

KALIBRERING AV Küpper-Weisser IMS-SPREDER

For å sikre riktig utlegg er det viktig å kalibrere sprederen med jevne mellomrom og hver gang saltets egenskaper endrer seg. Det kan være seg endret type salt, egenvekt, fuktighet m.m.

Brukeren kan selv kalibrere etter eget behov, men vi anbefaler på det sterkeste at servicepersonell fra Veima.s også blir kontaktet for kalibrering i løpet av sesongen og om det skulle oppstå uregelmessigheter. Veima.s vil i tillegg til utlegg også kalibrere temperaturer og hastighetssignaler.

Utstyr som blir benyttet:

- ✓ Digital vekt (øvre grense min. 60 kg)
- ✓ Litersmål (for egenvekt)
- ✓ Stor balje (for oppsamling av salt/løsning)

I tillegg benytter Veima.s:

- ✓ Motstand (for temperatur)
- ✓ Servicekort (for hastighet)
- ✓ Kalibreringsskjema (for dokumentasjon)

Fremgangsmåte:

1. Mål egenvekten på saltet og sjekk at lik verdi er stilt inn i V-pad (1.2.1.1.1).
2. Kjør ut en eller flere utlegg (2.1.1-4 for salt og 2.1.9-10 for løsning) og vei utlegget.
3. Avhengig av utlegg skal evt. ny kalibreringsfaktor legges inn i V-pad (1.1.4.2.1-4 for salt og 1.1.6.2.1-2 for løsning):

$$\text{"Satt vekt"} / \text{"veid vekt"} * \text{"gammel kalibreringsfaktor"}$$

Eks:

Satt vekt: 20

Veid utlegg: 16

Kalibreringsfaktor i Vpad: 90

$20/16*90=112$ (ny kalibreringsfaktor)

Kontrollveing etter utført kalibrering: 2.2

1. Gå til meny 2.2 og du får opp dette skjermbildet:

Kontrollwiegung 2-2


30km/h 4.0m 10g/m² 30% 75g/m²

~~~~~

505.3m

14.1kg 6.1kg 0.0kg



2. Slett alle verdier med  og still deretter inn ønsket mengde salt og løsning.
3. Start så utlegget med V-sim (30 km/h) og la det gå i for eksempel 60 sekunder. Sammenligne så utlegget med verdiene du har på skjermen. Dersom disse stemmer så er kalibreringen i orden, hvis ikke så må kalibrering utføres på nytt.