

Hydraulisk huvudströmställare

⚠ 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

⚠ VARNING!

Risk för felaktig användning!

Använd alltid den hydrauliska huvudbrytaren för att avaktivera frontlyften. Att ställa sänkhastigheten på 0 % ska inte betraktas som en säkerhetsmekanism.

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

W1792A

⚠ VARNING!

Risk för felaktig användning!

Använd alltid den hydrauliska huvudbrytaren för att avaktivera baklyften. Att ställa sänkhastigheten på 0 % ska inte betraktas som en säkerhetsmekanism.

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

W1603A

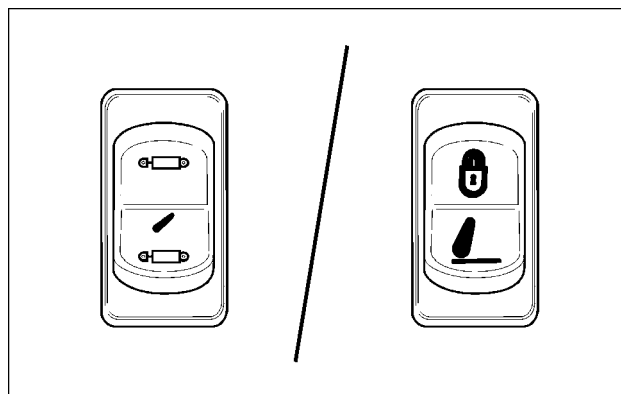
EHC/EHR transportlåsnings

Vid vägkörning kan de mittmonterade fjärrstyrda manöverventilerna, de bakre elektroniska fjärrstyrda manöverventilerna och trepunktslyften avaktiveras för att förhindra oavsiktlig sänkning av redskapet, vilket kan skada traktorn och vägbanan.

Anmärkning: Beroende på din traktors konfiguration kan symbolen på strömbrytaren variera.

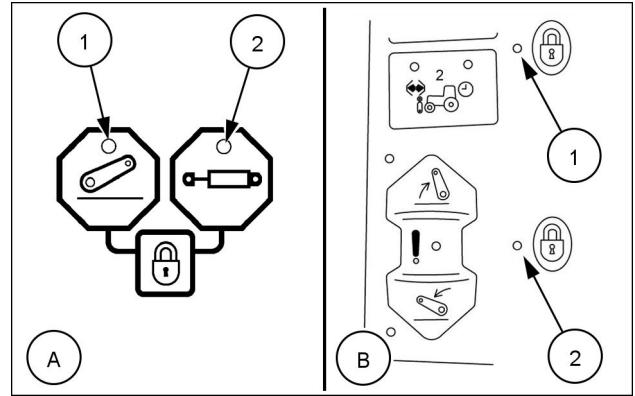
Knappen på hyttens bakre höger stolpe har tre lägen och utför följande funktioner.

- Tryck in den övre delen av strömställaren för att aktivera de bakre och mittmonterade elektrohydrauliska tipputtagsventilerna (trepunktslyften spärrad, om monterad).
- Tryck in den nedre delen av strömställaren för att aktivera de bakre och mittmonterade elektrohydrauliska tipputtagsventilerna (om monterade) och trepunktslyften bak.
- Mittläge. Elektroniska fjärrstyrda ventiler och frontlyft spärrade.



SVIL18TR02290AA 1

Med huvudströmbrytaren i mittläge (strömförsörjning urkopplad), varningslamporna på den integrerade reglagepanelen (ICP) när en Multicontroller I (**A**) är monterad eller de på armstöds strömbrytarpanel när en Multicontroller II (**B**) är monterad, slå på för att bekräfta avaktivering av EHR-manöverventilerna (**1**) och trepunktskopplingen (**2**).



MOIL21TR00189AA 2

Avancerad joystick (i förekommande fall) (Multicontroller II)

⚠ 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.

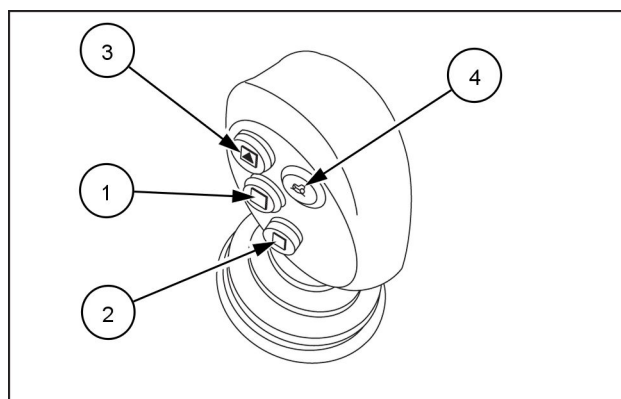
Om anvisningarna inte följs kan detta resultera i dödsfall eller allvarlig personskada.

W1789A

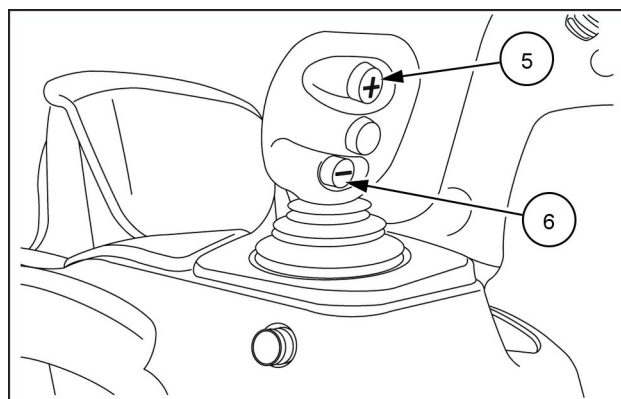
Den avancerade styrspaken (på vissa modeller) ger möjlighet att manövrera flera traktorfunktioner med en hand och alla dessa funktioner beskrivs mer utförligt i denna handbok.

1. Utan bildskärm: Manövrerar hydraulfunktioner via relä och extraventil
Med bildskärm: Konfigurerbar (*)
2. Utan bildskärm: Manövrerar hydraulfunktion via relä och andra extraventil
Med bildskärm: Konfigurerbar (*)
3. Utan bildskärm: Växlar från mittmonterade styrventiler till bakre styrventiler och tvärtom
Med bildskärm: Konfigurerbar (*)
4. Byt riktning
5. Uppväxling av gruppväxel
6. Nedväxling av gruppväxel

(*) se **Högerkonsol - Brytarens inställbarhet (Multicontroller II) (90.151)**.



MOIL19TR02366AA 1



MOIL19TR02353AA 2

Inbyggd manöverpanel

Integrerad reglagepanel ((ICP) — Multicontroller I

⚠ 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

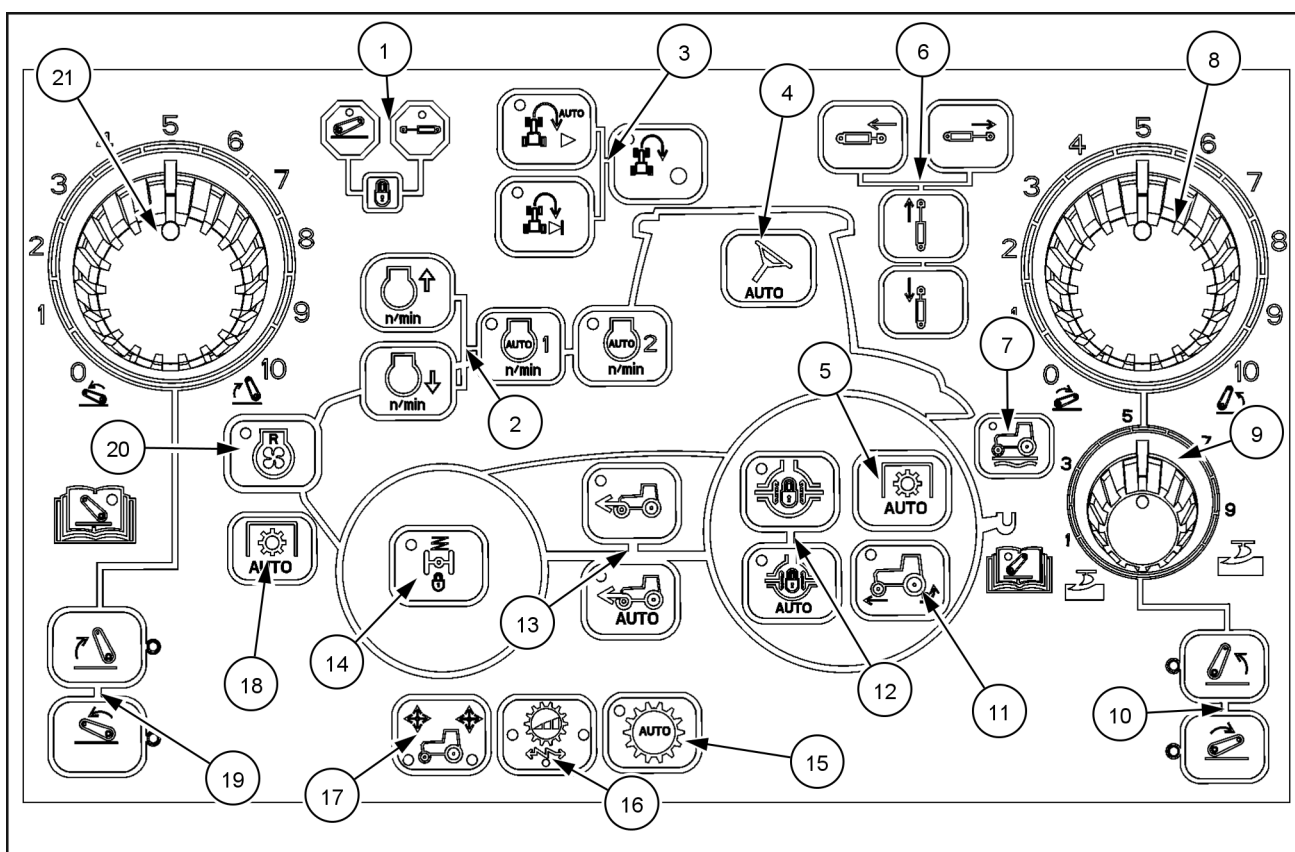
⚠ VARNING!

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



SVIL17TR03697FA 1

Traktorn är försedd med ett flertal elektroniska reglage på armstödsconsolen. En mer utförlig förklaring till varje reglage finns i respektive sektion i denna handbok.

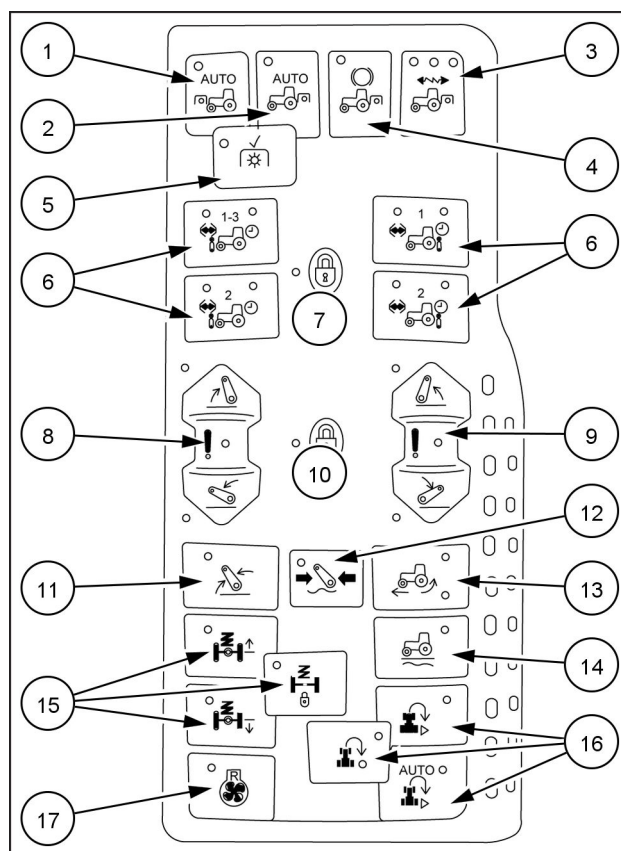
1. Elektroniska fjärrstyrningsventiler och varningslampor för trepunktslyftens lås
2. Inställningar för konstant motorvarv (CES)
3. Easy Tronic manuellt/automatiskt läge, spela in/spela upp
4. Automatstyrning
5. Bakre kraftuttag, automatikfunktion
6. Hydrauliskt manövrerad toppstång och höger lyftlänk

7. System för aktiv svängningsdämpning
8. Lägesreglering för bakre trepunktslyft
9. Dragkraftsreglering för den bakre trepunktslyften
10. Knappar för höjning/sänkning av den bakre trepunktslyften och indikeringslampor
11. Slirkontroll
12. Automatisk/manuell inkoppling av differentialspär
13. Automatisk/manuell inkoppling av fyrhjulsdraft
14. Framaxelfjädring, lås
15. Transmission i automatiskt läge
16. Accelerations-/fartminskningsgradsreglage
17. Styrspaksomkopplare fram/bak
18. Reglage för främre kraftuttagsautomatik
19. Frontlyftens lyft-/sänknappar och arbetsbelysning
20. Reversibel motorfläkt, reglage
21. Lägesreglering för frontlyft

Traktorn är försedd med ett flertal elektroniska reglage på armstödsconsolen. En mer utförlig förklaring till varje reglage finns i respektive sektion i denna handbok.

Armstöds knappanel — (Multicontroller II)

1. Reglage för främre kraftuttagsautomatik
2. Bakre kraftuttag, automatikfunktion
3. Reglage för bakre kraftuttagets aggressivitet
4. Bakre kraftuttagets broms
5. Knapp för stationär kraftuttagsdraft
6. Hydrauliska manöverventiler, aktivering av motor/timer-läge
7. Statuslampor - låsta/frigjorda hydrauliska manöverventiler
8. Knappar för att höja/sänka främre trepunktslyft
9. Knappar för att höja/sänka bakre trepunktslyft
10. Statuslampor - låsta/frigjorda främre/bakre trepunktslyft
11. Dubbelverkande läge på främre trepunktslyft
12. Statuslampor - tryckkontroll främre trepunktslyft
13. Slirkontroll
14. System för aktiv svängningsdämpning
15. Framaxelupphängning: höja, sänka, låsa
16. Easy Tronic manuellt/automatiskt läge, spela in/spela upp
17. Knapp för reversibel fläktmotor



MOIL19TR02317BA 2

Multireglage I och II

⚠ 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.

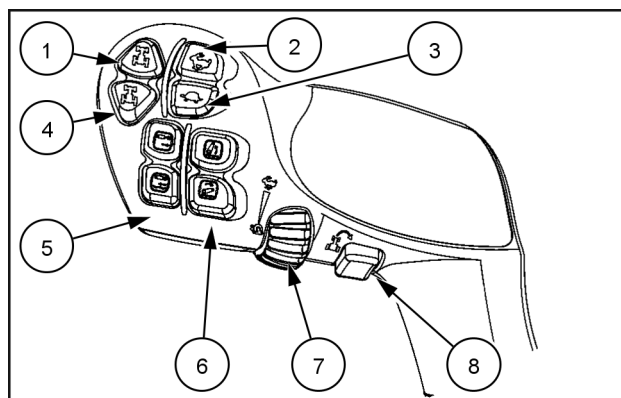
Om anvisningarna inte följs kan detta resultera i dödsfall eller allvarlig personskada.

W1789A

Multicontroller-spak I eller II möjliggör enhandsmanövrering av flera traktorfunktioner, vilka alla förklaras mer ingående längre ned i denna handbok.

Multicontroller I

1. Transmissionens fram-/backknapp fram
2. Växelväljare för uppväxling
3. Växelväljare för nedväxling
4. Transmissionens fram-/backknapp bakåt
5. EHR-kontroller
6. Knappar för att höja/sänka lyften
7. Gruppväxeltumhjul
8. Vändtegsautomatik (om monterad)

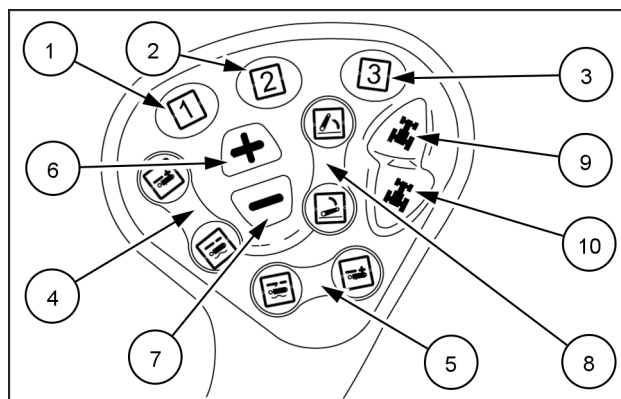


SVIL17TR03619AA 1

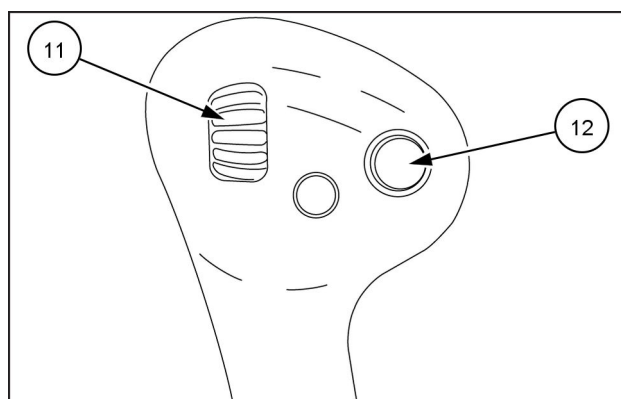
Multicontroller II

1. Utan bildskärm: Automatisk hastighetsjustering (fast funktion)
Med bildskärm: Konfigurerbar (*)
2. Utan bildskärm: CRPM 1 - Konstant varvtal (fast funktion)
Med bildskärm: Konfigurerbar (*)
3. Utan bildskärm: Easy-Tronic STEP (fast funktion)
Med bildskärm: Konfigurerbar (*)
4. EFH-arbete/transport (EHR 2 när EFH saknas)
Konfigurerbar med monitor (*)
5. EHR 1
Konfigurerbar med monitor (*)
6. Växelväljare för uppväxling
7. Växelväljare för nedväxling
8. Knappar för att höja/sänka lyften
Konfigurerbar med monitor (*)
9. Transmissionens fram-/backknapp fram
10. Transmissionens fram-/backknapp bakåt
11. Gruppväxeltumhjul
12. Andra funktionsknappen

(*) se **Högerkonsol - Brytarens inställbarhet (Multicontroller II) (90.151)**.



MOIL19TR02588AA 2



MOIL19TR02342AA 3

Fjärrkontrollventiler fjärrventiler

⚠ 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

⚠ VARNING!

Oväntad rörelse!

