

Technik-Plus

Instruktion

SEEDER+ unit



Revision 1.82

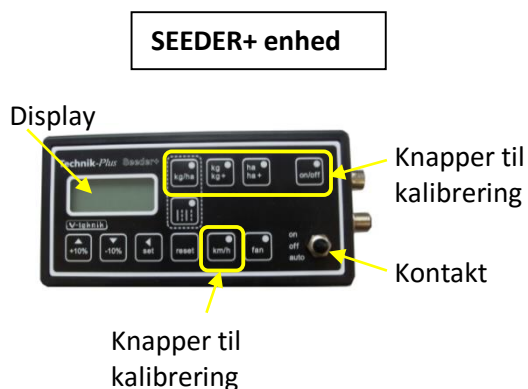
20140825 (last update)

Software Version 8:32

Indhold

Beskrivelse.....	1
Program version.....	1
Skift af værdier	2
Justering af parametre	2
Kalibrering.....	4
Kalibrering af udsædsmængde	4
Kalibrering af såvalse sensor	4
Kalibrering af såvalse sensor med kalibrerings værdier	6
Kalibrering af arbejdsbredde	7
Kalibrering af hastighed	7
Justering og kontrol af blæser hastighed	9
Arbejde i marken	9
Tilhørende funktioner	11
Nilstilling af monitir	11
Hardware Test	11
Nøddrift.....	12
Ekstern såenhed	13
Plejespor	13
VEDHÆFTNING 1 Parameter justering.....	14
VEDHÆFTNING 2 Alarm signaler/Fejl koder	16
Forbindelse med skema.....	18

Beskrivelse



Program version

Efter opstart af program version for enhed og kontrolboks, vises følgende:

Program version SEEDER+ unit : Program version control box



Opstart = Tilslutning af SEEDER+ enhed med batteri. På display vises en stiplede line. En efter en begynder lamperne at lyse.

SKIFT AF VÆRDIER

I nogle dele af instruktionen skal der indsættes værdier. Indsæt værdier ved at trykke SET og bruge +10% / -10% knapperne. Se nedenstående:









	Værdierne kan skiftes individuelt. Tryk op og ned for at ændre værdierne. En linje nedenfor viser hvilket niveau såmaskinen er indstillet på, på det givne tidspunkt
	Skift tallene med +10% / -10% knapperne. Tryk derefter kort på SET - knappen. Underlinjen skifter nu til det næste tal. Ændring af dette tal, skiftes med +10% / -10% knapperne.
	Bliv ved med at bruge +10 % / - 10 % indtil den ønskede værdi vises.

TILPASNING AF PARAMETRE

SEEDER+, kan kontrollere motoren med forskellige tekniske detaljer. Derfor er det vigtigt at at indstille parametrene korrekt. Nogle parametre er for sensorer (sensor hastighed, ON / OFF sensor, niveau sensor)





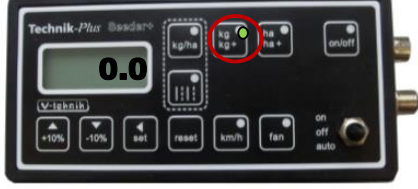
Det er vigtigt at undersøge parametrene inden den første kalibrering. De korrekte værdier for parametrene er i vedhæftning 1




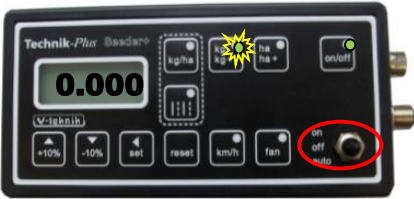



	1. Tryk SET og RESET samtidig i 2 sekunder.
	2. Display'et viser nu parameter nummeret. Værdien blinker derefter. (00=Parameter no.0). Indstil værdien til den korrekte parameter med SET og +10% /-10% knapperne.








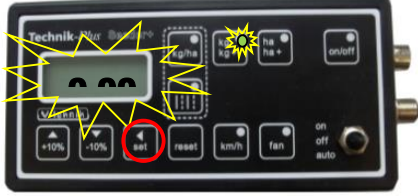
	<p>3. Tryk SET-knappen I 2 sekunder. Display'et viser nu den værdi den er programmeret for dette parameter</p>
	<p>4. Indsæt den korrekte værdi ved hjælp af knapperne SET og +10% / -10 %.</p>
	<p>5. Tryk på SET knappen I 2 sekunder. Den nye værdi er nu indstillet.</p>
	<p>6. Display'et viser nu parameter tallet igen. For at gå til næste parameter, indstilles med SET og +10% / -10% knapperne.</p>
	<p>7. Tryk på SET knappen I 2 sekunder. Display'et viser nu den værdi som er programmeret for den givne parameter.</p>
	<p>8. Indsæt den korrekte værdi med SET og +10% / -10% knapperne.</p>
	<p>9. Tryk på SET knappen I 2 sekunder. Den nye værdi er indstillet.</p>
	<p>10. Display'et viser nu det valgte parameter tal igen. Derefter kan man gå videre til indstilling af næste parameter med SET og +10% / -10% knapperne.</p>






