

4. Kalibrering - yderpositioner for sort potentiometer




Udfør kalibration nummer 3. Hvis maskinen ikke virker i auto, så kalibrér som beskrevet i punkt



1 and 2, og kalibrér yderpositionerne som følger:


Yderpositionerne kalibreres omvendt i forhold proceduren ved grå potentiometer.

Tryk og hold -tasten nede.


Tænd for systemet v.h.a. -tasten.


Kontrollampen i -tasten tænder. Når kontrollampen i -tasten og -


tasten slukker, slip da -tasten. Kontrollampen i -tasten er nu tændt. Tryk på


-tasten igen. Når denne kontrollampe blinker, så er systemet klar til at modtage data

om yder positionerne:



Drej -knappen langsomt til højre. Trækstangen bevæger sig nu mod højre yderposition.

Når yderste højre position er nået, trykkes på -tasten.

Drej -knappen langsomt til venstre. Trækstangen bevæger sig nu mod venstre


yderposition. Når yderste højre position er nået, trykkes på -tasten.

























Justér trækstangen tilbage til midterposition v.h.a. drejeknappen .

Tryk på -tasten for at afslutte justeringerne. Kontrollampen i -tasten vil nu lyse

konstant. Systemet slukkes v.h.a. -tasten.

Potentiometer-ledningernes farvekodning (boks under platform)

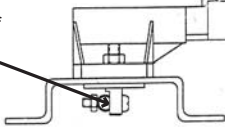
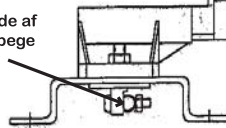
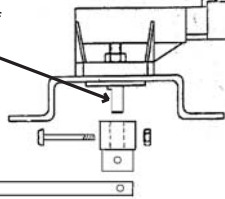
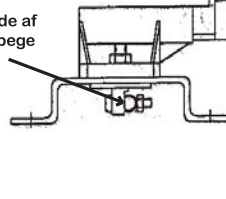
 Potentiometer-ledningernes farvekodning er meget vigtig. Hvis disse ledninger ombyttes, kan potentiometerne ødelægges. Korrekt polaritet for samtlige funktioner er vist herunder:

											
br	br	x	x	x	ws	x	x	gn	ws	br	x
											
bl	bl	x	x	x	gn	x	ws	br	gn	x	x
printplade											

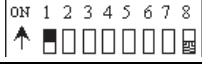
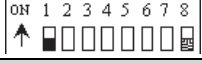
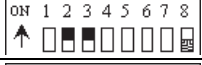



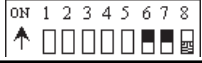
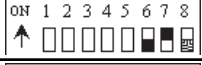
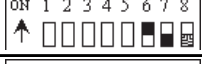
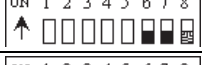


Ventil A	Ventil B	Spritzten Verteiler	Rad	Verriegelung	(forbundet)	Potentiometer Deichsel (= Trækstang)	Potentiometer Schlepper (= Traktor)	Reserve
----------	----------	---------------------	-----	--------------	-------------	--------------------------------------	-------------------------------------	---------

Farve	Alternativ farve
+12V	br: brun
Signal	gn: grøn g/y: grøn/gul
Stel	ws: hvid bl: blå

Placering af potentiometre

Alt ses fra siden	Traktor	Sprøjte
Høj trækstang	Den flade side af akslen skal pege væk fra stikket. 	Den flade side af akslen skal pege mod stikket. 
Lav trækstang	Den flade side af akslen skal pege væk fra stikket. 	Den flade side af akslen skal pege mod stikket. 