När du startar maskinens motor, se till att spakarna för de fjärrstyrda ventilerna är i rätt läge **INNAN** du slår på tändningen. Detta förhindrar att ett tillkopplat redskap rör sig oavsiktligt.

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

W0433A

⚠ VARNING!

Läckande vätska!

Om det finns hydraulslang, -ledning eller -rör som visar tecken på slitage eller skada, byt komponenten **OMEDELBART**.

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

W0297A

⚠ VARNING!

Läckande vätska!

Koppla inte in eller ur den hydrauliska snabbkopplingen när systemet står under tryck. Se till att allt hydrauliskt tryck avlägsnas från systemet innan du kopplar in eller ur den hydrauliska snabbkopplingen.

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

W0095B

⚠ VARNING!

Trycksatt system!

Innan kopplingar kopplas från måste du: sänka anslutna redskap, stanna motorn, flytta kontrollspakarna framåt och tillbaka för att ta bort trycket från hydraulsystemet.

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

W0389A

⚠ VARNING!

Trycksatt vätska kan tränga in i huden och orsaka allvarliga skador.

Håll händer och andra kroppsdelar borta från läckor i trycksatta system. Använd **INTE** händerna för att lokalisera läckage. Använd en bit kartong eller papper. Om vätska tränger in i huden ska du kontakta läkare omedelbart.

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

W0158A

⚠ VARNING!

Trycksatt vätska kan tränga in i huden och orsaka allvarliga skador.

Se till att alla hydraulslangar är ordentligt fastsatta och inte riskerar att kärva eller klämmas. Det kan leda till att en slang går sönder och trycksatt vätska rinner ut.

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

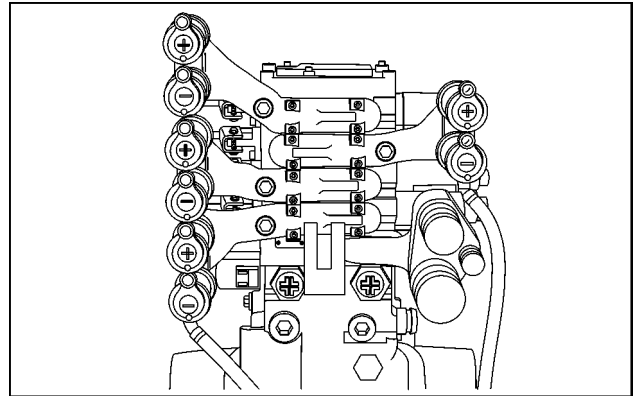
W0439A

Anmärkning: Se sidan **Hydrauloljenivå vid användning av fjärrstyrd hydraulutrustning (21)** för tillgängliga oljekvantiteter vid användning av extern hydraulisk utrustning.

De hydrauliska fjärrventilerna som beskrivs här är av lastavkännande typ. Genom att automatiskt avkänna oljebehovet från redskapet justerar de lastavkännande ventiler kontinuerligt oljeflödet från traktorn för att passa redskapets behov.

manöverventilerna används för att styra de externa hydraulcylindrarna, motorerna etc. Upp till fyra fjärrventiler kan monteras (2 konfigurerbara + 2 ej konfigurerbara), placerade på traktorns baksida. Alla tippputtagsventiler har en automatisk låsventil i lyftttaget (utskjutning) för att förhindra läckage ner på redskapet.

Manövreringen utförs med reglage som är placerade på manöverkonsolen till höger om förarplatsen. Reglagen med tillhörande ventiler är färgkodade för att underlätta identifieringen.

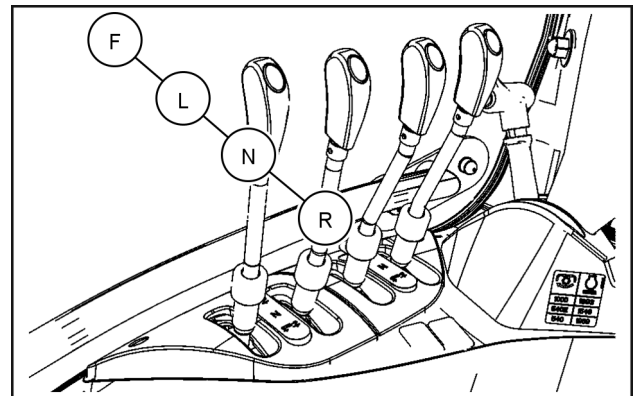


SVIL14TR00158AB 1

Manöverspakar

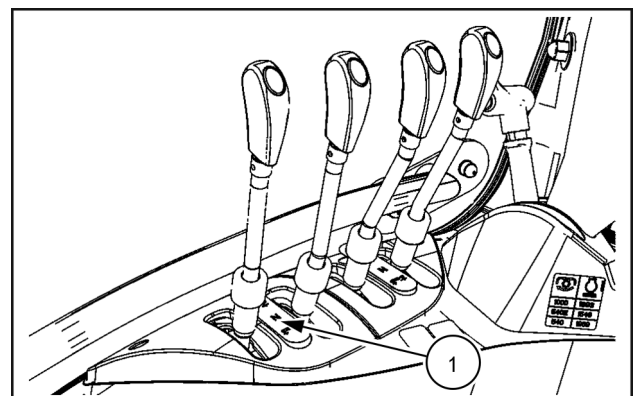
Varje fjärrventilspak har fyra manöverlägen, enligt följande:

- **(R)** Lyft (eller utskjutning)
Dra reglaget bakåt för att skjuta ut den anslutna hydraulcylindern och lyfta upp redskapet.
- **(N)** Neutralläge
Tryck reglaget framåt från lyftläge för att välja neutralläge och stoppa den anslutna hydraulcylinderns rörelse.
- **(L)** Sänk (eller indragning)
Tryck reglaget ytterligare framåt, förbi neutralläge, för att dra in hydraulcylindern och sänka ner redskapet.
- **(F)** Flytande
Tryck reglaget helt framåt, förbi sänkläget, för att välja flytläge. I detta läge kan hydraulcylindern röra sig fritt ut och in så att redskapet, t.ex. ett schaktblad, vid behov kan följa markens kontur.



SVIL18TR00246AA 2

Positionerna för lyft, neutral, sänk och flyt är markerade med symboler på en dekal **(1)** intill manöverspakarna.



SVIL18TR00246AA 3

En spärr håller spaken i valt lyftläge (utskjutning) eller sänkläge (indragning) tills hjälpcylindern når ändstoppet. Sätt tillbaka styrspaken i neutralläge.

Alternativt kan spaken återställas manuellt till neutralläge.

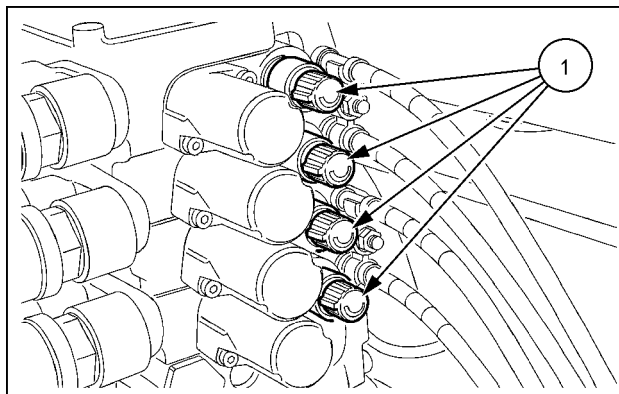
Anmärkning: om den placeras i flytläge återgår inte spaken automatiskt till neutralläge,

Anmärkning: Håll inte spaken i utskjutet eller indraget läge efter att hjälpcylindern har nått ändläget: I den här situationen kommer hydropumpen att föra systemet maximalt tryck. Om maximalt systemtryck upprätthålls under långa perioder kan oljan överhettas och orsaka skador på hydraul- och transmissionsdelar.

Flödesreglering

Varje fjärrventil har ett eget flödesreglage (1) vilket medger individuella flödesinställningar för varje ventil.

- Vrid flödesreglaget moturs för att öka oljeflödet.



BRE1562B 4

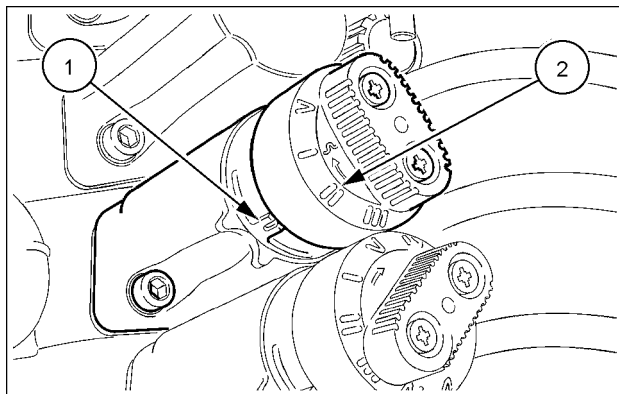
Anmärkning: Se sektionen Specifikationer i denna handbok vad gäller oljeflöden.

Inställbart spärrläge (om monterat)

Traktorn kan vara utrustad med inställbara spärrlägen på fjärrventil 1 och 2. Vredet (1) används för att välja ett av fem olika spärrlägen.

För att välja en inställning:

- vrid reglaget tills siffran (2) på ändlocket är i linje med markeringen (1) på ventilhuset.



BRH3755B 5

Anmärkning: Om numret på vredet inte är inpassat på markeringen på ventilen kan ventils funktion påverkas.

Innan du vrider på väljaren, se till att eventuellt kvarvarande tryck i hydraulsystemet är slut, på följande sätt:

- stäng av traktorns motor.
- flytta fjärrventilens kontrollspak till alla lägen
- återställ den i neutralläge.

Varje position har följande funktioner:

I.

Lyft (**R**), Neutral (**N**), Sänk (**L**) och Flyt (**F**) är tillgängliga. Spärrläge endast i flytläge. Ingen automatisk återgång (urkoppling) till neutralläge.

II.

Endast lyft-, neutral- och sänkläge tillgängliga. Inget flytläge. Inga spärrlägen. Ingen automatisk återgång (urkoppling) till neutralläge.

III.

Lyft-, neutral-, sänk- och flytläge tillgängliga. Spärrlägen i lyft-, sänk- och flytläge. Automatisk återgång (urkoppling) till neutralläge från lyft- och sänkläge.

IV.

Lyft-, neutral-, sänk- och flytläge tillgängliga. Spärrlägen i lyft-, sänk- och flytläge. Ingen automatisk återgång (urkoppling) till neutralläge.

V.

Sänk- och flytläge tillgängliga. Spärrlägen i lyft- och flytläge. Ingen automatisk återgång (urkoppling) till neutralläge.

För att välja läge:

- flytta fjärrventilens styrspak till neutralläge
- välj läge I eller IV och flytta sedan spaken till flytläge.
- Välj läge V när manöverspaken är i flytläge.

För att välja bort läge V:

- Flytta spakarna för den fjärrstyrda ventilen till flytläge.
- vrid väljarkontrollen till I eller IV
- flytta spaken för den fjärrstyrda ventilen till neutralläge.
Det går nu att välja läge I till IV.

Anmärkning: Med väljaren i läge I till IV - Neutral Med väljaren i läge V – Flyt

Elektronisk dragkraftsreglering, EDC

⚠ VARNING!

Risk för felaktig användning!

Använd alltid den hydrauliska huvudbrytaren för att avaktivera baklyften. Att ställa sänkhastigheten på 0 % ska inte betraktas som en säkerhetsmekanism.

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

W1603A

Systemet som beskrivs i denna sektion betecknas som "Elektronisk dragkraft" (EDC). Detta elektroniskt styrda hydraulsystem känner av förändringar i dragkraftmotståndet via sensorer i trepunktslyftens dragstänger. Dessutom avkänns lägesändringar hos lyften via en sensor på tväraxeln. Systemet kan arbeta i lägesreglering eller dragkraftsreglering.

Anmärkning: Håll alltid bakre armarna helt upphöjda i transportläget när du kör på vägar utan redskap anslutna till nedre armarna.

Lägesreglering håller redskapet på en konstant höjd över marken. När korrekt höjd har ställts in kommer denna att hållas, oberoende av belastningen.

Dragkraftsreglering är idealisk för burna eller delburna redskap som arbetar i marken. Dragkraftsregleringen kompenserar för ändringar i jordmotståndet som gör att dragkraftsmotståndet på redskapet ökar eller minskar.

Översikt av reglage för elektronisk dragkraftsreglering (EDC)

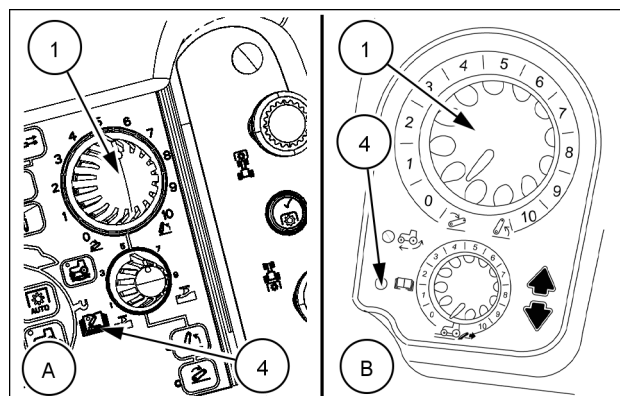
Reglagen för den elektroniska dragkontrollen (EDC) finns på den integrerade reglagepanelen (ICP) när en Multicontroller I (A) är monterad eller på armstödet strömbrytarpanel och sidokonsol när en Multicontroller II (B) är monterad.

Lyftens lägesregleringsvred (1) används för att ställa in: redskapets höjd vid arbete med lägesreglering; Redskapets maximala djup vid arbete i dragkraftsregleringsläge.

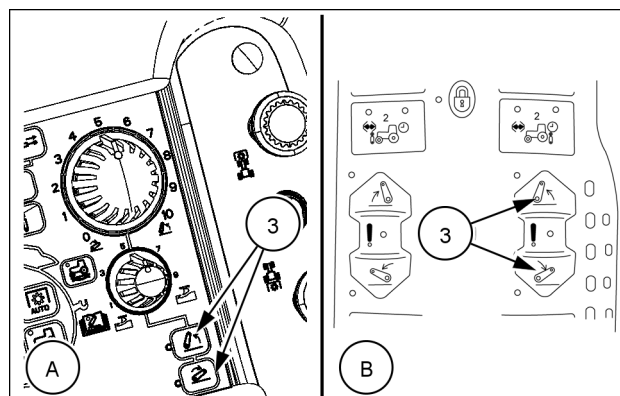
Varningslampan för funktionsfel (4) har två funktioner:

- Blinkande lampa betyder att det finns ett funktionsfel i systemkretsarna.
- Lampan lyser konstant när systemet inte är på inställd arbetshöjd eller höjd som förinställts med lyfthöjdsbegränsningen. Detta kan orsakas av:
 - Manövrering av lyft- och sänknapparna (3)
 - EDC stoppas under lyftcykeln
 - Användning av reglagen på stänkskärmarna
 - Flytt av lyftreglagen efter att ha vridit startnyckeln till FRÅN.

Samtidigt visas en felsymbol för lyften på arbetsdisplayen. Manövrera lyftlägesreglaget långsamt genom hela lyftcykeln för att ta bort felmeddelandet.



MOIL21TR00237AA 1



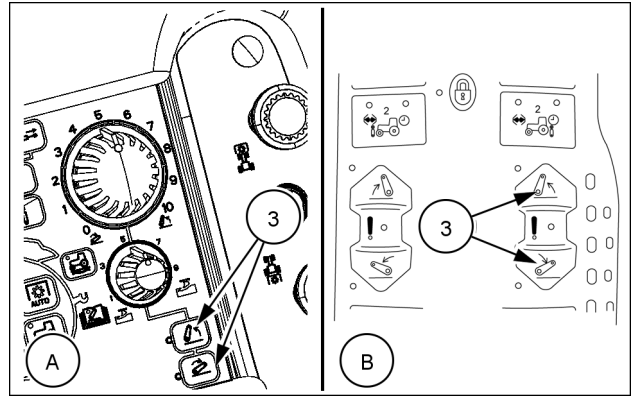
MOIL21TR00238AA 2

Strömställare för steglyft- och sänkning

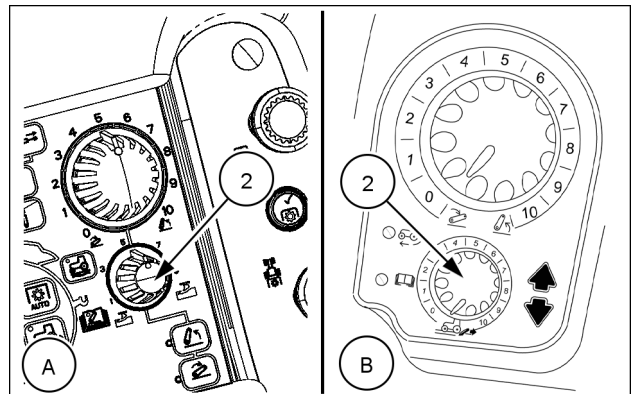
Om det krävs små förändringar i lyfthöjd, använd dessa knappar (3) flera gånger för att ändra trepunktslyftens höjd i små steg.

Indikatorlamporna i lyft- och sänknapparna (3) tänds när lägesregleringen vrids för att höja eller sänka redskapet eller när knapparna för steghöjning och stegsänkning används. För varje lyftkompensering vid normal körning av traktorn kommer den nedre lampan att tändas vid sänkning och den övre lampan vid höjning.

Justeringsreglaget för dragkraft (2) fastställer dragkraften och således även redskapets arbetsdjup. Fullt moturs erhålls maximalt dragkraftsmotstånd och därför största arbetsdjup.



MOIL21TR00238AA 3

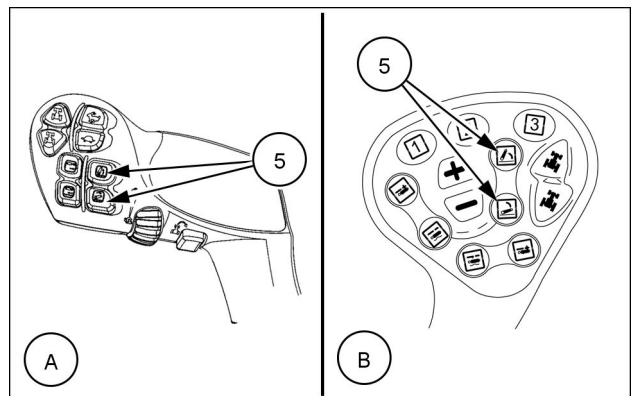


MOIL21TR00237AA 4

Lyfta och sänka strömställare

När trepunktslyften ställts in på önskad arbetshöjd kan dessa strömställare (5) användas för lyftning och sänkning utan att påverka lägesregleringens eller dragkraftsregleringens inställning. Dessutom kan strömställarna användas för att förbigå det inställda arbetsdjupet för att uppnå maximal jordsökning. För utförlig information, se sidan **Elektronisk dragkraftsreglering, EDC, drift (55.130)** och nedan.

