

# *Coeck Chape en silo*

BROCHURE 2021

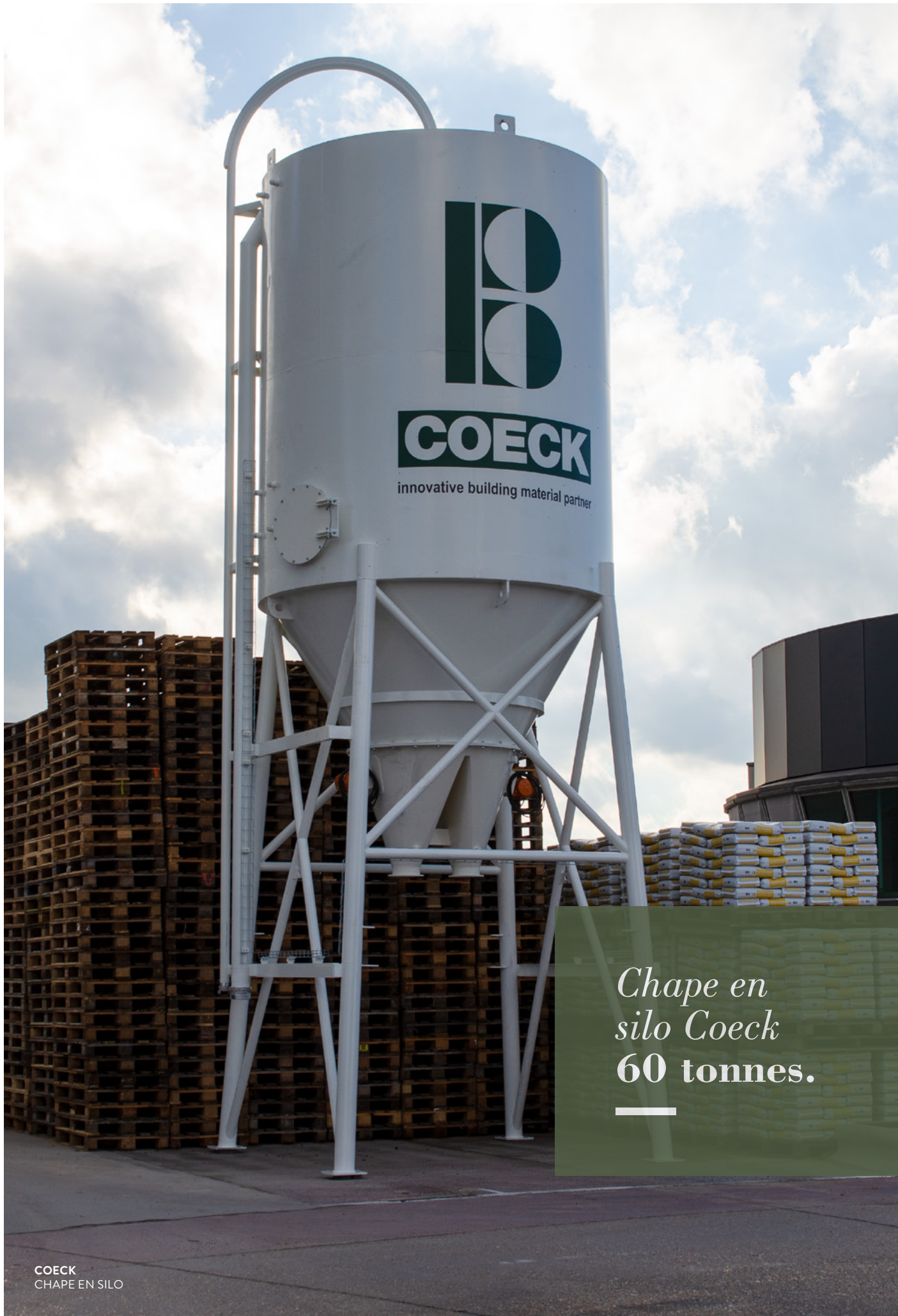


*Chape en silo,  
préparé et prêt à  
l'emploi : facile,  
économique et  
rapide !*

---

La chape sèche dans le silo est mélangée avec de l'eau directement sur place, le silo est équipé d'un boîtier de commande et d'une vis de mélange pour servir votre client facilement et rapidement.

L'avantage majeur de ce silo est sa hauteur libre pour le chargement. Camionnettes et remorques peuvent être directement et rapidement chargées sous ce silo innovant, créé spécialement pour le monde du négoce moderne. L'ouverture libre mesure 2,5m en largeur et 1,9m en hauteur.



