

SNABBMANUAL

LARVBUREN KRAN

MC815C

Serienummer T0001 och uppåt

VARNING

- Denna snabbmanual förklarar grundläggande drift av maskinen. Innan arbetet påbörjas, utför alltid kontroller enligt "INSPEKTION OCH UNDERHÅLL 9.1 INSPEKTION INNAN KÖRNING" i INSTRUKTIONSMANUALEN".
För säkerhetsåtgärder och detaljerade manöverinstruktioner som inte förklaras i denna manual, vänligen läs och förstå den separata "INSTRUKTIONSMANUALEN".
- Denna snabbmanual ersätter inte instruktionsmanualen. Detta är endast en kort information för att hjälpa den tränade föraren med grundläggande manövrering av kranen. För komplett och detaljerad information refererar vi till kranens instruktionsmanual.

M A E D A

INNEHÅLL

DETALJ	Sida
1. BESKRIVNING AV MANÖVRER	2
1.1 MANÖVERPANEL STÖDBEN	2
1.2 MANÖVERSPAKAR	3
2. BESKRIVNING AV MONITOR	4
3. MANÖVRERING	8
3.1 START/STOPP AV MOTORN	8
3.2 KÖRMANÖVRERING	9
3.3 STÖDBENSMANÖVRERING	10
3.4 KRAMANÖVRERING	14
3.5 HOPFÄLLNING AV KRAMEN	15
4. FJÄRRMANÖVRERING	17
4.1 START/STOPP AV MOTORN	17
4.2 KÖRMANÖVRERING	18
4.3 STÖDBENSMANÖVRERING	19
4.4 KRAMANÖVRERING	20

FÖR SÄKER ANVÄNDNING AV MASKINEN

Denna manual klassificerar riskerna i följande tre kategorier för att presentera detaljerna på säkerhetsdekalerna på ett lättförståeligt sätt.



FARA

Detta visar att det finns en överhängande fara vilken leder till svåra personskador eller dödsfall.

Metoden för att undvika faran anges.



VARNING

Detta visar att det finns en risk, som kan orsaka svåra personskador eller dödsfall.

Metoden för att undvika faran anges.



FÖRSIKTIG

Detta visar att det finns en potentiell risk som kan orsaka mindre eller måttliga personskador eller svåra skador på maskinen.

Metoden för att undvika faran anges.

Denna manual ger även följande för att indikera vad som skall observeras med hänsyn till maskinen och vad som kommer att vara till hjälp.

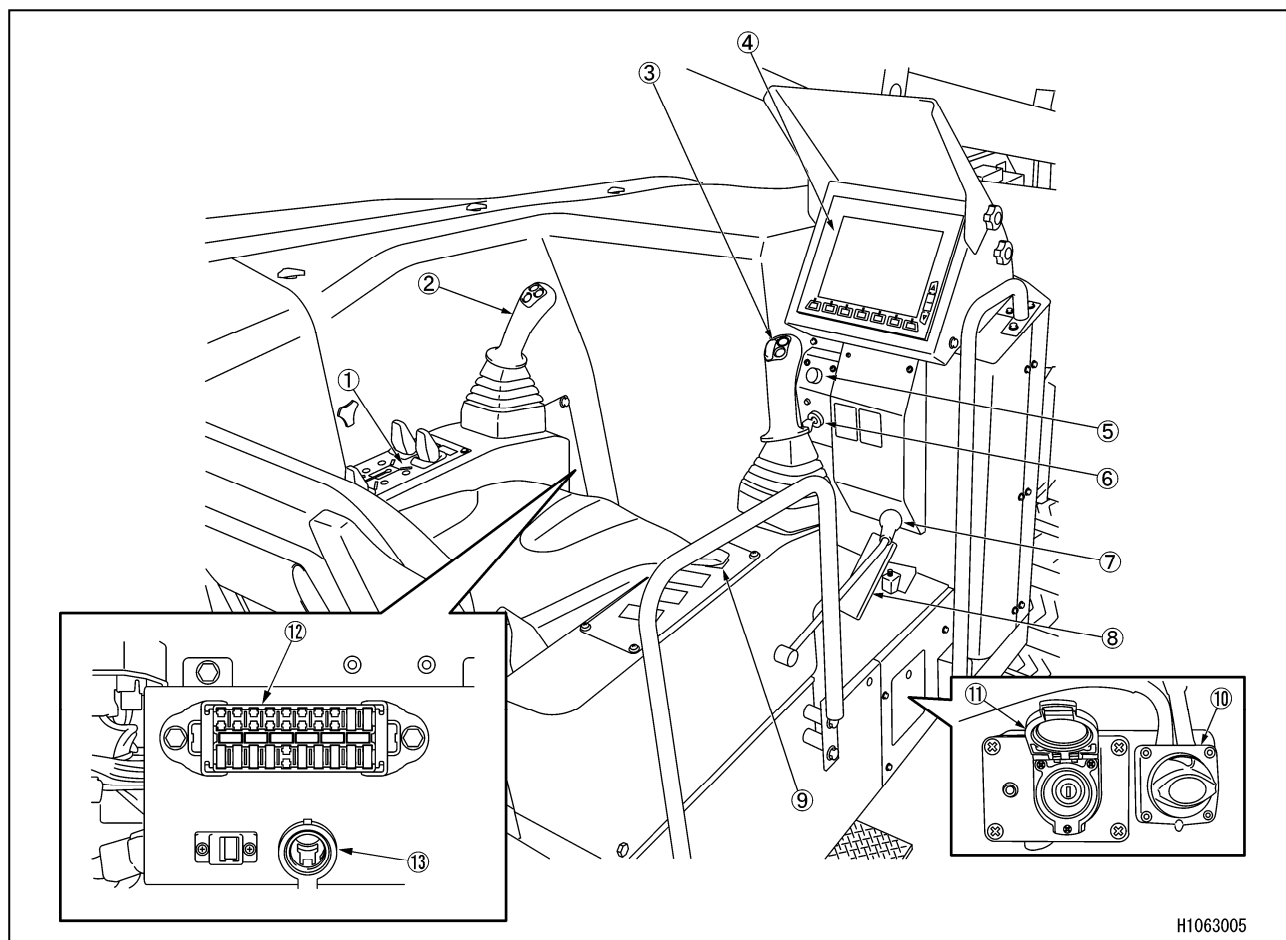
FÖRSIKTIG

Detta visar att om maskinen inte handhas på ett riktigt sätt kan den skadas eller dess livslängd förkortas.

OBS

Detta visar användbar information.

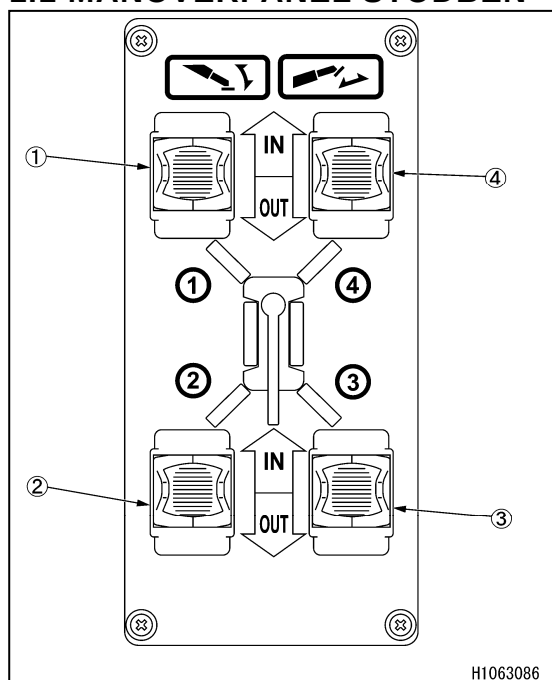
1. BESKRIVNING AV MANÖVRER



H1063005

- | | | |
|--------------------------|---------------------------|----------------------------|
| (1) Manöverpanel stödben | (6) Startbrytare | (11) Brytare förbikoppling |
| (2) Vänster manöverspak | (7) Låsspak | (12) Säkringsbox |
| (3) Höger manöverspak | (8) Gaspedal | |
| (4) Monitor | (9) Brytare belysning | |
| (5) Nödstoppsbrytare | (10) Brytare frånkoppling | |

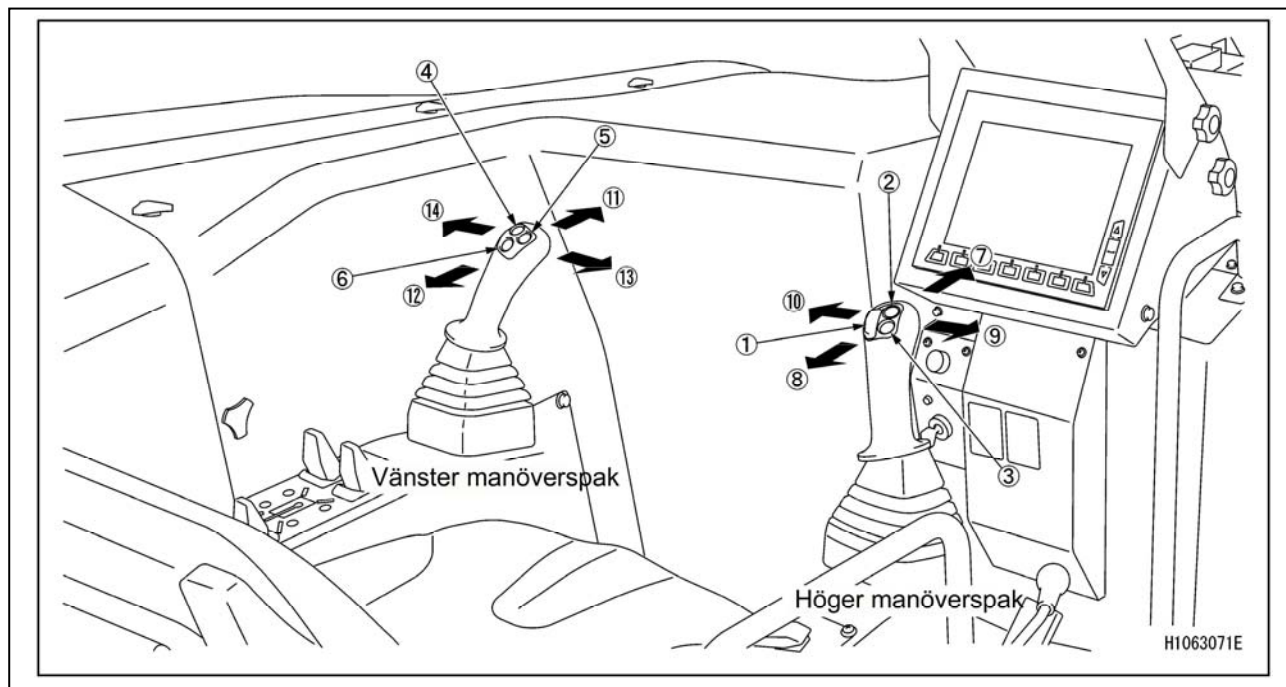
1.1 MANÖVERPANEL STÖDBEN



- | |
|-------------------------|
| (1) Brytare stödben (1) |
| (2) Brytare stödben (2) |
| (3) Brytare stödben (3) |
| (4) Brytare stödben (4) |