Anmärkning: Omkopplaren för höjning/sänkning är en momentan omkopplare. Omkopplaren ska tryckas ner och släppas inom en sekund och inte hållas nedtryckt. Om du inte gör detta kan ett fel uppstå i det elektroniska systemet.



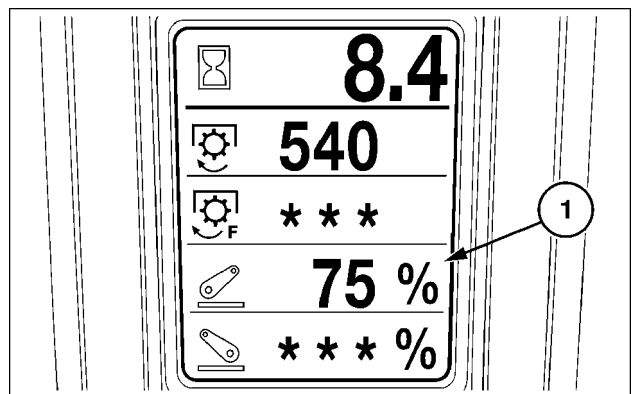
MOIL21TR00229AA 5

Till: Multicontroller I

B: Multicontroller II

Visning av lyftläget

Vid körning visas dragstängernas höjdläge (1) på en skala från '0' till '100' på den digitala displayen på instrumentpanelen. '0' betyder att trepunktslyften är helt nedsänkt. '100' betyder att den är helt upplyft. När dragkraftsregleringen är aktiv och systemet automatiskt har justerat lyfthöjden visas traktorsymbolen  bredvid positionen. Ta fram indikeringen med rätt knappar på knappsatsen.



BRK5803P 6

EDC-panel

EDC-panelen är placerad under armstödet. Lyft vadderingen för att komma åt reglagen.

1. Reglage för hjulslirning bak.
2. Programkontroll för elektrohydrauliska fjärrstyrda ventiler (se EHR-sektionen).
3. Den bakre trepunktyftens reglage för sänkhastighet.
4. Den bakre trepunktyftens reglage för känslighetsinställning.
5. Den bakre trepunktyftens höjdbegränsning.

Slirkontrollen **(1)**, som endast fungerar i kombination med radarsensor, ger föraren möjlighet att ställa in en slirningsnivå så att, om denna överskrids, trepunktyften lyfter upp redskapet tills slirningen minskat till inställd nivå. Tryck in strömställaren för slirkontroll på armstöds-konsolen för att aktivera.

Ett sänkhastighetsreglage **(3)** styr trepunktyftens sänkhastighet. Det första läget ger den lägsta sänkhastighet och är märkt med symbolen sköldpadda. Det sista läget ger högsta sänkhastighet och är märkt med symbolen hare.

Dragkraftsregleringens känslighetsinställning **(4)** används för att ställa in systemets känslighet. Maximal känslighet uppnås när reglaget är vridet helt medurs.

Reglaget för lyfthöjdsbegränsning **(5)** används för att begränsa trepunktyftens lyfthöjd. Ställ in reglaget så att redskapet inte kan skada traktorn när det är helt upplyft.

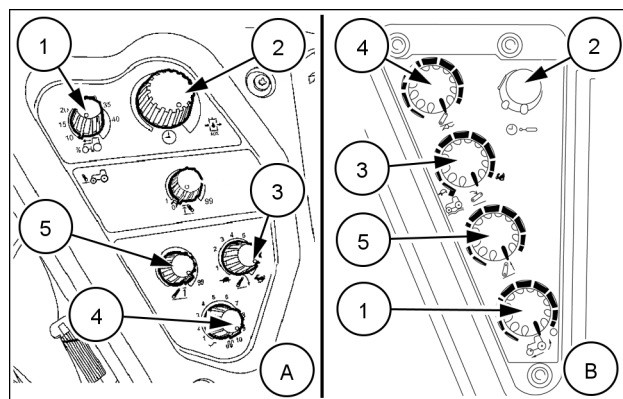
Indikeringslampan tänds när slirkontrollen är aktiverad.

Koppla ur och frigöra lyften

Om varningslampan för funktionsfel **(4)** lyser konstant betyder det att lyften har kopplats ur och att inställningen på lägesregleringsratten **(1)** inte stämmer överens med dragstängernas läge.

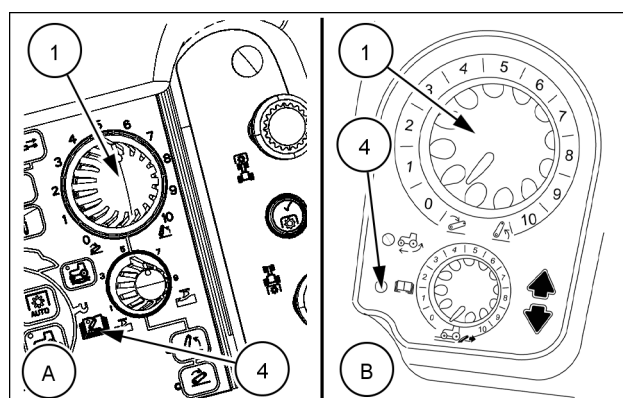
Indikeringslampan som visar att lyften är spärrad lyser om:

- Lägesregleringsspaken har flyttats när motorn har varit avstängd.
- Ett av de externa reglagen för trepunktyften har använts för att lyfta upp eller sänka ner lyften. Se "Varningslampa för funktionsfel" på bild 8 eller sidan **Externa dragreglage (55.130)**.



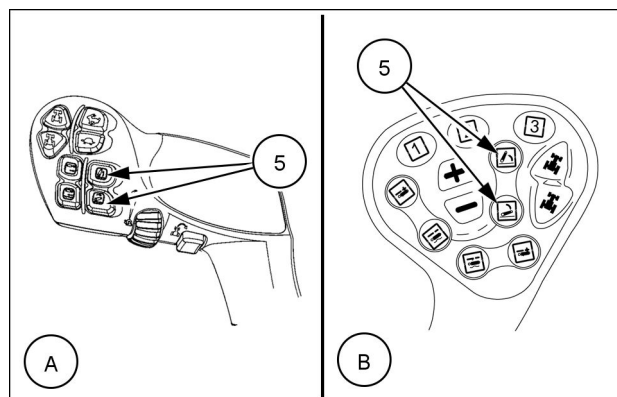
Till: Multicontroller I

B: Multicontroller II



För att omfasa positionskontrollen med de undre armarna, starta motorn och rotera kontrollen (1), bild 8 långsamt i endera riktningen tills läget på ratten matchar dragöglans höjd. Nu släcks felindikeringslampan.

Det går även att använda lyft-/sänkströmställarna (5) för att höja eller sänka trepunktslyften tills indikeringslampan släcks. Under omfasningssekvensen, höjs de nedre armarna långsamt men när lägeskontrollratten och dragöglan är i fas, fungerar de nedre länkarna normalt.



MOIL21TR00229AA 9

Till: Multicontroller I

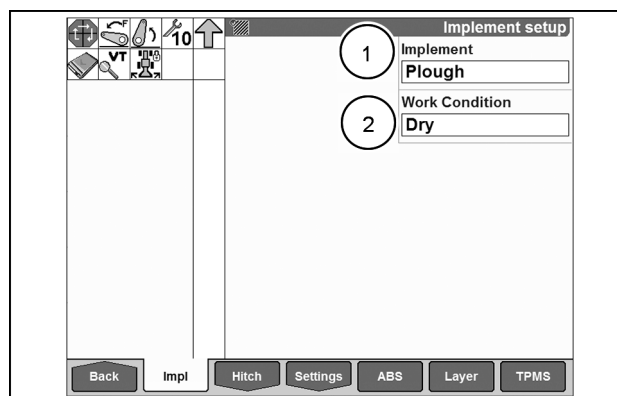
B: Multicontroller II

Arbetsförhållanden (med monitor)

Traktorer med monitorer kan spara driftinställningar som gjorts på EDC-systemet och trepunktslyften. Dessa inställningar kan lagras i traktorns minne och tas fram för framtida bruk.

Anmärkning: Lämna pop-up-menyn utan att göra ändringar genom att trycka på X.

Anmärkning: Om beskrivningarna för Implement (Redskap) eller Work Condition (Arbetsförhållande) ändras på en skärm uppdateras automatiskt alla skärmar för Work Condition (Arbetsförhållande).



SVIL15TR02316AA 10

Redskapsinställning

☞ Arbetsförhållanden

☞ Impl (Redskap)

Med skärmen Implement (Redskap) kan föraren välja, redigera eller skapa beskrivningar av redskap och arbetsförhållanden.

☞ Implement (Redskap) (1)

Välj ett redskap från pop-up-listan, ändra en aktuell beskrivning av ett redskap eller lägg till ett nytt redskap till listan.

☞ Work Condition (arbetsförhållande) (2)

Välj aktuellt arbetsförhållande från pop-up-listan, ändra aktuellt arbetsförhållande eller lägg till en ny arbetskategori till listan.

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 (3) för att förhindra att trepunktslyften lyfts så högt att redskapet eller hytten skadas.

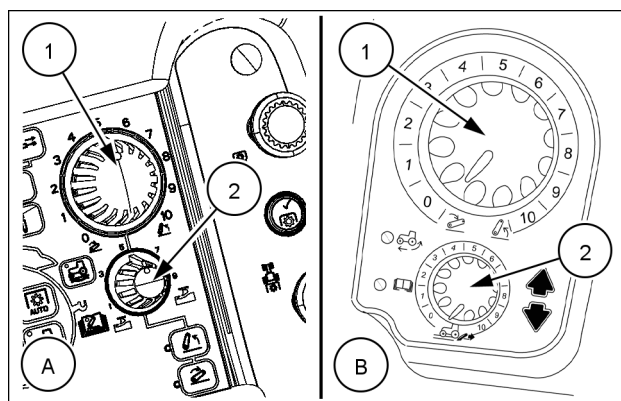
Då snabblyft-/sänkströmställaren eller lägesregleringen används för att lyfta trepunktslyften kommer denna att maximalt lyftas upp till den höjd som ställts in med lyfthöjdsbegränsningen.

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.

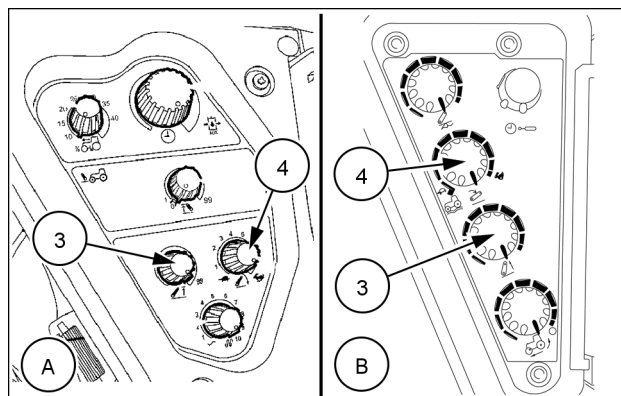
Då redskapet sänks ner med lyft/sänknappen sker detta med inställd sänkhastighet enligt ovanstående beskrivning.



MOIL21TR00237AA 1

Till: Multicontroller I

B: Multicontroller II



MOIL21TR00239AA 2

Till: Multicontroller I

B: Multicontroller II

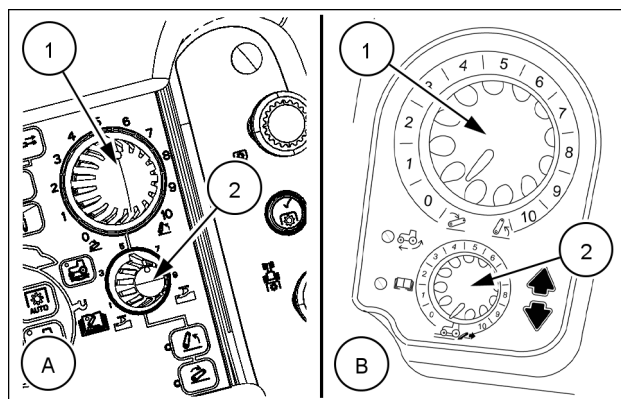
Arbete med lägesreglering

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

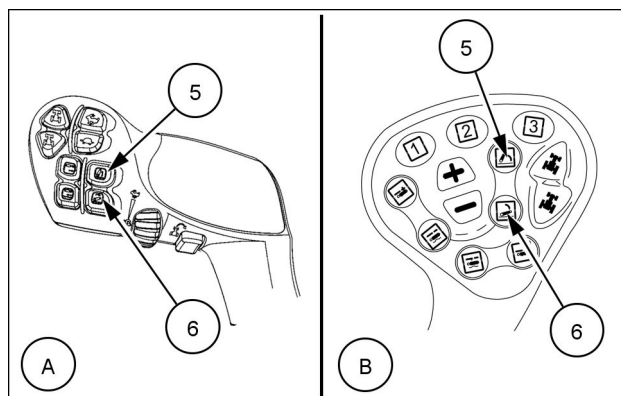
Använd lägesregleringen (1) för att lyfta och sänka trepunktslyften. Redskapet lyfts till den höjd som ställts in med höjdbegränsningen.

Anmärkning: Hastigheten för lyftrörelsen justeras automatiskt. Vid en stor förändring av lägesregleringen kommer dragstängerna att göra en snabbare lyftning. När armarna närmar sig läget som ställts in med lägesregleringen börjar redskapet att röra sig 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).



MOIL21TR00237AA 3



MOIL21TR00229AA 4

Till: Multicontroller I

B: Multicontroller II

Dragkraftsreglering

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

Dragkraftsregleringsratten **(2)** fastställer redskapets djup baserat på information från sensorerna som sitter på dragkraftsavgänningstapparna. 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.

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.

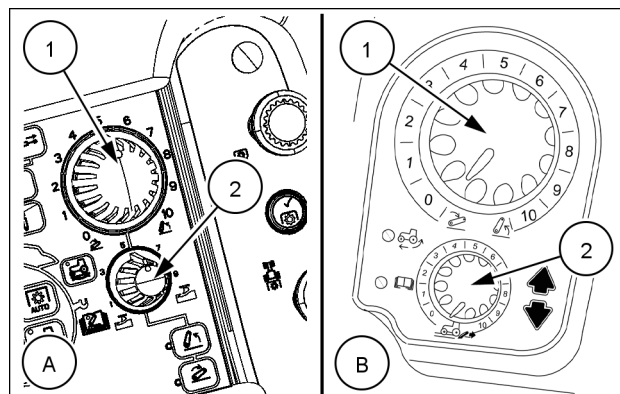
Om den är rätt inställd kommer lägesregleringen att hindra redskapet från att "dyka", eller ha för stort arbetsdjup, om redskapet kommer in i ett område med lättare jord. När dragkraftsregleringen och maximalt djup har ställts in, lyft och sänk redskapet med snabblyftströmställaren på växelspaken.

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

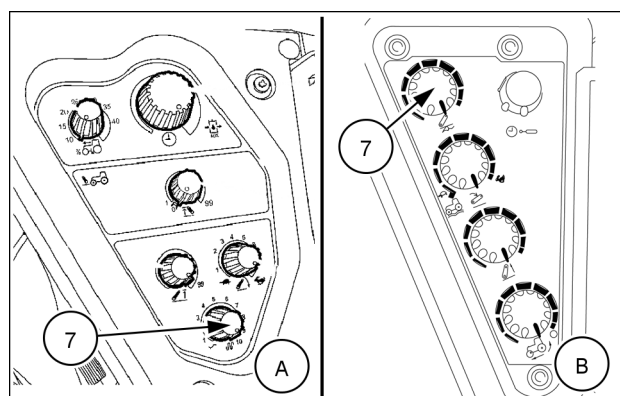
Genom att observera indikeringslamporna för rörelse kan man kontrollera om inställningen är optimal **(8)** bild 8. Den övre lampan tänds vid varje lyftkompensering. Den nedre lampan tänds vid varje sänkrörelse.

Vrid känslighetsreglaget **(7)** sakta medurs. Systemet gör då mindre och tätare lyft- och sänkrörelser och båda kontrollamporna 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.

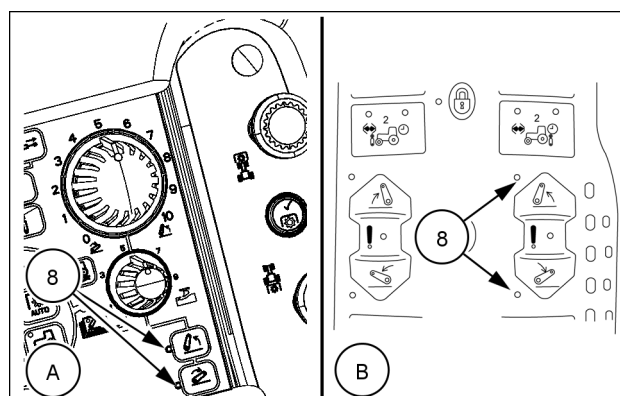
Då reglagen är inställda till rådande förhållande behöver dessa sedan inte ändras förrän arbetet är avslutat.



MOIL21TR00237AA 5



MOIL21TR00239AA 6



MOIL21TR00238AA 7

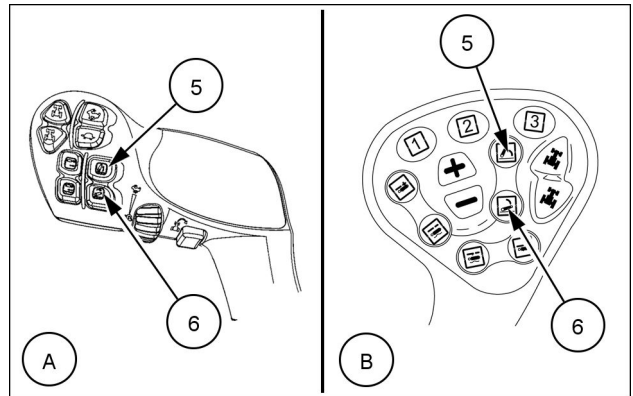
Till: Multicontroller I

B: Multicontroller II

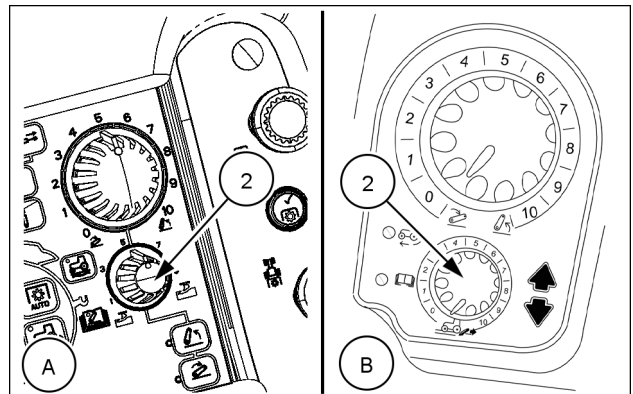
Då traktorn kommer fram till vändtegen, tryck kort på snabblyftströmställaren (5) så att trepunktslyften snabbt lyfter upp redskapet till den lyfthöjd som ställts in med lyfthöjdsbegränsningen. När du är tillbaka i arbetsområdet, tryck kort på sänkknappen (6). Redskapet sänks med den hastighet som ställts in med sänkhastighetsregleringens vred och stannar när det når djupet som ställts in med dragkraftsregleringens vred (2), figur 9.

