

621G
721G
Stage IV
Hjullastare

FÖRARHANDBOK

Artikelnummer 47932220

I:a utgåvan Svenska
Februari 2017



CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)

Denna maskin uppfyller alla EU-krav på elektromagnetisk emission. Störningar kan emellertid uppstå om utrustning som inte uppfyller erforderliga krav monteras. Sådana störningar kan ge upphov till allvarliga fel i maskinen och skapa farliga situationer. Följande instruktioner måste iakttas:

- All utrustning på maskinen från andra tillverkare än CASE CONSTRUCTION måste vara CE-märkt.
- Störningar från elektriska komponenter (radio, telefon osv.) får ej överskrida de gränser som är föreskrivna i det land som maskinen används i.
- De elektromagnetiska fält som genereras av extrautrustningen får aldrig överskrida **100 V/m** i närheten av elektroniska komponenter.

Om dessa regler inte följs upphör garantin från CASE CONSTRUCTION att gälla.

EG-försäkran om överensstämmelse

På följande sida finns en faxkopia av EG-försäkran om överensstämmelse. EG-försäkran om överensstämmelse är tillverkarens försäkran om maskinens överensstämmelse med gällande EU-föreskrifter. Förvara originaldokumentet på ett säkert ställe. Lokala myndigheter kan begära att du visar upp detta dokument för att visa att maskinen uppfyller gällande krav.

En översättning av denna försäkran till ditt lands språk finns på baksidan av originaldokumentet.

För att du ska förstå dokumentet bättre finns några förklarande anteckningar.

1. QR-kod
2. Under avsnitt 1.2 finns en lista över de tillval eller varianter som har säkerhetsrelaterade funktioner. Vissa av dessa är standardutrustning, t.ex. FOPS-skydd eller ROPS-skydd.
3. Under avsnitt 2 anges all information som krävs enligt EU:s direktiv om utomhusbuller **2000/14/EC**. Läs mer i ditt eget EG-intyg om överensstämmelse för specifik information om maskinen.
4. Generiskt serienummer för utrustningstypen. Bokstavs- och sifferföljden kan variera beroende på maskinkonfiguration.
5. Serienummer för EC-intyg om överensstämmelse. Hänvisa till det här numret när du frågar efter information eller support om intyget.
6. Namnteckning för person med behörighet att underteckna dokumentet på företagets vägnar.

Förhindra brännskador/frätskador

⚠ VARNING!

Batterisyra ger brännskador. Batterier innehåller svavelsyra. Batterielektrolyt innehåller svavelsyra. Kontakt med hud och ögon kan resultera i kraftig irritation och brännskada. Bär alltid stänksäkra säkerhetsglasögon och skyddskläder (handskar och förkläde). Tvätta händerna efter hantering. Om anvisningarna inte följs kan detta resultera i dödsfall eller allvarlig personskada.

W0120A

⚠ SE UPP!

Risk för brännskada!
Het kylarvätska kan spruta ut om du tar bort påfyllningslocket medan systemet är varmt. När systemet har svalnat, vrider du påfyllningslocket till det första hacket och väntar tills trycket har utjämnats innan du fortsätter. Om anvisningen inte följs kan det resultera i mindre eller måttliga skador.

C0043A

⚠ SE UPP!

Risk för brännskada!
Während des Betriebs erwärmen sich der Motor und das Abgassystem. Zur Vermeidung von Verbrennungen öffnen Sie den Motorraum, und lassen Sie die Bauteile ausreichend lange abkühlen, sodass Sie sie bei Arbeiten im Motorraum gefahrlos berühren können. Om anvisningen inte följs kan det resultera i mindre eller måttliga skador.

C0178A

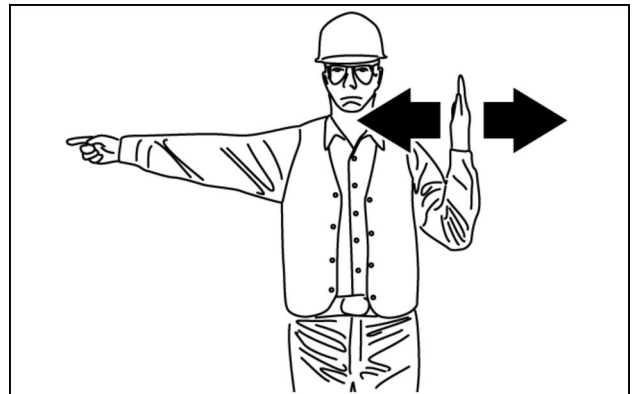
- Om batteriets elektrolyt är fusen kan batteriet explodera om du försöker ladda det eller starta med start-hjälp och köra motorn. Försök att hålla batteriet fulladdat för att förhindra att dess elektrolyt fryser. Om du inte följer de här instruktionerna kan du eller andra i närheten skadas.
- Om kylarlocket tas bort kan het kylvätska spruta ut. Om du vill ta bort kylarlocket låter du kylsystemet svalna, vrider locket till första hacket, väntar tills trycket försvinner och tar sedan bort kylarlocket.
- Heta ytor inne i motorrummet kan orsaka brännskador: motorn och avgassystemet är mycket heta. För att undvika brännskador, öppna motorrummet och låt komponenter svalna tills du kan vidröra dem utan att bränna dig innan du arbetar inuti motorrummet.

Sänk last eller verktyg sakta



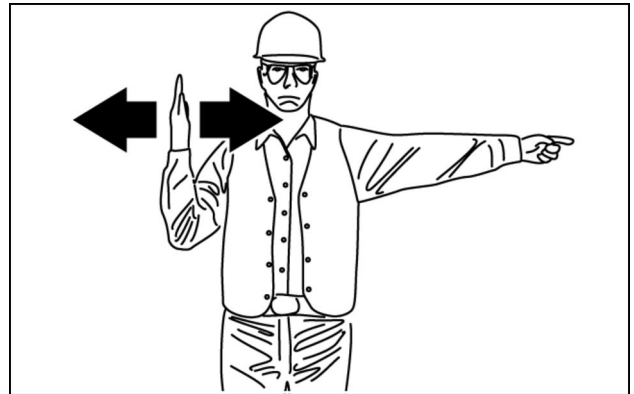
LEEN11T0016AA 12

Vrid maskinen åt vänster - sväng lasten åt vänster
För att stoppa maskinens rörelse, håll handen stilla och knyt näven.



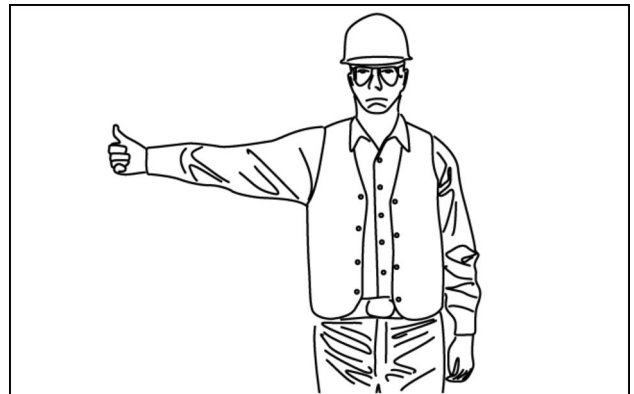
LEEN11T0017AA 13

Vrid maskinen åt höger - sväng lasten åt höger
För att stoppa maskinens rörelse, håll handen stilla och knyt näven

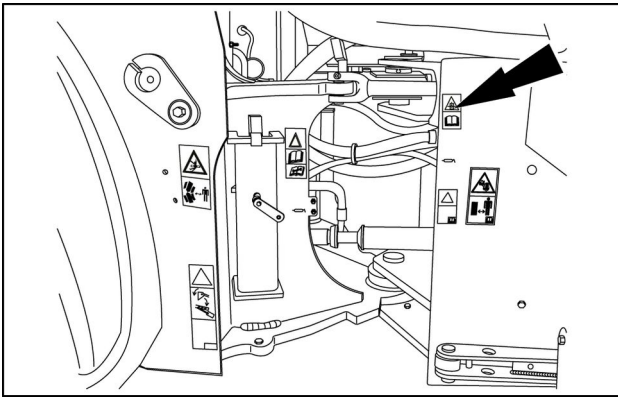


LEEN11T0018AA 14

Lyft bommen



LEEN11T0019AA 15



LEIL15WHL0078AA 15

Plats: maskinens högra och vänstra sida, i närheten av midjestyrningsområdet. Se "Avlägsna trycket i hydraulsystemet" - Kapitel 7 i denna handbok för mer information.

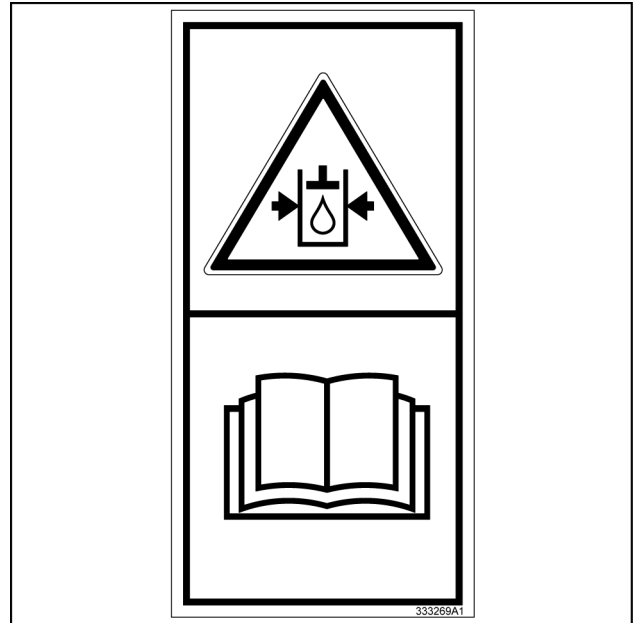
WARNING

Fara för trycksatt system!

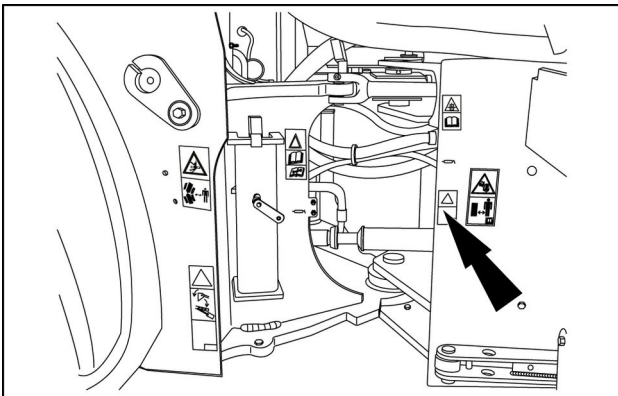
Utlös trycket före underhåll.

