

Hydraulisk masterkontakt

⚠ ADVARSEL

Bevægelige dele!

Brug altid den hydrauliske hovedkontakt til at deaktivere ophængen og fjernbetjeningsventilerne før kørsel.

Hvis anvisningerne ikke overholdes, kan det medføre dødsfald eller alvorlig personskade.

W1587A

⚠ ADVARSEL

Utilsigtet maskinbevægelse!

Brug altid maskinens låseanordninger til at forhindre utilsigtede bevægelser af maskinen (monteret eller bugseret) eller dele heraf, der kan forekomme under kørsel eller service (udfoldning, udsving eller andet). Læs og overhold alle de relevante anvisninger i den vejledning, der leveres af maskinproducenten.

Hvis anvisningerne ikke overholdes, kan det medføre dødsfald eller alvorlig personskade.

W1789A

⚠ ADVARSEL

Fare for ukorrekt brug!

Brug altid hydraulikkens hovedafbryder til at inaktivere den forreste redskabskobling. En faldhastighedsindstilling på 0 % er ikke beregnet til at være en sikkerhedslåsemekanisme.

Hvis anvisningerne ikke overholdes, kan det medføre dødsfald eller alvorlig personskade.

W1792A

⚠ ADVARSEL

Fare for ukorrekt brug!

Brug altid den hydrauliske hovedafbryder til at deaktivere den bagerste redskabskobling. En faldhastighedsindstilling på 0 % er ikke beregnet til at være en sikkerhedslåsemekanisme.

Hvis anvisningerne ikke overholdes, kan det medføre dødsfald eller alvorlig personskade.

W1603A

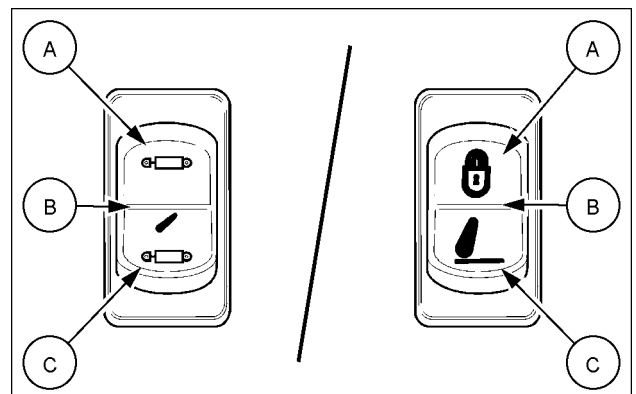
EHC-/EHR-transportlås

Ved kørsel på vej kan de midtermonterede styreventiler, de bageste elektroniske fjernstyreventiler og trepunktsophængen inaktiveres for at forhindre utilsigtet sænkning af redskabet, hvilket kan forårsage skader på traktoren eller vejens belægning.

BEMÆRK: Afhængigt af din traktors konfiguration kan symbolet på kontakten være anderledes.

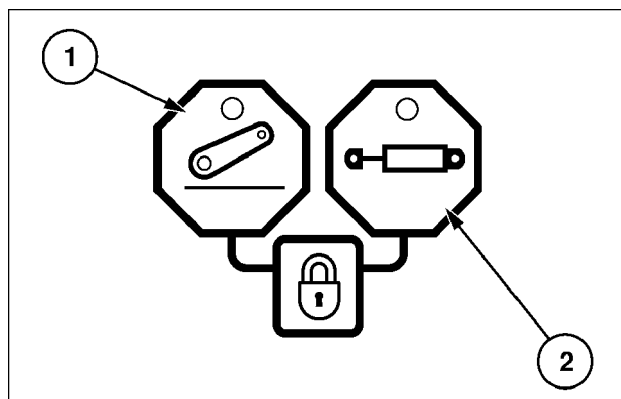
Kontakten på førerhusets højre C-stolpe har tre positioner med følgende funktioner.

- **(A)** Forsyning af bageste og midterste elektroniske fjernventiler (hvis monteret) og trepunktsophæng spærret
- **(B)** Låsning af de elektroniske fjernventiler og trepunktsophængen
- **(C)** Forsyning af bageste og midterste elektroniske fjernventiler (hvis monteret) og bagerste trepunktsophæng



SVIL18TR02290AA 1

Med hovedkontakten i midterposition (slået fra) lyser advarselslamperne på ICP'en for at bekræfte, at begge EHR'er **(2)** og 3-punktsophænget **(1)** er spærret.



SS11D010 2

Avanceret joystick (hvis monteret)

⚠ ADVARSEL

Bevægelige dele!

Brug altid den hydrauliske hovedkontakt til at deaktivere ophængen og fjernbetjeningsventilerne før kørsel.

Hvis anvisningerne ikke overholdes, kan det medføre dødsfald eller alvorlig personskade.

W1587A

⚠ ADVARSEL

Utilsigtet maskinbevægelse!

Brug altid maskinens låseanordninger til at forhindre utilsigtede bevægelser af maskinen (monteret eller bugseret) eller dele heraf, der kan forekomme under kørsel eller service (udfoldning, udsving eller andet). Læs og overhold alle de relevante anvisninger i den vejledning, der leveres af maskinproducenten.

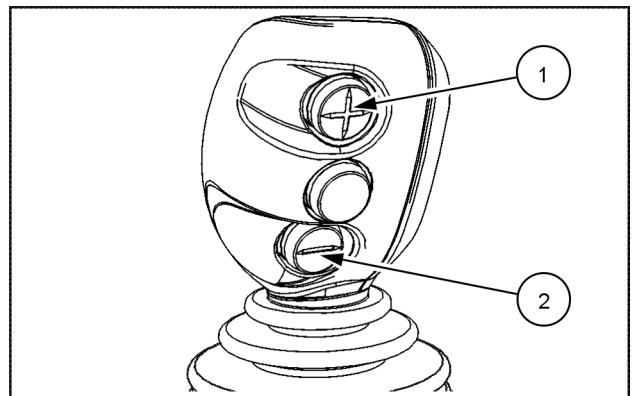
Hvis anvisningerne ikke overholdes, kan det medføre dødsfald eller alvorlig personskade.

W1789A

Der er to typer af leverede, avancerede joystick.

Alle de ekstra monterede avancerede joystick er udstyret med:

- En kontakt for opgearing af hastighedsområde (1)
- En kontakt for nedgearing af hastighedsområde (2)



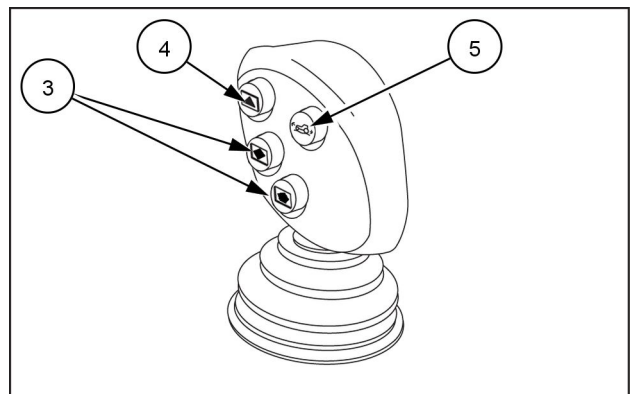
SVIL17TR02659AA 1

Joysticket i figur 2 har yderligere:

- To kontakter (3), der betjener fjernhydraulisk drift via relæ og ekstra ventil.

Hvor ekstra hydraulisk drift er påkrævet, kan joysticket yde ekstra funktioner, som aktiveres:

- Ved at trykke ned på og holde kontakten (4) og kombinere en joystickbevægelse på vertikal eller horisontal akse
- Ved at trykke på kontakten (5) for at skifte mellem fremad-retning og modsat retning.

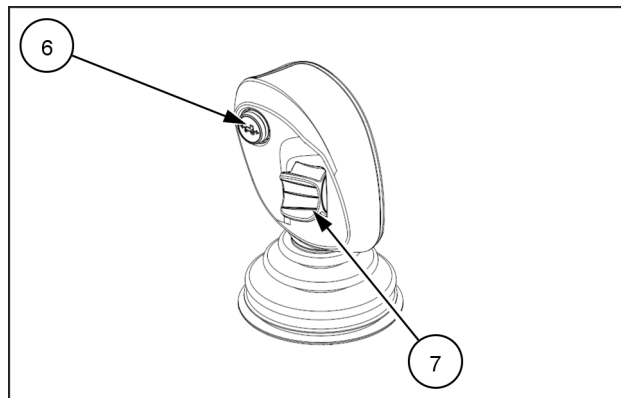


MOIL24TR00052AA 2

BEMÆRK: Hvis traktoren er udstyret med monitor, og oplåsningsfunktionen for de genkonfigurerbare elektrohydrauliske fjernventiler (EHR) er aktiv, er kontakterne (3) og (4) tilgængelige som fuldt konfigurerbare kontakter.

Joysticket i figur 3 har yderligere:

- En kontakt **(6)** til at skifte mellem fremad-retning og modsat retning
- Et tommelfingerhjul **(7)** til styring:
 - den forreste tredje ventil i ud- og tilbagetrækning, når joysticket er tildelt de forreste elektrohydrauliske fjernventiler
 - den forreste tredje ventil i ud- og tilbagetrækning, når joysticket er tildelt de forreste elektrohydrauliske fjernventiler.



MOIL24TR00793AA 3

BEMÆRK: De ekstra funktioner til avancerede joystick, der beskrives på de næste sider, kan muligvis variere på grund af forskellige konfigurationer. Se altid **Hydrauliske fjernstyringsventiler - Elektrohydraulik (35.204)** for en detaljeret beskrivelse af joystickets funktioner.

7. Kørereguleringssystem
8. Positionsstyring for bageste trepunktsophæng
9. Bageste trepunktsophængs trækbelastningskontrol
10. Bageste trepunktsophængs hæve-/sænke-kontakter og arbejdslygter
11. Slipstyring
12. Automatisk/manuel aktivering af differentialespærre
13. Automatisk/manuel tilkobling af firehjulstræk
14. Lås til forakslens affjedring
15. Transmissionens automatiske tilstand
16. Accelerations-/decelérationshastighedsstyring
17. Kontakt til valg af joystickbetjening mellem forreste og bageste fjernventiler
18. Automatisk styring af forreste kraftudtag
19. Forreste redskabskoblings hæve-/sænke-kontakter og arbejdslygter
20. Styring af vendbar motorventilator
21. Positionsstyring af forreste redskabskobling

Multicontroller

⚠ ADVARSEL

Bevægelige dele!

Brug altid den hydrauliske hovedkontakt til at deaktivere ophængen og fjernbetjeningsventilerne før kørsel.

Hvis anvisningerne ikke overholdes, kan det medføre dødsfald eller alvorlig personskade.

W1587A

⚠ ADVARSEL

Utilsigtet maskinbevægelse!

Brug altid maskinens låseanordninger til at forhindre utilsigtede bevægelser af maskinen (monteret eller bugseret) eller dele heraf, der kan forekomme under kørsel eller service (udfoldning, udsving eller andet). Læs og overhold alle de relevante anvisninger i den vejledning, der leveres af maskinproducenten.

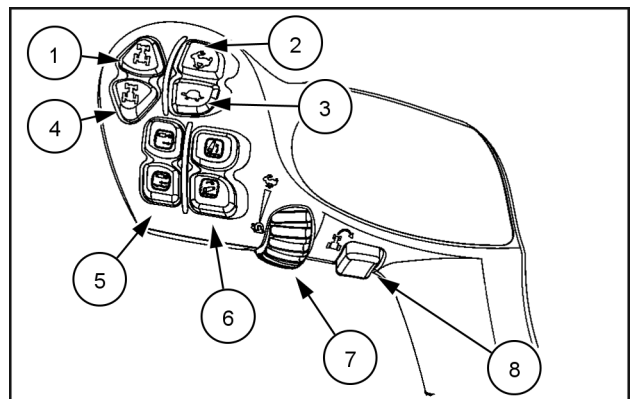
Hvis anvisningerne ikke overholdes, kan det medføre dødsfald eller alvorlig personskade.

W1789A

Greb Multicontroller

Multicontroller-grebet muliggør enhåndsbetjening af flere af traktorens funktioner, som alle forklares mere detaljeret i denne manual.

1. Kontakt til retningsskift fremad
2. Kontakt til opadgående hastighedsvalg
3. Kontakt til nedadgående hastighedsvalg
4. Kontakt for vendegear bagud
5. Fjernbetjente cylinderbetjeningsanordninger
6. Redskabskoblingens hæve/sænkekontakter
7. Fingerhjul til valg af hastighedsområde
8. Foragervending (hvis monteret)



SVIL17TR03619AA 1

Elektronisk trækkontrol (EDC)

⚠ ADVARSEL

Fare for ukorrekt brug!

Brug altid den hydrauliske hovedafbryder til at deaktivere den bagerste redskabskobling. En faldhastighedsindstilling på 0 % er ikke beregnet til at være en sikkerhedslåsemekanisme.

Hvis anvisningerne ikke overholdes, kan det medføre dødsfald eller alvorlig personskade.

W1603A

Det system, der beskrives her, er kendt som elektronisk trækkontrol (EDC). Dette elektronisk styrede hydrauliksystem registrerer ændringerne i trækbelastningen ved hjælp af sensorer i trækarmenes bolte i trepunktsophæng og ændringer i ophængets position via en sensor på tværsakslen. Systemet fungerer i positionskontrol eller trækkontrol.

BEMÆRK: Hold altid bageste redskabskoblings laveste arme helt løftet i transportposition, når du kører på vej uden redskaber på de laveste arme.

Positionskontrol giver præcis kontrol af redskaber, der normalt arbejder over jorden. Når redskabshøjden først er indstillet, vil systemet fastholde denne højde, uanset hvilke ydre kræfter der indvirker på det.

Trækkontrollen er beregnet til ophængte eller halvbugserede redskaber, der arbejder i jorden. Trækkontrollen kompenserer automatisk for ændringer i jordens modstand, som vil få trækbelastningen på redskabet til at stige eller falde.

Oversigt over den elektroniske trækcontrols betjeningsanordning

Ophængets positionsstyringsknap (1) bruges til at indstille redskabets højde, når der arbejdes med positionskontrol, og den maksimale arbejdsdybde, når der arbejdes med trækkontrol.

Advarselslampen (4) for fejlfunktion har to formål:

- Blinkende lampe betyder, at der er en fejlfunktion i systemets kredsløb.
- Konstant lys, som forbliver tændt, når ophænget ikke er i den valgte arbejdsdybde, eller den forudindstillede højde, som er angivet med højdebegrænsningen. Det kan skyldes:

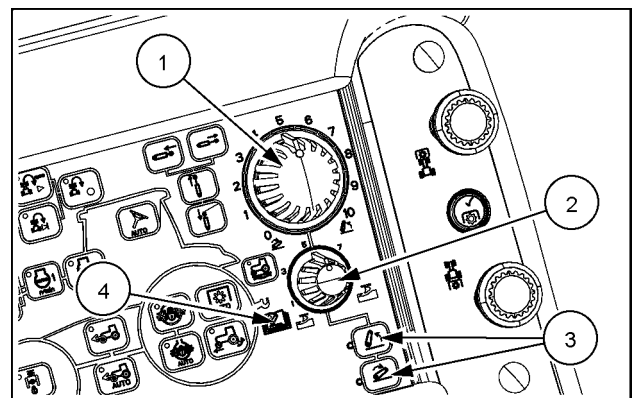
Betjening med hæve- og sænkeknapperne (3).

EDC standses under løftecyklussen.

Brug af de skærmmonterede kontakter.

Betjening af ophængets betjeningsanordninger, efter at tændingen er slået fra.

Ovenstående lamper vil være ledsaget af fejlsymboleerne for redskabsophæng, der bliver vist på driftsdisplayet. For at rydde denne fejl skal du langsomt dreje knappen for positionsstyring for ophænget gennem hele løfteintervallet.



SVIL17TR00779AA 1

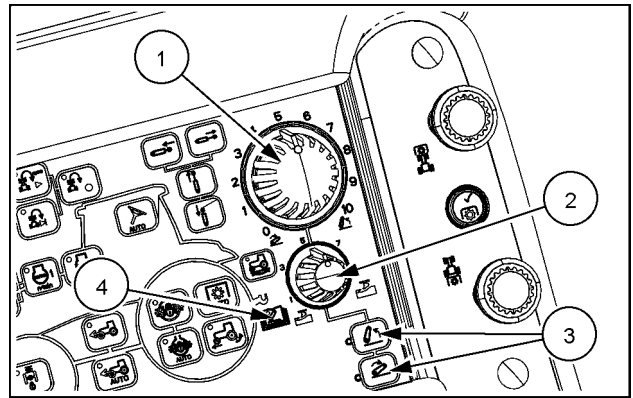
Kontakter til trinvis hævnig og sænkning (3). Hvor der kræves en lille ændring af trepunktsophængets højde, vil gentagne tryk på disse knapper ændre ophængets højde i små trin.

Kontrollamperne i hæve- og sænkekontakterne (3) lyser, når positionskontrollen drejes for at løfte eller sænke redskabet, eller hvis knapperne til trinvis sænkning eller hævnig anvendes. Efterhånden som træk-korrektioner optræder ved normal brug af traktoren, lyser den nederste lampe, når ophænget sænkes. Den øverste lampe lyser, når ophænget hæves.

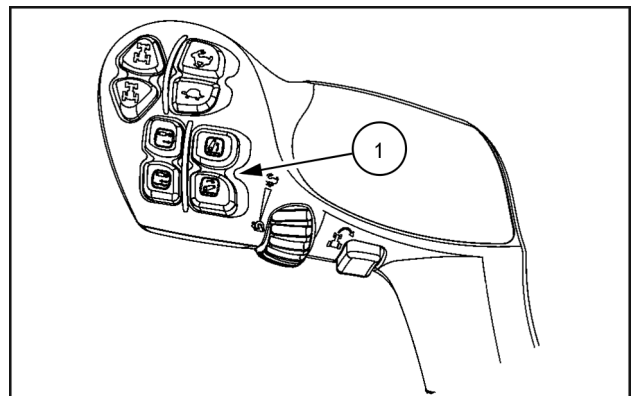
Trækbelastningshjulet (2) bestemmer trækbelastningen og dermed redskabets arbejdsdybde ved at indstille en kraft på de trækfølsomme bolte. Drej den helt mod uret for at indstille den maksimale belastning og dermed den maksimale redskabshøjde.

