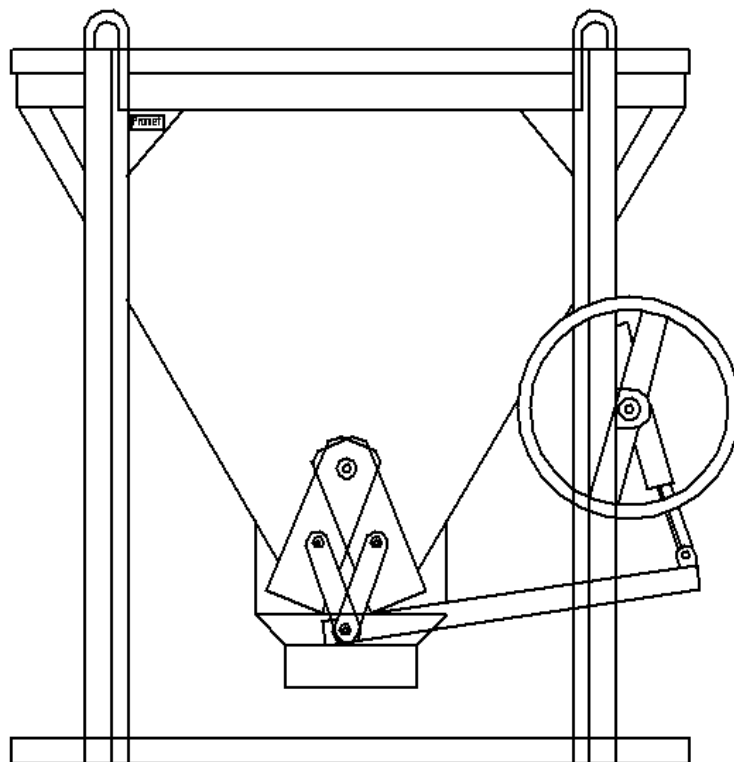


**PROMET WESOŁOWSKI**  
**SPÓŁKA JAWNA**  
**Ul .Chocimska 5, 78-200 Białogard**  
Tel./fax. 094 312 4806  
[promet@onet.com.pl](mailto:promet@onet.com.pl)  
[www.epromet.pl](http://www.epromet.pl)

**Nr fab. 187**

## **POJEMNIK DO MASY BETONOWEJ** **TYP ZB-1.0**

**Instrukcja obsługi**  
Nr 001 001 06



Przed przystąpieniem do pracy prosimy  
dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją

# ZAWARTOŚĆ INSTRUKCJI

WPROWADZENIE .....	2
PRZEZNACZENIE .....	2
ZNACZENIE SYMBOLI .....	3
PRZYGOTOWANIE DO TRANSPORTU .....	4
PRZYGOTOWANIE DO PRACY .....	4
DEMONTAŻ I KASACJA .....	4
INSTRUKCJE OBSŁUGIWANIA.....	5
PRZECHOWYWANIE.....	5
DEKLARACJA ZGODNOŚCI.....	7
KARTA GWARANCYJNA .....	9
CHARAKTERYSTYKA .....	6
ZASADY BEZPIECZEŃSTWA .....	11
WYKAZ CZĘŚCI ZAMIENNYCH .....	12

# WPROWADZENIE

**Przed użyciem nowego pojemnika do masy betonowej należy:**

- 1. Dokładnie zapoznać się z treścią niniejszej instrukcji obsługi.**
- 2. Sprawdzenie prawidłowości zamocowania zawiesi, oraz zamknięcia suwaka otworu wylotowego.**

## PRZEZNACZENIE

Pojemnik do masy betonowej ZB-1.0 przeznaczony jest do transportu urobionej masy betonowej oraz materiałów sypkich dźwigiem lub suwnicą celem wypełnienia form lub szalunków.

Pojemnik do masy betonowej powinien być użytkowany, obsługiwany naprawiany wyłącznie przez osoby zaznajomione z jego szczegółowymi charakterystykami i zapoznane z zasadami postępowania w zakresie bezpieczeństwa.

Przepisy dotyczące zapobieganiu wypadkom oraz wszelkie podstawowe przepisy w zakresie bezpieczeństwa i medycyny pracy a także przepisy ruchu drogowego powinny być zawsze przestrzegane. Samowolne wprowadzenie zmian do urządzenia zwalnia producenta od odpowiedzialności za powstałe uszkodzenia lub szkody.

# ZNACZENIE SYMBOLI

**Symbole:**



**OSTRZEŻENIE!**

**Następstwem nieuwważnego i nieprawidłowego posługiwania się urządzeniem mogą być poważne szkody lub śmierć operatora bądź innych osób.**



**Przed przystąpieniem do pracy z pojemnikiem do betonu prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi.**



**Korzystaj z przeciwpoślizgowego stabilnego i trwałego obuwia.**

# PRZYGOTOWANIE DO TRANSPORTU

Transport pojemnika na dalszą odległość należy wykonywać na pojazdach w pozycji pionowej. Pojemnik należy zabezpieczyć przed przemieszczaniem się przytwierdzając go pasami do podłogi pojazdu.