Underlåtelse att efterkomma denna varning skulle kunna medföra död eller allvarlig personskada.

ISO-dekalnummer: 333269A1



333269A1 16



LEIL15WHL0078AA 17

Plats: maskinens vänstra sida, i närheten av midjestyrningsområdet.

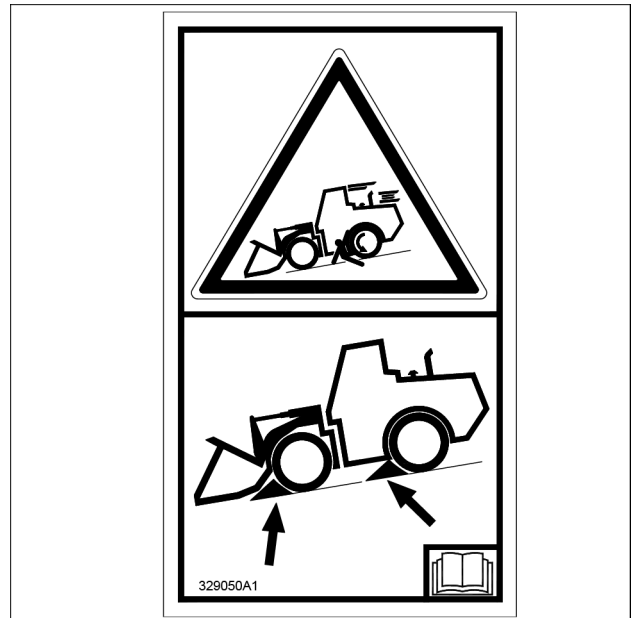
WARNING

Risk för påkörning!

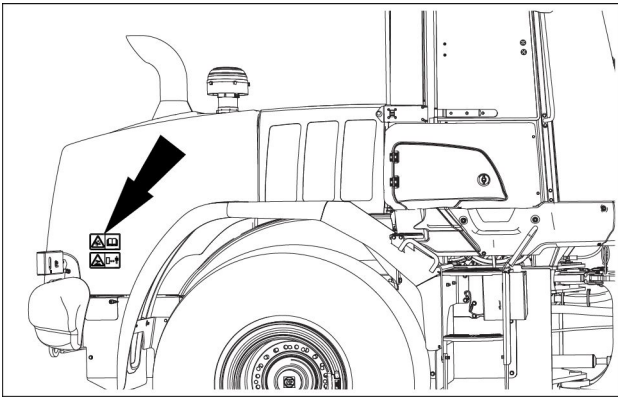
Blockera hjulen för att förhindra rörelse innan du kopplar ur parkeringsbromsen.

Underlåtelse att efterkomma denna varning skulle kunna medföra död eller allvarlig personskada.

ISO-dekalnummer: 329050A1



329050A1_ 18



LEIL16WHL1537AA 55

Plats: på vänster och höger sida av motorhuven.

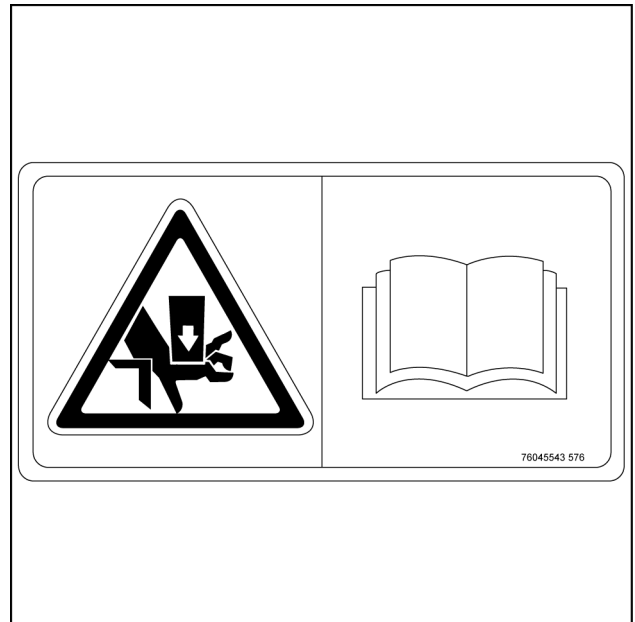
VARNING

Rörliga delar!

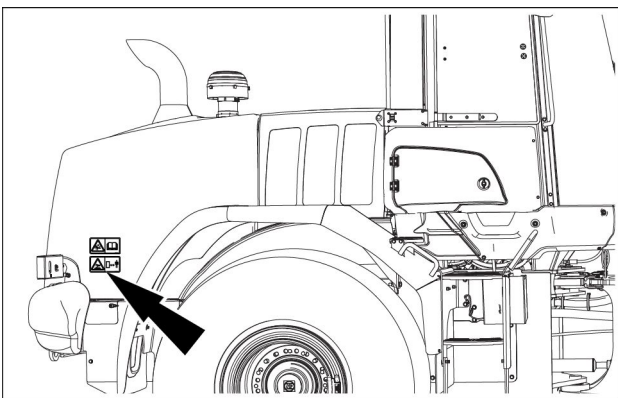
När maskinen eller dess utrustning är i rörelse får inte kroppsdelar placeras i motorrummet, detta för att förhindra amputationsrisk.

Underlåtelse att efterkomma denna varning skulle kunna medföra död eller allvarlig personskada.

ISO-dekalnummer: 76045543



76045543 56



LEIL16WHL1537AA 57

Plats: på vänster och höger sida av motorhuven.

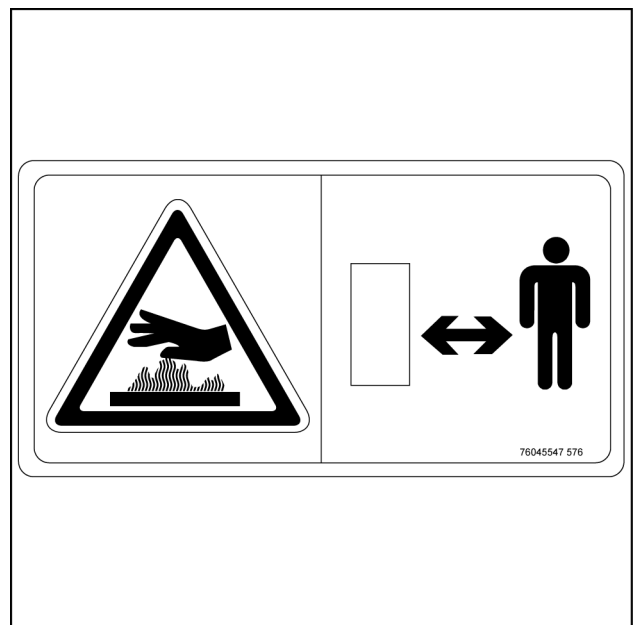
VARNING

Varmt område!

Motorn, motoroljan, avgasrören, kylaren och kylvätskan kan förorsaka brännskador när de är heta. Kom ihåg denna varning när det blir nödvändigt att närma sig eller arbeta i närheten av dessa ytor.

Underlåtelse att efterkomma denna varning skulle kunna medföra död eller allvarlig personskada.

ISO-dekalnummer: 76045547



76045547 58

Förarsäte

Översikt

⚠ VARNING!

Risk för förlorad kontroll!

Utför INTE justeringar av sätet när maskinen är i rörelse. Alla sätesjusteringar ska utföras med stillastående maskin och parkeringsbromsen ilagd.

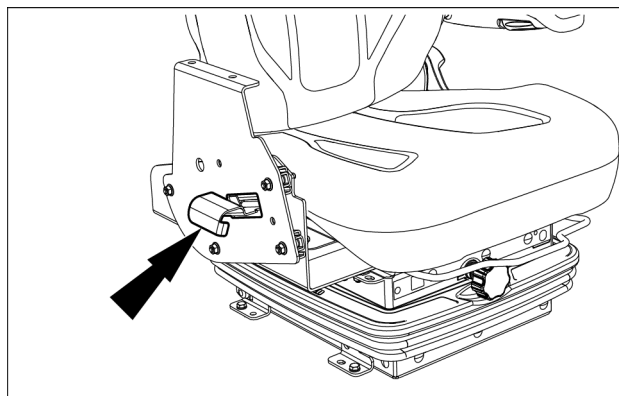
Om anvisningarna inte följs kan detta resultera i dödsfall eller allvarlig personskada.

W0293A

Standardsäte – Mekanisk fjädring

Konsol, justering framåt/bakåt

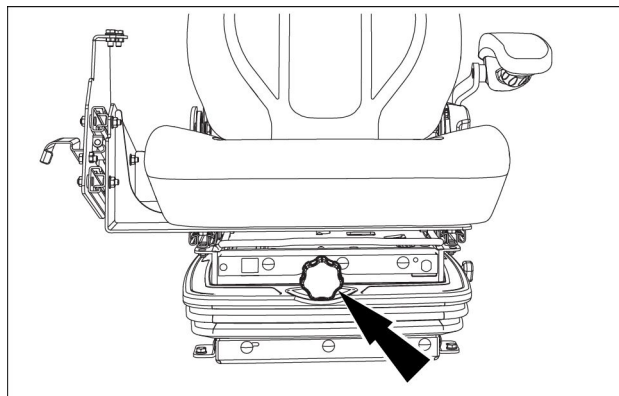
Lyft handtaget uppåt och justera manöverenhetens hållarutrustning framåt eller bakåt efter behov.



LEIL16WHL1360AB 1

Viktinställning

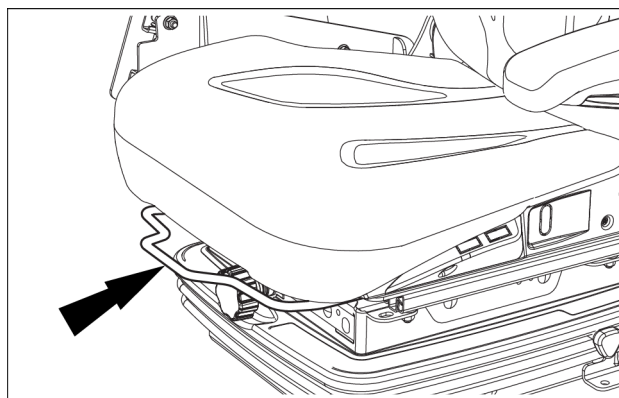
Använd vredet för att öka eller minska viktmotståndet. Ställ in sätet efter förarens önskemål och bekvämlighet.