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.



MOIL21TR00229AA 8



MOIL21TR00237AA 9

Till: Multicontroller I

B: Multicontroller II

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 obenägna att penetrera marken, särskilt om marken är hård. Tryck in och håll kvar sänkströmställaren (6) så att redskapet sänks med inställd sänkhastighet tills redskapet når marken.

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

Slirbegränsningsreglage

Slirkontrollen (9), 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 för slirgräns "på" (1) tänds när slirkontrollfunktionen aktiveras genom att man trycker på motsvarande strömbrytare på reglagepanelen (ICP) när en Multicontroller I (A) är monterad eller på armstödet strömbrytarpanel när en Multicontroller II (B) är monterad. 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.

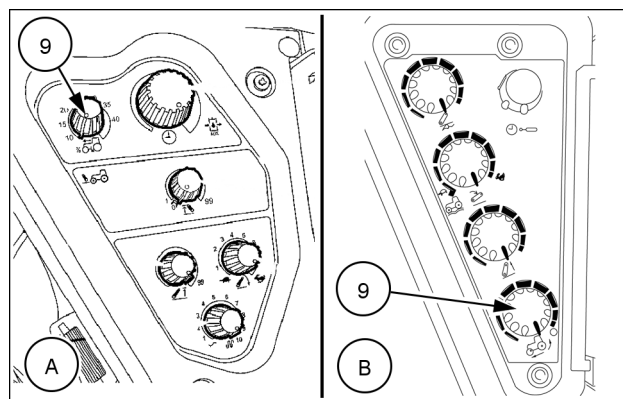
Ställa in slirgränsen (med monitor)

☞ 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.

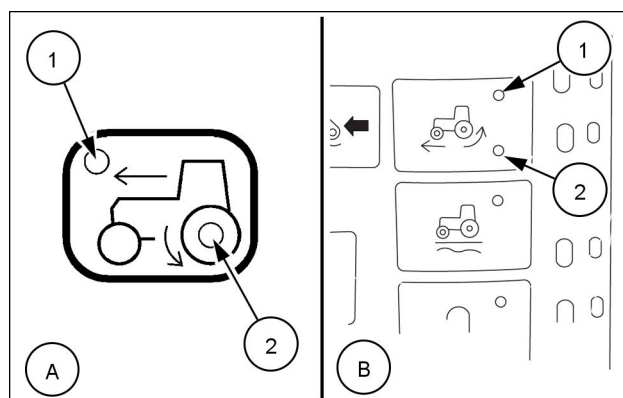
1. Värdet för procentuell slirning ändras när hjulslirningen ökar och minskar.
2. Samma som (1) ovan, men i formatet inställningsstapel.
3. ☞ för att ta fram popup-fönstret för inställning av hjulslirningslarmets gränsvärde. Ställ in värdet med symbolen ◀ eller ▶. Tryck sedan på Enter. Valt värde visas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



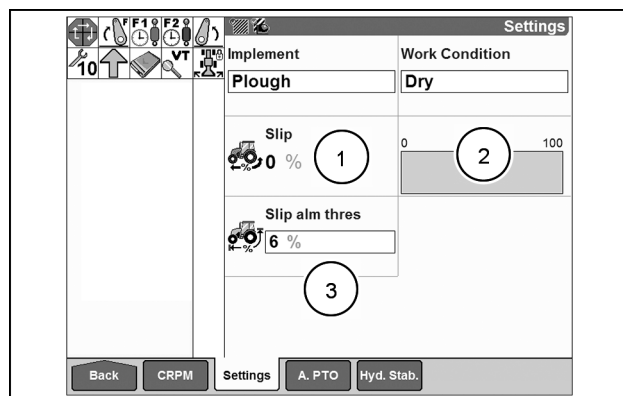
MOIL21TR00239AA 10

Till: Multicontroller I

B: Multicontroller II



MOIL21TR00240AA 11

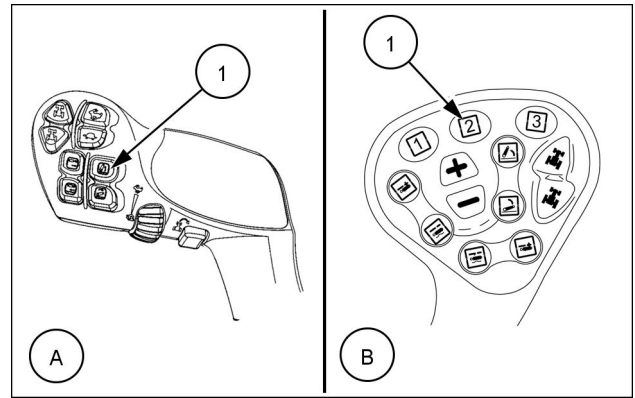


SVIL21TR002390AA 12

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.



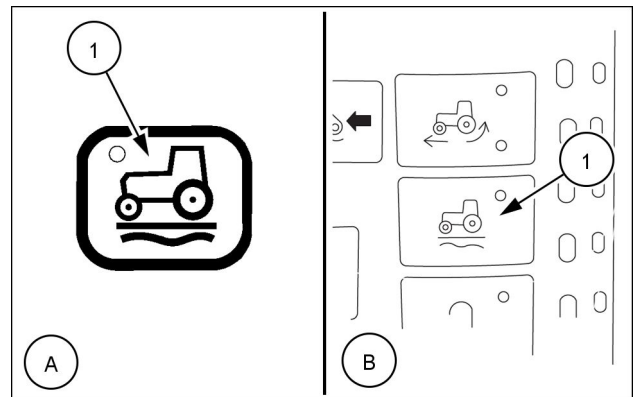
MOIL21TR00229AA 13

Till: Multicontroller I

B: Multicontroller II

Tryck på strömbrytaren (1), bild 14, på reglagepanelen (ICP) när en Multicontroller I (A) är monterad eller på armstödet strömbrytarpanel när en Multicontroller II (B) är monterad, för att aktivera körkontrollfunktionen. En lampa i strömställaren 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.



MOIL21TR00241AA 14

Användning av redskapskroken

⚠ VARNING!

Risk för felaktig användning!

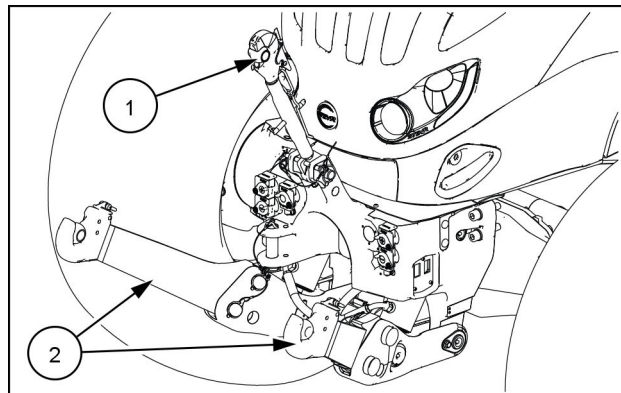
Använd alltid den hydrauliska huvudbrytaren för att avaktivera frontlyften. Att ställa sänkhastigheten på 0 % ska inte betraktas som en säkerhetsmekanism.

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

W1792A

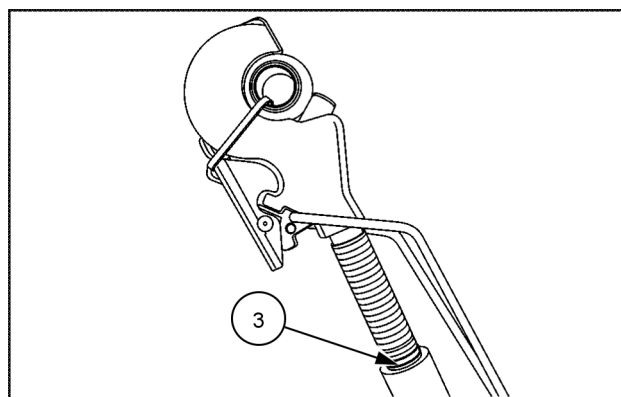
Frontlyften, som är tillval, har en justerbar tredje punkt (1) och ett par fällbara nedre armar (2). Genom att både toppstången och dragstängerna är försedda med snabbkopplingar (fånghakar) kan till- och frånkoppling av redskap ske både enkelt och säkert.

Fånghakarna är försedda med självlåsande spärrar som säkerställer tillkopplingen av trepunktslyften till redskapet.



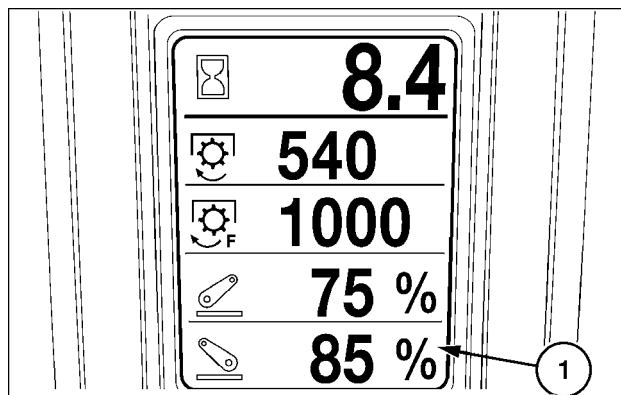
MOIL20TR01715AA 1

OBS!: Fäll ut lyftlänken bara så långt att hacket (3) i gängen syns för att undvika skador på gängen.



SVIL14TR00023AC 2

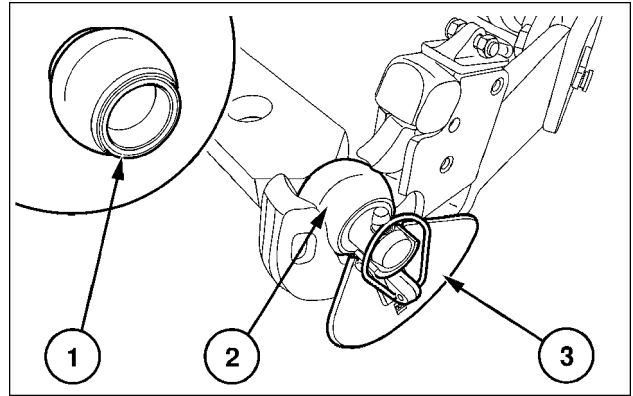
Frontlyften kan manövreras via en bakre eller mittmonterad fjärrventil (om monterad). Frontlyftens höjdläge (1), bild 3, indikeras på den centrala displayen som ett procentvärde (%) från 0 (helt nedsänkt) till 100 (helt upplyft).



BRK5803R 3

De tre medlevererade kulorna monteras på redskapet, vid behov. Kulan med utstående klackar **(1)** monteras i den övre dragarmskopplingen.

Kulorna **(2)** med löstagbara kragar **(3)** monteras i de undre dragarmskopplingarna.



BRJ5352B 4

Manövrering av frontlyften

Frontlyften kan manövreras med mekaniska bakre fjärrmanöverventiler, eller, om monterad, med mittmonterade elektrohydrauliska fjärrmanöverventiler.

Manövrering av frontlyft med mekaniska bakre fjärrmanöverventiler

En av de bakre mekaniska manöverventilerna kan användas för att manövrera frontlyften med styrspaken **(1)**.

Den förinställda manöverventilen för att manövrera frontlyften är alltid nummer 1.

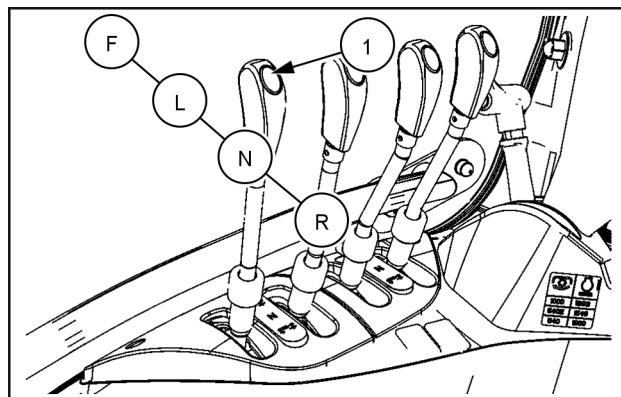
Varje fjärrventilspak har fyra manöverlägen:

- **(R)** Lyft (eller utskjutning)
Dra reglaget bakåt för att skjuta ut den anslutna hydraulcylindern och lyfta upp redskapet.
- **(N)** Neutralläge
Från läge **(R)**, tryck reglaget framåt för att välja neutralläge och stoppa den anslutna hydraulcylinderns rörelse.
- **(L)** Sänk (eller indragning)
Tryck reglaget ytterligare framåt, förbi neutralläge, för att dra in hydraulcylindern och sänka ner redskapet.
- **(F)** Flytande
Tryck reglaget helt framåt, förbi **(L)**-läget, för att välja flytläget. I detta läge kan hydraulcylindern röra sig fritt ut och in så att redskapet, t.ex. ett schaktblad, vid behov kan följa markens kontur.

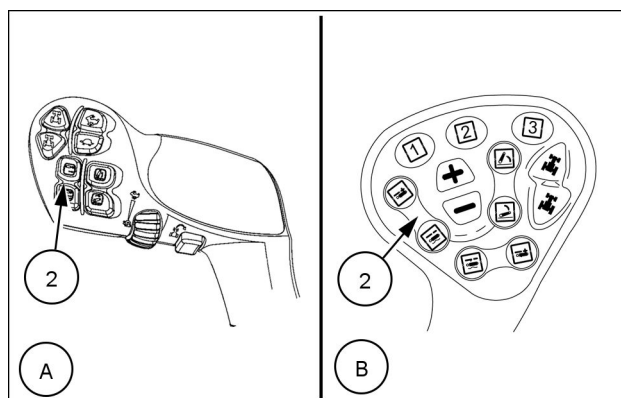
För en detaljerad beskrivning av manövrering av bakre mekaniska fjärrmanöverventiler, se **Fjärrkontrollventiler fjärrventiler (35.204)** i denna bruksanvisning.

Manövrering av frontlyft med flerfunktions-handtag och mittmonterade elektrohydrauliska manöverventiler

Om maskinen har konfigurerats för frontlyft så kommer, beroende på maskinens specifikationer, flerfunktionsspakens reglage för elektrohydrauliska (EHR) manöverventiler **(2)** användas för att höja/sänka frontlyften.



SVIL18TR00246AA 5



MOIL21TR00229AA 6

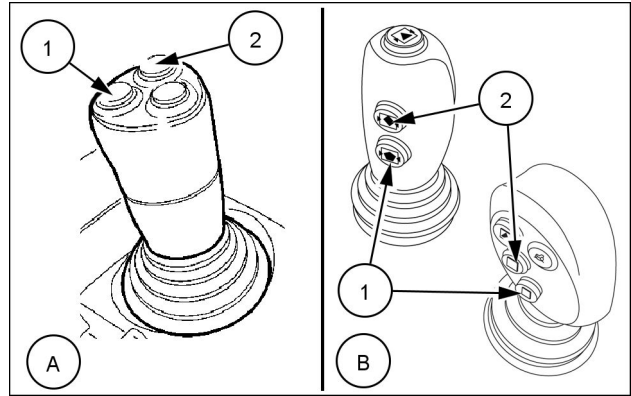
Till: Multicontroller I

B: Multicontroller II

Manövrering av frontlyft med joystick och elektrohydrauliska eller mittmonterade manöverventiler

Joysticken kan användas för att styra frontlyften med hjälp av de mittmonterade elektrohydrauliska fjärrmanöverventilerna. Ventil 1 används för att manövrera frontlyften.

Anmärkning: På traktorer utrustade med elektrohydrauliska fjärrkontrollventiler, oavsett om de är monterade i mitten eller bak, kan joysticken användas för att styra frontlyften bara med hjälp av de mittmonterade manöverventilerna.



MOIL21TR00242AA 7

Till: Multicontroller I

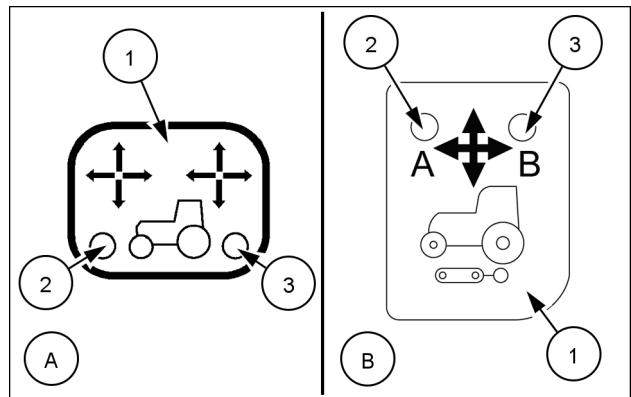
B: Multicontroller II

- Fortsätt att trycka på väljaren (1) på konsolen för att byta kontroll från mittmonterade manöverventiler till de bakre manöverventiler och vice versa. Varningslamporna på väljaren (2) och (3) bekräftar vilka ventiler som är aktiverade.
- När en Multicontroller II är monterad kan manöverventilerna även väljas genom att trycka och hålla in motsvarande knapp (4) på standardjoysticken (ej tillgänglig på avancerad joystick utrustad med proportionell vippa).

Anmärkning: Om joysticken är konfigurerad för att manövrera frontlyften är det inte möjligt att aktivera joysticken för manövrering av de bakre fjärrventilerna.

OBS! Innan du växlar joystickfunktion mellan mitt- och bakmonterade manöverventiler eller tvärtom ska du se till att alla fjärrstyrda manöverventilspakar, kontrollerna på armstödet knapppanel och joysticken är i neutralläge.

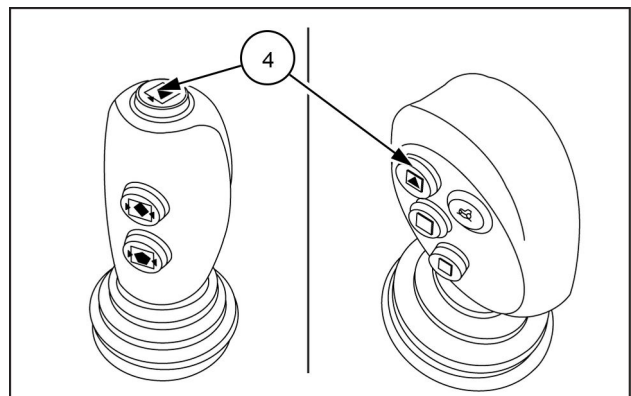
- Joysticken avaktiveras när traktorn stängs av. Joystickreglaget aktiveras på nytt när föraren sitter ner i förarsätet med motorn igång, i mer än tre sekunder. När joystickreglaget är avaktiverat börjar varningslamporna i fram-/bakväljaren att blinka.



