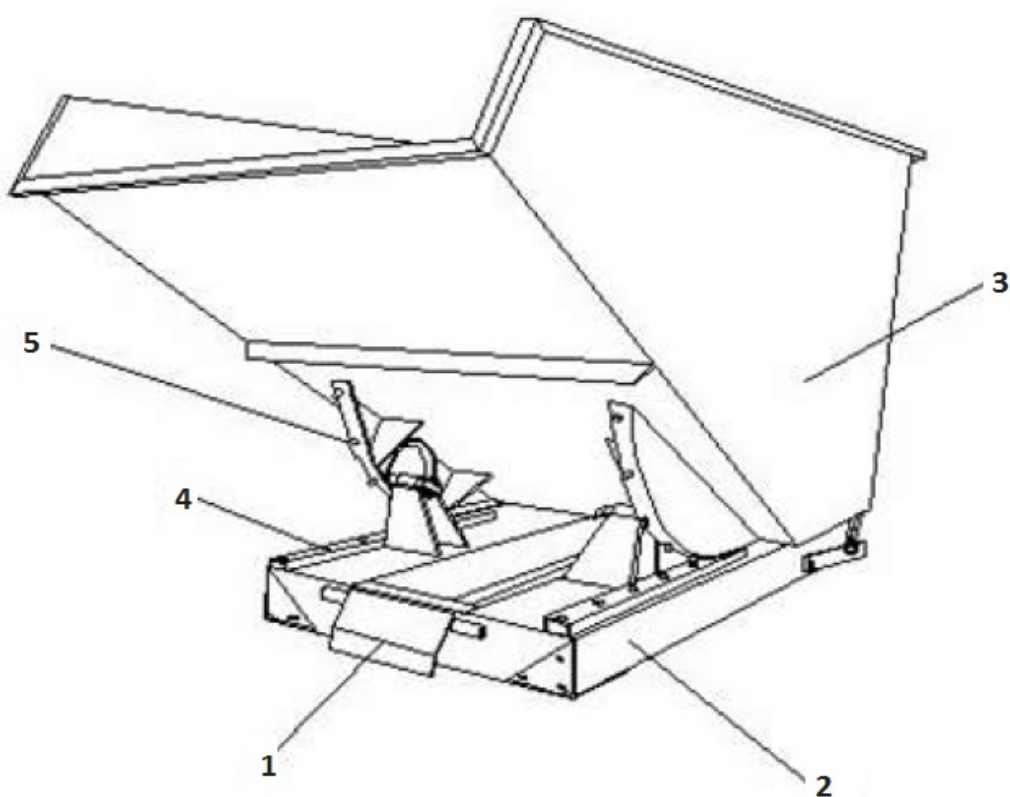
- Przed przystąpieniem do pracy należy zapoznać się z instrukcją obsługi.
- Pojemnik może być obsługiwany przez osoby pełnoletnie nie będące pod wpływem alkoholu lub innych środków odurzających.
- Obecność osób postronnych, a w szczególności dzieci w pobliżu pojemnika przy rozładunku kosza jest zabroniona
- Do podnoszenia i transportowanie pojemnika używać wózków widłowych z aktualnym badanie Urzędu Dozoru Technicznego.
- Przed podjęciem jakichkolwiek czynności konserwujących lub naprawczych należy ustawić pojemnik na poziomie gruntu.

3. PRZEZNACZENIE I BUDOWA KONTENERA

Pojemnik wywracany tzw. kołyska przeznaczony jest do transportowania lub magazynowania różnego rodzaju materiałów. Doskonale sprawdza się on w warsztatach, magazynach, halach produkcyjnych, składach złomu, gdyż może być wykorzystany do transportu szkła, odpadów, złomu, piachu, betonu, wody itp. Oraz wszędzie tam, gdzie zachodzi potrzeba zbierania, magazynowania i szybkiego opróżnienia zawartości pojemnika.

