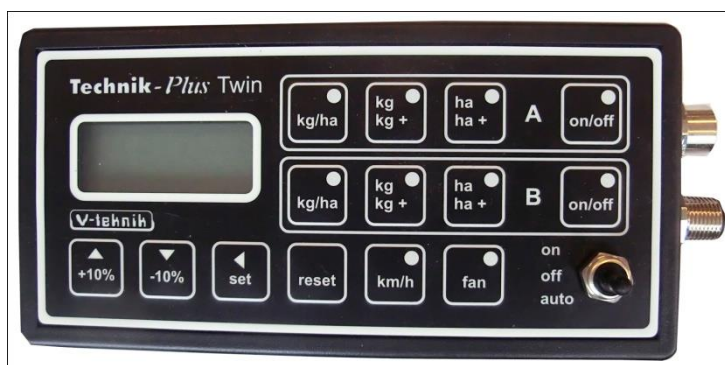


Technik-Plus

Instruktion

TWIN enhed

(til brug ved 1 så-enhed)



Revision 1.7

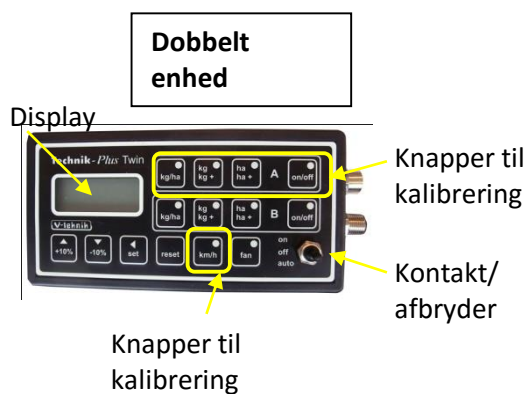
20130514 (sidste opdatering)

Software Version 8:29

Index

Program version.....	1
Skift af værdier	2
Tilpasning af parametre.....	2
Kalibrering.....	4
Kalibrering af udsæds-mængde.....	4
Kalibrering af såvalse sensor	4
Kalibrering af såvalse sensor med kalibrerings værdi.....	6
Kalibrering af arbejds bredde.....	7
Kalibrering af hastighed	7
Tilpasning og kontrollering af blæsehastighed.....	9
Arbejde i marken	9
Tilhørende funktioner.....	11
Nulstilling af monitoren.....	11
Test af udstyr	11
Nød-tilstand.....	12
Ekstern så enhed.....	13
Plejespors funktion.....	13
Vedhæftning 1: Parameter tilpasning.....	14
Vedhæftning 2: Alarm signaler/Fejl koder.....	16
Forbindelse med skema.....	18

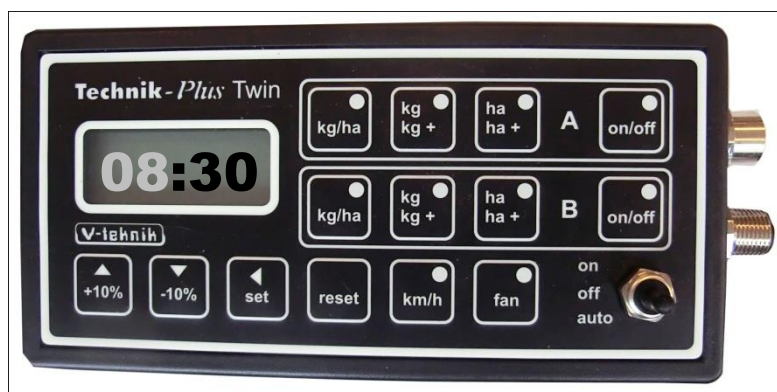
Beskrivelse



Program version

Efter start af program version for enheden og kontrol boksen vises som nedenstående:

Program version såmaskine + enhed : Program version kontrol box



Opstart = Efter forbindelse til såmaskine og enhed med batteri, vil der fremgå på display'et en stiplede linie samt en lampe på display'et vil begynde at lyse.

