

Hydraulisk hovedbryter

⚠ ADVARSEL

Bevegelige deler!

Bruk alltid den hydrauliske hovedbryteren for å deaktivere opphenget og betjeningsventilene før du kjører på vei.

Hvis du ikke retter deg etter dette, kan det føre til alvorlig personskade eller død.

W1587A

⚠ ADVARSEL

Uforutsett maskinbevegelse!

Bruk alltid maskinens blokkeringsenheter for å hindre utilsiktede bevegelser av maskinen (montert eller slept) eller deler som kan oppstå under kjøring eller service (utfolding, sving ut eller annet). Les og følg instruksjonene i maskinprodusentens bruksanvisning.

Hvis du ikke retter deg etter dette, kan det føre til alvorlig personskade eller død.

W1789A

⚠ ADVARSEL

Fare ved feil bruk!

Bruk alltid den hydrauliske hovedbryteren for å deaktivere trekkroken framme. En fallrate på 0% er ikke ment å være en sikker låsemekanisme.

Hvis du ikke retter deg etter dette, kan det føre til alvorlig personskade eller død.

W1792A

⚠ ADVARSEL

Fare ved feil bruk!

Bruk alltid den hydrauliske hovedbryteren for å deaktivere trekkroken bak. En fallrate på 0% er ikke ment å være en sikker låsemekanisme.

Hvis du ikke retter deg etter dette, kan det føre til alvorlig personskade eller død.

W1603A

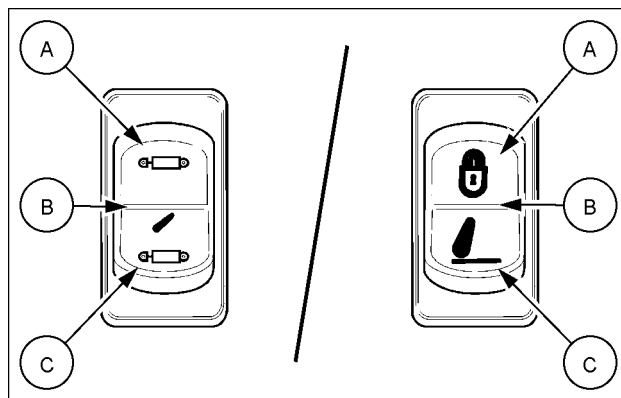
EHC/EHR-transportlås

Når du kjører på veien, kan de midtmonterte fjernstyringsventilene, de bakre elektroniske fjernstyringsventilene og trepunkts-oppheng kobles ut for å hindre utilsiktet senking av redskapet, noe som igjen kan skade traktoren og veien.

MERK: Avhengig av konfigurasjonen av traktoren kan symbolet på bryteren variere.

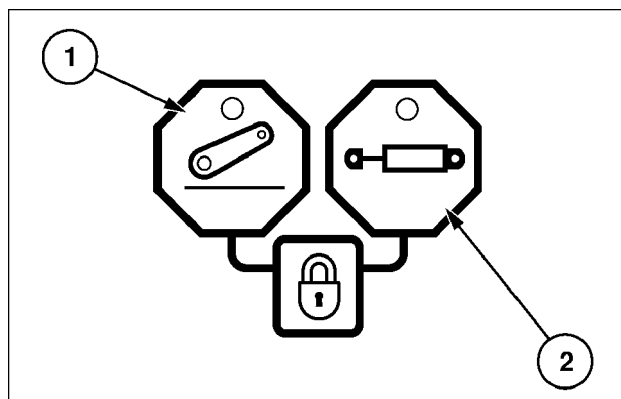
Bryteren på førerhusets høyre C-stolpe har tre posisjoner og utfører følgende funksjoner.

- **(A)** Aktivering av bakre og midtre elektroniske fjernventiler (hvis montert) og trepunktsfeste låst ute
- **(B)** Låsing av de elektroniske fjernventilene og trepunktsfestet
- **(C)** Aktivering av bakre og midtre elektroniske fjernventiler (hvis montert) og bakre trepunktsfeste



SVIL18TR02290AA 1

Når hovedbryteren er i midtstilling (strøm av), lyser varsellysene på IPC for å bekrefte at både EHR-ventilene **(2)** og trepunkts-opphengget **(1)** er deaktivert.



SS11D010 2

Elektronisk styrespak (hvis montert)

⚠ ADVARSEL

Bevegelige deler!

Bruk alltid den hydrauliske hovedbryteren for å deaktivere opphenget og betjeningsventilene før du kjører på vei.

Hvis du ikke retter deg etter dette, kan det føre til alvorlig personskade eller død.

W1587A

⚠ ADVARSEL

Uforutsett maskinbevegelse!

Bruk alltid maskinens blokkeringsenheter for å hindre utilsiktede bevegelser av maskinen (montert eller slept) eller deler som kan oppstå under kjøring eller service (utfolding, sving ut eller annet). Les og følg instruksjonene i maskinprodusentens bruksanvisning.

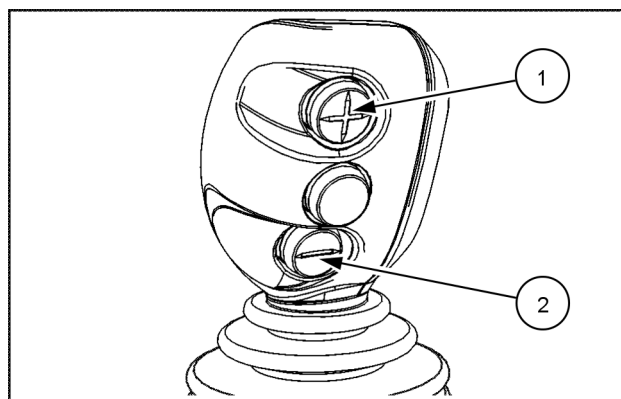
Hvis du ikke retter deg etter dette, kan det føre til alvorlig personskade eller død.

W1789A

Det finnes to typer avansert joystick.

Alle de valgfrie avanserte joystickene er utstyrt med:

- en oppgiringsbryter for høyere hastighetsintervall **(1)**
- en nedgiringsbryter for lavere hastighetsintervall **(2)**



SVIL17TR02659AA 1

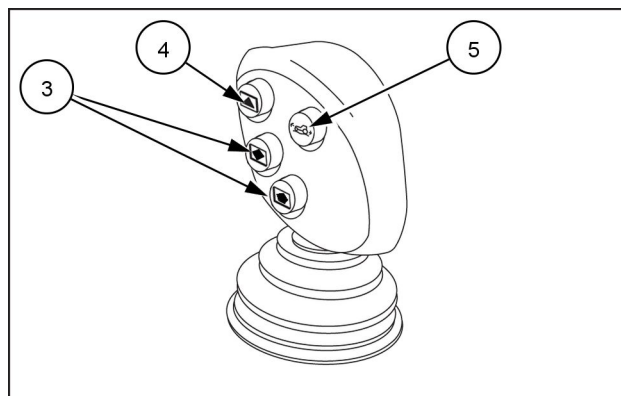
I tillegg tilbyr joysticken på figur 2:

- to brytere **(3)** som betjener eksterne hydraulikktenester via relé og tilleggsventil.

Der det kreves ytterligere hydraulikktenester, kan joysticken tilby valgfrie funksjoner som aktiveres slik:

- Ved å trykke og holde inn bryteren **(4)** samtidig som joysticken beveges på vertikal eller horisontal akse
- ved å trykke på bryteren **(5)** for å bytte mellom retning forover og bakover.

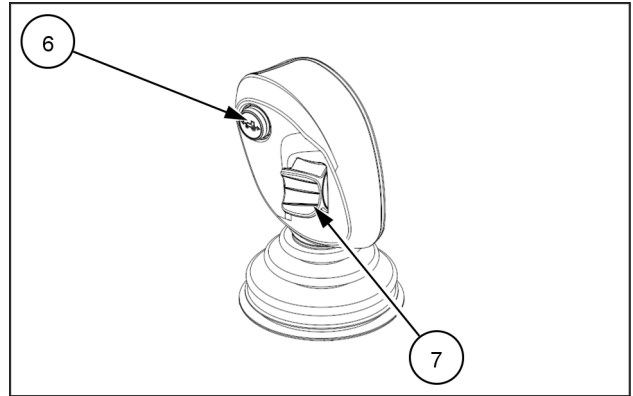
MERK: Hvis traktoren er utstyrt med monitor og opplåsingsfunksjonen for de rekonfigurerbare elektrohydrauliske fjernventilene (EHR) er aktiv, er bryterne **(3)** og **(4)** tilgjengelige som fullt konfigurerbare brytere.



MOIL24TR00052AA 2

I tillegg tilbyr joysticken på figur 3:

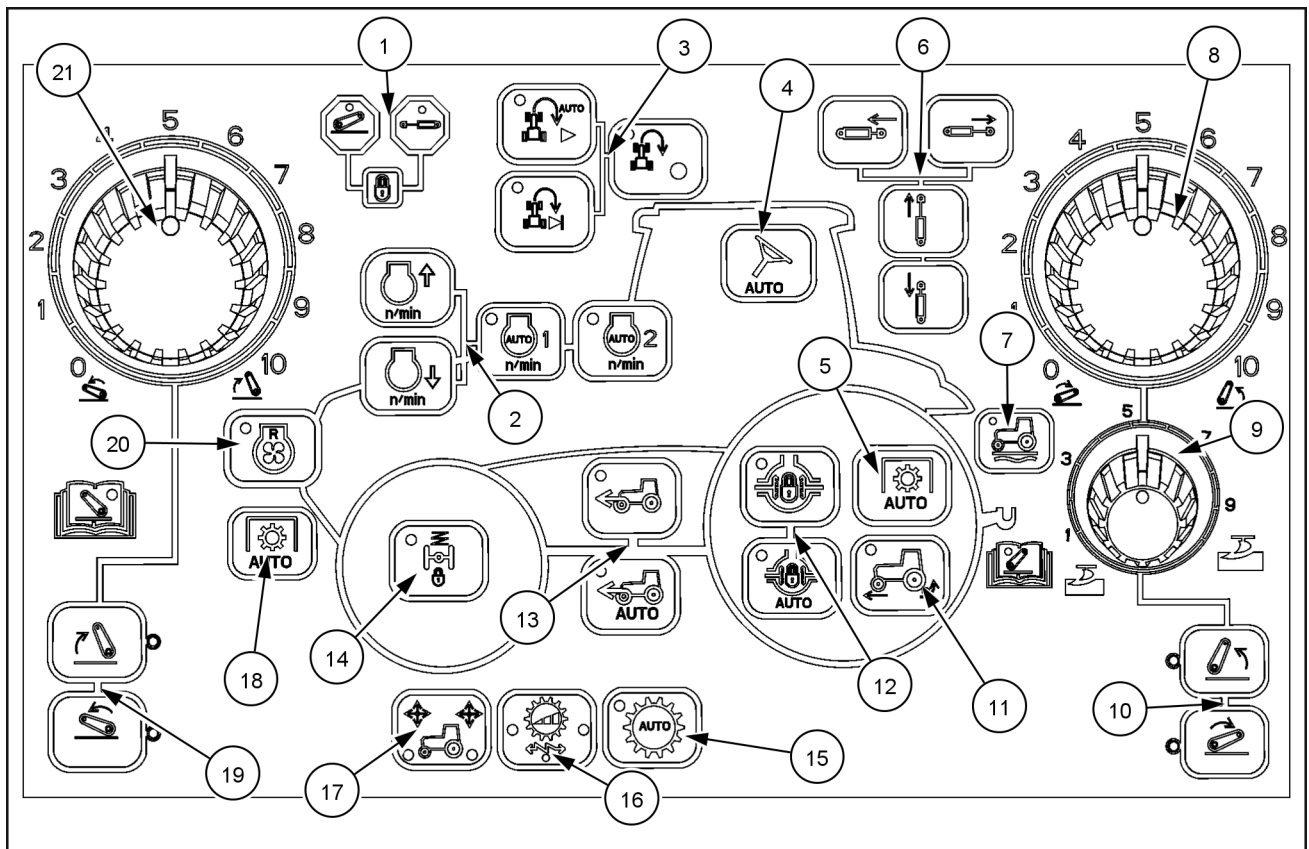
- En bryter **(6)** for å skifte mellom retningen forover og bakover
- Et tommelhjul **(7)** for å kontrollere:
 - den fremre tredje ventilen i ut- og innkjøring når joysticken er tilordnet elektro-hydrauliske fjernventiler foran
 - den bakre tredje ventilen i ut- og innkjøring når joysticken er tilordnet elektro-hydrauliske fjernventiler bak.



MOIL24TR00793AA 3

MERK: Tilleggsfunksjonene til avanserte styrespaker beskrevet på de følgende sidene kan variere på grunn av ulike konfigurasjoner. Se alltid **Hydrauliske fjernkontrollventiler - elektrohydraulikk (35.204)** for en detaljert beskrivelse av joystickens funksjoner.

Integriert kontrollpanel



SVIL17TR03697FA 1

Traktoren er utstyrt med en rekke elektroniske kontroller som er montert på armlenet. En full forklaring av hvordan hver enkelt bryter fungerer kan du finne i de aktuelle avsnittene av denne håndboken.

Høyre betjeningskonsoll

- | | |
|---|---|
| 1. Varsellys for elektroniske eksterne ventiler og til lås for trepunktsoppheng | 11. Slurekontroll |
| 2. Innstillinger for konstant motorturtall (CES) | 12. Innkobling av automatisk/manuell differensialspærre |
| 3. Automatisk manuell HMC registrering/avspillings-funksjon | 13. Auto/manuell innkobling av firehjulsdrift |
| 4. Funksjonen automatisk styring | 14. Lås for foraksselfjæring |
| 5. Bakre automatiske kraftuttakskontroll | 15. Girkasse auto-modus |
| 6. Hydraulisk justering av toppstag og/eller høyre løftestang | 16. Kontroll av graden av akselerasjon/fartsreduksjon |
| 7. Dempefunksjon | 17. Joystick-velgerbryter foran/bak |
| 8. Posisjonskontroll for trepunktsoppheng bak | 18. Fremre automatiske kraftuttakskontroll |
| 9. Dybdekontroll for trepunktsoppheng bak | 19. Løft/senk-brytere for frontopphenget og betjeningslys |
| 10. Løft/senk-brytere og betjeningslys for trepunktsopphenget bak | 20. Kontroll for reversibel motorvifte |
| | 21. Frontoppheng – stillingskontroll |

Multicontroller

⚠ ADVARSEL

Bevegelige deler!

Bruk alltid den hydrauliske hovedbryteren for å deaktivere opphenget og betjeningsventilene før du kjører på vei.

Hvis du ikke retter deg etter dette, kan det føre til alvorlig personskade eller død.

W1587A

⚠ ADVARSEL

Uforutsett maskinbevegelse!

Bruk alltid maskinens blokkeringsenheter for å hindre utilsiktede bevegelser av maskinen (montert eller slept) eller deler som kan oppstå under kjøring eller service (utfolding, sving ut eller annet). Les og følg instruksjonene i maskinprodusentens bruksanvisning.

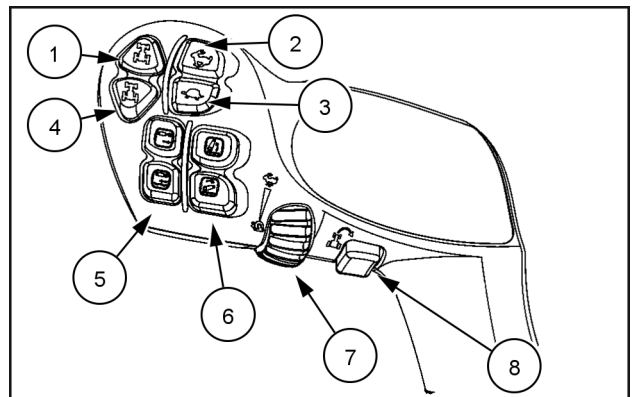
Hvis du ikke retter deg etter dette, kan det føre til alvorlig personskade eller død.

W1789A

Spak Multicontroller

Multicontroller-spaken gjør det mulig å betjene en rekke traktorfunksjoner med én hånd. Dette er mer detaljert forklart i de aktuelle delene av håndboken.

1. Vendegirbryter forover
2. Bryter for valg av høyere hastighet
3. Bryter for valg av lavere hastighet
4. Girbryter bakover
5. Fjernsylinderstyring
6. Brytere for heving/senking av slepekrok
7. Fingerhjul for hastighetsområde
8. Vending på vendeteig (Headland turn) (hvis montert)



SVIL17TR03619AA 1

Elektronisk dybdekontroll (EDC)

⚠ ADVARSEL

Fare ved feil bruk!

Bruk alltid den hydrauliske hovedbryteren for å deaktivere trekkroken bak. En fallrate på 0% er ikke ment å være en sikker låsemekanisme.

Hvis du ikke retter deg etter dette, kan det føre til alvorlig personskade eller død.

W1603A

Systemet som er beskrevet her, kalles elektronisk trekkkontroll (Electronic Draft Control, EDC). Dette elektronisk styrte hydraulikksystemet føler endringer i belastningen via følere montert i trekkstengene på trepunktsopphenget, og stillingen på løftearmene via en føler på tverrakselen. Systemet fungerer som posisjonskontroll eller dybdekontroll.

MERK: Hold alltid de nedre trekkstengene til opphenget bak helt hevet i transportposisjon når du kjører på vei uten utstyr koplet til de nedre trekkstengene.

Posisjonskontroll gir nøyaktig kontroll over redskaper som vanligvis brukes over bakken. Når redskapets høyde er stilt inn, sørger systemet for at denne stillingen holder seg uansett hvilken belastning det blir utsatt for.

Dybdekontroll passer best for trepunktsmontert eller semimontert redskap som skal arbeide nede i bakken. Dybdekontrollen kompenserer automatisk for endringer i jordmotstanden som kan forårsake at redskapets trekkbelastning økes eller reduseres.

Oversikt over EDC (Elektronisk dybderegulering)

Bruk bryteren for posisjonskontroll (1) for å stille inn redskapshøyden når du kjører i posisjonskontroll, og maksimal redskapsdybde når du kjører i trekkkontroll.