H1063086

1.2 MANÖVERSPAKAR



[Körprogram]

- (1) Gaspedal upp/ned
("pop-up" upp/ned)
- (2) Signalhorn
- (3) "Pop-up" Bekräfta
- (4) Väljarbrytare program
(Körning Hög/låg)
- (5) Väljarbrytare program
(Körning med last)
- (6) Väljarbrytare program
(Körning/Stödben/Kran)
- (7) Körning höger framåt
- (8) Körning höger bakåt
- (9) -
- (10) -
- (11) Körning vänster framåt
- (12) Körning vänster bakåt
- (13) -
- (14) -

[Stödbensprogram]

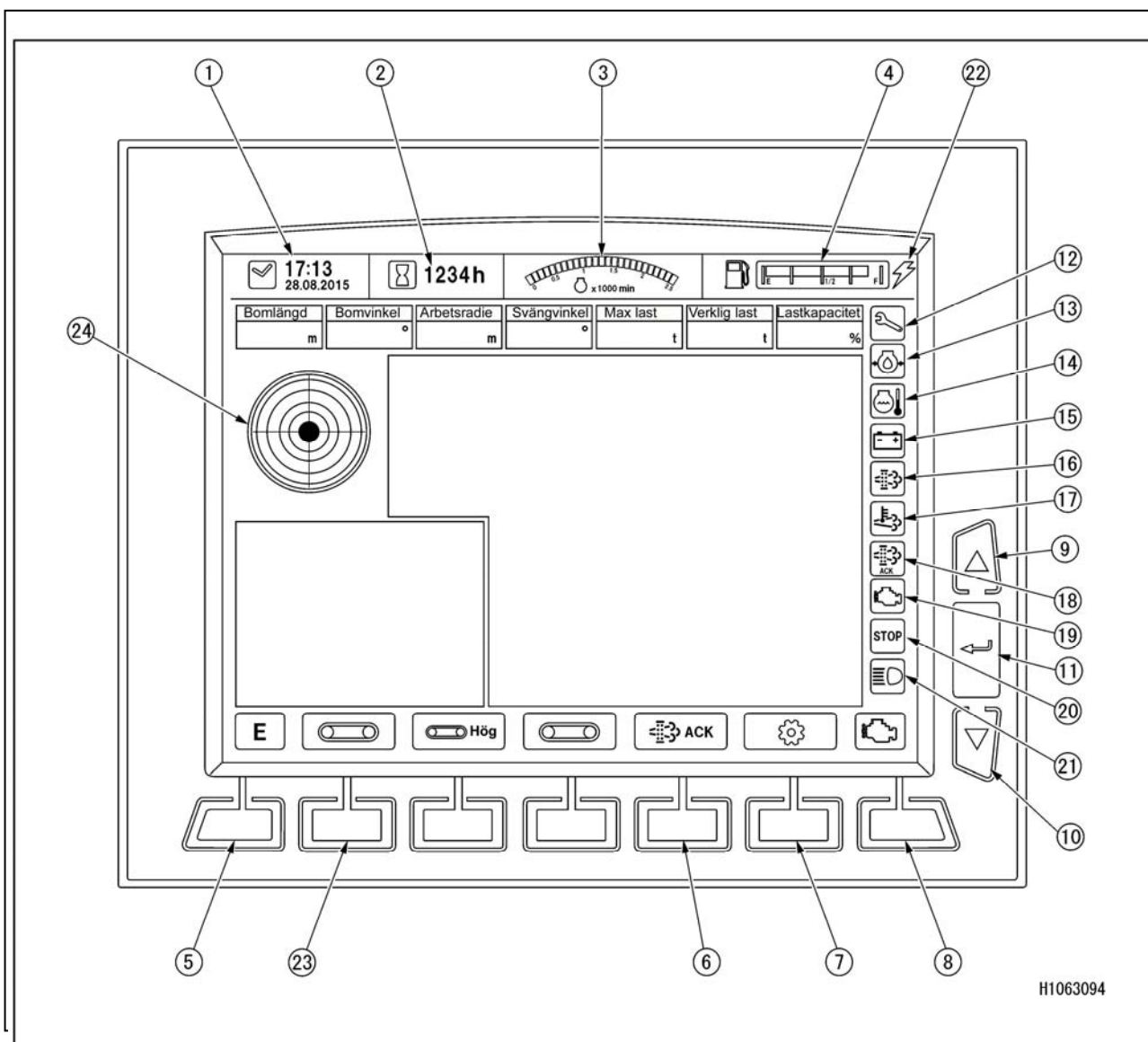
- (1) Gaspedal upp/ned
("pop-up" upp/ned)
- (2) Signalhorn
- (3) "Pop-up" Bekräfta
- (4) Väljarbrytare program
(Utskjut/ansättning)
- (5) Väljarbrytare program
(Manuellt automatiskt)
- (6) Väljarbrytare program
(Körning/Stödben/Kran)
- (7) -
- (8) -
- (9) -
- (10) -
- (11) -
- (12) -
- (13) -
- (14) -

[Kran mode]

- (1) Gaspedal upp/ned
("pop-up" upp/ned)
- (2) Signalhorn
- (3) "Pop-up" Bekräfta
- (4) Väljarbrytare program
(Kran Hög/låg)
- (5) Väljarbrytare program
(Krokförvaring/Helt
automatisk förvaring)
- (6) Väljarbrytare program
(Körning/Stödben/Kran)
- (7) Fira
- (8) Hissa
- (9) Bom ned
- (10) Bom upp
- (11) Bom utteleskopering
- (12) Bom inteleskopering
- (13) Sväng medsols
- (14) Sväng motsols

2. BESKRIVNING AV MONITOR

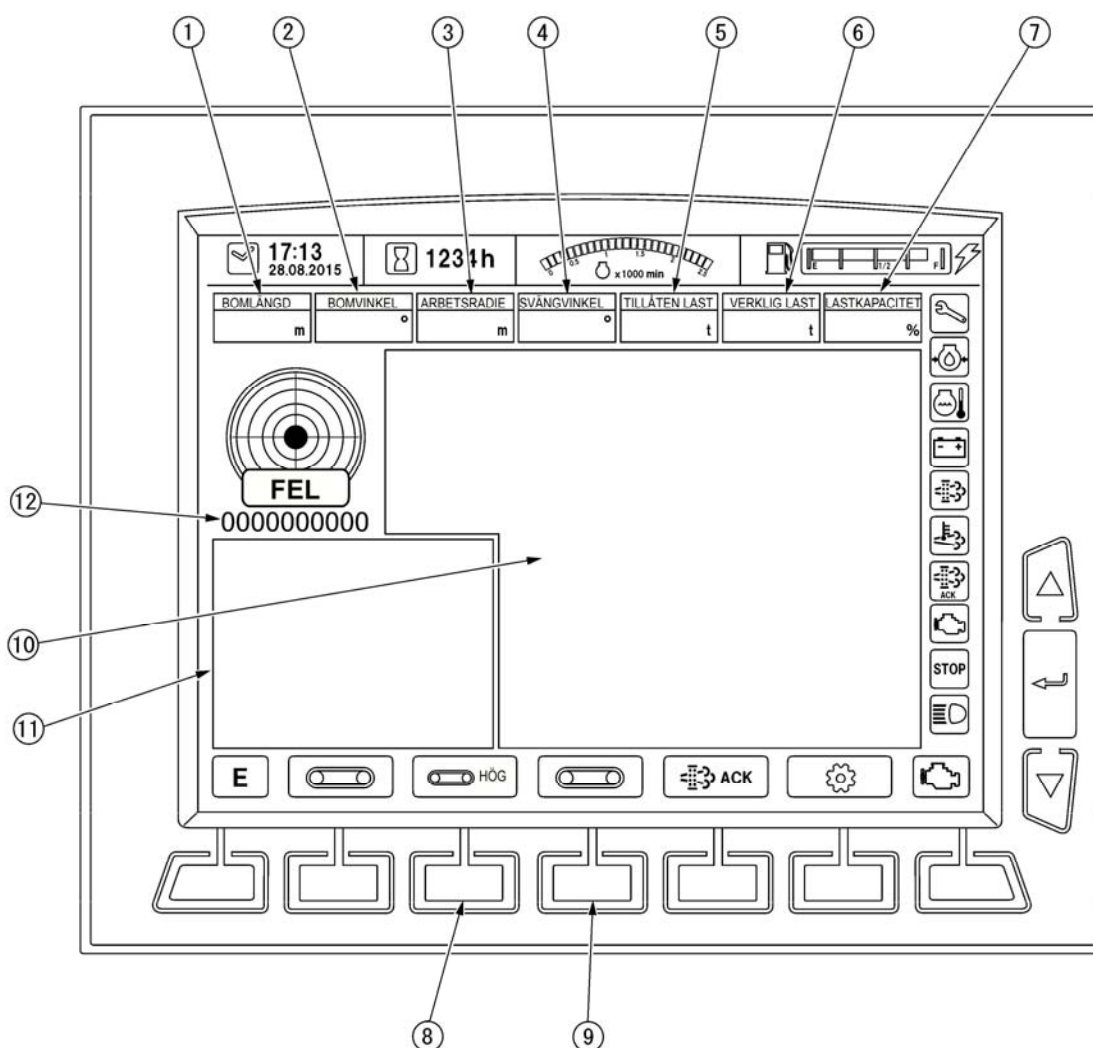
[MONITORDISPLAY (SAMMA FÖR ALLA PROGRAM)]



