



AGRO



Lufttäta Modulära Silos

i fiberförstärkt kompositmaterial



Lufttåta Modulära Silos i fiberförstärkt komposit

Tunetankens Lufttåta Modulära Silos frsåkrar en ultimatt lagermilj av spannmål och skörd. Lufttåta Modulära Silos bibehåller en hög kvalité på spannmålet. I en lufttått silo fr-lorar spannmål sin kapacitet att gro och har därför en konserverande samt fermenterande effekt.

Våra Lufttåta Modulära Silos ger den mest kostnadseffektiva lagringen, då du undviker de extra kostnaderna som tillkommer vid torkning. I en lufttått spannmålssilo minskar risken för skadedjur, då ingen atmosfärisk syre kommer in.

Lufttåta Modulära Silos kan byggas utefter dina specifika behov, t.ex., i relation till påfyllning och tömning av utrustning, dimensioner, anslutning till andra silos samt färgval. Detta frsåkrar att Tunetankens Lufttåta Modulära Silos passar både för den nya omgivningen och ditt arbetsflöde. Silosarna har slåta inre ytor och rundade hörn, vilket säkerställer ett optimalt flöde vid spannmålstmning.

Lufttåta Modulära Silos r gjorda i fiberförstärkt komposit – ett unikt material som även används i produkter med hög påfrestning såsom vindkraftverk, fartyg, flygplan, broar etc.

Fördelar med Tunetankens Lufttåta Modulära Silos:

- > Helgjuten konstruktion frsåkrar en lufttått silo, där förvarat spannmål är skyddat från atmosfäriskt syre.
- > Spannmål med upp till 22% fuktighet kan fyllas på direkt i silon.
- > Inga torkningskostnader.
- > Inga extra kostnader för transport.
- > Mindre spill då spannmål kan skördas 2-3 dagar tidigare.
- > Bättre aptit hos boskapsdjuren då spannmålet luktar färskt och innehåller mindre damm.
- > Bättre halmkvalit på grund av en tidigare skörd.
- > Bättre användning av näringsämnen i spannmålet.
- > Minskar risken för skadedjur då ingen atmosfärisk syre kan komma in.

Tunetankens Lufttåta Spannmålssilos är byggda i avseende för etablering, drift, underhåll, livslängd och miljö.

Fördelar

1. Lufttåta Modulära Silos

Helgjuten konstruktion frsåkrar lufttheten och i och med det skyddar spannmålet vid lagring.

2. Slåta inre ytor

Slåta inre ytor underlättar städningen och frsåkrar att det lagrade fodret glider lättare, vilket även säkerhetsställer ett dynamiskt massflöde.

3. Fiberfrstärkt komposit

Producerat i fiberförstärkt kompositmaterial med unika egenskaper såsom korrosions beständigt, kemisk resistent samt isolering.

4. Tryckavlastningsventil

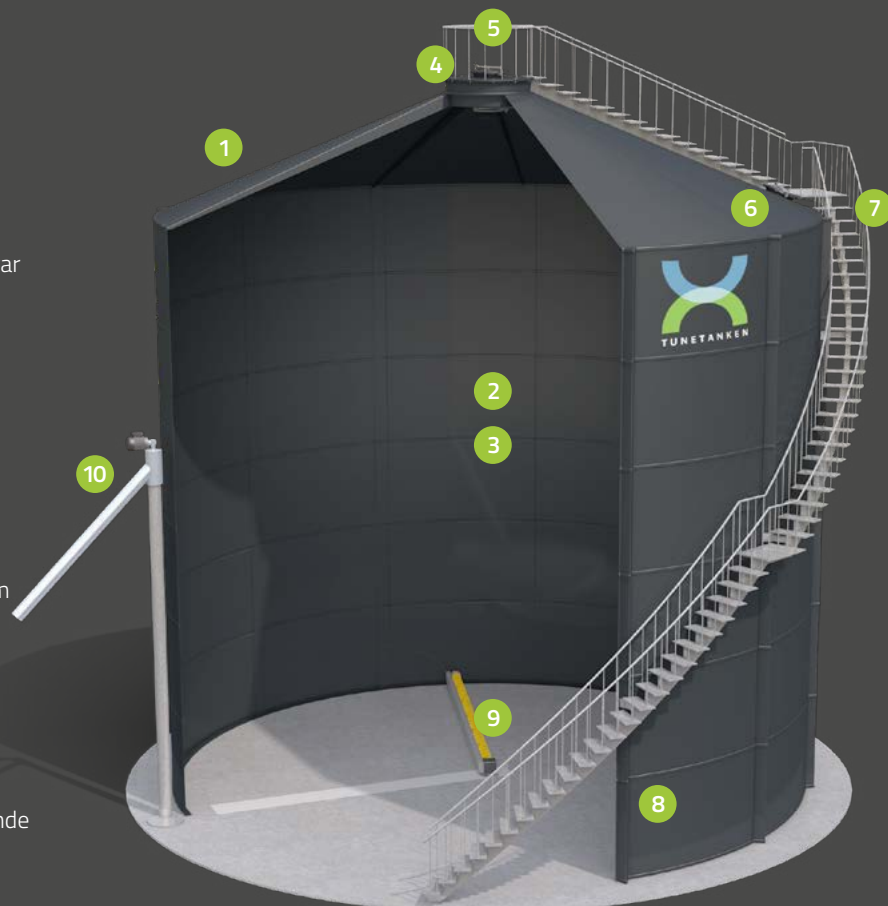
För att observera och reglera övertryck och undertryck; ventilen har inga mekaniska delar som kan rosta.