Kontakter for hævnig og sænkning (5). Når trepunktsophænget er indstillet til den ønskede arbejdsposition, kan kontakterne anvendes til at hæve og sænke ophænget, uden at det påvirker træk- eller positionsstyringens indstillinger. Kontakterne giver også hurtigere nedsænkning i jorden, hvis det ønskes. Der findes flere oplysninger på side **Betjening af elektronisk trækkontrol (EDC) (55.130)** og frem.

BEMÆRK: Kontakten til hævnig/sænkning er en kontakt til midlertidig betjening. Kontakten skal trykkes ned og slippes inden for ét sekund og ikke fastholdes i nedtrykket tilstand. Hvis dette ikke overholdes, kan det medføre en fejl i det elektroniske system.



SVIL17TR00779AA 2

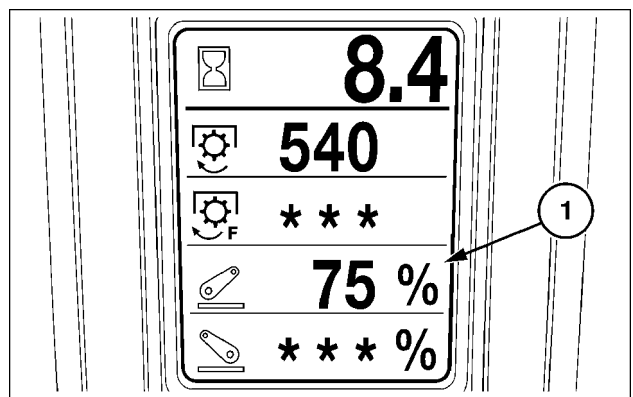


SVIL17TR03619AA 3

Display for ophængets position

Det digitale display på instrumentbrættet viser trækarmenes position (1) på en skala fra '0' til '100'. Et 0 betyder, at armene er sænket helt. "100" angiver, at de er hævet helt op. Når træk-kontrollen er aktiv og systemet har automatisk justeret redskabskoblingshøjden, vises træk-

ker-symbolet ved siden af positionen. Vælg displayet med de relevante taster på tastaturet.

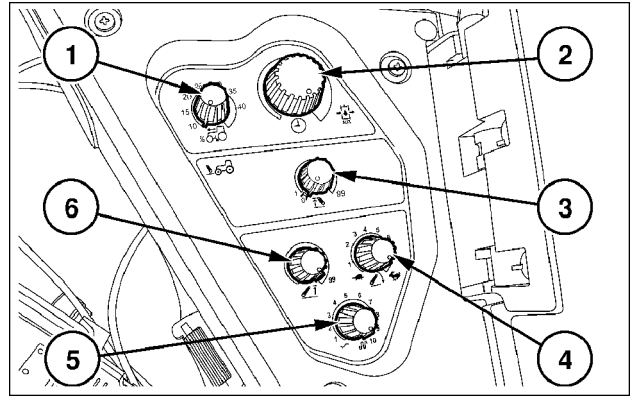


BRK5803P 4

EDC-panelet

EDC-panelet er placeret under armlænet. Løft polstringen for at få adgang til betjeningsknapperne.

1. Baghjulsslip.
2. Programmeringsknap til den elektrohydrauliske fjernstyringsventil (se EHR-afsnit).
3. Højdebegrænsning for det forreste trepunktsophæng (se afsnittet om frontophænget).
4. Knap for bageste trepunktsophængs sænkehastighed.
5. Indstilling af bageste trepunktsophængs reguleringsfølsomhed.
6. Bageste trepunktsophængs højdebegrænsning.



BRL6436B 5

Hvis traktoren er udstyret med radarsensorer (ekstraudstyr), giver drejeknappen for regulering af hjulspind (1) føreren mulighed for at vælge en grænse for hjulslip, over hvilken redskabet vil løfte sig, indtil hjulslippet igen er på det indstillede niveau. Tryk på slipstyrekontakten på armlænet for at aktivere.

Drejeknappen for sænkehastighed (4) justerer den hastighed, som trepunktsophænget skal falde med, når der udføres sænkning. Position 1 vælger den langsomste sænkehastighed, angivet med skildpaddesymbolet, position 7 giver den hurtigste sænkehastighed.

Drejeknappen til trækfølsomhed (5) bruges til at gøre systemet mere eller mindre følsomt over for ændringer i trækbelastningen. Der kan opnås maksimal følsomhed ved at dreje knappen helt med uret.

Knappen til det bageste ophængs højdebegrænsning (6) begrænser den højde, som ophænget kan hæves op til. Juster denne knop for at undgå, at et større redskab beskadiger traktoren, når det løftes op.

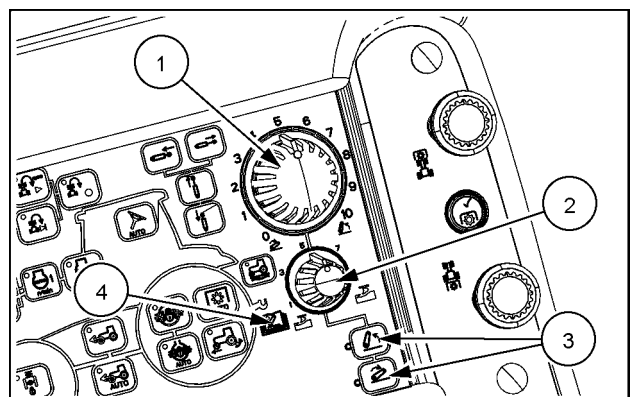
En indikatorlampe for slipgrænse ON lyser, når hjulspindbegrænsningen aktiveres.

Deaktiver og udløs redskabskoblingen

Hvis advarselsslampen for fejlfunktion (3) lyser konstant, angiver det, at ophænget er blevet deaktiveret, så positionskontrolknappens indstilling (1) ikke svarer til trækarmenes position.

Advarslen "ophæng deaktiveret" vil blive vist, hvis:

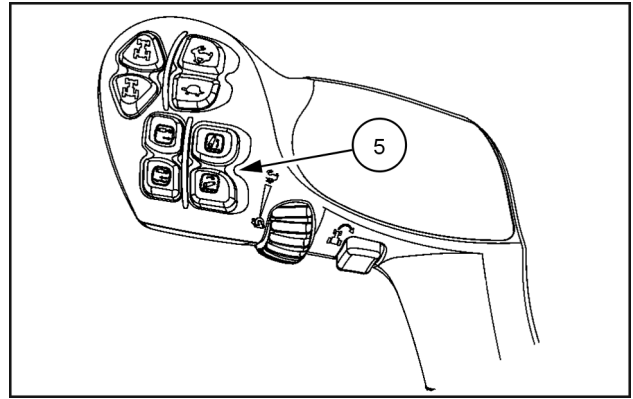
- Positionskontrolgrebet er blevet flyttet, mens motoren har været standset.
- Et af de udvendige betjeningsgreb er blevet anvendt til at hæve eller sænke 3-punktsophænget. Se "Advarselsslampe for fejlfunktion", figur 6 eller side **Eksterne styreenheder til redskabskobling (55.130)**.



SVIL17TR00779AA 6

Positionskontrolgrebet føres tilbage i fase med trækarmene ved at starte motoren og langsomt dreje betjeningsgrebet (1) i en af retningerne, indtil reguleringssknappens position passer med ophængets højde. Dette vil blive bekræftet ved, at advarslslampen for "ophæng deaktiveret" slukkes.

Alternativt kan kontakterne for hæving/sænkning (5) anvendes til at hæve eller sænke ophænget, indtil lampen for ophæng deaktiveret slukkes. Mens positionskontrolgrebet og ophænget føres tilbage i fase, vil trækarmene hæve sig langsomt, men når positionskontrolknappen og ophænget er i fase, fungerer trækarmene normalt.



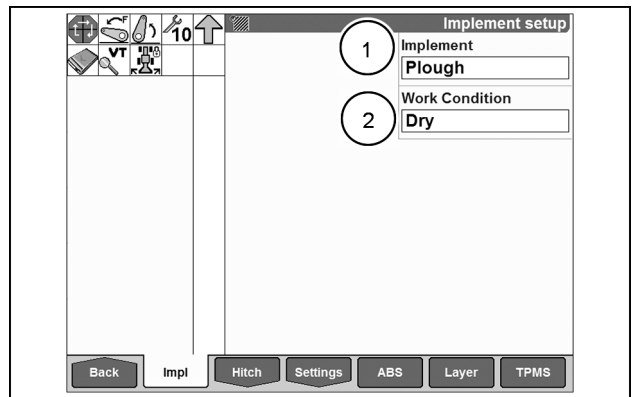
SVIL17TR03619AA 7

Arbejdsforhold (med monitor)

Traktorer med monitorer kan registrere driftsindstillinger foretaget på EHC-systemet og trepunktsophænget. Disse indstillinger kan gemmes i traktorens hukommelse og hentes til senere brug.

BEMÆRK: Tryk på X for at forlade pop op-skærmene uden at foretage ændringer.

BEMÆRK: Når beskrivelserne for Implement (Redskab) eller Work Condition (Arbejdsforhold) ændres på en af skærmene, opdateres alle skærmene for arbejdsforhold automatisk.



SVIL15TR02316AA 8

Opsætning af redskab

☞ Arbejdsforhold

☞ Reds

Redskabsskærmen (implement) giver føreren mulighed for at vælge, redigere eller oprette beskrivelser af redskaber eller arbejdsforhold.

☞ Redskab (1)

Vælg et redskab fra pop op-listen, lav en ændring af den aktuelle redskabsbeskrivelse, eller tilføj et nyt redskab til listen.

☞ Arbejdsforhold (2)

Vælg et aktuelt arbejdsforhold fra pop op-listen, foretag ændringer i det aktuelle forhold, eller tilføj en ny arbejds-kategori til listen.

Fjernbetjeningsventiler ventiler

ADVARSEL

Utsigtet maskinbevægelse!

Brug altid maskinens låseanordninger til at forhindre utilsigtede bevægelser af maskinen (monteret eller bugseret) eller dele heraf, der kan forekomme under kørsel eller service (udfoldning, udsving eller andet). Læs og overhold alle de relevante anvisninger i den vejledning, der leveres af maskinproducenten.

Hvis anvisningerne ikke overholdes, kan det medføre dødsfald eller alvorlig personskade.

W1789A

ADVARSEL

Uventede bevægelser!

Når du starter maskinens motor, skal du kontrollere, at betjeningsgreb til fjernventiler er placeret rigtigt, FØR du betjener tændingskontakten. Dette forhindrer, at tilkoblede redskaber bevæger sig utilsigtet.

Hvis anvisningerne ikke overholdes, kan det medføre dødsfald eller alvorlig personskade.

W0433A

ADVARSEL

Lækkende væske!

Hvis en hydraulikslange eller et hydraulikrør viser tegn på skader eller slid, skal komponenten STRAKS udskiftes.

Hvis anvisningerne ikke overholdes, kan det medføre dødsfald eller alvorlig personskade.

W0297A

ADVARSEL

Lækkende væske!

Tilkobl og frakobl ikke den hydrauliske lynkobling under tryk. Sørg for, at alt hydraulisk tryk er fjernet fra systemet, før den hydrauliske lynkobling tilkobles eller frakobles.

Hvis anvisningerne ikke overholdes, kan det medføre dødsfald eller alvorlig personskade.

W0095B

ADVARSEL

System under tryk!

Inden du frakobler koblingerne, skal du:

-sænke de tilsluttede redskaber,

-slukke motoren,

-flytte styregrebene frem og tilbage for at udligne trykket i hydrauliksystemet.

Hvis anvisningerne ikke overholdes, kan det medføre dødsfald eller alvorlig personskade.

W0389A

ADVARSEL

Væske under tryk kan trænge gennem huden og forårsage alvorlige skader.

Hold hænder og krop væk fra lækager under tryk. BRUG ALDRIG hænderne til at søge efter lækager. Brug et stykke pap eller papir. Hvis der kommer væske ind under huden, skal der straks søges lægehjælp.

Hvis anvisningerne ikke overholdes, kan det medføre dødsfald eller alvorlig personskade.

W0158A

ADVARSEL

Væske under tryk kan trænge gennem huden og forårsage alvorlige skader.

Sørg for, at alle hydrauliske slanger er fæstnet korrekt, og at de ikke er i fare for at blive blokeret eller klempt. Det kunne forårsage et slangebrud, hvor væske under tryk kan slippe ud.

Hvis anvisningerne ikke overholdes, kan det medføre dødsfald eller alvorlig personskade.

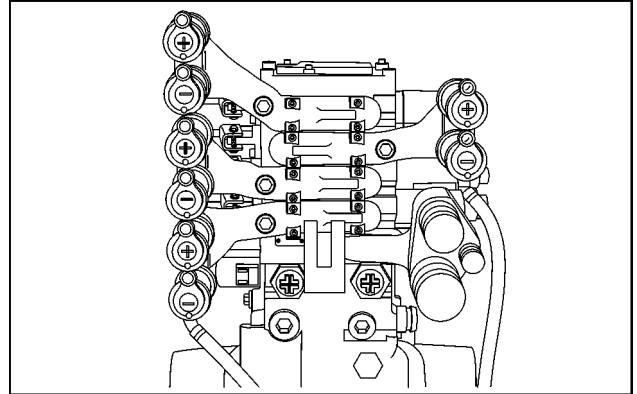
W0439A

BEMÆRK: Se side **Hydraulikolieniveau ved anvendelse af eksternt hydraulikudstyr (21)** vedrørende oliemængder, når der drives eksternt hydraulisk udstyr.

De hydrauliske fjernventiler, der er beskrevet her, er af den belastningsfølsomme type. Da de automatisk registrerer oliebehovet i redskabet, sender de lastfølsomme ventiler konstant olieflowet fra traktoren i forhold til redskabets behov.

Styreventilerne anvendes til betjening af eksterne hydraulikcylindre, motorer osv. Der kan være monteret op til fire fjernventiler (2 konfigurerbare + 2 ikke-konfigurerbare), som er placeret bag på traktoren. Alle fjernventiler har en automatisk låseventil i hæveporten (stræk ud) for at forhindre redskabet i at synke utilsigtet.

Ventilerne betjenes af greb på konsollen til højre for førersædet. Grebene og deres respektive ventiler er farvekodede som identifikation.



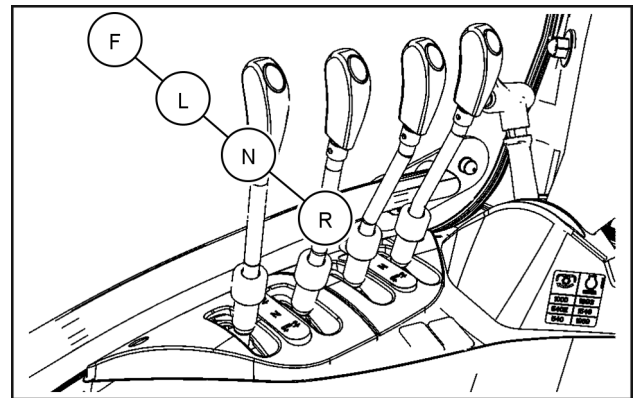
SVIL14TR00158AB 1

Betjeningsgreb

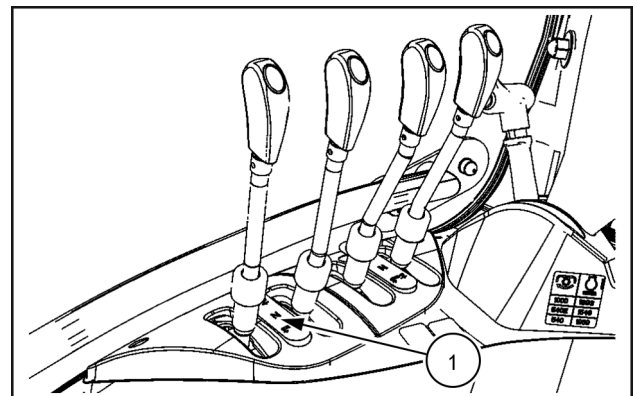
Hvert fjernventilgreb har fire positioner, som følger:

- **(R)** Løft (eller stræk ud)
Træk et greb bagud for at køre den cylinder ud, det er forbundet med ventilen, for at løfte redskabet.
- **(N)** Neutral
Skub grebet fremad fra løftepositionen for at vælge neutral og deaktivere den tilsluttede cylinder.
- **(L)** Sænk (eller træk ind)
Skub grebet yderligere fremad, forbi neutral, for at trække cylinderen ind og sænke redskabet.
- **(F)** Flydefunktion
Skub grebet helt frem, forbi sænkepositionen, for at vælge flydning. Det giver cylinderen mulighed for frit at køre ud eller trække sig ind, så redskaber som f.eks. dozerblade kan "flyde" eller følge jordens konturer.

Positionerne Løft, Neutral, Sænk og Flydning er identificeret med symboler på en mærkat **(1)** ved siden af betjeningsgrebene.



SVIL18TR00246AA 2



SVIL18TR00246AA 3

En spærre holder håndtaget i den valgte løfte- (udtræk) eller sænkeposition (tilbagetrækning), indtil hjælpecylinderen når endestoppet. Sæt nu grebet tilbage i neutral position. Alternativt kan grebet returneres til neutral position manuelt.

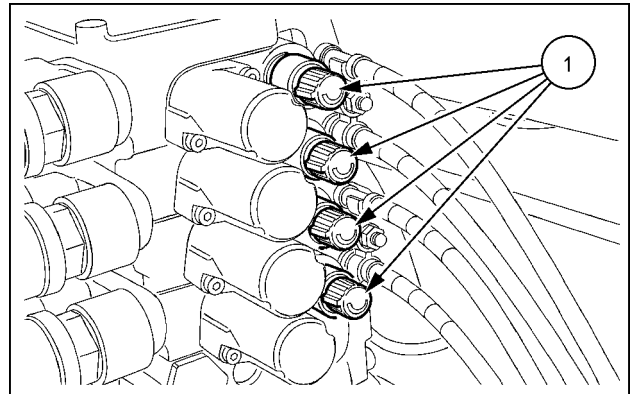
BEMÆRK: hvis det sættes i flydeposition, vender grebet ikke automatisk tilbage til neutral position,

BEMÆRK: Hold ikke håndtaget i ud- eller tilbagetrukket position, efter at hjælpecylinderen har nået endestopet: I denne situation vil hydropumpen bringe systemet op på maksimalt tryk. Hvis det maksimale systemtryk bevarer i længere tid, kan olien blive overophedet og forårsage, at der for hurtigt opstår fejl på komponenterne i hydraulikken eller drivlinjen.