## PRZYGOTOWANIE DO PRACY

Przed przystąpieniem do użytkowania pojemnika należy dokonać oględzin całej konstrukcji stalowej spawanej pod względem widocznych śladów pęknięć materiału lub spawu oraz połączeń mechanizmu zasuwowego.



Ostrzeżenie:

Wymienione wady nie dopuszczają pojemnika do użytkowania.

## DEMONTAŻ I KASACJA

W przypadku całkowitego zużycia urządzenia i przeznaczeniu do kasacji należy pojemnik zdemontować na części. Zdemontowane części przekazać do punktu skupu złomu.

# INSTRUKCJE OBSŁUGIWANIA

## **Czyszczenie:**

W celu zapewnienia długotrwałej i bezawaryjnej pracy pojemnik do betonu powinien być utrzymywany w czystości. Powierzchnia wewnętrzna pojemnika po zakończonej pracy powinna być zabezpieczona środkiem antyadhezyjnym takim jaki stosowany jest na budowie do zabezpieczania szalunków.

## **Smarowanie:**

Dla prawidłowej i długotrwałej pracy pojemnika należy raz w ciągu miesiąca przesmarować smarem wszystkie połączenia elementów ruchomych mechanizmu zamykania. Zaleca się stosować smar ŁT-43

## **PRZECHOWYWANIE**

Jeżeli pojemnik przechowywany jest na przestrzeni otwartej wskazanym jest pozostawianie go z otwartym otworem spustowym co zabezpieczy przed niepotrzebnym gromadzeniem się opadów atmosferycznych wewnątrz pojemnika.

# CHARAKTERYSTYKA

## Pojemnik do masy betonowej ZB-1.0

### I. OPIS TECHNICZNY

Pojemnik do masy betonowej ZB-1.0 (Rys.1) posiada konstrukcję stalową spawaną – otwartą. Składa się on z następujących zespołów:

- 1. Pojemnik zasypowy** – otwarty, wykonany z blachy stalowej wyprofilowanej w kształt walca a w dolnej części stożka ściętego.
- 2. Układ zamykania** – zasuwowy lub szczękowy wykonany jest z blachy stalowej umieszczonej między prowadnicami oraz wałka z zębatką który powoduje przesuw zasuwę lub szczęk .
- 3. Podstawa zbiornika** – wykonana jest z ceowników i kątowników spawanych w całość do których przymocowany jest pojemnik zasypowy wraz z mechanizmem układu zamykania.

### II. PARAMETRY EKSPLOATACYJNE

- pojemność zasypowa pojemnika 1.0 m<sup>3</sup>

### III. WYMIARY GABARYTOWE POJEMNIKA

- średnica pojemnika 1400 mm

- wysokość pojemnika 1580 mm

- średnica otworu spustowego 250 mm

- średnica podstawy pojemnika 1480 mm

- wys. otworu wlotowego od podstawy 220 mm

- ciężar 320 kg

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI ZAŚWIADCZENIE JAKOŚCI

Deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że sprzedany wyrób:

Pojemnik do betonu ZB-1.0 o pojemności 1.0m<sup>3</sup> z wylewem prostym, PKWiU 28.71.12-07.30, **Nr fabryczny 187**, do którego odnosi się niniejsza deklaracja jest zgodny z normą PN-EN 292-2, oraz przepisami Dyrektywy 2006/42/WE z 17 maja 2006 r. i Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z 21 października 2008 r. Dz.U.199, poz. 1228, PN-EN ISO 12100:2012, PN-EN 13155+A2. Pojemnik przeznaczony jest do transportu masy betonowej przy użyciu urządzenia dźwigowego.

### Dane Techniczne Wyrobu :

Typ lub model:	ZB-1.0
Wymiary:	
• Długość	1480 mm
• Szerokość	1480 mm
• Wysokość	1580 mm
Zamknięcie spustu	Szczękowe
Ciężar	320 kg
Dopuszczalne obciążenie robocze	3000 kg

Badanie próbne wykonano na dźwigu pod obciążeniem 50 kN.

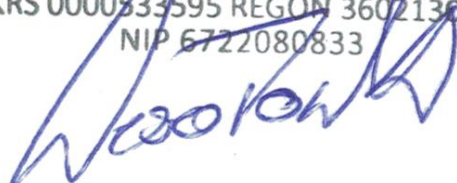
**Identyfikacją wyrobu z niniejszym dokumentem jest tabliczka znamionowa.** Deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że w/w pojemnik do masy betonowej jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w poz. **Dane Techniczne Wyrobu.**

Uwagi:

Deklaracja została sporządzona zgodnie z zał. nr 3 Rozporządzenia Ministra Gospodarki (Dz.U. 199, poz.1228 z 21 października 2008 r.)