Feilvarsellyset (4) har to formål:

- Blinkende lys indikerer en feil i systemkretsene.
- Kontinuerlig lys når opphenget ikke er i valgt arbeidshøyde eller i høyden som er stilt med høydebegrenseren. Dette kan skyldes:

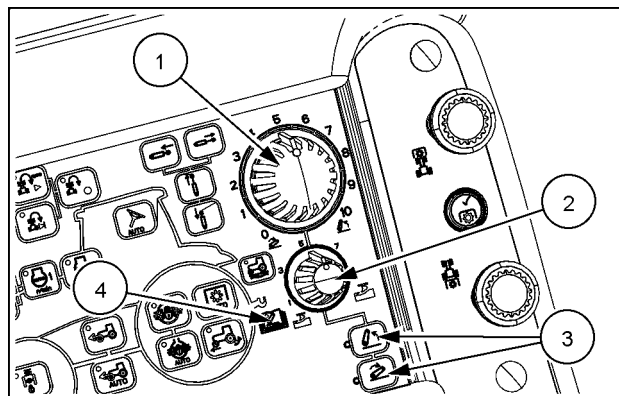
Bruk av løft- og senk-bryterne (3).

EDC stoppes under løftesyklusen.

Bruk av skjermbryterne.

Bevegelse av trekkrok-kontrollene etter at nøkkelen er skrudd av.

Dette vil følges av et feilsymbol for opphenget som kommer fram på skjermen. Vri trekkrokens stillingskontroll sakte gjennom hele løfteområdet for å oppeve feilen.



SVIL17TR00779AA 1

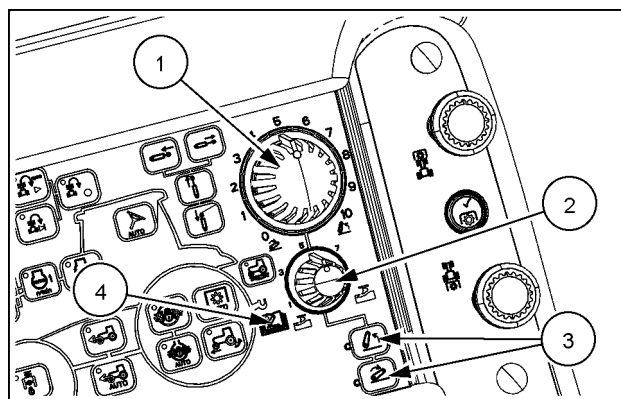
Brytere for trinnvis løft og senk (3). Når det er behov for en liten endring i høyden på trepunktsopphenget, kan du justere høyden i små trinn ved å trykke gjentatte ganger på disse bryterne.

Indikatorlampene i løfte- og senkebryterne (3) lyser når posisjonskontrollen dreies for å løfte eller senke redskapet, eller når finjusteringsbryterne for løft og senk brukes. Etter som det forekommer dybdekorrigeringer under normal bruk av traktoren, vil det nedre lyset tennes når opphenget senkes, og det øvre lyset vil tennes når opphenget løftes.

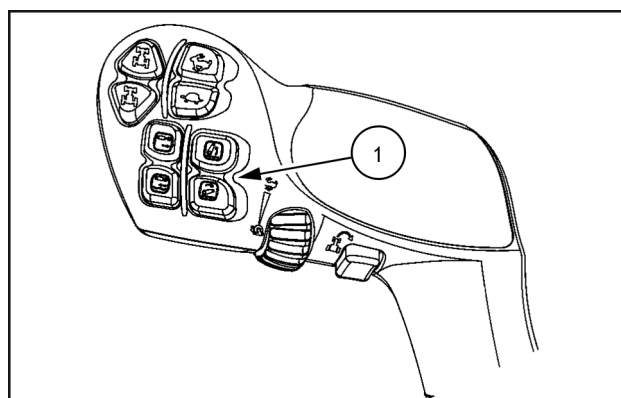
Kontrollen for dypderegulering (2) avgjør motstanden i redskapet, og dermed redskapets arbeidsdybde, ved å stille inn en kraft for sensorene i trekkstengene. Drei helt mot urviseren for å oppnå maksimal belastning og dermed maksimal redskapsdybde.

Løft- og senk-brytere (5). Når trepunktsopphenget er justert til ønsket arbeidsstilling, kan bryterne brukes til å løfte og senke opphenget uten å påvirke innstillingene for dybde- eller posisjonskontroll. Bryterne sikrer også hurtigere senking ned i jorden om ønskelig. For detaljert informasjon, se teksten på side **Elektronisk dybdekontroll (EDC) (55.130)** og utover.

MERK: Løfte-/senkebryteren betjenes med et kort trykk. Bryteren må trykkes inn og slippes i løpet av ett sekund og ikke holdes inne. Hvis du ikke overholder dette, kan det føre til en feil i elektronikken.



SVIL17TR00779AA 2

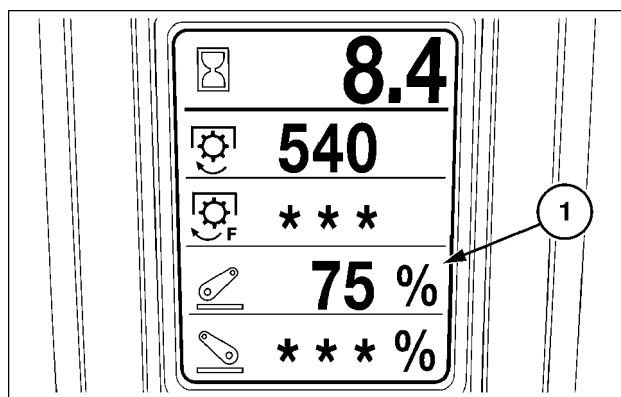


SVIL17TR03619AA 3

Visning av opphengets høyde

Den digitale skjermen på instrumentpanelet viser posisjonen for de nedre koblingene (1) på en skala fra 0 til 100. 0 betyr at trekkstengene er senket helt ned. 100 betyr at de er helt oppe. Når dybdekontrollen er aktiv og systemet automatisk har justert opphengshøyden vil

traktorsymbolet  vises ved siden av posisjonen. Velg displayet med de aktuelle tastene på tastaturet.

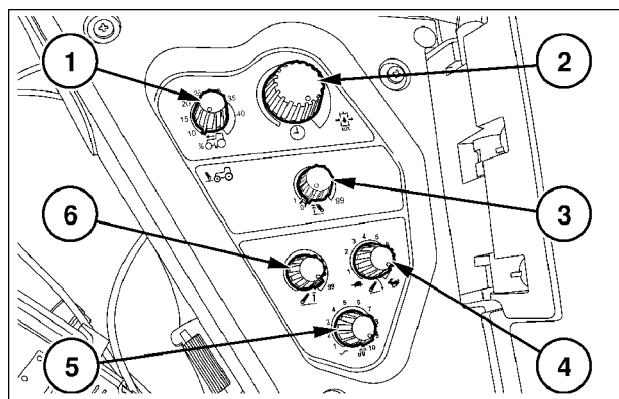


BRK5803P 4

EDC-panel

EDC-panelet er plassert under armlenet; løft polstringen for å få tilgang til kontrollene.

1. Slurekontroll på bakhjulene.
2. Programstyring for elektrohydraulisk, ekstern betjeningsventil (EHR, se EHR-avsnittet).
3. Høydebegrenser for trepunktsoppheng foran (se avsnittet om fronthydraulikk).
4. Kontroll for senkehastighet for trepunktsoppheng bak.
5. Innstilling av følsomhet for dybdekontrollen på trepunktsoppheng bak.
6. Høydebegrenser for trepunktsoppheng bak.



BRL6436B 5

Kontrollknotten for slurebegrenseren (1) er kun tilgjengelig med radarsensor (tilleggsutstyr), og gir føreren mulighet til å stille inn en slureterskel der redskapet løfter seg inntil hjulsluringen går tilbake til det innstilte nivået. Trykk på slurekontrollbryteren på armlenet for å aktivere.

Kontrollen for senkehastigheten (4) justerer senkehastigheten for trepunktsoppheng når det senkes. Posisjon 1 er den laveste hastigheten og merket med et skilpaddesymbol, posisjon 7 er høyeste senkehastigheten.

Bryteren for trekk-følsomhet (5) brukes for å gjøre systemet mer eller mindre følsomt for endringer i trekkbelastningen. Maksimum følsomhet oppnås ved å dreie bryteren helt med urviseren.

Den bakre knotten for høydebegrensning (6) begrenser den høyden trepunktsoppheng kan løftes til. Juster denne bryteren slik at ikke store redskaper skader traktoren når de løftes helt opp.

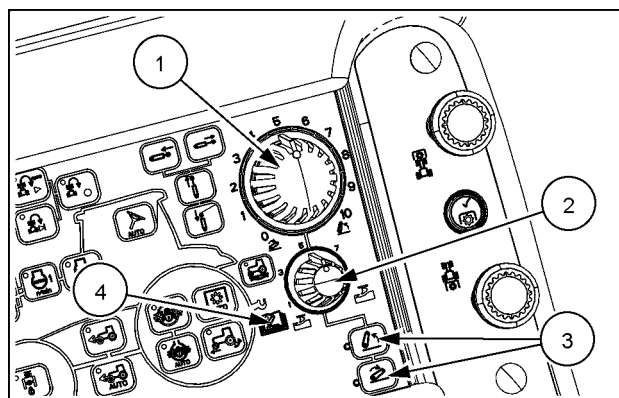
Indikatorlyset for slurebegrensning på lyser når slurebegrensningen er innkoblet.

Koble ut og frigjøre trekkroken

Hvis varsellyset for funksjonsfeil (3) lyser uavbrutt, betyr det at trepunktsoppheng er koblet ut, og at innstillingen av knotten for posisjonskontroll (1) ikke stemmer med høyden på trekkstengene.

Advarselen for utkoblet oppheng vises hvis:

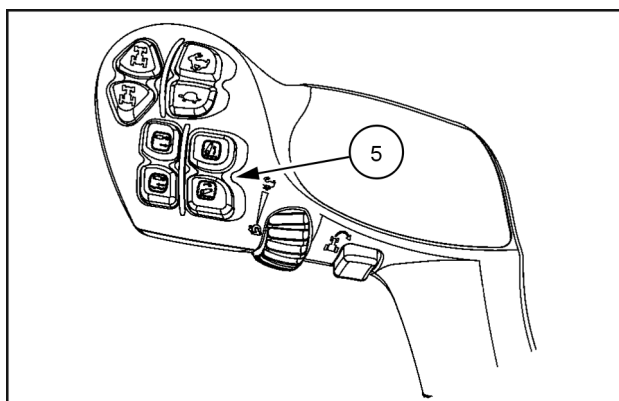
- Spaken for posisjonskontroll er flyttet med motoren stoppet.
- En av de utvendige bryterne for hydraulikken er benyttet til å løfte eller senke trepunktsoppheng. Se 'Varsellampen for funksjonsfeil', figur 6 eller side **Eksterne trekkrokkontroller (55.130)**.



SVIL17TR00779AA 6

Når du skal synkronisere posisjonskontrollen med trekkstengene, starter du motoren, og vrir kontrollen **(1)** langsomt i en av retningene inntil kontrollknotten stemmer med høyden på trepunktsoppheng. Dette vil bli bekreftet ved at varsellyset for utkoblet trepunktsoppheng slukker.

Alternativt kan du bruke bryterne for løft og senk **(5)** til å løfte eller senke trepunktsoppheng inntil lyset for utkoblet trepunktsoppheng slukker. I denne synkroniseringsfasen vil trekkstengene løfte seg langsomt, men så snart posisjonsbryteren og trekkroken stemmer overens, vil trekkstengene fungere normalt igjen.



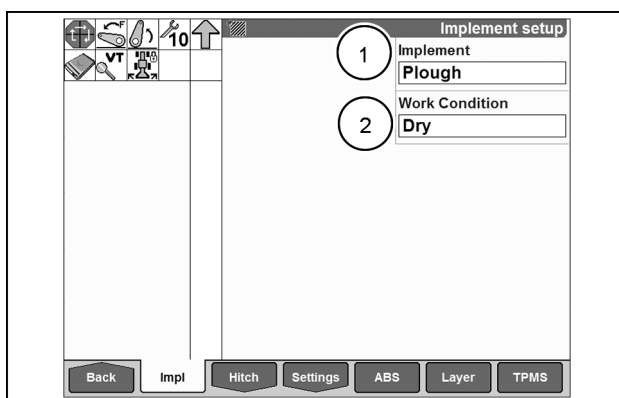
SVIL17TR03619AA 7

Arbeidsforhold (med skjerm)

Traktorer med skjerm kan ta opp/lagre driftsinnstillinger som er utført på EDC-systemet og trepunktsoppheng. Disse innstillingene kan lagres i traktorens minne og hentes frem igjen for senere bruk.

MERK: Når du skal forlate hurtigskjermbildene uten å foreta endringer, trykker du på X.

MERK: Ved å endre beskrivelsene for Redskap eller Arbeidsbetingelser på ett skjermbilde, blir alle arbeidsforhold-skjermene oppdatert automatisk.



SVIL15TR02316AA 8

Redskapsoppsett

☞ Arbeidsforhold

☞ Impl (Redsk)

Med redskap-skjermbildet kan føreren velge, redigere eller opprette redskapsbeskrivelser og arbeidsbetingelser.

☞ Implement (Redskap) **(1)**

Velg et redskap fra hurtiglisten, endre en aktuell redskapsbeskrivelse, eller legg til et nytt redskap i listen.

☞ Arbeidsforhold **(2)**

Velg det aktuelle driftsforholdet fra listen på hurtigskjermbildet, endre det aktuelle forholdet eller legg en ny arbeidskategori til på listen.

Fjernstyringsventiler ventiler

ADVARSEL

Uforutsett bevegelse!

Når du starter motoren på maskinen, må du kontrollere at spakene til fjernkontrollventilene står i riktig stilling FØR du bruker tenningsbryteren. Slik kan du unngå at redskapet som er påkoblet, beveger seg utilsiktet.

Hvis du ikke retter deg etter dette, kan det føre til alvorlig personskade eller død.

W0433A

ADVARSEL

Væske som slipper ut!

Ikke koble til eller fra hurtigkoblingen til hydraulikken når det er trykk i systemet. Påse at alt hydraulisk trykk er avlastet fra systemet før du kobler til eller fra hurtigkoblingen til hydraulikken.

Hvis du ikke retter deg etter dette, kan det føre til alvorlig personskade eller død.

W0095B

ADVARSEL

Trykksatt system!

Før du kobler fra koblingene, må du:

- senke den påmonterte redskapet,
- stoppe motoren,
- bevege kontrollspakene forover og bakover for å avlaste trykket fra hydraulikksystemet.

Hvis du ikke retter deg etter dette, kan det føre til alvorlig personskade eller død.

W0389A

ADVARSEL

Trykksatt væske kan trenge gjennom huden og forårsake alvorlige personskader.

Hold hender, føtter og andre kroppsdeler borte fra alle trykklekkasjer. IKKE bruk hånden til lete etter lekkasjer. Bruk et stykke kartong eller tre. Oppsøk medisinsk hjelp øyeblikkelig hvis væsken trenger gjennom huden.

Hvis du ikke retter deg etter dette, kan det føre til alvorlig personskade eller død.

W0158A

ADVARSEL

Væske som slipper ut!

Hvis en hydraulikkslange, en linje eller et rør viser tegn til slitasje eller skade, må du bytte komponenten UMIDDELBART.

Hvis du ikke retter deg etter dette, kan det føre til alvorlig personskade eller død.

W0297A

ADVARSEL

Trykksatt væske kan trenge gjennom huden og forårsake alvorlige personskader.

Sørg for at alle hydraulikkslangene er forsvarlig festet og ikke i fare for å bøyes eller klemmes. Dette kan føre til at det oppstår brudd på en slange, og at væske under trykk slippes ut.

Hvis du ikke retter deg etter dette, kan det føre til alvorlig personskade eller død.

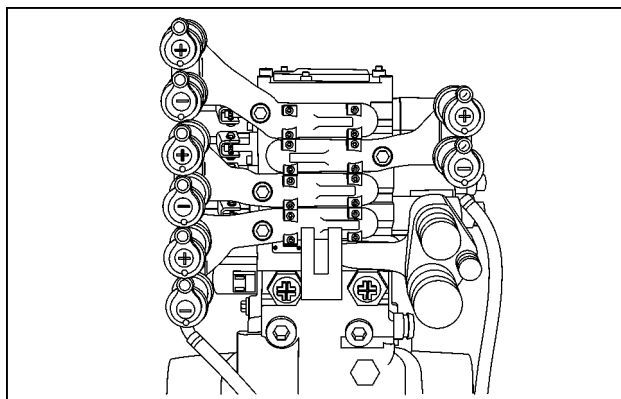
W0439A

MERK: Se side **Hydraulikkoljenivå ved bruk av utvendig hydraulisk utstyr (21)** for tilgjengelige oljemengder for kraft til utvendig hydraulisk utstyr.

De hydrauliske fjernstyrte ventilene som er beskrevet her, er alle utstyrt med belastningsføler. Gjennom automatisk måling av oljebehovet til redskapet, justerer ventilene med belastningsføler hele tiden oljestrømmen fra traktoren slik at redskapet får den nødvendige oljetilførselen.

Kontrollventilene brukes for å betjene de eksterne hydraulikksylindrene, motorene osv. Opp til fire fjernstyrte ventiler kan monteres på bakenden av traktoren (to som kan konfigureres, og to ikke-konfigurerbare). Alle de eksterne ventilene har en innebygget automatisk låseventil i porten for heving (forlenge) for å hindre utilsiktet senking av redskapet.

Ventilene betjenes med spaker som er plassert på konsollen til høyre for førerasetet. Spakene og tilhørende ventiler er fargekodet, slik at de kan identifiseres.