Indstilling af flowhastighed

Hver fjernventil har sin egen flowstyring (1), der tillader individuelle flowindstillinger af de enkelte ventiler.

- Drej flowstyringsknappen imod uret for at øge oliestrømmens hastighed.



BRE1562B 4

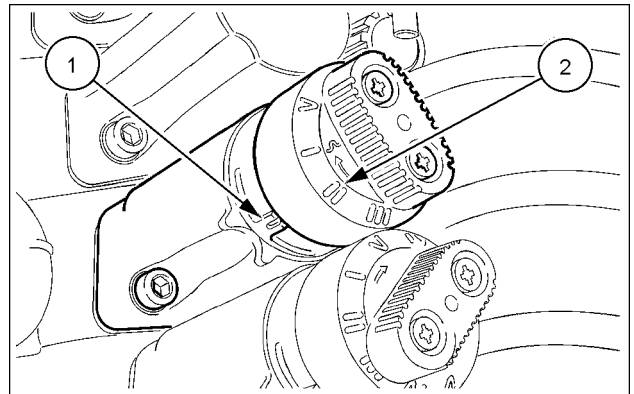
BEMÆRK: Se afsnittet om Specifikationer i denne instruktionsbog vedrørende flowhastigheder.

Anvendelse af konfigurerbare låseanordninger (hvis monteret)

Din traktor er muligvis udstyret med konfigurerbare låseindstillinger på fjernventil 1 og 2. Drejeknappen (1) bruges til at vælge en af de fem låseindstillinger.

Vælg en indstilling:

- drej knappen, indtil tallet (2) på endedækslet er på linje med mærket (1) på ventilhuset.



BRH3755B 5

BEMÆRK: Hvis tallet på drejeknappen ikke står korrekt ud for referencemærket på ventilhuset, kan ventilens ydelse blive påvirket.

Før der drejes på vælgeren, skal man sikre sig, at alt overskydende tryk i hydrauliksystemet er blevet lukket ud på følgende måde:

- stop traktorens motor
- flyt fjernventilens betjeningsgreb til alle positioner
- sæt grebet tilbage til den neutrale position.

Hver position har følgende funktioner:

I.
Positionerne Løft (**R**), Neutral (**N**), Sænk (**L**) og Flydning (**F**) er tilgængelige. Låseposition kun i Flydeposition. Grebet vender ikke automatisk tilbage til neutral (kick out).

II.
Kun positionerne Løft, Neutral og Sænk. Ingen mulighed for flydeposition. Ingen tilgængelig låseposition. Grebet vender ikke automatisk tilbage til neutral (kick out).

III.
Positionerne Løft, Neutral, Sænk og Flydning er tilgængelige. Låsepositioner i Løft, Sænk og Flydning. Grebet vender automatisk tilbage til neutral (kick out) i positionerne Løft og Sænk.

IV.
Positionerne Løft, Neutral, Sænk og Flydning er tilgængelige. Låsepositioner i Løft, Sænk og Flydning. Grebet vender ikke automatisk tilbage til neutral (kick out).

V.
Positionerne Sænke og Flyde er tilgængelige. Låsepositioner i Løft og Flydning. Grebet vender ikke automatisk tilbage til neutral (kick out).

Vælg position V:

- flyt fjernventilens styregreb til neutral position
- vælg position I eller IV, og flyt grebet til flydeposition.
- Når grebet står i Flydeposition, vælges position V.

Fravælg position V:

- Flyt fjernventilens greb til flydeposition
 - drej vælgeren til position I eller IV
 - flyt fjernventilens greb til neutral position.
- Nu er det muligt at vælge positionerne I til IV.

BEMÆRK: Med vælgerknappen på positionerne I til IV - Neutral Med vælgerknappen på positionen V - Flydning

Elektronisk dragkraftsreglering, EDC, drift

⚠ VARNING!

Rörliga delar!

Använd alltid den hydrauliska huvudbrytaren för att avaktivera lyften och fjärrventilreglagen före vägkörning.

Om anvisningarna inte följs kan detta resultera i dödsfall eller allvarlig personskada.

W1587A

⚠ VARNING!

Oväntad maskinrörelse!

Använd alltid maskinens låsanordningar för att förhindra oavsiktliga rörelser av maskinen (monterad eller dragen) eller delar av den som kan uppstå vid vägkörning eller service (utfällning, utsvängning eller annat). Läs och följ alla relaterade anvisningar i den handbok som tillhandahålls av maskinens tillverkare.

Om anvisningarna inte följs kan detta resultera i dödsfall eller allvarlig personskada.

W1789A

Lägesreglering

Se till att den hydrauliska huvudströmbrytaren är i läget "PÅ" så att trepunktslyften kan fungera, se sidan **Hydraulisk huvudströmställare (35.000)**.

Koppla redskapet till trepunktslyften.

Vrid dragkraftsreglaget (2) helt moturs. Detta är positionen för lägesreglering.

Starta motorn och använd lägesregleringsratten (1) för att lyfta redskapet stegvis och se till att det finns minst **100 mm (4 in)** frigång mellan redskap och någon del av traktorn.

Lägg märke till värdet i den nedre displayen. Om indikeringen är lägre än 100 innebär detta att trepunktslyften inte är helt upplyft.

Ställ in lyfthöjdsbegränsningen (6) för att förhindra att trepunktslyften lyfts så högt att redskapet eller hytten skadas.

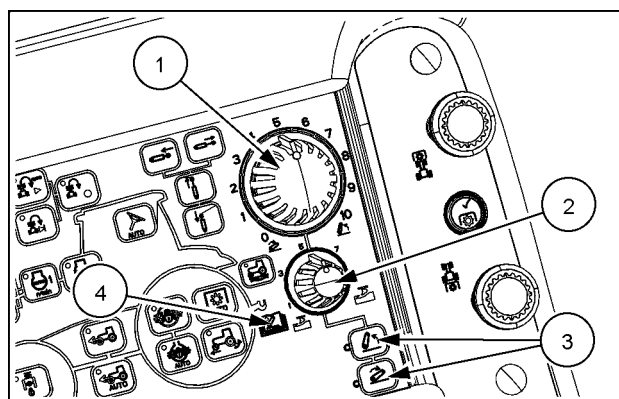
Då snabblyft-/sänkströmställaren eller lägesregleringen används för att lyfta trepunktslyften kommer denna att maximalt lyftas upp till den höjd som ställts in med lyfthöjdsbegränsningen.

I position 0 kan lyften endast höjas till **50%** av dess lyfthöjd, men i position 10 kan lyften höjas till max lyfthöjd. Det går att ändra höjdställningen steglöst från 0 till 10.

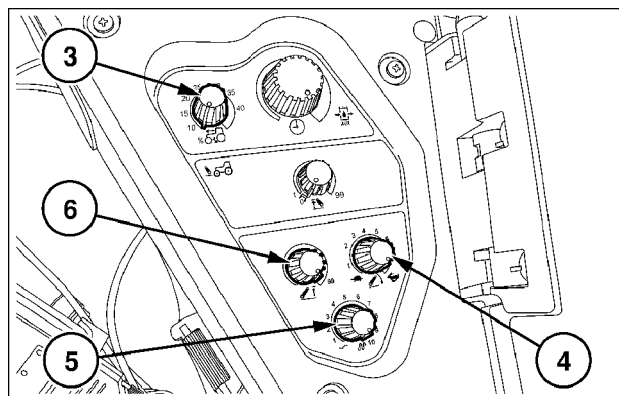
Ställ in sänkhastigheten med sänkhastighetsratten (4) så att den passar för det tillkopplade redskapets vikt och storlek. Vrid ratten medurs för snabbare sänkning och moturs för långsammare sänkning.

OBS!: Ställ först sänkhastighetsratten vid sköldpaddssymbolen när du ställer in redskapet.

Då redskapet sänks ner med lyft/sänkknappen sker detta med inställd sänkhastighet enligt ovanstående beskrivning.



SVIL17TR00779AA 1



BRL6436C 2

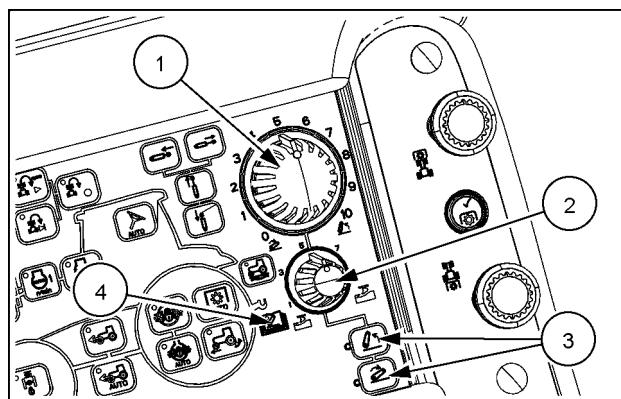
Arbete med lägesreglering

För arbete med lägesreglering ska dragkraftsregleringen (2) vridas helt moturs.

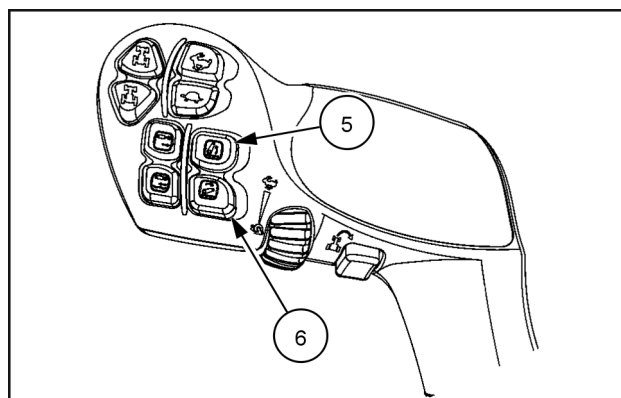
Använd lägesregleringen (1) för att lyfta och sänka trepunktslyften. Redskapet lyfts till den höjd som ställts in med höjdbegränsningen.

Anmärkning: Hastigheten för lyftrörelsen justeras automatiskt. Vid en stor förändring av lägesregleringen kommer dragstängerna att göra en snabbare lyftning. När trepunktslyften närmar sig lyfthöjden som ställts in med lägesregleringen blir rörelsen långsammare.

Då traktorn kommer fram till vändtegen, tryck kort på lyftströmställaren (5) så lyfts redskapet upp till den lyfthöjd som ställts in med lyfthöjdsbegränsningen. Då redskapet ska sänkas till arbetsläge igen, tryck kort på sänkströmställaren (6) så sänks redskapet ner till den höjd som ställts in med lägesregleringen (1).



SVIL17TR00779AA 3



SVIL17TR03619AA 4

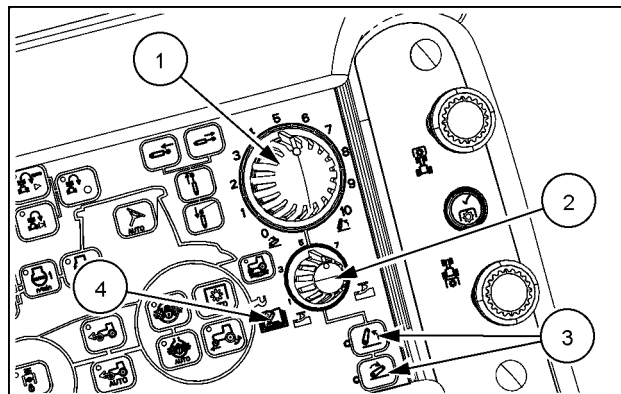
Dragkraftsreglering

För att få bästa prestanda i fält måste dragkraftsregleringen anpassas till redskapet och markförhållandena.

Med dragkraftsregleringen **(2)** ställs arbetsdjupet in, vilket avkänns med givare i dragarmarna. Ställ in reglaget i mellanområdet innan arbetet påbörjas.

Reglaget för dragkraftskänslighet **(7)** bestämmer systemets känslighet. Ställ in reglaget i mellanområdet innan redskapet sänks ner.

Sänk ner redskapet genom att vrida reglaget för lägesreglering **(1)** moturs.

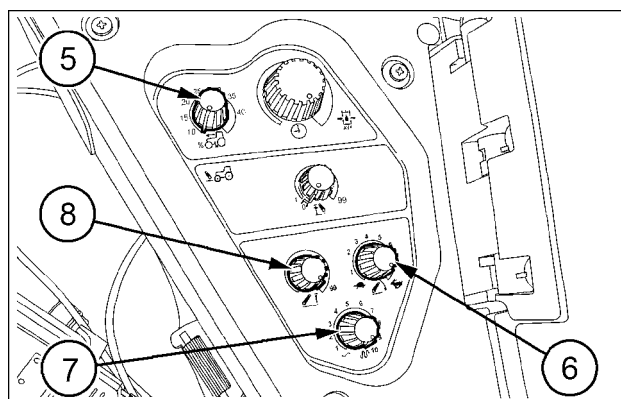


SVIL17TR00779AA 5

Ställ in arbetsdjupet med dragkraftsreglaget **(2)**. När korrekt arbetsdjup uppnåtts vrider du reglaget för lägesreglering moturs tills redskapet börjar lyfta. Vrid sedan medurs med små ökningar för att ställa in maximalt djup.

Om den är rätt inställd kommer lägesregleringen att hindra redskapet från att "dyka", eller ha för stort arbetsdjup, om redskapet kommer in i ett område med lättare jord.

När dragkraftsregleringen och maximalt djup har ställts in, lyft och sänk redskapet med snabblyftströmställaren på växelspaken.



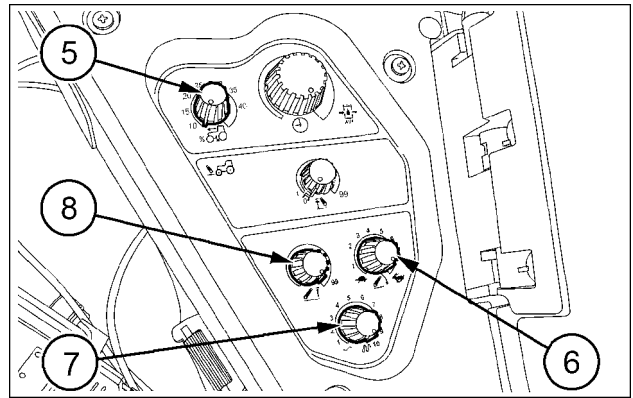
SS10D218 6

Observera redskapet när det arbetar i jorden och justera känslighetsreglaget **(7)** tills hydraulsystemet gör lyft/sänk-korrigeringar på ett tillfredsställande sätt vid variationer i jordmotståndet. När känsligheten är inställd anpassar hydraulsystemet automatiskt arbetsdjupet för att hålla ett konstant dragkraftsmotstånd.

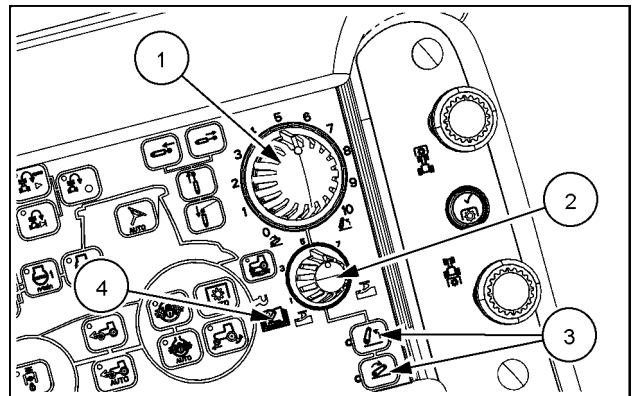
Den optimala inställningen uppnås genom att observera indikeringslamporna **(3)**, figur 5. Den övre lampan tänds vid varje lyftkompensering. Den nedre lampan tänds vid varje sänkrörelse.

Vrid känslighetsreglaget (7) sakta medurs. Systemet gör då mindre och tätare lyft- och sänkrörelser och båda kontrolllamporna kommer att blinka oftare. Vrid nu känslighetsratten något moturs tills en av indikatorlamporna blinkar med **2 s** till **3 s** mellanrum, eller efter behov, för att passa markförhållandena.

Då reglagen är inställda till rådande förhållande behöver dessa sedan inte ändras förrän arbetet är avslutat.



SS10D218 7

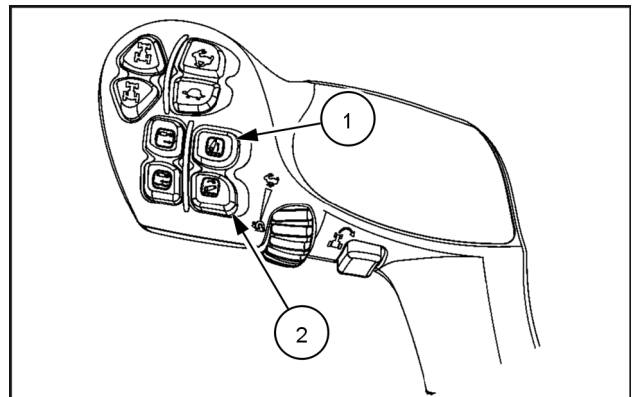


SVIL17TR00779AA 8

Då traktorn kommer fram till vändtegen, tryck kort på snabblyftströmställaren (1) så att trepunktslyften snabbt lyfter upp redskapet till den lyfthöjd som ställts in med lyfthöjdsbegränsningen. När du är tillbaka i arbetsområdet, tryck kort på sänkknappen (2). Redskapet sänks med den hastighet som ställts in med sänkhastighetsregleringens vred och stannar när det når djupet som ställts in med dragkraftsregleringens vred (2), figur 8.

Man kan göra uppehåll i lyftningen genom att kort trycka på lyft/sänkströmställaren.