LEIL16WHL1385AB 2

Säte, justering framåt/bakåt

Dra justeringsspaken uppåt och justera sätet fram och tillbaka som du önskar. Släpp spaken för att låsa sätet i läget. Ta alltid tag mitt på justeringsstången när du gör justeringar.



LEIL16WHL1386AB 3

Rattstång

⚠ VARNING!

Fara för kringstående personer!

Testa alltid signalhornet innan du startar. Kontrollera att arbetsområdet är fritt från andra personer, husdjur, verktyg osv. innan du använder maskinen. Tillåt aldrig att andra personer befinner i arbetsområdet när maskinen används.

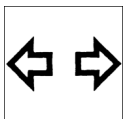
Om anvisningarna inte följs kan detta resultera i dödsfall eller allvarlig personskada.

W0304A

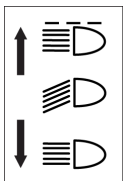
Höger flerfunktionsspak



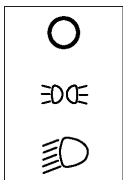
1. Signalhorn
Tryck in signalspaken för att aktivera signalhornet.



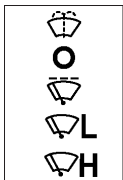
2. Blinkersspak
Tryck spaken uppåt för att signalera åt vänster. Tryck spaken nedåt för att signalera åt höger. För spaken manuellt till mittläge för att stoppa signalerna.



3. HELLJUSSTRÅLKASTARE
Dra flerfunktionsspaken för att tända helljusstrålkastarna. Skjut flerfunktionsspaken för blinkning.

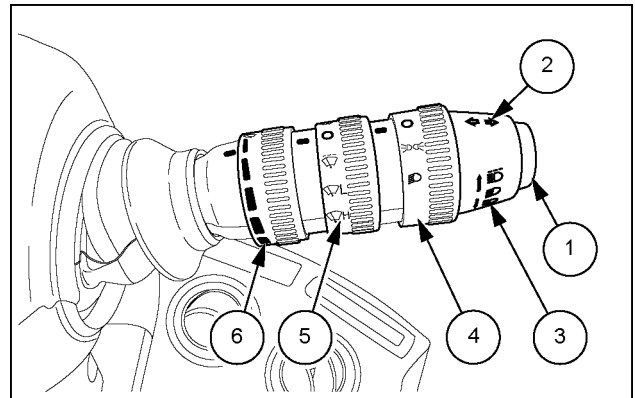


4. Strålkastarknapp
Vrid knappen (4) för att ställa in ett av de tre lägena:
0 – Ljus OFF
1 – Markerings-/positionsljus
2 – Halvljusstrålkastare



5. Knapp för framrutetorkare/spolare
Vrid knappen (5) för att ställa in ett av de fyra lägena:
0 - OFF-läge.
I - ON-läge – Vrid knappen medurs (5) till det första läget för att aktivera framrutetorkaren.
L - INTERMITTENT - Vrid knappen medurs (5) till det andra läget för att aktivera framrutetorkaren till intermittent hastighet.
H - FORTLÖPANDE - Vrid ratten medurs (5) till det tredje läget. Framrutetorkaren fungerar fortlöpande.
SPOLNING - Vrid moturs och håll in ratten (5) för spolävska.

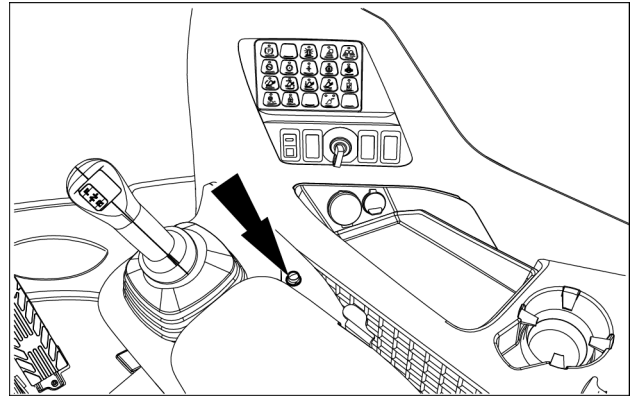
6. Knapp för framrutetorkarens hastighet
Vrid knappen (6) för att justera och ställa in framrutetorkarens intermittenta hastighet. Det finns sex inställningar för framrutetorkarens intermittenta hastighet.



LEIL16WHL0542AB 1

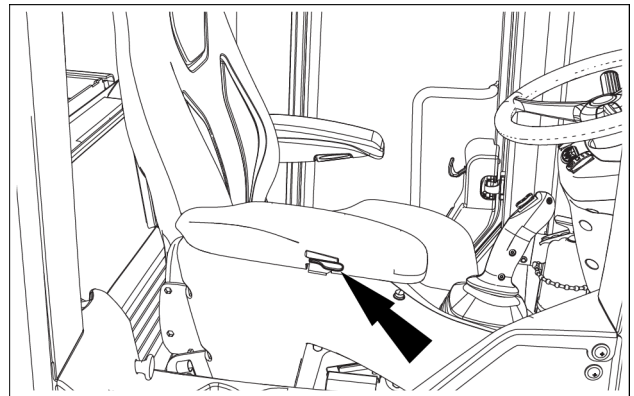
9. Signalhorn

Tryck på omkopplaren för att aktivera signalhornet.

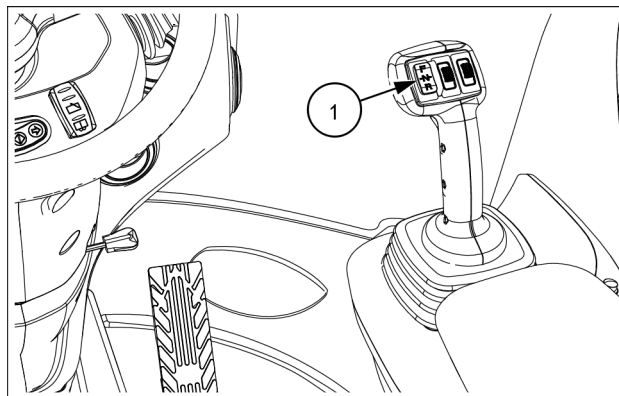


LEIL16WHL1282AB 9

10. Utlösning handledsstöd

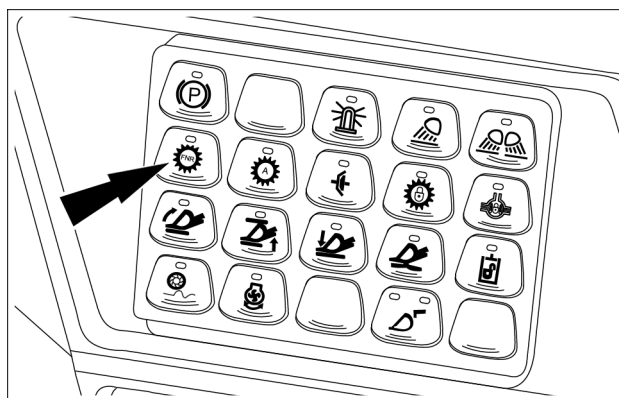


LEIL16WHL1305AB 10



LEIL16WHL1290AA 15

6. Tryck på den extra F-N-R- knappen som befinner sig på höger konsol. Kontrollampan på knappen tänds vid inkoppling.
7. Tryck på parkeringsbromsknappen för att lossa parkeringsbromsen.
8. Ställ den extra F-N-R-omkopplaren **(1)** antingen i läge FORWARD eller REVERSE för att sätta maskinen i rörelse.



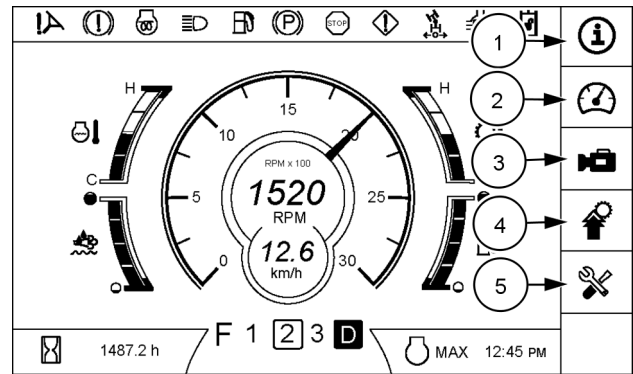
LEIL16WHL1125AA 16

HUVUDMENY

Efter att tändningsnyckeln vridits till läget ON, kan föraren eller serviceteknikern använda huvudmenyn för att justera maskinens konfigurationer efter arbetsförhållandena, testa komponenter, granska fel som kan ha inträffat eller välja inställningar.

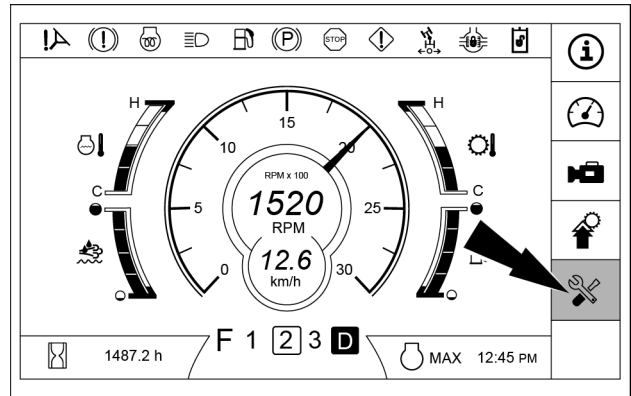
Alternativ och val på denna meny är:

1. Maskinstatus
2. Tripp
3. Backningskamera
4. Maskininställningar
5. Maskinunderhåll



MASKINSERVICE

Använd knappsatsen på skärmens högersida för att välja tangenten för att få åtkomst till Maskinserviceskärnarna.



