

# Introduktion til anlægget

LÆS ALTID VEJLEDNINGER OG QUICK MANUALER GRUNDIGT IGENNEM FØR IBRUGTAGNING

## Før ibrugtagning

- Kontroller at transportudstyr fungerer, og at der er lavet service før fyldning af silo!
  - Kontroller og evt. juster bæltter og kæder på transportmaskiner.
  - Kontroller oliestand i gear på fejesnegl og tjek alle lejer i tømmesystemet for slør. smør lejer m.v.
  - Der kan laves serviceaftale med Sukup Europe for at sikre dette.
- Kontroller at spjældbetjeningen virker – Åben og luk alle spjæld.
- Placer fejesneglen over mellemspjæld og kontroller at fejesneglsstop/stopplade er drejet ud.
- Kontroller at omrøresystemet kan køre.
- Kontroller at tømmesystemet fungerer. smør lejer m.v.
- Blæser og olie ovn rengøres for evt. snavs. Placer olie ovn 1 m fra blæseren.

## Under fyldning

- (Læs QUICK MANUALER for yderligere & vigtig information)
- Juster kornrørerne således at kornet centrerer i kornspreaderens indløbstragt, skævt indløb = skæv fyldning og dette kan ødelægge siloen og skabe en ineffektiv fyldning.
- Juster kornspreaderen så den spreder kornet i et jævnt lag i hele siloen. Dette gøres ved at justere spredevingerne.
- START omrøringen og derved tørringen ved 1 m korn = LÆS "Under tørring" afsnittet.
- Hvis der fyldes korn i siloen, som har en vandprocent over 20 %, er det vigtigt at tørre kornet i trin. Dette gøres ved at fylde siloen 1 til 1,5 ring og derefter tørre denne mængde, før der fyldes mere korn i siloen. Hvis ikke denne metode følges, kan kornet pakke sig ved silovæggen, således at der efter udtømning er en søjle af dårlig/vådt korn, som skal fjernes manuelt.
- Siloen må maks. fyldes indtil kornet når spredepladerne på omrøresneglene. Spredepladerne er monteret 10 cm over omrøresneglenes vindinger. De SKAL kunne sprede kornet væk.
- Rengør taget udvendig og bagved ventilhætterne efter endt fyldning, da der er syre i kornstøv.

## Under tørring

- (Læs QUICK MANUALER for yderligere & vigtig information).
- Tørreprocessen med drift af blæser og omrøre skal køre så længe der fyldes korn i siloen, og fortsætte indtil kornet har den ønskede vandprocent.
- Omrøresystemet SKAL startes så snart der er min. 1 m korn i siloen og slukkes ikke før nedtørringen eller opblandingen er tilendebragt.
- Der skal være min. 1 m korn i hele siloen, før tørreprocessen med drift af blæser og varme må startes.
- Der skal med jævne mellemrum udtages vandprøver af kornet, da kornet blandes af omrøresystemet. Kornet i siloen får en gennemsnitlig vandprocent af det høstede korn.

## OBS

**DER MÅ IKKE OPHOLDE SIG PERSONER I SILOEN UNDER FYLDNING OG TØRRING**

## Efter endt tørring

- (Læs QUICK MANUALER for yderligere & vigtig information).
- Parker ALTID omrøresystemet så omrøresneglene er parkeret længst muligt ud mod silovæggen.
- Udfør service / efterkontrol på omrøresystemet, mens der er let adgang til denne (når siloen er fuld)
- Kornet opbevares beluftet og nedkølet. Køl altid når der er 5° lavere ude temp. i forhold til kornet indtil kornet er nedkølet til ca. 5°.
- Hvis omrøresystemet ikke har været i drift i en periode, er det SÆRLIG VIGTIGT, at alle omrøresnegle drejes MANUELT, for at løsne kornet omkring sneglene. Hvis ikke kornet er løsnet omkring sneglene, er der en risiko for at bommen + taget kan skades! (se "Omrøresystem - manual")
- Der udføres SERVICE PÅ TRANSPORTANLÆG OG SILOER mens der er ledig kapacitet, inden næste høst. Kontakt Sukup Europe for serviceaftale.





## Tømning af silo

- (Læs QUICK MANUALER for yderligere & vigtig information).
- Rengør tag og ventilhætter indvendigt inden udtømning.
- Kontroller at fejesneglshåndtaget er skubbet ind, således at fejesneglen er frakoblet. Det er VIGTIGT altid at efterlade siloen med fejesneglen frakoblet.
- Hvis der er mere end 1 meter korn i siloen, skal omrøresystemet altid startes før tømme-systemet startes. Dette sikrer, at omrøresneglene ikke bliver trukket skæve.
- Siloen SKAL ALTID tømmes fra centerspjældet først. Når der ikke kommer mere korn fra centerspjældet, åbnes det uafhængige sideudløb. Til sidst åbnes de resterende sideudløb.
- Åbn aldrig spjældene helt på én gang – tag lidt ad gangen til tømme-systemet kører optimalt.
- Når der ikke kommer mere korn ud ved spjældene, stoppes tømme- og omrøresystemet. Døren i siden af siloen åbnes og det tjekkes at fejesneglen er fri for korn.
- Tømme-systemet SKAL ALTID være slukket, når fejesneglen tilkobles