Anmärkning: Lyften kopplas ur tillfälligt om du trycker på snabblyftströmställaren under lyftning. Tryck på strömställaren igen för att aktivera lyftningen på nytt. Rörelsen kommer till att börja med att vara långsam.



SVIL17TR03619AA 9

Under vissa förhållanden kan det vara önskvärt att snabbare få ner redskapet till rätt arbetsdjup, t.ex. efter vändning på en snäv vändteg. Vissa redskap kan också vara obenäpna att penetrera marken, särskilt om marken är hård. Tryck in och håll kvar sänkströmställaren (2) så att redskapet sänks med inställd sänkhastighet tills redskapet når marken.

Fortsätt att trycka på sänkströmställaren så förbigås inställningarna för sänkingshastighet och lägesreglering. Redskapet får snabbt maximal jordsökning och återgår till förinställt arbetsdjup när strömställaren släpps.

Slirbegränsningsreglage

Slirkontrollen **(3)**, som endast fungerar i kombination med radarsensor, ger föraren möjlighet att ställa in en hjulslirningsnivå. Om gränsen överskrids justeras redskapets arbetsdjup för att minska hjulslirningen.

Då slirkontrollen är inkopplad kommer dragkraftsregleringens system att tillfälligt reducera redskapets arbetsdjup. Då bakhjulsslirningen reduceras kommer dragkraftsregleringen att sänka redskapet till ursprungligt arbetsdjup igen.

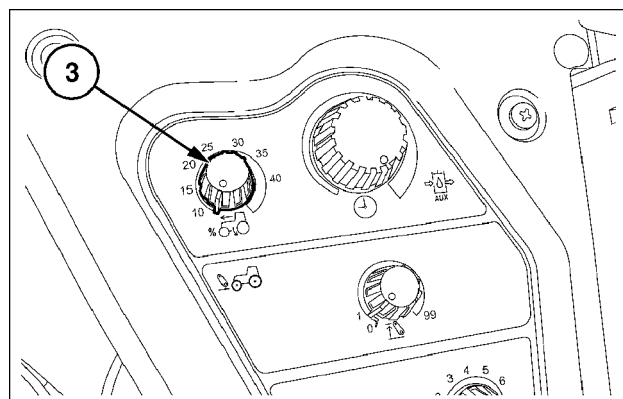
Var noga med att inte välja ett gränsvärde för slirkontroll som är för högt eller för lågt. Om man ställer in slirningsbegränsningen på ett alltför lågt eller högt värde, som i praktiken kanske inte går att uppnå i våta förhållanden, blir arbetsresultatet otillfredsställande.

Anmärkning: Slirkontrollen fungerar inte vid lägesreglering.

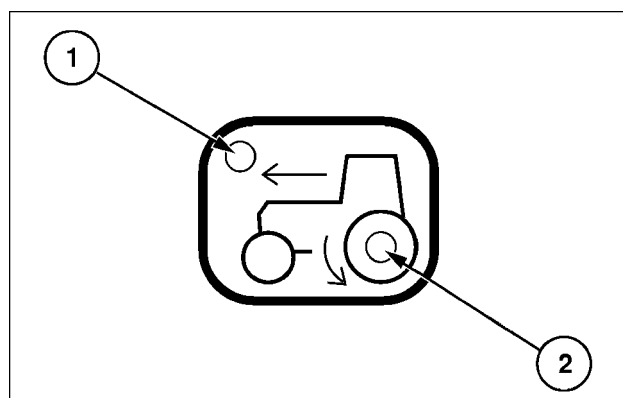
Indikatorn vid slirkontrollen **(1)** tänds då hjulslirningen aktiveras med strömställaren på armstödsconsolen. När slirkontrollen är i funktion tänds även varningslampan **(2)** och redskapet lyfts för att minska slirningen.

När hjulslirningen närmar sig inställd gräns visas även en varning på symboldisplayen.

Tryck in slirningsströmställaren på armstödsconsolen för att koppla ur.



BRL6435D 10



BRK5669B 11

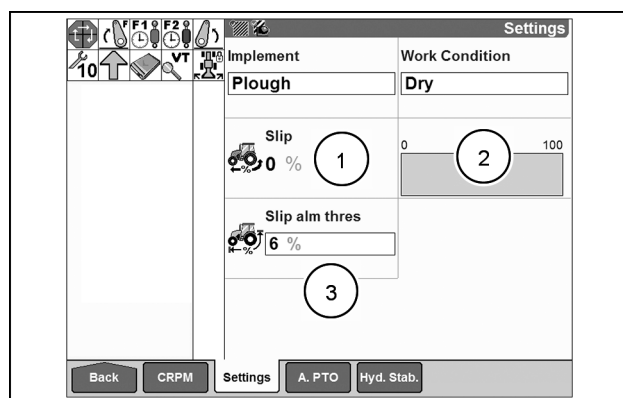
Ställa in slirgränsen (med monitor)

☞ Inställningar

☞ Implement (Redskap). Använd pop-up-menyn för att välja, ändra eller lägga till en ny redskapskategori.

☞ Work condition (Arbetsförhållande). Använd pop-up-menyn för att välja, ändra eller lägga till en ny kategori av arbetsförhållande.

1. Värdet för procentuell slirning ändras när hjulslirningen ökar och minskar.
2. Samma som **(1)** ovan, men i formatet inställningsstapel.
3. ☞ för att ta fram popup-fönstret för inställning av hjulslirningslarmets gränsvärde. Ställ in värdet med ◀ eller ▶. Tryck sedan på Enter. Valt värde visas i rutan Slip Alarm (Slirningslarm).



SVIL15TR02390AA 12

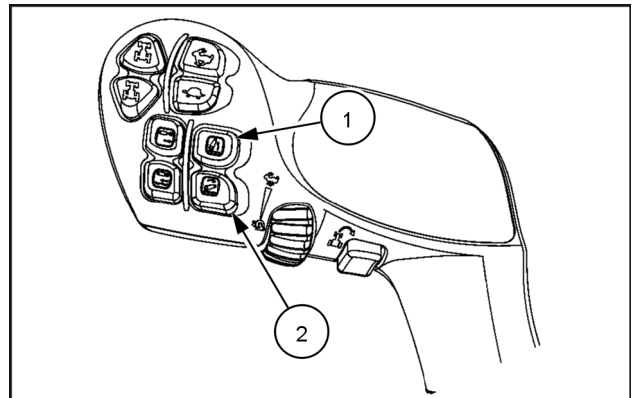
System för aktiv svängningsdämpning

Vid transport av burna redskap med trepunktslyften kan slag och stötar från redskapet göra att styr- och manöverförmågan försämras. När den aktiva svängningsdämpningen är inkopplad och framhjulen på traktorn passerar en ojämnhet som får traktorn att gunga utjämnar hydraulsystemet svängningarna genom att systemet lyfter och sänker trepunktslyften så att traktorn går stadigt.

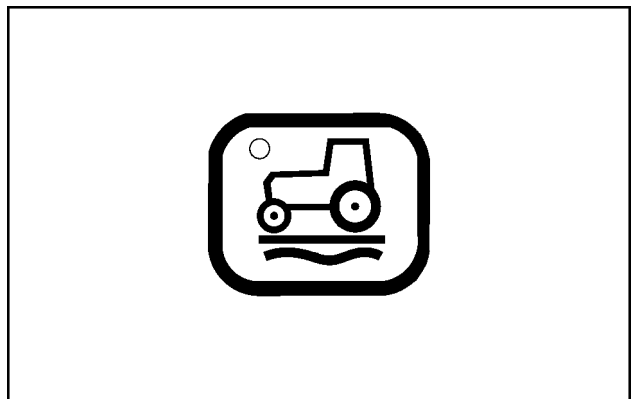
Tryck in snabblyftströmställaren **(1)** så lyfts redskapet upp till den höjd som ställts in med lyfthöjdsbegränsningen.

Tryck på strömställaren på manöverpanelen för att koppla in den aktiva svängningsdämpningen. En lampa i knappen tänds för att bekräfta inkoppling.

Fjädringskontrollen är endast i funktion när körhastigheten är högre än **8 km/h (5 mph)**. När körhastigheten överstiger **8 km/h (5 mph)** sänks redskapet cirka 4–5 punkter (på skalan i displayen), eftersom hydraulsystemet gör korrigeringar för att kompensera för stötar eller svängningar i redskapet. Då körhastigheten är lägre än **8 km/h (5 mph)** lyfter hydraulsystemet redskapet till den höjd som ställts in med reglaget för höjdbegränsning och den aktiva svängningsdämpningen sätts ur funktion.



SVIL17TR03619AA 13



SVIL17TR03626AA 14

Betjening af redskabskobling

⚠ ADVARSEL

Fare for ukorrekt brug!

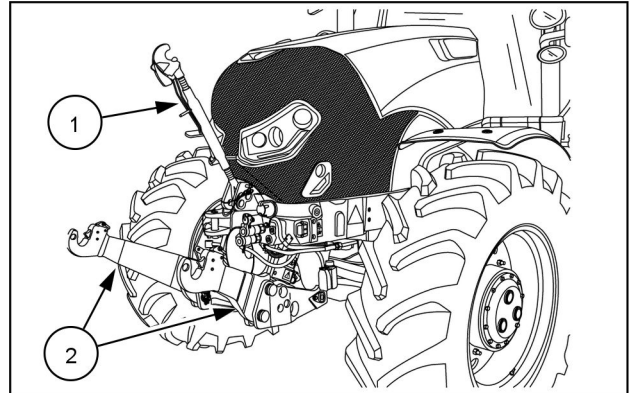
Brug altid hydraulikkens hovedafbryder til at inaktivere den forreste redskabskobling. En faldhastighedsindstilling på 0 % er ikke beregnet til at være en sikkerhedslåsemekanisme.

Hvis anvisningerne ikke overholdes, kan det medføre dødsfald eller alvorlig personskade.

W1792A

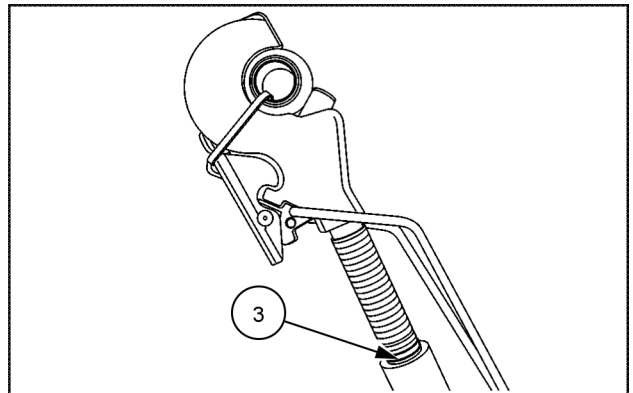
Den forreste redskabskobling (ekstraudstyr), består af en justerbar topstang (1) og et par sammenklappelige trækarme (2). Topstangen og trækarmene har åbne kæber i enderne, hvilket muliggør hurtig til- og frakobling af redskaber.

Kløerne er udstyret med selvlåsende låse, så trepunktsophænget fastlåses til redskabet.



SVIL18TR00542AA 1

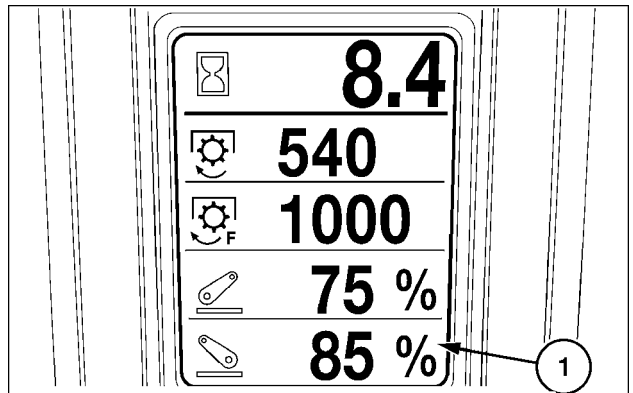
NB: For at undgå at gevindet bliver beskadiget må løftestangen kun forlænges, indtil hakket (3) i gevindet er synligt.



SVIL14TR00023AC 2

Det forreste ophæng kan styres med den bageste fjernventil eller med en midtermonteret ventil (hvis monteret). Redskabskoblingens højde (1) kan vises på det midterste display i procent (%) fra 0 (helt sænket) til 100 (helt løftet).

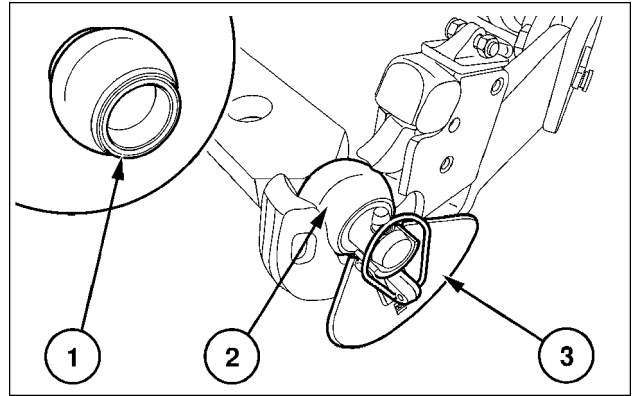
Sammen med de elektroniske fjernventiler kan en roterende justeringsanordning på EHC-panelet anvendes til at indstille en grænse for ophængets arbejdshøjde, hvis det er nødvendigt.



BRK5803R 3

Der leveres tre kuglebøsninger til montering på redskabet, hvis det er nødvendigt. Kuglebøsningen med frem-springende styr **(1)** skal monteres på redskabets øverste trækbolt.

De to lige kuglebøsninger **(2)** med deres aftagelige styr **(3)** skal monteres på redskabets nederste trækbolte.



BRJ5352B 4

Betjening af frontliften

Frontophænget kan betjenes af de fjernstyrede mekaniske styreventiler bagtil, de fjernstyrede elektrohydrauliske styreventiler bagtil eller, hvis monteret, af de midtermonterede fjernstyrede elektrohydrauliske styreventiler.

Betjening af ophænget med de bageste mekaniske fjernstyrede fjernventiler

En af de mekaniske styreventiler bagtil kan bruges til at betjene det fjernstyrede frontophæng vha. styrestangen (1).

Den foruddefinerede styreventil til betjening af det fjernstyrede frontophæng er altid nummer (1).

Hvert fjernventilgreb har fire positioner:

(R) Løft (eller stræk ud)

Træk et greb bagud for at køre den cylinder ud, det er forbundet med ventilen, for at løfte redskabet.

(N) Neutral

Skub grebet fremad fra løftepositionen for at vælge neutral og deaktivere den tilsluttede cylinder.

(L) Sænk (eller træk ind)

Skub grebet yderligere fremad, forbi neutral, for at trække cylinderen ind og sænke redskabet.

(F) Flydning - Skub grebet helt frem, forbi sænkepositionen, for at vælge flydning. Det giver cylinderen mulighed for frit at køre ud eller trække sig ind, så redskaber som f.eks. dozerblade kan "flyde" eller følge jordens konturer.

For en detaljeret beskrivelse af betjeningen af de fjernstyrede mekaniske styreventiler bagtil, se **Fjernbetjeningsventiler ventiler (35.204)** i denne manual.

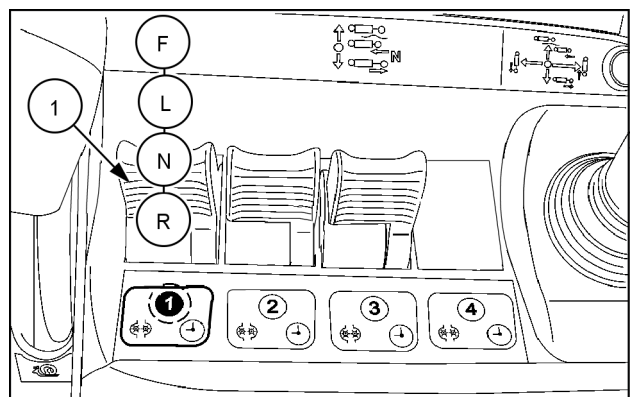
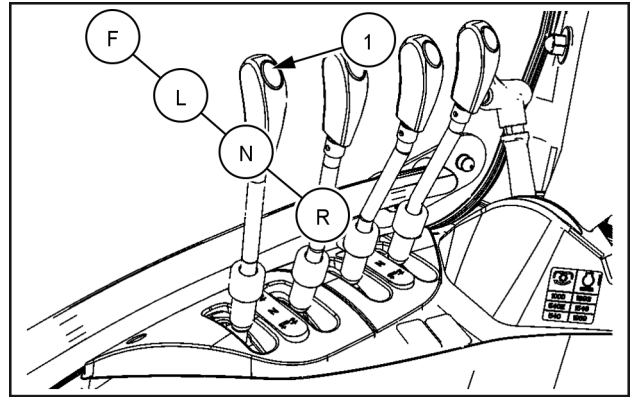
Betjening af redskabskoblingen med de bageste elektroniske fjernventiler:

De bageste elektrohydrauliske styreventiler kan bruges til at betjene frontophænget vha. multifunktionsgrebet, med styrestangen (1) (hvor monteret), eller med styrepinden (hvor monteret).

Som fabriksmonteret udstyr vil standardventilen til betjening af ophænget altid være ventil nr. 1, uanset om de bagmonterede eller midtermonterede ventiler anvendes.

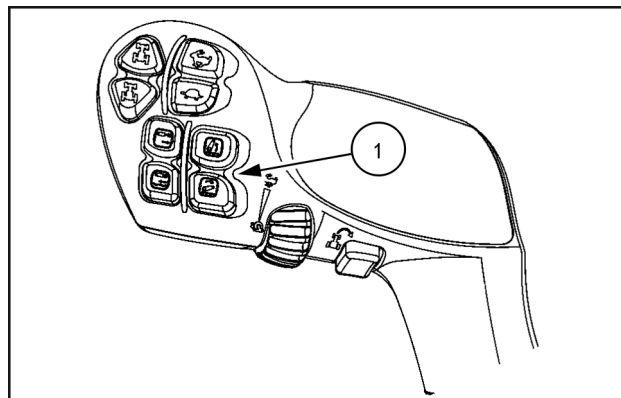
Med frontophænget forbundet med ventil nummer 1, trækkes grebet bagud (R) for at løfte ophænget. Bevæg grebet til (N) for at standse ophængets bevægelse. Ophænget vil blive i den pågældende højdeposition. Vælg (L) for at sænke ophænget. Når grebet flyttes til flydeposition (F), kan ophænget "flyde" op og ned, så redskabet kan følge jordens konturer.