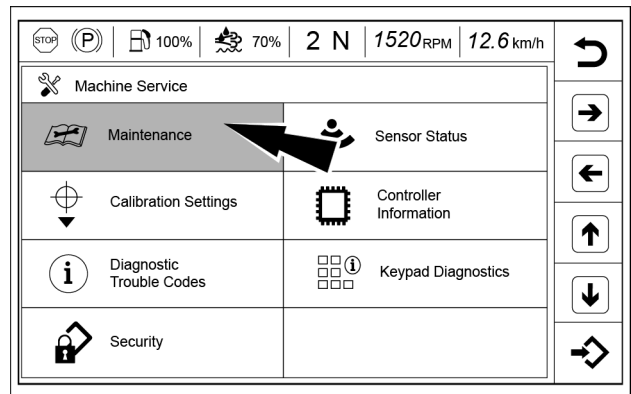
LEIL16WHL0908AA 30

Alternativ och val på denna meny är:

- Underhåll
- Givarstatus
- Kalibreringsinställningar
- Styrenhetsinformation
- Diagnostikkod
- Knappsatsdiagnostik
- Säkerhet

Underhåll

Använd knappsatsen på skärmens högersida för att välja tangenten för att få åtkomst till Underhållsinställningarna.

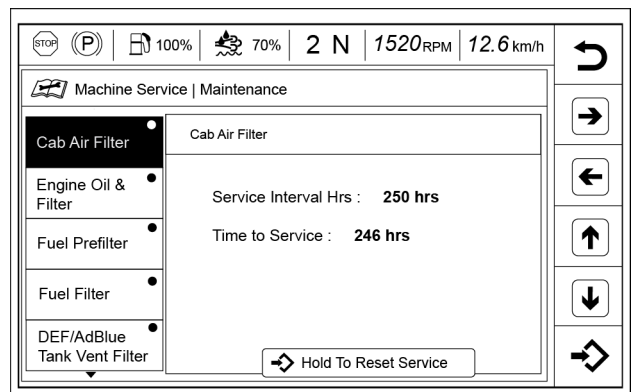


LEIL16WHL0910AA 31

→ Underhållsval:

Hyttens luftfilter:

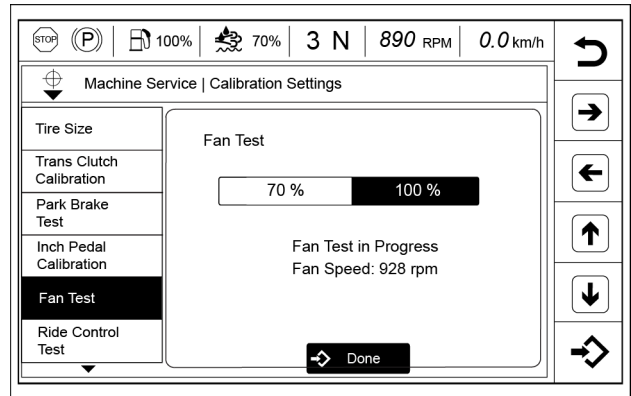
- Timmar för serviceintervall: **250 h**
- Tid före Service: (kvarstående timmar innan service ska utföras)



LEIL16WHL0896AA 32

Fläkttest pågår.
Fläkthastigheten visas.

Välj "Done" (gjort) för att gå ur.



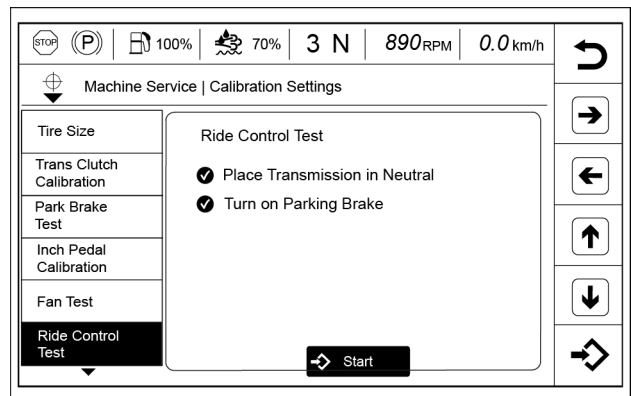
LEIL16WHL0901AA 69

→ Test av fjädringskontroll

Villkor som ska uppfyllas för att starta test av fjädringskontroll:

- Lägg växeln i neutralläge
- Aktivera parkeringsbromsen

Välj "Start" för att utföra test av fjädringskontroll.

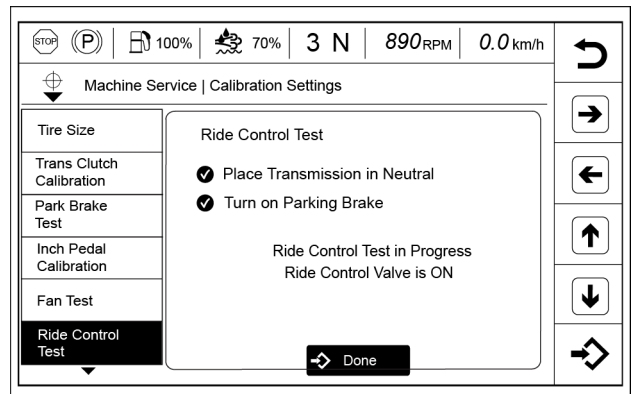


LEIL16WHL0903AA 70

Test av fjädringskontroll pågår.

Fjädringskontrollens ventilstatus visas.

Välj "Done" (gjort) för att gå ur.



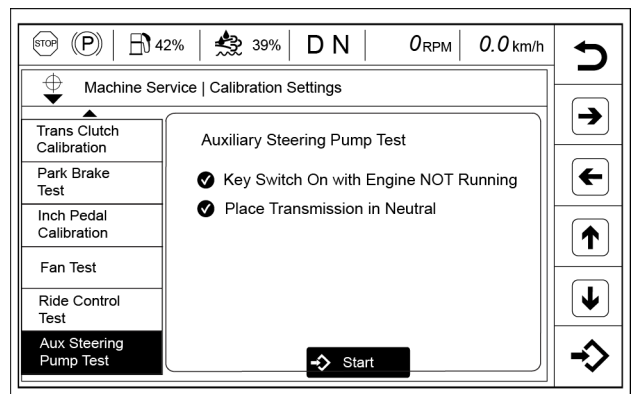
LEIL16WHL0904AA 71

→ Test av extra styrpump

Villkor som ska uppfyllas för att starta test av extra styrpump:

- Startnyckeln i läge ON, men motorn INTE igång
- Lägg växeln i neutralläge

Välj "Start" för att utföra test av extra styrpump.



LEIL16WHL0875AA 72

Display	Beskrivning	Åtgärd
Starta motorn för att kontrollera avgassystemet	Motorstart krävs för att återställa systemet. Omstarträknare för validering har aktiverats. Följ anvisningarna på maskinens display.	Kontakta din lokala auktoriserade återförsäljare för reparation.
Kör motorn vid hög hastighet och belastning	Avgastemperaturen är låg. Låt maskinen vara igång i cirka 20 min med minst 50% belastning för att kontrollera SCR -systemets funktion.	Kontakta din lokala auktoriserade återförsäljare för reparation.
Bibehåll aktuella arbetsförhållanden. Test pågår	Test på SCR -system pågår. Bibehåll aktuella arbetsförhållanden. Om alla tre godkännande-omstarter har använts och systemet inte har återställts, kan maskinen endast nödomstartas.	Kontakta din lokala auktoriserade återförsäljare för reparation.
DEF/AdBLUE®-nivån LÅG	Nivån på DEF/AdBLUE® är mindre än 10% av tankens volym. Ingen effektförlust på den här nivån	Fyll DEF/AdBLUE® -tanken.
Dålig DEF/AdBLUE® -kvalitet detekterad.	Dålig DEF/AdBLUE® kvalitet detekterad. När motorn har varit igång i 50 min med dålig DEF/AdBLUE® -kvalitet, sker en vridmoments- och varvtalsminskning.	Töm tanken. Byt ut DEF/AdBLUE® . <i>Anmärkning: se avsnittet angående påfyllning av DEF/AdBLUE® tanken för viktig information om tömning av tanken.</i>
DEF/AdBLUE® -insprutning misslyckades. Effekt begränsad	Tekniskt fel upptäckt. 25% minskning av varvtal inom 25 min . Ytterligare vridmoments- och varvtalssänkning 2 h efter första felavkänning.	Kontakta en auktoriserad återförsäljare.
Bränsle	Låg bränslenivå	Fyll bränsletanken - låt inte tanken bli helt tom.

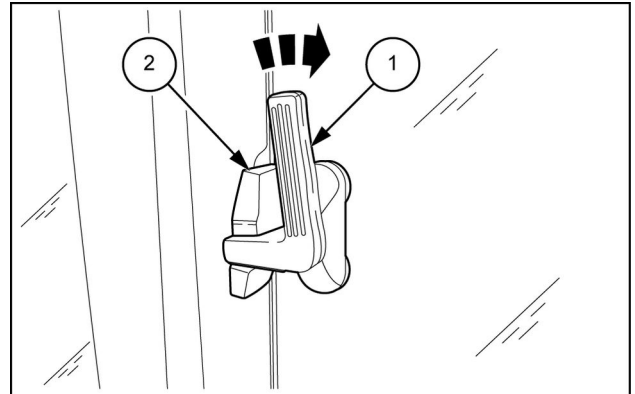
Skärmar

Skärmar

Spak för ruta

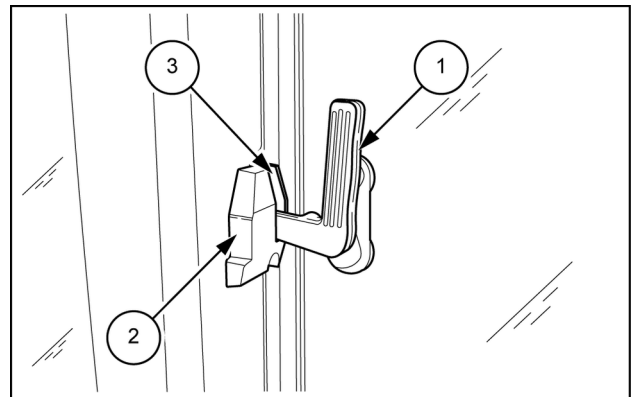
För att öppna rutan, vrid spaken (1) uppåt för att frigöra den från spärren (2).

För att hålla rutan helt öppen, sväng rutan tills den låses fast mot hytten.