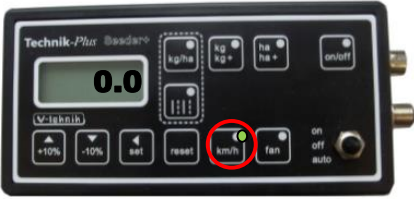


	<p>11. Følg nu trin 7 – 10 indtil alle parametrene til den ønskede værdi.</p>
	<p>12. For at gå ud fra parameter menuen, kan der trykkes på RESET knappen. Vil man ud af indstillingerne, trykkes også på RESET knappen.</p>


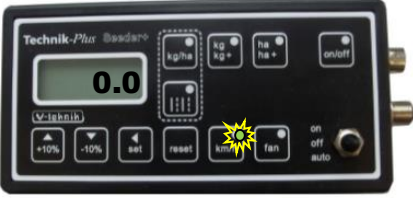
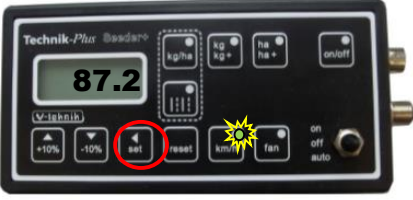



KALIBRERING

KALIBRERING AF UDSÆDSMÆNGDE	
	<p>1. Tryk på kg/ha knappen. Den Grønne lampe lyser.</p>
	<p>2. Tryk SET i 2 sekunder. Den Grønne lampe lyser.</p>
	<p>3. Indsæt nu den udsædsmængde du ønsker (i kg/ha) med SET og +10% / -10% Knapperne</p>
	<p>4. Tryk SET i 2 sekunder. Udsædsmængden er bekræftet.</p>
KALIBRERING AF SÅVÅLSE SENSOR	
	<p>6. Tryk på knappen kg/kg+ . Den Grønne lampe begynder at blinke. Placer vippekontakten på OFF.</p>

	<p>6.. Tryk på SET knappen i 2 sekunder. Den Grønne lampe begynder at blinke. Værdien blinker i displayet.</p>
	<p>7. Den viste værdi er g/impuls under kalibreringen. Denne værdi skal være 1.00. (Juster med SET og +10% / -10% knapperne)</p>
	<p>8. Tryk SET i 2 sekunder. Værdien er bekræftet. Lampen på knappen lyser..</p>
	<p>9. Åben bunddækslet og placer en bakke herunder, til opsamling af frø. Fyld frø i beholderen</p>
	<p>10a Sæt vippekontakten på ON. Såvalsen starter herefter med at køre. 10b. Lad den køre I 15 sek. Og sæt herefter vippekontakten I off. Hermed er såvalsen fyldt op. Tryk RESET for at nulstille kalibreringen. Følg punkt 5-10a igen. Gå herefter til 10c. Vigtigt at såvalsen er fyldt op. Især ved små frø, i små mængder. 10c. Kør så meget frø ud, at det er muligt at lave en nøjagtig vejning. Jo større mængde, jo større nøjagtighed !</p>
	<p>11. Sæt vippekontakten på OFF for at stoppe valsen. Vej den opsamlede mængde. Husk at fratrække vægt af bakke</p>
	<p>12. Tryk kort SET. Værdien I display begynder at blinke. Lyset i on/off knappen slukker.</p>
	<p>13. Værdien på displayet viser den teoretiske vægt i kg med 3 decimaler. Ret denne værdi til den mængde, du lige har vejnet. (Med SET og +10% / -10% knapperne)</p>

	<p>14. Tryk SET for 2 sekunder. Værdien er bekræftet.</p>
	<p>15. Den viste værdi er den korrekte g/impuls. (Husk: Første gang indtastes 1.00) Noter forholdstallene til brug for fremtidige kalibreringer. (Bemærk: Vægtfylden af frø kan ændre under forskellige forhold. Det kan påvirke den korrekte udsædsmængde.) Tryk kort på SET for at bekræfte.</p>
<p>KALIBRERING AF Såvalse SENSOR MED kalibreringsværdi</p>	
	<p>16. Tryk på kg/kg+ knappen. Grøn lampe på knappen lyser.</p>
	<p>17. Tryk SET i 2 sekunder. Grøn lampe på knappen lyser. Værdien blinker på skærmen.</p>
	<p>18. Justér på display med SET og +10% / -10% for at indstille den noterede kalibrerings værdi</p>
	<p>19. . Tryk på SET i 2 sekunder. Værdien bekræftes. LED på on / off knappen lyser.</p>
	<p>20. Tryk kort på SET. Værdien på displayet blinker. Tænd / sluk-knap LED slukker</p>
	<p>21. Tryk på SET i 2 sekunder. Du har ændret kalibreringen.</p>