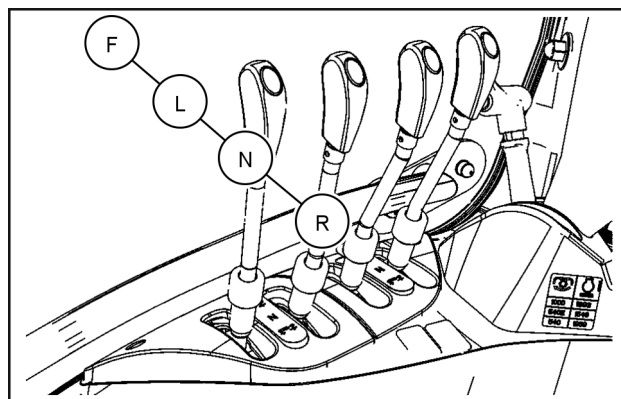
SVIL14TR00158AB 1

Kontrollspaker

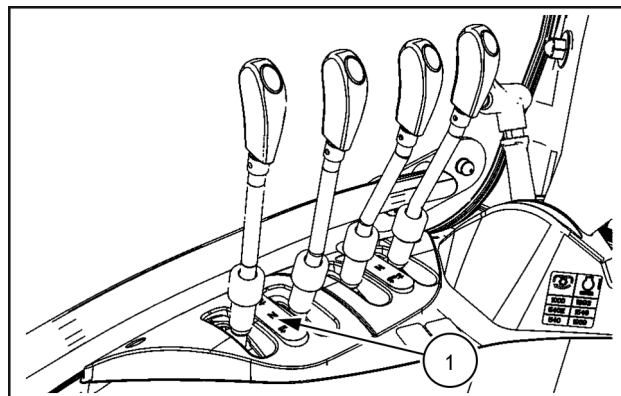
Spakene for de fjernstyrte ventilene har fire betjeningsposisjoner:

- **(R)** Heve (eller forlenge)
Trekk en spak bakover for å utvide sylindren som er tilkoblet, og løfte redskapet.
- **(N)** Nøytral
Skyv spaken forover fra løftestillingen for å velge nøytral og koble ut den tilkoblede sylindren.
- **(L)** Senke (eller trekke sammen)
Skyv spaken videre forover, forbi nøytral, for å trekke sammen sylindren og senke redskapet.
- **(F)** Flotasjon
Skyv spaken helt forover, forbi senkeposisjon, for å velge flytestilling. Dette vil gjøre at sylindren fritt kan flytte seg inn eller ut, slik at for eksempel et skrapeskjær kan følge konturene på bakken ('flyte').

Posisjonene for løft, nøytral, senk og flytestilling er identifisert av symboler på et klistremerke **(1)** ved siden av kontrollspakene.



SVIL18TR00246AA 2



SVIL18TR00246AA 3

En sperre holder spaken i den valgte løfte- (uttrekk) eller senkeposisjonen (inntrekk) helt til hjelpesylindren når endestoppet; sett så kontrollspaken i nøytral stilling. Alternativt kan spaken flyttes tilbake til nøytral manuelt.

MERK: Hvis spaken plasseres i flytestillingen, vil den ikke automatisk flytte seg tilbake til nøytral posisjon,

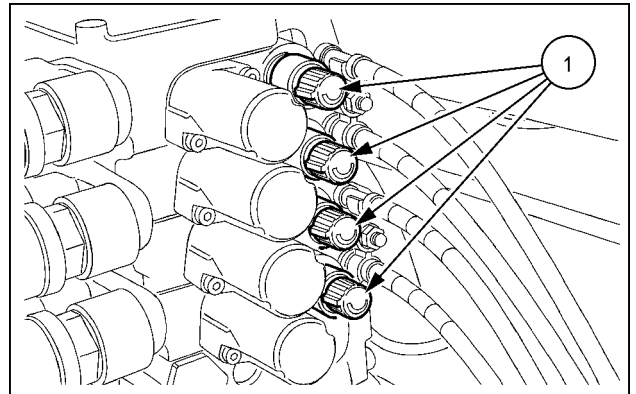
MERK: ikke hold spaken i ut- eller innkjørt stilling etter at hjelpesynderen har nådd endestoppet: i denne situasjonen vil hydropumpen bringe systemet til maksimalt trykk.

Hvis maksimalt systemtrykk opprettholdes i lengre perioder kan det føre til at oljen blir overopphetet og levetiden til komponenter i hydraulikksystemet og transmisjonen forkortes.

Mengderegulering

Hver betjeningsventil har sin egen mengderegulering (1), som gir uavhengig mengdeinnstilling for hver ventil.

- Drei bryteren for mengderegulering mot urviseren for å øke strømningsgraden for oljen.



BRE1562B 4

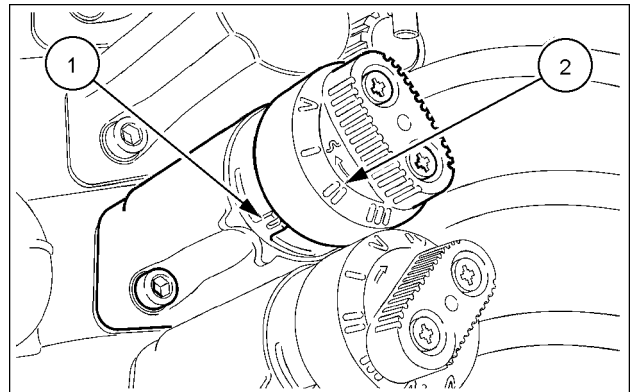
MERK: For tilgjengelige strømningsverdier, se avsnittet om spesifikasjoner i denne håndboken.

Konfigurerbar låsefunksjon (hvis montert)

Traktoren kan være utstyrt med konfigurerbare låsefunksjoner på ekstern ventil 1 og 2. Dreiekontrollen (1) benyttes for å velge mellom fem mulige låseinnstillinger.

Slik velger du en innstilling:

- Drei på kontrollen til nummeret (2) på endehetten står overfor merket (1) på ventilkroppen.



BRH3755B 5

MERK: Hvis tallet på dreiekontrollen ikke står riktig i forhold til referansemerket på ventilhuset, vil ikke ventilen virke som den skal.

Før du dreier på velgeren, må du kontrollere at det ikke er trykk i hydraulikksystemet. Det gjør du på denne måten:

- Slå av traktormotoren
- Flytt kontrollspaken for den fjernstyrte ventilen til alle posisjonene etter tur
- Flytt deretter spaken til nøytral posisjon.

Hver stilling har følgende funksjoner:

I.
Stillingene løft (**R**), nøytral (**N**), senk (**L**) og flyt (**F**) er tilgjengelige. Låses kun i flytestilling. Ingen automatisk retur til nøytral (utløsning).

II.
Kun løft, nøytral og senk. Ikke flytestilling. Låses ikke i noen stillinger. Ingen automatisk retur til nøytral (utløsning).

III.
Stillingene løft, nøytral, senk og flyt er tilgjengelige. Låser i Løft, Senk og Flyt. Autoretur til nøytral (utløsning) i løfte- og senkestilling.

IV.
Stillingene løft, nøytral, senk og flyt er tilgjengelige. Låser i Løft, Senk og Flyt. Ingen automatisk retur til nøytral (utløsning).

V.
Senke- og flytestilling er tilgjengelig. Låser i Løft og Flyt. Ingen automatisk retur til nøytral (utløsning).

For å velge posisjon V:

- Flytt kontrollspaken til den fjernstyrte ventilen til nøytral posisjon
- Velg posisjonen I eller IV, og flytt deretter spaken til flytestilling.
- Velg V med spaken i flytestilling.

For å deaktivere posisjon V:

- Skyv spaken til den fjernstyrte ventilen til flytestillingen
- Drei velgerkontrollen til posisjon I eller IV
- Flytt spaken til den fjernstyrte ventilen til nøytral posisjon.
Nå kan både stilling I og IV velges.

MERK: Velgeren i posisjonene I til IV – Nøytral. Velgeren i posisjon V – Flyt.

Elektronisk dybdekontroll (EDC)

⚠ ADVARSEL

Bevegelige deler!

Bruk alltid den hydrauliske hovedbryteren for å deaktivere opphenget og betjeningsventilene før du kjører på vei.

Hvis du ikke retter deg etter dette, kan det føre til alvorlig personskade eller død.

W1587A

⚠ ADVARSEL

Uforutsett maskinbevegelse!

Bruk alltid maskinens blokkeringsenheter for å hindre utilsiktede bevegelser av maskinen (montert eller slept) eller deler som kan oppstå under kjøring eller service (utfolding, sving ut eller annet). Les og følg instruksjonene i maskinprodusentens bruksanvisning.

Hvis du ikke retter deg etter dette, kan det føre til alvorlig personskade eller død.

W1789A

Posisjonskontroll

Kontroller at masterbryteren for hydraulikk er i PÅ-posisjon, slik at trepunktsopphenget kan fungere se side **Hydraulisk hovedbryter (35.000)**.

Fest redskapet på trepunktsopphenget.

Drei bryteren for dybdekontroll (2) mot urviseren så langt den går. Dette er innstillingen for posisjonskontroll.

Start motoren og bruk knotten for posisjonskontrollen (1) til å løfte redskapen trinnvis, og se etter at det er minst **100 mm (4 in)** klaring mellom redskapen og alle deler av traktoren.

Legg merke til tallet på den nedre skjermen. Dersom verdien er mindre enn 100, betyr det at redskapen ikke er løftet helt opp.

Juster bryteren for høydebegrensingen (6) for å hindre at trepunktsopphenget løftes videre opp, slik at redskapet ikke kan skade traktoren når det løftes helt opp.

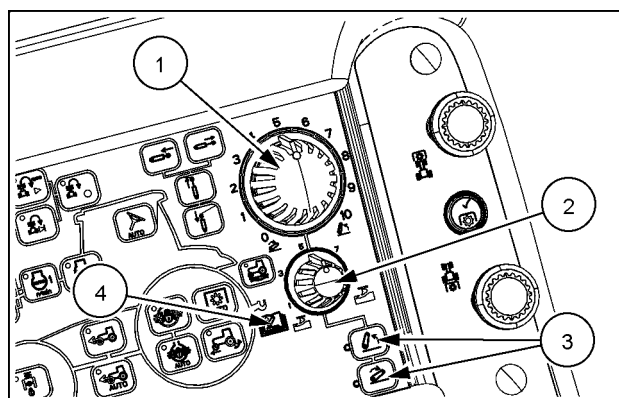
Når bryteren for hurtig løft/senk eller knotten for posisjonskontroll brukes for å løfte redskapet, vil utstyret bare løftes opp til den innstilte høyden for høydebegrensingen, som beskrevet i forrige punkt.

I posisjon 0 kan opphenget kun løftes til **50%** av løftehøyden, mens i posisjon 10 kan det løftes til maksimal løftehøyde, og justeres kontinuerlig i området mellom 0 og 10.

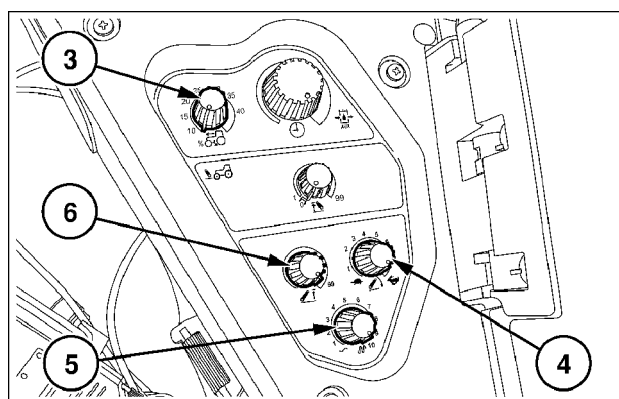
Juster senkehastigheten så den passer til størrelsen og vekten på det redskapet som brukes, ved å dreie knotten for senkehastigheten (4). Drei knotten med klokken for å øke senkehastigheten, eller mot klokken for å redusere senkehastigheten.

MERKNAD: Første gang du stiller inn redskapet for bruk, ha bryteren for senkehastighet i stilling for sakte senking (skilpadde-symbol).

Når løfte-/senkebryteren brukes for å senke redskapen, vil den senkes ned i en kontrollert hastighet som innstilt i foregående punkt.



SVIL17TR00779AA 1



BRL6436C 2

Bruk av stillingskontroll

Når du skal bruke posisjonskontrollen, skal kontrollen for trekkbelastning **(2)** helst dreies mot urviseren så langt den går.

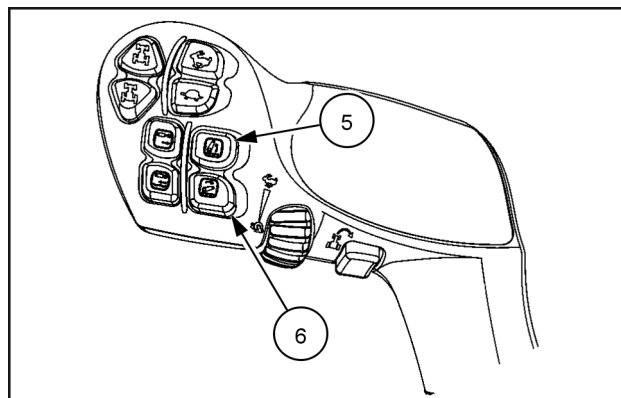
Bruk bryteren for posisjonskontroll **(1)** til å løfte og senke 3-punktsopphenget. Redskapet vil løftes og stoppe ved den høyden som er innstilt med høydebegrenseren.

MERK: Løftehastigheten vil justeres automatisk. Dersom det gjøres en stor bevegelse med knotten for posisjonskontroll, vil trekkstengene reagere med å løfte raskt. Når trekkstengene nærmer seg høyden som er innstilt med knotten for posisjonskontroll, beveger redskapet seg saktere.

Dersom det er nødvendig å løfte redskapet ved vendeteigen, trykk raskt inn løftebryteren **(5)** slik at redskapet løfter seg til stillingen som er innstilt med høydebegrenserknotten. Når du kommer inn igjen i arbeidsområdet, trykk raskt på senkebryteren **(6)**, slik at redskapet returnerer til den høyden som opprinnelig er innstilt med knotten for posisjonskontroll **(1)**.



SVIL17TR00779AA 3



SVIL17TR03619AA 4

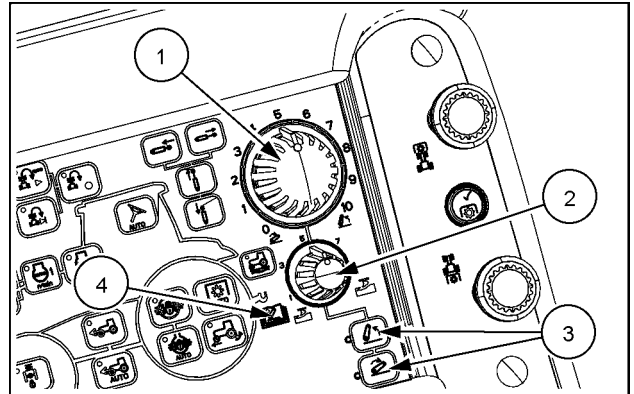
Dybdekontroll

For å oppnå best ytelse på jorden, er det nødvendig å justere dybdekontroll-systemet, slik at det passer til redskapen og grunnforholdene.

Kontrollen for dybdekontroll **(2)** bestemmer redskapets dybde ved å stille inn en bestemt trekkmotstand på motstandsfølerne. Sett kontrollen i midtstilling før arbeidet starter.

Posisjonen til sensitivitetsknoten **(7)** bestemmer hvor følsomt systemet skal være. Sett knotten i midtposisjonen før du senker redskapet ned i arbeidsposisjon.

Senk redskapet ned i arbeidsstilling ved å dreie bryteren for posisjonsregulering **(1)** mot urviseren.

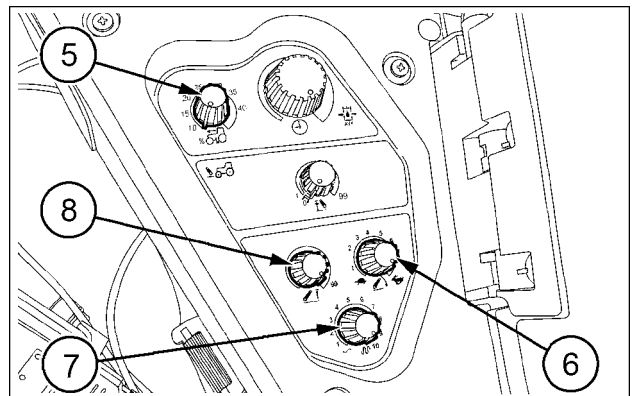


SVIL17TR00779AA 5

Still inn nødvendig arbeidsdybde ved å dreie kontrollen for motstandsregulering **(2)**. Når redskapet er i ønsket dybde, dreier posisjonskontrollen mot urviseren til redskapet begynner å løftes, deretter dreier du med urviseren i små trinn for å stille inn maksimal dybdebegrensning.

Når justeringen er korrekt, hindrer posisjonsinnstillingen at redskapet graver seg ned eller går for dypt i områder med myk eller lett jord.

Når trekkbelastningen og maksimal dybde er innstilt, løfter og senker du redskapet med hurtigløft-bryteren på girspaken.



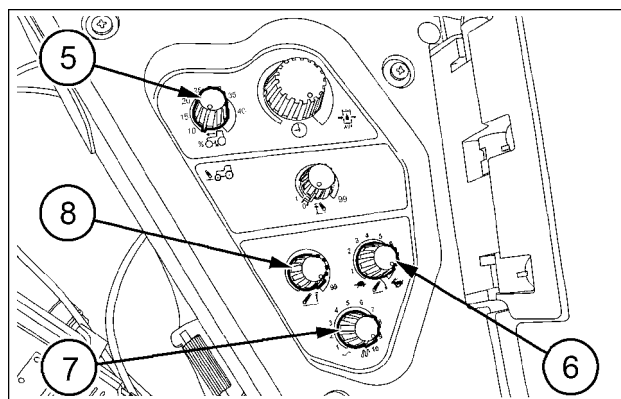
SS100218 6

Se på redskapet når det trekkes gjennom jordsmonnet, og juster følsomhetsbryteren for dybdekontroll **(7)** inntil løfting og senking av redskapet i det aktuelle jordsmonnet er tilfredsstillende. Når innstillingene er ferdig, vil systemet automatisk justere redskapets dybde slik at det blir jevn trekkmotstand for traktoren.

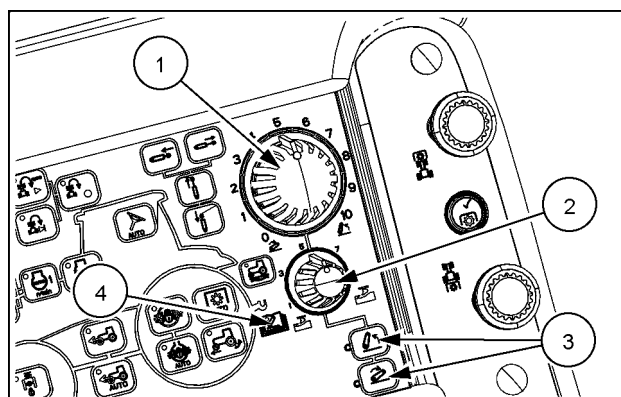
Optimal innstilling oppnås ved å se på indikatorlysene for bevegelse **(3)**, figur 5. Det øvre lyset vil lyse hver gang systemet løfter redskapet ved en normal endring i trekkmotstand. Det nedre lyset vil lyse når redskapet senkes.