H1063094

- | | | |
|-------------------------------|--|---|
| (1) Display datum och tid | (9) Pop-up väljarbrytare (upp) | (17) Larmlampa avgastemperatur |
| (2) Timräknare | (10) Pop-up väljarbrytare (ned) | (18) Lampa DPF regenerering |
| (3) Motorvarvtal | (11) Brytare bekräfta | (19) Fel |
| (4) Bränslemätare | (12) Påminnelse utbyte | (20) Lampa nödstopp |
| (5) Brytare Eco-program | (13) Oljetryck motor | (21) Belysning |
| (6) Brytare regenerering DPF | (14) Kylvätsketemperatur | (22) Lampa "ström på" |
| (7) Inställningsbrytare | (15) Laddning | (23) Väljarbrytare program (körning/stödben/kran) |
| (8) Brytare motor och elmotor | (16) Lampa begäran om DPF regenerering | (24) Vattenpass |

[MONITOR DISPLAY (KÖRPROGRAM)]



H1063006

(1) BOMLÄNGD

(2) BOMVINKEL

(3) ARBETS RADIE

(4) SVÄNGVINKEL

(5) MAX TILLÅTEN LAST

(6) VERKLIG LAST

(7) LASTKAPACITET

(8) VÄLJARBRYTARE

PROGRAM (2) (Körning
Hög/Låg)

(9) VÄLJARBRYTARE

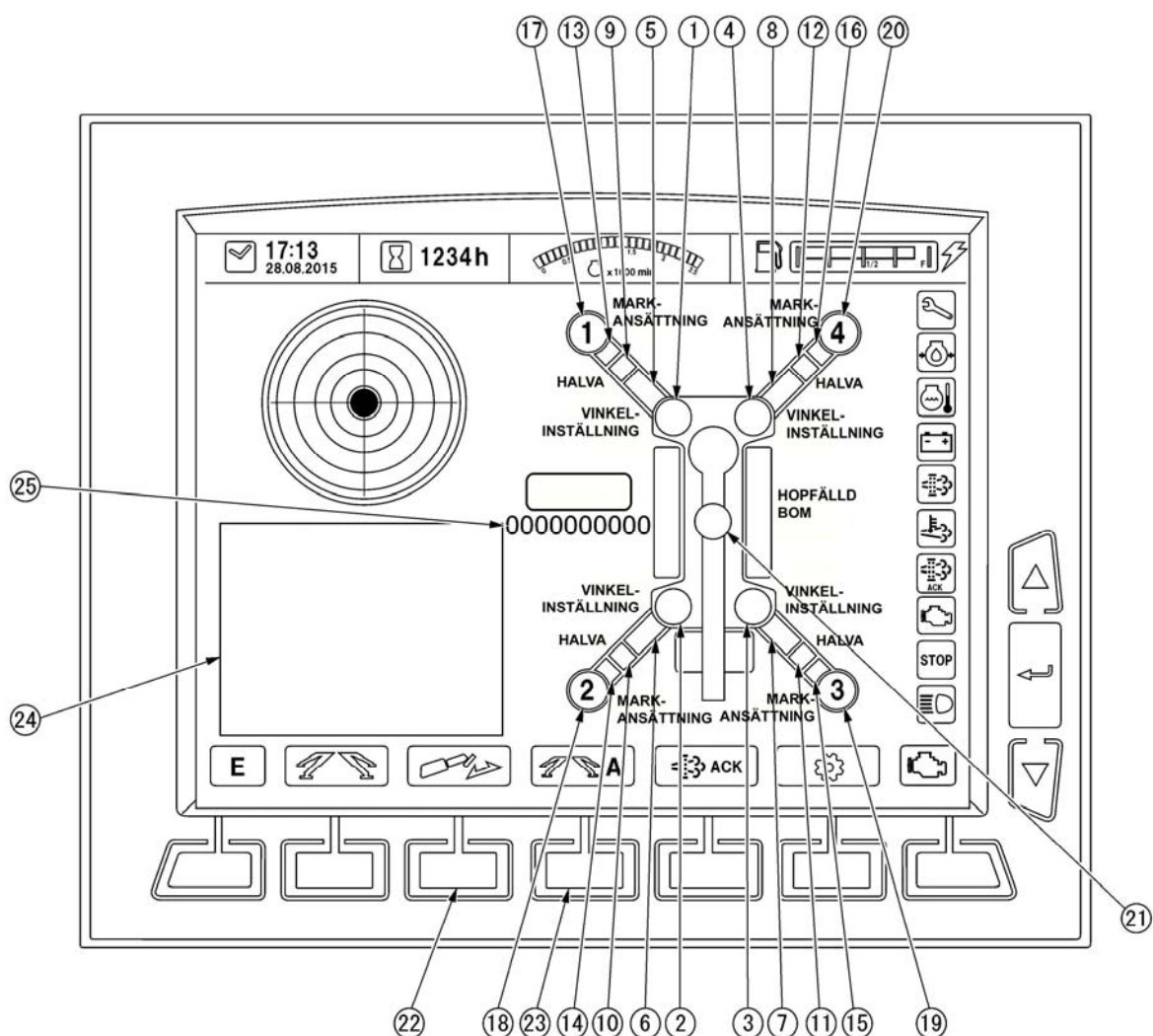
PROGRAM (3) (Körning
med last)

(10) MONITOR KAMERA
FRAMÅT

(11) MONITOR KAMERA
VÄNSTER SIDA

(12) FELKODER

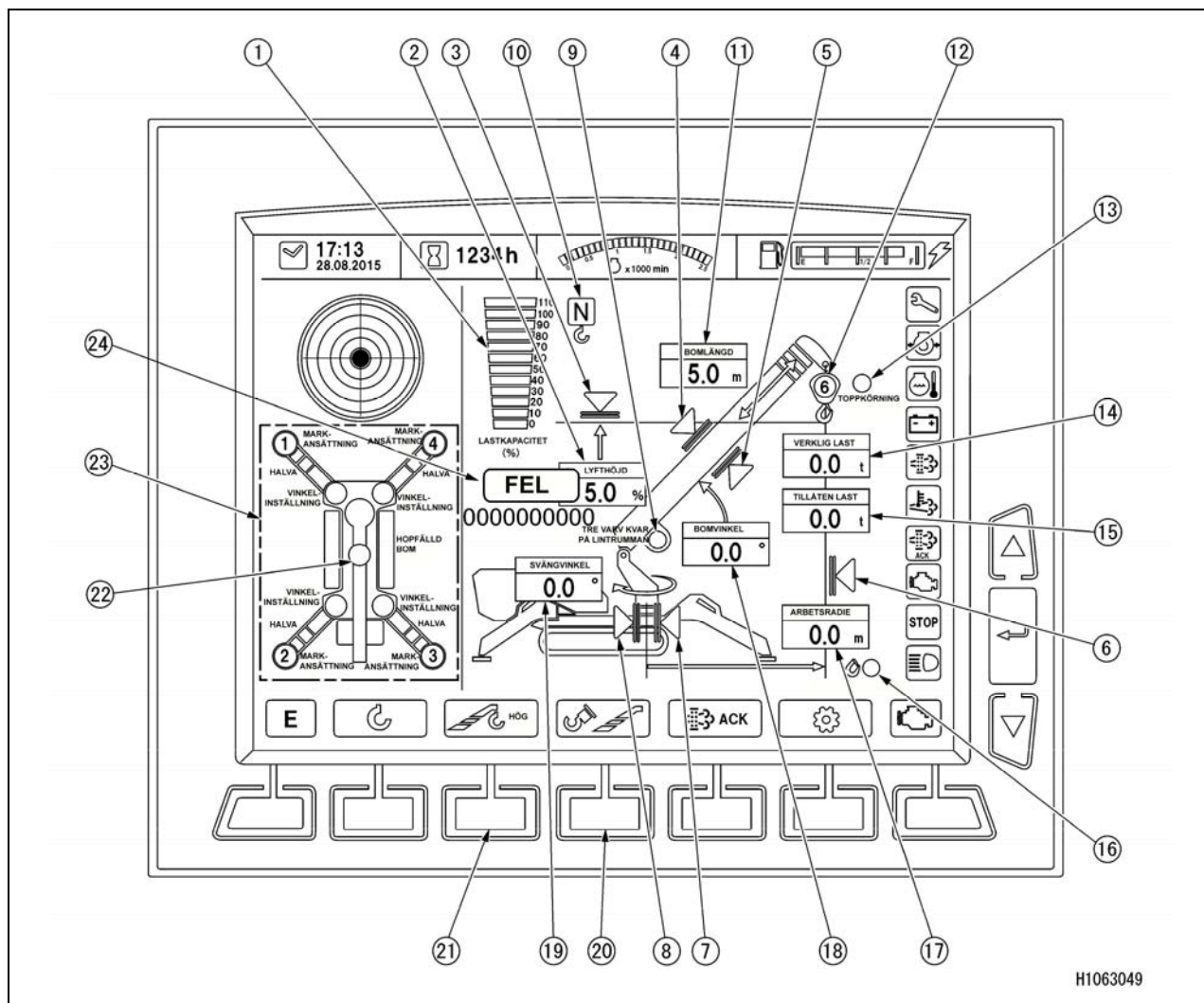
[MONITOR DISPLAY (STÖDBENSPROGRAM)]



H1063038

- | | | |
|---|-----------------------------------|---|
| (1) Stödben (1) Utskjutning (VINKELINSTÄLLNING) | (10) Stödben (2) (HALVA) | (21) Hopfälld bom |
| (2) Stödben (2) Utskjutning (VINKELINSTÄLLNING) | (11) Stödben (3) (HALVA) | (22) Väljarbrytare program (2) (Utskjut/ansättning) |
| (3) Stödben (3) Utskjutning (VINKELINSTÄLLNING) | (12) Stödben (4) (HALVA) | (23) Väljarbrytare program (3) (Manuellt automatiskt) |
| (4) Stödben (4) Utskjutning (VINKELINSTÄLLNING) | (13) Stödben (1) (MAX) | (24) Monitor kamera vänster sida |
| (5) Stödben (1) (MIN) | (14) Stödben (2) (MAX) | (25) Felkoder |
| (6) Stödben (2) (MIN) | (15) Stödben (3) (MAX) | |
| (7) Stödben (3) (MIN) | (16) Stödben (4) (MAX) | |
| (8) Stödben (4) (MIN) | (17) Stödben (1) (MARKANSÄTTNING) | |
| (9) Stödben (1) (HALVA) | (18) Stödben (2) (MARKANSÄTTNING) | |
| | (19) Stödben (3) (MARKANSÄTTNING) | |
| | (20) Stödben (4) (MARKANSÄTTNING) | |