SKIFT AF VÆRDIER

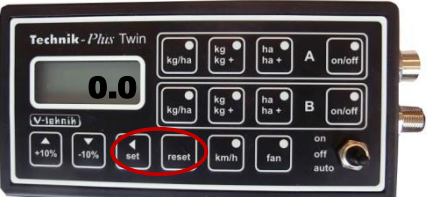

I nogle dele af instruktionen, skal indsættes værdierne/trykkes på knapperne med "+ 10 % / - 10 %". Se nedenstående:

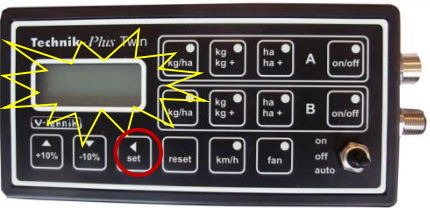
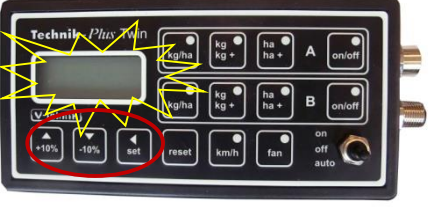

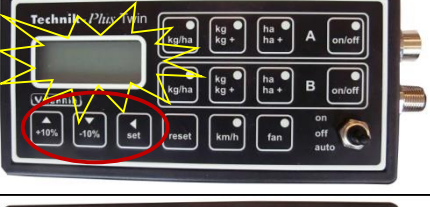


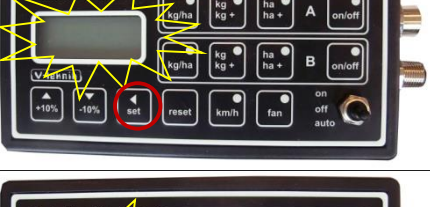

	<p>Værdierne kan skiftes individuelt. Tryk op og ned for at ændre værdierne. En linje nedenfor viser hvilket niveau såmaskinen er indstillet på, på det givne tidspunkt.</p>
	<p>Skift tallene med +10% / -10% knapperne. Tryk derefter kort på SET - knappen. Underlinjen skifter nu til det næste tal. Ændring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

TILPASNING AF PARAMETRE

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

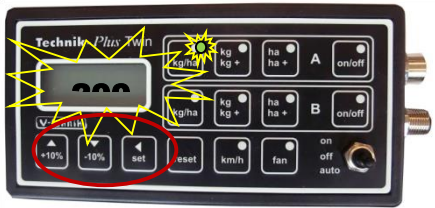
Det er vigtigt at undersøge parametrene inden den første kalibrering. De korrekte værdier for parametrene er i vedhæftning 1.

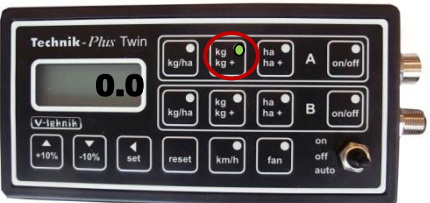

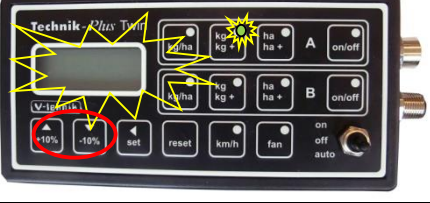
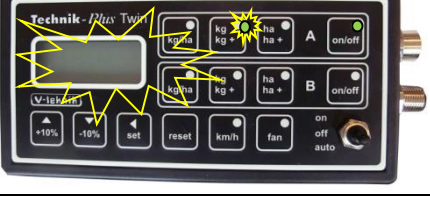
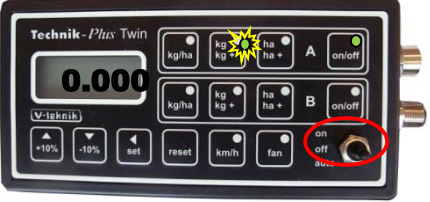

	<p>1. Tryk SET og RESET samtidig i 2 sekunder.</p>
	<p>2. Display'et viser nu parameter nummeret. Værdien blinker derefter. (00=Parameter no.0). Indstil værdien til den korrekte parameter med SET og +10% /-10% knapperne.</p>