Drei følsomhetsknotten (7) langsomt med urviseren. Systemet vil reagere med mindre, hurtigere bevegelser, og dette vil du også se ved at begge indikatorlysene vil blinke hurtigere. På dette tidspunktet, dreier du knotten litt mot urviseren inntil ett av indikatorlysene blinker hvert 2 s eller 3 s eller, etter behov for tilpassing til jordforholdene.

Når ønskede arbeidsbetingelser er stilt inn for redskapet, skal det ikke være nødvendig å bevege knotten for posisjonskontroll igjen før det aktuelle arbeidet er ferdig.



SS10D218 7



SVIL17TR00779AA 8

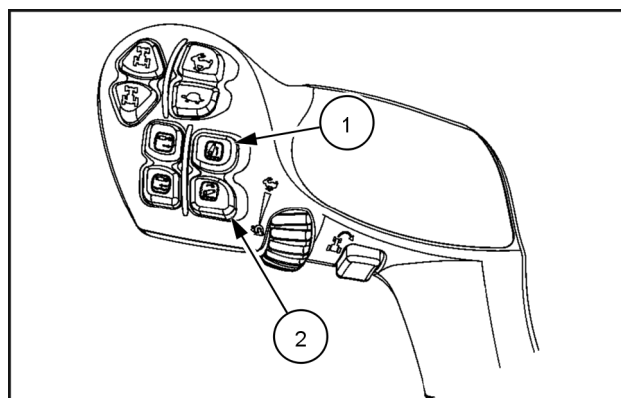
Når du kommer til vendeteigen, trykk kort på hurtigløft-bryteren (1) slik at redskapet hurtig løfter seg til den høyden som er innstilt med knotten for høydebegrensning. Når du går inn i arbeidsområdet igjen, trykker du midlertidig på senkebryteren (2); redskapet senkes med den hastigheten som er stilt inn med kontrollknappen for senkehastighet, og stopper når dybden som er stilt inn med trekkreguleringsbryteren (2), figur 8.

Ett kort trykk på løfte/senke-bryteren under løftesyklusen vil stoppe løftefunksjonen.

MERK: Et trykk på hurtigløftbryteren under løftesyklusen deaktiverer opphenget midlertidig. Når du trykker på bryteren igjen, kobles trepunktsløftet inn igjen, men bevegelsen vil være treg til å begynne med.

Det kan være behov for hurtigere senking, f.eks. etter vending på smal vendeteig. Noen redskaper har også vanskeligheter med å gå ned i jorden, særlig på hard mark. Trykk og hold inne senkebryteren (2), og redskapet senker seg med den hastigheten som er innstilt med bryteren for senkehastigheten, inntil det kommer i kontakt med bakken.

Hvis du fortsetter å holde inne senkebryteren, vil innstillingene for senkehastighet og posisjonskontroll bli overstyrt. Redskapet vil gå raskt ned i jorden, og løftes til innstilt arbeidsdybde når du slipper bryteren.



SVIL17TR03619AA 9

Slurebegrensningskontroll

Bryteren for slurekontrollen **(3)** er kun montert sammen med ekstra radarføler, slik at føreren kan velge en grense for hjulsluring. Når denne grensen nås, justeres redskapets arbeidsdybde for å redusere hjulsluring.

Når slurekontroll er aktivert, vil systemet for dybdekontroll midlertidig redusere redskapets arbeidsdybde. Når hjulsluringen reduseres, vil dybdekontrollen senke redskapet tilbake til opprinnelig arbeidsdybde.

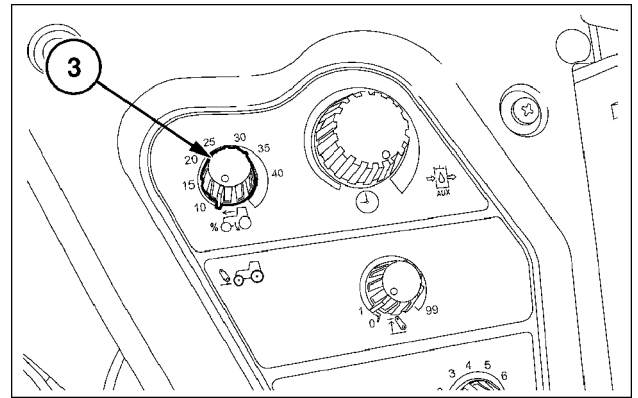
Det er viktig å ikke velge en sluregrense som er enten for høy eller for lav. Hvis en svært lav sluregrense velges, som er uoppnåelig i vått vær, kan det få skadelig effekt på arbeidets fremdrift/dybde.

MERK: Hjulslurings-funksjonen virker ikke sammen med posisjonskontrollen.

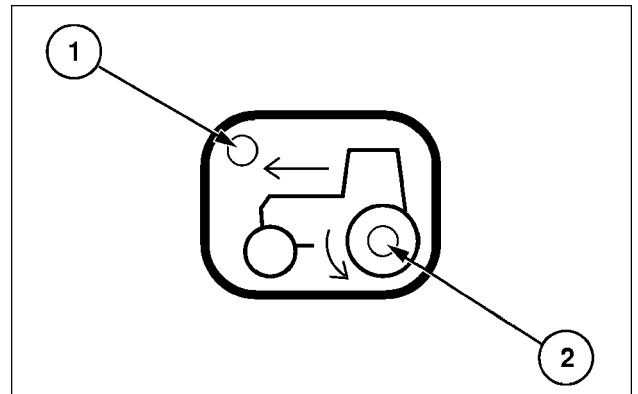
På-indikatoren for sluregrense **(1)** vil lyse når slurefunksjonen aktiveres ved å trykke på bryteren på armlenet. Når slurekontrollen er aktivert, vil også varsellyset **(2)** lyse og redskapet løftes for å redusere sluring.

Når hjulsluringen nærmer seg den innstilte grensen, vises en advarsel på skjermen.

Hvis du vil slå av slurefunksjonen, trykker du på bryteren på armlenet.



BRL6435D 10



BRK5669B 11

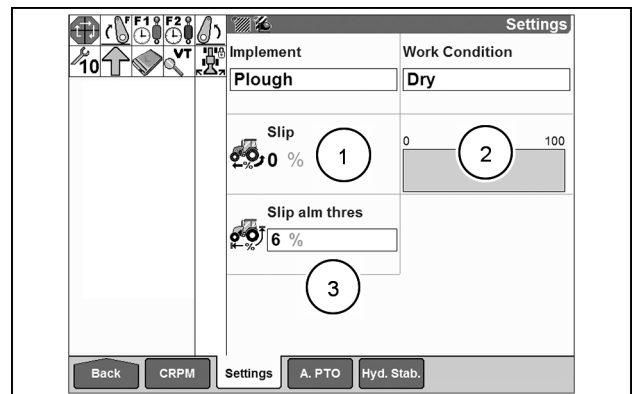
Stille inn sluregrenser (med skjerm)

☞ Innstillinger

☞ Redskap. Bruk hurtigskjermbildet for å velge, endre eller legge til en ny redskapskategori.

☞ Arbeidsforhold. Bruk hurtigskjermbildet for å velge, endre eller legge til en ny kategori av arbeidsforhold.

1. Sluretall i prosent, dette endrer seg når hjulsluringen økes eller minsker.
2. Samme som **(1)** over, men i stolpediagram-format.
3. ☞ for å åpne hurtigvinduet for innstilling av terskel for slurealarm. Velg innstilling ved å bruke◀ eller▶ og trykk på Enter. Den valgte innstillingen vises i slurealarm-boksen.

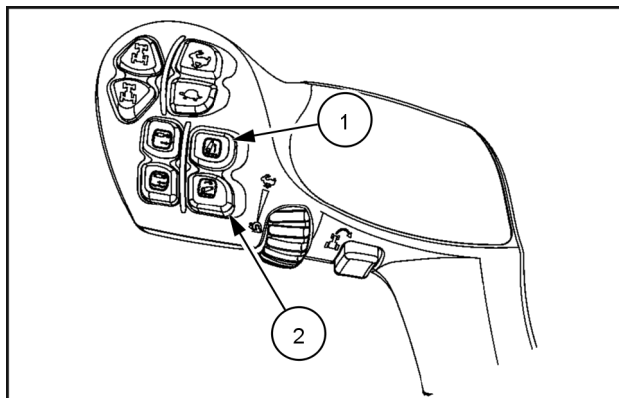


SVIL15TR02390AA 12

Dempefunksjonsystem

Hvis du transporterer redskap på 3-punktsopphenget, kan redskapet begynne å gylte og føre til at du mister styrekontrollen ved transporthastigheter. Hvis forhjulene treffer en hump så traktoren hever seg mens dempefunksjonen er koblet inn, vil hydraulikksystemet umiddelbart reagere i motsatt retning, slik at redskapet beveger seg minimalt og kjøringen blir behageligere.

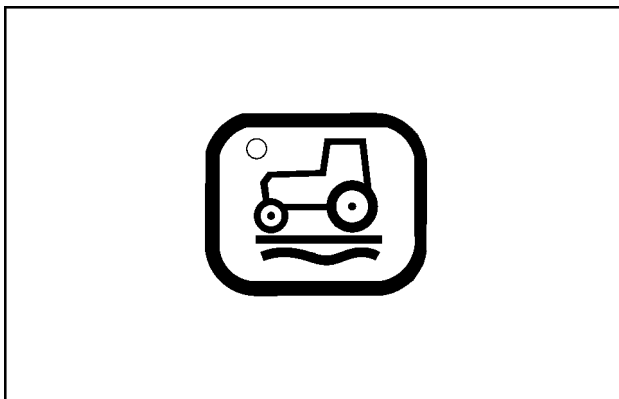
Bruk hurtigløft-bryteren **(1)** og løft redskapet til høyden som er stilt inn med høydebegrenseren.



SVIL17TR03619AA 13

Trykk på bryteren på kontrollkonsollen for å koble inn dempefunksjonen. Et lys i bryteren lyser for å bekrefte at funksjonen er innkoblet.

Dempefunksjonen vil bare fungere i hastigheter over **8 km/h (5 mph)**. Når traktorhastigheten overstiger **8 km/h (5 mph)**, vil redskapet synke 4 – 5 enheter (vist på skjermen på instrumentpanelet) når systemet kompenserer for en hump. Når traktorhastigheten faller under **8 km/h (5 mph)**, vil redskapet løfte seg igjen til innstilt høyde ifølge høydebegrenseren, og dempefunksjonen kobles ut.



SVIL17TR03626AA 14

Bruk av trekkrok

⚠ ADVARSEL

Fare ved feil bruk!

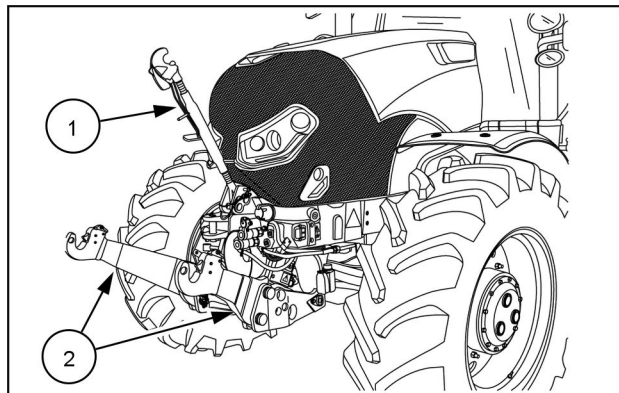
Bruk alltid den hydrauliske hovedbryteren for å deaktivere trekkroken framme. En fallrate på 0% er ikke ment å være en sikker låsemekanisme.

Hvis du ikke retter deg etter dette, kan det føre til alvorlig personskade eller død.

W1792A

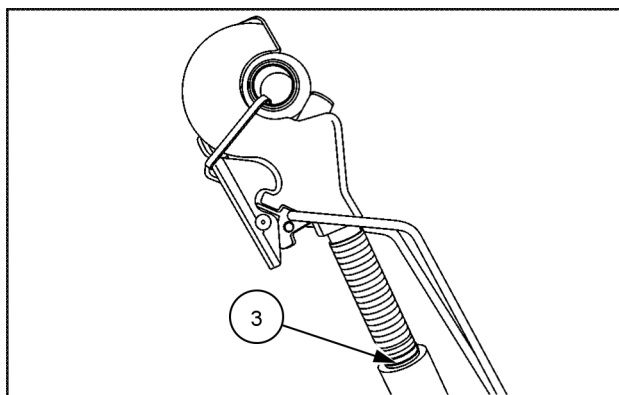
Den alternative trekkroken foran består av et justerbart toppstag (1) og et par foldbare nedre armer (2). Trekkstengene og toppstaket har åpne fanghaker som gjør det enkelt å koble redskaper til og fra.

Fanghakene har selvlåsende klaffer som gir en fast tilkobling av redskapet til trepunktsopphenget på traktoren.



SVIL18TR00542AA 1

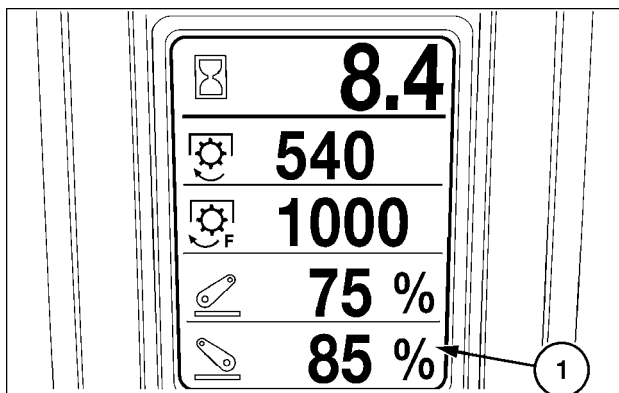
MERKNAD: Du må bare utvide løftestaget inntil hakket (3) i gjenget er synlig, for å unngå skade på gjenget.



SVIL14TR00023AC 2

Trepunktsopphenget foran kan betjenes av en bak- eller midtmontert ekstern ventil (hvis montert). Høyden på hydraulikken (1) kan vises på den midtre skjermen som et prosenttall (%) fra 0 (senket helt ned) til 100 (løftet helt opp).

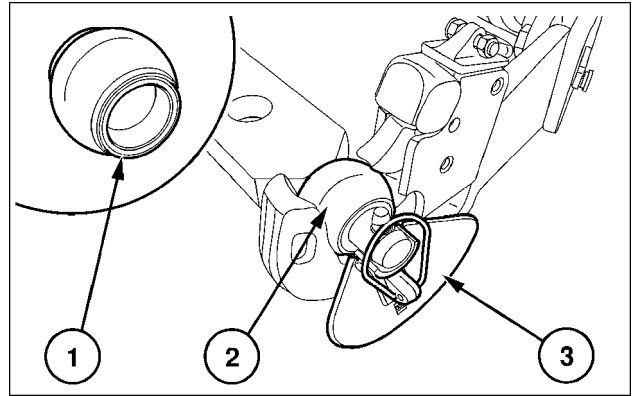
I forbindelse med elektroniske betjeningsventiler kan en dreiebryter på EHC-panelet brukes til å stille inn en grense for høyden på opphenget om nødvendig.



BRK5803R 3

Det følger med tre kuleforinger for montering på redskapet, om nødvendig. Kuleforingen med utstående lepper **(1)** skal monteres i det øvre festet på redskapet.

De to vanlige kuleforingene **(2)** sammen med de avtakbare steringene **(3)** skal monteres på de nedre festene på redskapet.



BRJ5352B 4

Bruk av trekkrok foran

Den fremre trekkroken kan betjenes av de eksterne mekaniske reguleringsventilene bak, eksterne elektrohydrauliske reguleringsventiler bak eller, dersom de er montert, av midtmonterte fjernliggende elektrohydrauliske reguleringsventiler.

Betjene trekkroken med mekaniske eksterne reguleringsventiler bak

En av de bakre mekaniske reguleringsventilene kan brukes til å betjene trekkroken foran med kontrollspaken (1).

Den forhåndsdefinerte reguleringsventilen for betjening av trekkroken framme er alltid nummer (1).

Hver betjeningsspak har følgende fire stillinger:

(R) Løfte (eller forlenge)

Trekk en spak bakover for å utvide sylindren som er tilkoblet, og løfte redskapet.

(N) Nøytral

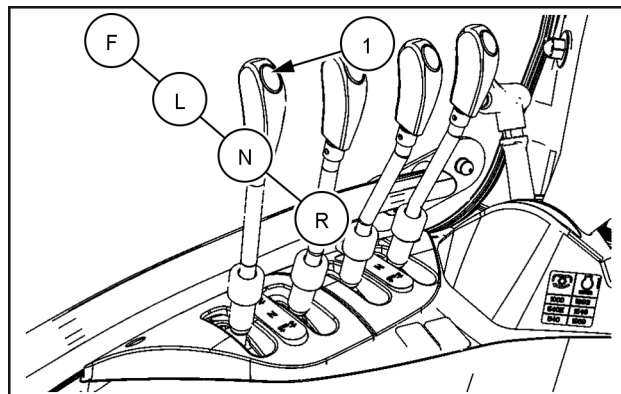
Skyv spaken forover fra løftestillingen for å velge nøytral og koble ut den tilkoblede sylindren.

(L) Senke (eller trekke sammen)

Skyv spaken forover, forbi nøytral, for å trekke sammen sylindren og senke redskapet.

(F) Flytestilling – Skyv spaken helt frem, forbi senkestillingen, for å velge flytestilling. Dette vil gjøre at sylindren fritt kan flytte seg inn eller ut, slik at for eksempel et skrapeskjær kan følge konturene på bakken ('flyte').

For en detaljert beskrivelse av eksterne mekanisk reguleringsventilene bak, se **Fjernstyringsventiler ventiler (35.204)** i denne håndboken.



SVIL18TR00246AA 5

Betjene opphenget med de elektroniske, bakre eksterne ventilene:

De elektro-hydrauliske reguleringsventilene kan benyttes for å betjene trekkroken framme ved å benytte den flerfunksjonelle spaken, med kontrollspaken **(1)** (hvor denne er montert), eller med joystick (hvor denne er montert).