Fjernventil nr. 1 er programmeret til at arbejde sammen med frontophængets højdebegrænser, der er beskrevet tidligere.



Betjening af ophæng med multifunktionsgrebet og bageste eller midtermonterede elektrohydrauliske styreventiler

Afhængig af maskinens specifikationer vil multifunktionsgrebets EHR-styreventilgreb (1) blive tildelt på ny i henhold til nedenstående tabel, når maskinen er konfigureret til at understøtte frontophænget.



SVIL17TR03619AA 7

Multifunktionsgreb	Nummer på fjernventil
Med midtermonteret styreventil	F1
Med to midtermonterede styreventiler	F1
Med tre midtermonterede styreventiler og elektrohydrauliske styreventiler bagtil	F1
Med tre midtermonterede styreventiler, med elektrohydrauliske styreventiler bagtil og med læsser foran	F1

F henviser til de midtermonterede ventiler,

Betjening af ophænget med joystick og de bageste eller midterste elektroniske fjernventiler:

Joysticket (1) kan anvendes til betjening af frontophænget med de elektroniske fjernventiler bagpå eller de midtermonterede fjernventiler (hvis monteret).

Hvis frontophænget er leveret som ekstraudstyr fra fabrikken, er traktoren forsynet med et joystick og elektroniske midtermonterede fjernventiler. Ventil nr. 1 anvendes til betjening af ophænget.

BEMÆRK: På traktorer med bag- eller midtermonterede elektroniske ventiler kan joysticket anvendes til betjening af begge ventilsæt.

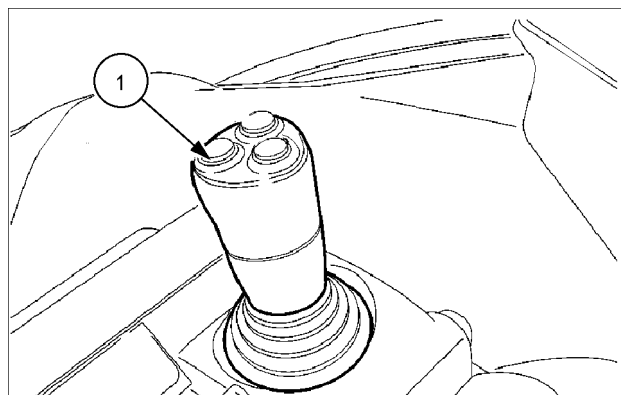
En skiftekontakt (1) på konsollen giver føreren mulighed for at skifte mellem betjening af de midterste og bageste ventiler.

Tryk flere gange på kontakten for at skifte mellem de midtermonterede ventiler og de bageste ventiler. Lys i kontakten (2) og (3) viser, hvilke ventiler der er aktiverede.

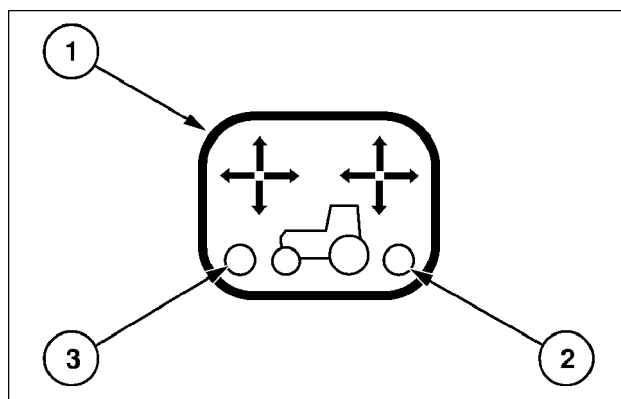
BEMÆRK: Hvis joysticket er konfigureret til betjening af frontlæsser, er det ikke muligt at bytte om, så joysticket bruges til at styre de bageste fjernventiler.

NB: Inden betjeningen med joystick flyttes fra de midtermonterede til de bageste ventiler eller omvendt, skal det kontrolleres, at alle fjernventilgreb og joysticket står i neutral position.

Når tændingen slås fra, deaktiveres joysticket. Joysticket reaktiveres, når føreren sidder i sædet med motoren kørende i mere end tre sekunder.



MOIL20TR01563AA 8



BRK5676E 9

Når joysticket er deaktiveret, blinker advarselslamperne i den forreste/bageste vælgerkontakt.

BEMÆRK: Joystickets funktion vil blive deaktiveret, hvis traktorens motor standses.

Hvis det er nødvendigt at betjene frontophænget ved hjælp af de bageste fjernventiler og joysticket, trykkes der på kontakten, hvorpå fjernventilkontrollampen (2) begynder at blinke.

Efter fem sekunder holder den bageste kontrollampe op med at blinke og lyser konstant for at bekræfte, at joystickstyringen af de bageste fjernventiler er blevet aktiveret.

Betjeningen af frontophænget styres nu med joysticket via de bageste fjernventiler.

Både de bageste og de midtermonterede elektroniske fjernventiler giver følgende funktioner, når de betjenes med joysticket.

Fjernstyret midtermonteret/bageste elektrohydrauliske styreventil 1:

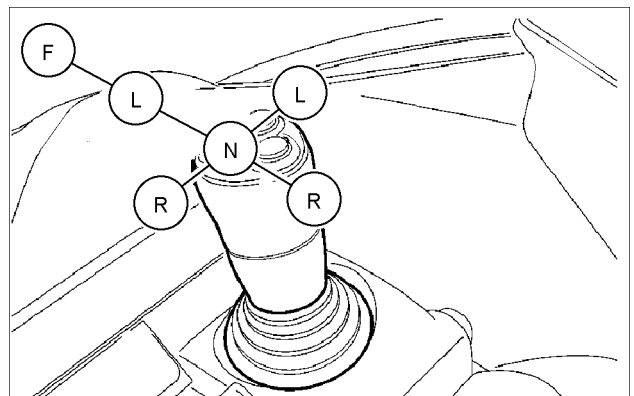
Bevæg joysticket bagud eller fremad for at vælge løft, neutral, sænk og flydestilling på frontophænget.

Fjernstyret midtermonteret/bageste elektrohydrauliske styreventil 2:

Bevæg joysticket mod venstre eller højre for at få olieflow gennem de forreste koblinger (hvis monteret).

BEMÆRK: De gule og grønne kontakter kan bruges til at styre fordelerventilerne på et redskab, som er forbundet til frontophænget, hvis det er korrekt tilsluttet til dette formål.

BEMÆRK: Joysticket må ikke anvendes til betjening af hydraulisk motor.



MOIL20TR01563AA 10

Træk joysticket bagud (**R**) for at hæve redskabet. Når det forreste ophæng når den position, der er indstillet med højdebegrænsningsknappen, standser ophængen.

Hvis joysticket skubbes helt fremad til "sænkeposition" (**L**), vil redskabet blive sænket til jorden med kontrolleret sænkehastighed.

Hvis joysticket skubbes videre frem, vælges "flydning" (**F**), således at redskabet kan sænkes med sin egen vægt.

Flydning kan desuden anvendes til at lade ophængets lift-cylinder strække sig ud eller trække sig ind frit, således at frontmonteret udstyr kan følge jordens konturer.

BEMÆRK: Brug altid "flydepositionen" til at sænke en enkeltvirkende cylinder. Positionen "sænk" er kun til dobbeltvirkende cylindre.

BEMÆRK: Når styrepinden anvendes til betjening af de bageste elektrohydrauliske styreventiler, er flydepositionen for styreventil 2 og (lateral bevægelse af styrepinden) ikke tilgængelig.

Joysticket kan også bevæges sidelæns, (**R**) og (**L**), hvilket giver olieflow til et redskab, der er koblet på de forreste koblinger (ekstraudstyr).

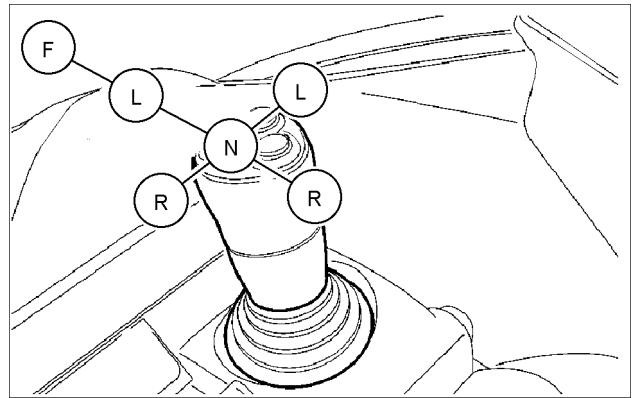
Når joysticket bevæges diagonalt, kan to cylindre betjenes samtidig.

Betjening af ophængen med den eksterne kontakt (hvor monteret) og med de midtermonterede styreventiler:

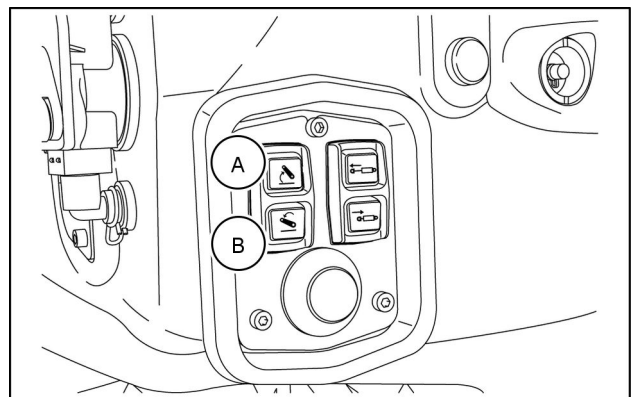
Den valgfrie eksterne kontakt er tilsluttet F1 midtermonteret styreventil.

Betjening af kontakt:

- (**A**) Løftefunktion. Tryk på kontakten for at hæve eller strække den cylinder ud, der er forbundet til det relevante ophæng.
- (**B**) Sænkefunktion. Tryk på kontakten for at sænke eller trække den cylinder ind, der er forbundet til det relevante ophæng.



MOIL20TR01563AA 11

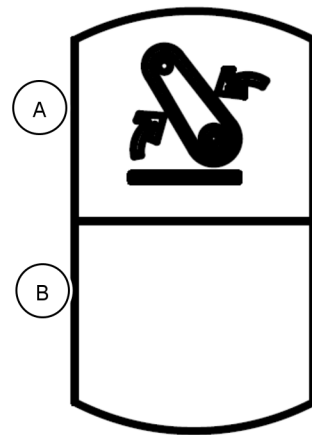


MOIL19TR00340AA 12

Indstilling af frontophænget

Frontophænget har to betjeningsstilstande:

- Enkeltvirkende (**B**): Tryk påføres kun den nedre side af cylindrene.
- Dobbeltvirkende (**A**): Tryk påføres begge sider af cylindrene.



MOIL19TR00322AA 13

Frontophængets højde kan kun indstilles med de elektroniske fjernventiler

En højdebegrænsningsknap giver føreren mulighed for at indstille en forudbestemt grænse for ophængets maksimale løftehøjde. Højdebegrænsningen indstilles med knoppen (1) på EHC-konsollen. Drej med uret for at indstille den maksimale højde og imod uret for at reducere højden.

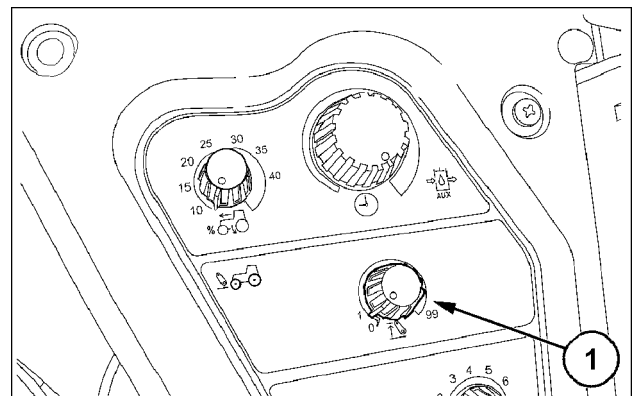
Ophængets position vil blive vist i displayet i procent (%) mellem 0 (helt sænket) og 100 (helt hævet).

Drej grebet helt mod uret for at deaktivere højdebegrænsningsfunktionen.

Betjeningen af de bageste fjernventiler flyttes tilbage til grebene ved at trykke på skiftekontakten for at aktivere de midtermonterede ventiler. Den bageste kontrollampe slukkes og den midtermonterede kontrollampe (1) begynder at blinke.

Efter **2 s** vil den midtermonterede lampe forblive tændt for at bekræfte, at joystickbetjeningen er blevet flyttet tilbage til de midtermonterede ventiler (hvis monteret).

De bageste fjernventiler betjenes nu med deres respektive greb.



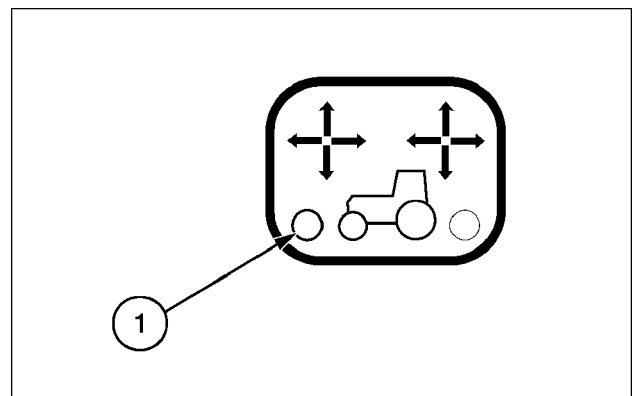
SS10K066 14

Joystickets funktionsskærm (med skærm)

På traktorer med monitor kan føreren få adgang til joystickets skærm, som giver oplysninger om joystickets funktion.

Fjernventiler

Brug knapperne   til at rulle gennem menuen indtil "Reconf" (rekonfigurér) vises.



BRK5676B 15

Rekonf

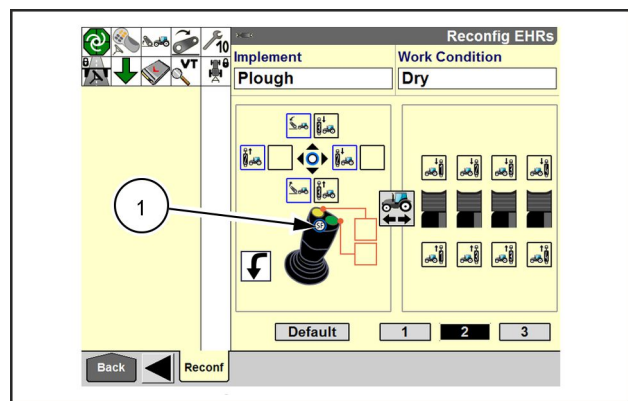
Joystick funktionalitetsskærmen identificerer antallet af styreventiler der kontrolleres med joysticket, og de relevante bevægelser påkrævet for at betjene hver styreventil. Ventiler markeret med en blå kant kan betjenes ved blot at bevæge joysticket, mens ventiler med en sort kant kræver, at der trykkes på kontakten **(1)** inden joysticket bevæges.

Når der trykkes på kontakten, vises et symbol nederst til højre på skærmen.

Når en ventil betjenes, skifter den hvide baggrund til orange.

Når joysticket skifter mellem de bageste og midterste ventiler, skifter ventilidentifikationen fra R1, R2 osv. til F1, F2. Denne funktion er ikke til rådighed med mekanisk betjente fjernventiler.

Hvis traktoren er udstyret med et frontophæng, viser skærmen med joystickets funktioner også den styreventil, der benyttes til at betjene frontophænget.



Hydrauliske fjernstyringsventiler - elektrohydraulisk

ADVARSEL

Bevægelige dele!

Brug altid den hydrauliske hovedkontakt til at deaktivere ophængen og fjernbetjeningsventilerne før kørsel.

Hvis anvisningerne ikke overholdes, kan det medføre dødsfald eller alvorlig personskade.

W1587A

ADVARSEL

Utsigtet maskinbevægelse!

Brug altid maskinens låseanordninger til at forhindre utilsigtede bevægelser af maskinen (monteret eller bugseret) eller dele heraf, der kan forekomme under kørsel eller service (udfoldning, udsving eller andet). Læs og overhold alle de relevante anvisninger i den vejledning, der leveres af maskinproducenten.

Hvis anvisningerne ikke overholdes, kan det medføre dødsfald eller alvorlig personskade.

W1789A

ADVARSEL

Uventede bevægelser!

Når du starter maskinens motor, skal du kontrollere, at betjeningsgreb til fjernventiler er placeret rigtigt, FØR du betjener tændingskontakten. Dette forhindrer, at tilkoblede redskaber bevæger sig utilsigtet.

Hvis anvisningerne ikke overholdes, kan det medføre dødsfald eller alvorlig personskade.

W0433A

ADVARSEL

Lækkende væske!

Tilkobl og frakobl ikke den hydrauliske lynkobling under tryk. Sørg for, at alt hydraulisk tryk er fjernet fra systemet, før den hydrauliske lynkobling tilkobles eller frakobles.

Hvis anvisningerne ikke overholdes, kan det medføre dødsfald eller alvorlig personskade.

W0095B

ADVARSEL

System under tryk!

Inden du frakobler koblingerne, skal du:

-sænke de tilsluttede redskaber,

-slukke motoren,

-flytte styregrebene frem og tilbage for at udligne trykket i hydrauliksystemet.

Hvis anvisningerne ikke overholdes, kan det medføre dødsfald eller alvorlig personskade.

W0389A

ADVARSEL

Væske under tryk kan trænge gennem huden og forårsage alvorlige skader.

Hold hænder og krop væk fra lækager under tryk. BRUG ALDRIG hænderne til at søge efter lækager.

Brug et stykke pap eller papir. Hvis der kommer væske ind under huden, skal der straks søges lægehjælp.

Hvis anvisningerne ikke overholdes, kan det medføre dødsfald eller alvorlig personskade.

W0158A

ADVARSEL

Udstyr bevæger sig ukontrollabelt!

Eftersom de elektroniske fjernventiler har spærrede grebspositioner, anbefales det ikke at bruge dem til arbejde med en frontlæsser. Kontakt din autoriserede forhandler.

