



# SILO GTN

Ø2700 – 4 pieds

**ROUSSEAU**  
LA RÉFÉRENCE



Silo aliment Ø2700 à cône déporté, disponible de 15 à 40m<sup>3</sup>

Densité maxi 0,7

Virole et dôme couleur grège RAL9002

Bandes translucides largeur 400mm sur virole

Cône incolore translucide



## Equipement standard :

- Châssis en acier galvanisé – 4 pieds avec boulonnerie inox
- Fixation au sol sur dalle béton par chevilles mécaniques
- Ventilation par couvercle surélevé et chapeau de ventilation Ø140mm
- Remplissage par vis avec système d'ouverture du couvercle depuis le sol
- **Hauteur standard sous bas de cône déporté à sortie Ø700 = 3170mm**
- **Bas de cône libre équipé de crapauds de fixation**

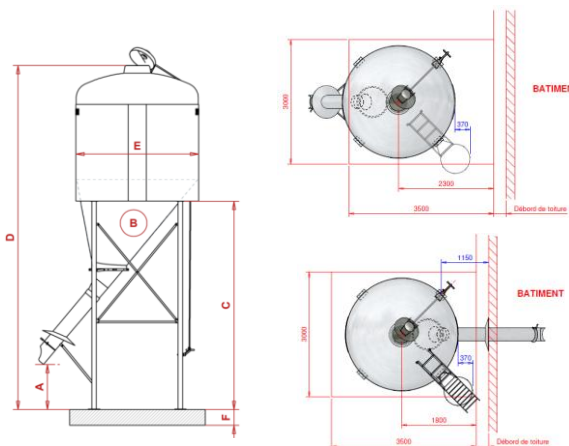
## Choix de la vidange sous cône :

- Embase Ø700 GI200 ou GI320 avec goulotte et vanne guillotine
- Embase Ø700 à adapter
- Boitard Ø700 à 1 ou 2 tubes

## Options :

- Echelle et crinoline en acier galvanisé
- Remplissage pneumatique en acier inox avec raccord Ø100mm et courbe grand rayon
- Décompression PVC Ø140mm jusqu'au sol
- Allongement de châssis
- Goulotte d'ensachage Ø160 ou Ø200, avec ou sans collerette et/ou support
- Dispositif de jumelage
- Capteur de niveau connecté SiloMetric

## Dimensions :



|   | Caractéristiques du silo           | 15m <sup>3</sup> | 18m <sup>3</sup> | 21m <sup>3</sup> | 23m <sup>3</sup> | 25m <sup>3</sup> | 30m <sup>3</sup> | 35m <sup>3</sup> | 40m <sup>3</sup> |
|---|------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| A | Hauteur sous trappe (mm)           | 1000             | 1000             | 1000             | 1000             | 1000             | 1000             | 1000             | 1000             |
| B | Volume du cône (m <sup>3</sup> )   | 5,6              | 5,6              | 5,6              | 5,6              | 5,6              | 5,6              | 5,6              | 5,6              |
| C | Hauteur du châssis (mm)            | 4620             | 4620             | 4620             | 4620             | 4620             | 4620             | 4620             | 4620             |
| D | Hauteur totale (mm)                | 7650             | 8150             | 8700             | 9050             | 9400             | 10300            | 11200            | 12000            |
| E | Diamètre de la virole (mm)         | 2700             | 2700             | 2700             | 2700             | 2700             | 2700             | 2700             | 2700             |
|   | Nombre de pieds                    | 4                | 4                | 4                | 4                | 4                | 4                | 4                | 4                |
|   | Capacité (t) avec densité 0,65     | 9,8              | 11,7             | 13,7             | 14,9             | 16,2             | 19,5             | 22,8             | 26               |
|   | Capacité maxi (t) avec densité 0,7 | 10,5             | 12,6             | 14,7             | 16,1             | 17,5             | 21               | 24,5             | 28               |

|   | Caractéristiques de la dalle béton                | 15m <sup>3</sup> | 18m <sup>3</sup> | 21m <sup>3</sup> | 23m <sup>3</sup> | 25m <sup>3</sup> | 30m <sup>3</sup> | 35m <sup>3</sup> | 40m <sup>3</sup> |
|---|---------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| F | Epaisseur de la dalle béton (mm)                  | 300 à 400        | 300 à 400        | 300 à 400        | 300 à 400        | 300 à 400        | 300 à 400        | 300 à 400        | 300 à 400        |
|   | Largeur/longueur de la dalle (mm)                 | 3000x3500        | 3000x3500        | 3000x3500        | 3000x3500        | 3000x3500        | 3000x3500        | 3000x3500        | 3000x3500        |
|   | Entraxe des pieds (mm)                            | 1901             | 1901             | 1901             | 1901             | 1901             | 1901             | 1901             | 1901             |
|   | Dosage de dalle béton requis (kg/m <sup>3</sup> ) | 350              | 350              | 350              | 350              | 350              | 350              | 350              | 350              |