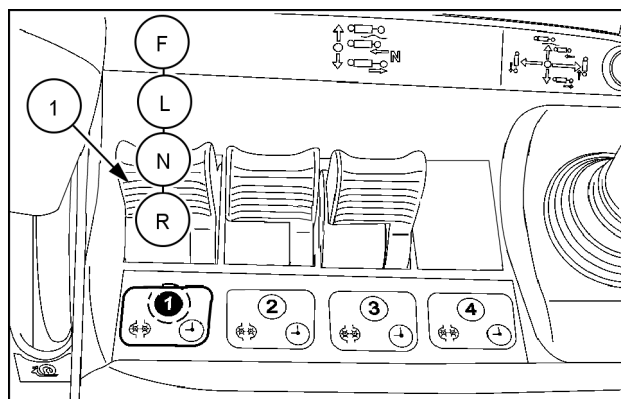
Som fabrikkmontert ekstraustyr vil standardventilen for betjening av trepunktsopphenget alltid være ventil nummer 1, uansett om en bakmonterte eller midtmonterte ventiler brukes.

Med fronthydraulikken koblet til ventil nummer 1, dra spaken bakover **(R)** for å løfte opphenget. Flytt spaken til **(N)** for trekkroken. Når du flytter spaken stoppe bevegelsen. Opphenget vil bli stående i den aktuelle høyden. Velg **(L)** for å senke trekkroken. Når du flytter spaken til flytestillingen **(F)**, kan opphenget bevege seg fritt opp og ned (flyte), slik at redskapet kan følge bakken.

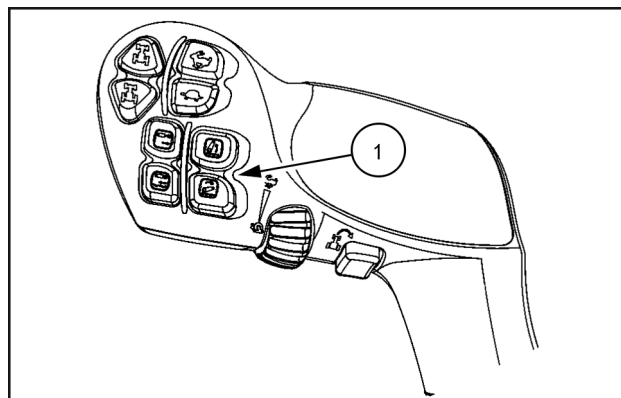
Ekstern # 1 er programmert til å virke sammen med høydebegrenseren for fronthydraulikken som ble beskrevet tidligere.

Betjen opphenget med det flerfunksjonelle håndtaket og bak- eller midtmonterte elektro-hydrauliske reguleringsventiler

Avhengig av maskinspesifikasjon, når maskinen er konfigurert til å støtte styring av trekkrok foran, blir EHR-betjeningskontrollene på multifunksjonshendelen **(1)** omplassert etter tabellen nedenfor.



MOIL18TR02052AA 6



SVIL17TR03619AA 7

Flerfunksjonskontroll	Nummer for ekstern ventil
Med midtmontert reguleringsventil	F1
Med to midtmonterte reguleringsventiler	F1
Med 3 midtmonterte reguleringsventiler og elektro-hydraulisk reguleringsventiler bak	F1
Med 3 midtmonterte reguleringsventiler, med elektro-hydrauliske reguleringsventiler bak og frontlaster	F1

F henviser til midtmonterte utvendige ventiler,

Betjening av opphenget med joystick og elektroniske eksterne ventiler foran og bak:

Joysticken (1) kan brukes til å betjene trekkroken foran via de elektroniske bakmonterte eksterne ventilene, eller de fremre eksterne ventilene, hvis montert.

Hvis fronthydraulikk er installert som fabrikkmontert ekstrautstyr, vil traktoren være utstyrt med joystick og elektroniske midtmonterte betjeningsventiler. Ventil nummer 1 vil bli brukt til å betjene opphenget.

MERK: På traktorer som er utstyrt med både midt- og bakmonterte elektroniske ventiler, kan joysticken brukes til å kontrollere et valgfritt ventilsett.

En valgbryter (1) på konsollen kan brukes til å bytte joystick-kontroll mellom de bakmonterte og de midtmonterte ventilene.

Gjentatte trykk på bryteren vil veksle mellom de midtmonterte og de bakmonterte ventilene. Lampene i bryteren (2) og (3) bekrefter hvilke ventiler som er aktivert.

MERK: Hvis joysticken er konfigurert til å bruke frontlasteren, så er det ikke mulig å skifte joysticken til å betjene de bakre eksterne ventilene.

MERKNAD: Før du skifter joystick-kontroll mellom de midtmonterte og de bakmonterte ventilene, må du sørge for at alle ventilsapakene og joysticken er i nøytral posisjon.

Når nøkkelbryteren vris til av-stillingen, deaktiveres joystickfunksjonen. Joysticken vil bli koblet inn igjen når føreren har sittet i setet med motoren i gang i mer enn tre sekunder.

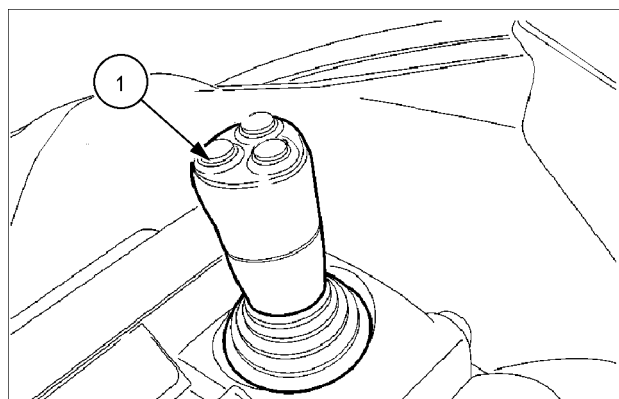
Når joysticken er deaktivert, blinker varsellyset i valgbryteren for foran/bak.

MERK: Bruk av joysticken vil kobles ut hvis traktormotoren blir stoppet.

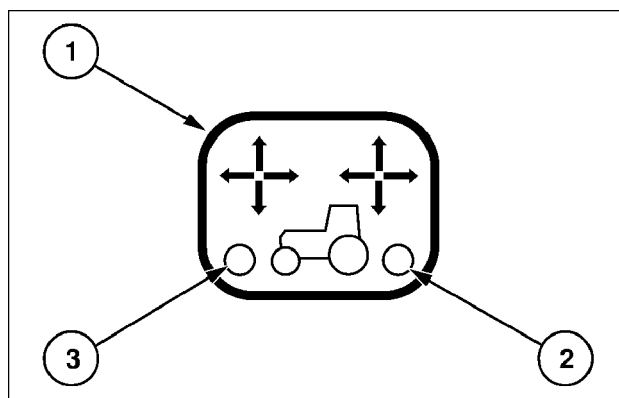
Hvis det er behov for å betjene frontopphenget med utvendige eksterne ventiler og joystick, trykk på bryteren, slik at indikatorlampen (2) for den bakre eksterne ventilen begynner å blinke.

Etter fem sekunder vil indikatoren for de bakre ventilene slutte å blinke og i stedet lyse uavbrutt, for å bekrefte at joysticken kontrollerer de bakre, eksterne ventilene.

Betjening av frontopphenget kan styres nå med joysticken via de bakre betjeningsventilene.



MOIL20TR01563AA 8



BRK5676E 9

Både de midtmonterte og de bakmonterte elektroniske eksterne ventilene tilbyr følgende funksjoner når de betjenes med joystick.

Ekstern midt-montert/bakre elektro-hydraulisk reguleringsventil 1:

Flytt joysticken forover eller bakover for å betjene løft, nøytral, senk og flytestilling for fronthydraulikken.

Ekstern midt-montert/bakre elektro-hydraulisk reguleringsventil 2:

Flytt joysticken til venstre eller høyre for å gi oljegjennomstrømning gjennom hydraulikkuttakene foran (hvis montert).

MERK: De gule og grønne bryterne kan brukes til å betjene fordelingsventiler som er montert på et redskap som er koblet til frontopphenget, hvis det er riktig å gjøre dette.

MERK: Joysticken skal ikke brukes til betjening av hydraulikkmotor.

Flytt joysticken bakover (**R**) for å løfte redskapet. Når frontopphenget når posisjonen som er innstilt med Høydebegrenseren, stopper opphenget.

Skyv spaken forover til senk-stillingen (**L**) for å senke redskapet ned til bakken med kontrollert hastighet.

Dersom spaken flyttes ytterligere forover, kobles flytestilling (**F**) inn, slik at redskapet senkes av sin egen vekt.

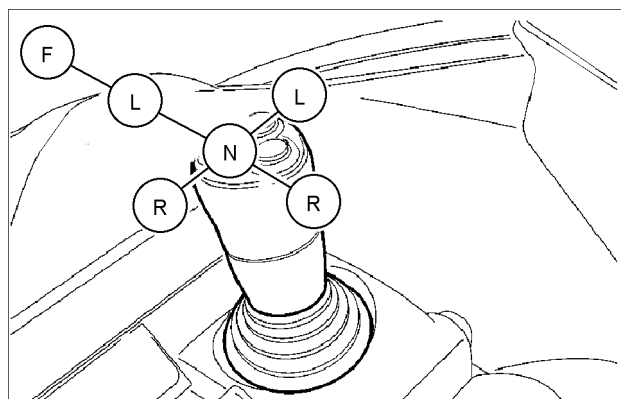
Flytestilling kan også brukes for å la løftesylinderen for opphenget bevege seg fritt inn og ut, slik at det frontmonterte utstyret kan følge konturene på bakken.

MERK: Bruk alltid flytestilling for å senke en enkeltvirkende sylinder. Senk-stillingen er kun for dobbeltvirkende sylindre.

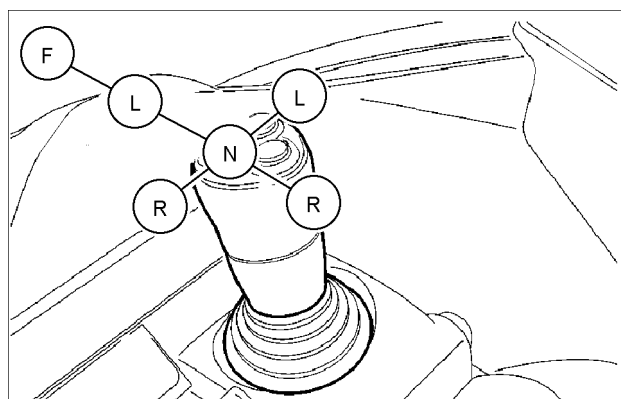
MERK: Med joysticken som betjener de bakmonterte elektro-hydrauliske eksterne reguleringsventilene, er flytestilling for ventil 2 og (sideveis bevegelse av joysticken) ikke tilgjengelig.

Joysticken kan også beveges sideveis, (**R**) og (**L**), for å styre olje til utstyr som er montert på hydraulikkuttakene foran.

Ved å bevege joysticken diagonalt, kan to hydrauliske sylindrer betjenes samtidig.



MOIL20TR01563AA 10



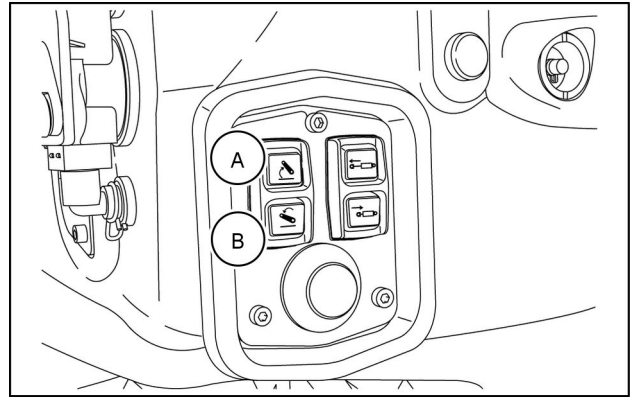
MOIL20TR01563AA 11

Betjening av opphenget med den eksterne bryteren (hvor denne er montert) og med midtmonterte reguleringsventiler:

Den ekstra eksterne bryteren er koplet til den F1 midtmonterte kontrollventilen.

Betjening av bryter:

- **(A)**Løftefunksjon. Trykk på bryteren for å heve eller strekke ut sylindren koplet til det tilhørende opphenget.
- **(B)**Senkefunksjon. Trykk på bryteren for å senke eller trekke tilbake sylindren koplet til det tilhørende opphenget.

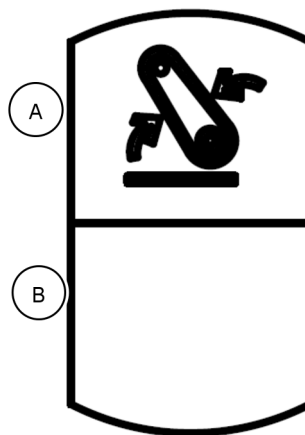


MOIL19TR00340AA 12

Innstilling av frontopphenget

Frontopphenget har to driftsmoduser:

- Enkel effekt **(B)**: trykk påføres kun den nedre siden av sylindrene.
- Dobbel effekt **(A)**: trykk påføres begge sider av sylindrene.



MOIL19TR00322AA 13

Innstilling av høyde for trekkstengene foran (kun med elektroniske betjeningsventiler)

Ved hjelp av en høydebegrensningskontroll kan føreren stille opphengets maksimale løftehøyde til en forhåndsdefinert grense. Høydegrensen stilles inn med knotten **(1)** på EHC-konsollen. Drei med urviserne for å stille inn maksimal høyde, drei mot urviserne for å redusere høyden.

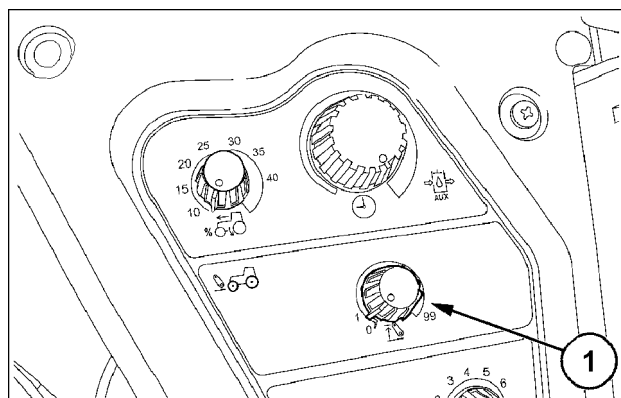
Trepunktsopphengets posisjon vises på displayet i prosent (%) mellom 0 (senket helt ned) og 100 (løftet helt opp).

Vri bryteren så langt den går mot urviseren hvis du vil slå av høydebegrensningsfunksjonen.

Hvis du vil aktivere spakkontroll av de bakre ventilene igjen, trykker du på valgbryteren for å aktivere de midtmonterte ventilene. Indikatorlyset for de bakmonterte ventilene slukker, og indikatorlyset **(1)** for de midtmonterte ventilene begynner å blinke.

Etter **2 s** sekunder begynner lyset for de midtmonterte ventilene å lyse uavbrutt, for å bekrefte at joysticken nå styrer de midtmonterte ventilene (hvis montert).

De bakre betjeningsventilene styres nå av de korresponderende spakene.



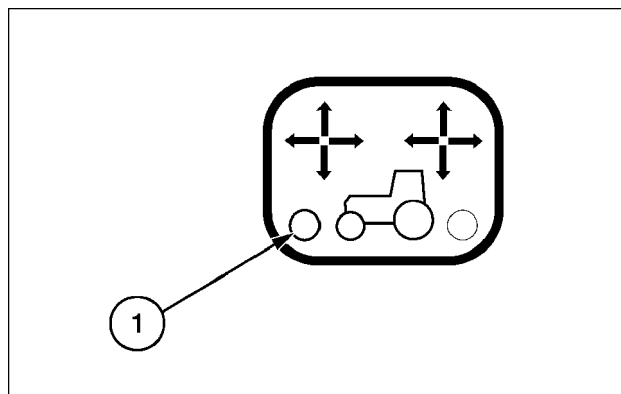
SS10K066 14

Joystickens funksjonsskjerm (med skjermen)

På traktorer med skjerm, kan føreren åpne skjermvisningen for joysticken, som viser detaljer om joystickens funksjon.

 Eksterne ventiler

Bruk knappene **▲▼** for å bla igjennom menyen helt til "Reconf" vises.



BRK5676B 15

"Reconf"

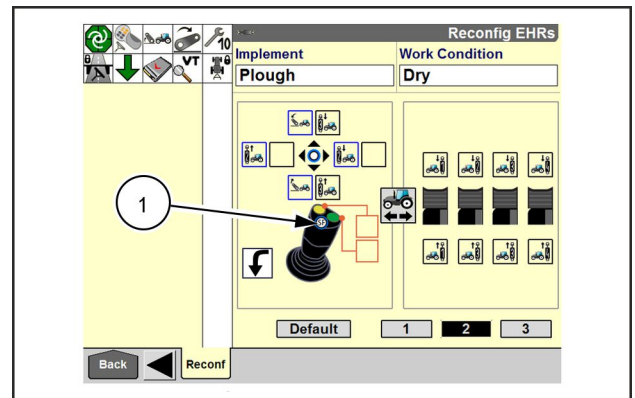
Joystickens funksjonsskjerm viser antall kontrollventiler som betjenes av joysticken og tilsvarende bevegelse som trengs for å betjene de enkelte kontrollventilene. Ventiler som er markert med en blå kant kan enkelt styres av joysticken. Ventilene med sort kant krever at bryteren **(1)** trykkes ned før joysticken tas i bruk.

Når knappen er trykket inn, vises et symbol på skjermen, nede på høyre side.

Når du betjener en ventil, skifter den hvite bakgrunnen til oransje.

Når betjening med joystick overføres mellom bakmonterte og midtmonterte ventiler, endres ventilenes identifikasjon fra R1, R2 osv. til F1, F2. Denne funksjonen er ikke tilgjengelig med mekanisk styrt ventiler.

Hvis traktoren er utstyrt med frontoppheng, viser joystickens funksjonsskjerm også kontrollventilen som brukes til å betjene frontoppheng.



SVIL17TR01298AA 16

Hydrauliske fjernkontrollventiler - elektrohydraulikk

⚠ ADVARSEL

Uforutsett bevegelse!

Når du starter motoren på maskinen, må du kontrollere at spakene til fjernkontrollventilene står i riktig stilling FØR du bruker tenningsbryteren. Slik kan du unngå at redskapet som er påkoblet, beveger seg utilsiktet.