*Chape en  
silo Coeck  
60 tonnes.*

---

COECK  
CHAPE EN SILO

# Préparation et mise en place

## ESPACE LIBRE

Déterminez l'emplacement idéal pour le silo en tenant compte de son accessibilité et de sa disponibilité pour votre client et notre camion citerne.

Pensez à placer le silo sur un passage libre et accessible.

Pour la livraison du silo, prévoyez un passage de 4m de large, avec une hauteur minimale de 5m.

La surface minimale au sol pour l'emplacement du silo doit être de 4x4m.

La hauteur du silo est de 9,30m, et de 10,6m lorsque la vanne d'alimentation est raccordée.

## TERRAIN

Les fondations du terrain doivent être suffisamment stables, uniformes et nivelées, nous recommandons de placer le silo sur une dalle en béton armé de 25cm d'épaisseur ou plus.

Le silo est ancré chimiquement / mécaniquement aux fondations par nos soins. Les fouilles à proximité du silo sont interdites.

## APPROVISIONNEMENT EN EAU ET EN ÉLECTRICITÉ

Le raccordement à l'eau et à l'électricité devra être fourni par le client.

Eau :

- Distance entre compteur/consommateur <50m : tuyau d'eau ¾" renforcé, équipé d'un raccord GEKA
- Distance entre compteur/consommateur >50m : tuyau d'eau 1" renforcé, équipé d'un raccord GEKA

Électricité :

- Connexion 400V triphasé plus N, prise de couplage CEE 32A 5p 6H (raccord : 230V triphasé possible mais 400V conseillé)
- L'alimentation doit être sécurisée avec un interrupteur différentiel de 30mA

# Mise en service

## INSTALLATION

Une fois le silo installé, un technicien fera une démonstration de son utilisation. Le technicien raccordera le silo au réseau d'eau et d'électricité du client, si les installations adéquates décrites ci-dessus sont disponibles.

**Frais de placement :** Nous facturons des frais de placement fixes de 150 € / **Prix de la location :** Le prix de la location est de 4,80 € / jour ouvrable.

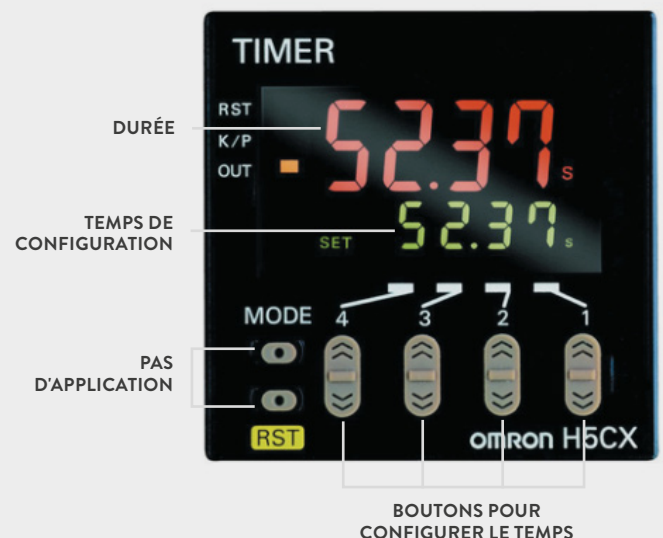
## DÉMARRAGE ET FONCTIONNEMENT

- Ouvrez la vanne de débit du silo. Toujours verrouiller la vanne lors de l'ouverture et la fermeture!
- Vérifiez que le débit d'eau et la minuterie sont réglés correctement. Aucun additif autre que l'eau ne peut être ajouté au produit.
- Appuyez sur start, le produit est mélangé avec de l'eau, puis sort du mélangeur.
- La minuterie peut être mise sur pause pendant le déversement, par exemple pour déplacer la remorque.  
Le processus reprendra en appuyant à nouveau sur start.
- Le déversement du produit s'arrêtera automatiquement lorsque la minuterie atteindra zéro.
- La minuterie est automatiquement réinitialisée à la fin du décompte final ou si l'interrupteur principal est éteint.

