

Navigator – Feilsøking og kontrollskjema

Dette er et skjema for feilsøking dersom det skulle dukke opp noen problemer med Navigator. Dersom man ikke klarer å løse problemer ved hjelp av dette skjemaet, vennligst kontakt din forhandler eller J.L. Bruvik A/S for assistanse.

Feilsymptom	Kontroller	Utbedring
Sort display	<ul style="list-style-type: none"> - Lys i display ved tastetrykk? 	<ul style="list-style-type: none"> - Slå av og på strømtilførsel. - Sjekk sikringer i Navigator og skift disse. - Stram til sikringsholderne. - Ingen endring, kontakt leverandør.
Navigator har låst seg	<ul style="list-style-type: none"> - Reaksjon ved endringer av innstillinger? - Reaksjon ved tastetrykk? 	<ul style="list-style-type: none"> - Forsøk å slå av og på strømtilførsel. - Hvis ingen endring, kontakt leverandør.
Rare innstillinger og tekst som er endret	<ul style="list-style-type: none"> - Se gjennom alle innstillinger om de er som de skal være. - Slå av strømtilførsel og kontroller batteri på frontkort etter noen minutter. Synker spenningen under 3,6V må batteriet skiftes (klarer da ikke å holde på minnet). 	<ul style="list-style-type: none"> - Hvis ikke, slå av og på strømtilførsel. - Ingen endring, legg inn en eldre backup av innstillingene. (Innstillingene er borte og må legges inn på nytt). - Kontakt leverandør eller servicemann for assistanse.
Ventilasjon og andre funksjoner justerer seg/ reagerer veldig sakte	<ul style="list-style-type: none"> - Se om foringsanlegg har stoppet opp og om posisjon for foring i Navigator fortsatt er satt til PÅ. - Se om evt. brytere for foringsanlegg på el-skap er slått av, mens forsystem i navigator fortsatt er på. - Har man pneumatisk 	<ul style="list-style-type: none"> - Slå av foringsystem i Navigator. - Slå av og på strømtilførsel. - Om foringsanlegget fungerer som det skal og skal være på, er alt som det skal være. Alle funksjoner reagerer normalt saktere når forsystemet er på.

	forvekt kan sikringer i vektomformer være gåen eller sikringsholder kan være løs.	<ul style="list-style-type: none"> - Forsøke å skifte sikringer i vektomformer eller stramme til sikringsholder.
Kyllingvekta gir feil gjennomsnittsvekt	<ul style="list-style-type: none"> - Se om vekta veier riktig ved å sette på et lodd man vet vekten på. Se da på "vekt vekt 1". 	<ul style="list-style-type: none"> - Om vekta registrerer feil vekt, slå av og på strømtilførsel for vekta. - Hvis ikke, kalibrere vekta på ny. - Viser vekta fortsatt feil, må vekta resettes til fabrikkinnstillinger. Kontakt leverandør for assistanse.
Kyllingvekt veier ikke	<ul style="list-style-type: none"> - Se om "status vekt 1" er "OKE". Hvis "FEIL" er det ikke kommunikasjon mellom vekt og Navigator. - Se om startvekt stemmer med aktuell vekt på kyllingen. - Ved nytt innsett husk å aktivere "start nytt innsett". Se til at start alder og start vekt stemmer. 	<ul style="list-style-type: none"> - Slå av og på strømtilførsel. - Sjekk for kabelbrudd. - Feilkobling - Feil innstilling av ID nummer i installasjonsprogram. (Kontakt leverandør). - Defekt kommunikasjonskort (RS 485) eller jumpere på kort som mangler, se manual.
Forsystem har stoppet	<ul style="list-style-type: none"> - Sjekk brytere på el-skap om noe er av. - Sjekk motorvern. - Sjekk om sikringer i vektomformer er gåen. - Sjekk følere i dagtank og underbeholder under forvekt. - Sjekk om det er feil på veiesignal eller om veiceller på forvekt er defekt. - Sjekk innstillinger i navigator. 	<ul style="list-style-type: none"> - Slå av og på strømtilførselen. - Sjekk motor(er) ved feil i el-skap (motorvern som slår ut/ sikringer) - Endre innstillinger i Navigator og se om forsystem starter igjen. - Skifte sikringer i vektomformer og stramme til sikringsholder. - Hvis alarm, gjør tiltak.

	<ul style="list-style-type: none"> - Se status veieprosess. - Se om det er noe fysisk skade på forsystem. - Sjekk evt. alarmer på navigator. - Se om kompressor fungerer. 	<p>Tekst for alarm viser hva det gjelder. Evt. kontakt leverandør eller servicemann.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ved defekt kompressor må luke settes i åpen stilling og evt. fore kontinuerlig/ manuelt til ny kompressor er tilstede.
Forvekt veier feil	<ul style="list-style-type: none"> - Legg et lodd (som man vet vekten på) på vekten for å se hva den registrerer. - Se om det er noe fysisk ved vekten som hindrer vekten i å fungere som den skal. - Se om luke under vekt lekker for under veiing. 	<ul style="list-style-type: none"> - Gå inn i installasjonsprogram og se om programmet viser noen verdier for "AD-omformer" og "måling vekt" når man bruker et lodd. - Ved for stort avvik bør vekten kalibreres. - Kontakt leverandør eller servicemann for assistanse. - Dersom luke lekker for under veiing, kan kjede og tannhjul justeres. Evt. sjekke trykk på kompressor (6-8 bar).
Memory alarm	<ul style="list-style-type: none"> - Husk å notere koden på denne alarmeren. 	<ul style="list-style-type: none"> - Kontakt leverandør for opplysninger om denne alarmeren. Memory alarm er en kode som angir hva som har skjedd med Navigator (innstilling eller verdi som er feil eller urealistisk).

NB!

Husk å ta backup av alle innstillinger med jevne mellomrom slik at ikke innstillingene og de registrerte målingene blir for gamle.