

ALTRAD POLAND S.A.  
15-617 Białystok ul. Nowosielska 6  
tel. (...85) 661 32 61  
fax. (...85) 661 32 60

INSTRUKCJA ORYGINALNA

## KOSZE ZSYPOWE



### INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI

Dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją oraz przestrzeganie zawartych w niej zaleceń pozwoli Państwu na bezpieczne i długie eksploataowanie koszy zsypowych.

Białystok 2011r.  
Wydanie III

## 1. Budowa i przeznaczenie:

Kosze zsypowe produkowane są przez włoską firmę ICS spa.

Na komplet (kolumnę) koszy zsypowych wchodzi:

- stelaż początkowy - typ LD – 110
- kosz zasypowy - typ LGD – 110 (pierwszy segment)
- kosz zsypowy - typ LG – 110

Stelaż początkowy służy do zawieszania kosza zasypowego (pierwszego segmentu). Wykonany jest ze stalowych kształtowników i jest ocynkowany. Stelaże posiadają wysuwane wsporniki służące do zawieszania ich np. w otworach okiennych lub solidnych elementach rusztowania.

Kosze LGD-110 i LG-110 wykonane są z dobrej jakości tworzywa i łączone są ze sobą za pomocą łańcuchów. Kosz LGD-110 (zasypowy) posiada prostokątne obrzeże i przeznaczony jest do zawieszania na stelażu. Kosze LG -110 (zsypowe) wykonane są w formie stożka i wyposażone są w łańcuchy założone na przykręcone do koszy wsporniki.

Kosze zsypowe przeznaczone są do zsypania z górnych pięter budynku tylko drobnego gruzu i śmieci. Niedopuszczalne jest zrzucanie ciężkich (np. całych cegieł) lub ostrych przedmiotów.

Powinny być używane tylko zgodnie z przepisami bezpieczeństwa obowiązującymi w miejscu pracy i mogą być montowane i przenoszone przy zachowaniu wszelkich środków bezpieczeństwa. Każdy kosz zasypowy i zsypowy posiada naklejkę z oryginalną instrukcją montażu i użytkowania producenta.

## 2. Instrukcja obsługi i użytkowania:

### 2.1. Montaż kolumny koszy:

- a) zamocować metalowy stelaż początkowy, np. w otworze okiennym (na balustradzie balkonu) i zablokować odpowiednio wysunięte wsporniki gwintowanymi zaciskami.
- b) do stelaża włożyć kosz zasypowy LDG-110
- c) zmontować potrzebną ilość koszy zsypowych LG-110 w kolumnę (nie więcej niż 10 szt.) i połączyć je łańcuchami tak, by min 20% każdego kosza wchodziło w kosz następny
- d) wciągnąć na górę zmontowaną kolumnę koszy (podnośnikiem, ręcznie linkami), połączyć górny kosz kolumny z koszem LDG-110 i przymocować całość do zaczepu metalowego stelaża
- e) zagiąć dolną część kolumny koszy w celu zmniejszenia prędkości spadania gruzu
- f) zablokować ostatni (dolny) segment koszy kotwami tak, aby nie opierał się na zwałonym gruzie
- g) w przypadku konieczności montażu większej ilości koszy zsypowych LG-110 niż 10 szt. bezwzględnie należy zamocować w środku kolumny metalowy stelaż z koszem zasypowym LDG-110
- h) ciężar kolumny koszy nie powinien przekraczać 250 kg, w związku z tym maksymalna ilość koszy w kolumnie to 20 szt. koszy zsypowych LG-110 i 2 szt. koszy zasypowych LDG-110
- i) uziemić kolumnę koszy na wypadek wyładowań atmosferycznych

