



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Silo métallique circulaire à fond plat base en béton.

Il est composé de trois pièces: le toit, le corps et la trémie.

Sa hauteur est déterminée par le nombre d'anneaux sur le corps et le jeu de la trémie. Le premier anneau mesure 1180 mm et chaque supplémentaire ajoute 1140 mm à la hauteur totale.

Disponible jusqu'à 30 hauteurs dans les diamètres suivants : 4.60, 5.35, 6.10, 6.87, 7.60, 8.40, 9.20, 9.93, 10.7, 11.45 et 12.23.

Il comprend un escalier de toit, une porte d'inspection et une porte d'accès comme accessoires standard.

PIÈCES ET MATÉRIAUX

- 1 TOIT
 - Formé par des sections de toit qui sont couplés ensemble par des ondes
 - Sections de toit. Matériel: Acier galvanisé S280GD ZM310 MAC e= 0.8mm
 - Structure. Matériel: Acier galvanisé S280GD Z600-MAC o S350GD Z600MAC
- 2 CYLINDRE
 - Composé de viroles fixées ensemble avec des renforts
 - Viroles. Matériel : Acier galvanisé S350GD Z600
 - Renfort. Matériel : Acier HX 500 LAD
- 3 TRÉMIE
 - Trémie reliée sur le corps grâce à l'anneau de compression
 - Matériel : Acier galvanisé S350 GD Z600 MAC
 - L'anneau de compression repose sur la structure attachée à la fondation.
 - Matériel : Acier galvanisé S275 JR + HDG
 - La structure est composée de piliers HEB et de contreventements composés des profils d'angle en forme de "L" laminé à chaud
 - Elle peut avoir une inclinaison de 45° ou 60°. Pour l'inclinaison de 45°, la bouche de sortie a un diamètre de 400 mm (jeu 900 mm) et pour celle de 60°, elle peut avoir un diamètre de 400 mm (jeu 900 mm) ou 1250 mm (jeu 1650 mm).
 - Matériel : Acier galvanisé S275 JR e= 3mm + HDG

