

# *Coeck Chape Silo's*

BROCHURE 2021

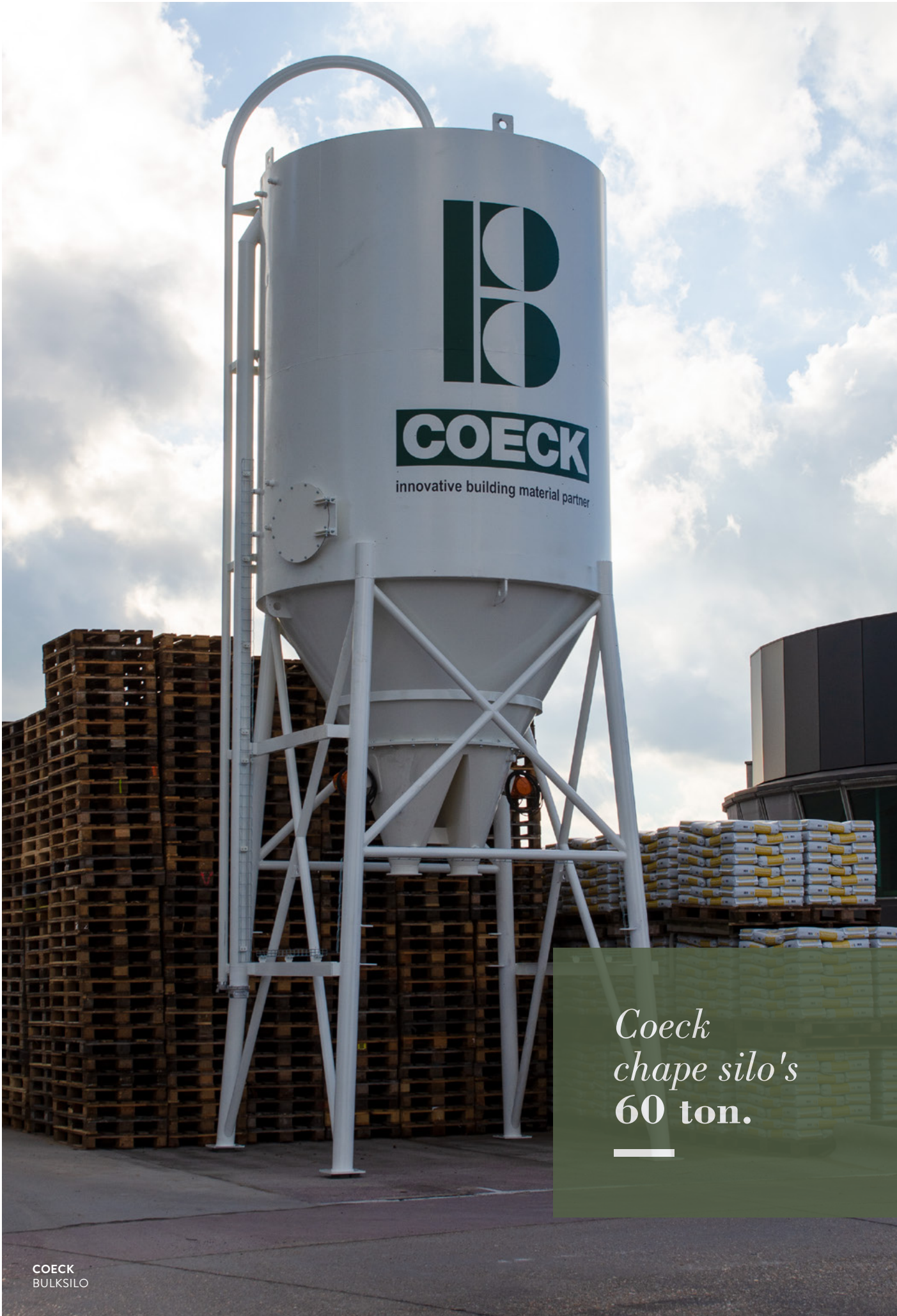


*Kant- en klare  
voorgemengde chape in  
bulksilo : eenvoudig,  
voordelig én snel!*

---

De droge chape in de silo wordt ter plaatse gemengd met water, de silo is voorzien van een stuurkast en mengschroef zodat u zeer makkelijk en snel uw klant kan bedienen.