Hvis du ikke retter deg etter dette, kan det føre til alvorlig personskade eller død.

W0433A

⚠ ADVARSEL

Væske som slipper ut!

Ikke koble til eller fra hurtigkoblingen til hydraulikken når det er trykk i systemet. Påse at alt hydraulisk trykk er avlastet fra systemet før du kobler til eller fra hurtigkoblingen til hydraulikken.

Hvis du ikke retter deg etter dette, kan det føre til alvorlig personskade eller død.

W0095B

⚠ ADVARSEL

Trykksatt system!

Før du kobler fra koblingene, må du:

- senke den påmonterte redskapen,
- stoppe motoren,
- bevege kontrollspakene forover og bakover for å avlaste trykket fra hydraulikksystemet.

Hvis du ikke retter deg etter dette, kan det føre til alvorlig personskade eller død.

W0389A

⚠ ADVARSEL

Trykksatt væske kan trenge gjennom huden og forårsake alvorlige personskader.

Hold hender, føtter og andre kroppsdeler borte fra alle trykklekkasjer. IKKE bruk hånden til lete etter lekkasjer. Bruk et stykke kartong eller tre. Oppsøk medisinsk hjelp øyeblikkelig hvis væsken trenger gjennom huden.

Hvis du ikke retter deg etter dette, kan det føre til alvorlig personskade eller død.

W0158A

⚠ ADVARSEL

Fare for ukontrollert bevegelse av utstyr!

Vi anbefaler ikke å bruke de elektroniske fjernkontrollventilene til arbeid med frontlasteren, da spakene til disse har sperrestillinger. Kontakt din autoriserte forhandler.

Hvis du ikke retter deg etter dette, kan det føre til alvorlig personskade eller død.

W0426A

MERK: To, tre eller fire elektro-hydrauliske hjelpereguleringsventiler som bruker den samme oljen som den hydrauliske liftkretsen som de er koblet til kan monteres på traktoren din for fjernkontroll av enkeltvirkende og dobbeltvirkende sylindre.

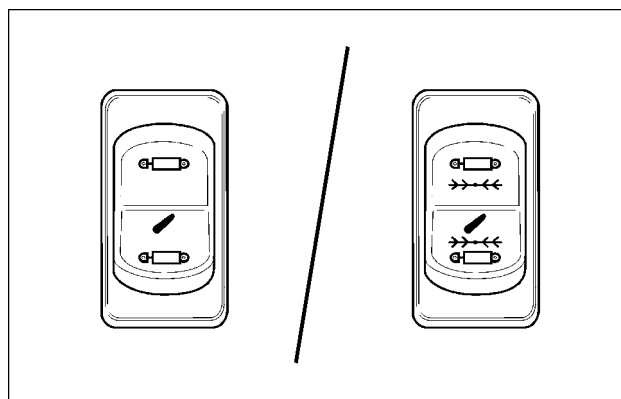
MERK: Se side **Hydraulikkoljenivå ved bruk av utvendig hydraulisk utstyr (21)** for tilgjengelige oljemengder for kraft til utvendig hydraulisk utstyr.

MERKNAD: Hvis du bruker traktoren med lavt oljenivå, kan føre til skade på bakaksel og transmisjonens komponenter.

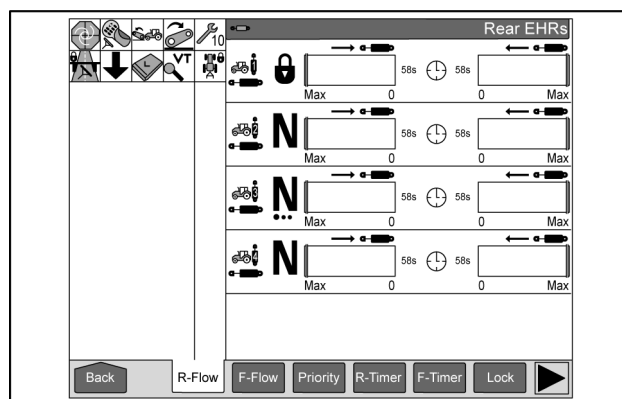
Ved drift utfører (EHR) Electronic Hydraulic Remote reguleringsventilene, på en lignende måte som mekaniske reguleringsventiler, funksjonene heving, nøytral, senking og flyt valgt av operatøren.

Når et redskap imidlertid trenger gjentatte hydrauliske bevegelser, som å strekke ut og trekke inn hydraulikksylindre, lar (EHR) Electronic Hydraulic Remote reguleringsventilene operatøren opprette et automatisert program for disse bevegelsene.

Hvert program støttes av visuelle display på (ICU) Integrated Control Unit skjermen og på **IntelliView™ IV** (EHR) Electronic Hydraulic Remote display (hvis dette er montert).



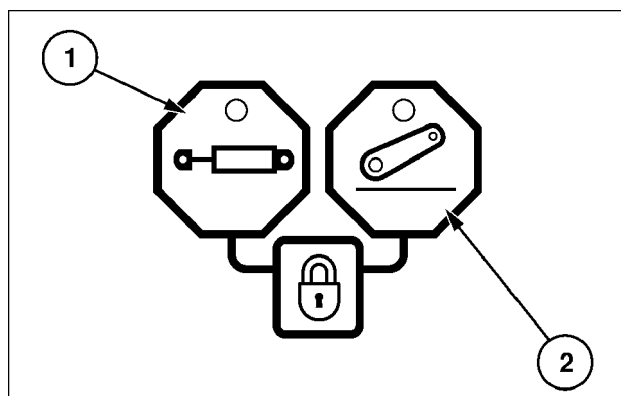
SS10K051 1



MOIL22TR03968AA 2

Med hovedbryteren i midtposisjon (avslått), vil varsellampen på kontrollenheten på (ICP) Integrated Control Panel tennes (se **Integrert kontrollpanel (90.151)**):

- for å bekrefte deaktivering av de elektro-hydrauliske fjernreguleringsventilene (1)
- for å bekrefte deaktivering av trepunktsfestet (2).

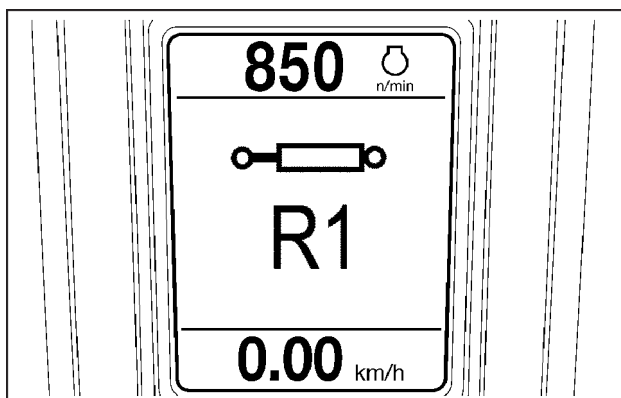


BRK5781B 3

Når du starter traktormotoren, må spakene til de fjernstyrte ventilene og joysticken (hvis montert) være i nøytral posisjon. Hvis en kontroll ikke er i nøytral posisjon, blir den tilhørende ventilen deaktivert.

For å reaktivere en deaktivert reguleringsventil:

- påse at den hydrauliske hovedbryteren står i posisjonen ON (PÅ)
- Flytt kontrollspaken til den fjernstyrte ventilen manuelt til nøytral posisjon.



MOIL22TR03778AA 4

MERK: Dersom en ventil ikke er i nøytral posisjon ved oppstart, kommer et symbol og tilsvarende ventilnummer til syne på (ICU) Integrated Control Unit display. Hvis mer enn én ventil ikke er i nøytral, vil hvert ventilnummer vises etter hverandre på skjermen.

MERK: Ved oppstart er betjeningen av EHR-ventilene deaktivert til systemet rapporterer et motorturtall på mer enn 500 RPM i omtrent 3 s.

Hvis en ventil ikke fungerer eller sitter fast i posisjonen, vil den ventilen være deaktivert til feilen er rettet eller ventilen kobles elektronisk fra systemet. Dersom dette skjer, må du ta kontakt med din godkjente CASE IH forhandler.

Betjene kontrollspaken

MERK: Spakposisjonene kan defineres som Heve, Nøytral, Senke og Flyt, eller Forlenge, Nøytral, Trekke inn og Flyt. Funksjonaliteten er imidlertid den samme.

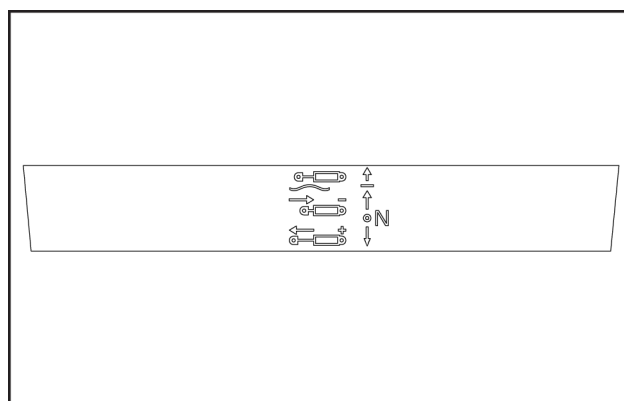
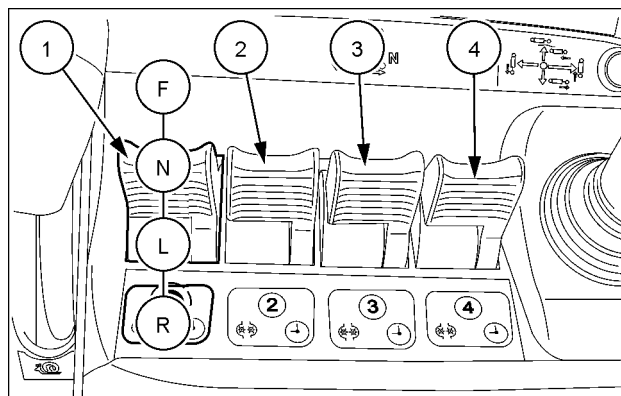
Spakene (1), (2), (3) og (4) og de tilhørende reguleringsventilene kan identifiseres med den samme fargen.

Med den mest komplette konfigurasjonen, kontrollerer spakene (1), (2), (3) og (4) de fire elektro-hydrauliske reguleringsventilene framme eller bak (hvor disse er montert).

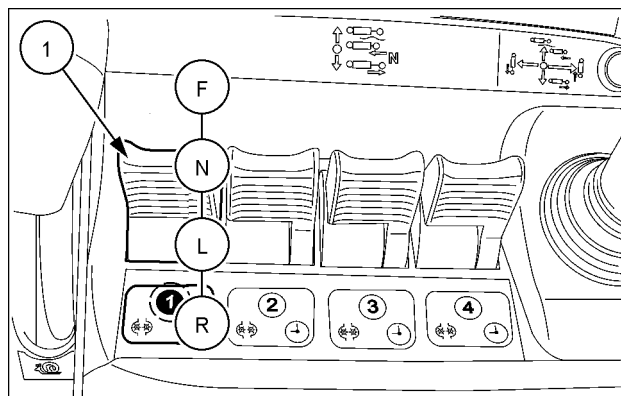
Spakene til den elektro-hydrauliske reguleringsventilen (1) (2), (3) og (4) har fire posisjoner:

- (R) spak tilbake, hever redskap
- (N) nøytral stilling
- (L) spak forover, senker redskap
- (F) spak helt fram, flytfunksjon

Merket i figuren 6, plassert nær kontrollspaken, viser operatøren driftsposisjonene tilgjengelige for hver spak.



- Trekk spaken bakover fra nøytralposisjonen (N) til løfteposisjonen (R).
- Fra nøytral, skyv spaken forover til senk, (L).
- Skyv spaken helt fram til flyteposisjon, (F). En lås vil holde spaken i flytestilling. Flytstillingen betyr at armene har fri bevegelse langs hele strekningen, det betyr at redskap som skraperbladet kan følge bakkekonturen.



MERKNAD: Vær forsiktig ved manuell betjening slik at ikke ventilspakene blir stående i hakket for 'ut' eller 'inn' ved betjening av sylindre i hydraulikkuttakene.

Når sylinderen har kommet til enden av vandringen, må spaken trekkes manuelt tilbake til nøytral.

Hvis dette ikke gjøres, kan hydraulikkoljen bli overopphetet, og det kan føre til skader på komponenter i hydraulikk eller drivverk.

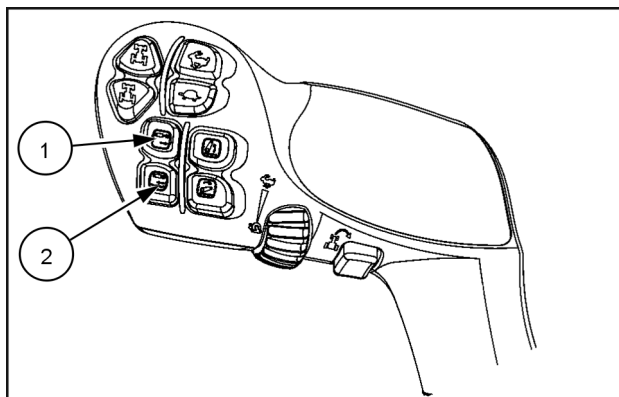
MERKNAD: Bruk aldri nøytral posisjon fra posisjonene ut eller inn for å stoppe en hydraulikkmotor. Plutselig hydraulisk avstengning av systemet kan føre til omfattende skader på motoren. Bruk alltid motormodus når du skal betjene hydrauliske motorer, se fra og med side **Opprette tidsmålerprogrammer (35.204)**.

Betjening av flerfunksjonshåndtaket

Flerfunksjonshåndtaket har to brytere som brukes til å aktivere den fjernstyrte elektro-hydrauliske ventilen.

Bryterne gir anledning til å velge mellom å bevege ut og inn samt flytestilling.

- trykk på den øvre bryteren **(1)** for å forlenge hydraulikksylindren
- trykk på den nedre bryteren **(2)** for å trekke tilbake en sylinder.



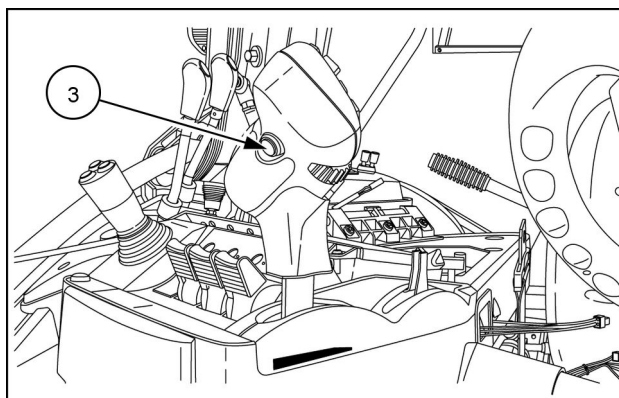
SVIL17TR03619AA 8

Koble inn flytestillingen:

- trykk og hold nede funksjonsbryteren **(3)** bak på kjørespaken deretter trykk/slipp opp bryteren for tilbaketrekking. Dette setter ventilen i flytestilling.

Hvis du vil avbryte flytefunksjonen:

- trykk på bryteren for utstrekking eller tilbaketrekking to ganger, dette vil sette reguleringsventilen i Nøytral posisjon **(N)**.



MOIL18TR02342AA 9

For å aktivere modus for utstrekking eller tilbaketrekking på nytt:

- trykk på bryteren for utstrekking eller tilbaketrekking to ganger.
- Den andre gangen du trykker på bryteren, skal du holde den inne til flytsymbolet forsvinner fra skjermbildet.
- Slipp bryteren. Nå har ventilen oljetilførsel.

Disse bryterne kan også brukes til å koble inn tidtakermodusen for reguleringsventil nr. 1.

For å aktivere timer-modus for reguleringsventil 1, se avsnittet 3 verkstedets håndbok. Trykk inn bryteren for skyv ut eller trekk inn for å starte og stoppe tidsmåleren.

Betjening av elektronisk joystick (hvis montert)

Den alternative elektroniske joysticken (**1**) kan brukes for å betjene enten midtmonterte eller bakre elektro-hydrauliske reguleringsventiler. Hvis joysticken brukes for å styre de bakre reguleringsventilene, overføres betjeningen av de midtmonterte reguleringsventilene til spakene for de elektro-hydrauliske reguleringsventilene.

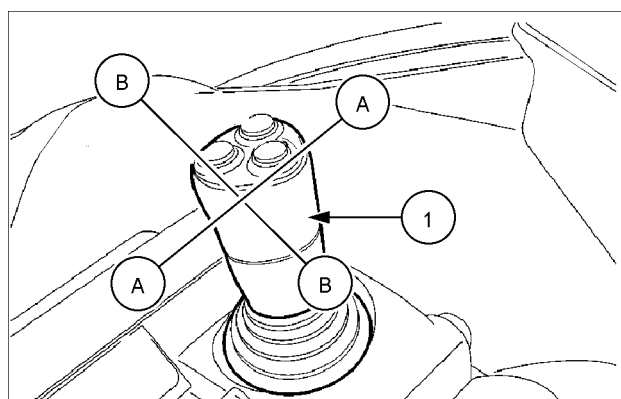
På traktorer med midtmonterte og bakre elektro-hydrauliske reguleringsventiler, tillater bryteren på det integrerte kontrollpanelet at de midtmonterte eller bakre reguleringsventilene styres av joysticken.

Avhengig av de ulike konfigurasjonene, kan den elektroniske joysticken ha følgende sammenkoblinger for hver joystick:

- (**B**) vertikal akse / (**A**) horisontal akse
- F midtmonterte elektro-hydrauliske reguleringsventiler / R bakre elektro-hydrauliske reguleringsventiler.

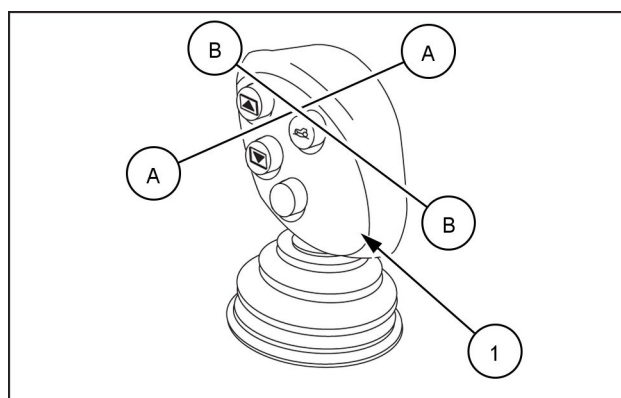
MERK: Følgende beskrivelser av prosedyrer for betjening av joysticken gjelder traktorer som ikke er utstyrt med fabrikkmontert lasterett. Hvis du vil vite mer om lasterfunksjoner, les instruksjonsboken for lasteren eller se side **Joystickbetjening med frontlaster (90.151)**.