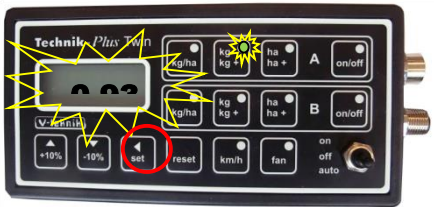

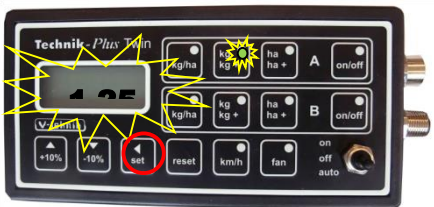
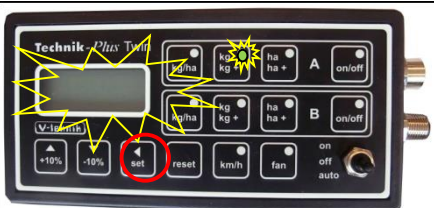

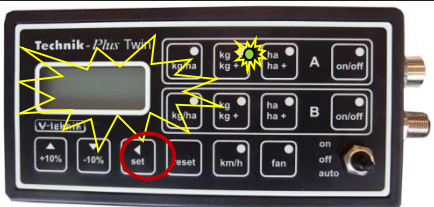

	<p>3. Tryk SET-knappen I 2 sekunder. Display'et viser nu den værdi den er programmeret for dette parameter</p>
	<p>4. Indsæt den korrekte værdi ved hjælp af knapperne SET og +10% / -10 %.</p>
	<p>5. Tryk på SET knappen I 2 sekunder. Den nye værdi er nu indstillet.</p>
	<p>6. Display'et viser nu parameter 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>

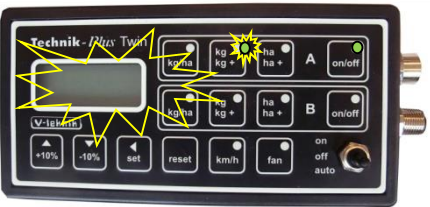
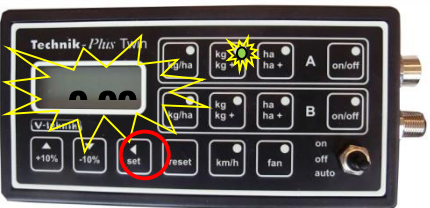

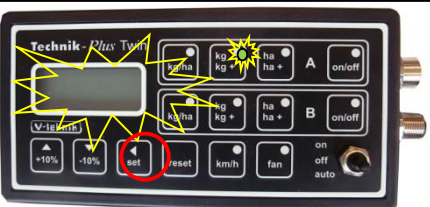
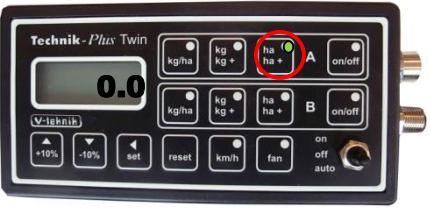
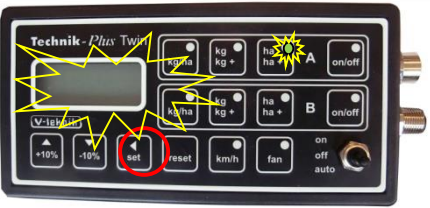
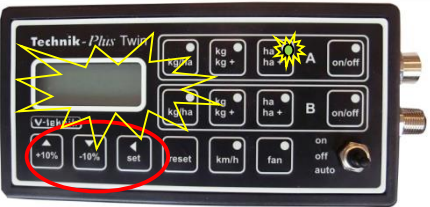
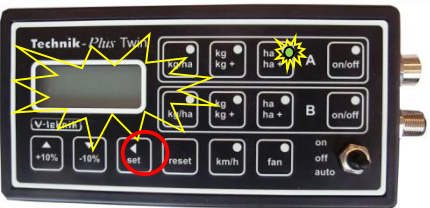
	<p>11. Følg nu trin 7 – 10 indtil alle parametrene til den ønskede værdi.</p>
	<p>12. For at gå ud fra parameter menuen, kan der trykkes på RESET knappen. Vil man ud af indstillingerne, trykkes også på RESET knappen.</p>