PROMET Wesołowski Sp.J.  
ul. Chocimska 5 78-200 Białogard  
tel./fax 94 3 13 78 05  
KRS 0000533595 REGON 360213085  
NIP 6722080833

Deklarację opracował  
Mirosław Wesołowski





## EU DECLARATION OF CONFORMITY

187/Zb/20

**Manufacturer:** PROMET Wesołowski Spółka Jawna

**Address:** Ul. Chocimska 5, 78-200 Białogard,  
Poland

We declare under our sole responsibility that the product:

**Name:** Concrete skip (Pojemnik na beton)

**Type:** Zb-1.0

**Serial no.** 187

Conforms to the following European Union Council Directives and Standards:

Machinery Directive 2006/42/EC Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC (recast)

PN-EN ISO 12100:2012 Safety of machinery – General principles for design – Risk assessment and risk reduction.

PN-EN 13155+A2 Cranes – Safety – Non-fixed load lifting attachments.

This Declaration of Conformity is the basis for marking the product with a label: **CE**

Białogard, 10.06.2020

Wesołowski Mirosław Wesołowska Karolina

PROMET Wesołowski Sp.J.

ul. Chocimska 5, 78-200 BIAŁOGARD

tel./fax 94 312 48 06

Owner 0000533595 REGON 36000035

NIP 6722080833

---

---

**PROMET WESOŁOWSKI**  
**SPÓŁKA JAWNA**  
**Ul .Chocimska 5, 78-200 Białogard**  
Tel./fax. 094 312 4806  
[promet@onet.com.pl](mailto:promet@onet.com.pl)  
[www.epromet.pl](http://www.epromet.pl)

**KARTA GWARANCYJNA**  
**POJEMNIK DO MASY BETONOWEJ TYP ZB-1.0**

Nr fab. ....**187**....., rok prod. 2020

---

---

**ORZECZENIE K.T**


Pojemnik przeszedł próbę pod obciążeniem z wynikiem pozytywnym.

---

Data badania: **2020-07-16**

**PROMET** Wesołowski Sp. J.  
ul. Chocimska 5, 78-200 BIAŁOGARD  
tel./fax 94 312 48 06  
KRS 000229559 REGON 360213085  
NIP 524-300-333

Pieczęć i podpis  
kierownika K.T.