Konfigurasjon	hydraulikkfordeler	
	B	A
Uten frontlaster	F1/R1	F2/R2
med frontlaster	F1	F2
Med frontlaster og frontlift	F2	F3



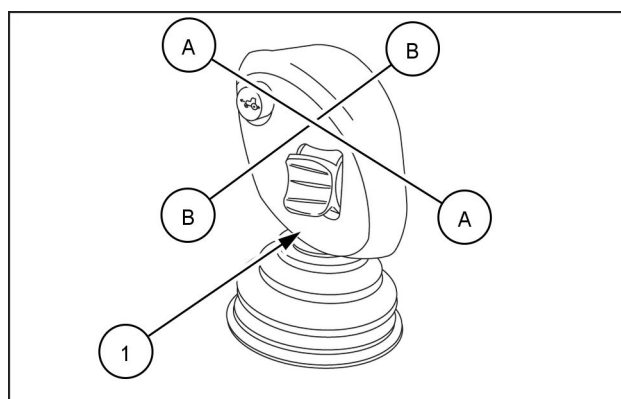
MOIL20TR01563AA 10

Konfigurasjon	hydraulikkfordeler			
	B	A	B + div- erter CAN	A + div- erter CAN
Uten frontlaster	F1/R1	F2/R2	F3	–
med frontlaster	F1	F2	–	F3
Med frontlaster og frontlift	F2	F3	F1	–



MOIL21TR02565AA 11

Konfigurasjon	hydraulikkfordeler		
	B	A	tommel- hjul
Uten frontlaster	F1/R1	F2/R2	F3
med frontlaster	F1	F2	F3
Med frontlaster og frontlift	F2	F3	F1



MOIL19TR02377AA 12

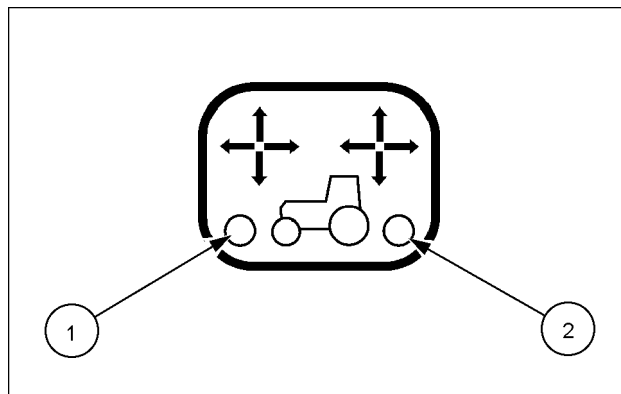
Indikatorlampene (1) og (2) bekrefter hvilke ventiler som kontrolleres av joysticken.

MERK: på traktorer utstyrt med midtmonterte elektro-hydrauliske reguleringsventiler og ekstra mekanisk kontrollert bakmonterte reguleringsventiler, er bryteren (1) deaktivert, og lampen (2) lyser permanent.

Med startnøkkelen på og med joystick stilt inn på å betjene de midtmonterte ventilene, vil indikatorlampen (1) lyse

For å veksle joystickens styring fra midtmonterte til bakmonterte EHR-ventiler:

- trykk og hold inne bryteren i **2 s**, helt til indikatorlampen (1) slukkes og indikatorlampen (2) begynner å blinke.
- Slipp opp bryteren, slik at lampen (2) slutter å blinke og i stedet lyser kontinuerlig. Nå er kontrollen overført til de bakmonterte ventilene.

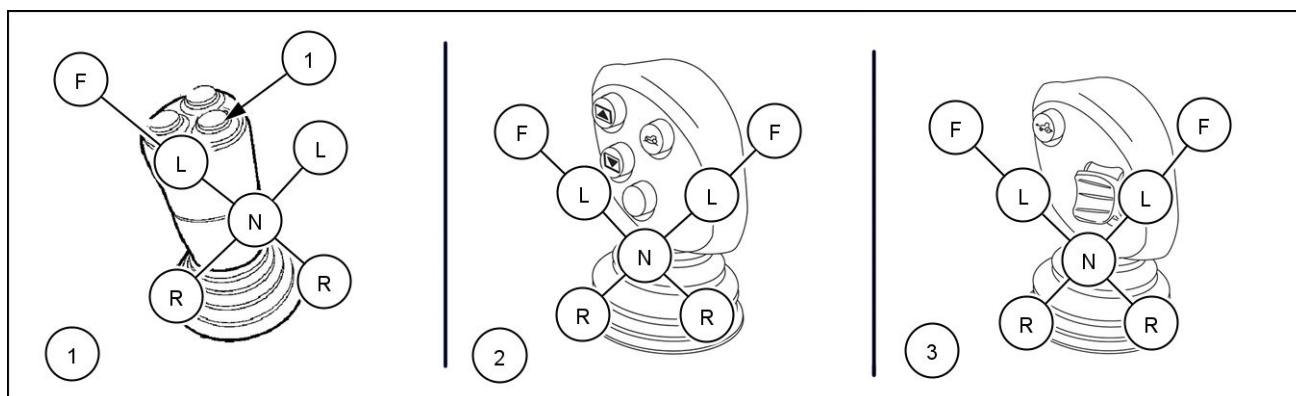


SS10J123 13

Før du overfører styringen med joysticken mellom de elektro-hydrauliske reguleringsventilene, er det viktig at alle de eksterne elektro-hydrauliske reguleringsventilene befinner seg i nøytral stilling. Alle reguleringsventiler som ikke er i nøytral vil bli deaktivert, og den elektro-hydrauliske reguleringsventilens skjerm viser nummeret og "R" (bak) eller "FR" (foran). Hvis du vil utføre en joystick-overføring mens en av siktereguleringsventilene ikke er i nøytral stilling, vil indikatorlampen blinke til den deaktiverte elektro-hydrauliske reguleringsventilen på nytt er aktivert.

For å aktivere en reguleringsventil på ny:

- bruk den elektro-hydrauliske reguleringsventilstyringen som nettopp er tildelt (spak eller joystick) og flytt fra nøytral stilling til Heve- eller senkestilling;
- Flytt den til Nøytral stilling.



MOIL21TR02872EA 14

Med startnøkkelen i OFF (Av) lagres den aktuelle joystick-innstillingen (styring av midt- eller bakmonterte reguleringsventiler) i minnet til de elektro-hydrauliske reguleringsventilene og aktiveres igjen når startnøkkelen blir satt til ON (På).

Dersom traktoren ikke er monterte med midtmonterte reguleringsventiler, brukes bryteren til å velge spak- eller joystick-styring kun av de bakre elektro-hydrauliske reguleringsventilene. Hvis det ikke er noe lys i bryteren, blir ventilene betjent med spak. Hvis lampen (2) i figur 13 er tent, skjer styringen ved joystick.

Joysticken fungerer på to akser, frem/tilbake og høyre/venstre:

- Flytt joysticken fremover/bakover for Heve, Nøytral, Senke og Flyt reguleringsventil 1;
- ved å flytte joysticken sideveis oppnår en heving, Nøytral og senking på reguleringsventil 2;
- ved å flytte joysticken bakover eller mot venstre (**R**), kan en hydraulisk sylinder strekkes ut;
- ved å bevege joysticken forover eller mot høyre til senkestilling (**L**) for å trekke tilbake sylindren. Dersom joysticken skyves ytterligere forover, kobles 'Float' flytestilling (**F**) inn, slik at sylindren fritt kan trekkes ut eller inn;

Du kan betjene to funksjoner samtidig ved å bevege joysticken diagonalt.

Hvis det er behov for flere hydraulikktjenester, kan du trykke og trykke og holde inne bryteren (1) for å aktivere tilleggfunksjoner.

Første ekstra reguleringsventil:

- Flytt joysticken forover eller bakover for å betjene løft, nøytral, senk og flytestilling.

Andre ekstra reguleringsventil:

- Flytt joysticken til venstre eller høyre for å betjene løft, nøytral og senk.

MERK: Bruk alltid flytestilling for å senke en enkeltvirkende sylinder. Senkeposisjonen er kun for dobbeltvirkende sylindre.

MERK: Når nøkkelbryteren vris til av-stillingen, deaktiveres joystick-funksjonen. Når joysticken skal aktiveres, må føreren sitte i setet med motoren i gang i mer enn 3 s.

Joystickens funksjonsskjerm (med skjerm)

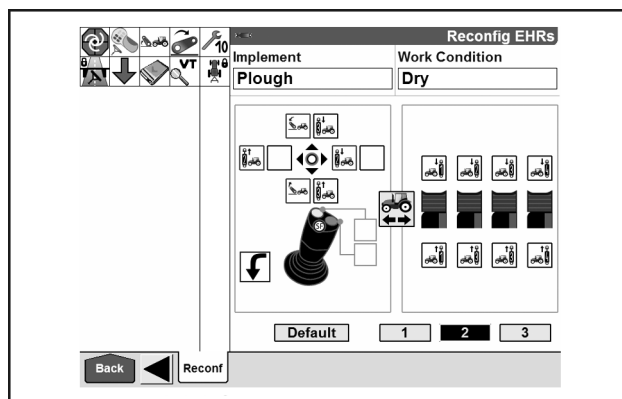
Eksterne ventiler

Bruk ▲▼ for å bla gjennom menyen helt til "Reconf» vises.

"Reconf"

Joystickens funksjonsskjerm viser antall reguleringsventiler som betjenes av joysticken og tilsvarende bevegelse som trengs for å betjene de enkelte reguleringsventilene.

Når du betjener en ventil, skifter den hvite bakgrunnen til oransje.

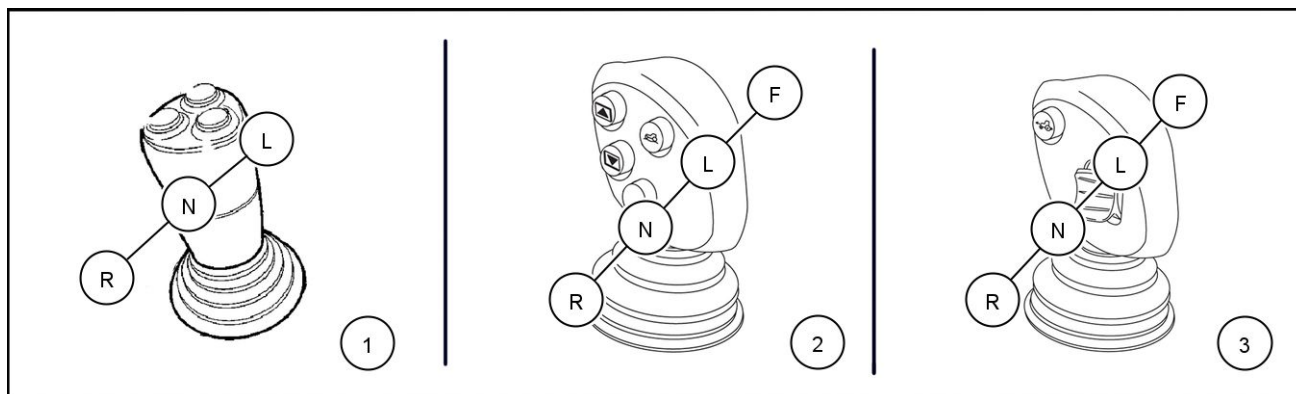


MOIL21TR01965AA 15

Når bruk av styrespaken overføres mellom de bakre og de midt-monterte reguleringsventilene, vil reguleringsventil identifiseringen kunne endres fra R1, R2 til F1, F2. Denne funksjonen er ikke tilgjengelig med mekanisk styrte eksterne ventiler.

Hvis traktoren er utstyrt med frontoppheng, viser joystickens funksjonsskjerm også reguleringsventilen som brukes til å betjene frontoppheng.

Flytestilling med joysticken



MOIL21TR02872EA 16

Når det hydrauliske trykket trenger å tappes fra den bakre reguleringsventilen, eller før du kobler fra et bøyeleg rør fra traktoren, kan de følgende prosedyrene utføres med motoren i gang:

- For reguleringsventilen kontrollert på den vertikale akselen, må du flytte styrespaken til flytposisjon, og deretter skru av maskinen (reguleringsventil 1).

⚠ ADVARSEL

Klemningsfare!

Forsikre deg om at ingen kan komme til skade ved at utstyret beveger seg når du avlaster trykket i systemet. Før du kobler fra sylindre eller utstyr, må du sørge for at utstyret eller redskapet er støttet på en sikker måte.

Hvis du ikke retter deg etter dette, kan det føre til alvorlig personskade eller død.

W0424A

Hvis du vil avbryte funksjonen flytestilling, flytt joysticken til enten løfte eller senke, og deretter tilbake til nøytral.

For reguleringsventilen som er kontrollert på den horisontale akselen, beveg joysticken til høyre til flytstillingen og slå av motoren.

Joystickbetjening med frontlaster

⚠ ADVARSEL

Klemningsfare!

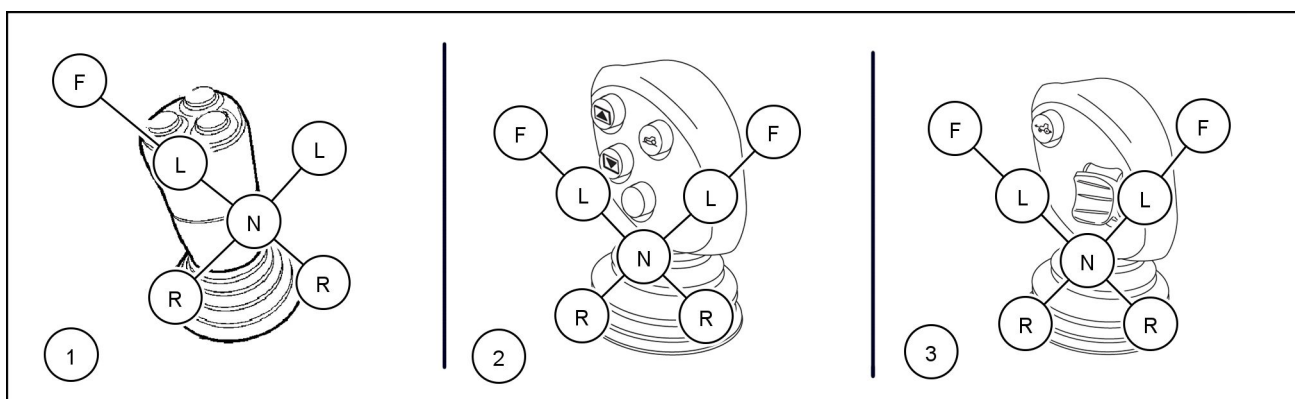
Senk alle komponenter, alle redskaper eller alt utstyr til bakken før du forlater førerhuset. Hvis du ikke retter deg etter dette, kan det føre til alvorlig personskade eller død.

W0419A

Hvis en frontlaster er fabrikkmontert, er traktoren utstyrt med en elektronisk joystick for kontroll av de utvendige elektroniske reguleringsventilene (EHR-er) for betjening av lasteren og påmontert redskap. Opptil tre betjeningsventiler kan styres samtidig med joysticken.

MERK: Hvis traktoren er utstyrt med frontlaster og bakre EHR-ventiler, styrer joysticken kun de midtmonterte ventilene, og det er ikke mulig å styre de bakre EHR-ventilene med joysticken.

Joystick for to eksterne ventiler



MOIL21TR02872EA 1

Første ekstra reguleringsventil:

- Flytt joysticken fremover til stilling (L) for å senke lasteren, eller bakover til stilling (R) for å heve den.
- Ved å skyve joysticken fremover til Senkestilling (L) senkes lasterens utligger ned på bakken med kontrollert hastighet.
- Hvis du skyver joysticken helt frem til flytestilling (F) senkes lastearmen raskt av sin egen vekt. Når flytestilling er koblet inn og lastearmen er i helt senket posisjon, vil grabben eller annet utstyr følge bakkens konturer.

MERK: Flytestilling er ikke tilgjengelig på ekstern ventil 2 og 3.

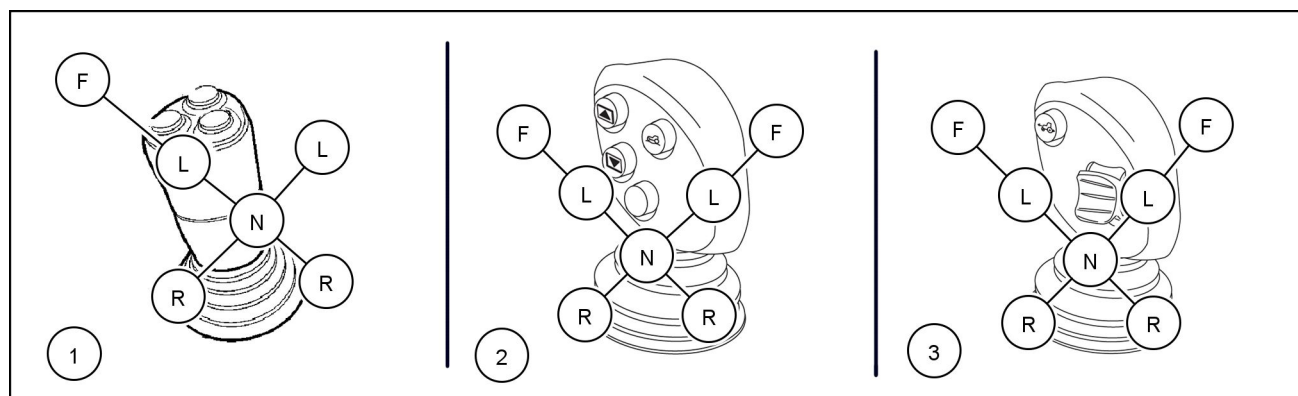
Andre hjelpeventil

- Når du flytter joysticken til (R), ruller du skuffen tilbake, og når du flytter joysticken til (L), tømmer du skuffen.

MERK: Ved å bevege joysticken diagonalt, kan både lastebom og grabb styres samtidig.

Hvor ekstra hydrauliske tjenester er nødvendig, se **Elektronisk styrespak (hvis montert) (55.024)** for bryterens funksjoner.

