

SILO EN POLYESTER 6 À 31 M3 Référence : 14776

RESUME

Notre silo en polyester renforcé à la fibre de verre, de volume allant de 6 à 31 m³, est idéal pour le stockage d'aliments.

Ce silo agricole dispose de 3 ou 4 pieds (selon sa capacité) en acier galvanisé à chaud, d'un tube de chargement pneumatique, d'une échelle avec protection et d'un couvercle à ouverture depuis le sol.

La sortie est nue, prévoyez un [boitard silo](#) et une [trappe guillotine](#).

En option, ajoutez une vis élévatrice L. 4 m ø 100 livrée en kit complet.

Les points fort :

- Livré installé
- Normé 700 kg/m³
- Face intérieure entièrement lisse
- Étanchéité totale
- Intérieur & extérieur

Prévoyez une dalle béton propre et sèche de 2,5 x 2,5 x 0,3 m pour les silos de 6 à 12 m³ et de 3 x 3 x 0,40 m pour les silos de 15 à 31 m³.

Le site doit être accessible aux semi-remorques.

DECLINAISONS

Capacité	Kit vis élévatrice
6 m ³	Sans
8 m ³	Sans
10 m ³	Sans
12 m ³	Sans
15 m ³	Sans
18 m ³	Sans
20 m ³	Sans
25 m ³	Sans
31 m ³	Sans
6 m ³	Kit vis élévatrice 4 m ø 100 mm (sans montage)
8 m ³	Kit vis élévatrice 4 m ø 100 mm (sans montage)
10 m ³	Kit vis élévatrice 4 m ø 100 mm (sans montage)
12 m ³	Kit vis élévatrice 4 m ø 100 mm (sans montage)
15 m ³	Kit vis élévatrice 4 m ø 100 mm (sans montage)
18 m ³	Kit vis élévatrice 4 m ø 100 mm (sans montage)
20 m ³	Kit vis élévatrice 4 m ø 100 mm (sans montage)
25 m ³	Kit vis élévatrice 4 m ø 100 mm (sans montage)
31 m ³	Kit vis élévatrice 4 m ø 100 mm (sans montage)
6 m ³	Kit vis élévatrice 4 m ø 100 mm (avec montage)
8 m ³	Kit vis élévatrice 4 m ø 100 mm (avec montage)
10 m ³	Kit vis élévatrice 4 m ø 100 mm (avec montage)
12 m ³	Kit vis élévatrice 4 m ø 100 mm (avec montage)
15 m ³	Kit vis élévatrice 4 m ø 100 mm (avec montage)
18 m ³	Kit vis élévatrice 4 m ø 100 mm (avec montage)
20 m ³	Kit vis élévatrice 4 m ø 100 mm (avec montage)
25 m ³	Kit vis élévatrice 4 m ø 100 mm (avec montage)
31 m ³	Kit vis élévatrice 4 m ø 100 mm (avec montage)

DESCRIPTION

Un silo en polyester de haute qualité

Notre silo est fabriqué en polyester renforcé de fibres de verre. Il correspond donc à ce qui est appelé sur le marché "silo polyester" ou "silo fibre de verre". Il est cependant beaucoup plus résistant qu'un silo en polyester classique puisqu'il est renforcé en fibres de verre.

Il est important que l'équipement soit résistant car cela va influencer sur le poids qu'il peut supporter. Les aliments que vous allez y mettre ont une densité différente les uns des autres. Notre silo peut accueillir 700 kg/m³, ce qui est supérieur à beaucoup de produits sur le marché.

À la différence de beaucoup d'équipements, la fabrication de notre silo se fait en deux éléments horizontaux : un cylindre qui vient se placer par-dessus un cône. Ces deux parties disposent de collerettes externes qui sont boulonnées l'une à l'autre pour être assemblées sans avoir à percer les parois. Ce système assure une totale étanchéité du silo et réduit le nombre de pièces susceptibles de s'user.

L'intérieur de notre silo est complètement lisse afin de favoriser l'écoulement des différents aliments que vous allez y stocker : céréales, farine, poudre de lait, etc.