Hvis anvisningerne ikke overholdes, kan det medføre dødsfald eller alvorlig personskade.

W0428A

BEMÆRK: Traktoren kan være udstyret med to, tre eller fire elektrohydrauliske fjernventiler, der forsynes fra samme pumpe som kredsløbet i den hydrauliske lift, til fjernbetjening af cylindere med enkelt- eller dobbeltvirkende funktion.

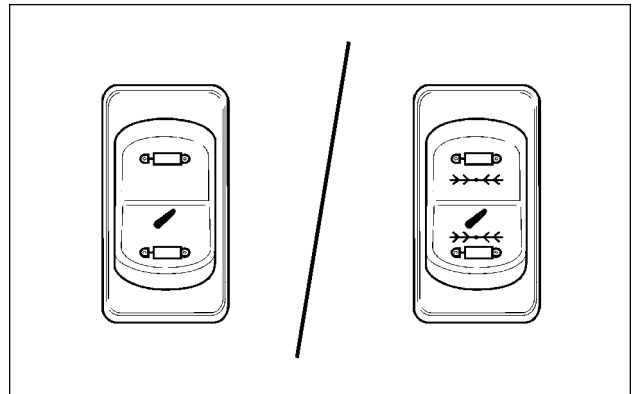
BEMÆRK: Se side **Hydraulikolieniveau ved anvendelse af eksternt hydraulikudstyr (21)** vedrørende oliemængder, når der drives eksternt hydraulisk udstyr.

NB: At anvende traktoren med en lav oliestand, kan medføre beskadigelse af komponenterne i bagaksel og transmission.

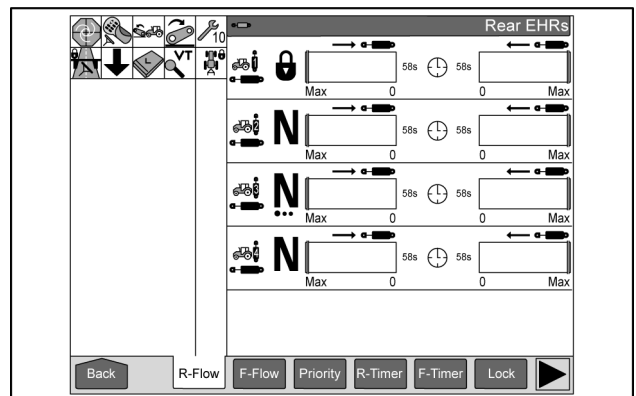
Under betjening vil (EHR) Electronic Hydraulic Remote-styreventilerne fungerer på samme måde som de mekaniske styreventiler, ved at vælge hæve-, neutral-, sænke- og flydefunktionerne som vælges af føreren.

Men, hvis et redskab kræver gentagne hydrauliske bevægelser, såsom udstrækning og indtrækning af hydraulikcylindere, kan (EHR) Electronic Hydraulic Remote-styreventilerne give føreren mulighed for at oprette automatiserede programmer for disse bevægelser.

Hvert program understøttes af en visuel visning på (ICU) Integrated Control Unit-skærmen, og på **IntelliView™ IV** (EHR) Electronic Hydraulic Remote-displayet (hvis monteret).



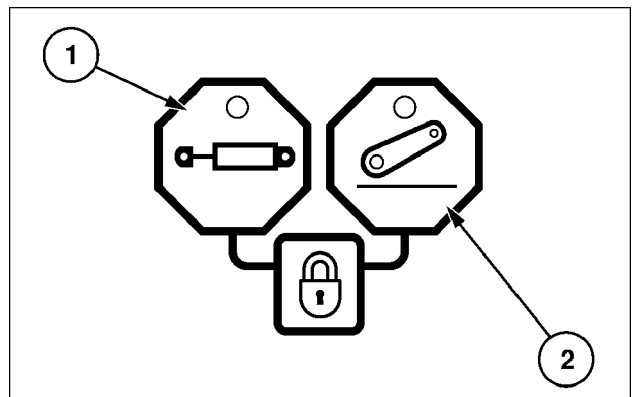
SS10K051 1



MOIL22TR03968AA 2

Med hovedkontakten i den midterste position (slukket) tænder advarslslamperne på den elektroniske styreenhed på (ICP) Integrated Control Panel (se **Integreret styrepanel (90.151)**):

- for at bekræfte deaktivering af de elektrohydrauliske fjernstyreventiler (1)
- for at bekræfte deaktivering af trepunktsophængen (2).

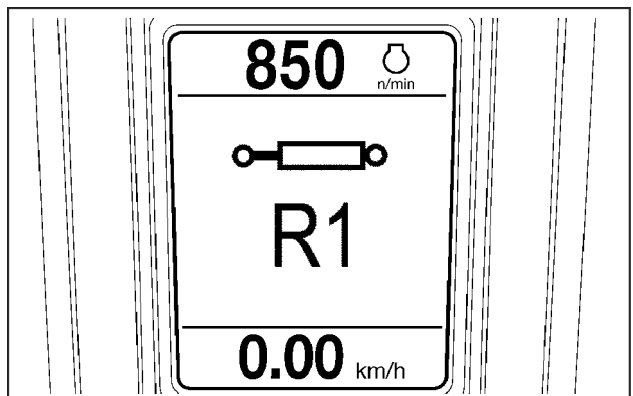


BRK5781B 3

Når traktorens motor startes, skal alle fjernventilgreb og joysticket (hvis monteret) stå i neutral position. Alle greb, der ikke står i neutral position, deaktiverer den pågældende ventil.

Sådan genaktiveres en deaktiveret styreventil:

- sørg for, at hydrauliksystemets hovedkontakt er i position ON
- flyt fjernventilens styregreb manuelt til neutral position.



MOIL22TR03778AA 4

BEMÆRK: Hvis en ventil ikke er i neutral ved opstart, vises et symbol og det tilsvarende ventilnummer på (ICU) Integrated Control Unit-displayet. Hvis mere end én ventil ikke står i neutral, ruller displayet gennem alle ventilnumre et ad gangen.

BEMÆRK: Ved opstart er elektrohydraulisk fjernstyreventilens funktion deaktiveret, indtil systemet rapporterer en motorhastighed på mere end **500 RPM** i ca. **3 s**.

Hvis en fjernventil sætter sig fast i en af positionerne, vil hele ventilen blive deaktiveret, indtil fejlen er afhjulpet, eller ventilen kobles elektronisk fra systemet. Kontakt i det tilfælde den autoriserede CASE IH forhandler.

Brug af betjeningsgreb

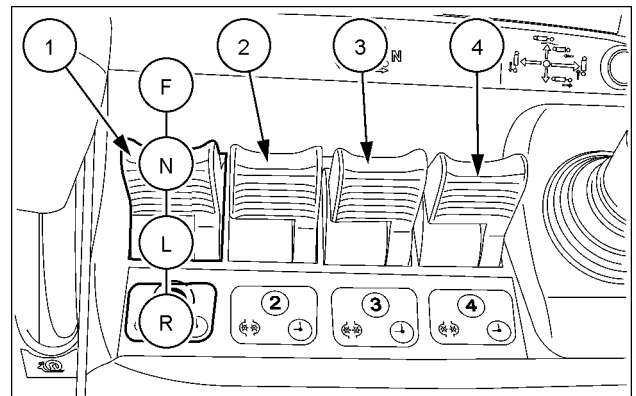
BEMÆRK: grebets positioner kan defineres som Hæv, Neutral, Sænk og Flyd, eller Stræk ud, Neutral, Træk ind og Flyd. Funktionaliteten er imidlertid den samme.

Grebene (1), (2), (3) og (4) og de relaterede styreventiler kan identificeres med den samme farve.

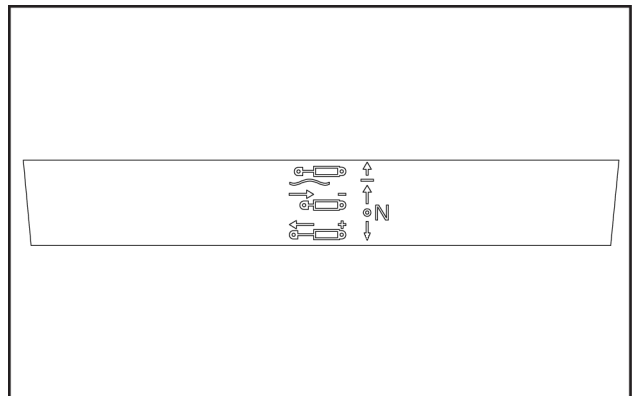
Med den mest fuldstændige konfiguration styrer grebene (1) (2), (3) og (4) de fire bageste eller forreste elektrohydrauliske fjernventiler (hvis monteret).

Grebene til de elektrohydrauliske fjernstyreventiler (1) (2), (3) og (4) har fire positioner:

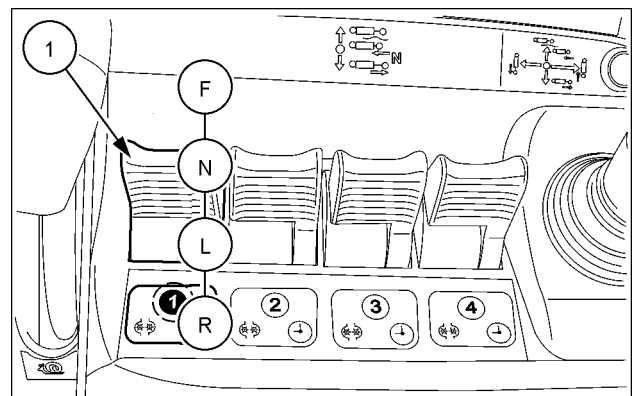
- (R) greb tilbage, hæver redskab
- (N) neutral position
- (L) greb fremad, sænker redskab
- (F) greb helt fremad, flydefunktion



Mærkatet på figur 6, som er placeret i nærheden af styregrebet, viser føreren driftspositionerne som er tilgængelige for hvert greb.



- Træk grebet helt tilbage fra neutral position, (N) til løfteposition, (R).
- Fra neutral skubbes grebet frem til positionen (sænk), (L).
- Skub grebet helt fremad til flydeposition, (F). Et mekanisk stop fastholder grebet i flydestilling. Flydestillingen vil sige, at armene kan bevæge sig frit i hele deres vandring, hvilket betyder redskaber som skrabeklinger kan følge jordens overflade.



NB: Når man arbejder med fjerncylindrene i manuel funktion, skal man sikre sig, at fjernventilgrebet ikke efterlades i den låste udstræknings- eller indtrækningsposition.

Når cylinderen har nået endeslaget, skal betjeningsgrebet manuelt returneres til neutral position.

Hvis dette ikke overholdes, kan hydraulikolien overophedes, hvilket kan medføre fejl i hydraulikkens eller drivlinjens komponenter.

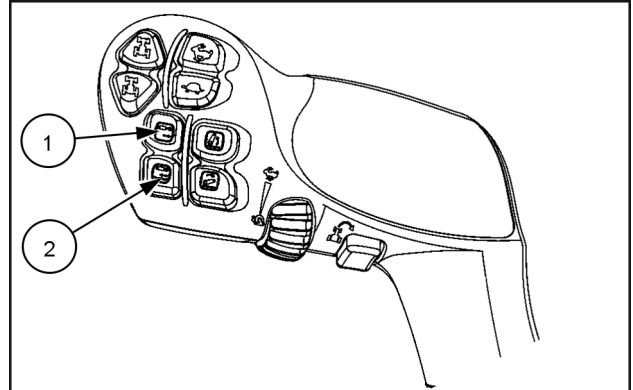
NB: Du må aldrig bruge den neutrale position fra positionen stræk ud eller træk ind til at standse hydraulikmotoren. Pludselig hydraulisk fastlåsning af systemet kan forårsage omfattende skade på motoren. Når man betjener hydrauliske motorer, skal man **ALTID** bruge motortilstand; se side **Oprettelse af timerprogrammer (35.204)** og følgende.

Betjening af multifunktionsgrebet

Multifunktionsgrebet har to kontakter, der bruges til at aktivere de fjernstyrede elektrohydrauliske styreventiler.

Kontakterne giver funktionerne stræk ud, træk ind og flydning.

- tryk på den øverste kontakt **(1)** for at strække en hydrauliskcylinder ud
- tryk på den nederste kontakt **(2)** for at tilbagetrække en cylinder.



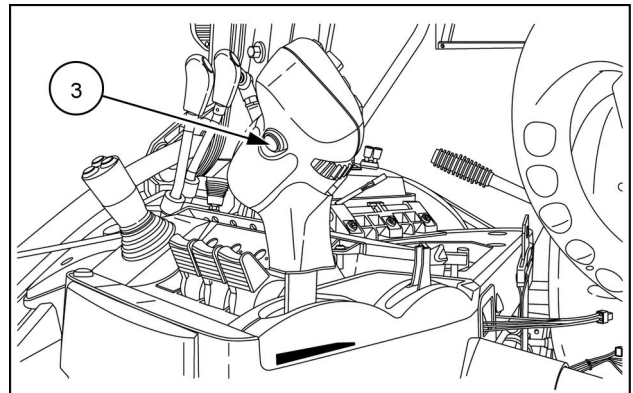
SVIL17TR03619AA 8

Sådan aktiveres flydefunktionen:

- tryk på funktionskontakten **(3)** på bagsiden af køregrebet, holde den inde og derefter trykke på kontakten for tilbagetrækning og slippe den igen. Så går ventilen i flydeposition.

Hvis du vil annullere flydefunktionen:

- Tryk to gange på knappen for at udskyde eller trække ind. På denne måde skifter den hydrauliske styreventil til neutral position **(N)**.



MOIL18TR02342AA 9

Sådan genaktiveres funktionen stræk ud eller træk ind:

- tryk på knappen stræk ud eller træk ind to gange.
- Hold kontakten inde, når der trykkes anden gang, indtil symbolet for flydefunktion slettes fra displayet.
- Slip kontakten, hvorpå der strømmer olie til ventilen.

Disse kontakter kan også bruges til at aktivere timerfunktion for styreventil 1.

Se afsnit 3 i værkstedsmanualen for at aktivere timerfunktion til styreventil 1. Start og stop timeren ved at trykke på udstræknings- og indtrækningskontakten.

Betjening med elektronisk joystick (hvis monteret)

Det valgfrie elektroniske joystick (**1**) kan enten bruges til at betjene de midtermonterede ventiler eller de bageste elektrohydrauliske styreventiler. Hvis joysticket bliver brugt til at betjene de bageste styreventiler, overføres betjeningen af de midtermonterede styreventiler til de elektrohydrauliske styreventilgreb.

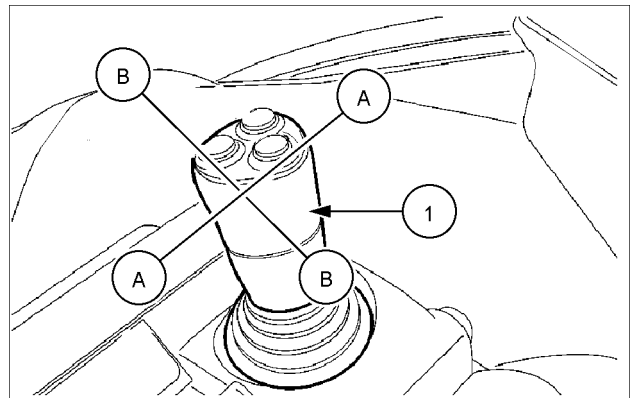
På traktorer med midtermonterede og bageste elektrohydrauliske styreventiler giver kontakten på det integrerede styrepanel de midtermonterede eller bageste styreventiler mulighed for at blive styret af joysticket.

Baseret på forskellige konfigurationer kan det elektroniske joystick have de følgende pardannelser for hvert joystick:

- (**B**) lodret akse / (**A**) vandret akse
- F midtermonterede elektrohydrauliske styreventiler / R bageste elektrohydrauliske styreventiler.

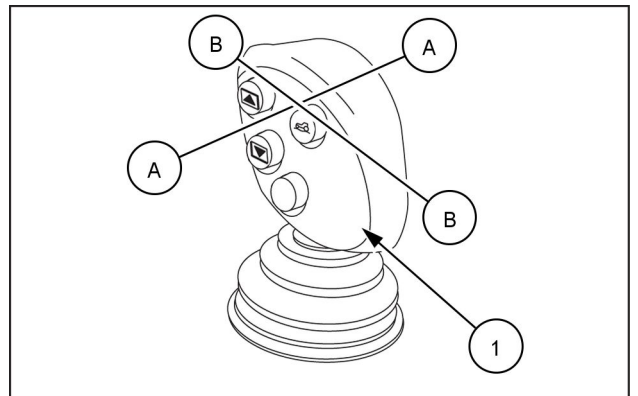
BEMÆRK: Den følgende beskrivelse af joystick-procedurer gælder for traktorer, der ikke er forsynet med fabriksmonteret læssersæt. For oplysninger om læsserfunktionerne henvises til instruktionsbogen til læsseren, eller se side **Joystickstyring af en frontlæsser (90.151)**.