Een van de voordelen van deze silo is dat er met elk type aanhangwagen kan onder gereden worden en rechtstreeks kan beladen worden, geen afzakken in big bags of overscheppen nodig! De vrije opening onder de silo bedraagt maar liefst 2,5m in de breedte en 1,90m in de hoogte.



*Coeck  
chape silo's  
60 ton.*

---

COECK  
BULKSILO

# Vorbereitung & plaatsing

## VRIJE RUIMTE

Kies een optimale plaats waar de silo komt te staan rekening houdend met de bereikbaarheid en toegankelijkheid voor de klant en bulkwagens.

Om de silo te kunnen plaatsen dient de doorgang tot de plaats van de silo vrij en toegankelijk te zijn.

Voor de levering van de silo dient er een doorgang van 4m breed en een vrije hoogte van 5m voorzien te worden.

De minimale te voorziene oppervlakte om de silo op te plaatsen bedraagt 4x4m.

De hoogte van de silo geplaatst bedraagt 9,30m, met de bocht van de aanvoerbus meegerekend in totaal 10,6m.

## ONDERGROND

De fundering dient voldoende stabiel, egaal en waterpas te zijn, aangeraden is een gewapende betonplaat van 25cm of meer. De silo wordt door ons chemisch/mechanisch verankerd in de fundering. Afgravingen naast de silo zijn verboden.

## VOORZIENING WATER & ELEKTRICITEIT

De aansluiting voor water en elektriciteit dient door de klant voorzien te worden.

Water :

- Afstand tussen teller/verbruiker <50m : waterslang ¾" gewapend, voorzien van GEKA koppeling
- Afstand tussen teller/verbruiker >50m : waterslang 1" gewapend, voorzien van GEKA koppeling

Elektriciteit :

- Aansluiting 400V 3-fasig plus N, koppelstekker CEE 32A 5p 6H (Aansluiting 230V 3-fasig is mogelijk maar bij voorkeur 400V)
- Voeding moet beveiligd zijn met differentieelschakelaar van 30mA

# Ingebruikname

## PLAATSING

Bij de plaatsing van de silo zal een techniek een demonstratie geven over het gebruik hiervan. De techniek zal de silo aansluiten op het water- en elektriciteitsnet van de klant, indien de correcte voorzieningen zoals hiervoor beschreven aanwezig zijn.

**Plaatsingskost** : Wij rekenen een éénmalige plaatsingskost aan van 150€. / **Huurprijs** : De huurprijs bedraagt 4,80 €/ werkdag.

## OPSTART EN WERKING

- De doorvoerklep van de silo openzetten. De klep bij het open- en dichtzetten ook steeds vergrendelen!
- Kijken of het waterdebiet en timer correct zijn ingesteld. Er mag geen enkel ander additief dan water aan het product worden toegevoegd.
- Startknop induwen, product wordt gemengd met water en komt vervolgens uit de menger.
- De timer kan tijdens het storten gestopt worden voor bv. de aanhangwagen te verplaatsen. Door terug op start te drukken hervat het proces.
- Het storten van het product stopt automatisch wanneer de timer op nul staat.
- Timer wordt automatisch gereset wanneer hij volledig is afgelopen of wanneer de hoofdschakelaar wordt afgezet.

## RICHTWAARDEN VOOR CHAPE

TIJD MIN : SEC	VOLUME M <sup>3</sup>	TIJD MIN : SEC	GEWICHT TON
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

## LEGENDE TIMER SILO



KNOPPEN OM DE INSTELTIJD TE BEPALEN

OPGELET ! De waterdichte beschermfolie over de timer dient bij beschadiging onmiddellijk vervangen te worden! Er wordt 1 reserve beschermfolie meegeleverd in de meterkast. bijbestellen kan via coeck.

# Besturingskast & waterregeling

## BESTURINGSKAST

Op de besturingskast zit een rode storingslamp, wanneer deze begint te branden dient er contact opgenomen te worden met Coeck nv, indien nodig zal er een techniekier ter plaatse worden gestuurd.