Notre silo est systématiquement équipé :

- D'une échelle avec arceau de protection.
- D'un couvercle à ouverture depuis le sol. Le diamètre de l'ouverture en haut est de 780 mm.
- D'un tube de remplissage pneumatique. Sur demande, nous pouvons fournir un raccord pompier.
- De 3 ou 4 pieds (voir dans les caractéristiques plus bas) en acier galvanisé à chaud renforcés par des croisillons.

Attention, le silo n'est pas équipé de boitard ni de trappe car ces éléments dépendent de votre utilisation. La sortie est donc nue.

Parmi notre gamme [silo alimentaire](#), nous vous proposons aussi différents accessoires qui peuvent s'installer sur votre élément de stockage : le [boitard silo aliment](#) et sa [trappe silo aliment](#) les [rallonges pour les pieds](#), ainsi qu'une gamme de vis élévatrices, etc.

Grâce à tous ces avantages, notre équipement peut être utilisé dans tous types d'élevages : bovin, ovin, équin, porcin ainsi qu'en aviculture, pisciculture et en cuniculture. Nous vous

proposons également des équipements pour la [fabrication d'aliments à la ferme](#).

Pour ce produit, les modèles les plus vendus sont le silo 6 m³ et le silo 10 m³.

Sur [demande de devis](#), nous vous proposons d'autres contenances : 36, 39, 43 et 53 m³ ainsi que d'autres coloris.

Découvrez aussi notre [silo en acier galvanisé pour extérieur](#).

Installation du silo en fibre de verre

L'installation du silo est comprise dans le prix. De votre côté :

- Avant de passer de commande, assurez-vous que le site soit accessible en semi-remorque.
- Avant la réception de votre silo, vous devez préparer une dalle béton de 2500 x 2500 x 300 mm pour les silos allant de 6 à 12 m³ et de 3000 x 3000 x 400 mm pour les silos de 15 à 31 m³.
- Soyez présent lors de la livraison (jour convenu avec le livreur) et l'installateur s'occupe de tout.

Atouts de la vis élévatrice

Transférez vos aliments pour bétail et vos récoltes de manière rapide et fiable, grâce notre vis rigide à entraînement par poulie et courroie.

Conçue pour un usage agricole, elle possède un moteur triphasé de 380 V, une puissance de 1 CV et une vitesse de rotation de 1400 trs/min et promet robustesse et durabilité.

De longueur de 4 m et de diamètre de 100 mm, elle est idéale

pour une vidange à 3 m de hauteur.

La vis pour silo est livrée avec tous les accessoires nécessaires :

- Tube trappe : permet de faciliter le remplissage des sacs
- Descente de 1 m souple en PVC : dirige le flux en sortie de vis
- Boitard pour vis 45° : pour faire la jonction entre la vis et le silo
- Carter de protection : pour protéger le moteur des intempéries et permettre un usage en extérieur
- Coffret électrique 1 moteur avec télécommande : indispensable pour le démarrage et la protection du moteur (non monté par nos techniciens)
- Raccords et fixations

Vous pouvez choisir de faire installer la vis rigide en même temps que votre silo le jour de la livraison.

Caractéristiques du silo aliment polyester

Contenance	Tonnage	Nombre de pieds	Hauteur sous trappe	Diamètre de la trappe	Diamètre du cône	Hauteur du cône	Hauteur hors-tout
------------	---------	-----------------	---------------------	-----------------------	------------------	-----------------	-------------------

6 m ³	4,2 T	3 pieds	1200 mm	860 mm	2030 mm	3103 mm	4303 mm
8 m ³	5,6 T					4018 mm	5218 mm
10 m ³	7 T				2230 mm	4263 mm	5463 mm
12 m ³	8,4 T					4843 mm	6043 mm
15 m ³	10,5 T	4 pieds			2480 mm	4968 mm	6168 mm
18 m ³	12,6 T				2485 mm	5638 mm	6838 mm
20 m ³	14 T					6223 mm	7423 mm
25 m ³	17,5 T				2495 mm	7353 mm	8553 mm
31 m ³	21,7 T					8595 mm	9795 mm

Matières :

- Pieds en acier galvanisé à chaud avec traitement de passivation
- Silo en polyester renforcé de fibres de verre

IMPORTANT : les silos étant très volumineux à livrer, pour optimiser les frais de port, des tournées sont organisées. Les délais de livraison peut donc aller de 1 à 3 mois. Contactez-nous pour en savoir plus.