[MONITORDISPLAY (KRANPROGRAM)]



H1063049

- (1) Indikering förhållande lastkapacitet
- (2) Indikering lyfthöjd (LYFTHÖJD)
- (3) Begränsningsbrytare lyfthöjd
- (4) Begränsningsbrytare övre bomvinkel
- (5) Begränsningsbrytare nedre bomvinkel
- (6) Begränsningsbrytare arbetsradie
- (7) Begränsningsbrytare sväng höger
- (8) Begränsningsbrytare sväng vänster
- (9) Indikering 3 varv kvar på lintrumman
- (10) Krokdisplay
(N, P, M)
- (11) Indikering bomlängd
- (12) Indikering av antal linparter
- (13) Indikering toppkörning
- (14) Indikering verklig last
- (15) Indikering max tillåten last

- (16) Indikering krok i markkontakt
(MARKKONTAKT)
- (17) Indikering arbetsradie
(ARBETSRADIE)
- (18) Indikering bomvinkel (BOM
VINKEL)
- (19) Indikering svängvinkel
- (20) Väljarbrytare program (3)
(Krokförvaring/Helt automatisk
förvaring)
- (21) Väljarbrytare program (2) (Kran
Hög/Låg)
- (22) Position för hopfälld kran
- (23) Stödbensrelaterad indikering
- (24) Felkod

3. MANÖVRERING

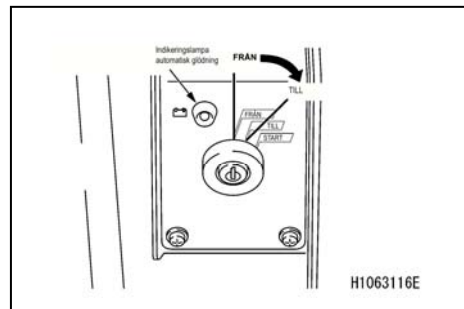
3.1 START/STOPP AV MOTORN

[START AV MOTORN]

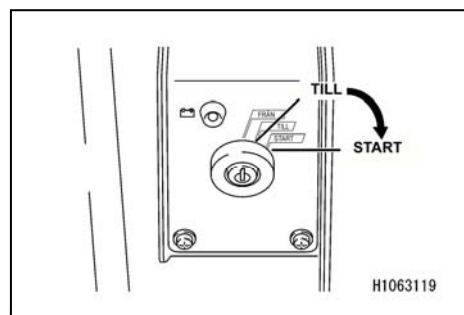
1. Sätt i nyckeln i startbrytaren, vrid och håll nyckeln i läge "TILL", och vänta tills indikeringslampan för "GLÖDNING" slocknar.

OBS

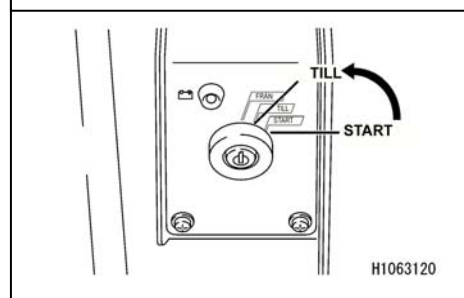
Då startbrytarens nyckel vrids till läge "TILL", tänds indikeringslampan för "GLÖDNING" för att indikera att motorn värms upp.
Då motorn värmts upp slocknar indikeringslampan för "GLÖDNING".



2. Då indikeringslampan för "GLÖDNING" slocknat, vrid nyckeln till läge "START".

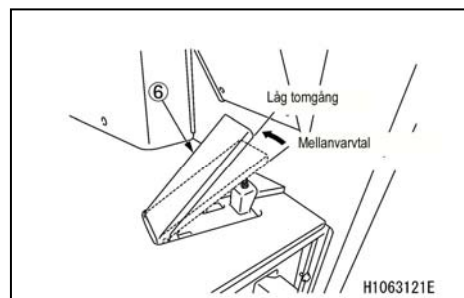


3. Då motorn har startat, släpp nyckeln.
Nyckeln återgår automatiskt till läge "TILL".



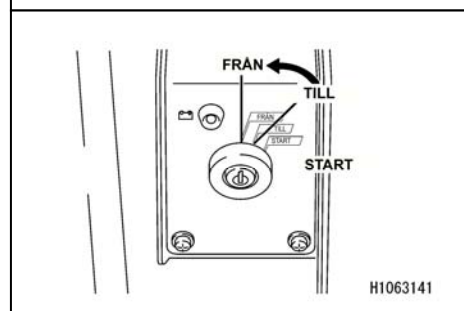
[STOPPA MOTORN]

1. Ta bort foten från gaspedalen (6), låt motorn gå på tomgång under cirka 5 minuter utan belastning.



2. Vrid startbrytarens nyckel till läge "FRÅN".
Motorn stops.

3. Ta bort startbrytarens nyckel.



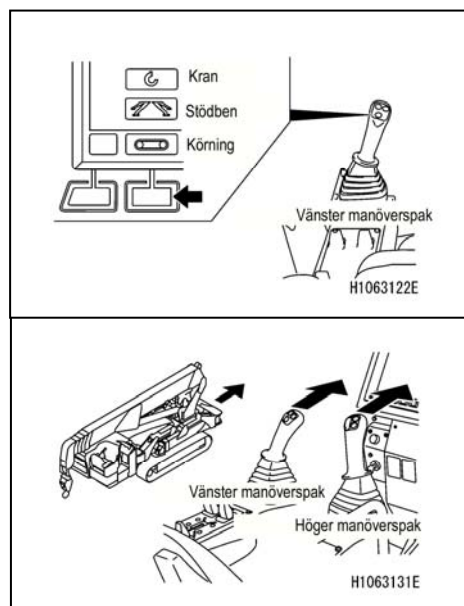
3.2 KÖRMANÖVRERING

1. Sätt sakta låsspaken (1) i läge fri (F).
2. Ändra programmet till KÖRNING med väljarbrytaren för program (1) (Körning/stödben/kran) på monitorn, eller med vänster manöverspak.

[KÖRNING FRAMÅT]

Aktivera vänster och höger manöverspakar samtidigt.

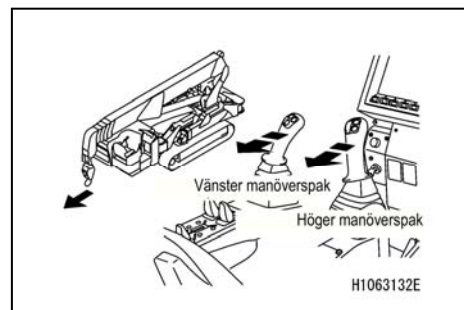
- Tryck vänster och höger manöverspakar sakta framåt för att börja köra framåt.



[KÖRNING BAKÅT]

Aktivera vänster och höger manöverspakar samtidigt.

- Dra vänster och höger manöverspakar sakta mot dig för att börja köra bakåt.



[VÄNSTERSVÄNG]

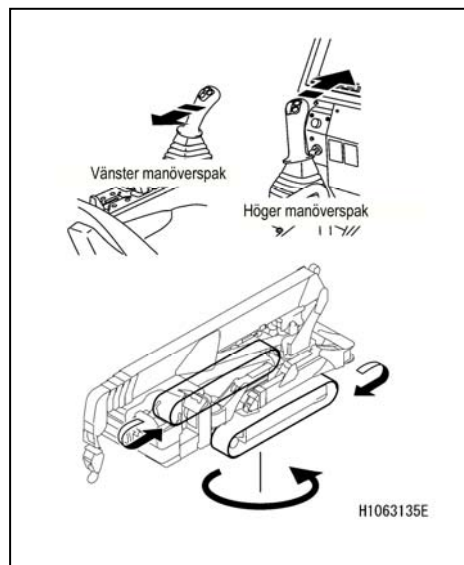
Förs höger manöverspak framåt orsakar det att maskinen svänger åt vänster i riktning framåt.

Dras höger manöverspak mot dig orsakar det att maskinen svänger åt vänster i riktning bakåt.

[HÖGERSVÄNG]

Förs vänster manöverspak framåt orsakar det att maskinen svänger åt höger i riktning framåt.

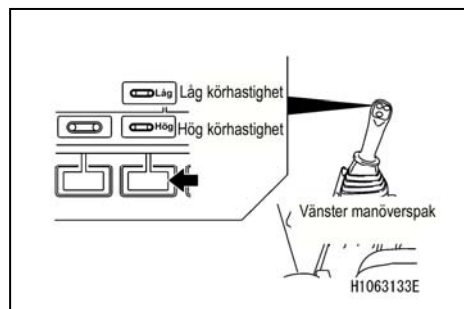
Dras vänster manöverspak mot dig orsakar det att maskinen svänger åt höger i riktning bakåt.



[ÄNDRING AV KÖRHASTIGHET]

Ändra körprogrammet med väljarbrytaren för program (2) (Körning Hög/Låg) på monitorn, eller med vänster manöverspak.

- Vid varje tryckning på väljarbrytaren för program (2) (Körning Hög/Låg) ändras programmet mellan "Körning Hög" och "Körning Låg", och indikeringen på monitorn ändras samtidigt.



3.3 STÖDBENSMANÖVRERING

[ANSÄTTNING AV STÖDBENEN]

UPPGIFTER SOM SKA UTFÖRAS INNAN MOTORN STARTAS

Det finns 4 stödben monterade på maskinen.

Följande förklara ansättningsproceduren för endast ett "STÖDBEN (4)". Upprepa samma procedur för de övriga tre stödbenen.