De groene knop op de kast is om te trillen, deze knop kan kortelings ingedrukt worden wanneer er geen product uit de menger komt tijdens het storten. Wanneer dit niet helpt de afsluitklep van de silo enkele malen open en toe zetten en nogmaals op de trilknop drukken. Komt er dan nog geen product uit dan dient er contact opgenomen te worden met Coeck nv. De trilknop mag niet langdurig ingedrukt worden want dit veroorzaakt storingen!

## WATERREGELING

Op de toevoerkraan staat een debietmeter om de watertoevoer te regelen, bij levering staat deze op de fabrieksinstelling (aanbevolen verhouding), het wordt dan ook aangeraden steeds deze instelling te gebruiken. Coeck geeft geen enkele garantie aangaande de kwaliteit van het product indien de standaard instelling voor watertoevoer werd gewijzigd. Bij het spoelen van de menger kan het waterdebiet verhoogd worden.

Tijdens de vorstperiode dient het water afgelaten te worden voor én na het ventiel. Dit kan door eerst de watertoevoer af te sluiten, vervolgens de eventuele aansluiting voor hogedrukreiniger af te koppelen en tot slot beide aftapkranen open te zetten. Ter beveiliging van bevroren zijn de leidingen voorzien van een verwarmingsdraad (tracing), doch vragen wij om tijdens vorstperiodes de kast, na het aflaten van het water, af te koppelen en op een verwarmde plaats te stockeren.



# Vullen van bigbags

Onze silo biedt ook de mogelijkheid om bigbags te vullen. Dit kan door middel van de scharnierarmen. Deze kunnen manueel uitgeschoven worden, waardoor er elastieken aan de lussen van de bigbag bevestigd kunnen worden. Zo blijft de bigbag open staan tijdens het vullen.

Zeer belangrijk is dat de bigbag ondersteund wordt tijdens het vullen. De scharnierarmen kunnen geen gewicht dragen! Indien er schade ontstaat door het niet ondersteunen tijdens het vullen, kan Coeck op geen enkele manier aansprakelijk gesteld worden voor vergoeding van de schade.

# Onderhoud

## DAGELIJKS

De silo dient dagelijks gereinigd te worden bij het afsluiten van de werkdag of wanneer de menger méér dan 3 uur heeft stil gelegen. Het reinigen gebeurt door de doorvoerklep van de silo te sluiten, de waterkraan open te zetten en op de startknop te duwen. Hierdoor worden de paddles in de menger gereinigd. Herhaal dit proces tot het water helder/proper wordt.

## WEKELIJKS

Eénmaal per week dient de menger grondig gereinigd te worden (afsluiten van de werkweek). Sluit de doorvoerklep van de silo. Spoel de menger eerst even door (zie dagelijks onderhoud).

Zet de hoofdschakelaar uit en ontkoppel de stuurkast van het elektriciteitsnet.

Open de klep van de menger en haal de doseerschroef uit de menger, maak de binnenkamer van de menger proper met een borstel of hogedrukreiniger tot alle specie verdwenen is. Plaats de mengschroef terug en sluit de menger dmv de klep.

## DEFECTEN / STORINGEN

Bij defecten of storingen onmiddellijk contact opnemen zodat wij een techniekier ter plaatse kunnen sturen. In geen geval zelf de stuurkast openen om eventuele problemen op te lossen.



**BULKWAGEN**  
VOOR HET VULLEN SILO'S



**VISUALISATIE**  
MENGSCHROEF

## Bestellingen

### WANNEER?

Wanneer de silo dient bijgevuld te worden gaat er een waarschuwingslamp branden. Gelieve bestellingen steeds minimum 2 werkdagen op voorhand door te geven. Bestellingen bedragen steeds standaard 30 ton. Wanneer de waarschuwingslamp gaat branden zit er nog +/- 25 ton product in de silo.