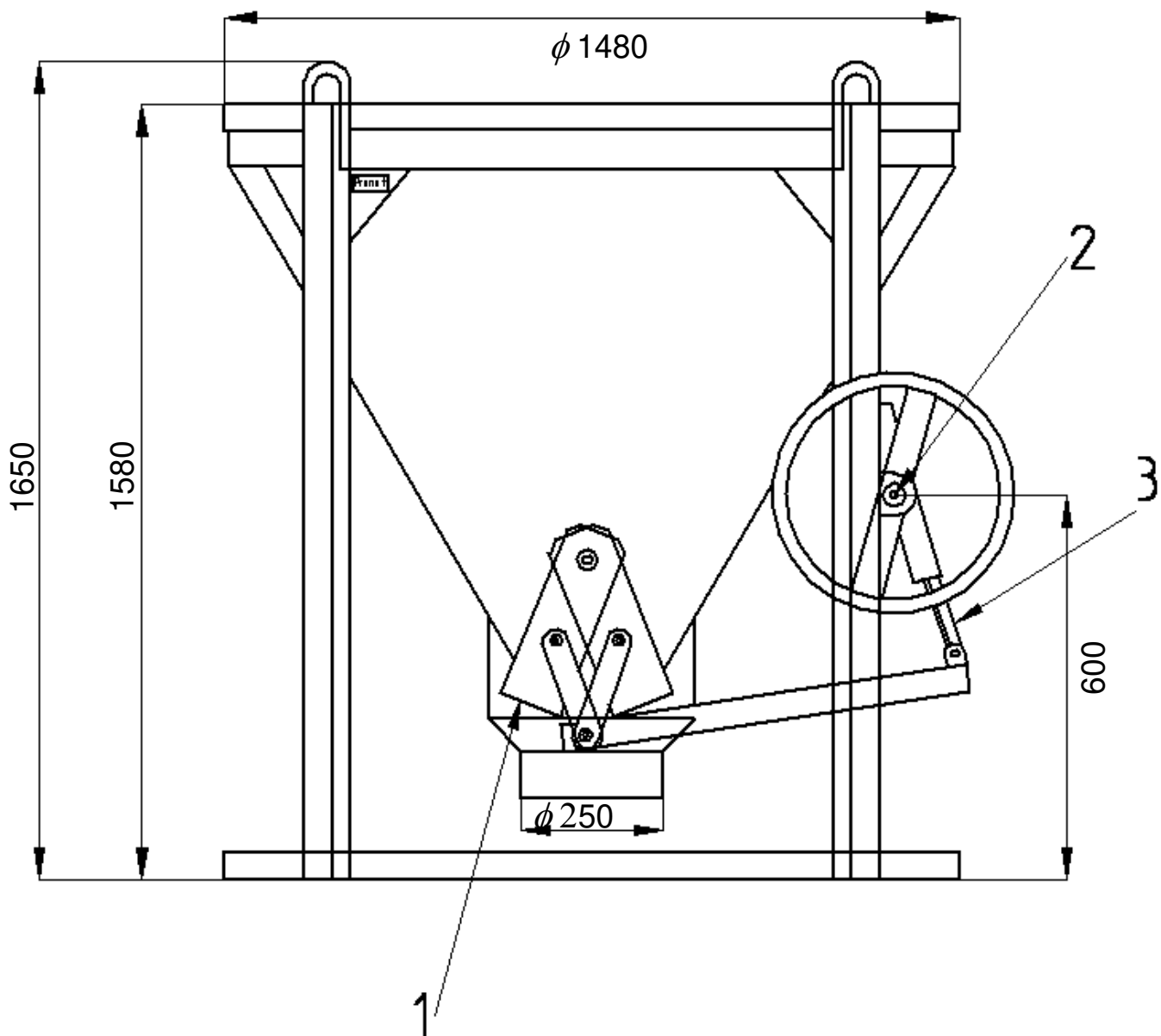
---

Zakład udziela gwarancji, jako producent dostarczonego pojemnika do masy betonowej na okres 12 miesięcy. Do okresu gwarancji nie wlicza się okresu poprzedzającego gwarancję (czas transportu i składowania) pod warunkiem, że okres ten nie przekracza trzech miesięcy.

Karta gwarancyjna bez podpisu i pieczęci jest nieważna. Odbiorca może dochodzić roszczeń z tytułu udzielonej mu gwarancji tylko wówczas, gdy przy eksploatacji zastosował się do instrukcji obsługi a uszkodzenie nastąpiło na skutek wad jakościowych.

Nie są uznane za wady w rozumieniu niniejszej gwarancji usterki, braki lub uszkodzenia, które powstały na skutek wadliwego transportu, nieprawidłowego eksploataowania, konserwacji i przechowywania pojemnika.

Data sprzedaży.....



**Rys. 1. Pojemnik do masy betonowej ZB-1.0.**

# ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

## Bezpieczeństwo pracy:

- Przed przystąpieniem do użytkowania pojemnika do masy betonowej proszę dokładnie zapoznać się z poniższymi zasadami.
- Pracownicy posługujący się zbiornikiem do transportu masy betonowej powinni być przeszkoleni w zakresie bhp przy pracach transportowych i pracach na wysokości.
- Pojemnik do masy betonowej może obsługiwać tylko osoba dorosła.
- Pojemnik winien być ustawiony do pracy na twardym podłożu, które pod naporem jego ciężaru nie spowoduje przechylenia się jego od pionu.
- Przymocowanie zawiesi do uchwytyń oraz haka dźwigu lub suwnicy może wykonać tylko osoba do tego uprawniona.
- Przed zasypaniem masy betonowej do zbiornika należy upewnić się czy suwak zamykający otwór spustowy jest w położeniu zamkniętym i czy jego stan techniczny nie budzi zastrzeżeń.
- Podczas transportu pojemnika z masą betonową lub bez niej nie może znajdować się pod nim lub w jego pobliżu żadna osoba.
- Obsługa mechanizmu zasuwowego może odbywać się tylko po opuszczeniu pojemnika na bezpieczną wysokość.
- W sytuacji kiedy nie wiesz jak postąpić, zasięgnij porady eksperta w punkcie sprzedaży lub u producenta.
- Nie podejmuj się pracy gdy uważasz, że nie masz wystarczających kwalifikacji.
- Warunkiem bezpiecznej pracy przy wykorzystaniu pojemnika są kontrole stanu zawiesi oraz spawów konstrukcyjnych pojemnika. Kontrole takie winien wykonać pracownik dozoru posiadający odpowiednie kwalifikacje. Fakt przeprowadzenia kontroli oraz ewentualne uwagi winny znaleźć się w Dzienniku Budowy

# WYKAZ CZĘŚCI ZAMIENNYCH

Tabela 1. Części zamienne (Rys. 1)

L.P.	Nazwa części	Poz. na rys.
1	Wałek napędowy	2
2.	Zębatka	3
3.	Szczęka kompletna	1

## **UWAGA UŻYTKOWNICY:**

**Zamówienia na części zamienne należy składać do producenta lub w punkcie zakupu pojemnika.**

# NOTATKI