

Betjening af kornspreder

Nøglen til at sprede korn jævnt er vinklen på spredepladerne, samt at kornet rammer direkte i center af kornsprederen. Sprederen er designet, så vinklen på spredepladerne let kan justeres fra toppen af sprederen, hvilket gøres ved at dreje spredeskiven. (Se justering af spredemønster).

Åbningen i justeringshullerne i spredepladerne bestemmer, hvor meget korn der lander i midten af siloen. Hvis kornet er for højt i midten, må hullerne i spredevingen justeres for at gøre udløbet mindre; hvis kornet er for lavt i midten, skal hullerne justeres for at gøre udløbet større.

Indløbstragten i kornsprederen er designet således, at den kan håndtere forskellige kapaciteter (tons/time). Kapaciteten styres ved hjælp af de medleverede ringe. Fra start er 3 ringe monteret., 6", 8" og 10". Nedenfor ses en vejledende montering af ringene ud fra normal hvede.

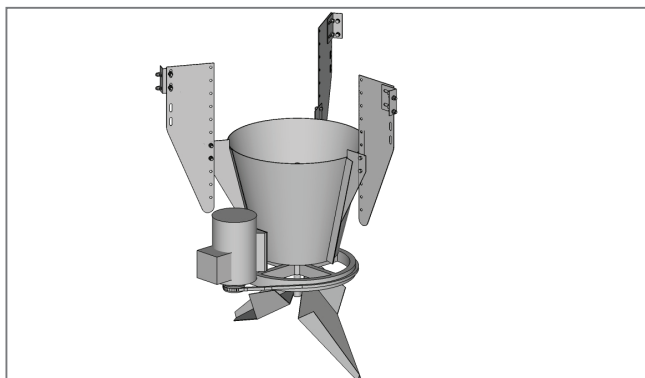
- Hvis anlægget kører med en kapacitet fra 0 t/h til 40 ton/t, skal alle tre ringe være monteret.
- Hvis anlægget kører med en kapacitet fra 40 t/h til 70 t/h, skal 6" ringen fjernes.
- Hvis anlægget kører med en kapacitet fra 70 t/h til 100 t/h, skal 6" og 8" ringene fjernes.
- Hvis anlægget kører med en kapacitet fra 100 t/h og mere, skal alle tre ringe fjernes.

Det er meget vigtigt, at sprederen fyldes i midten. Det betyder, at det kan være nødvendigt at justere rørføringen fra transportanlægget, indtil kornstrålen rammer direkte i midten af indløbstragten.

Bemærk, at kornet typisk transporteres cirka en halv omgang rundt med kornsprederens vinger før aflevering inde i siloen.

BEMÆRK: Der må maks være en højdeforskel i afgrøden på 1,5 ring.

Kornspreder



Justering af spredemønster

Vinklen på spredepladerne afhænger af diameteren på siloen, samt hvor mange ton/time kornet kommer ind med.

For at opnå det bedste resultat skal kornsprederen justeres under påfyldning.

Når siloen er tom, begynd da med at anvende sprederen med spredepladerne i vandret position.

Juster derefter spredepladerne op eller ned, så kornet rammer silo væggen i nederste ring på siloen.

I takt med at der kommer mere korn, justeres spredepladerne opad, indtil kornet rammer silo væggen cirka 1 ring under taget.

Justering af spredepladerne

- Det grønne låsehåndtag (med kontramøtrik) på toppen af akslen løsnes.
- Spredeskiven under det grønne håndtag drejes. Opad betyder, at akslen kan trykkes længere ned, og at spredepladerne derved løftes mere. Herved kastes kornet længere ud. OBS: ved justering skal der påføres vægt på sprederens centeraksel for at kunne se en forandring. Under drift af sprederen vil centrifugalkraften sørge for, at spredevingerne bliver i den indstillede position.
- Efter justering spændes det grønne låsehåndtag nedad igen. Husk at spænde kontramøtrikken.

Vedligeholdelse

Følgende skal kontrolleres inden anvendelse af kornsprederen, dog mindst en gang årligt:

Spredepladen og motoren rengøres for støv og urenheder.

Følgende kontrolleres / udføres årligt:

- Sukup Europe anbefaler, at der laves en gennemgang og service på anlægget en gang om året.

Ved al servicering skal sikkerhedsafbryderen til hele anlægget være slukket og aflåst.

For yderligere information; Se den fulde manual på den udleverede USB pen.