### HOE?

De silo wordt bijgevuld met een bulkwagen waarbij nieuw materiaal in de silo wordt geblazen. De toegankelijkheid tot aan de silo moet steeds vrij zijn van obstakels, zodat we met een bulkwagen tot bij de silo kunnen. Bij het vullen van de silo dient er een stofzak aan de ontluchtingsbuis gekoppeld te worden door de chauffeur van de bulkwagen. Deze stofzak dient droog bewaard te worden door de klant.

Bestelling van bijvulling kan eenvoudig per mail (zie contactgegevens). Gelieve in de mail uw bedrijfsgegevens te vermelden, plaats waar de silo staat, gewenst product, gewenste dag en tijdsindicatie van levering.

### LEVERING

De levering gebeurt franco op het adres van de locatie van de silo. Er wordt gestreefd naar een leveringstermijn van 2 werkdagen. Het lossen van de vrachtwagen moet binnen de 15 minuten volgend op de aankomst kunnen worden gestart. Extra wachturen zullen aangerekend worden. Het lossen zal ongeveer 45 minuten in beslag nemen.

## Contactgegevens

Technische informatie of storingen : 03/888.75.00 of [info@coeck.be](mailto:info@coeck.be)  
Bestellingen : [orders@coeck.be](mailto:orders@coeck.be)

# Veiligheid

Bij het inrijden onder de silo steeds voldoende afstand houden van de steunpalen. Wij raden aan om een aanrijbeveiliging te voorzien door bijvoorbeeld een betonnen stootpaal in de fundering te verankeren, dit ter bescherming van de steunpalen van de silo.

Bij het bedienen en reinigen van de silo dienen de algemene veiligheidsrichtlijnen in acht genomen te worden:

- Dragen van veiligheidskledij (helm, veiligheidsschoeisel, bril, handschoenen)
- Wanneer de silo is aangesloten op het elektriciteitsnet, nooit in de mengbuis grijpen, dit kan ernstige letsels veroorzaken. Bij het reinigen van de mengkamer, water en elektriciteit afkoppelen.
- De stuurkast nooit zelf openen, bij storingen of defecten contact opnemen met onze technische dienst.

Veiligheidsinformatie aangaande het product kan u raadplegen via het veiligheidsinformatieblad, beschikbaar via onze website : [www.coeck.be](http://www.coeck.be) Coeck kan op geen enkele manier aansprakelijk gesteld worden voor eventuele ongevallen of kwetsuren door het niet naleven van de veiligheidsvoorschriften of het onverantwoord gebruik van de silo, stuurkast of menger.

## VOORBEELD BESCHERMINGSPAAL



# Algemene bepalingen

De silo wordt door Coeck in bruikleen gegeven aan de klant die deze als een goed huisvader dient te behandelen. Kosten ten gevolge van verkeerd gebruik of slecht onderhoud zijn steeds ten laste van de klant. De klant is ook verantwoordelijk in geval van diefstal van onderdelen of schade toegebracht door derden.

Coeck heeft geen enkele verantwoordelijkheid voor geleverde materialen indien de klant het nalaat de correcte noodzakelijke handelingen uit te voeren met betrekking tot deze materialen. De kwaliteit van het geleverde materiaal wordt door Coeck gegarandeerd tot lossing in de silo op het adres van de klant.

Een verschil in leveringen in min of meer van 5 % kan geen aanleiding geven tot schadevergoeding of verbrekking van de overeenkomst.

De geleverde goederen blijven eigendom van Coeck totdat de volledige prijs betaald werd. Het risico gaat echter onmiddellijk vanaf deze verzending van onze site over op de klant.

De silo mag enkel gevuld worden met product aangeleverd door Coeck.

Bij niet naleving hiervan, zal de silo worden teruggehaald door Coeck en de inhoud zal worden verwijderd. Kosten hieraan verbonden zijn steeds ten laste van de klant.

Alle kosten, (waaronder uurloon techniker, kilometervergoeding en wisselstukken) ten gevolge van een slecht onderhoud of foutief gebruik zijn steeds ten laste van de klant.

Indien de silo systematisch slecht wordt onderhouden en de klant niet reageert op de aanmaningen van Coeck hieromtrent, behoudt Coeck zich het recht om de silo weg te halen en de kosten hiervan aan te rekenen.



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