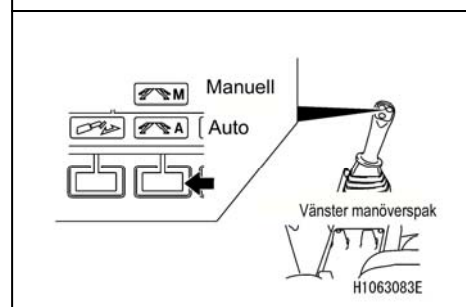
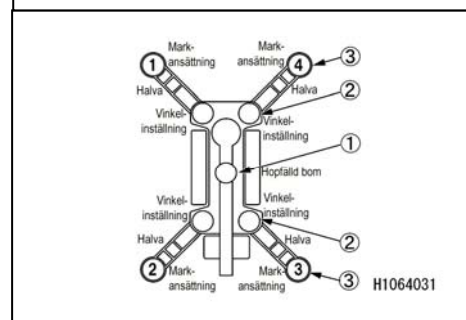
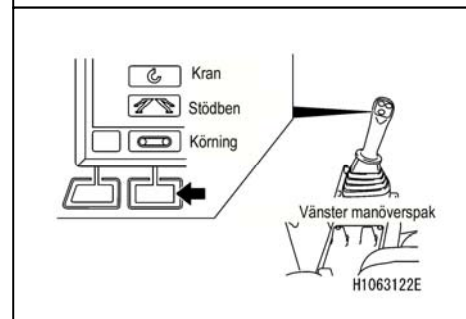
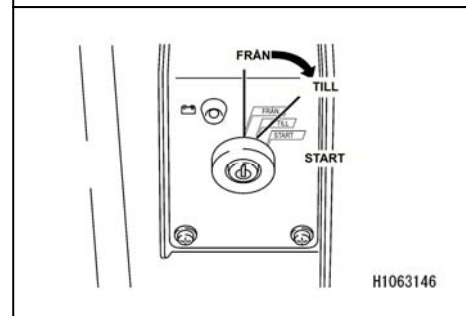
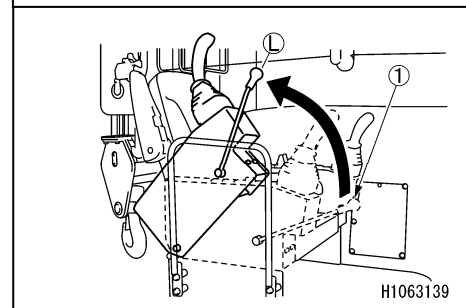
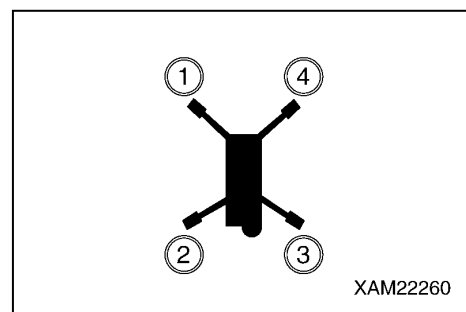
1. Sätt låsspaken (1) i läge låst (L).

2. Vrid startbrytaren till läge "TILL".

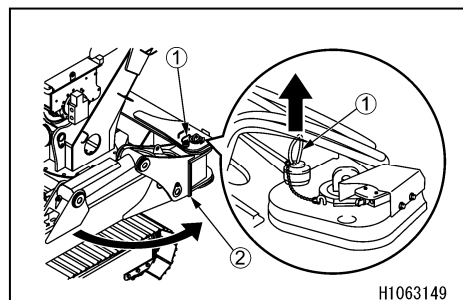
3. Ändra programmet till STÖDBENSPROGRAM med väljarbrytaren för program (1) (Körning/stödben/kran) på monitorn eller på vänster manöverspak.

4. Säkerställ att indikeringslampan för hopfälld bom (1) på monitorn lyser med gult sken.

5. Välj Manuellt program väljarbrytaren för program (3) (Manuellt automatiskt) på monitorn eller på vänster manöverspak.



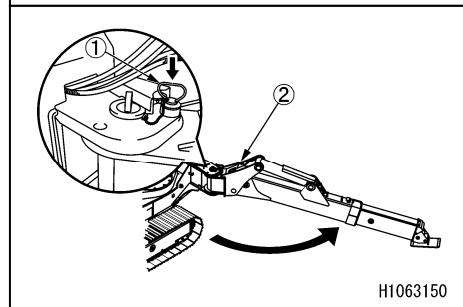
6. Dra ut positionspinne (1) ut ur stödbensleden (2) och vrid stödbensleden utåt.



7. Vrid stödbensleden (2) utåt så att hålen för positionspinnen kommer i linje med varandra och sätt i positionspinnen (1) i hålet så långt det går.

OBS

Positionspinnen (1) är utrustad med en vajer för att förhindra att den kommer bort.



8. Utför samma förberedelser de övriga 3 stödbenen.

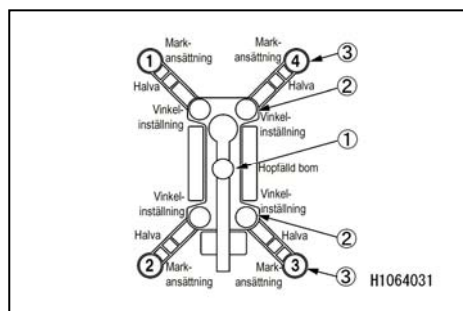
OBS

Då du är klar med ovan nämnda förberedelser för de andra stödbenen, kontrollera att positionspinnarna (1) är säkert isatta på plats.

9. Säkerställ att alla fyra lamporna (2) på monitorn för stödbensutskjuten lyser gröna.

OBS

Indikeringslampan (1) för hopfälld bom och de fyra lamporna (2) för stödbensutskjuten förblir tända.



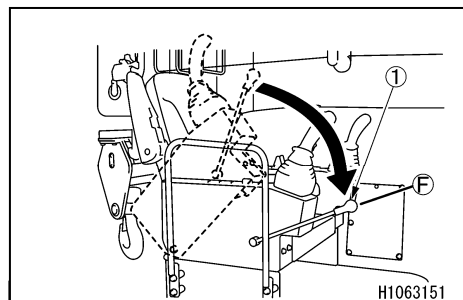
ATT UTFÖRA EFTER ATT MOTORN STARTATS

! VARNING

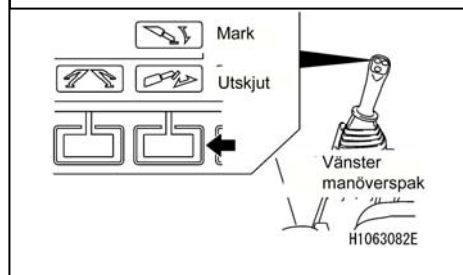
Om maskinen lutar med en vinkel på 3 grader eller mer då stödbenen ansätts, ljuder lutningssummern. Sätt, med stödbensbrytarna, maskinen i horisontal position så att varningssummern tystnar.

1. Se "3.1 START/STOPP AV MOTORN" för att starta motorn.

2. Sätt sakta låsspaken (1) i läge "Fri".



3. Välj utskjutsprogrammet med programväljaren (2) (Utskjut/ansättning) på monitorn eller på vänster manöverspak.

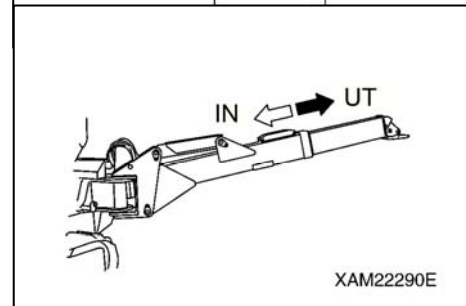
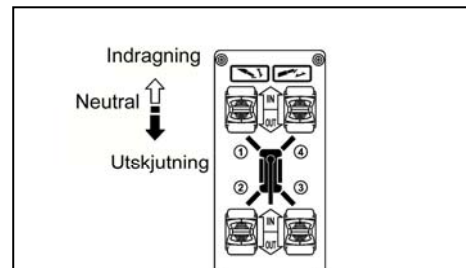


4. Identifiera det stödben som skall manövreras genom att kontrollera stödbensnumret vid varje stödbensbrytare på manöverpanelen för stödbenen.

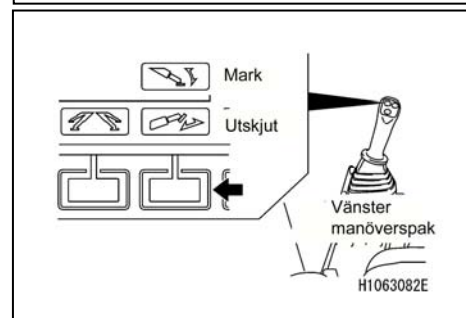
5. Sätt två stödbensbrytare individuellt eller samtidigt i läge "Utskjutning".

Då innerboxarna nått önskade positioner, med utskjutna stödbenscylindrar, sätt manöverbrytaren i läge "NEUTRAL".

Upprepa ovanstående steg med andra två brytarna för att skjuta ut alla fyra stödbenen till önskade positioner och sätt därefter brytarna i läge "NEUTRAL" position.



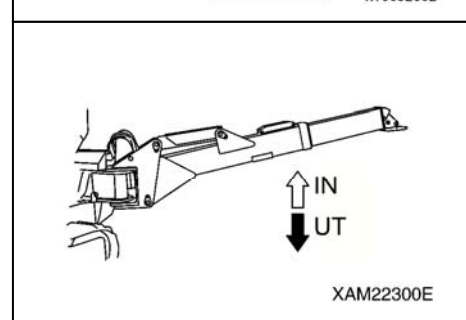
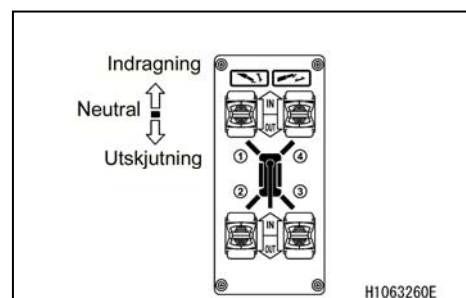
6. Välj programmet Ansättning med väljarbrytaren för program (2) (Utskjut/ansättning) på monitorn eller vänster manöverspak.



7. Sätt två stödbensbrytare individuellt eller samtidigt i läge "Utskjutning".

Då stödbensfötterna är i kontakt med marken med utskjutna ansättningscylindrar, sätt brytaren tillfälligtvis i läge "NEUTRAL".

Upprepa ovanstående steg för de övriga två brytarna så att alla stödbensfötterna kommer i kontakt med marken, sätt därefter brytarna i läge "NEUTRAL".



VARNING

Vid samtidig manövrering med två stödbensbrytare, kan endast främre stödbenen (stödben [(1)] och [(4)]) eller de två bakre (stödben [(2)] och [(3)]) manövreras samtidigt. Samtidig aktivering av de två brytarna för stödbenen på antingen vänster eller höger sida av maskinen leder till stödbenen på en sida häftigt släpper markkontakten. Detta leder till att maskinen välter.