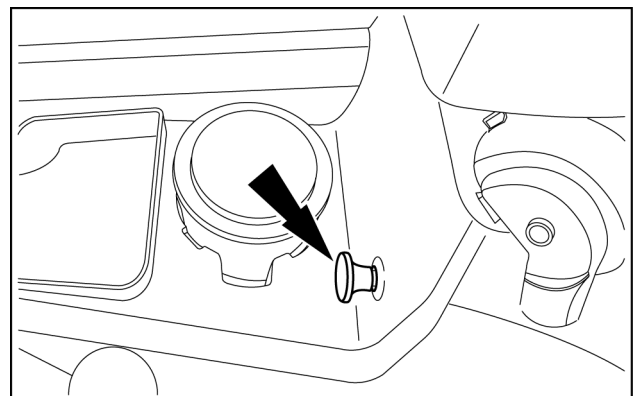
LEIL15WHL0539AB 1

Det går att hålla rutan delvis öppen genom att föra in spaken (1) i spåret (3) på spärren (2).



LEIL15WHL0540AB 2

För att lossa rutan från helt öppet läge, dra i frikopplaren i hyttens bakre högra hörn.



LEIL15WHL0541AA 3

Starthjälp vid kall väderlek

▲ VARNING!

Explosionsrisk!

Använd **INTE** eterstartvätska. Allvarliga motorskador, explosion, dödsfall eller allvarliga personskador kan inträffa.

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

W0148A

Maskinen kan vara utrustad med en motorvärmare. Vrid tändningsnyckeln till läget ON och om kontrolllampan för motorvärmaren lyser, vänta tills den slocknat. Kontrolllampan kanske tänds igen under starten av motorn och kort efter att motorn startat för eftervärmning. Detta förbättrar driftförhållandena vid uppvärmning i kallt väder. Kontakta återförsäljaren om du behöver ytterligare start-hjälpmedel för kall väderlek.

Uppvärmning av maskinen

Under denna period:

- När motorn har startat ska den köras på halvgas (**1100 RPM** till **1300 RPM**) i minst fyra minuter, utan belastning. Detta bidrar till att stabilisera motorn.
- Efter att motorn värmts upp, ska du för att låsa upp alla hydraulfunktioner trycka på låsknappen för hydraulfunktioner på flerfunktionsknappsatsen. Nu placeras du lyftarmen i flytläge och skopan i bakåttippning för att belasta motorn så att hydrauloljan värms upp. Håll stilla i ca två minuter. Trampa på och håll ner fotbromsen, kretsa lyftarmen och skopan. Upprepa flyt-/bakåttippningsproceduren igen i ungefär två minuter. Höj lyftarmen tillräckligt för att styra enheten helt till vänster och höger för att värma upp oljan i styrcylindrarna. I extremt kall väderlek hålls flyt-/bakåttippningstillståndet i maximalt fem minuter.

- Bromsarna kan emellertid reagera långsamt de första gångerna de ansätts, även då rätt olja används i hydraul-/bromssystemet. Föraren måste trampa ner bromspedalen minst 8 till 10 gånger för att erhålla ordentlig uppvärmning innan maskinen förflyttas. Aktivering och frigöring av bromsarna ska äga rum i en cykel av 3 sekunder helt på och 3 sekunder av för att skifta bromsoljan.
- I extremt kalla väderförhållanden kan bromsresponsen vara långsam. Användning av rätt olja i hydraul-/bromssystem krävs vid långvariga tunga tillämpningar. Kontakta återförsäljaren för information om rätt olja.
- När maskinen värmts upp ordentligt, tryck ned fotbromsen och håll den nedtryckt, Tryck ner parkeringsbromsen till OFF-läget, växla till FORWARD och släpp sedan upp fotbromsen. Kör maskinen på en öppen, säker plats. Kontrollera maskinens alla funktioner.

OBS!: Kör **INTE** maskinen på vägen förrän transmissions- och axeloljan värmts upp ordentligt. Kör maskinen i endast första och andra växeln på en öppen, säker plats innan den körs på allmän väg.

- Om maskinen har lämnats på tomgång i kall temperatur kommer motorn att hållas varm medan hydraul-/bromsoljan och axeloljan inte kommer att hållas varma. Oljan och komponenterna kan bli kalla vilket ger sämre bromsverkan. Skulle detta inträffa MÅSTE du gå igenom hela uppvärmningsrutinen igen.

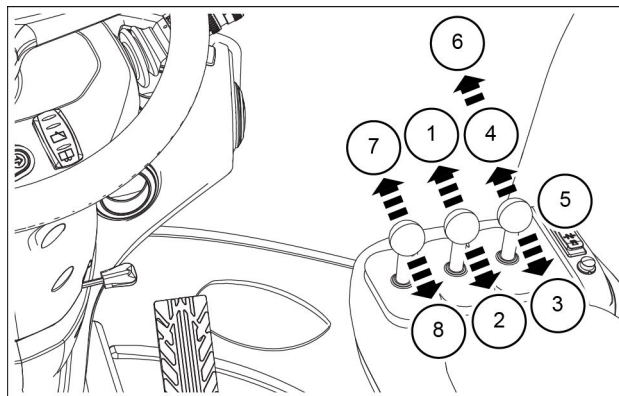
Anmärkning: Transmissionen är utrustad med ett inre skydd som förhindrar att den kopplas in vid en oljetemperatur under **-12 °C (10 °F)**. Om den inte kopplas in, kör motorn i läget **NEUTRAL** i 2 till 4 minuter och försök igen.

Trefunktionsventil – tre enskilda axelspakar

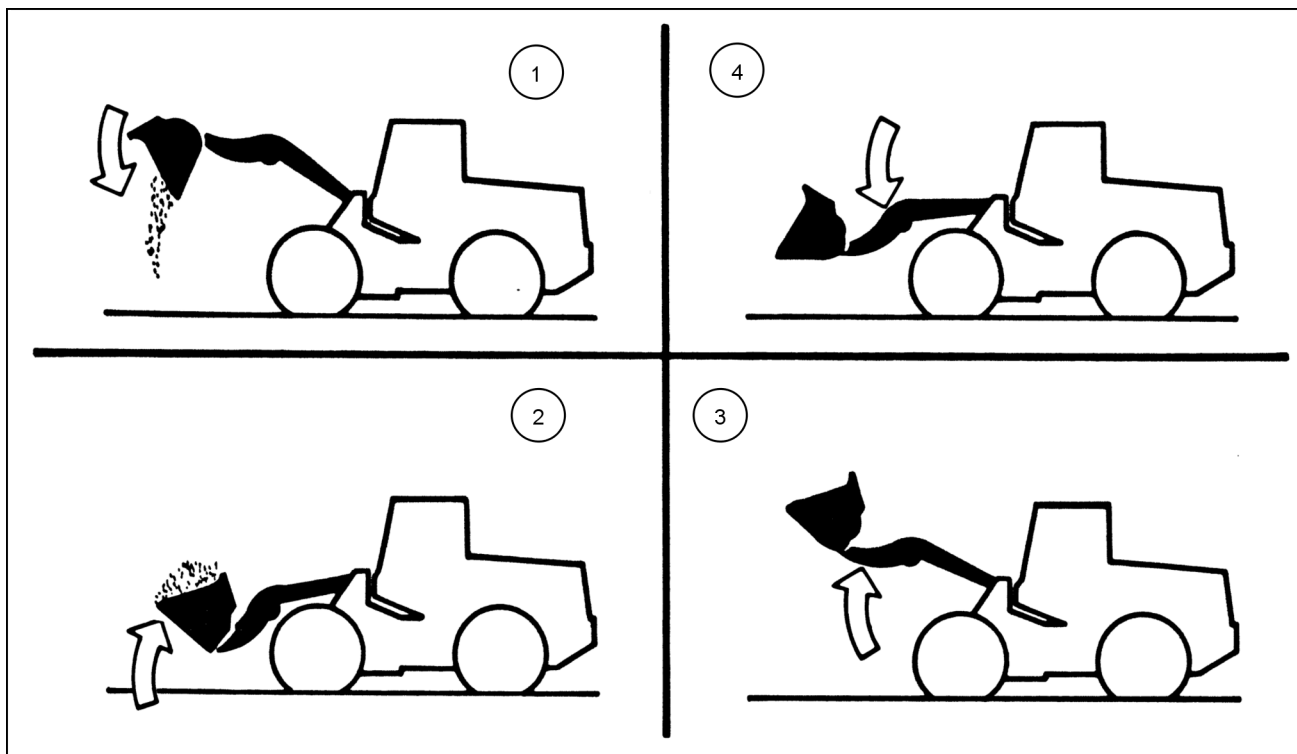
Anmärkning: på den här sidan visas de tre grundläggande styrspakslägena.

Se "Lastarfunktioner" - Kapitel 4 i denna handbok för funktioner angående återgång-till-grävning, skophöjreglage och återgång-till-färd och flytläge.

1. Tippskopa
2. Återfyllnadsskopa
3. Höja lyftarmar
4. Sänka lyftarmar
5. Håll - lastarmarna och skopan rör sig inte när styrspakarna står i håll-läget. Styrspakarna återgår automatiskt till håll-läget när den släpps.
6. Flytläge (spärrat) - det här är ett spärrat läge. När lastskopan befinner sig i flytläge (spärrat), kan den följa markkonturen.
7. Hjälpfunktion
8. Hjälpfunktion



LEIL16WHL1334AB 8



RCPH10WHL045BAH 9

Lastarreglage

Joystick är ansluten till en hydraulisk ackumulator via en tryckreducerventil. Syftet med kombinationen reducerventil och ackumulator är att:

- låta föraren sänka lastarens armar om motorn stoppar med lastarens armar upplyfta

ELLER

- ge styrsystemet hydraultryckshjälp när maskinen arbetar på låg tomgång.

För att testa ackumulatorns prestanda, utför den följand proceduren:

1. Starta motorn.
2. Höj upp lastarens skopa.
3. Stäng av motorn.
4. Vrid nyckeln till läget ON.
5. Kontrollera att lampan i knappen för låsning av hydraulfunktioner är OFF så att hydraulfunktionerna kan vara aktiva.

Flytta lyftarmsreglaget till SÄNK-läge. Lastarens skopa måste sänkas ned till marken. Om skopan inte sänks ned till marken, se servicehandboken för denna maskin eller kontakta din återförsäljare.