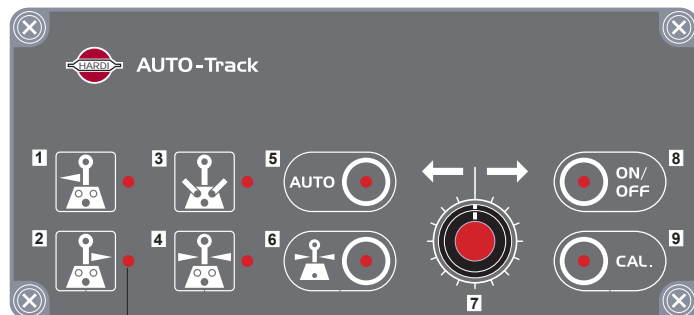
DIP omskiftere

DIP omskiftere	Hastighed
	Langsom
	Hurtig
DIP omskiftere	Længde af trækarrangement *
	450 m m
	600 m m
	750 m m
	900 m m
DIP omskiftere	Trækstang
	Lang trækstang - CM 3200/4200
	Kort trækstang - CM 3200/4200
	Lang trækstang - CM 2200/2800
	Kort trækstang - CM 2200/2800
	Høj trækstang - COMMANDER
	Lav trækstang - COMMANDER

* fra bag-aksel på traktor til center af trækøje.

For yderligere information, se venligst instruktionsbogen.

Kontrolboks - oversigt



- 1 - Venstre position
- 2 - Højre position
- 3 - Låst position
- 4 - Låst midterposition
- 5 - Auto tast
- 6 - Midterpositionstast
- 7 - Manuel drejeknap
- 8 - ON/OFF tast
- 9 - Kalibreringstast

→ Kontrol lampe

Installation - Strømforsyning

Kontrolboksens strømforsyning monteres direkte til traktorens batteri. En 25 Amp. sikring monteres på ledningen (+siden).

Farvekoder: Brun = + 12 volt; Blå = Stel

Kalibrering

VIGTIGT! Trækstangen skal være korrekt monteret og fri for slør, når kalibrering udføres.
Bemærk! Systemet skal genstartes efter hver udført kalibrering, før denne får virkning.

1. Retur til standard opsætning

Ved brug af denne procedure vil samtlige brugerdefinerede indstillinger blive slettet. Ved genstart vender systemet tilbage til standard opsætning.

Hold -tasten nede og tænd for systemet på -tasten - hold fortsat

AUTO tasten nede. Kontrollampen i -tasten vil nu tændes.

Når kontrollamperne i både og slukker, slippes -tasten.

Kontrollampen i vil nu begynde at blinke.

Hold -tasten nede igen, hvorefter kontrollampen i slukker.

Systemet slukker herefter automatisk.

2. Kalibrering af midterposition

Hold -tasten og -tasten nede og tænd for systemet på -tasten.

- hold fortsat -tasten nede. Kontrollampen i vil nu tændes.

fortsætter ...

Når kontrollampen i slukker, slippes -tasten og -tasten.

Kontrollampen i og vil nu tændes.

Kør ligeud med traktor & trailer - om muligt langs en lige linie - og juster trailerens sporfølge ved

hjælp af drejeknappen indtil traileren følger traktorens spor præcist.

Når kontrollampen for låst midterposition tænder, trykkes på -tasten.

Kontrollampen i slukker nu.

Systemet slukkes v.h.a. -tasten.

3. Kalibrering - yderpositioner for grå potentiometer

Tryk og hold -tasten nede.

Tænd for systemet v.h.a. -tasten.

Kontrollampen i -tasten tænder. Når kontrollamperne i -tasten og -

tasten slukker, slip da -tasten. Kontrollampen i -tasten er nu

tændt. Tryk på -tasten igen. Når denne kontrollampe blinker, så er systemet klar til at

modtage data om yder positionerne:

Drej -knappen langsomt til højre. Trækstangen bevæger sig nu mod højre yderposition.

Når yderste højre position er nået, trykkes på -tasten.

Drej -knappen langsomt til venstre. Trækstangen bevæger sig nu mod venstre

yderposition. Når yderste venstre position er nået, trykkes på -tasten.

Justér trækstangen tilbage til midterposition v.h.a. drejeknappen .

Tryk på -tasten for at afslutte justeringerne. Kontrollampen i -tasten vil nu lyse

konstant. Systemet slukkes v.h.a. -tasten.