Joystick for tre eksterne ventiler



MOIL21TR02872EA 2

Første ekstra reguleringsventil:

- Flytt joysticken fremover til Senkestilling (**L**) eller bakover til Hevestilling (**R**) for å heve og senke lasterens utligger.
- Ved å skyve joysticken fremover til Senkestilling (**L**) senkes lasterens utligger ned på bakken med kontrollert hastighet.
- Hvis du skyver joysticken helt frem til flytestilling (**F**) senkes lastearmen raskt av sin egen vekt. Når flytestilling er koblet inn og lastearmen er i helt senket posisjon, vil grabben eller annet utstyr følge bakkens konturer.

MERK: Flytestilling er ikke tilgjengelig på ekstern ventil 2 og 3.

Andre ekstra reguleringsventil:

- Når du flytter joysticken til (**R**), ruller du skuffen tilbake, og når du flytter joysticken til (**L**), tømmer du skuffen.

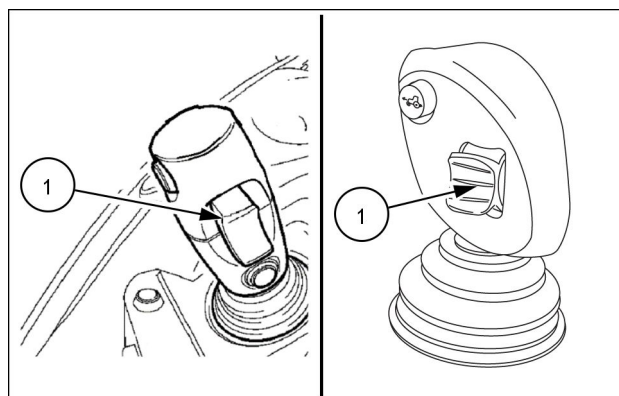
MERK: Ved å bevege joysticken diagonalt, kan både lastebom og grabb styres samtidig.

Ekstern ventil 3 (hvis montert):

- Hvis det er behov for en tredje hydraulikkfunksjon for å betjene utstyr som utløserplate for høyballegaffel eller 4-i-1-skuffe, brukes bryter (**1**) for å styre den tredje ventilen.

Denne ventilen betjenes med en progressiv, selvsentrerende vippebryter. Med denne typen bryter kan føreren kontrollere hastigheten på en hydraulisk sylinder når den skyves ut eller trekkes tilbake.

- Et lett trykk på bryteren aktiverer en minimal oljestrøm slik at sylindere beveger seg langsomt. Et kraftigere trykk på bryteren øker oljestrømmen og dermed også hastigheten.



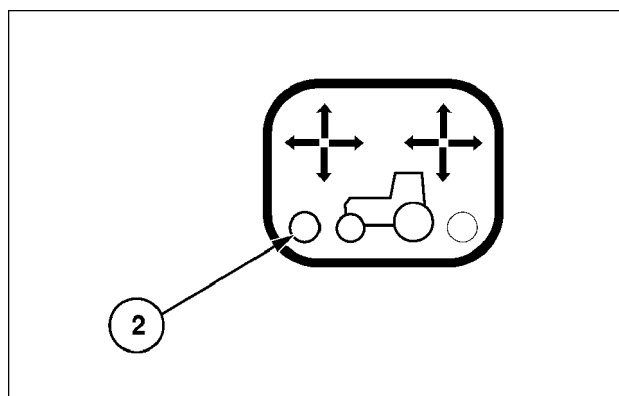
MOIL21TR00656AA 3

Aktivere og kalibrere joystick

Når nøkkelbryteren vris til av-stillingen, deaktiveres joystick-funksjonen.

Når joysticken skal aktiveres, må føreren sitte i setet med motoren i gang i mer enn **5 s**.

- Når joysticken er deaktivert, begynner varsellyset (**2**) å blinke.



BRK5676D 4

MERK: Hvis føreren forlater setet mens motoren er i gang, deaktiveres joysticken, og varsellyset (2) begynner å blinke. Når føreren setter seg i setet igjen, kobles joysticken inn etter 2 s. Varsellyset går over fra å blinke til å lyse uavbrutt.

MERKNAD: Hvis en frontlaster er ettermontert på en traktor med betjeningsventiler som er konfigurert for styring av fronthydraulikk eller frontkobling, er det helt nødvendig å få ventilene omkonfigurert for betjening av lasteren hos forhandleren.

Dette aktiverer de avanserte funksjonene som er tilgjengelige når lasteren brukes sammen med skjermen, og deaktiverer også den automatiske funksjonen, slik at joystick-betjeningen ikke kan inkluderes i HMC og -programmene.

Ny konfigurering av krever bruk av spesialverktøy og må utføres av en autorisert forhandler.

MERK: Hvis du kobler joysticken fra betjening via midtmonterte til bakmonterte ventiler, vil spakbetjeningen av de bakmonterte betjeningsventilene automatisk kobles ut.

MERKNAD: Før du skifter joystick-kontroll mellom det midtmonterte og det bakmonterte ventilsettet, må du sørge for at begge ventilspakene og joysticken er i nøytral posisjon.

Joystickens funksjonsskjerm med standard joystick (hvis montert)

Slik får du tilgang til joystick-skjermen:

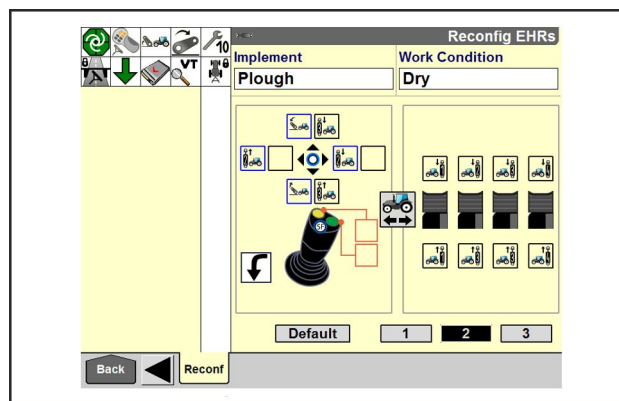
- ☞ Back (Tilbake)
- ☞ Eksterne ventiler
- ☞ 'Reconf' (Omkonfigurerbar)

Fargeskjermen på joysticken viser innstillingene for reguleringsventilene og frontopphengget. Joystick-modus kan velges blant

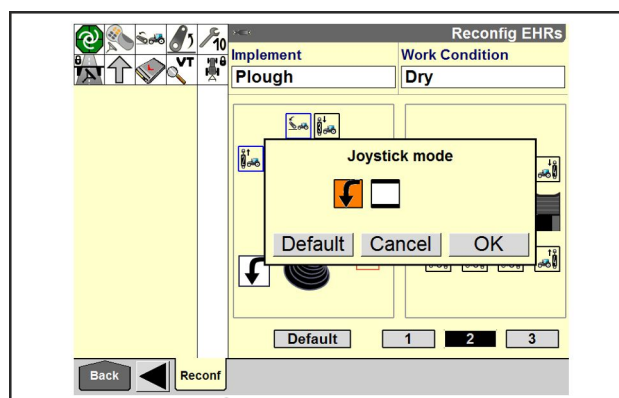
- Normal
- Stopp

Klikk på joystick-modus for å velge mellom to ulike modus:

- Normal
- Stopp



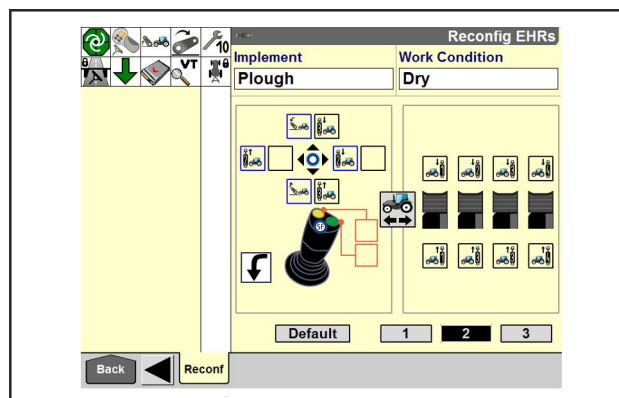
SVIL17TR01298AA 5



SVIL17TR01302AA 6

Normal modus

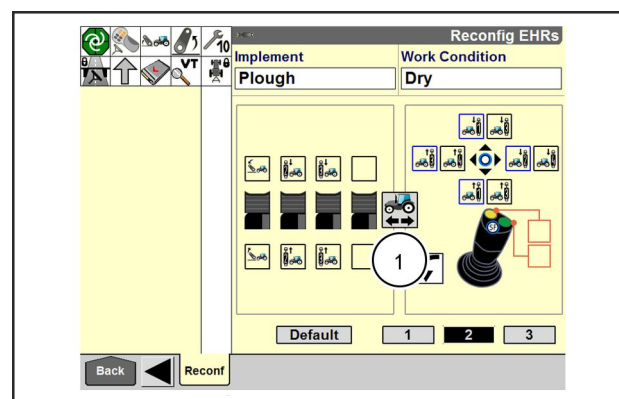
Joysticken er som standard satt til normal modus. Betjeningen er som beskrevet foran.



SVIL17TR01298AA 7

Joystick for valg av fremre og bakre EHR-ventiler

Klikk på traktorsymbolet (1) for å endre joystick-valget fra fremre EHR til bakre EHR og omvendt.

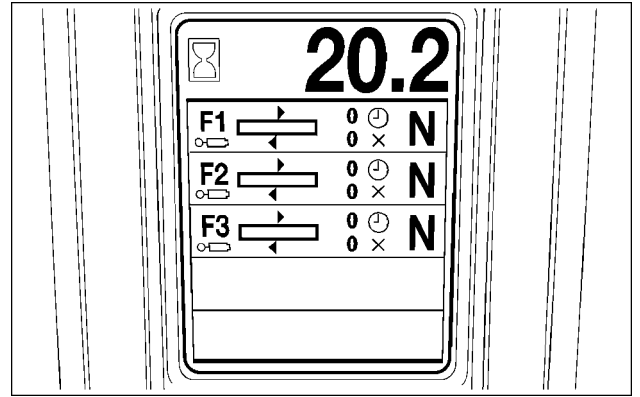


SVIL17TR01304AA 8

Mellommonterte ventiler

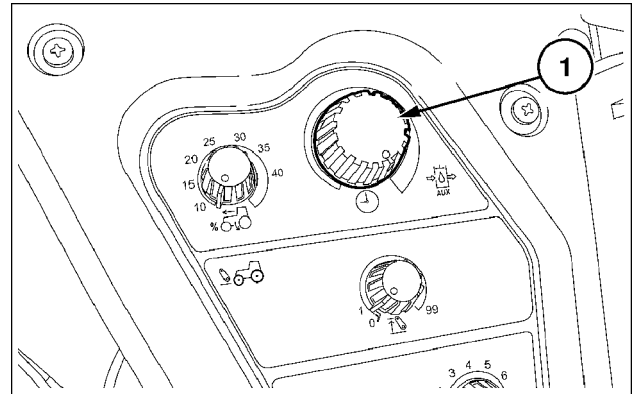
Stille oljestrømmen for den midtmonterte ventilen

- Trykk på navigatøren EHR-innstilling (1), figur 3, på armlenet. Displayet skal vise skjermbildet for ventilvalg. Ventilnumrene vil enten ha prefikset R (rear=bak) eller F (foran).
- Drei bryteren for å velge ønsket ventil, og trykk den inn for å få tilgang til innstillingsskjermen for denne ventilen



SS10D212 1

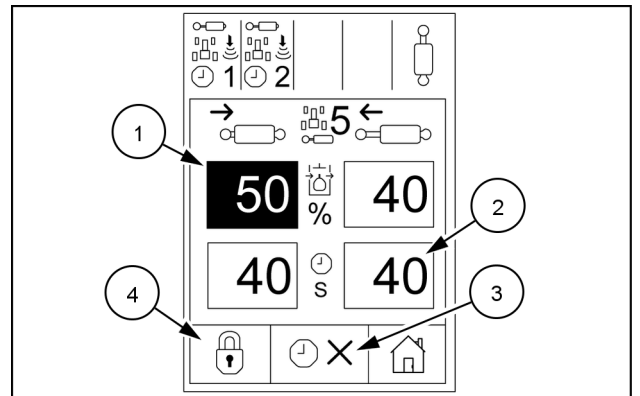
Velgeren brukes til å velge og endre ventilinnstillinger innenfor ytelsesskjermen.



BRL6435C 2

Justering av EHR-kontrollventilens ytelse

- Oljestrøm, trekke inn og skyve ut (prosent) (1).
- Tidtakerinnstillinger, trekke inn og skyve ut (sekunder) (2).
- Tidtaker på/av (3).
- Låse eller frigjøre ventil (4).



SVIL17TR01186AA 3

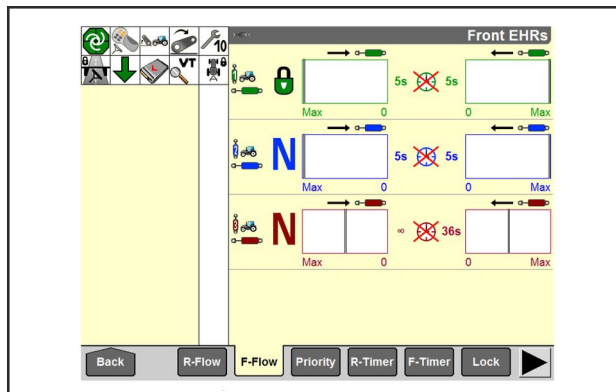
For mer informasjon om justeringene av de midtmonterte EHR-ene, se dette avsnittet fra og med side **Hydrauliske fjernkontrollventiler - elektrohydraulikk (35.204)**.

Midtmonterte EHR justeringer (med skjerm)

En rekke innstillinger og justeringer kan gjøres for de midtmonterte ventilene (EHR). Dette kan gjøres med navigatøren eller skjermen (hvis montert).

Justeringer og innstillinger inkluderer:

1. Justering av oljestrøm, trekke inn og ut.
2. Innstilling av timer, trekke inn og skyve ut.
3. Tidtaker på/av.
4. Låse eller frigjøre ventil.
5. EHR-ventilenes prioritet.



SVIL17TR01301AA 4

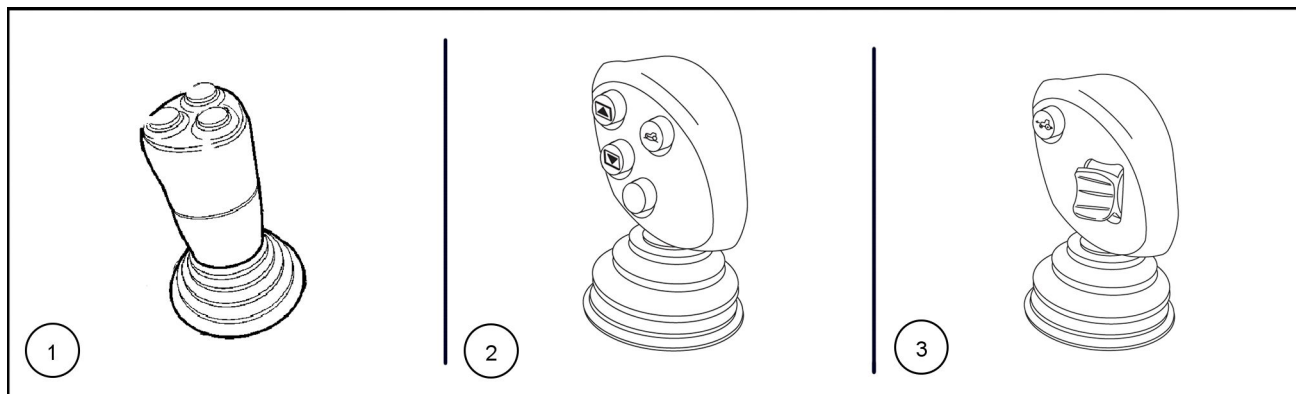
For mer informasjon om justeringene av de midtmonterte EHR-ene, se dette avsnittet fra og med side **Hydrauliske fjernkontrollventiler - elektrohydraulikk (35.204)**.

Betjening av elektronisk joystick

Hvis fronthydraulikk er installert som fabrikkmontert ekstrautstyr, vil traktoren være utstyrt med en joystick og elektrohydrauliske midtmonterte betjeningsventiler.

Joysticken kan brukes til å betjene den midtmonterte opphenget foran via de midtmonterte eksterne reguleringsventilene foran.

MERK: På traktorer som er utstyrt med både midt- og bakmonterte elektrohydrauliske reguleringsventiler, kan joysticken brukes til å kontrollere et valgfritt ventilsett.



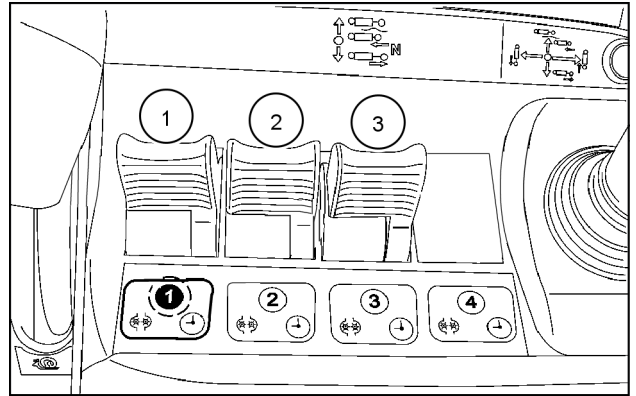
MOIL21TR02872EA 5

For mer informasjon om hvordan du bruker den elektroniske joysticken, se **Hydrauliske fjernkontrollventiler - elektrohydraulikk (35.204)** avsnittet Bruke den elektroniske joysticken (hvis montert) i denne instruksjonshåndboka.

Betjene kontrollspaken

De midtmonterte elektrohydrauliske kontrollventilene kan betjenes med kontrollspaken (1), (2) eller (3).

MERK: På traktorer som er utstyrt med både midt- og bakmonterte elektrohydrauliske reguleringsventiler, kan manøverhåndtak brukes til å kontrollere et valgfritt ventilsett.



MOIL18TR02052AA 6

For mer informasjon om hvordan du bruker kontrollhåndtakene, se **Hydrauliske fjernkontrollventiler - elektrohydraulikk (35.204)** avsnittet Bruke kontrollhåndtak i denne instruksjonshåndboka.