8. Efter att alla stödbensfötterna är i kontakt med marken, aktivera två stödbensbrytare individuellt eller samtidigt till läge "Utskjutning".

Då en cylinder skjuts ut och maskinen höjs lite från marken, sätt tillfälligt brytaren i läge "NEUTRAL".

Upprepa enligt stegen ovan med de andra två brytarna så att alla fyra stödbenen lyfter maskinen från marken med samma höjd och sätt därefter brytarna temporärt i läge "NEUTRAL".

Upprepa enligt stegen ovan för att stegvis lyfta maskinen från marken så att avståndet mellan larverna och marken blir cirka 50 mm.

9. Då maskinen är höjd över marken cirka 50 mm, nivellera maskinen så att den blir horisontell, kontrollera på vattenpasset. Om vid detta tillfälle "Automatiskt" väljs med programväljaren (3) nivelleras maskinen automatiskt så att den blir horisontell.

10. Då du avslutat ansättningen av alla stödbenen, sätt alla stödbensbrytarna i läge "NEUTRAL".

11. Säkerställ att alla fyra indikeringslamporna för markkontakt (3), på monitorn, lyder med grönt sken.

OBS

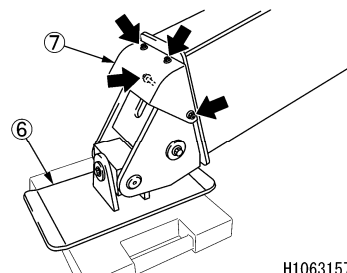
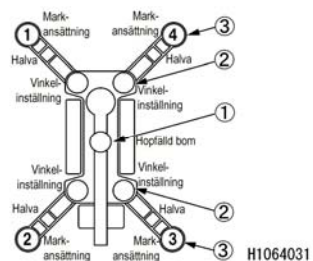
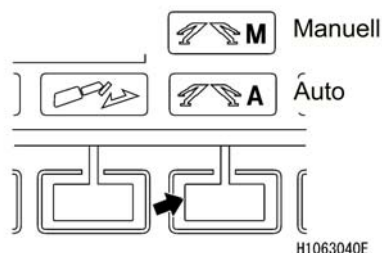
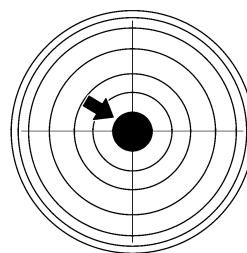
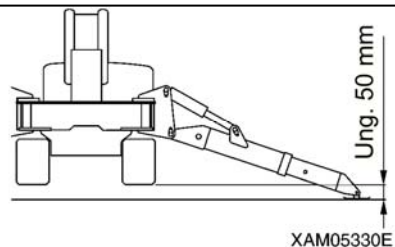
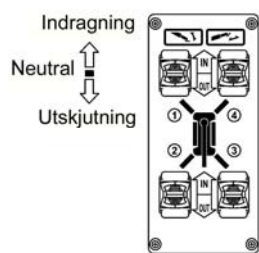
Indikeringslamporna för hopfäld bom (1), de fyra för stödbensutskjut (2) och de fyra för markkontakt (3) lyser med grönt sken.

FÖRSIKTIGT

Om någon av indikeringslamporna för markkontakt (3) blinkar rött, ta bort skyddet (7) från stödbensfötterna (6) och kontrollera avseende främmande föremål som fastnat.

[INFÄLLNING AV STÖDBENEN]

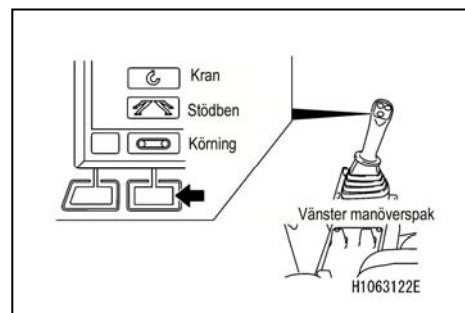
Gör i omvänd ordning för att fälla in stödbenen.



3.4 KRANMANÖVRERING

Utför följande innan krankörning påbörjas.

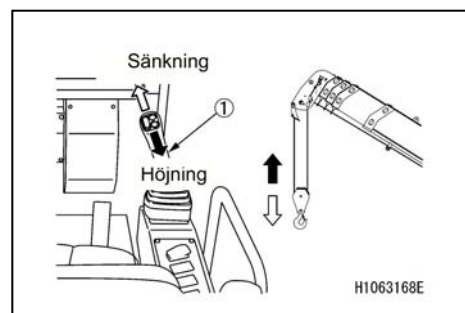
1. Sätt låsspaken (1) i läge "Fri" (F).
2. Ändra programmet till Kran med väljarbrytaren för program (1) (Körning/stödben/kran) på monitorn eller på vänster manöverspak.



[KROK UPP OCH NED (HISSA OCH FIRA)]

Aktivera höger manöverspak (1) enligt följande:

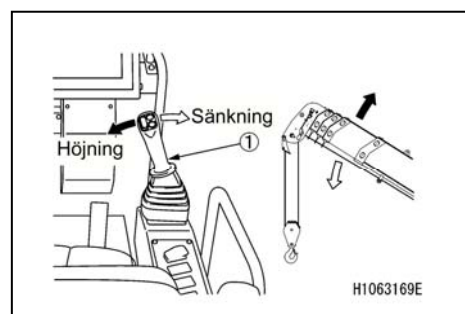
- FIRA: Tryck spaken framåt.
- Neutral: Släpp spaken.
Spaken återgår till läge "NEUTRAL" och rörelsen på krokblocket upp/ned stoppar.
- Hissa: Dra spaken mot dig.



[MANÖVRERING AV BOM UPP/NED]

Aktivera höger manöverspak (1) enligt följande:

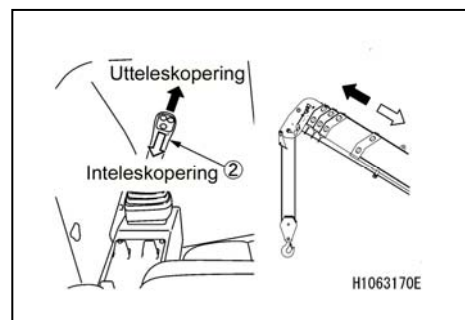
- Ned: Tryck spaken framåt.
- Neutral: Släpp spaken.
Spaken återgår till läge "NEUTRAL" och rörelsen bom upp/ned stoppar.
- Upp: Dra spaken mot dig.



[BOMTELESKOPERING]

Aktivera vänster manöverspak (2) enligt följande:

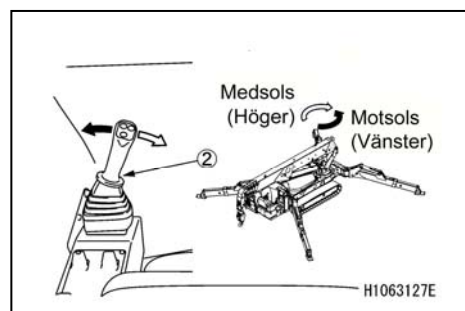
- Utskjutning: Tryck spaken framåt.
- Neutral: Släpp spaken.
Spaken återgår till läge "NEUTRAL" och rörelse bomteleskopering stoppar.
- Indragning: Dra spaken mot dig.



[SVÄNGMANÖVRERING]

Aktivera vänster manöverspak (2) enligt följande:

- Sväng vänster: För spaken åt vänster.
- Neutral: Släpp spaken.
Spaken återgår till läge "NEUTRAL" och svängrörelsen stoppar.
- Sväng höger: För spaken åt höger.



3.5 HOPFÄLLNING AV KRANEN

FÖRSIKTIGT

Brytaren för krokförvaring används för att förbikoppla automatstoppfunktionen på toppkörningsskyddet.

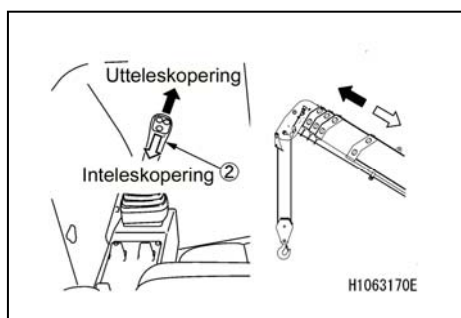
Var försiktig så att du inte kommer i kläm då krokblocket körs upp i förvaringsläge.

FÖRSIKTIGT

- Innan krokblocket ska förvaras, stoppa eventuell svängning på det.
- Vid förvaring av krokblocket, var försiktig så att krokblocket inte faller på sidan på marken beroende på att för mycket vajer firas ned. Om inte detta observeras kan det leda till att vajern trasslar sig på vinschtrumman.
- Om bommen teleskoperas in sänks krokblocket ned. Även då bommen sänks rör sig krokblocket nedåt. Hissa därför samtidigt upp krokblocket så att det inte kommer i kontakta med marken eller maskinen.
- Säkerställ att bommen sänks ned i avsett läge. Efter att bommen fällt ned, säkerställ att indikeringslampan för hopfälld bom lyser med gult sken. Om inte indikeringslampan för hopfälld bom lyser med gult sken, kan inte stödbenen fällas in. Om inte indikeringslampan för hopfälld bom lyser med gult sken, sänk bommen så mycket det går, eller sväng och kontrollera att indikeringslampan lyser med gult sken.

[Manuell hopfällning]

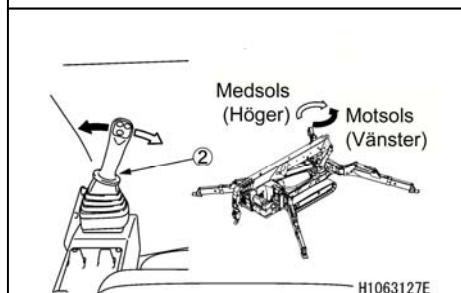
1. Dra vänster manöverspak (2) mot dig för att teleskopera in bommen helt.



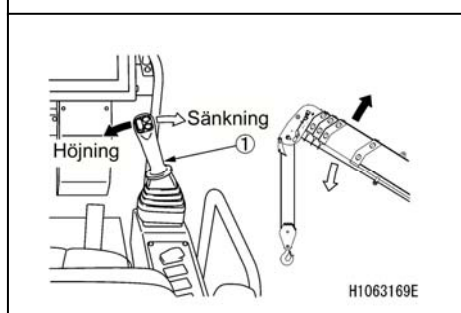
2. För och håll kvar vänster manöverspak (2) åt vänster eller höger för att svänga så att svängvinkeln blir 1 till 2 grader.