Konfiguration	Hydraulisk fordeler	
	B	A
Uden frontlæsser	F1/R1	F2/R2
Med frontlæsser	F1	F2
Med frontlæsser og frontlift	F2	F3



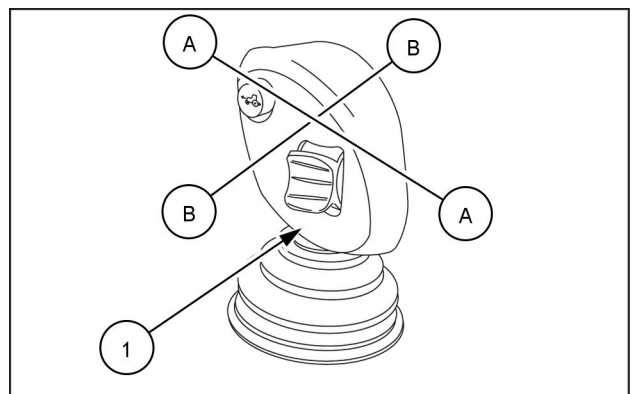
MOIL20TR01563AA 10

Konfiguration	Hydraulisk fordeler			
	B	A	B + diverter CAN	A + diverter CAN
Uden frontlæsser	F1/R1	F2/R2	F3	-
Med frontlæsser	F1	F2	-	F3
Med frontlæsser og frontlift	F2	F3	F1	-



MOIL21TR02565AA 11

Konfiguration	Hydraulisk fordeler		
	B	A	Fingerhjul
Uden frontlæsser	F1/R1	F2/R2	F3
Med frontlæsser	F1	F2	F3
Med frontlæsser og frontlift	F2	F3	F1



MOIL19TR02377AA 12

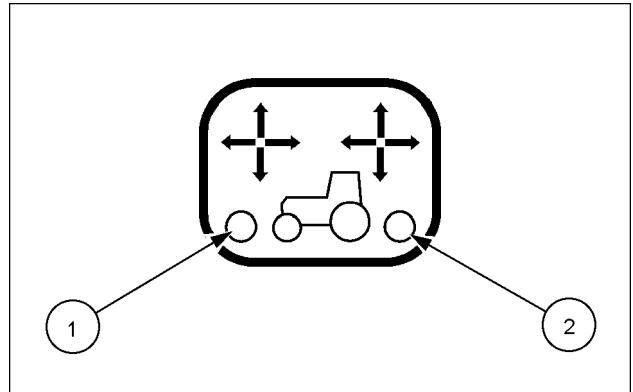
Kontrollamperne (1) og (2) bekræfter, hvilke ventiler der betjenes med joysticket.

BEMÆRK: på traktorer monteret med midtermonterede elektrohydrauliske styreventiler og mekanisk styrede bagmonterede styreventiler, deaktiveres kontakten (1), og lampen (2) forbliver tændt.

Når tændingen slås til, lyser kontrollampen (1), hvis joysticket er indstillet til at betjene de midtermonterede ventiler.

Sådan skifter du joystickkontrol fra midtmonterede til bagmonterede EHR-ventiler:

- tryk og hold kontakten nede i **2 s**, indtil kontrollampen (1) slukker, og kontrollampen (2) begynder at blinke.
- Slip kontakten, så lampen (2) holder op med at blinke og lyser permanent. Betjeningen er nu overført til de bageste ventiler.

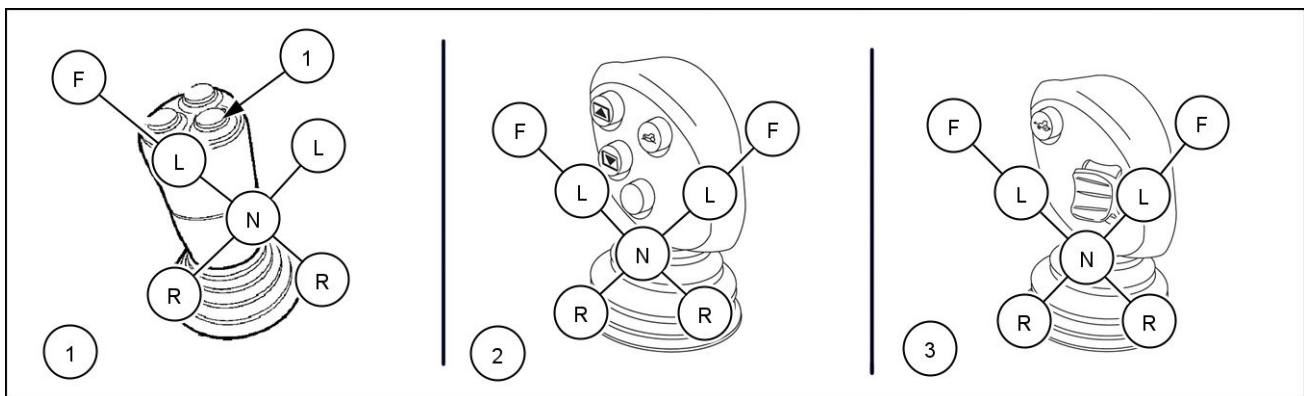


SS10J123 13

Før du overfører joystick-styring mellem elektrohydrauliske styreventiler, skal du sørge for, at alle fjernbetjente elektrohydrauliske styreventiler er i neutral. Alle styreventiler, der ikke er i neutral, deaktiveres, og den elektrohydrauliske styreventils display viser nummeret og "R" (Bag) eller "FR" (Forreste). Hvis joystick-betjeningen forsøges overført, og en af de tilstræbte styreventiler ikke er i neutral, blinker kontrollampen, indtil den deaktiverede elektrohydrauliske styreventil igen er aktiveret.

Sådan genaktiveres en styreventil:

- brug den netop tildelte elektrohydrauliske styreventil (greb eller joystick), og flyt den fra neutral position til Løfte- eller Sænkeposition;
- sæt det i den neutrale position.



MOIL21TR02872EA 14

Når tændingsnøglen er på OFF, gemmes den aktuelle joystickindstilling (styring af midtermonterede eller bageste styreventiler) i de elektrohydrauliske styreventilers hukommelse og aktiveres igen, når tændingsnøglen sættes på ON.

Hvis traktoren ikke er udstyret med midtmonterede styreventiler, bruges kontakten til kun at vælge håndtag- eller joystick-styring af de bagerste elektrohydrauliske styreventiler. Hvis advarselsindikatoren på kontakten er slukket, betjenes styreventilerne med grebstyringen; Hvis lyset **(2)** i figur **13** er tændt, foregår betjeningen via joystick.

Joysticket fungerer på to akser, fremad/tilbage og højre/venstre:

- ved at flytte joysticket fremad/tilbage fås Hæve, Neutral, Sænke og Flyde på styreventil 1
- ved at flytte joysticket sidelæns fås Løft, Neutral og Sænke på styreventil 2;
- en hydraulikcylinder kan strækkes ud ved at flytte joysticket tilbage eller til venstre **(R)**;
- for at trække cylinderen ind, skal man flytte joysticket fremad eller til højre til sænkeposition **(L)**. Hvis joysticket skubbes yderligere fremad, vælges flydeposition **(F)**, så cylinderen frit kan strækkes ud eller trækkes ind;

To funktioner kan aktiveres samtidigt ved at bevæge joysticket diagonalt.

Hvis der kræves yderligere hydraulikservices, kan flere funktioner aktiveres ved at trykke og holde kontakten **(1)**.

Første ekstra styreventil:

- Bevæg joysticket fremad eller bagud for at betjene funktionerne Hæv, Neutral, Sæk og Flydning.

Anden ekstra styreventil:

- Bevæg joysticket til venstre eller højre for at aktivere Hævning, Neutral og Sænkning.

BEMÆRK: Brug altid "flydepositionen" til at sænke en enkeltvirkende cylinder. Sænkepositionen er kun for dobbeltvirkende cylindere.

BEMÆRK: Når tændingen slås fra, deaktiveres joysticket. For at kunne aktivere joysticket skal føreren sidde i sædet og motoren have kørt i mere end **3 s**.

Joystick funktionalitetsskærm (med monitor)

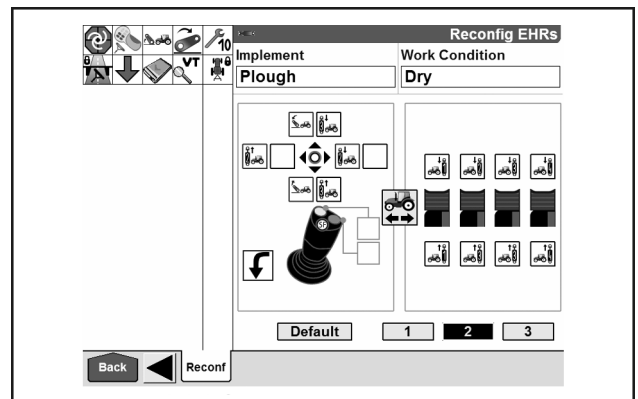
Fjernventiler

Rul gennem menuen med  indtil "Rekonf" vises.

"Rekonf"

Joystick funktionalitetsskærmen identificerer antallet af styreventiler der kontrolleres med joysticket, og de relevante bevægelser påkrævet for at betjene hver styreventil.

Når en ventil betjenes, skifter den hvide baggrund til orange.

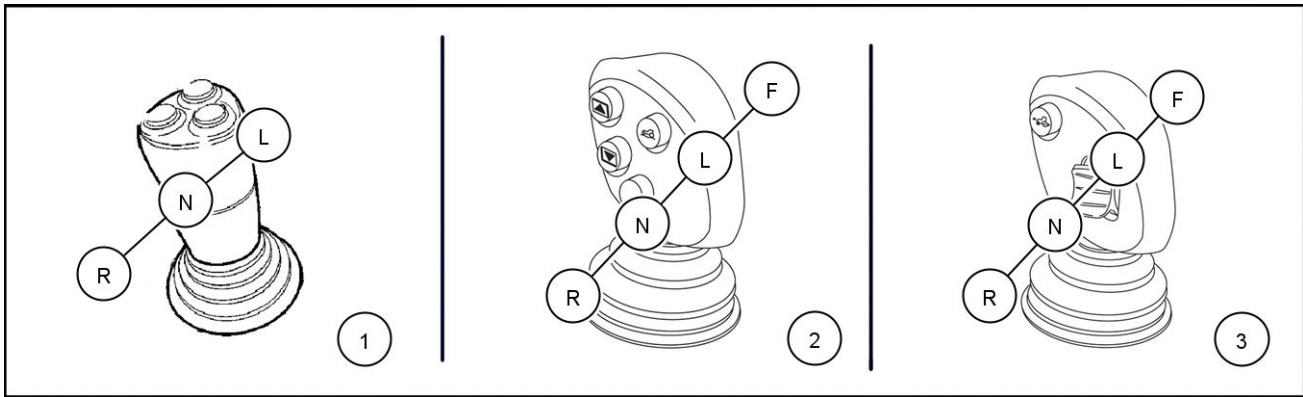


MOIL21TR01965AA 15

Når joystickbetjeningen overflyttes mellem bageste og midtermonterede styreventiler, vil identifikationen af styreventiler skifte fra R1, R2 til F1, F2. Denne funktion er ikke til rådighed med mekanisk betjente fjernventiler.

Hvis traktoren er udstyret med et frontophæng, viser skærmen med joystickets funktioner også den styreventil, der benyttes til at betjene frontophænget.

Joystickets flydefunktion



Når hydrauliktrykket har brug for at blive aftappet fra de bageste styreventiler, eller før frakoblingen af et fleksibelt rør fra traktoren, kan følgende fremgangsmåde bruges, med motoren tændt:

- For styreventilen, der kontrolleres på den lodrette akse, flyt styrepinden frem til flydepositionen, og sluk derefter for motoren (styreventil 1).

⚠ ADVARSEL

Knusningsfare!

Sørg for, at ingen kommer til skade, når udstyret skal flyttes i forbindelse med aflastningen af trykket i systemet. Før du frakobler cylindere eller udstyr, skal du sørge for, at udstyret eller redskabet er sikkert understøttet.

Hvis anvisningerne ikke overholdes, kan det medføre dødsfald eller alvorlig personskade.

W0424A

For at annullere flydepositionen skal du bevæge joysticket i en vilkårlig retning til positionen løft eller sænk, og derefter tilbage til neutral.

For den styreventil der kontrolleres på den horisontale akse, skal du bevæge joysticket til højre, til flydestilling, og slukke motoren.

Joystickstyring af en frontlæsser

⚠ ADVARSEL

Bevægelige dele!

Brug altid den hydrauliske hovedkontakt til at deaktivere ophængen og fjernbetjeningsventilerne før kørsel.

Hvis anvisningerne ikke overholdes, kan det medføre dødsfald eller alvorlig personskade.

W1587A

⚠ ADVARSEL

Utsigtet maskinbevægelse!

Brug altid maskinens låseanordninger til at forhindre utilsigtede bevægelser af maskinen (monteret eller bugseret) eller dele heraf, der kan forekomme under kørsel eller service (udfoldning, udsving eller andet). Læs og overhold alle de relevante anvisninger i den vejledning, der leveres af maskinproducenten.

Hvis anvisningerne ikke overholdes, kan det medføre dødsfald eller alvorlig personskade.

W1789A

⚠ ADVARSEL

Knusningsfare!

Sænk alle komponenter, tilkoblinger eller redskaber ned til jorden, før du forlader førerhuset.

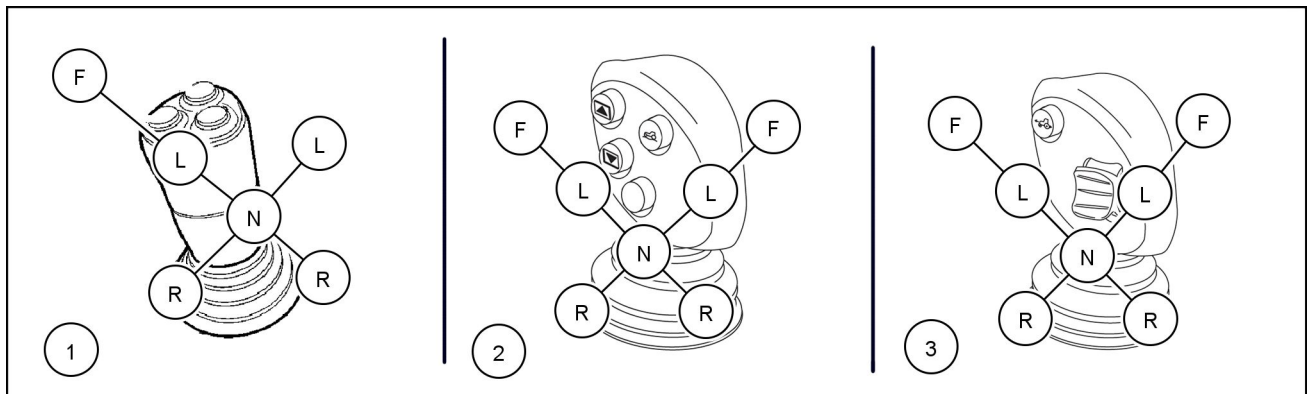
Hvis anvisningerne ikke overholdes, kan det medføre dødsfald eller alvorlig personskade.

W0419A

Når der er monteret en frontlæsser som ekstraudstyr fra fabrikken, leveres der et elektronisk joystick til betjening af de elektroniske fjernstyrede ventiler (EHR'er), der bruges til betjening af læsseren og redskaberne. Et joystick kan betjene op til tre fjernventiler samtidigt.

BEMÆRK: hvis traktoren er monteret med en frontlæsser og bageste EHR'er, styrer joysticket kun læsserens midtermonterede ventiler, og det er ikke muligt at betjene de bageste EHR-ventiler med joysticket.

Joystick til 2 fjernventiler



MOIL21TR02872EA 1

Første ekstra styreventil:

- Flyt joysticket fremad til position **(L)** for at sænke læsseren eller tilbage til position **(R)** for at hæve den.
- Hvis joysticket skubbes fremad til Sænkepositionen **(L)**, vil læsserbommen blive sænket til jorden med en kontrolleret sænkehastighed.
- Hvis joysticket skubbes helt frem til "flydestilling" **(F)** kan læsserbommen sænkes hurtigt med sin egen vægt. Når flydestillingen er aktiveret med bommen i helt sænket position, følger skovlen eller redskabet jordoverfladens konturer.

BEMÆRK: Flydepositionen er ikke til rådighed på fjernventil 2 og 3.

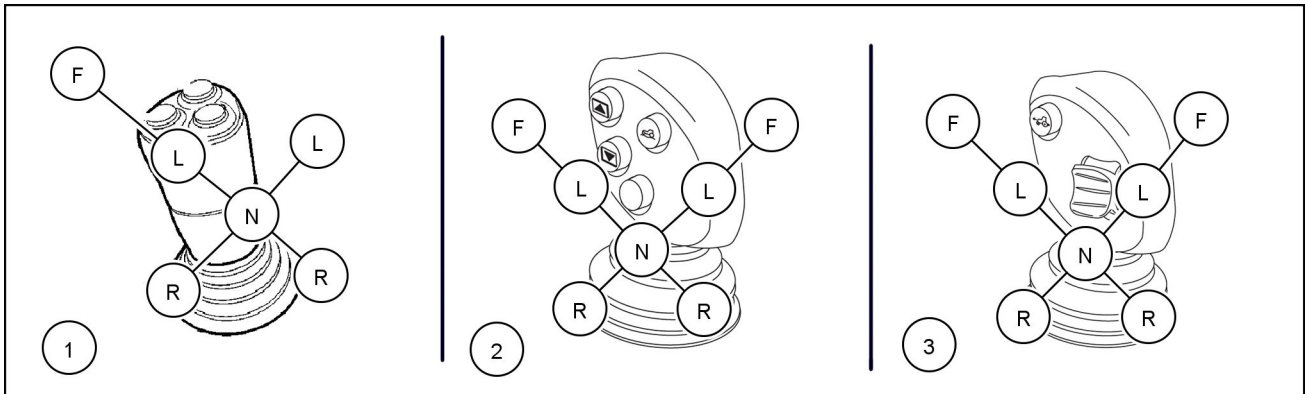
Anden hjælpeventil

- Flyttes joysticket til **(R)**, betjenes skovlens tilbagerulning. Flyttes det til **(L)**, betjenes skovlens tømning.

BEMÆRK: Når joysticket bevæges diagonalt, kan både bommens og skovlens bevægelser styres samtidig.

Hvis der kræves yderligere hydraulikservices, henvises man til **Avanceret joystick (hvis monteret) (55.024)** for kontaktfunktionerne.

Joystick til 3 fjernventiler



Første ekstra styreventil:

- Flyt joysticket fremad til Sænkeposition (**L**) eller tilbage til Hæveposition (**R**) for at hæve og sænke læsserbommen.
- Hvis joysticket skubbes fremad til Sænkepositionen (**L**), vil læsserbommen blive sænket til jorden med en kontrolleret sænkehastighed.
- Hvis joysticket skubbes helt frem til "flydestilling" (**F**) kan læsserbommen sænkes hurtigt med sin egen vægt. Når flydestillingen er aktiveret med bommen i helt sænket position, følger skovlen eller redskabet jordoverfladens konturer.

BEMÆRK: Flydepositionen er ikke til rådighed på fjernventil 2 og 3.