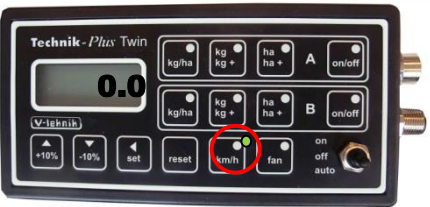



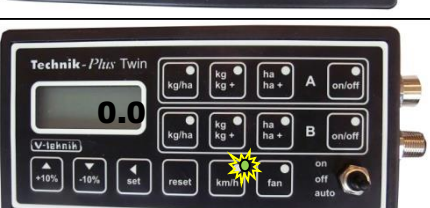


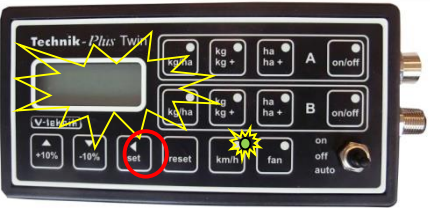
KALIBRERING

KALIBRERING AF UDSÆDSMÆNGDE	
	<p>1. Tryk på knappen: kg/ha. Den grønne lampe begynder nu at lyse.</p>
	<p>2. Tryk på SET knappen I 2 sekunder. Den grønne lampe, samt værdien på display'et begynder nu at blinke.</p>
	<p>3. Indsæt nu den udsædsmængde du ønsker (i kg/ha) med SET og +10% / -10% Knapperne</p>
	<p>4. Tryk på SET knappen I 2 sec. Udsædsmængden er bekræftet.</p>
KALIBRERING AF SÅVÅLSE SENSOR	

	<p>5. Tryk på kg/kg+ knappen. Den grønne lampe begynder nu at lyse.</p>
	<p>6. Tryk på SET knappen I 2 sekunder. Den grønne lampe samt display'et begynder nu at blinke.</p>
	<p>7.. Den Viste værdi er g / impuls Den viste værdi er den g / impuls under kalibreringen. Denne værdi skal være 1.00. (Justering med SET og +10% / -10%- knapperne)</p>
	<p>8. Tryk på SET I 2 sekunder. Værdien er nu indstillet / bekræftet. Lampen på on/off knappen lyser nu.</p>
<p>9 . Åbn det nederste dæksel og sætte en bakke nedenunder (med kendt vægt). Fyld såsæd i beholderen.</p>	
	<p>10a .Aktiver kontakten . Såvalse begynder at dreje. 10b. Efter nogle sekunder drejes knappen til off. Såvalse stopper og er fyldt op med frø nu. Tryk på RESET for at afbryde kalibreringen af såvalse. Følg punkt 5-10a igen. Og derefter gå videre med 10c.Såvalsen skal være fyldt op inden kalibreringen 10c. Saml frø i bakken, så længe du har nok til at veje den. Vi anbefaler indsamle frøene så længe som muligt. Især for store så mængder. Det giver højere nøjagtighed!</p>
	<p>11.. Sæt kontakten til off. Såvalse stopper. Vej de indsamlede frø. Glem ikke at fratrække vægten af bakken.</p>

	<p>12 .. Tryk kort på SET. Værdien på displayet begynder at blinke. Lyset på 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 vejlet. (Med SET og +10% / -10%-knapperne)</p>
	<p>14. Tryk på SET i 2 sec. Værdien er bekræftet</p>
	<p>15.. Den viste værdi er den korrekte g / impuls. (Husk: I begyndelsen kan du sætte værdi 1.00) Du kan notere indsåningsværdi for at lette kalibreringen for dette frø i fremtiden. (OBS:..! Massen af frøet kan ændre sig på grund af forskellige faktorer, der kan føre til en forkert udsæds mængde) Tryk kort på SET for at bekræfte.</p>
<p>KALIBRERING AF Såvalse SENSOR MED kalibreringsværdi</p>	
	<p>16. Tryk kg / kg + knappen. Den grønne lysdiode på knappen lyser.</p>
	<p>17. Tryk på SET i 2 sekunder. Den grønne LED lampe på knappen blinker. Værdien på displayet blinker.</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 ha / ha + knappen. Den grønne lysdiode på knappen lyser.</p>
	<p>24.. Tryk på SET i 2 sekunder. Den grønne LED lampe på knappen blinker. Værdien på displayet blinker.</p>
	<p>25. Juster værdien til din arbejdsbredde. 6m = 600 (Med SET og +10% / -10%-knapperne)</p>
	<p>26. tryk på SET I 2 sec. For at bekræfte.</p>
KALIBRERING AF HASTIGHED	