## VALEURS DE RÉGLAGE

TEMPS MIN : SEC	VOLUME M <sup>3</sup>	TEMPS MIN : SEC	POIDS TONNE
2 MIN : 15 S	0,25	1 MIN : 55 S	0,25
4 MIN : 30 S	0,50	2 MIN : 39 S	0,50
6 MIN : 45 S	0,75	3 MIN : 58 S	0,75
9 MIN : 00 S	1,00	5 MIN : 17 S	1,00
11 MIN : 15 S	1,25	6 MIN : 37 S	1,25
13 MIN : 30 S	1,50	7 MIN : 56 S	1,50
15 MIN : 45 S	1,75	9 MIN : 16 S	1,75
18 MIN : 00 S	2,00	10 MIN : 35 S	2,00

## LÉGENDE TIMER SILO



ATTENTION ! Le film de protection étanche sur le timer doit être remplacé immédiatement s'il est endommagé! 1 film de protection de rechange est inclus dans la boîte du compteur. Des commandes supplémentaires peuvent être commandées via coeck.

# Coffret électrique & régulation de l'eau

## COFFRET ÉLECTRIQUE

Il y a une lampe de défaut rouge sur le coffret, quand il commence à brûler, contactez Coeck, si nécessaire un technicien sera envoyé sur le site.

Le bouton vert sur le coffret est pour vibrer, ce bouton peut être pressé brièvement quand il n'y a pas de produit qui sortent du mélangeur pendant le coulage. Si cela ne résout pas le problème, ouvrez et fermez la vanne d'arrêt du silo plusieurs fois et appuyez à nouveau sur le bouton de vibration. S'il n'y a toujours pas de produit, vous devez contacter Coeck sa. Le bouton de vibration ne doit pas être poussé longtemps car cela entraînerait des dysfonctionnements!

## RÉGULATION DE L'EAU

Un débitmètre se trouve sur le robinet d'alimentation pour contrôler l'alimentation en eau. Lors de la livraison, il est réglé sur le réglage d'usine (réglage recommandé), il est donc recommandé

de toujours utiliser ce réglage. Coeck ne garantit plus la qualité du produit si le réglage standard pour l'alimentation en eau a été modifié. Lors du rinçage du mélangeur, le débit d'eau peut être augmenté.

Pendant la période de gel, l'eau doit être vidangée avant et après la vanne. Cela peut être fait en coupant d'abord l'approvisionnement en eau, puis (si présent) débrancher la connexion pour le nettoyeur haute pression et ouvrir enfin les deux robinets de vidange.

Pour se protéger du gel, les tuyaux sont munis d'un fil chauffant (tracing), mais nous demandons que pendant les périodes de gel, le coffret soit déconnecté après vidange de l'eau et stocké dans un endroit chauffé.



# Remplissage de big bags

Notre silo offre également la possibilité de remplir des big bags. Cela peut être fait au moyen des bras articulés. Ceux-ci peuvent être étendus manuellement, ce qui permet d'attacher des élastiques aux boucles du bigbag. De cette façon, le big bag reste ouvert pendant le remplissage.

Il est très important que le bigbag soit soutenu pendant le remplissage. Les bras articulés ne peuvent porter aucun poids ! Si un dommage survient parce qu'il n'a pas été supporté pendant le remplissage, Coeck ne peut en aucun cas être tenu responsable de l'indemnisation du dommage.

# Entretien

## QUOTIDIEN

Le silo doit être nettoyé quotidiennement en fin de journée de travail ou lorsque le mélangeur est resté inactif pendant plus de 3 heures. Effectuez le nettoyage en fermant la vanne de débit du silo, ouvrez le robinet d'eau puis appuyez sur le bouton start. Les pales du mélangeur sont ainsi nettoyées. Répétez cette opération jusqu'à ce que l'eau soit claire / propre.

## HEBDOMADAIRE

Une fois par semaine, le mélangeur doit être soigneusement nettoyé (en fin de semaine de travail). Fermez la vanne d'alimentation du silo. Rincez d'abord le mélangeur (voir entretien quotidien). Éteignez l'interrupteur principal et

débranchez le raccord au réseau électrique.

Ouvrez le couvercle du mélangeur et retirez la vis de dosage du mélangeur, nettoyez la chambre intérieure du mélangeur à l'aide d'une brosse ou un nettoyeur à haute pression jusqu'à ce que tout le mortier soit éliminé. Repositionnez la vis du mélangeur et fermez le mélangeur à l'aide de la vanne.

## DÉFAUTS / DYSFONCTIONNEMENTS

En cas de défauts ou de dysfonctionnements, veuillez nous contacter immédiatement afin que nous puissions envoyer un technicien sur place. N'ouvrez jamais vous-même le boîtier de commande pour réparer un dysfonctionnement.