Bromsackumulatorer

Två hydrauliska ackumulatorer är anslutna till bromssystemet. Ackumulatorerna förser bromsregleringsventilen med hydraultrycksvätska.

Testa att ackumulatorerna fungerar korrekt var 100:e timme.

1. Starta motorn.
2. Låt motorn gå på 1/2-gas i **15 s**.
3. Stäng av motorn.
4. Vrid startnyckeln till ON-läget utan att starta motorn. När diagnosen slutförts på instrumentbrädan bekräftar du att lampan för bromstryck är OFF.
5. Pumpa med bromspedalen upprepade gånger tills lampan för bromstrycket tänds. När du pumpar på bromspedalen bör du känna lite motståndstryck. Du bör känna en lätt ökning av trycket när du pumpar på bromsarna.
6. Fortsätt att pumpa med bromspedalen sedan lampan tänds och räkna hur många gånger bromsen tar helt.

Anmärkning: om du kan få bromsen att ta helt sex gånger från det ögonblick då kontrollampan tänds fungerar ackumulatorerna som de ska. Se servicehandboken eller kontakta återförsäljaren om du inte kan få bromsen att ta sex (6) gånger.

Köra på allmän väg

▲ SE UPP!

Körfara!
Kör aldrig på allmän väg med någon av mekanismerna aktiverad.
Om anvisningen inte följs kan det resultera i mindre eller måttliga skador.

C0030A

▲ FARA!

Oväntad maskinrörelse!
Aktivera alltid transportstoppen när du arbetar omkring ett upphöjt skärbord eller när du transporterar maskinen på allmän väg.
Om du inte följer instruktionerna blir följden dödsfall eller allvarliga personskador.

D0042A

Kontrollera alla nivåer och ringtrycket i däcken.

Placera utrustningen inom maskinens totalmått och höj endast utrustningen från marken så högt att det inte stör det arbete som ska utföras.

Kontrollera att alla signallampor fungerar som de ska.

Vissa typer av däck och slitytor är inte lämpliga för körning på väg: kontrollera med tillverkaren av däcken.

Beakta bromssträckorna och anpassa fordonets körhastighet i enlighet med detta.

Följ bestämmelserna i vägtrafikförordningen

▲ VARNING!

Körfara!
Vid färd på allmän väg, använd endast strålkastare och varningsblinkers. **ANVÄND INTE arbetsbelysningen.** Ett mötande fordon kan förväxla den bakre arbetsbelysningen med strålkastarna.
Om anvisningarna inte följs kan detta resultera i dödsfall eller allvarlig personskada.

W0211A

▲ VARNING!

Körfara!
Du måste känna till alla regler, bestämmelser och lagar samt den säkerhetsutrustning som är nödvändig för att transportera eller köra denna maskin på allmän väg. Kontakta din återförsäljare för att erhålla en roterande varningslampa, backuplarm, emblem för långsamt fordon (SMV) och annan säkerhetsutrustning.
Om anvisningarna inte följs kan detta resultera i dödsfall eller allvarlig personskada.

W0154A

Anmärkning: det som föreskrivs i detta dokument kan kräva justeringar eller modifieringar i enlighet med gällande vägtrafikförordning i olika länder.

Om maskinen skulle orsaka trafikstörningar ska den köras in till vägkanten.

Efter två timmars körning på väg ska maskinen stoppas i en 30 minuter så att däcken kan svalna. När däcken rullar ökar trycket. Detta är normalt och trycket får inte minskas.

Kontrollera instrumenten ofta för att övervaka maskinens funktion. Det ska finnas ett följefordon med lämpliga signalsystem (blinkande ljus, skyltar, etc.), som varnar andra trafikanter om att maskinen körs på vägen.

Om "rytmisk pendling" skulle inträffa måste du sakta ner maskinen med bromsarna för att stoppa detta och sedan fortsätta att köra med lägre hastighet.

6 - ARBETSÅTGÄRDER

Förberedelser inför användning

Användningstips

⚠ VARNING!

Kollisionsrisk!

Skopans kant eller tänder kan fastna i fruset underlag eller dolda föremål vid skrapningsarbeten. Undersök om det finns farliga föremål i området innan maskinen tas i drift. Manövrera maskinen i låg hastighet kring objekt.

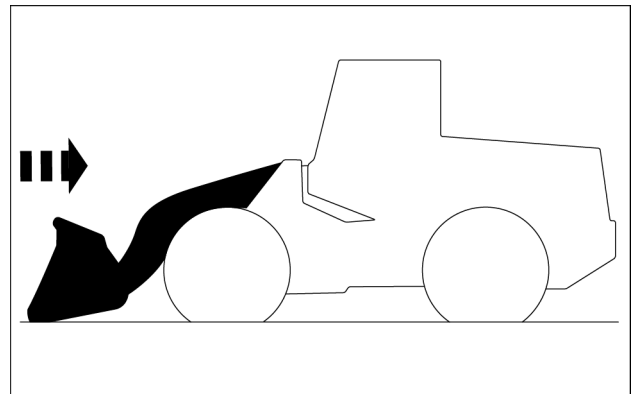
Om anvisningarna inte följs kan detta resultera i dödsfall eller allvarlig personskada.

W0459A

Denna hjullastare, med standardutrustning och godkända redskap, är avsedd att användas för grävning över marknivå och allmänna grävningsarbeten, som utjämning av mark, fordonslastning, materialhantering och dikesrensning. Om maskinen ska användas för att lyfta föremål, se då till att maskinen är rätt utrustad och följ anvisningarna och säkerhetsföreskrifterna i denna instruktionsbok.

Utjämningsarbete

Kör alltid maskinen bakåt vid utjämningsarbete.

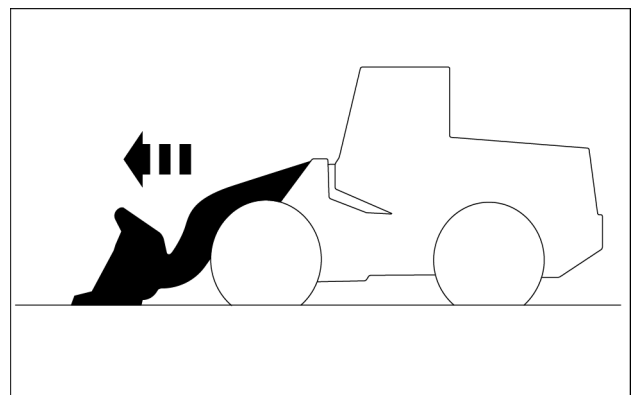


LEIL16WHL0036AB 1

Fösningsarbete

Se till att skopans tippningsvinkel aldrig är större än 20° vid fösningsarbete.

OBS!: lastskopan FÅR INTE vara i läge TÖMMA HELT under fösningsarbetet.



LEIL16WHL0037AB 2

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

Joystickstyrning

⚠ VARNING!

Körfara!

Kontrollera alla reglage och säkerhetsanordningar på en säker, öppen plats innan du börjar arbeta. Om anvisningarna inte följs kan detta resultera i dödsfall eller allvarlig personskada.

W0248A

⚠ VARNING!

Körfara!

Använd alltid den primära styrningen när du kör på allmänna vägar eller motorvägar. Det vänstra armstödet måste vara i uppfällt och i låst läge under körning. Använd inte styrspaksstyrningen när du kör på allmänna vägar eller motorvägar.

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

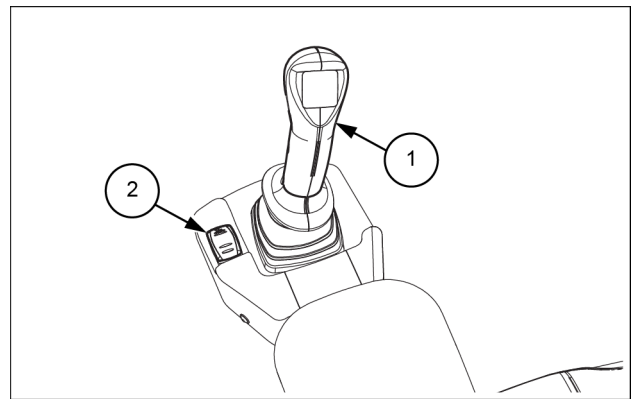
W0451A

Styrning med styrspak (extrautrustning)

Med styrspaken (joystick - JSS) kan lastaren användas med handreglage som finns på armstödet till vänster på förarsätet. Styrningen med joystick gör att föraren kan att styra rörelser med fingertopparna.

När JSS-spaken (1) förs åt höger eller åt vänster kommer maskinen att styras åt höger respektive vänster. När joystick släpps fjädrar JSS reglagespaken (1) automatiskt tillbaka till neutralläget. Maskinen fortsätter sin rörelse i den senast valda riktningen.

Använd de här reglagen i korta cykler, vid repetitiv hög produktionsbelastning och lyftoperationer för att minska förartrötthet och höja effektiviteten. Systemet är inställt så att ratten alltid går att använda (den har alltid prioritet) och styrningen med joystick inaktiveras om ratten används. Det kan vara möjligt att ratten skulle kunna vridas mycket långsamt och inte inaktivera styrning med spak, men för alla praktiska arbetsmoment inaktiveras styrning med spak när ratten används. Omkopplaren för styrning med joystick (2) sitter på reglagespaken (1) för styrning med joystick.



LEIL16WHL1403AB 1

1. Reglagepak för styrning med joystick (JSS)
2. Omkopplare för styrning med joystick (JSS)

Allmän specifikation - Dieselbränsle

Använd endast dieselbränsle som uppfyller europeisk standard **EN 590** eller motsvarande i din motor. Använd inte något annat dieselbränsle av låg klass.

OBS!: Om andra dieselbränslen av låg klass används kommer det att resultera i förlust av motorkraft, hög bränsleförbrukning och skador på systemet för avgasefterbehandling (i förekommande fall).

Bränslekonditionerare

Konditionerare för dieselbränsle finns hos din CASE CONSTRUCTION-återförsäljare. Instruktioner för användning av bränslekonditionerare finns på behållaren.

Användning av konditionerare för dieselbränsle har följande fördelar:

- Rengöra bränsleinsprutare, ventiler och grenrör för ökad livslängd

Anmärkning: När maskinen körs i mycket kalla klimat får bränsle blandat för vinter användas under en kort tid. Kontakta bränsleleverantören för att ta reda på bränslekraven under vintern i ditt område.