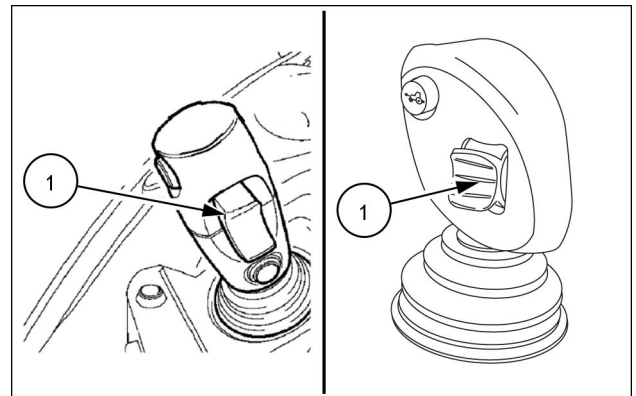
Anden ekstra styreventil:

- Flyttes joysticket til (**R**), betjenes skovlens tilbagerulning. Flyttes det til (**L**), betjenes skovlens tømning.

BEMÆRK: Når joysticket bevæges diagonalt, kan både bommens og skovlens bevægelser styres samtidig.

Fjernventil 3 (hvis monteret):

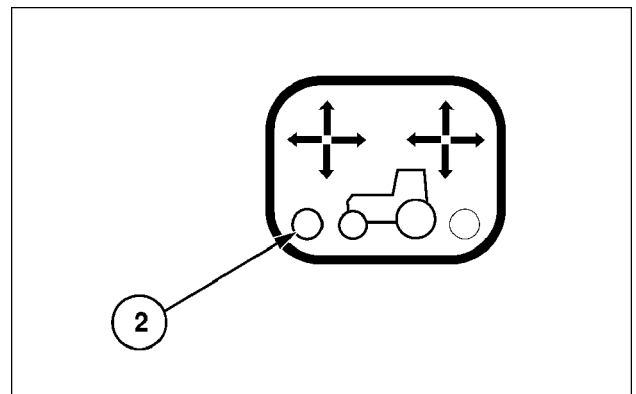
- Hvis der er behov for en tredje hydraulikfunktion til at betjene f.eks. en udløserplade til ballegaflen eller 4-i-1-skovlkæber, anvendes kontakten (**1**) til at betjene den tredje ventil. Betjeningen af denne ventil foregår med en progressiv, selvcentrerende vippekontakt. Denne type kontakt giver føreren mulighed for at styre hastigheden, hvormed hydraulikcylinderen strækkes ud og trækkes ind.
- Når der trykkes let på kontakten, genereres et minimalt olieflow, der giver en lav hastighed, mens et kraftigere tryk vil øge flowet og dermed hastigheden.



Aktivering og konfiguration af joystick

Når tændingen slås fra, deaktiveres joysticket. For at kunne aktivere joysticket skal føreren sidde i sædet og motoren have kørt i mere end **5 s**.

- Når joysticket er deaktiveret, begynder advarslampen (**2**) at blinke.



BEMÆRK: Hvis føreren forlader sædet, mens motoren kører, deaktiveres joystick-funktionen, og advarslslampen (2) begynder at blinke. Når føreren sætter sig i sædet igen, genaktiveres joysticket efter 2 s. Advarslslampen stopper med at blinke og lyser permanent.

NB: Når der er eftermonteret en læsser på en traktor, hvor fjernventilerne er konfigureret til betjening af forreste redskabskobling eller frontkobling, er det meget vigtigt, at ventilerne omkonfigureres til betjening af læsseren hos den autoriserede forhandler.

Dette vil aktivere de avancerede funktioner, der er tilgængelige, når læsseren bruges sammen med monitoren, og vil også deaktivere autofunktionen, så betjening af joysticket ikke kan indgå i HMC og -programmerne.

Omkonfigurationen kræver brug af specialværktøj og skal derfor udføres af en autoriseret forhandler.

BEMÆRK: Når joysticket flyttes fra betjening af de midtermonterede ventiler til betjening af de bageste ventiler, vil det automatisk suspendere grebets styring af de bageste fjernventiler.

NB: Inden betjeningen med joystick flyttes fra det midtermonterede til det bageste ventilsæt eller omvendt, skal det kontrolleres, at både fjernventilgreb og joystick står i neutral position.

Skærm for joystickets funktion med standardjoystick (om monteret)

Gør følgende for at få adgang til joystickskærm billedet:

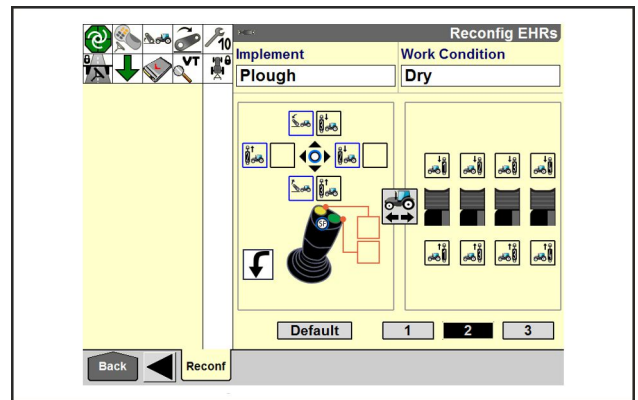
- ☞ Tilbage
- ☞ Fjernventiler
- ☞ 'Reconf' (genkonfigurer)

Monitoren viser indstillingerne for styreventilerne og forreste ophæng på joysticket. Joystick-funktionen kan vælges mellem

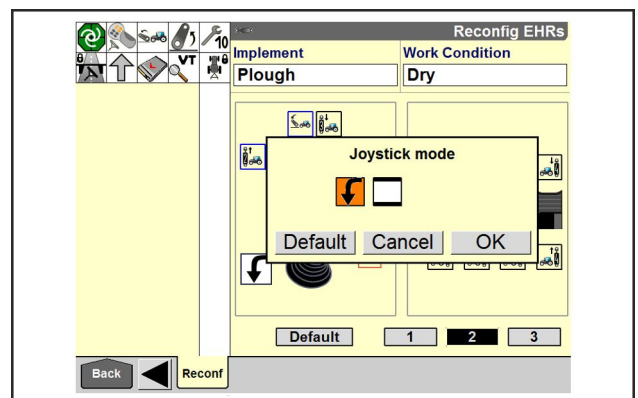
- Normal
- Stop

Klik på joystick-funktionen for at vælge to forskellige funktioner:

- Normal
- Stop



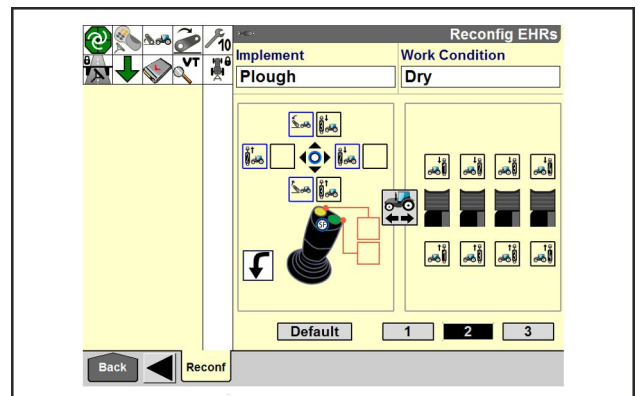
SVIL17TR01298AA 5



SVIL17TR01302AA 6

Normal tilstand

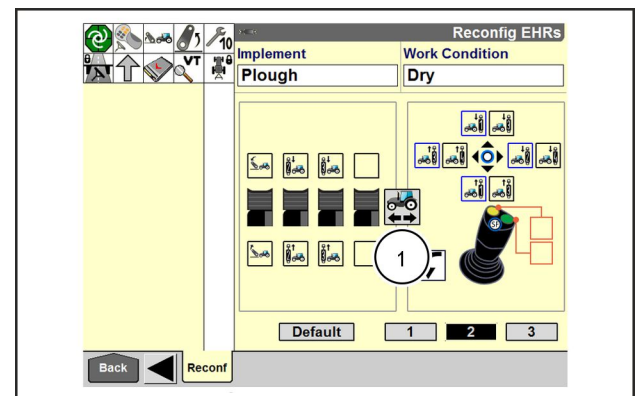
Joysticket er som standard indstillet til normal tilstand. Denne manøvre er som beskrevet tidligere.



SVIL17TR01298AA 7

Joystickvalg af forreste og bageste EHR-ventiler

Klik på traktor-symbolet (1) for at skifte joystick-funktionen fra forreste EHR'er til bageste EHR'er og omvendt.



SVIL17TR01304AA 8

Midtermonterede ventiler

⚠ ADVARSEL

Bevægelige dele!

Brug altid den hydrauliske hovedkontakt til at deaktivere ophængen og fjernbetjeningsventilerne før kørsel.

Hvis anvisningerne ikke overholdes, kan det medføre dødsfald eller alvorlig personskade.

W1587A

⚠ ADVARSEL

Utsigtet maskinbevægelse!

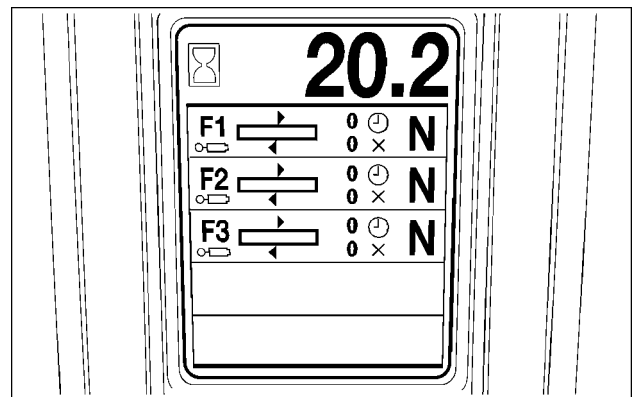
Brug altid maskinens låseanordninger til at forhindre utilsigtede bevægelser af maskinen (monteret eller bugseret) eller dele heraf, der kan forekomme under kørsel eller service (udfoldning, udsving eller andet). Læs og overhold alle de relevante anvisninger i den vejledning, der leveres af maskinproducenten.

Hvis anvisningerne ikke overholdes, kan det medføre dødsfald eller alvorlig personskade.

W1789A

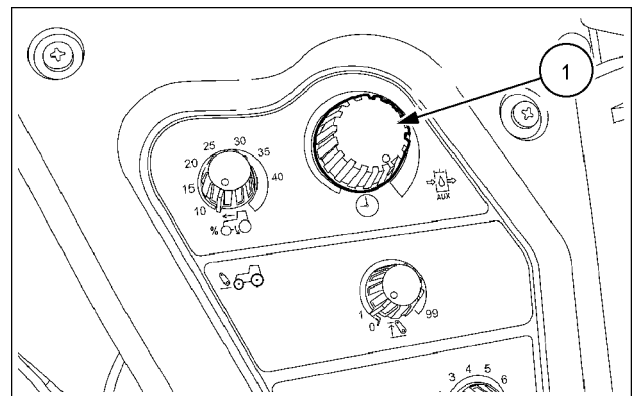
Indstilling af de midtermonterede ventilers oliestrøm

- Tryk på navigatoren for EHR-indstilling (1), figur 3, på armlænet. Displayet viser skærmen for valg af ventil. Ventilnumrene vil blive indledt med et R (bagpå) eller et F (foran).
- Drej navigatoren for at vælge den pågældende ventil, og tryk derefter for at få adgang til indstillingsskærmen for denne ventil.



SS100212 1

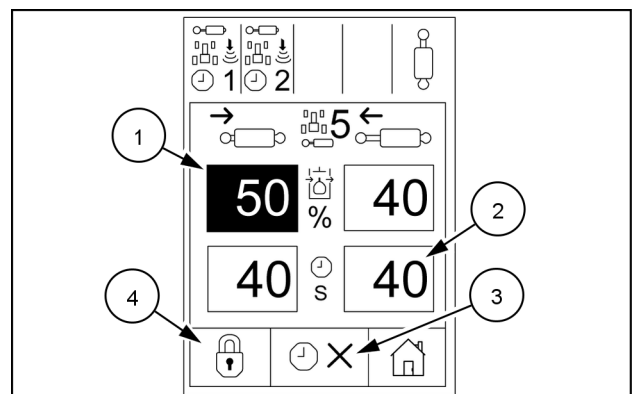
Med navigatoren kan man vælge og ændre ventilindstillinger på ydelsesskærmen.



BRL6435C 2

Justering af EHR-styreventilens ydeevne

- Oliestrøm, træk ind og stræk ud (procent) (1).
- Timerindstillinger, træk ind og stræk ud (sekunder) (2).
- Timer til/fra (3).
- Ventil låst/låst op (4).



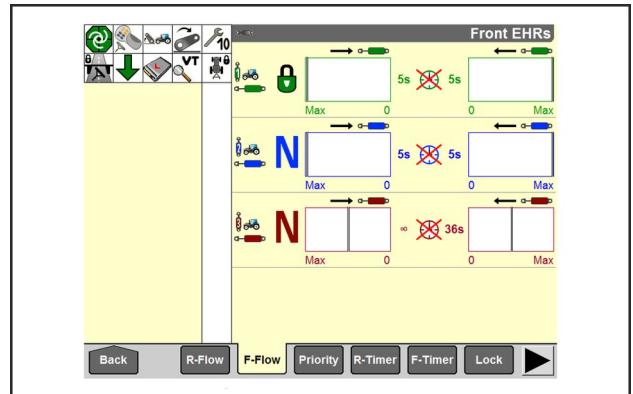
SVIL17TR01186AA 3

Justeringer af den elektrohydrauliske midtermonterede styreventil (EHR)

Der kan foretages en række indstillinger og justeringer af de midtermonterede EHR-ventiler. Dette kan gøres ved hjælp af navigatoren eller monitoren (hvor monteret).

Justeringerne og indstillingerne omfatter:

1. Justering af oliestrømmen, udstrækning og indtrækning.
2. Indstillinger af tidsperiode, udstrækning og indtrækning.
3. Timer til/fra.
4. Ventil låst eller låst op.
5. Prioritering af EHR-ventil.



SVIL17TR01301AA 4

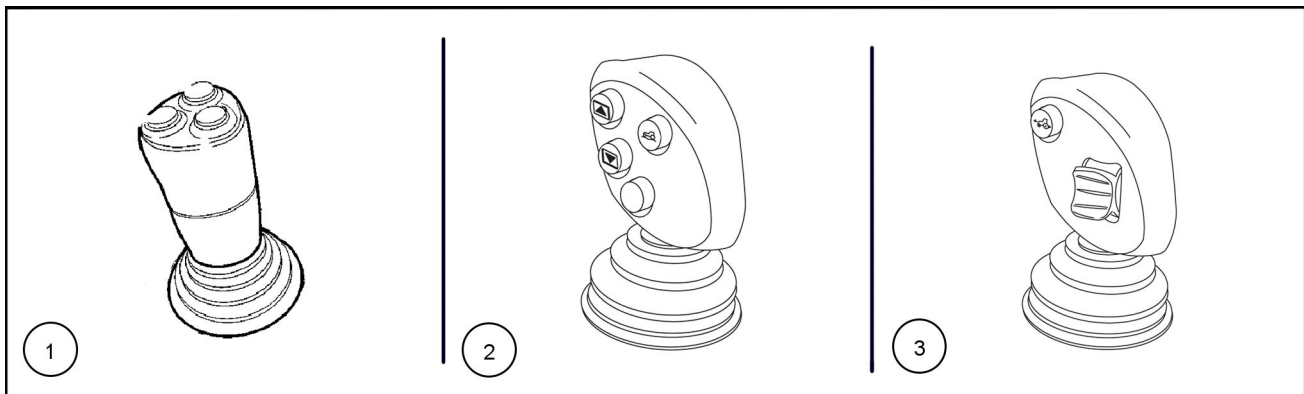
Fuldstændige oplysninger om justeringer af midtermonteret EHR findes i dette afsnit fra side **Hydrauliske fjernstyrsventiler - elektrohydraulisk (35.204)**.

Brug af elektronisk joystick

Hvis det midterste ophæng leveres som ekstraudstyr fra fabrikken, er traktoren forsynet med joystick og elektrohydrauliske styreventiler, der er monteret i midten.

Joysticken kan bruges til at styre det midterste ophæng vha. fjernstyreventilerne, der er monteret i midten.

BEMÆRK: På traktorer med både center- og bagmonterede fjernstyrede elektrohydrauliske styreventiler kan den elektroniske joystick anvendes til betjening af begge ventilsættene.



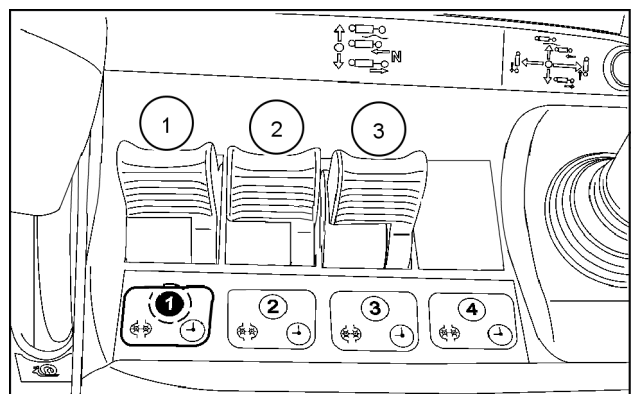
MOIL21TR02872EA 5

Henvis til **Hydrauliske fjernstyrsventiler - elektrohydraulisk (35.204)**, afsnittet "Brug af elektronisk joystick" (hvis monteret) i denne manual for yderligere oplysninger om, hvordan man bruger den elektroniske joystick.

Brug af betjeningsgreb

De midtmonterede elektrohydrauliske styreventiler kan betjenes ved hjælp af betjeningsgrebet (1), (2) eller (3).

BEMÆRK: På traktorer med både center- og bagmonterede fjernstyrede elektrohydrauliske styreventiler kan styrehåndtagene anvendes til betjening af begge ventilsættene.



MOIL18TR02052AA 6

Du kan få yderligere oplysninger om, hvordan betjeningsgrebet betjenes i afsnittet **Hydrauliske fjernstyringsventiler - elektrohydraulisk (35.204)** "Betjening af betjeningsgreb" i denne manual.