MOIL21TR00650AA 8

Till: Multicontroller I

B: Multicontroller II



MOIL19TR02348AA 9

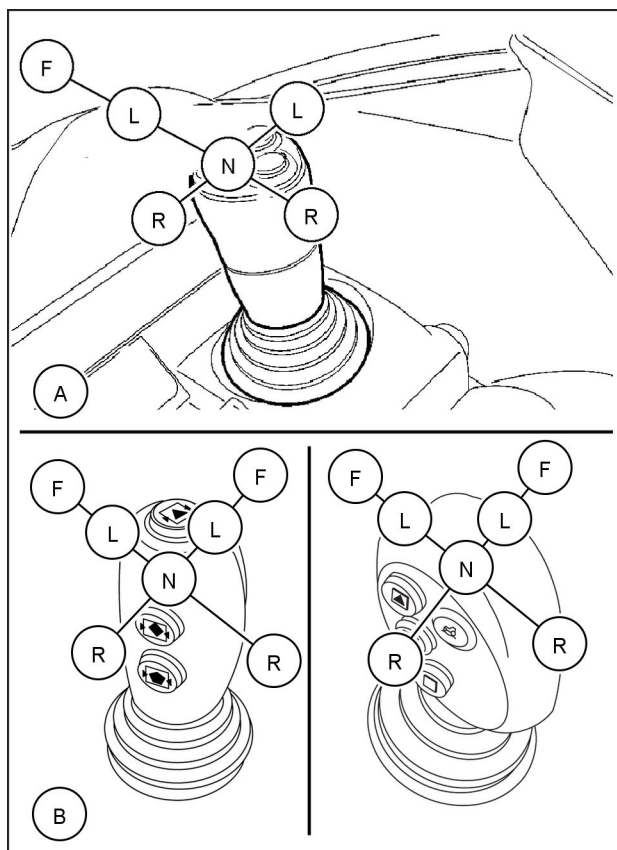
Styr funktioner med joysticken

- Elektrohydraulisk mittmonterad reglerventil 1:
Flytta joystickreglaget framåt/bakåt för manövrering av lyft, neutral, sänk och flyt på frontlyften.
- Elektrohydraulisk mittmonterad reglerventil 2:
För joystickreglaget åt vänster eller höger för att få oljeflöde genom snabbkopplingarna fram (om monterade).

Anmärkning: Joystickreglaget ska inte användas för drivning med hydraulmotor.

Tillgängliga frontlyftslägen

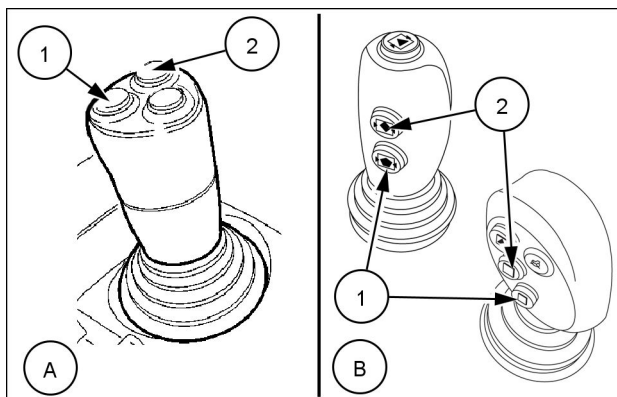
- För joystickreglaget bakåt (**R**) för att lyfta upp redskapet. När frontlyften når upp till det läge som ställts in med höjdbegränsningen kommer lyften att stoppa.
- Tryck joystickreglaget framåt till sänkläge (**L**) för att sänka ner redskapet med kontrollerad sänkhastighet.
- Flytta spaken längre framåt för att välja flytläge (**F**). Ett stopp (spärr) håller kvar joysticken i detta läge. Flytfunktionen kan även användas för att låta hydraullyftcylindrarna fritt röra sig ut och in så att ett tillkopplat redskap kan följa markens kontur.



MOIL21TR00680BA 10

Anmärkning: Använd alltid flytläget vid sänkning av en enkelverkande hydraulcylinder. Sänkläget ska endast användas med dubbelverkande hydraulcylindrar.

Anmärkning: brytare (1) och (2), bild 11, kan användas för att driva avledningsventiler monterade på ett verktyg anslutet till frontlyften, förutsatt att de är korrekt anslutna för att göra det.



MOIL21TR00242AA 11

Till: Multicontroller I

B: Multicontroller II

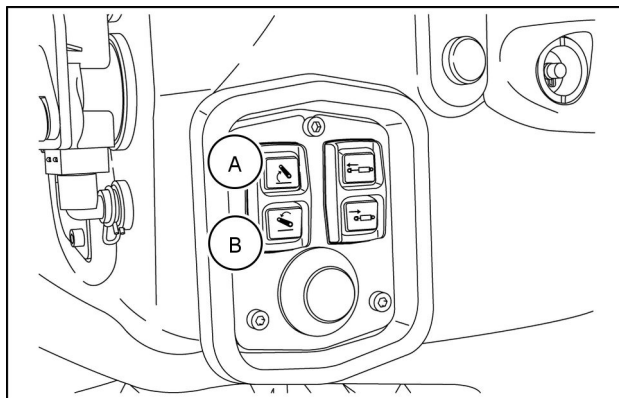
Joystickreglaget kan även flyttas i sidled, (**R**) och (**L**), för att styra oljeflödet till redskap som är anslutna till de frontmonterade snabbkopplingarna (extrautrustning). Endast när en Multicontroller II är monterad är flytläget (**F**) även tillgängligt i sidled. Ett stopp (spärr) håller kvar joysticken i detta läge.

Genom att flytta joystickreglaget diagonalt kan två hydraulfunktioner manövreras samtidigt.

Använda lyft med extern strömställare (om monterad)

Den valfria externa strömställaren ansluts till den mittmonterade manöverventilen F1.

- **(A)**Lyftfunktion. Tryck på strömställaren för att lyfta eller utöka cylindern ansluten till den motsvarande lyften.
- **(B)**Sänkfningsfunktion. Tryck på strömställaren för att sänka eller dra in cylindern ansluten till den motsvarande lyften.

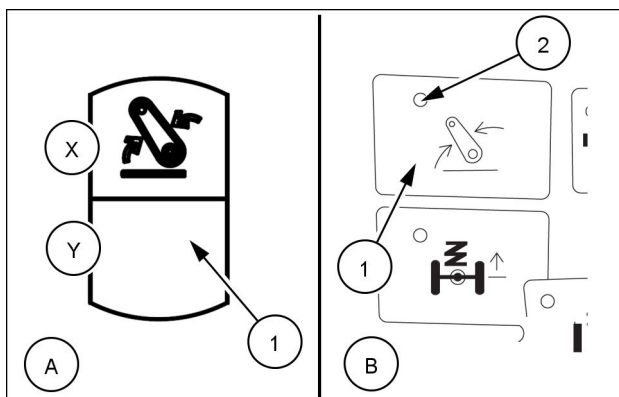


MOIL19TR00340AA 12

Välja enkelverkande/dubbelverkande läge

Den främre frontlyften har två driftlägen som kan väljas via den dedikerade strömställaren **(1)**, bild 13:

Multicontroller I (A)	Multicontroller II (B)
– Dubbelverkande (X): Tryck tillämpas på båda sidor av hydraulcylindrarna – Enkelverkande (Y): Tryck tillämpas endast på undersidan av hydraulcylindrarna.	– Dubbeleffekt: När knappen trycks in tänds lysdioden (2) och tryck tillämpas på båda sidor av hydraulcylindrarna – Enkelverkande: Genom att trycka på knappen igen släcks lysdioden (2) och trycket tillämpas endast på undersidan av hydraulcylindrarna



MOIL21TR00651AA 13

Funktionsdisplay för joystick

På traktorer med monitor kan föraren ta fram styrspakens skärm som ger information om joystickreglagets funktion.

Fjärrventiler

Använd knapparna ▲▼ för att bläddra genom menyn tills "Config" (Funktionalitet) visas.

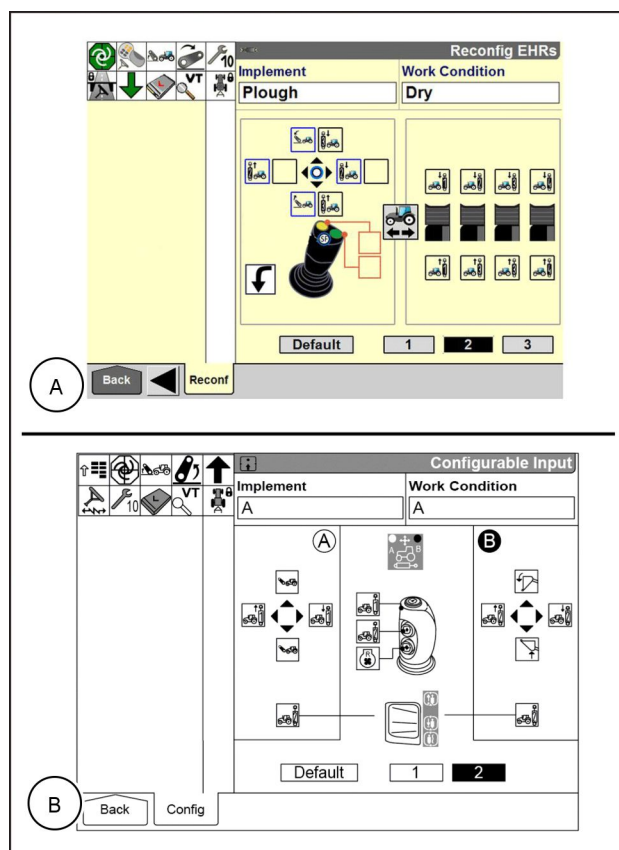
"Config" (Functionality)

Styrspakens funktionsskärm anger antalet manöverventiler som styrs med styrspaken och motsvarande rörelse som krävs för att styra varje manöverventil. Manöverventiler markerade med en blå ram kan manövreras helt enkelt genom att flytta styrspaken; För manöverventiler med en svart ram måste knappen (1) figur 15 tryckas in innan styrspaken flyttas.

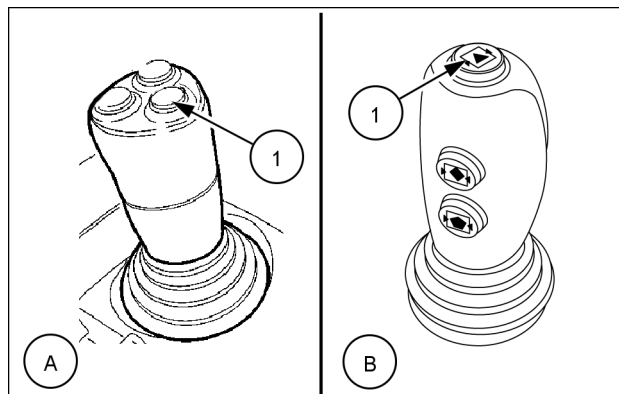
När strömställaren trycks in visas en symbol på menyn, på nedre, högra sidan.

När en ventil manövreras ändras den vita bakgrunden till orange.

Om traktorn har en frontlyft anger även styrspakens funktionsskärm vilken manöverventil som används för att manövrera frontlyften.



MOIL21TR00681BA 14



MOIL21TR00652AA 15

Till: Multicontroller I

B: Multicontroller II

Fjärrkontrollventiler - elhydraulisk

⚠ 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

⚠ VARNING!

Oväntad rörelse!

När du startar maskinens motor, se till att spakarna för de fjärrstyrda ventilerna är i rätt läge **INNAN** du slår på tändningen. Detta förhindrar att ett tillkopplat redskap rör sig oavsiktligt.

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

W0433A

⚠ VARNING!

Läckande vätska!

Koppla inte in eller ur den hydrauliska snabbkopplingen när systemet står under tryck. Se till att allt hydrauliskt tryck avlägsnas från systemet innan du kopplar in eller ur den hydrauliska snabbkopplingen.

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

W0095B

⚠ VARNING!

Trycksatt system!

Innan kopplingar kopplas från måste du: sänka anslutna redskap, stanna motorn, flytta kontrollspakarna framåt och tillbaka för att ta bort trycket från hydraulsystemet.

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

W0389A

⚠ VARNING!

Trycksatt vätska kan tränga in i huden och orsaka allvarliga skador.

Håll händer och andra kroppsdelar borta från läckor i trycksatta system. Använd **INTE** händerna för att lokalisera läckage. Använd en bit kartong eller papper. Om vätska tränger in i huden ska du kontakta läkare omedelbart.

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

W0158A

⚠ VARNING!

Okontrollerad rörelse av utrustningen!

Eftersom de elektroniska fjärrstyrda ventilerna har spärrade spakpositioner rekommenderas det inte att använda dem för arbeten med frontlastare. Kontakta en auktoriserad återförsäljare.

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

W0428A

Anmärkning: Två, tre eller fyra elektrohydrauliska hjälpmanöverventiler som använder samma olja som den hydrauliska lyftkretsen som de är anslutna till kan monteras på din traktor för fjärrstyrning av enkelverkande och dubbelverkande cylindrar.

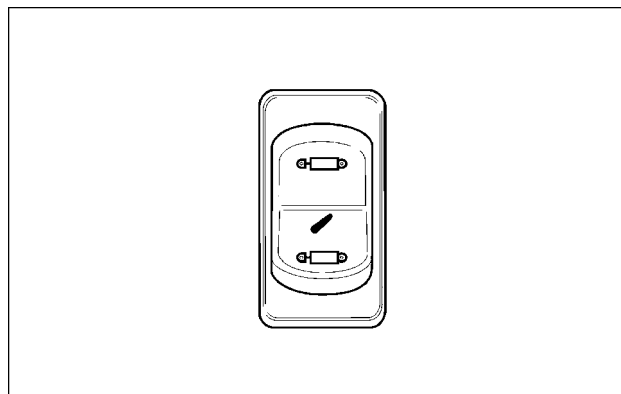
Anmärkning: Se sidan **Hydrauloljenivå vid användning av fjärrstyrd hydraulutrustning (21)** för tillgängliga oljekvantiteter vid användning av extern hydraulisk utrustning.

OBS! Om man använder en traktor med en låg oljenivå kan det leda till skada på bakaxeln och transmissionskomponenterna.

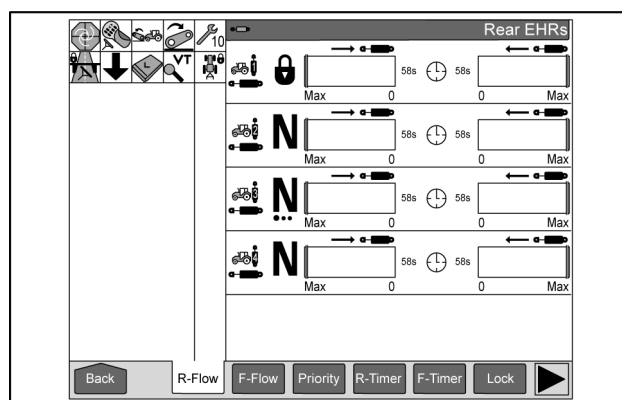
Under driften fungerar (EHR) Electronic Hydraulic Remote reglerventilerna på liknande sätt som mekaniska reglerventiler som ger höj-, neutral-, sänk- och flytfunktioner som operatören väljer.

Däremot, där ett redskap kräver upprepade hydrauliska rörelser, såsom förlängning och indragning av hydraulcylindrar, (EHR) Electronic Hydraulic Remote tillåter kontrollventiler operatören att skapa ett automatiserat program för dessa rörelser.

Varje program stöds av visuella displayer på (ICU) Integrated Control Unit-skärmen och på **IntelliView™ IV** (EHR) Electronic Hydraulic Remote-skärmen (om sådan finns).



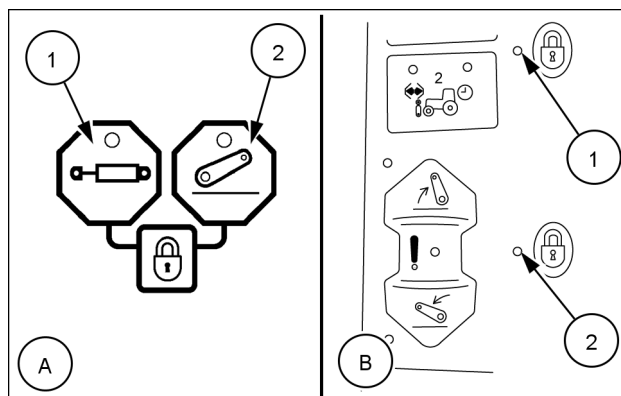
MOIL19TR02358AA 1



MOIL22TR03968AA 2

Med huvudströmbrytaren, figur 1 i mittläge (strömmen från) tänds varningslamporna (se **Inbyggd manöverpanel (90.151)**):

- för att bekräfta avaktivering av (EHR) Electronic Hydraulic Remote reglerventilerna (1)
- för att bekräfta inaktiveringen av trepunktsfästet (2).



MOIL21TR00653AA 3

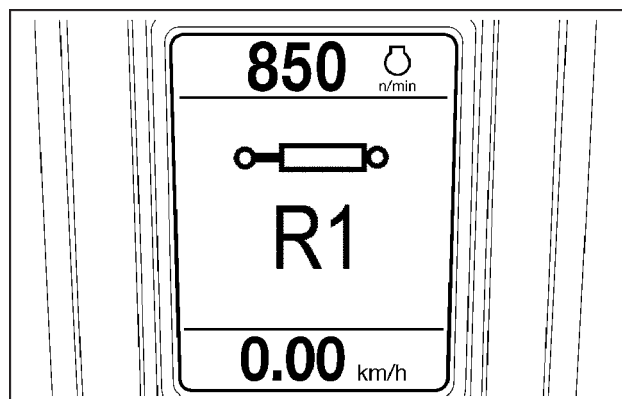
Till: Multicontroller I

B: Multicontroller II

När traktorns motor startas måste samtliga fjärrstyrda manöverventilspakar, tumhjulet på armstödet knapppanel och joysticken (i förekommande fall) vara i neutralläge. Om ett av reglagen inte är i neutralläge kommer motsvarande ventil att inaktiveras.

För att återaktivera en inaktiverad manöverventil,

- se till att hydraulsystemets huvudomkopplare står på ON
- flytta fjärrventilens kontrollspak manuellt till neutralläge.



MOIL22TR03778AA 4

Anmärkning: Om en ventil inte är i neutralläge vid start, kommer en symbol och motsvarande ventilnummer att visas på (ICU) Integrated Control Unit-displayen. Om flera ventiler inte är i neutralläge bläddrar displayen igenom alla aktuella ventilnummer.

