

SAMLEVEJLEDNING

Quatro silo

Version 2.2 – Feb. 2013



Nørrevangen 7 • DK-9631 Gedsted • Tlf. +45 98645222 • Fax. +45 98645244
Mail: twinheat@twinheat.dk • Web: www.twinheat.dk

Type: QUATRO _ Nummer: ____

Denne vejledning henvender sig alene til fagfolk med teknisk erfaring!

Det kræver to personer for at samle siloen.

Pak silo delene ud. Husk at kontrollere for evt. transportskader. Er der skader skal dette straks meddeles til transportfirmaet.

Hvis siloen opstilles udendørs skal alle samlinger fuges så der ikke trænger vand ind.

Start med at montere snegl og sneglekanal på silobunden. Det er nemmest at montere selve sneglen uden kanal og låg først. Bronzelejet skal sættes på akslen på enden af sneglen, inden aksel-enden stikkes gennem hullet i bunden af siloen. Når sneglen er på plads kan sneglekanalen, og til sidst låget monteres.

(Hvis man kan løfte den samlede snegl med låg og kanal, kan den monteres uden at man skiller den ad!)



Bronzeleje på sneglens aksel.

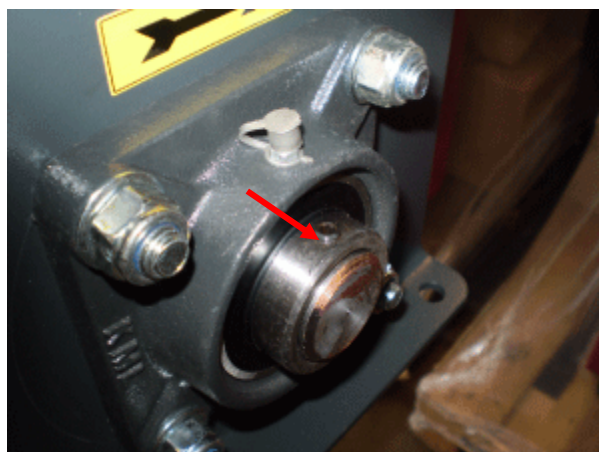
Monter flangeleje, kædehjul og kæde. Flangelejet sidder bag det store kædehjul.

Det er vigtigt at kædehjulene er linet op så de er parallelle. Stram kædestrammeren til 15 grader (vist på siden af kædestrammeren.) Monter kædeskærmen



Kædetræk med kædestrammer

Pinol låseskruerne i de to flangelejer skal ikke spændes, da det forhindrer sneglen i at synke i takt med at bronzelejet slides.



Låse skruerne i lejerne må ikke spændes

Beslut på hvilken side af siloen låget skal hængsles og på hvilken side skueglas skal være.

Monter sidepladerne på silobunden med medleverede bolte og møtrikker. De korte M6 bolte bruges til de lodrette samlinger, og til låget. De lange M6 bolte bruges til de vandrette samlinger.

Start med at montere en sektion bestående af 4 plader. Boltene spændes inden man starter på næste sektion. Husk at fuge samlingerne hvis siloen opstilles udendørs. De næste 1-3 sektioner samles på samme måde. Bemærk at boltene i samlingerne som også holder beslagene til hejset først skal monteres senere. (se næste side)



Silobund med første sektion + en plade af næste sektion monteret.

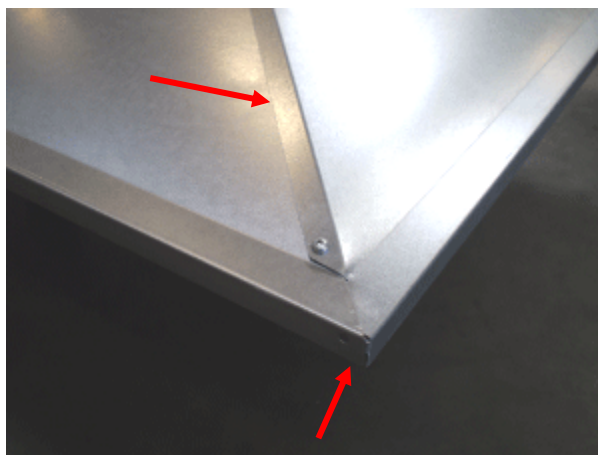
Saml låget bestående af de 4 trekantede plader og den firkantede forstærkningsplade, som skal monteres indvendig i låget. Spænd ikke boltene før de alle er monteret.

Start med at placere den firkantede forstærkningsplade på en stabel paller eller lignende, og monter de trekantede plader på den.