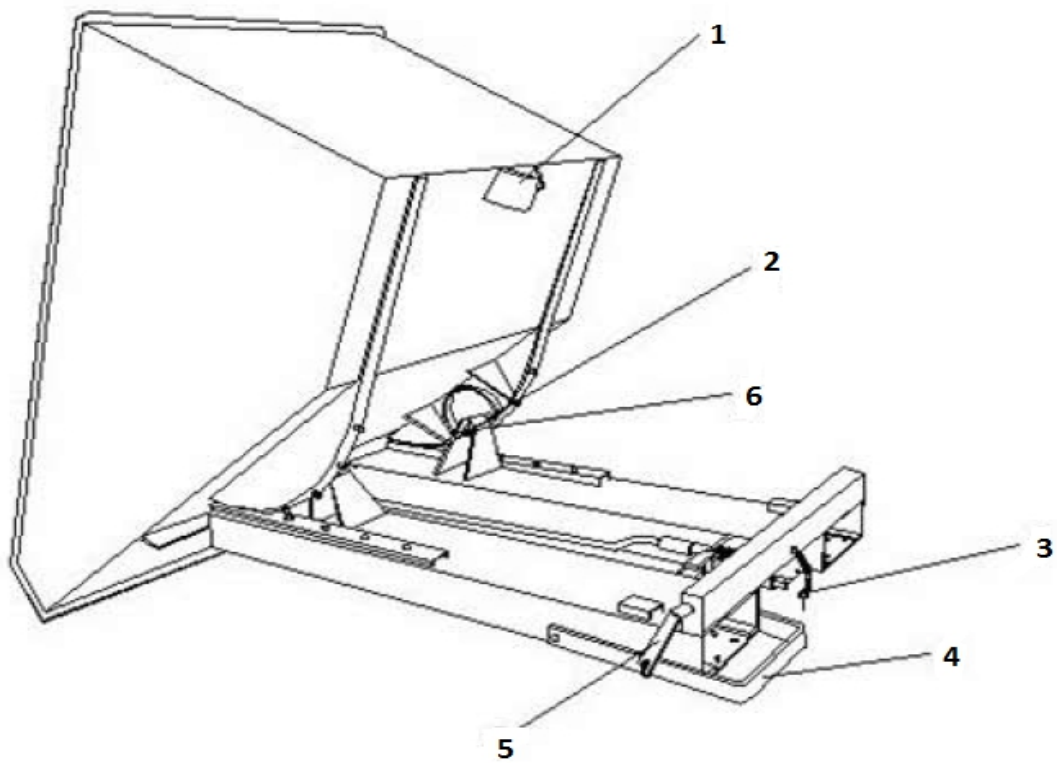
Przy wykorzystywaniu pojemnika do przewozu materiałów odkładających się na ściankach kosza, np. betonu zaleca się systematyczne mycie go by nie dopuścić do powstania narostów zmniejszających pojemność kosza oraz zwiększających jego masę.

Budowę pojemnika prezentują poniższe rysunki.