VARNING

Om bomvinkeln är mindre än 20 grader, kan bommen inte svängas mellan 335 till 5 grader, detta för att förhindra arbete direkt över föraren.



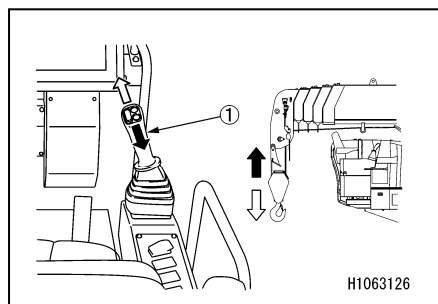
3. Tryck och håll kvar höger manöverspak (1) åt höger till bomrörelsen stoppar automatiskt.



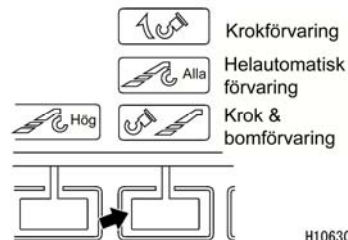
4. Tryck höger manöverspak (1) framåt, och hissa upp krokblocket tills toppkörningsbrytaren bryter rörelsen.

OBS

Om krokblocket hissas upp tills toppkörningsbrytaren aktiveras, ljuder en summer och rörelsen bryts.



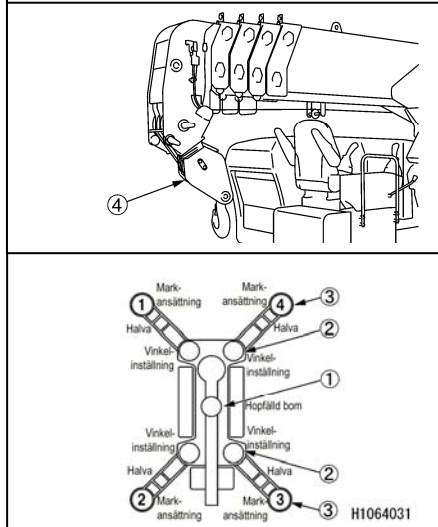
5. Ändra program, med brytaren (3) till "Krokförvaring", på monitorn. Då knappen är nedtryckt eller skärmen berörs, hissas kroken upp automatiskt; Hissa upp krokblocket (4) till förvaringsläge.



6. Säkerställ att indikeringslampan för hopfälld bom (1) lyser med gult sken.

OBS

Om inte indikeringslampan för hopfälld bom (1) lyser med gult sken, teleskopera in fullt, sänk bommen helt och aktivera svängrörelse.



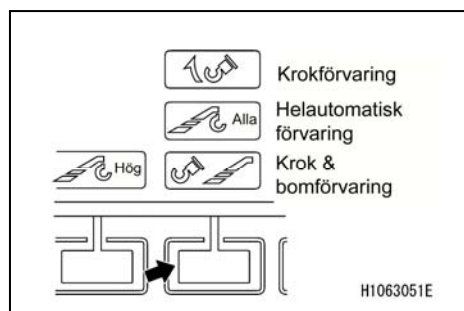
[Automatisk hopfällning]

! VARNING

Kontrollera, innan automatiskt hopfällning, att det inte finns några föremål i vägen runt kranen.

Om du upptäcker någon fara under den automatiska hopfällningen, avbryt omedelbart. Automatisk hopfällning kan avbrytas genom att nödstoppsbrytaren trycks in, någon kranmanöver aktiveras eller genom att trycka på monitorn.

1. Då förvaringsbrytaren på monitorn trycks in en gång visas meddelandet "Boom will be stowed. Make sure there is no obstacle around the boom". ("Bommen fälls ihop. Säkerställ att det inte finns några hinder runt bommen").
 2. Genom att trycka på brytaren ännu en gång startas den automatiska hopfällningen enligt följande.
 - (1) Krokblocket hissas upp tills toppkörningsbrytaren aktiveras.
 - (2) Bommen teleskoperas in helt.
 - (3) Bommen höjs till 30 grader.
(Om bomvinkeln är mindre än 30 grader.)
 - (4) Bommen svängs tills svängvinkeln är 2 grader.
 - (5) Bommen sänks ned helt.
 - (6) Krokblocket hissas till förvaringsläge.
- Detta avslutar den automatiska hopfällningen.



4. FJÄRRMANÖVRERING

[STRÖM PÅ]

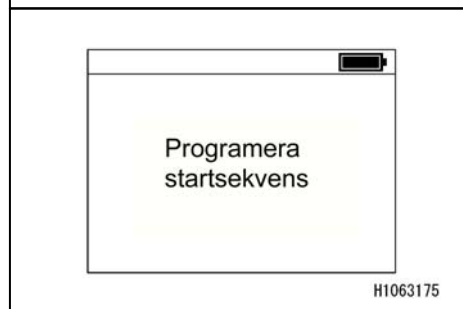
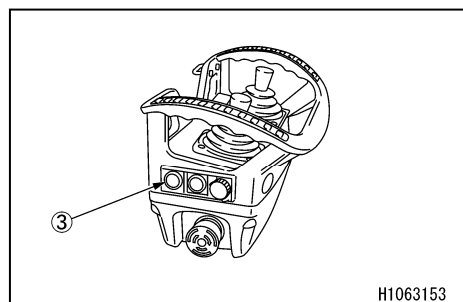
1. Tryck på strömbrytaren PÅ/AV (3) på fjärrmanövreringspanelen, en gång och säkerställ att strömindikatorn i övre vänstra hörnet på den vänstra displayen, blinkar grönt. "Startsequenz eingeben" visas på den högra displayen då fjärrmanövreringspanelen förbereds för start.

OBS

Då styrenheten är klar för drift, stänger något av följande av strömmen till den:

- Tryck in och håll kvar strömbrytaren (3) för fjärrmanövreringspanelen.
- Någon brytare, annan än strömbrytaren (3) trycks in.
- Styrenheten har inte aktiverats inom 5 sekunder eller längre.

2. Då styrenheten är klar för drift och strömbrytaren (3) trycks in, ändras displayen och manövrering kan ske med fjärrmanövreringspanelen.

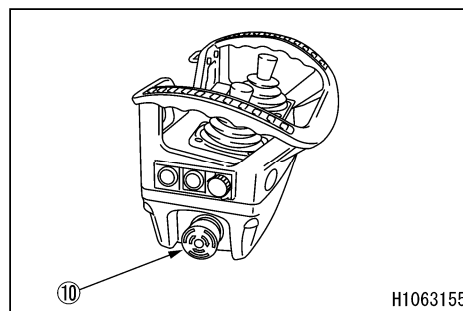


[AVSTÄNGNING]

Tryck på nödstoppssknappen (10) för att stänga av strömmen till sändaren eller om något onormalt inträffar under kranmanövrering.

Strömmen på sändaren stängs av och motorn stoppar.

För att återställa nödstoppet vrid nödstoppsbrytaren (10) åt höger. Brytaren återgår då till originalläge.



4.1 START/STOPP AV MOTORN

FÖRSIKTIGT

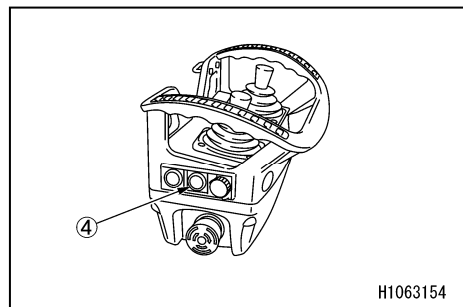
För att starta motorn, tryck på och håll kvar motorns start-/stoppbrytare (4) tills motorn startat.

[START AV MOTORN]

Genom att trycka på start-/stoppbrytaren (4), då motorn inte är igång, startar motorn.

[STOPP AV MOTORN]

Genom att trycka på start-/stoppbrytaren (4), då motorn är igång, stoppas motorn.



4.2 KÖRMANÖVRERING

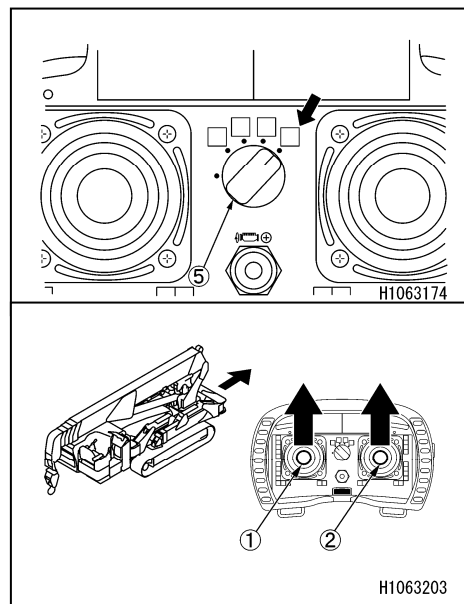
Sätt väljarbrytaren för program (5) i läge "Körning".

- Körning (röd)

[KÖRNING FRAMÅT]

Aktivera vänster och höger manöverspakar samtidigt.

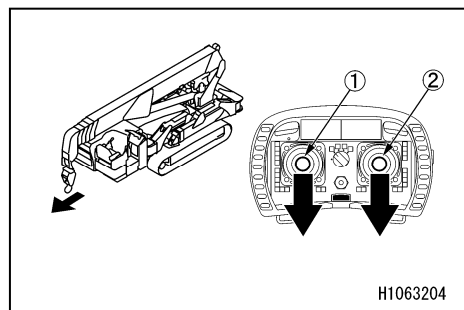
- Kör framåt genom att sakta trycka vänster manöverspak (1) och höger manöverspak (2) framåt.



[KÖRNING BAKÅT]

Aktivera vänster och höger manöverspakar samtidigt.

- Kör bakåt genom att sakta dra vänster manöverspak (1) och höger manöverspak (2) mot dig.



