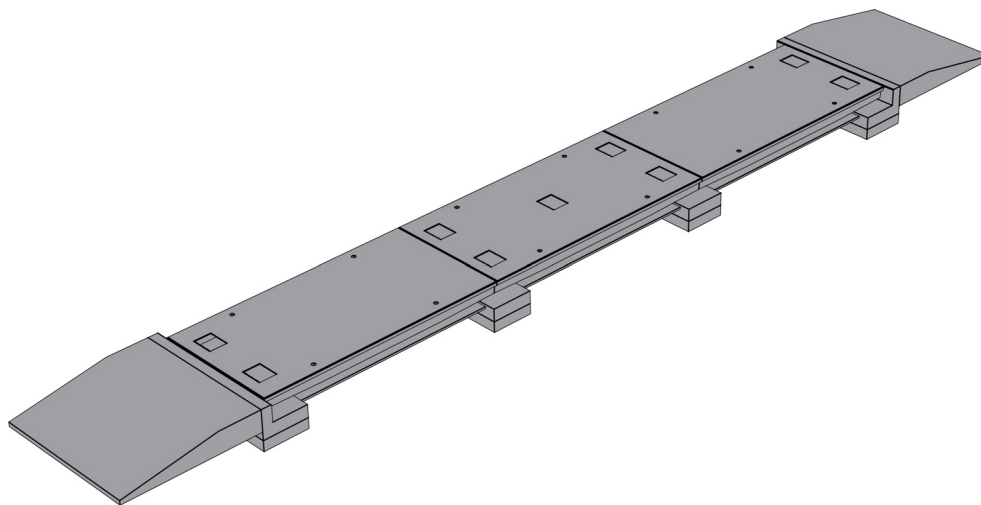


# VS 700 C

## Waga pomostowa betonowa

**PRECIA  
MOLEN™**  
WORLDWIDE WEIGHING



### Prezentacja ogólna

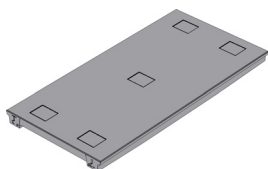
Waga pomostowa VS 700 C przeznaczona do ważenia pojazdów jest betonową wagą pomostową. Jej metalowa konstrukcja szkieletowa jest całkowicie pokryta betonem (wylewanym w zakładzie produkcyjnym) zgodnie z zasadami norm EUROCODE 2.

Jej modułowe wykonanie zapewnia wiele zalet:

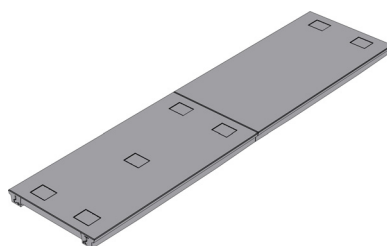
- ▼ Warunki instalacji: w wykopie lub na podłożu o niskiej wysokości (400 mm), niezbędne do wykonania podczas instalacji prace ziemne są niezwykle proste.
- ▼ Terminy instalacji:
  - wszystkie elementy są dostarczane pojedynczym samochodem ciężarowym,
  - 24 godziny, wraz z początkowymi czynnościami kontrolnymi,
  - bez konieczności zamocowania lub wykonywania konstrukcji ramowej wykopu.
- ▼ Warunki eksploatacyjne:
  - możliwość przejazdu w dowolnym kierunku, dzięki nowoczesnym rozwiązaniom projektowym i zderzakom w 2 osiach,
  - włązy umożliwiające przeprowadzanie kontroli kluczowych elementów (czujniki, zderzaki, skrzynka przyłączeniowa) ze stali ocynkowanej,
  - możliwość łatwego przemieszczenia i ponownej instalacji.
- ▼ Trwałość: odporność na działanie korozji, uderzenia, przeciążenia i wibracje.

Waga pomostowa VS 700 C jest wyposażona w analogowe lub cyfrowe czujniki nacisku, umożliwiające najlepsze możliwe wykorzystanie wyposażenia cyfrowego (uproszczona regulacja, wymiennosc, niezawodność).

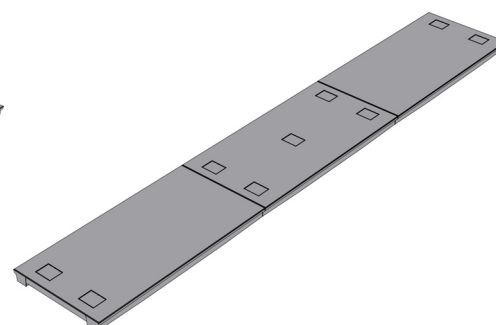
### Przykłady wykonania



VS 700 C 6 m  
1 moduł o długości 6 m



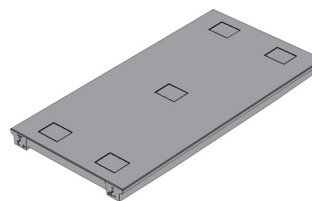
VS 700 C 12 m  
2 moduły o długości 6 m



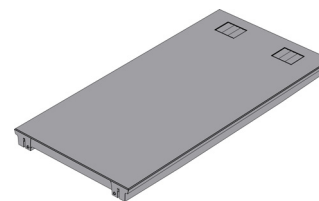
VS 700 C 18 m  
3 moduły o długości 6 m

### Koncepcja projektowa

Waga pomostowa VS 700 C obejmuje element centralny z czterema punktami podparcia (moduł o długości 6 m) oraz jeden lub dwa moduły boczne (o długości 6 m) z dwoma punktami podparcia, połączone na każdym zakończeniu modułu centralnego dla uzyskania pożądanej długości (6 m, 12 m lub 18 m).