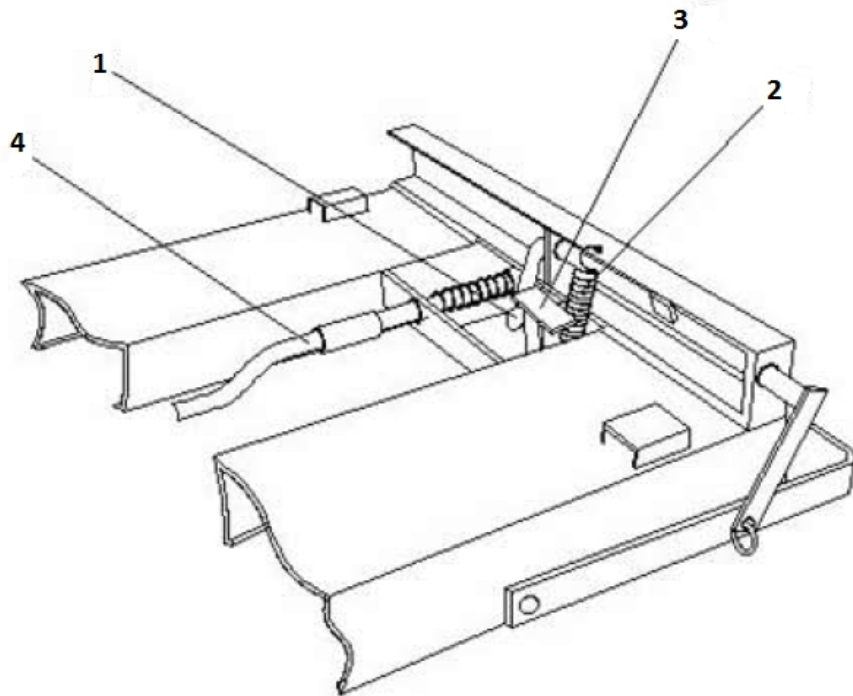
Rys. 1

1. Płyta zbijaka, 2. Podstawa kołyski, 3. Kosz, 4. Bieżnia, 5. Tocznia



Rys. 2.

1. Ucho blokady, 2. Sworzień zawiasu, 3. Przetyczka blokująca zamek, 4. Obejma zabezpieczająca
5. Dźwignia zwalniania, 6. Zabezpieczenie sworznia zawiasu.



Rys. 3

1. Zamek, 2. Sprężyna obejmy, 3. Stopka obejmy zabezpieczającej, 4. Zbijak

Konstrukcja podstawy pojemnika pozwala na transportowanie go na widłach wózka widłowego w tym celu należy:

- Ustawić rozstaw widel zgodnie z rozstawem kieszeni w podstawie **2 rys. 1** kołyski
- Upewnić się czy obejma zabezpieczająca **4 rys. 2** nie blokuje kieszeni. Przy kołysce ustawionej w pozycji do załadunku kieszeń jest automatycznie odsłaniana.
- Wsunąć w kieszenie widły do końca ich długości by umożliwić prawidłowe działanie obejmy zabezpieczającej, która zapobiega zsunięciu się podstawy z widel w chwili opróżniania kosza.

Przed rozpoczęciem użytkowania pojemnika należy:

- sprawdzić czystość bieżni oraz toczni,
- sprawdzić zabezpieczenie sworznia zawiasu,
- upewnić się czy kosz jest zabezpieczony przed przechyłem (zamek **1 rys. 3** powinien znajdować się w uchu blokady **1 rys. 2**). Dodatkowo należy włożyć przetyczkę **3 rys.2** zapobiegającą przypadkowemu otwarciu zamka a tym samym wysypaniu się ładunku w czasie jazdy.

Pojemnik wyposażony został w dwa systemy odbezpieczania blokady wychylenia kosza:

- ręczną - za pomocą dźwigni zwalniającej **5 rys.2**, do której należy doczepić linkę wówczas sterowanie odbywa się z poziomu kabiny
- najazdową – odbezpieczenie odbywa się w skutek uderzenia płytą zbijaka **1 rys.1** w burtę przyczepy lub inny opór 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 maszta wózka znajduje się w pozycji pochylenia w stronę operatora.

Po opróżnieniu kosza z chwilą przechylenia maszta kosz wraca do położenia pierwotnego a zamek blokowany jest automatycznie.

Opcjonalnie na życzenie klienta pojemnik może być wyposażony w kółka jezdne, które umożliwiają ręczny jego transport a tym samym czynią go bardziej funkcjonalnym.

4. ***RYZIKO SZCZĄTKOWE***

Pomimo, że producent dołożył wszelkich starań by przekazany Państwu wyrób był zgodny ze stosowanymi normami w zakresie bezpieczeństwa, to jednak pewne elementy ryzyka są nie do uniknięcia. Ryzyko szczątkowe wynika z błędnego zachowania się obsługującego pojemnik oraz z nieznamomości instrukcji obsługi.