Anmärkning: Vid uppstart avaktiveras (EHR) Electronic Hydraulic Remote reglerventilens drift tills motorvarvtalet har detekterats vara över **500 RPM** i ungefär **3 s**.

Om någon av fjärrventilerna slutar fungera eller fastnar i ett visst läge avaktiveras den tills felet åtgärdats eller tills den felaktiga ventilen kopplats bort från systemet. Kontakta en auktoriserad återförsäljare om detta STEYR skulle inträffa.

Kontrolldrift

Anmärkning: spaklägena kan definieras som Höjning, Neutral, Sänkning och Flytläge, eller Utsträckning, Neutral, Tillbakadragning och Flytläge. Det avser dock exakt samma funktion.

När en Multicontroller I (A) är monterad visas kontrollerna av flera färgkodade identifieringsspakar.

Med den mest kompletta konfigurationen styr spakarna (1), (2), (3) och (4) de fyra bakre eller främre (EHR) Electronic Hydraulic Remote styrventilerna (om sådana finns).

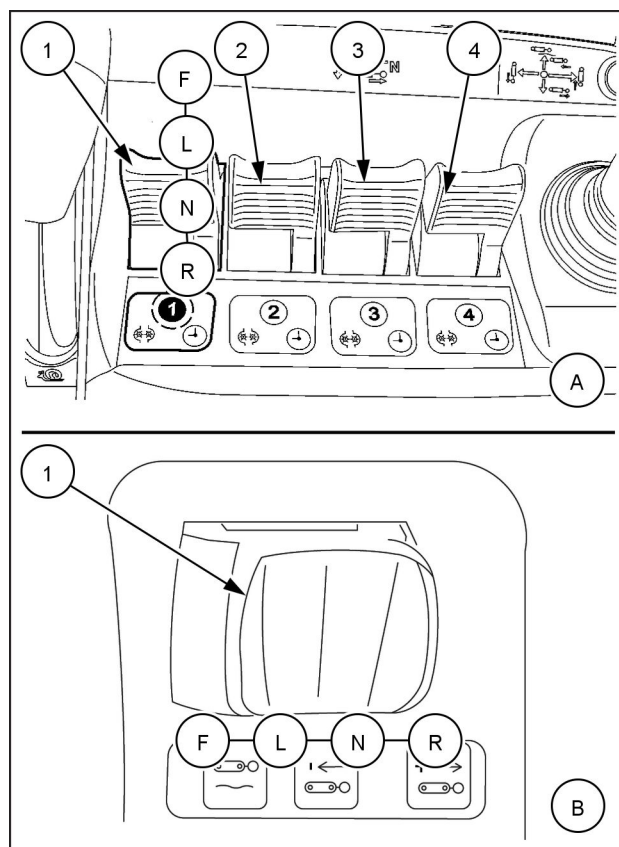
Spaken (1) har fyra lägen:

- (R) spak bakåt, höjning av redskapet
- (N) neutralläge
- (N) spak framåt, sänkning av redskapet
- (F) lägesregleringsspaken helt framåt, flytlägesfunktion

När en Multicontroller II (B) är monterad visas reglaget (1) av tumhjulet på armstödet strömbrytarpanel.

Kontrollen (1) har fyra lägen:

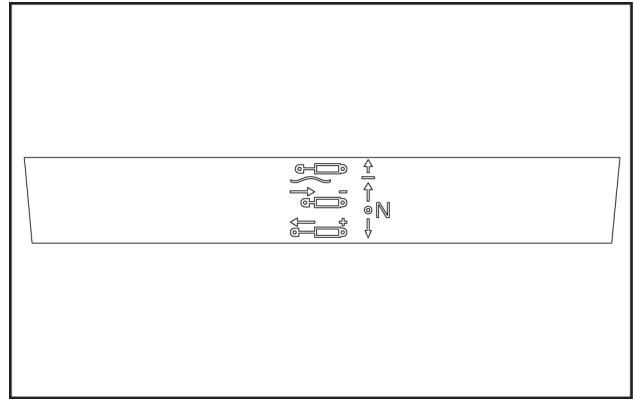
- (R) ratten åt höger, redskapslyft
- (N) neutralläge
- (L) ratten åt vänster, redskapssänkning
- (F) ratten helt åt vänster, flytlägesfunktion



MOIL22TR03306BA 5

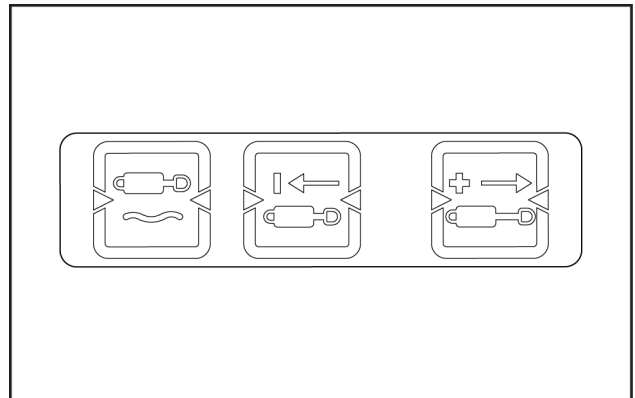
Med Multicontroller II (B) används stoppläget i flytfunktionen: För tidsinställda funktioner av de elhydrauliska ventillerna måste reglaget (1) flyttas till redskapets lyftläge (R) eller sänkläge (L).

När en Multicontroller I är monterad visar etiketten i figur 6 (placerad nära manöverspaken) föraren vilka manöverlägen som är tillgängliga för varje spak.



MOIL22TR03777AA 6

När en Multicontroller II är monterad visar etiketten i figur 7 (placerad nära kontrollen) operatören vilka arbetspositioner som är tillgängliga för densamma.



MOIL22TR03779AA 7

Anmärkning: Flytläget används också vid indragning av enkelverkande cylindrar och är det motsvarande frånslagna läget för hydraulmotorer i drift.

- Från neutralläget (**N**) flytta reglaget (**1**) till höjningsläget (**R**).
- Från neutralläget, flytta reglaget (**1**) till sänkningsläget (**L**).
- Flytta reglaget (**1**) till läget (**F**) för att aktivera flytläget. I flytläge kan cylindrar röra sig fritt ut och in, vilket används för redskap som t.ex. schaktblad så att de kan "flyta" eller följa markkonturen.

OBS!: När cylindrar fjärrmanövreras i manuellt läge ska du se till att inte hålla reglaget (**1**) i utskjutnings- eller indragningsläge. När Multicontroller I är monterad, då respektive cylinder är helt ut- eller inskjuten måste manöverreglaget återställas till neutralläge manuellt.

Om så inte sker kan hydrauloljan överhettas och ge skador på hydraulsystemet och dess drivning.

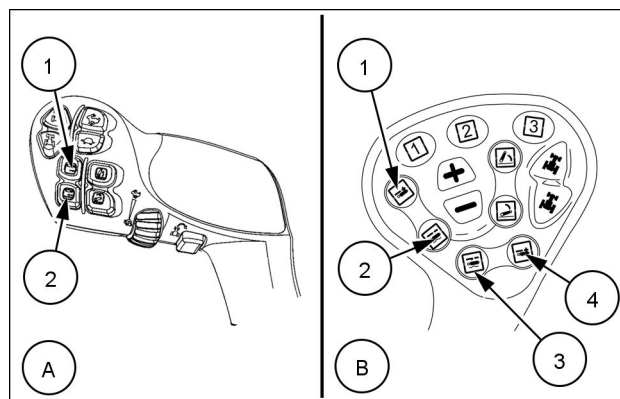
OBS!: Använd aldrig neutralläget från ut- eller indragsläge för att stoppa en hydraulisk motor. Då blockeras returflödet mycket hårt och detta kan skada hydraulmotorn allvarligt. Vid drift av hydraulmotorer ska ALLTID motorläge användas. Se sidan **Skapa timerprogram (35.204)** och efterföljande.

Multifunktionshandtagets drift

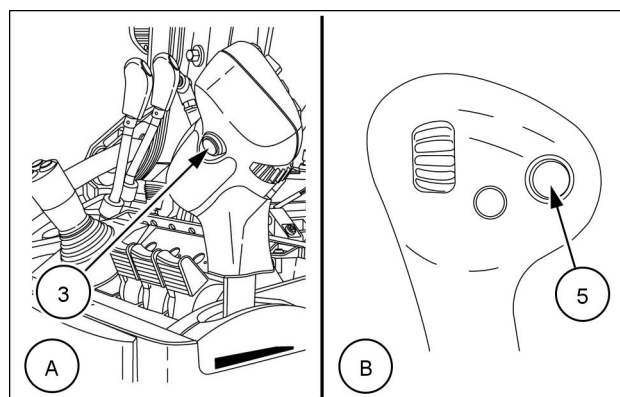
Flerfunktionshandtaget har fyra strömställare som används för att aktivera tippputtaget.

Strömställarna styr funktionerna utskjutning, indragning och flytläge.

Multicontroller I (A)	Multicontroller II (B)
- Tryck på omkopplaren (1) för att föra ut en hydraulcylinder. - Tryck på omkopplaren (2) för att fälla in en cylinder. - För att aktivera flytläget, tryck ner/håll kvar strömställaren (3) på baksidan av spaken och tryck på/släpp indragningsströmställaren. Detta ställer ventilen i flytläge.	- Tryck på omkopplarna (1) och (4) för att förlänga en hydraulcylinder - Tryck på omkopplarna (2) och (3) för att fälla in en cylinder. - För att aktivera flytläget, tryck ner/håll kvar strömställaren (5) på baksidan av körspaken och tryck på/släpp indragningsströmställaren. Detta ställer ventilen i flytläge.



MOIL21TR00229AA 8



MOIL21TR00232AA 9

För att avbryta flytfunktionen, tryck två gånger på utskjutnings- eller indragningsknappen. På detta sätt växlar den extra elhydrauliska ventilen till neutralläge **(N)**.

För att återaktivera utskjuts- eller indragsläge ska utskjuts- eller indragsströmställaren tryckas in två gånger. När du trycker andra gången, håll strömställaren intryckt tills flytsymbolen tas bort från displayen. Släpp strömställaren så startar oljeffödet i ventilen.

Strömställarna kan även användas för att aktivera timerläget för manöverventil 1.

För att aktivera timerläget för kontrollventil 1, se avsnitt 3 i verkstadshandboken. Tryck på/håll ner utskjut- eller indragsströmställaren för att starta och stoppa timern.

Manövrering med elektronisk styrspak (i förekommande fall)

Den valfria elektroniska joysticken (**1**) kan användas för att styra antingen mittmonterade eller bakmonterade (EHR) Electronic Hydraulic Remote styrventiler.

Om joysticken används för att manövrera de bakre styrventilerna, överförs funktionen för de mittmonterade styrventilerna till (EHR) Electronic Hydraulic Remote styrventilspakarna.

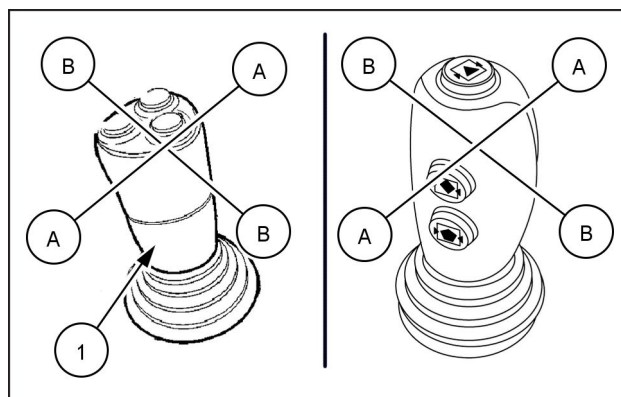
På traktorer utrustade med mitt- och bakmonterade (EHR) Electronic Hydraulic Remote styrventiler möjliggör omkopplaren på den integrerade kontrollpanelen en joystickkontroll av antingen mittmonterade eller bakmonterade ventiler.

Baserat på de olika konfigurationerna kan den elektroniska joysticken ha följande parningar, för varje joystick:

- (**B**) vertikal axel / (**A**) horisontell axel
- F mellanmonterade elektrohydrauliska styrventiler/R bakre elektrohydrauliska styrventiler.

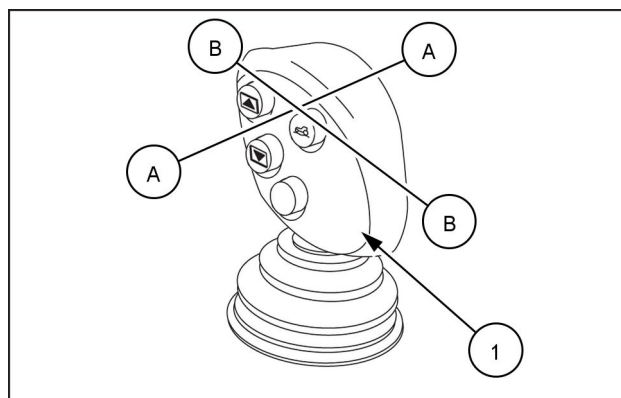
Anmärkning: Följande beskrivning för användning av styrspak gäller traktorer utan fabriksinstallerad frontlastarsats. För information om frontlastarens funktioner, läs frontlastarens förarhandbok eller se sidan **Styrspaksanvändning med en främre lastare (90.151)**.

Konfiguration	Hydraulisk fördelare	
	B	A
Utan frontlastare	F1/R1	F2/R2
Med frontlastare	F1	F2
Med frontlastare och frontlyft	F2	F3



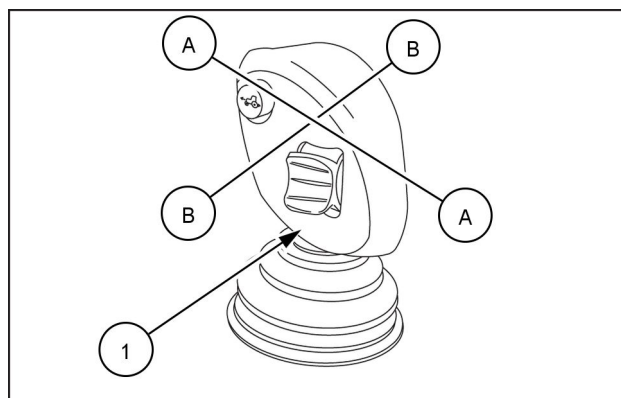
MOIL21TR02790AA 10

Konfiguration	Hydraulisk fördelare			
	B	A	B + diverter CAN	A + diverter CAN
Utan frontlastare	F1/R1	F2/R2	F3	–
Med frontlastare	F1	F2	–	F3
Med frontlastare och frontlyft	F2	F3	F1	–



MOIL21TR02565AA 11

Konfiguration	Hydraulisk fördelare		
	B	A	tumhjul
Utan frontlastare	F1/R1	F2/R2	F3
Med frontlastare	F1	F2	F3
Med frontlastare och frontlyft	F2	F3	F1



MOIL19TR02377AA 12

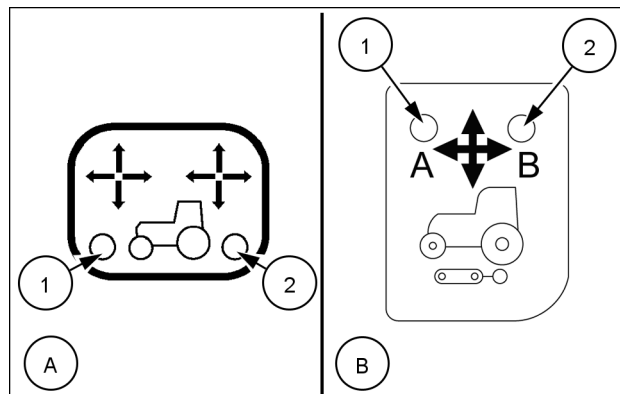
Varningslamporna (1) och (2) på omkopplaren på reglagepanelen när en Multicontroller I (A) är monterad eller de på armstöds strömbrytarpanel när en Multicontroller II (B) bild 13 är monterad indikerar vilka manöverventiler som styrs av joysticken.

Anmärkning: Där traktorena är utrustade med mittmonterade (EHR) Electronic Hydraulic Remote-ventiler och mekaniska bakre fjärrventiler, kommer det inte att ha någon effekt om man trycker på omkopplaren (1) och lampan (2) förblir tänd.

Om startnyckeln vrids till läge TILL och styrspaken har ställts in för att manövrera mittmonterade ventiler lyser indikatorlampan (1).

För att byta styrspakskontroll från mittmonterade till bakmonterade EHR-ventiler:

- tryck och håll in knappen för 2 s, tills indikatorlampan (1) slocknar och indikatorlampan (2) börjar blinka.
- släpp strömställaren så slutar lampan (2) att blinka och lyser konstant. Manövrering har nu överförts till de bakre ventilerna.

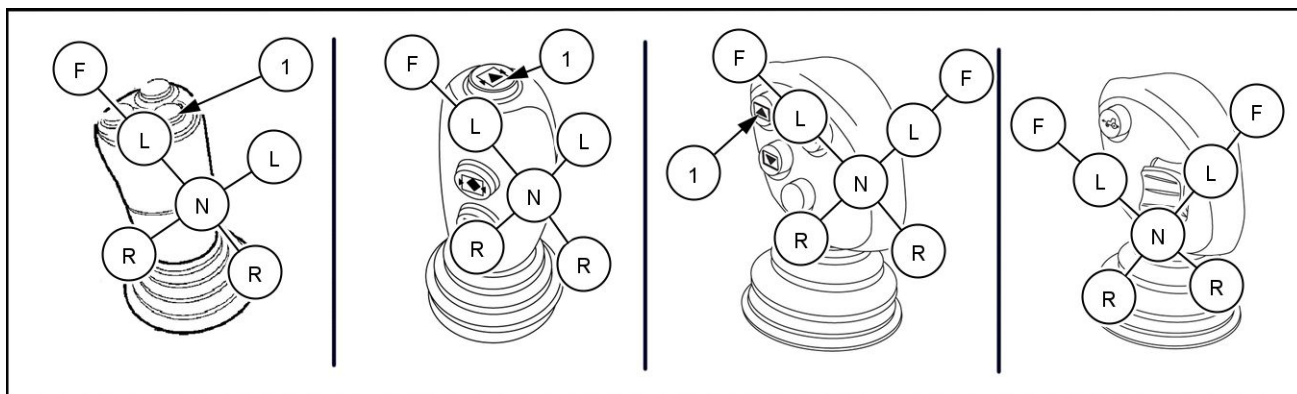


MOIL21TR00650AA 13

Innan du överför joystickkontroll mellan (EHR) Electronic Hydraulic Remote kontrollventiler, se till att alla fjärrkontrollventiler är i neutralläge. Alla ventiler som inte är i neutralläge kommer att avaktiveras och (EHR) Electronic Hydraulic Remote-displayen kommer att identifiera numret och "R" (bak) eller "FR" (fram). Om en joysticköverföring görs och en av målventilerna inte är i neutralläge, blinkar indikatorlampan tills den avaktiverade (EHR) Electronic Hydraulic Remote styrventilen har återaktiverats.