[VÄNSTERSVÄNG]

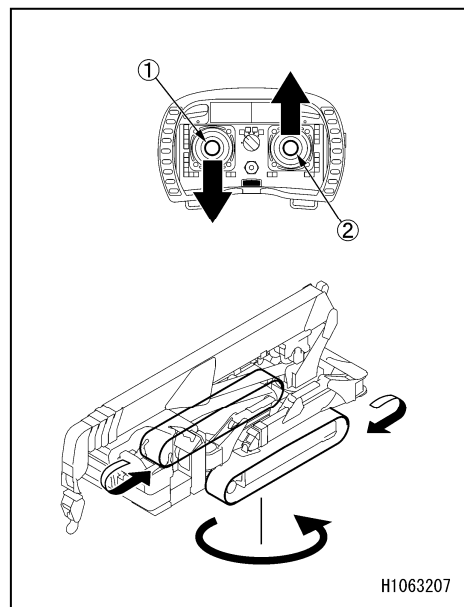
Genom att trycka höger manöverspak (2) framåt svänger maskinen åt vänster i riktning framåt.

Genom att dra höger manöverspak (2) mot dig svänger maskinen åt vänster i riktning bakåt.

[HÖGERSVÄNG]

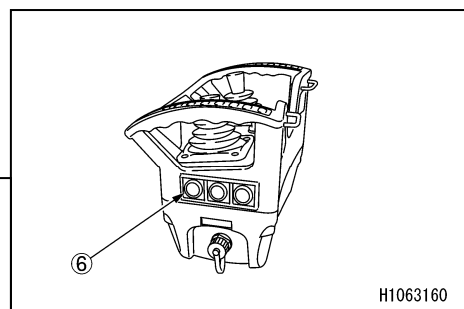
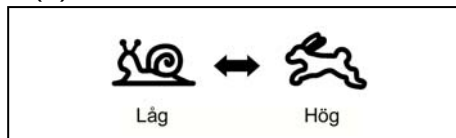
Genom att trycka vänster manöverspak (1) framåt svänger maskinen åt höger i riktning framåt.

Genom att dra vänster manöverspak (1) mot dig svänger maskinen åt höger i riktning bakåt.



[ÄNDRING AV PROGRAMMET FÖR KÖRHASTIGHET]

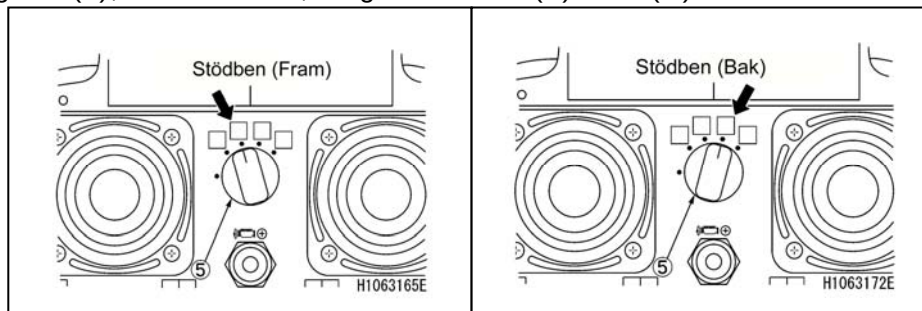
I programmen "Kran" och "Körning" är det möjligt att ändra mellan "Hög" och "Låg" genom att trycka på väljarbrytaren "Hastighet/Stödben" (6).



4.3 STÖDBENS MANÖVRERING

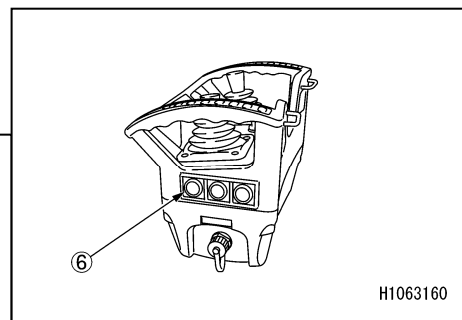
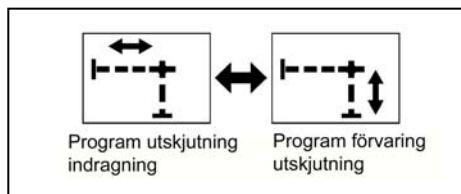
Sätt väljarebrytaren för program (5), för sändaren, i läge "Stödben (F) eller (R)".

- Stödben (F) aktiverar stödben (1) och (4).
- Stödben (R) aktiverar stödben (2) och (3).



[ANSÄTTNING AV STÖDBENEN]

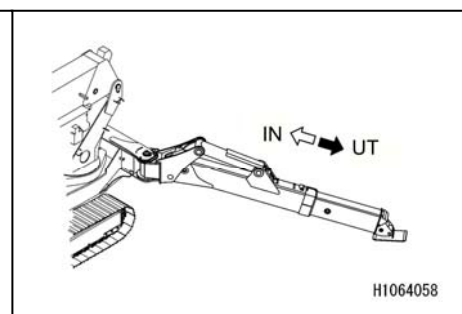
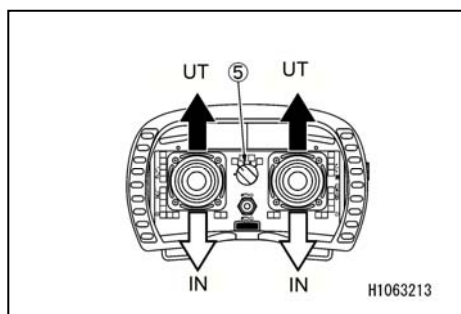
1. Ändra programmet med väljarebrytaren "Hastighet/Stödben (6)" på sändaren.



2. Aktivera manöverspakarna för att skjuta ut och ansätta stödbenen.

Upprepa enligt stegen för de andra två stödbenen genom att aktivera väljarebrytaren för program (5).

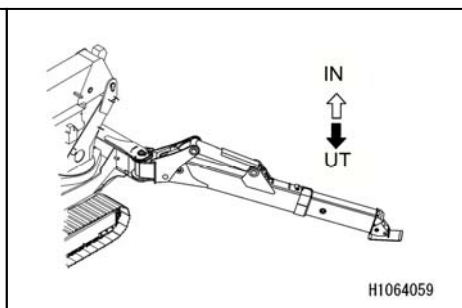
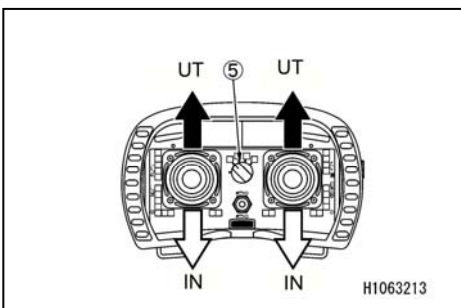
- Vänster spak: stödben 1 eller 2
- Höger spak: stödben 4 eller 3



3. Då ansättningscylindern är utskjuten och stödbensfötterna är i kontakt med marken, släpp manöverspaken.

Upprepa enligt stegen för de andra två stödbenen genom att aktivera väljarebrytaren för program(5) så att de kommer i kontakt med marken.

- Vänster spak: stödben 1 eller 2
- Höger spak: stödben 4 eller 3



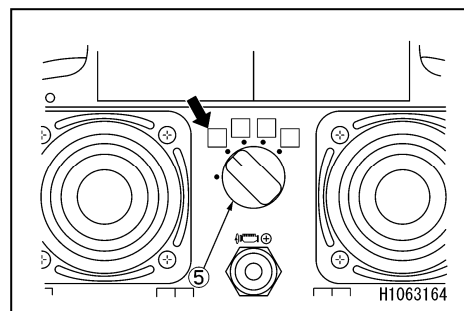
4. Då maskinen är höjd över marken cirka 50 mm, aktivera manöverspaken och kontrollera samtidigt på läget på den gula bubblan i vattenpasset så att maskinen hålls i horisontellt läge.

[INFÄLLNING AV STÖDBENEN]

Gör i omvänd ordning för att fälla in stödbenen.

4.4 KRAMANMÖVRERING

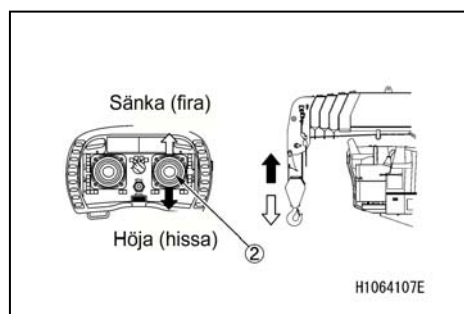
Sätt väljarsvitsen för program (5) för sändaren i läge "Kran".



[HISSA OCH FIRA]

Aktivera höger manöverspak (2) enligt följande:

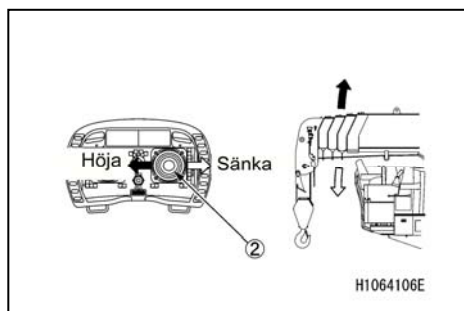
- Fira: Tryck spaken framåt.
- Neutral: Släpp spaken.
Spaken återgår till läge "NEUTRAL" och rörelsen på krokblocket upp/ned stoppar.
- Hissa: Dra spaken mot dig.



[MANÖVRERING AV BOM UPP/NED]

Aktivera höger manöverspak (2) enligt följande:

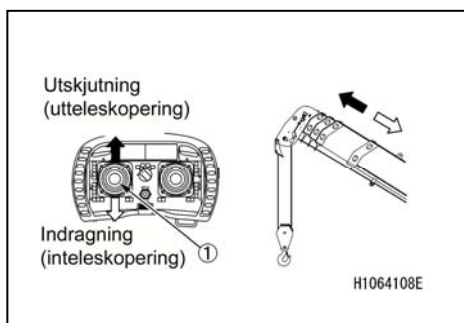
- Ned: Tryck spaken framåt.
- Neutral: Släpp spaken.
Spaken återgår till läge "NEUTRAL" och bomrörelsen stoppar.
- Upp: Dra spaken mot dig.



[TELESKOPERING]

Aktivera vänster manöverspak (1) enligt följande:

- Utskjutning: Tryck spaken framåt.
- Neutral: Släpp spaken.
Spaken återgår till läge "NEUTRAL" och bomrörelsen stoppar.
- Indragning: Dra spaken mot dig.



[SVÄNGMANÖVRERING]

Aktivera vänster manöverspak (1) enligt följande:

- Sväng vänster: För spaken åt vänster.
- Neutral: Släpp spaken.
Spaken återgår till läge "NEUTRAL" och svängrörelsen stoppar.
- Sväng höger: För spaken åt höger.