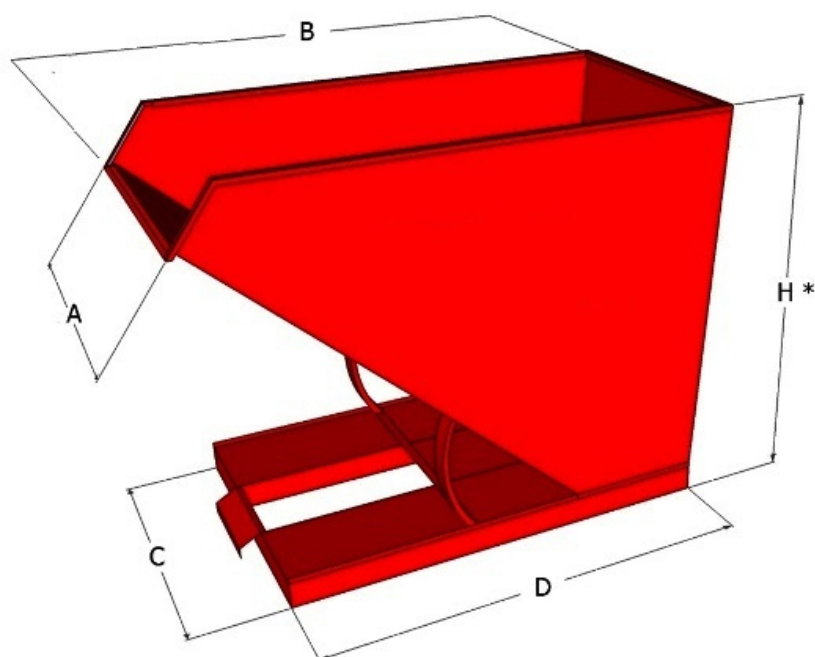
UWAGA !

Istnieje ryzyko szczątkowe w przypadku niedostosowania się do wyszczególnionych zaleceń i wskazówek.

Zabrania się wykonywania następujących czynności:

- Używania pojemnika do innych celów i w inny sposób niż opisano w instrukcji obsługi.
- Dokonywania samowolnie jakichkolwiek przeróbek i napraw mechanizmów kontenera.
- Sprawdzania stanu technicznego i wykonywania napraw przed uprzednim ustawieniem pojemnika na poziomie gruntu.
- Przewożenia w koszu ludzi lub zwierząt.
- Transportowania pojemnika wózkiem bez ważnych badań UDT.

5. WARIANTY KONSTRUKCYJNE



Typ	Pojemność	Waga
TK 300	300 L	140 kg
TK 600	600 L	165 kg
TK 900	900 L	199 kg
TK 1100	1100 L	221 kg
TK 1500	1500 L	264 kg
TK 2000	2000 L	380 kg
TK 2200	2200 L	322 kg
TK 2500	2500 L	410 kg
TK 3300	3300 L	476 kg
TK 4000	4000 L	537 kg

Dane techniczne:

Typ	A (mm)	B	C	D	H*	Grubość blachy
TK 300	844	1240	730	960	771	3 mm
TK 600	864	1450	730	1110	884	3 mm
TK 900	1314	1450	1050	1110	884	3 mm
TK 1100	1064	1803	730	1320	1066	3 mm
TK 1500	1544	1803	1050	1320	1066	3 mm
TK 2000	1280	1977	1050	1616	1396	4 mm
TK 2200	2200	1803	1050	1320	1066	3 mm
TK 2500	1530	1977	1050	1616	1396	4 mm
TK 3300	2000	1977	1050	1616	1396	4 mm
TK 4000	2500	1977	1050	1616	1396	4 mm

*H - do wysokości należy doliczyć 50 mm na podstawę

E = 150 mm
F = 230 mm
G = 250 mm