	<p>22. Displayet viser kalibrerings værdien igen. Tryk på SET for at bekræfte.</p>
KALIBRERING AF ARBEJDSBREDDE	
	<p>23. Tryk på ha/ha+ knappen. Grøn lampe på knappen lyser.</p>
	<p>24. Tryk SET i 2 sekunder. Grøn lampe på knappen lyser. Værdien på skærmen blinker.</p>
	<p>25. Juster værdien til din arbejdsbredde. 6m = 600 (Brug SET og +10% /-10% knapperne)</p>
	<p>26. Tryk SET i 2 sekunder for at bekræfte.</p>
KALIBRERING AF HASTIGHED	
	<p>27. Tryk på km/h knappen. Den grønne lampe på knappen lyser..</p>
	<p>28. Tryk SET i 2 sekunder. Den Grønne lampe på knappen lyser. Værdien på skærmen blinker.</p>
	<p>29. Vælg SET og +10% / -10% for at justere skønnet distance, som traktor hjulet har fra signal til signal (Værdi mellem 1-500, se på montering af hastighedssensoren). Hvis du tager speed</p>

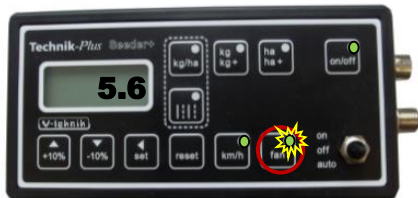
	signaler fra et signal stik fra traktor, indtast værdien 7,3
	30. Tryk SET i 2 sekunder for at bekræfte.
	31. Kør traktoren en kendt længde (Anbefalet 100 mtr. I mark).
	32. Kør de 100m, Tryk kort på SET.
	33. Denne værdi på displayet er nu den rigtige afstand fra impuls til impuls. Du må ikke ændre denne værdi! Tryk kort på SET for at bekræfte.
	34. Tryk SET i 2 sekunder for at bekræfte .
	35. Værdien på skærmen er nu den rigtige afstand fra impuls til impuls. Du må ikke ændre denne værdi. Tryk kort på set for at bekræfte.

BLÆSER HASTIGHED

29. Justering og kontrol af blæserhastighed. (Ved hydraulisk drevet blæser med blæser styrings sensor):

OBS!

Juster ikke BLÆSERHASTIGHED før Olien til hydraulik har driftstemperatur

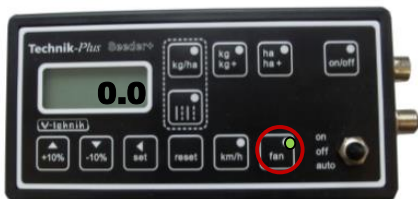


36... Tryk på "fan" knappen i 2 sekunder. LED lampe på knappen blinker



37. Displayet viser nu hastighed (i rpm) på blæseren. Reguler denne hastighed med hydraulisk flow på det hydrauliske system. (max. 50lit./min.). Tryk på "fan" knappen for forlade "fan" menu

ARBEJDE I MARKEN



1. Tryk på knappen „fan“ for at tænde blæseren.



2. Tryk på ON/OFF knappen.



3. Sæt vippekontakten til den korrekte position:
ON = Såvalse kører i forhold til kørehastighed. ON / OFF-Sensoren ierdeaktiveret.
OFF = Såvalse er stoppet.. I displayet blinker et Dobbelt tegn ":".
AUTO = Såvalse kører i forhold til kørehastighedenog vil stoppe og køre i forhold til ON / OFF-Sensoren. Ved stop vises i displayet Blink et dobbelt blink ":".
Polariteten of Sensoren kan ændres. (se parameter 04)

Maskinen er nu aktiveret. Du kan se følgende værdier under arbejdet:	
	<p>4. Tryk på „kg/ha“ knappen. På skærmen ses den valgte kg/ha. Tryk på “kg/ha” knappen endnu gang. Displayet viser nu den effektive kg/ha. Værdien kan være anderledes end det valgte hvis:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Traktoren stoppes brat. 2. Traktoren sættes hurtigt i gang. 3. Såvalse motoren ikke roterer.
	<p>5 Tryk på „ kg/kg+“ knappen . Displayet viser den tidligere udsædsmængde i kg.</p>
	<p>6 Tryk på „ha/ha+“ knappen . Displayet viser det bearbejdede areal i ha.</p>
	<p>7. Tryk på „km/h“ knappen. The På skærmen ses den aktuelle hastighed i km/h.</p>