	<p>27. Tryk på km/h knappen. Den grønne LED lampe på knappen blinker.</p>
	<p>28. Tryk på SET I 2 sec. Den grønne LED lampe på knappen blinker. Værdien blinker på display.</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 signaler fra et signal stiki traktor, indtast værdien 7,3</p>
	<p>30. Tryk på SET I 2 sec. for at bekræfte.</p>
	<p>31. Kør en kendt længde med traktoren (100 m i mark anbefales).</p>
	<p>32. Når 100 m er passeret trykkes kort på SET</p>
	<p>33.. Værdien på displayet viser afstanden i meter. Denne værdi må nu ændres til den kørte 100m (med SET og +10% / -10%-knapperne)</p>
	<p>34. Tryk på set I 2 sec. For at bekræfte</p>





35. 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.

BLÆSER HASTIGHED

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

OBS!

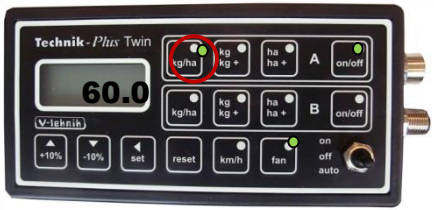
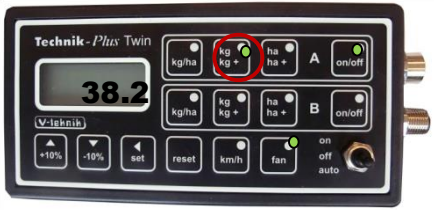
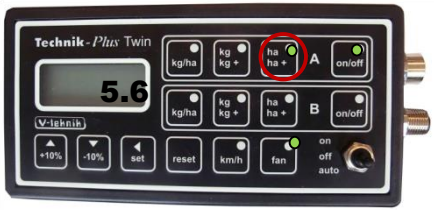
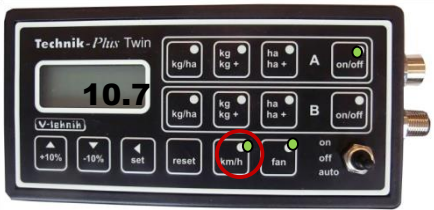
Juster ikke BLÆSERHASTIGHED før Olien til hydraulik har driftstemperatur.

	36.. Tryk på "fan" knappen i 2 sekunder. LED lampe på knappen blinker
	37. Displayet viser nu hastighed (i rpm) på blæseren. Regulér 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 = Såvalsen kører i forhold til kørehastighed. ON / OFF-Sensoren ierdeaktiveret. OFF = Såvalse er stoppet.. I displayet blinker et Dobbelt tegn ":". AUTO = Såvalsen 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)

Maskinerne er nu aktiveret. Du kan se følgende værdier under arbejdet

	<p>4.. Tryk på "kg / ha"knappen. Displayet viser det indtastede kg / ha. Tryk på "kg / ha" knappen endnu en gang. Displayet viser nu den reelt kg / ha. Denne værdi kan variere meget fra den indtastede udsæds mængde, såfremt:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.. Traktoren stoppes brat. 2.. Traktoren sættes hurtigt igang . 3. Såvalse motoren ikke roterer.
	<p>5. Tryk på "kg / kg +"knappen. Displayet viser den tidligere udsædmængde i kg.</p>
	<p>6. Tryk på „ha/ha+“ knappen. Display viser det bearbejdede areal i ha.</p>
	<p>7. Tryk på „km/h“ knappen. Display viser den aktuelle hastighed i km/h.</p>