



# BABYSTAR 700

De 3,5m<sup>3</sup> à 8m<sup>3</sup>

**ROUSSEAU**  
LA RÉFÉRENCE



Silo aliment à cône axial de 5, 6.3 ou 8m<sup>3</sup> en Ø2325mm

**Nouveau !** Désormais disponible en 3,5 m<sup>3</sup> Ø1900mm

Stockage d'aliment de densité maxi 0.7

Cloche couleur grège RAL9002 réalisée en matériaux composites : **fibres de lin** / fibres de verre / résine polyester

Cône incolore translucide avec sortie diamètre Ø700 et crapauds de fixation



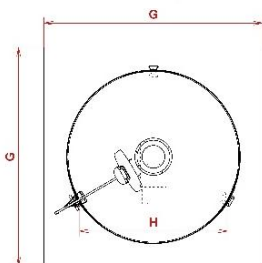
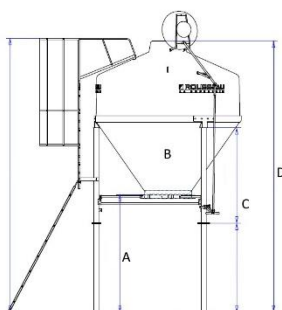
## Equipement standard :

- Châssis en acier galvanisé à chaud - 3 pieds démontables pour le transport en position verticale ( $3,5\text{m}^3$  -  $5\text{m}^3$  -  $6,3\text{m}^3$ )
- Fixation au sol par chevilles mécaniques
- Remplissage par vis avec système d'ouverture du puits de chargement depuis le sol en acier galvanisé
- 2 anneaux de manutention
- Ventilation par couvercle surélevé et chapeau de ventilation  $\varnothing 140\text{mm}$
- Bas de cône libre à sortie  $\varnothing 700$  équipé de crapauds de fixation
- Hauteur sous bas de cône  $1950\text{mm}$

## Options :

- Echelle en acier galvanisé avec crinoline ( $5\text{m}^3$  -  $6,3\text{m}^3$  -  $8\text{m}^3$ )
- Remplissage pneumatique par conduite métallique avec raccord  $\varnothing 100\text{mm}$
- Goulotte d'ensachage  $\varnothing 160\text{mm}$  ou  $\varnothing 160\text{mm}$  rallongée avec collerette et support
- Boitard polyester 700 horizontal, ou incliné à  $22^\circ$  et  $45^\circ$
- Cloche finition fibres naturelles de lin apparentes

## Dimensions :



|   | Caractéristiques du silo           | 3,5m <sup>3</sup> | 5m <sup>3</sup> | 6,3m <sup>3</sup> | 8m <sup>3</sup> |
|---|------------------------------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| A | Hauteur sous cône (mm)             | 1950              | 1950            | 1950              | 1950            |
| B | Volume du cône (m <sup>3</sup> )   | 1,5               | 2,2             | 2,2               | 2,2             |
| C | Hauteur du châssis (mm)            | 2900              | 3000            | 3000              | 3000            |
| D | Hauteur totale (mm)                | 4100              | 4100            | 4400              | 4850            |
| E | Diamètre de la virole (mm)         | 1900              | 2325            | 2325              | 2325            |
|   | Nombre de pieds                    | 3                 | 3               | 3                 | 3               |
|   | Capacité (t) avec densité 0,65     | 2,3               | 3,2             | 4                 | 5,2             |
|   | Capacité maxi (t) avec densité 0,7 | 2,5               | 3,5             | 4,4               | 5,6             |

|   | Caractéristiques de la dalle béton                | 3,5m <sup>3</sup> | 5m <sup>3</sup> | 6,3m <sup>3</sup> | 8m <sup>3</sup> |
|---|---------------------------------------------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| F | Epaisseur de la dalle béton (mm)                  | 300 à 400         | 300 à 400       | 300 à 400         | 300 à 400       |
| G | Largeur/longueur de la dalle (mm)                 | 3000              | 3000            | 3000              | 3000            |
| H | Entraxe des pieds (mm)                            | 1650              | 2021            | 2021              | 2021            |
|   | Dosage de dalle béton requis (kg/m <sup>3</sup> ) | 350               | 350             | 350               | 350             |