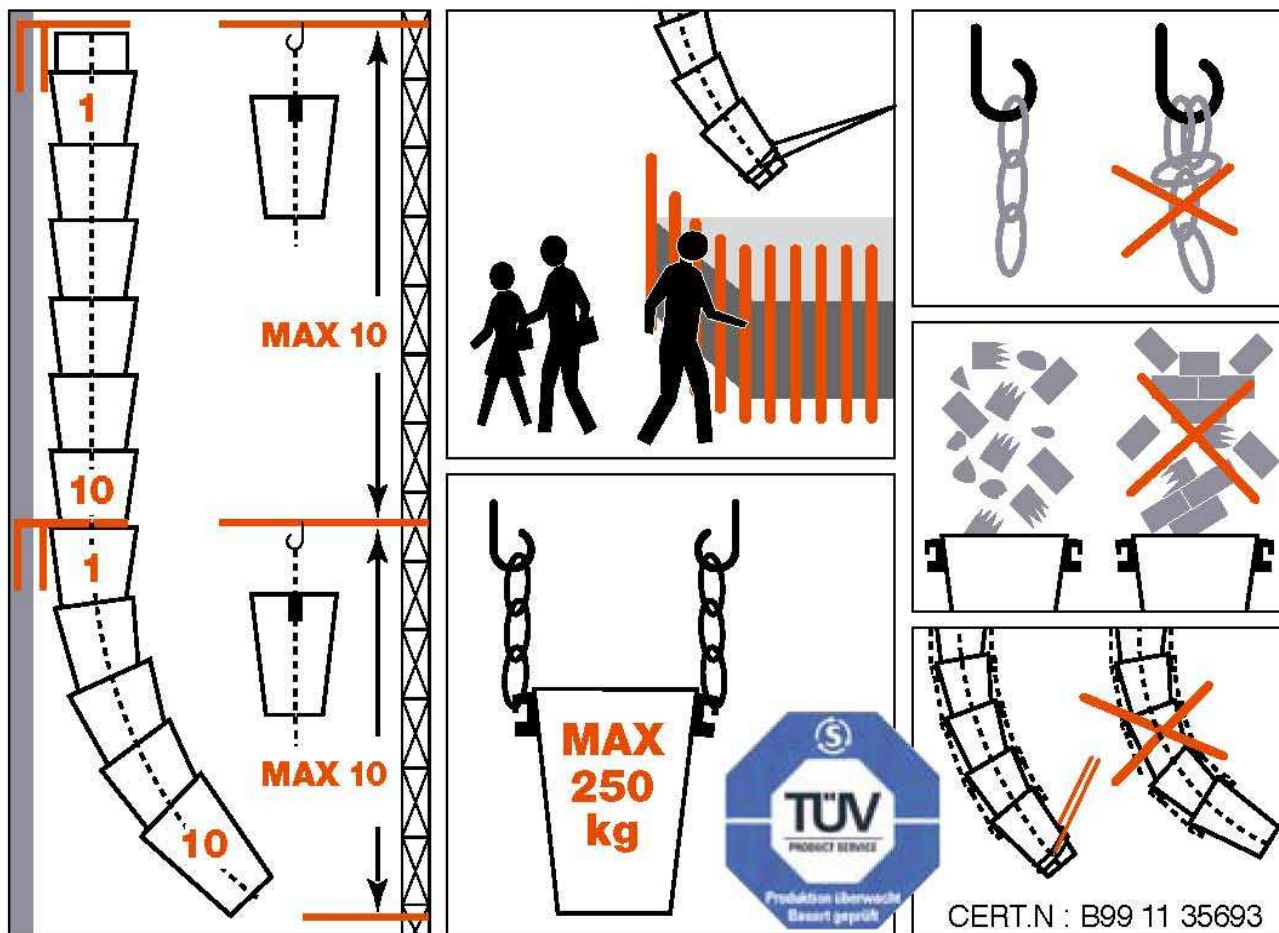
### **Uwaga!**

**Podczas montażu koszy podnośnikiem mechanicznym należy zwracać uwagę by żaden element nie był zablokowany, np. przez rusztowanie, aby uniknąć przeciążenia ponad normy bezpieczeństwa haków, śrub, łańcuchów,.. oraz w celu uniknięcia zachwiania całej konstrukcji.**

### 2.2. Użytkowanie kolumny koszy:

- a) każdego dnia, przed rozpoczęciem pracy, należy skontrolować czy wszystkie haki, śruby, łańcuchy i uchwyty są w dobrym stanie i nie noszą śladów nadmiernego zużycia. W innym przypadku należy niezwłocznie wymienić zużytą (uszkodzoną) część na nową. Sprawdzić też, czy kolumna koszy jest uziemiona i zablokowana kotwami
- b) przed zsypaniem, gruz oraz inne odpady należy rozdrobnić
- c) podczas zsypania należy ograniczyć (zabezpieczyć) obszar zrzutu w celu zachowania bezpieczeństwa przypadkowych przechodniów

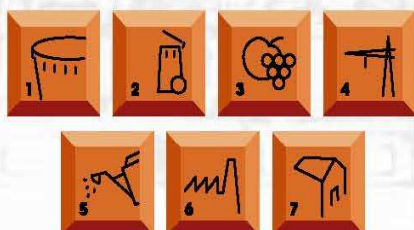
- d) okresowo należy zmieniać położenie kolumny koszy tak, aby zużycie koszy było równomierne
- e) podczas pracy (zsypani gruzu, śmieci) należy zachować wymogi bezpieczeństwa obowiązujące w danym miejscu (obiekcie) pracy
- f) Niedopuszczalne jest zsypanie ciężkich (np. całych cegieł) oraz ostrych przedmiotów



**ICS**  
*Take orange*



ICS spa - 27010 Copiano (PV) Italy - Via M. Ponti  
Tel. 0382-975001 - Fax 0382-975004  
E-mail: info@ics-spa.it - Internet: www.ics-spa.it



**Dystrybutor w Polsce:**  
**ALTRAD POLAND S.A.**  
15-617 Białystok,  
ul. Nowosielska 6

# KARTA GWARANCYJNA

## KOSZE ZSYPOWE

### WARUNKI GWARANCJI:

- 1) Gwarancja jest udzielana na sprawne działanie koszy na okres 12 m-cy od daty zakupu.
- 2) Czas trwania gwarancji nie może przekroczyć 24 m-cy od daty wysyłki koszy dystrybutorowi.
- 3) Gwarancja zobowiązuje producenta do usunięcia stwierdzonych przez użytkownika wad fabrycznych /wadliwe wykonanie, użycie nieodpowiednich materiałów/. – w terminie 30 dni od daty wykrycia i zgłoszenia przez użytkownika (sprzedawcę) reklamacyjnego wraz z niniejszą kartą.
- 4) Gwarancja traci moc i ulega unieważnieniu w przypadkach: niewłaściwego przechowywania, użytkowania niezgodnego z instrukcją obsługi, wykonywania napraw i przeróbek bez zgody producenta.
- 5) W ciągu 5 dni od daty odbioru należy zakupione kosze sprawdzić pod względem kompletności i uszkodzeń mechanicznych. Późniejsze reklamacje dotyczące kompletności i uszkodzeń transportowych nie będą uwzględnione.
- 6) Nie wypełniona i nie podpisana karta gwarancyjna jest nieważna.
- 7) W przypadku nie uznania reklamacji, wszystkie koszty związane z naprawami będzie ponosił użytkownik.

.....  
Dział kontroli jakości

.....  
Data sprzedaży i podpis sprzedawcy

.....  
Pieczęć punktu sprzedaży

---