CAMION CITERNE  
POUR LE REMPLISSAGE DES SILOS



VISUALISATION  
MÉLANGEUR

## Commandes

### QUAND ?

Lorsque le silo doit être rempli, un témoin lumineux s'allume. Veuillez toujours penser à passer vos commandes au minimum 2 jours ouvrables à l'avance. La quantité standard d'une commande est fixée à 30 tonnes. Lorsque le témoin s'allume, il reste +/- 25 tonnes de produit dans le silo.

### COMMENT ?

Le remplissage du silo est réalisé par un camion-vrac par voie pneumatique qui apporte du nouveau produit dans le silo. L'accès au silo doit toujours être libre, sans obstacles, pour que les camions-vrac puissent s'en rapprocher. Lors du remplissage du silo, un sac à poussière doit être raccordé au tuyau de purge par le chauffeur du camion-citerne.

Les commandes de recharges peuvent facilement être transmises par e-mail (voir coordonnées). Veuillez indiquer les coordonnées de votre entreprise dans l'e-mail, l'emplacement du silo, le produit souhaité, le jour et l'indication de l'heure de livraison souhaités.

### LIVRAISON

La livraison a lieu franco de port à l'adresse de l'emplacement du silo. Notre objectif est de vous livrer dans un délai de 2 jours ouvrables. Le déchargement du camion doit pouvoir débuter dans les 15 minutes suivant son entrée sur le site. Les heures d'attente supplémentaires seront facturées. La durée de déchargement est de 45 minutes environ.

## Coordonnées

Informations techniques / informations sur les produits : 03/888.75.00 ou [info@coeck.be](mailto:info@coeck.be)  
Commandes : [commandes@coeck.be](mailto:commandes@coeck.be)

# Sécurité

Lors de la conduite sous le silo, veillez à toujours garder une distance suffisante par rapport aux poteaux de support. Nous recommandons d'assurer une protection contre les collisions en ancrant p.e. une borne en béton dans la fondation pour protéger les pieds porteurs du silo.

Lors de l'utilisation et du nettoyage du silo, les consignes générales de sécurité doivent être respectées :

- Porter des vêtements de sécurité (casque, chaussures de sécurité, lunettes, gants)
- Lorsque le silo est raccordé au réseau électrique, ne jamais mettre la main dans le tube de mélange, cela peut engendrer des blessures graves. Lors du nettoyage de la chambre de mélange, débranchez l'eau et l'électricité.
- N'ouvrez jamais le boîtier de commande vous-même, contactez notre service technique si vous faites face à des dysfonctionnements ou des défauts

Les informations de sécurité concernant le produit peuvent être consultées via la fiche de données de sécurité, disponible sur notre site web : [www.coeck.be](http://www.coeck.be). Coeck ne peut en aucune façon être tenu responsable des accidents ou des blessures dus au non-respect des règles de sécurité ou à l'utilisation irresponsable du silo, du boîtier de commande ou du mélangeur.

EXEMPLE  
POTEAU DE PROTECTION



## Dispositions générales

Le silo est prêté par Coeck au client qui est tenu de l'utiliser en bon père de famille. Les coûts liés à une mauvaise utilisation ou à un mauvais entretien seront à la charge du client. Le client est également responsable en cas de vol de pièces ou de dommages causés par des tiers.

Coeck n'est pas responsable pour les matériaux fournis si le client n'effectue pas les actions nécessaires correctes à l'égard de ces matériaux. La qualité du matériel livré est garantie par Coeck jusqu'au déchargement dans le silo à l'adresse du client.

Une différence de livraison de plus ou moins 5% ne peut donner lieu à une indemnité ni à la résiliation du contrat

Les marchandises livrées restent la propriété de Coeck jusqu'au paiement intégral du prix. Cependant, le risque est transféré au client dès le départ des marchandises de notre site.

Le silo ne peut être rempli qu'avec du produit fourni par Coeck.

En cas de non-respect de cette obligation, le silo sera récupéré par Coeck et son contenu sera éliminé. Les coûts liés à cette opération restent à la charge du client.

Tous les frais (y compris le taux horaire du technicien, l'indemnité kilométrique et les pièces de rechange) résultant d'un mauvais entretien ou d'une mauvaise utilisation restent à la charge du client.

En cas de mauvais entretien systématique et si le client ne répond pas aux rappels de Coeck à cet égard, Coeck se réserve le droit de retirer le silo et de facturer les frais liés à cette opération.



[WWW.COECK.BE](http://WWW.COECK.BE)