För att återaktivera manöverventilen:

- använd hjälpreglaget (EHR) Electronic Hydraulic Remote som just tilldelats och flytta det från neutralläget till höj- eller sänkläget
- för den till neutralläge.



MOIL21TR02874EA 14

Vid knapp AV kommer den aktuella joystickinställningen (kontroll av mittmonterade eller bakre styrventiler) att sparas i minnet för (EHR) Electronic Hydraulic Remote styrventilerna för återaktivering vid tangent PÅ.

Om traktorn inte är försedd med mittmonterade styrventiler, används omkopplaren i figur 13 för att välja styrning via spaken/tumhjulet eller via joysticken endast för bakre (EHR) Electronic Hydraulic Remote styrventiler. Om varningsindikatorerna i knappen är släckta manövreras manöverventilerna via tumhjulet i armstöds knapppanel; Om lampan (2) är tänd manövreras de via joysticken.

Joysticken fungerar på två axlar, framåt/bakåt och höger/vänster:

- förflyttning av joysticken framåt/bakåt ger höjning, neutral, sänkning och flytning på kontrollventil 1
- förflyttning av joysticken i sidled för höjning, neutralläge och sänkning på kontrollventilen 2.
- För styrspaken bakåt eller åt vänster (R) för att köra ut en hydraulcylinder.

- flytta joysticken framåt eller åt höger (**L**) för att dra in cylindern. Om sänkläget passeras och joystickreglaget förs till flytläge (**F**) kan cylindern föras ut eller dras in fritt

Två hydraulfunktioner kan manövreras samtidigt genom att styrspaken flyttas diagonalt.

När extra hydrauliska tjänster krävs, kan du trycka på och hålla inne omkopplaren (**1**) i figur 14 för att aktivera tillvalsfunktionerna.

Första tillbehörsreglerventil:

- Flytta joystickreglaget framåt eller bakåt för manövrering av lyft, neutral, sänk och flyt.

Andra tillbehörsreglerventil:

- För joystickreglaget åt vänster eller höger för manövrering av lyft, neutral, sänk och flytläget.

Anmärkning: använd alltid flytläget för att sänka en enkelverkande cylinder. Sänkläget ska endast användas med dubbelverkande hydraulcylindrar.

Anmärkning: När startnyckeln vrids till avstängt läge kommer styrspaksfunktionen att avaktiveras. För att kunna aktivera styrspaken måste föraren sitta ner i förarsätet med motorn igång, i mer än 3 s.

Styrspakens meny Functionality (Funktion) (med monitor)

☞ Remote Valves (Fjärrstyrda ventiler)

Använd symbolerna ▲▼ för att bläddra igenom menyn tills "Config" visas.

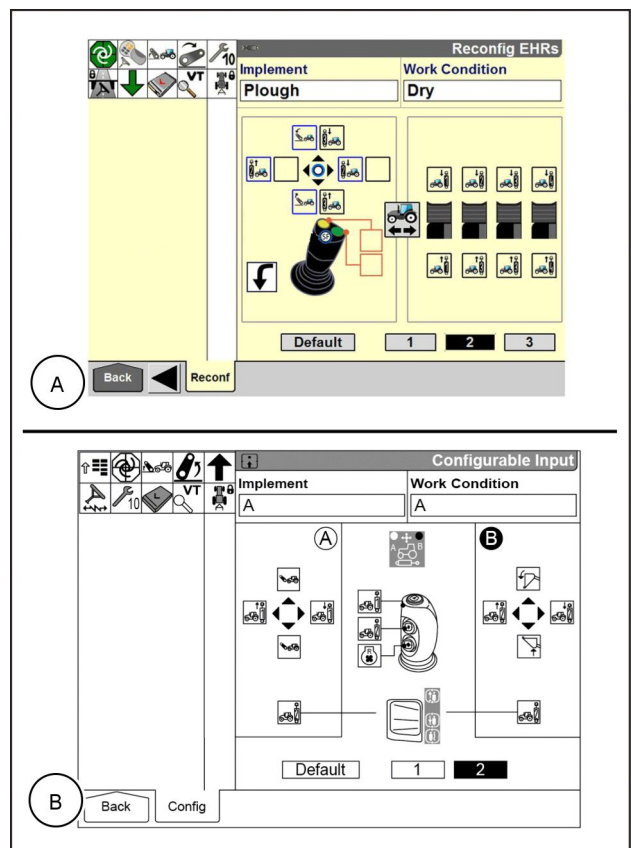
☞ "Config"

Styrspakens funktionsskärm anger antalet manöverventiler som styrs med styrspaken och motsvarande rörelse som krävs för att styra varje manöverventil.

När en ventil manövreras ändras den vita bakgrunden till orange.

När styrspaksmanövrering överförs mellan bakre och mittmonterade manöverventiler kommer manöverventilidentifieringen även att ändras från R1, R2 till F1, F2. Denna funktion finns inte med mekaniska fjärrventiler.

Om traktorn har en frontlyft anger även styrspakens funktionsskärm vilken manöverventil som används för att manövrera frontlyften.

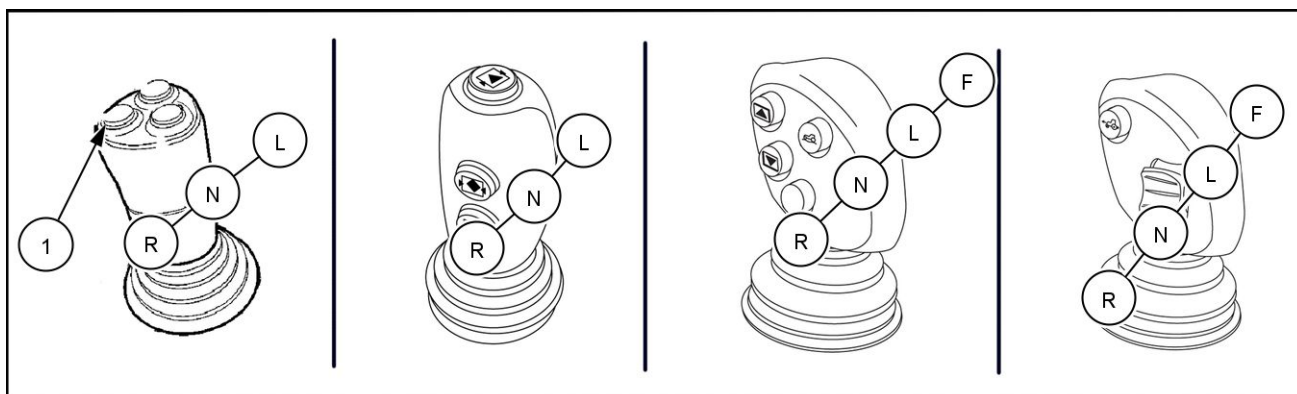


MOIL21TR00681BA 15

Till: Multicontroller I

B: Multicontroller II

Joystickens flytfunktion



MOIL21TR02874EA 16

Följande procedur kan genomföras med motor igång när det hydrauliska trycket måste lättas från de bakre manöverventilerna eller innan ett flexibelt rör kopplas bort från traktorn:

Multicontroller I (A)	Multicontroller II (B)
– För den manöverventil som styrs på den vertikala axeln, flytta styrspaken framåt till flytläge och stäng sedan av motorn (manöverventil 1). Stäng av motorn. – För den kontrollventil som styrs på den horisontella axeln, tryck på omställaren (2) i figur 16 och flytta joysticken framåt till flytläge. Stäng av motorn. – För att koppla ur flytläge, för styrspaken i valfri riktning till läge lyft eller sänk och sedan tillbaka till neutral.	– För den reglerventil som styrs på den vertikala axeln, flytta styrspaken framåt till flytläge och stäng sedan av motorn. – För reglerventil som styrs på den horisontella axeln, flytta styrspaken till höger till flytläget. Stäng av motorn. – Om maskinen är försedd med en frontlastare, ska man trycka in omkopplaren (1) i figur 17, bredvid joysticken tryckas in och joysticken måste flyttas till flytläget för att tömma ut det hydrauliska trycket från de bakre kontrollventilerna.

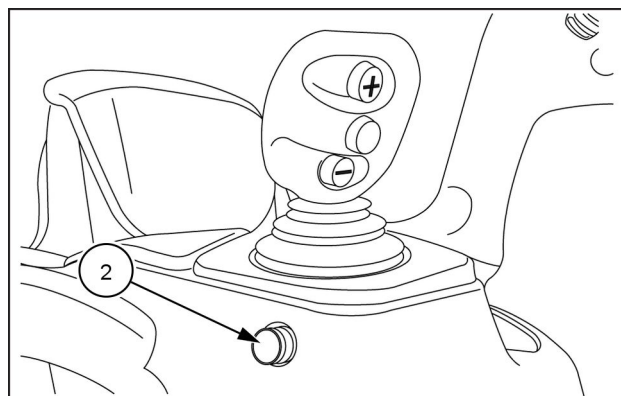
⚠ VARNING!

Klämskada!

Se till att ingen kan skadas av utrustning som rör sig när du släpper ut trycket ur systemet. Innan du kopplar ifrån cylindrar eller utrustning ska du se till att utrustningen eller redskapet stöds på ett säkert sätt.

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

W0424A



MOIL19TR02353AA 17

För att koppla ur flytläge, för styrspaken i valfri riktning till läge lyft eller sänk och sedan tillbaka till neutral.

Styrspaksanvändning med en främre lastare

⚠ 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

⚠ VARNING!

Klämskada!

Sänk ned alla komponenter, tillbehör och redskap till marken innan du lämnar hytten.

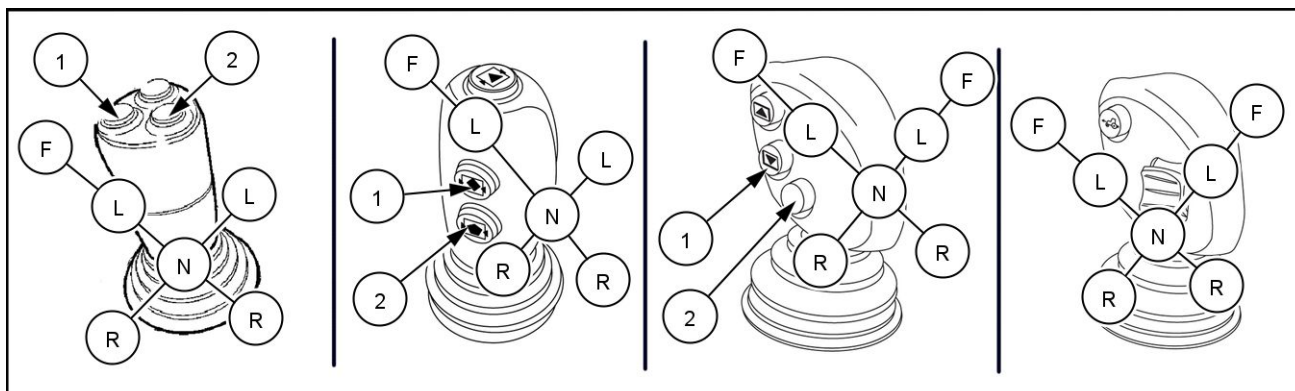
Om anvisningarna inte följs kan detta resultera i dödsfall eller allvarlig personskada.

W0419A

Om en frontlastare installeras på fabriken finns en elektronisk styrspak för manövrering av de elektroniska fjärrventilerna som används för manövrering av frontlastare och utrustning. Upp till tre fjärrventiler kan manövreras samtidigt med styrspaken.

Anmärkning: När en traktor är utrustad med frontlastare och bakre elektrohydrauliska yttre ventiler används styrspaken endast för att manövrera frontlastarens mittmonterade ventiler. Det går inte att styra de bakre elektrohydrauliska ventilerna med styrspaken.

Styrspak för 2 fjärrventiler



MOIL21TR02874EA 1

Första extra manöverventil:

- För joysticket framåt till läge (L) eller bakåt till läge (R) för att höja respektive sänka lastbommen.
- Tryck joysticken framåt till (L)-läget för att sänka ner lastarmen med kontrollerad sänkningshastighet.
- När joystickreglaget förs helt framåt till flytläge (F) sänks lastarmen snabbt under sin egen vikt. När flytläget aktiveras med lastarmen i helt nedsänkt läge följer skopan eller redskapet markkonturena.

Andra tillbehörsreglerventil:

- För joystickreglaget till vänster, mot (R)-läget för att styra skopans återgång och för joystickreglaget till höger, mot (L) för att styra skopans tömning.

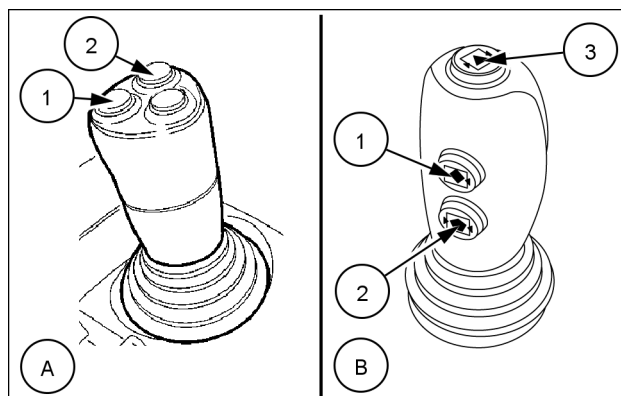
Anmärkning: När styrspaken flyttas diagonalt kan både lastarmen och skopan manövreras samtidigt.

När det krävs ytterligare hydrauliska funktioner kan du aktivera extrafunktionerna genom att trycka på knapparna på styrspakens ovansida **(1)** och **(2)** och hålla dem intryckta.

Knappfunktion

Standardstyrspak

Ström-ställarens nummer	Funktion
1	Manövrerar hydraulfunktioner via relä och ytterligare manöverventil (A) och (B)
2	Manövrerar hydraulfunktioner via relä och ytterligare en andra manöverventil (A) och (B)
3.	Bakre - främre fjärrstyrd manöverventil (B)



MOIL21TR00652AA 2

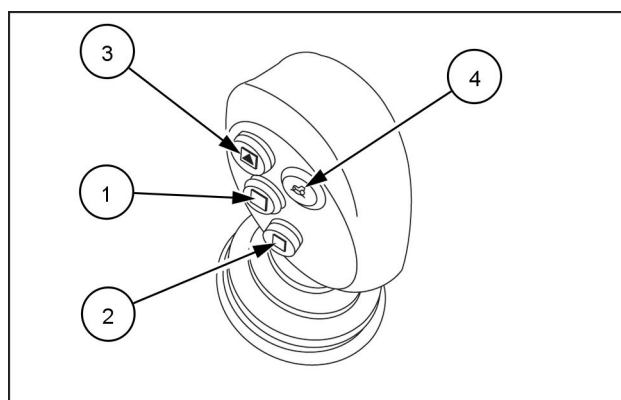
Till: Multicontroller I

B: Multicontroller II

Avancerad styrspak

Ström-ställarens nummer	Funktion
1	* Manövrerar hydraulfunktionen via relä och tillsatsventil
2	* Manövrerar hydraulfunktion via relä och andra extraventil
3	Bakre - främre fjärrstyrd manöverventil
4 cylindrar	Byt riktning

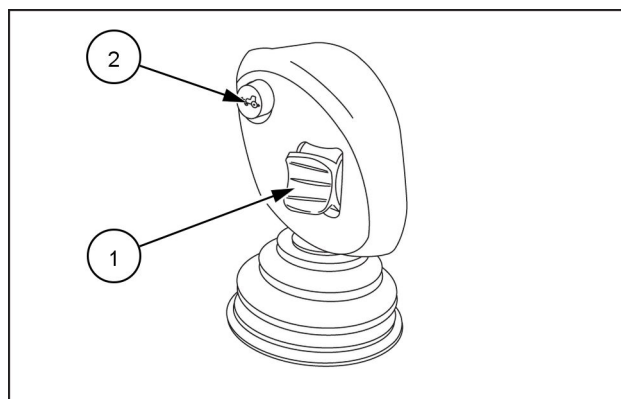
*Gäller endast traktorer med fabriksinstallerad frontlastare eller fördelningsventil på redskapet.



MOIL19TR02366AA 3

Avancerad manöverspak med proportionell brytare

Ström-ställarens nummer	Funktion
1	Kontroll för hydraulreglerventil
2	Byt riktning



MOIL19TR02377AA 4

Styrspak för 3 fjärrventiler

Fjärrventil 1:

För joystickreglaget framåt (**L**) eller bakåt (**R**) för att lyfta respektive sänka lastarmen.

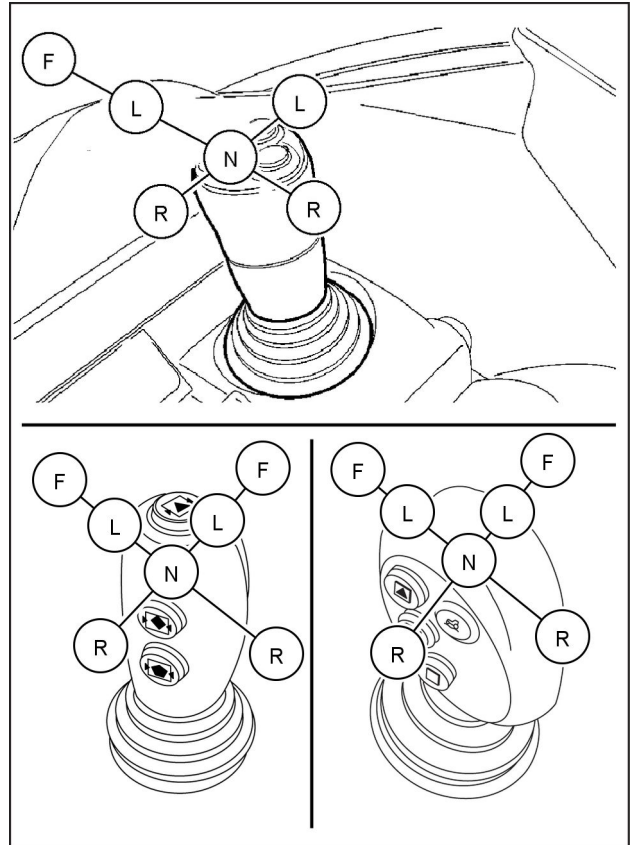
Tryck joystickreglaget framåt till (**L**)-läge för att sänka ner lastarmen med kontrollerad sänkhastighet.

När joystickreglaget förs helt framåt till flytläge (**F**) sänks lastarmen snabbt under sin egen vikt. När flytläget aktiveras med lastarmen i helt nedsänkt läge följer skopan eller redskapet markkonturena.