Moduł  
centralny 6 m



Moduł  
boczny 6 m

Każdy punkt podparcia jest wyposażony w czujnik wraz z wyposażeniem towarzyszącym oraz zapewniające ochronę przed uderzeniami mechaniczne zderzaki poprzeczne lub podłużne.

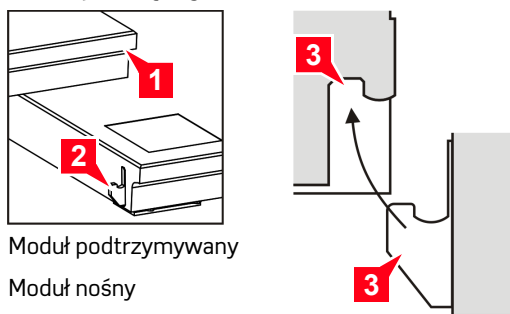
Ponadto, każdy czujnik jest seryjnie wyposażony w indywidualne zabezpieczenie przed działaniem gryzoni.

### Zgodność z przepisami europejskimi

- ▼ Produkt spełnia wszystkie wymogi definicji klasycznego urządzenia stanowiącego nośnię ładunku, określone w przewodniku WELMEC 2.4.

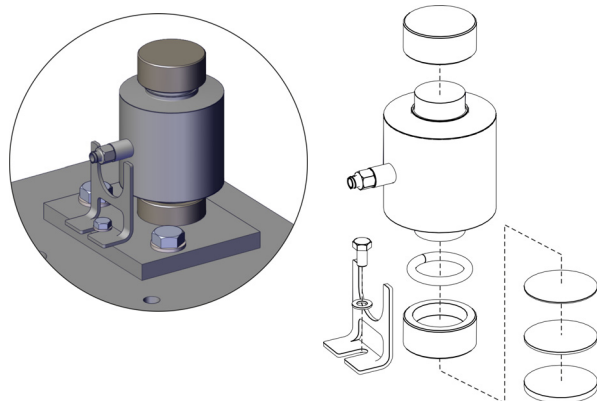
## Zasady ogólne

### Połączenie pomiędzy modułami



1. Moduł podtrzymywany
2. Moduł nośny
3. Układ zamocowania modułów

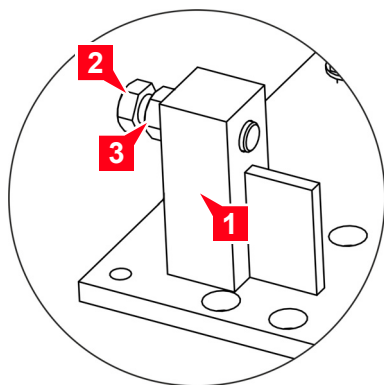
### Montaż czujników



### Szczegóły zderzaków

#### Zderzaki poprzeczne i podłużne

1. Korpus zderzaka
2. Śruba zderzaka
3. Przeciwnakrętka



## Opcje

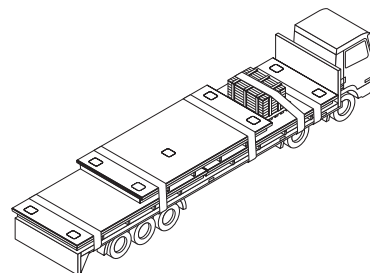
- ▼ Złącze w kształcie T (do umieszczenia na krawędziach płyt. Umożliwia zapobieżenie gromadzeniu się odpadów pod wagą pomostową. Długość: 3 lub 10 m.)

## Instalacja

Niezbędne prace ziemne i materiały nie należą do zakresu dostaw firmy PRECIA MOLEN. Niemniej jednak, firma PRECIA MOLEN przekazuje całość dokumentacji zawierającej plany i zalecenia dotyczące przeprowadzenia prac ziemnych.

### Dostawa i opakowania

Całość wagi pomostowej jest dostarczana pojedynczym pojazdem ciężarowym. Elementy inne, niż płyty są dostarczane w skrzyni drewnianej (około 200 kg).



## Dostępne modele

Długość wagi pomostowej	Moduły centralne	Moduły boczne	Liczba czujników
	6 m	6 m	
6 m	1	-	4
12 m	1	1	6
18 m	1	2	8

## Charakterystyka techniczna

Moduł	Długość	Szerokość	Grubość min. / maks.	Średni ciężar
Centralny - 6 m	6 m	3 m	320 / 360 mm	8,3 t
Boczny - 6 m	6 m	3 m	320 / 360 mm	8,3 t

## Nośność / Nacisk na oś

W zależności od rodzaju wykorzystywanego zbrojenia, nośność całkowita wagi pomostowej wynosi od 30 t do 80 t, a maksymalny nacisk na oś od 13 t do 18 t.

Długość wagi pomostowej	Zbrojenie standardowe	Zbrojenie rozszerzone
6 m	30 t / 13 t	50 t / 18 t
12 m	40 t / 13 t	60 t / 18 t
18 m	50 t / 13 t	80 t / 18 t

### Państwa specjalista

Ilustracje nie mają wiążącego znaczenia umownego. Firma Precia-Molen zastrzega sobie prawo zmodyfikowania w dowolnej chwili charakterystyki urządzeń opisanych w niniejszej broszurze.

Siedziba główna i zakład produkcyjny PRECIA-MOLEN  
 BP 106 - 07000 Privas - France  
 Tel. 33 (0) 475 664 600  
 Faks 33 (0) 475 664 330  
 E-MAIL webmaster@preciamolen.com

Wpis do Rejestru Handlowego Spółek 386 620 165 RCS

**PRECIA  
 MOLEN™**  
 WORLDWIDE WEIGHING