- Ta bort olösliga gummiartade avlagringar som bildas i bränslesystemet
- Separera fukt från bränslet
- Stabilisera förvarat bränsle

OBS!: Använd endast CASE CONSTRUCTION godkända biocid tillsatser för att förhindra skador på systemet för avgasefterbehandling (i förekommande fall).

Rengöring av kylsystemet

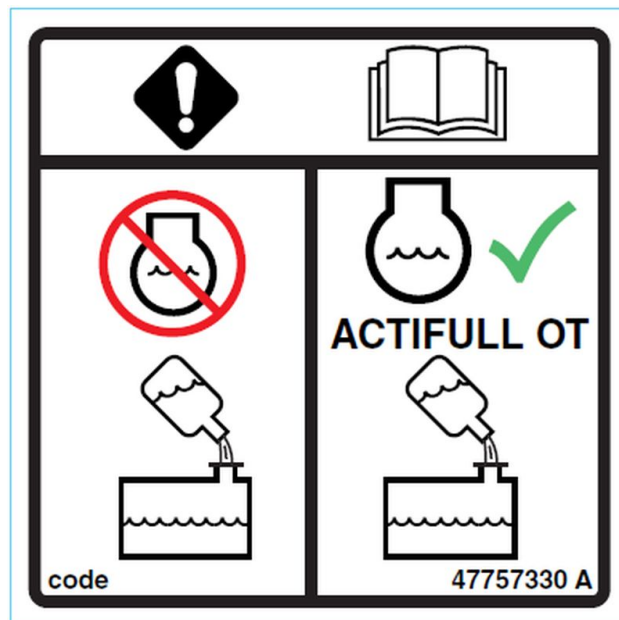
1. Töm motorns kylsystem genom att tappa av kylvätskan i en lämplig behållare.
2. Fyll systemet med rent vatten.
3. Starta motorn och låt den gå i minst **30 min**.

Anmärkning: Se till att du aktiverar värmesystemet (i förekommande fall) så att olja cirkulerar genom värmeelement.

4. Upprepa stegen 1 till 3 för totalt två tvättar.
5. Fyll systemet med OAT-kylvätska.
6. Kör motorn tills den blir varm. Kontrollera att maskinen inte läcker.

OAT-kylvätskan identifieras genom sin gula färg. Dessutom sitter den dekal som visas i närheten av kylsystemets påfyllningspunkt när fabrikspåfyllningen är **CASE AKCELA ACTIFULL™ OT EXTENDED LIFE COOLANT**. Den här dekalen finns i tre olika storlekar. Se tabellen nedan för tillhörande artikelnummer.

CNH Industrial-artikelnummer	Storlek
47757330	50 mm x 50 mm
47757331	75 mm x 75 mm
47757332	100 mm x 100 mm



47757330 1

Definitioner

Vanlig kylvätska:

En kylvätska som förlitar sig på oorganiska hämmare såsom silikater, nitriter och fosfater för skydd mot korrosion och mot kavitation.

Kylvätska med organisk syrateknik (OAT):

En kylvätska som förlitar sig på hämmare, såsom salter av organiska syror (kalium- och natriumsalter) för skydd mot korrosion och kavitation. De organiska saltarna alstrar en skyddande hinna på cylindrarnas foder, vilket skyddar från kavitationserodering.

7 - UNDERHÅLL

CASE CONSTRUCTION		
Land	Betalnummer	Talat språk
Luxemburg (00352)	0044 2030245591	Engelska
Danmark (0045)	0044 2030245591	Engelska
Nederländerna (0031)	0044 2030245591	Engelska
Portugal (00351)	0044 2030245591	Engelska
Polen (0048)	0044 2030245591	Engelska
Norge (0047)	0044 2030245591	Engelska
Sverige (0046)	0044 2030245591	Engelska
Finland (00358)	0044 2030245591	Engelska
Island (00354)	0044 2030245591	Engelska
Estland (00372)	0044 2030245591	Engelska
Lettland (00371)	0044 2030245591	Engelska
Litauen (00370)	0044 2030245591	Engelska
Tjeckien (00420)	0044 2030245591	Tjeckiska
Slovakien (00421)	0044 2030245591	Engelska
Slovenien (00386)	0044 2030245591	Engelska
Kroatien (00385)	0044 2030245591	Engelska
Serbien (00381)	0044 2030245591	Engelska
Bosnien och Hercegovina (00387)	0044 2030245591	Engelska
Albanien (00355)	0044 2030245591	Engelska
Makedonien (00389)	0044 2030245591	Engelska
Grekland (0030)	0044 2030245591	Engelska
Bulgarien (00359)	0044 2030245591	Engelska
Rumänien (0040)	0044 2030245591	Engelska
Ungern (0036)	0044 2030245591	Engelska
Cypern (00357)	0044 2030245591	Engelska
Malta (00356)	0044 2030245591	Engelska
Schweiz (0041)	00800 64655263	Tyskland Frankrike Italien

TILLVERKARENS GARANTIVILLKOR:

Extra kraftiga terränggående motorer tillverkade 2014 eller senare är garanterade för 5 år eller 3000 timmar, beroende på vad som kommer först. Om någon emissionsrelaterad del av din motor är defekt kommer den att repareras eller ersättas av FPT Industrial S.p.A.

ÄGARENS GARANTIFÖRPLIKTELSER:

- Som ägare till en terränggående motor ansvarar du för att utföra nödvändigt underhåll som anges i din ägarhandbok. FPT Industrial S.p.A. rekommenderar att du behåller alla kvitton som täcker underhåll av din motor för terrängbruk, men FPT Industrial S.p.A. kan inte neka garanti endast på grund av att kvitton saknas eller för du underlåtit att säkerställa att allt schemalagt underhåll utförs.
- Som ägare till den terränggående motorn bör du emellertid vara medveten om att FPT Industrial S.p.A. kan neka dig garantin om din motor för terrängbruk eller en del har havererat på grund av missbruk, försummelse, felaktigt underhåll eller ej godkända modifieringar.
- Motorn är enbart konstruerad för att drivas med diesel med ultralåg svavelhalt. Om något annat bränsle används kan det leda till din motor inte längre fungerar i enlighet med Kaliforniens emissionskrav.
- Du ansvarar för att inleda garantiprocessen. ARB föreslår att du att du visar din terränggående motor för en återförsäljare från FPT Industrial S.p.A. så fort ett problem uppstår. Garantireparationer ska utföras av återförsäljaren så snabbt som möjligt.

Grundläggande instruktioner för SCR

Krav

Föraren måste alltid upprätthålla lämpliga **DEF/AdBLUE®**-nivåer. Inget ytterligare underhåll krävs.

OBS!: om maskinen körs på tomgång utan belastning längre än **6 h** skadas SCR-katalysatorn.

Anmärkning: kontakta din CASE CONSTRUCTION-återförsäljare för reservkomponenter och rengöringsmedel.

OBS!: Eftersom vilket företag som helst kan utföra nödvändigt underhåll eller reparationer på din utrustning rekommenderar starkt att du endast använder dig av auktoriserade CASE CONSTRUCTION-återförsäljare och produkter som uppfyller angivna specifikationer. Otillräcklig eller felaktigt utförd reparation och underhåll gör utrustningsgarantin ogiltig och kan påverka serviceintervaller.

Var 10:e timme

Motoroljenivå - kontroll

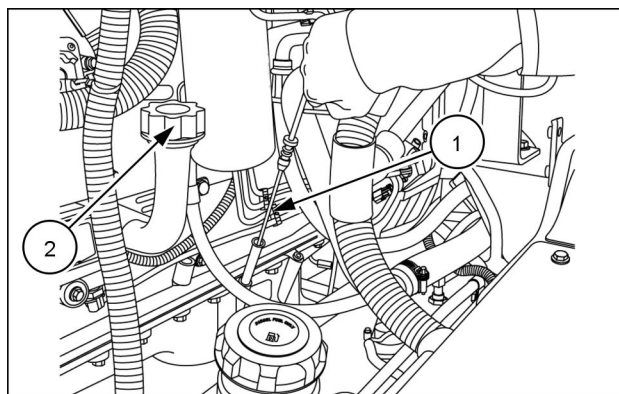
Servicespecifikationer	
Typ av olja	CASE AKCELA UNITEK 10W-40
621G-kapacitet (med filterbyte)	13.25 l (14 US qt)
721G-kapacitet (med filterbyte)	13.25 l (14 US qt)

Kontrollera motoroljan var 10:e eller varje dag, vilket som kommer först.

Leta reda på motorns oljesticka (1) som sitter på motorns högra sida ovanför bränslepåfyllningsstället.

1. Håll all icke behörig personal borta från området. Parkera maskinen på hård jämn mark och stäng av motorn. Dra upp oljestickan (1) för att kontrollera motorns oljenivå. Torka stickan (1) rengör och sätt sedan tillbaka den. Oljenivån ska ligga vid fullmarkeringen.

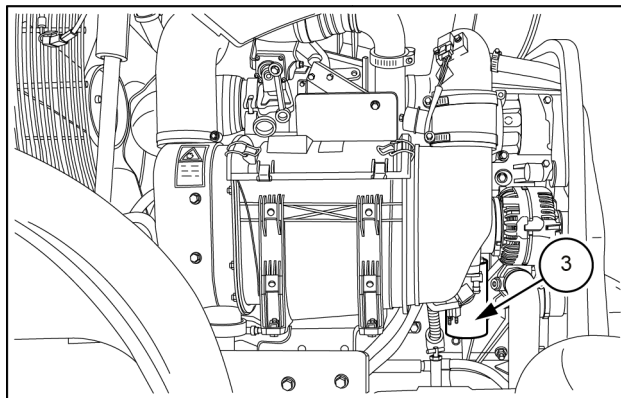
Anmärkning: Denna rutin utförs bäst i början av arbetsdagen med motorn kall och när all olja befinner sig nere i tråget



RCPH10WHL899AAH 1

2. Leta reda på påfyllningsstället (2) i huvudmotorrummet. Fyll på **CASE AKCELA UNITEK 10W-40** vid behov. Fyll inte på för mycket motorolja.