Fjärrventil 2:

För joystickreglaget till vänster, mot (**R**)-läget för att styra skopans återgång och för joystickreglaget till höger, mot (**L**) för att styra skopans tömning.

Anmärkning: När styrspaken flyttas diagonalt kan både lastarmen och skopan manövreras samtidigt.



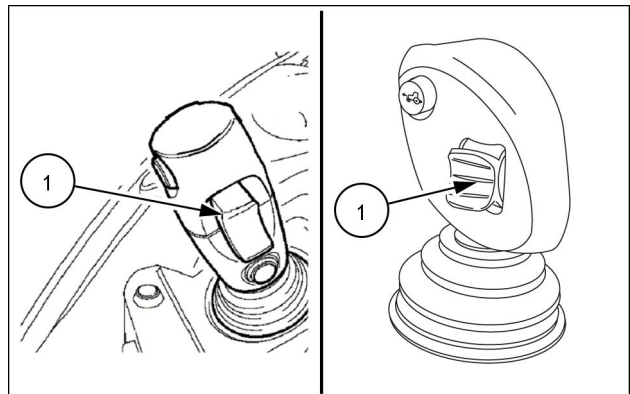
MOIL21TR00680BA 5

Yttre ventil 3 (i förekommande fall):

Om en tredje hydraulfunktion krävs för att manövrera ett redskap, t.ex. en ejektorplatta för balgaffel eller 4-i-1-skopkäft, används tumhjulet (**1**) för att manövrera den tredje ventilen.

Reglaget till denna ventil är ett progressivt, självcentrerande vippreglage. Med denna typ av reglage kan föraren styra med vilken hastighet en hydraulisk cylinder ska skjutas ut eller dras in.

När reglaget trycks in lätt skapas ett minimalt oljeflöde som ger låg hastighet. När reglaget trycks in ytterligare ökar flödet och därför även hastigheten.



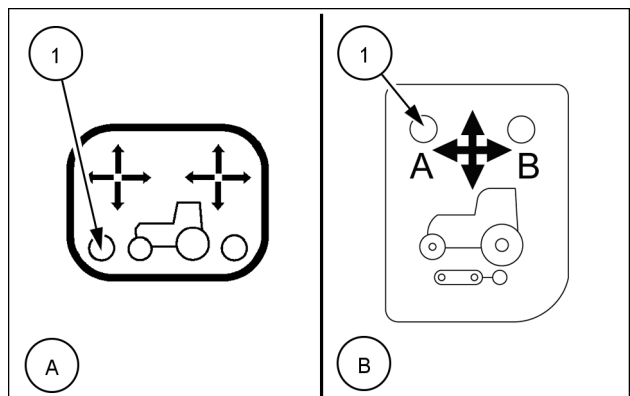
MOIL21TR00656AA 6

Aktivera och konfigurera joysticken

När startnyckeln vrids till avstängt läge kommer styrspaksfunktionen att avaktiveras. För att kunna aktivera styrspaken måste föraren sitta ner i förarsätet med motorn igång, i mer än **5 s**.

När joystickreglaget avaktiveras, blinkar varningslampan (**1**).

Anmärkning: Om föraren lämnar sätet med motorn igång avaktiveras joystickreglagets funktion och varningslampan (**1**) börjar blinka. När föraren har satt sig i sätet igen aktiveras joystickreglagets funktion efter **2 s**. Varningslampan slutar blinka och lyser konstant.



MOIL21TR00650AA 7

Till: Multicontroller I

B: Multicontroller II

OBS!: Om en frontlastare har eftermonterats på en traktor vars yttre ventiler är konfigurerade för frontlyft- eller frontkopplingsfunktion är det mycket viktigt att ventilerna konfigureras om för frontlastarfunktion. Detta ska göras av den auktoriserade återförsäljaren.

Detta aktiverar även de tillgängliga avancerade funktionerna när lastaren används tillsammans med monitorn och det avaktiverar även den automatiska funktionen så att styrspaksfunktionen inte kan inkluderas i Easy Tronic-programmen.

Omkonfigureringen av ventilerna kräver specialverktyg och måste utföras av en auktoriserad återförsäljare.

Anmärkning: Omkoppling av styrspaksfunktionen från den mittmonterade ventilgruppen till den bakre kommer automatiskt att stänga av de ordinarie manöverreglagens funktion för de bakre ventilerna.

OBS!: Se till att alla reglage för manöverventilerna och joystickreglaget är i neutralläge före omkoppling av joystickreglets funktion mellan den bakre och mittmonterade ventilgruppen.

Funktionsdisplay för standardstyrspak (i förekommande fall)

För att komma åt styrspakens skärm:

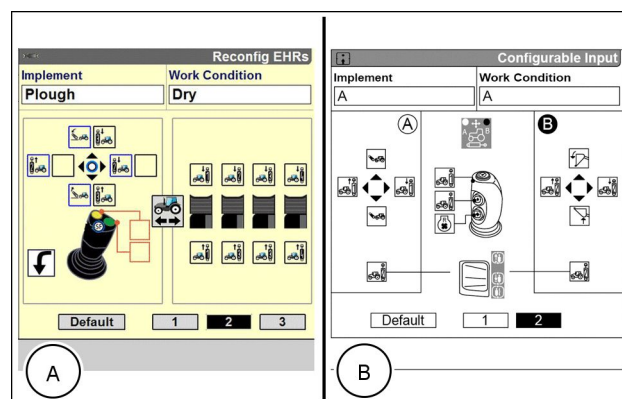
- 🔑 "Back" (Tillbaka)
- 🔑 Fjärrventiler
- 🔑 "Configuration" (konfiguration)

Monitorn visar inställningarna för styrventilerna och framlyften på styrspaken. Du kan välja mellan följande styrspakslägen

- Normal
- Stopp

Klicka på styrspaksläge för att välja två olika alternativa lägen:

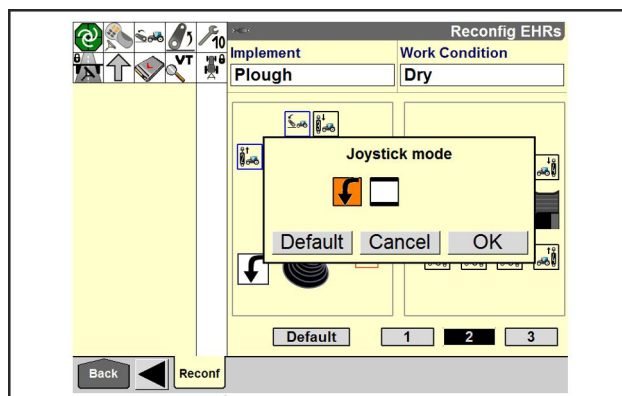
- Normal
- Stopp



MOIL21TR00657AA 8

Till: Multicontroller I

B: Multicontroller II



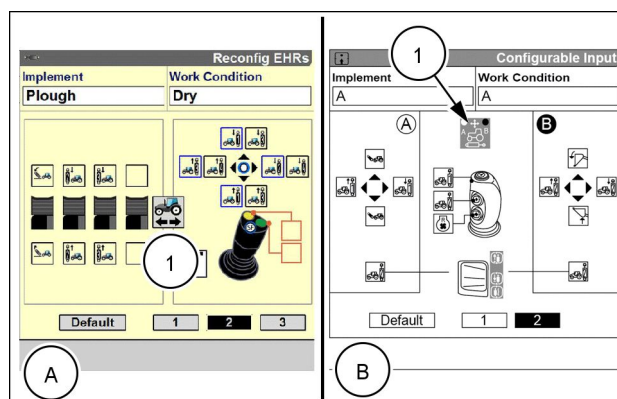
SVIL17TR01302AA 9

Normalt läge

Styrspaken är som standard inställd i normalt läge. Detta arbete utförs så som beskrivits tidigare.

Val av styrspaksmanövrering för främre/ bakre elektrohydrauliska ventiler

Klicka på traktorsymbolen **(1)** för att ändra styrspakens manöveranslutning från de främre elektrohydrauliska ventiler till de bakre, och vice versa.



MOIL21TR00658AA 10

Till: Multicontroller I

B: Multicontroller II

Funktionsdisplay för avancerad joystick (om monterad - endast Multicontroller II)

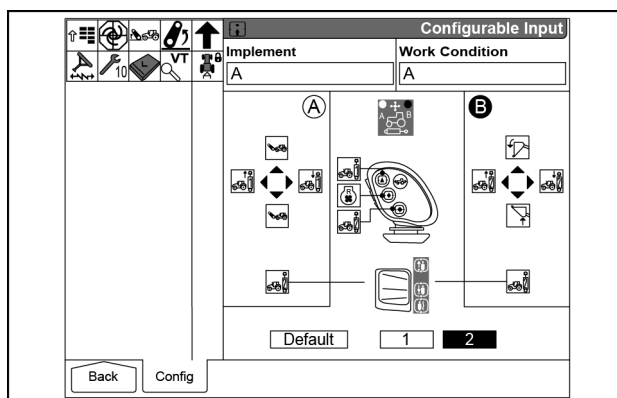
För att komma åt styrspakens skärm:

☞ "Back" (Tillbaka)

☞ Fjärrventiler

☞ "Configuration" (konfiguration)

Monitorn visar inställningarna för styrventilerna och framlyften på styrspaken.



106922545 11

Mittmonterade ventiler

⚠ 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!

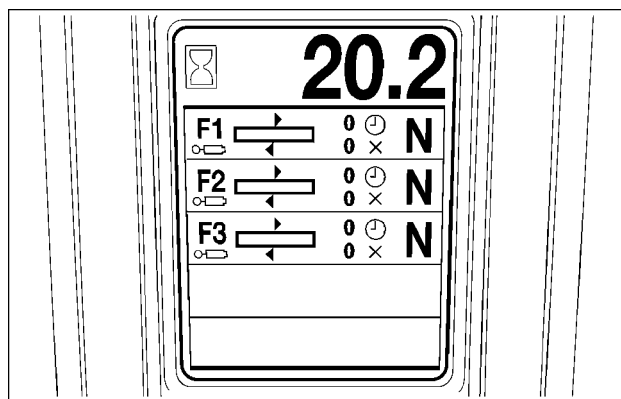
Använd alltid maskinens låsanordningar för att förhindra oavsiktliga rörelser av maskinen (monterad eller dragen) eller delar av den som kan uppstå vid vägkörning eller service (utfällning, utsvängning eller annat). Läs och följ alla relaterade anvisningar i den handbok som tillhandahålls av maskinens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

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

W1789A

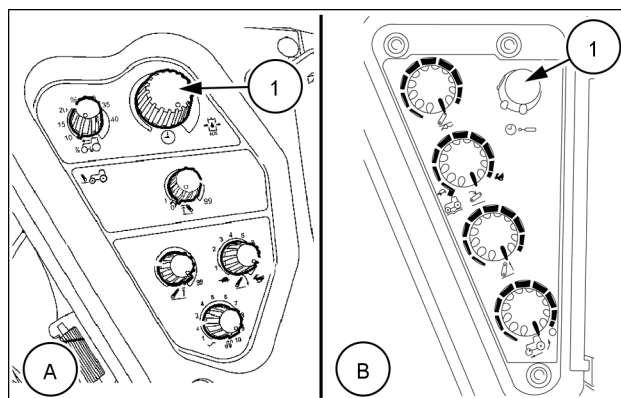
Inställning av den mittmonterade ventilsens oljeflöde

Tryck ner navigatormenyn för EHR-inställningar (1), bild 2, på armstödet så växlar displayen till att visa menyn för val av ventil. Ventilnumren har prefixet R (bak) eller F (fram). Vrid navigatormenyn för att välja lämplig ventil och tryck sedan på reglaget för att komma till inställningsmenyn för aktuell ventil.



SS10D212 1

Navigatormenyn används för att välja och ändra ventilinställningar på menyn Performance (Prestanda).



MOIL21TR00239AA 2

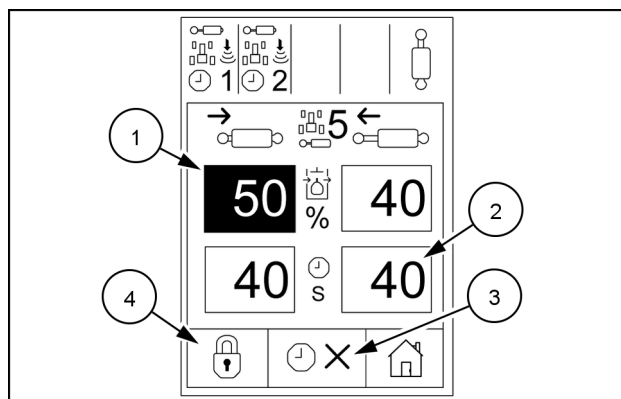
Till: Multicontroller I

B: Multicontroller II

Inställning av EHR-prestanda

1. Oljeflöde, tillbakadragning eller utsträckning (procentandel).
2. Timerinställningar, tillbakadragning och utsträckning (sekunder) .
3. Timer till/från.
4. Låsa och låsa upp ventil.

Fullständig information om justeringar av EHR-reglerven-tilen som är monterad i mitten finns i detta avsnitt som börjar på sidan **Manöverventiler, hydraulsystem - elhydraulisk (35.204)**.



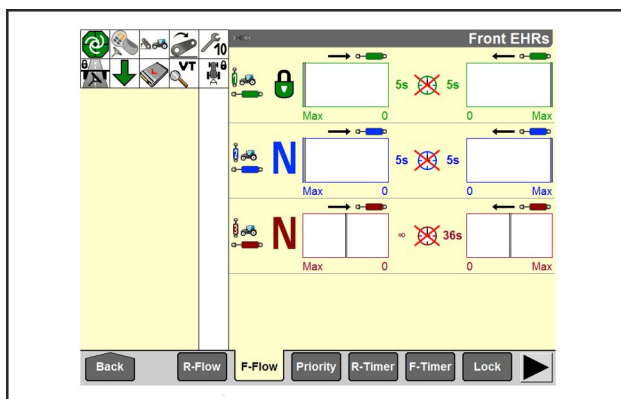
SVIL17TR01186AA 3

Justering av mittmonterad EHR (med monitor)

Ett antal inställningar och justeringar kan göras på de mittmonterade elektrohydrauliska fjärrventilerna (EHR). Detta kan göras med hjälp av navigatorn eller monitorn (om sådan finns).

Ändringar och inställningar omfattar:

1. Ändring av oljeflöde, indragning och utskjutning.
2. Timer-inställningar, indragning och utskjutning.
3. Timer till/från.
4. Låsa och låsa upp ventil.
5. Prioriterad tipptagsventil.



SVIL17TR01301AA 4

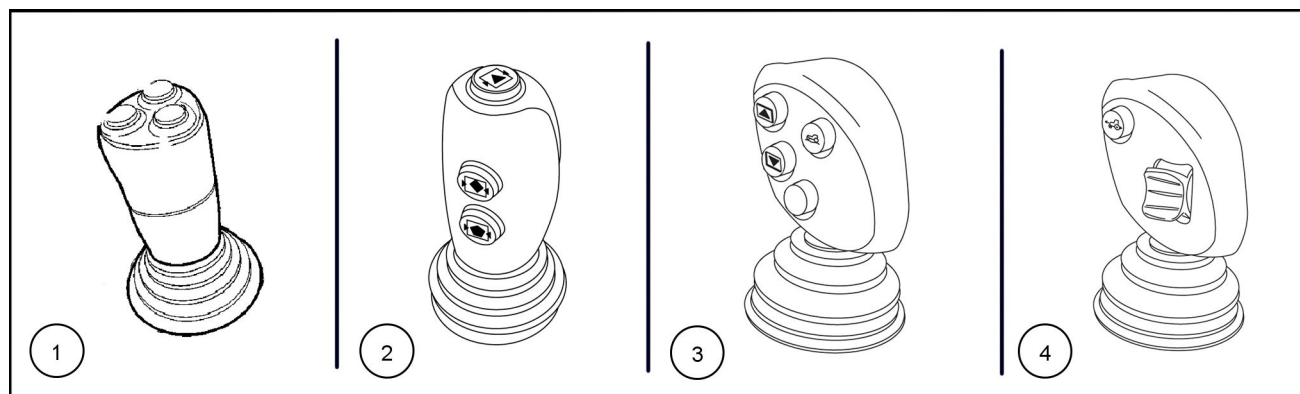
Fullständig information om justeringar av EHR som är monterad i mitten finns i detta avsnitt som börjar på sidan **Manöverventiler, hydraulsystem - elhydraulisk (35.204)**.

Elektronisk joystickfunktion

Ingår en midjemonterad lyft i fabriksleveransen har traktorn styrspak och mittmonterade, elhydrauliska manöverventiler.

Styrspaken kan användas för att styra den midjemonterade lyften med hjälp av de mittmonterade, fjärrstyrda manöverventilerna.

Anmärkning: På traktorer med både bakre och mittmonterade elhydrauliska, fjärrstyrda manöverventiler går det att använda den elektroniska styrspaken för att styra valfri ventilgrupp.



MOIL21TR02874EA 5

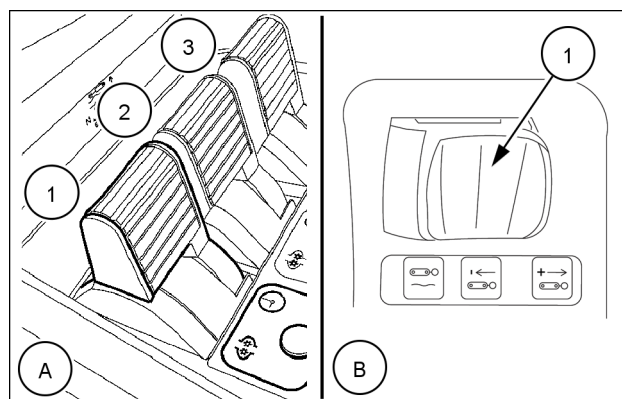
Mer information om hur du använder den elektroniska styrspaken finns i **Manöverventiler, hydraulsystem - elhydraulisk (35.204)** och i avsnittet "Manövrering med elektronisk styrspak" (i förekommande fall) i denna handbok.

Drift med specifik styrning

Mittmonterade elektrohydrauliska manöverventiler kan manövreras via manöverspaken **(1)** när en Multicontroller I **(A)** är monterad, via tumhjulet **(1)** på armstödet brytarpanel (om sådan finns) eller via joysticken (om sådan finns) när en Multicontroller II **(B)** är monterad.

Anmärkning: På traktorer med både bakre och mittmonterade elhydrauliska, fjärrstyrda manöverventiler kan tumhjulet på armstödet knapppanel användas för att styra valfri ventilgrupp.

Mer information om manövrering av spaken/tumhjulet finns i **Manöverventiler, hydraulsystem - elhydraulisk (35.204)** i denna manual.



MOIL21TR00659AA 6