5. Topplck

En lufttått topplcka med gngjrnslock och en tillslutningsratt fr spannmålspfyllning.

6. Lufttått manhåll/inspektionslucka

Kan levereras med en manhållslucka med tillhörande lock, någt som underlättar inspektion och rengöring av silon.





Fördelar med Tunetankens Lufttäta Modulära Silos

- > Producerat i fiberförstärkt kompositmaterial som har unika egenskaper såsom korrosionsresistens, kemisk resistens och isolering.
- > Flexibla modulära system tillåter en rad olika konstruktionsval.
- > Storlekar från 340 m³ till 12.500 m³.
- > Laminerad konstruktion försäkrar lufttätethet och hållfasthet.
- > Tillåter lagring av spannmål med upp till 22% fuktighet.
- > Lättviktsmaterial och en helgjuten design försäkrar en snabb och enkel installering.
- > Tillgänglig i en mängd olika färger.

7. Modulär stige/trappa

Modulär trappa med räcke och trappavsats. Försedd med en anslutande gångväg vid anläggning av flera silos bredvid varandra.

8. Tryckmätare

Används vid tillsättning av CO₂ samt för att kontrollera övertryck eller undertryck för att försäkra att silon hålls lufttät.

9. Skruvtransportör

Roterande skruvtransportör i golvet leder fodret till mitten av silon och mot tömningssystemet.

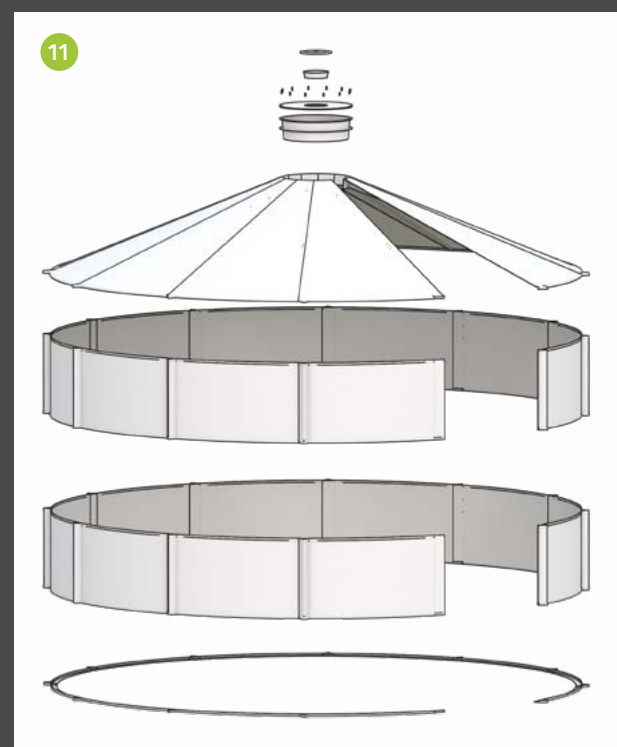
10. Avlastningssystem

Leder fodret från tratten i botten av silon, via ett rör under golvet och ut till ett tömningsrör.

11. Modulär konstruktion

Modulär konstruktion tillåter en rad olika storlekar och lösningar. Alla skarvar är fullt laminerade för en enkel rengöring, vilket därmed förser en hög hygiennivå.

Flexibla modulära system





Tunetanken

Med över 50 års erfarenhet att arbeta med fiberförstärkta kompositmaterial, deras unika fördelar och stora standard produktutbud har vi utvecklat vår marknadsposition till den ledande danska tillverkaren av lagertankar, industrisystem och silos i kompositmaterial.

Tunetanken marknadsför ett stort och varierat program av produkter och anläggningar för olika ändamål, samt levererar till en rad olika branscher däribland jordbruk, industri, spillvattenanläggningar, reningsverk och energisektorn. Vi producerar alla våra lösningar i fiberförstärkt kompositmaterial – samma material som används vid tillverkningen av rymdskepp, flygplan och vindkraftverk. Med fördelar som hållfasthet, korrosionsbeständighet och lång livslängd är komposit ett populärt framtidsmaterial.



Agro

Tunetanken erbjuder ett brett program av produkter, faciliteter och system för jordbruk. Vi producerar silos, tankar, lufttäta silos, hanteringssystem för spannmål, torksystem för hö och spannmål, kadaverhantering, gödselsystemer, vindskydd, byggnader, bevattningssystem, stallinventarier med mera.

De flesta av våra produkter är gjorda genom att inkorporera fiberförstärkt kompositmaterial, som med deras unika egenskaper är extremt lämpade för en krävande jordbruksmiljö.

Moderna kompositmaterial är material för framtiden. De innovativa och oöverträffade tekniska materialegenskaperna har en stor medverkan i utvecklingen av nya hållbara produkter och lösningar, något som är nödvändigt för en hållbar framtid.



Komposit

Komposit härstammar ifrån det latinska ordet »componere«.

Kompositmaterial skapas genom att kombinera två eller fler material (fysiskt, inte kemiskt), och genom det skapa ett nytt material med specifikt avsedda och överlägsna egenskaper.

Tekniska egenskaper av kompositmaterial härstammar från de utgångskvaliteerna och egenskaperna av de kombinerade materialen, kombinationen av ihopsättningen (matris, armering, förhärdning, tillsättning), samt produktionsprocessen och förhållandet.

Möjligheterna är oändliga!