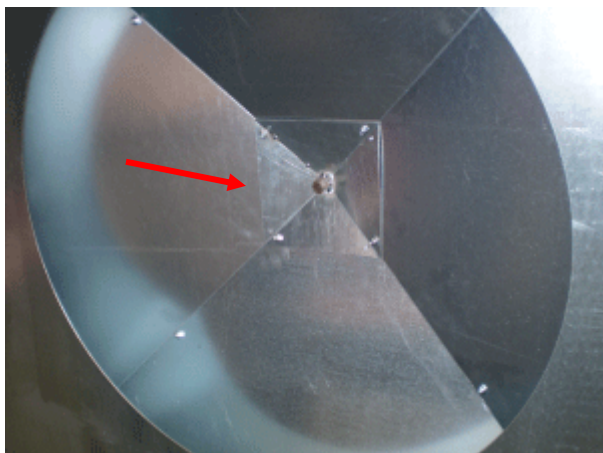
Delvist samlet låg

Bemærk at pladen som er bukket ligger oven på den tilstødende plade. Den lille flap yderst på hjørnet skal bukkes så den sidder indvendig.

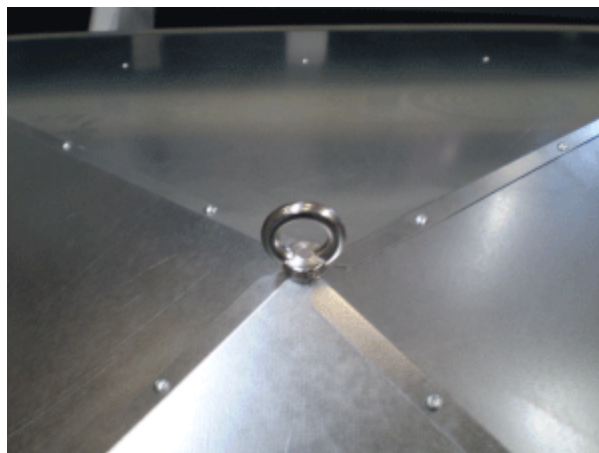


Hjørnesamling på låget

Monter den pyramideformede forstærkning indvendig i låget, og øjebolten udvendigt. Hullet som øjebolten skal monteres i skal bores op til Ø13mm, før øjebolten kan monteres.



Pyramideformet forstærkning monteret indvendig i låget



øjebolt monteret udvendig på låget.

Placer låget på toppen af siloen og monter møtrikkerne på hængslet.

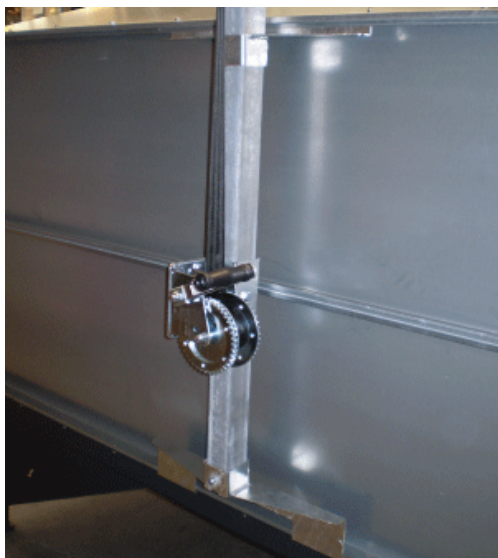
Nu kan hejset til låget monteres på siden af siloen. Hejs til siloer med 2 sektioner er fastgjort med 2 beslag, og hejs til siloer med 3 eller 4 sektioner er fastgjort med 3 beslag.

Monter det nederste beslag på midten af siloen, i samme side som hængslet til låget. Beslaget fastspændes sammen med sideplade/silobund.



Nederste beslag til hejs monteret på midten af siloen i samlingen mellem silobund og første sektion

Placer søjlen med det/de resterende beslag på i det nederste beslag og spænd bolten. Det andet beslag skal monteres øverst sammen med nederste del af hængslet. Ved siloer med 3 eller 4 sektioner skal tredje beslag monteres i sektionssamlingen en halv meter under.



Søjle placeret i det nederste beslag



Øverste beslag monteret sammen med nederste del af hængslet til låget



Toppen af søjlen med krog monteret i øjebolten. Bemærk hvordan top med rulle vender i forhold til låget.

Bor huller til beslag til gummistropper og monter dem. Stropperne placeres ca. 30-40cm inde fra hver side.



Monter afbryder kontakten på låget til sneglen.

Hvis brændslet hober sig op i sneglen vil låget blive presset op og kontakten vil blive aktiveret og stoppe silo og kedel



Tilslutning af snegl til kedlens celledluse:

Sneglen skal tilsluttes med den medleverede flexslange med overgange, spændebånd og lynkoblinger. Monter de to overgange på flexslangen med spændebåndene. Hvis slangen er for lang skal den kortes op. Monter flexslange med overgange på snegl og celledluse ved hjælp af de to lynkoblinger.

De to bardunstrammere skal monteres mellem snegl og celledluse. De skal forhindre sneglen i at vride sig, når den kører.

Afmonter to af boltene i toppen af celledlusen og brug hullerne til bardunstrammerne.



Bardunstrammere monteret mellem snegl og celledluse.

El tilslutningen til siloen skal udføres af en autoriseret el-installatør.