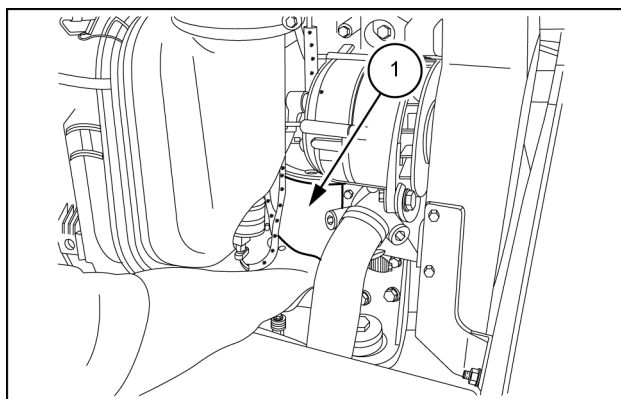
4. Leta reda på oljefiltret **(3)** på maskinens vänstra sida. Rengör området runt filtret från smuts och skräp.



LEIL13WHL0305AB 4

Byta oljefilter

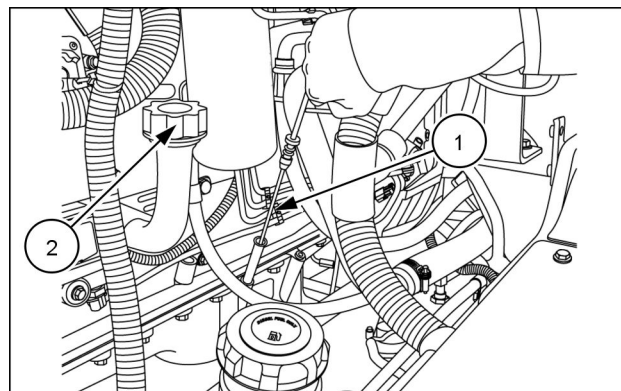
5. Vrid filterhuset **(1)** moturs för att ta bort det. Ta bort och deponera filtret enligt de lokala miljöförordningarna.
6. Stryk på ett tunt lager av ren **CASE AKCELA UNITEK 10W-40** på den nya filterpackningen.



LEIL15WHL1841AB 5

OBS!: Använd aldrig en filtertång när du monterar ett nytt filter.

7. Vrid det nya oljefiltret på plats tills packningen kommer i kontakt med filterfästet och sedan ytterligare 3/4 varv för hand.
8. Stäng avtappningen.
9. Fyll motorn med rätt mängd **CASE AKCELA UNITEK 10W-40** genom påfyllningshålet **(2)**.
10. Starta motorn och kör den på låg tomgångshastighet. Kontrollera om det förekommer läckage från motoroljafiltret och tömningspluggen.
11. Stanna motorn efter två minuter.
12. Vänta tills oljan runnit ner i tråget för att få en korrekt avläsning på oljestickan.
13. Kontrollera mätstickan **(1)** och tillsätt **CASE AKCELA UNITEK 10W-40** vid behov.
14. Sänk motorhuven.



RCPH10WHL899AAH 6

Anmärkning: när du byter motorolja kan oljeflödes hastigheten förbättras om oljepåfyllningslocket tas av eller oljestickan tas ut ur motorn under avtappningen och oljan är något varm.

Var 250:e timme

Drivaxelns glidled – smörj

Byt drivremmen var 250:e timme, eller oftare om omständigheterna så kräver.

Föregående åtgärd:

Ha alltid maskinen stående på hårt, jämnt underlag med utrustningen på marken. Säkerställ att inga kretsar är under tryck innan underhållsarbetet påbörjas.

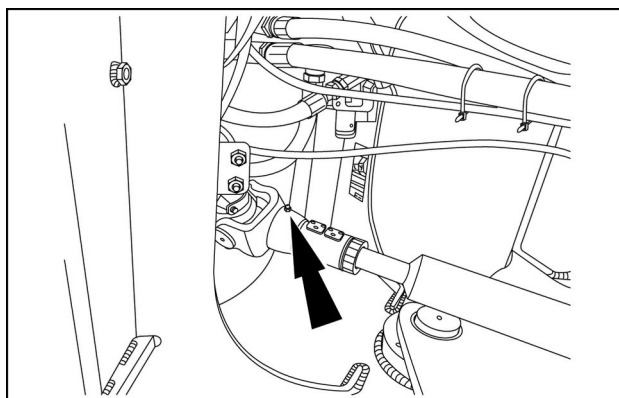
Servicespecifikationer	
Fettspecifikation	CASE AKCELA MOLY GREASE

Rengör runt smörjpunkterna före smörjning.

OBS!: under svåra förhållanden, t.ex. nedsänkning i vatten, kan det bli nödvändigt att minska intervallen för smörjningsunderhåll.

Drivaxelns glidled

Smörjnippeln finns på drivaxeln. Parkera maskinen så att det går att komma åt smörjnippeln av zerktyp.



LEIL15WHL1835AA 1

Bränsleförfilter – byt ut

⚠ VARNING!

Bränsleångor är explosiva och lättantändliga.

Rök inte när du hanterar bränsle. Håll bränsle borta från lågor och gnistor. Stäng av motorn och ta ut nyckeln innan du utför underhållsarbeten. Arbeta alltid i ett välventilerat utrymme. Torka upp utspillt bränsle omedelbart.

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

W0904A

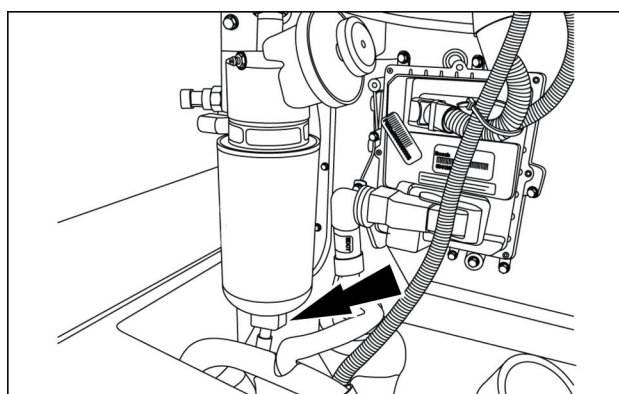
Byt filter varje 500:e timme eller tidigare om förhållandena så kräver eller om bränslet är av dåligt kvalitet.

Föregående åtgärd:

Parkera maskinen på en stabil, plan yta. Sänk redskapet till marken. Dra åt parkeringsbromsen och montera transport-/underhållsstaget för att förhindra oväntade midjerörelser.

Töm bränsleförfiltret på kondens

1. Öppna motorhuv. Leta reda på förfiltret på maskinens högra sida.
2. Ta bort kontakten. Öppna avtappningsventilen på bränsleförfiltret genom att vrida den moturs två eller tre varv. Töm vattnet och/eller föroreningarna från förfiltret i en lämplig behållare tills det kommer ut rent bränsle. Spill aldrig bränsle på motorn eller på marken.
3. Vrid förfiltret moturs för att ta bort det.
4. Ersätt med en ny filterpatron och vrid medurs tills patronen kommer i kontakt med förfiltret. Dra åt ordentligt för hand. Använd inte en tång när du drar åt filtret. Byt kontakten längst ned på filtret.
5. Använd pumpen överst på förfiltret för att släppa ut luften från systemet. Pumpa tills bränsle kommer ut vid luftningsskruven utan luftbubblor.

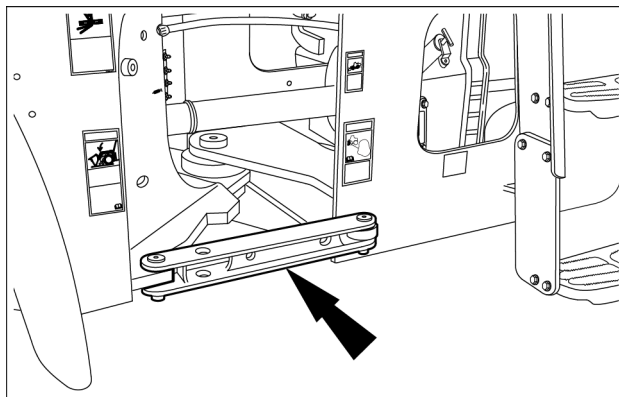


RCPH10WHL900AAH 1

DEF/AdBlue®-tankens ventilationsfilter – byt ut

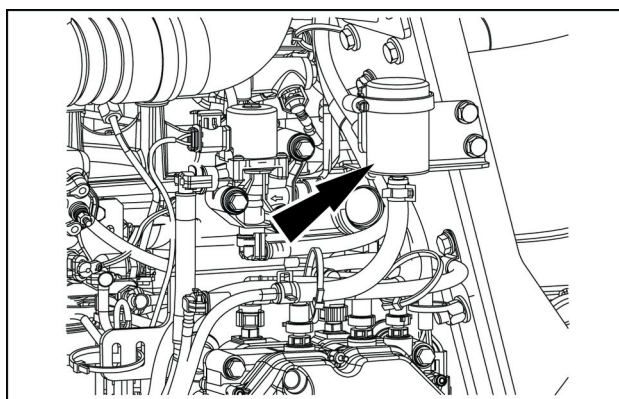
Byt därefter DEF/AdBlue®-tankens ventilationsfilter var 500:e timme, eller oftare när arbetsförhållandena är svåra.

1. Sänk skopa/redskap till marken och montera transport-/underhållsstaget i låst läge.



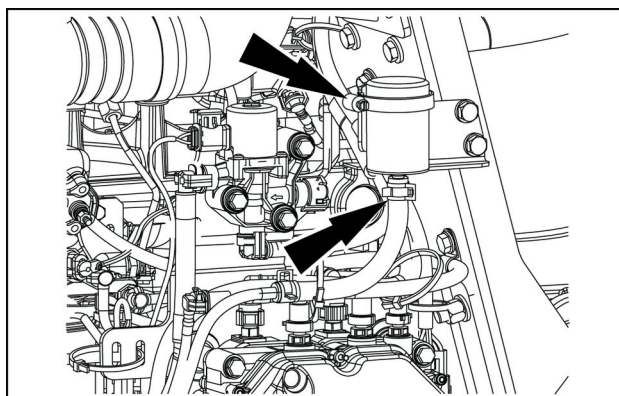
LEIL16WHL0048AB 1

2. Öppna motorutrymmet. DEF/AdBlue®-tankens ventilationsfilter sitter på maskinens högra sida på ljuddämparens stöd.



LEIL14WHL0015AA 2

3. Lossa klämmorna från ventilatorhuset och ta bort från slangen.
4. Kassera på lämpligt sätt och montera ett nytt filter.



LEIL14WHL0015AA 3

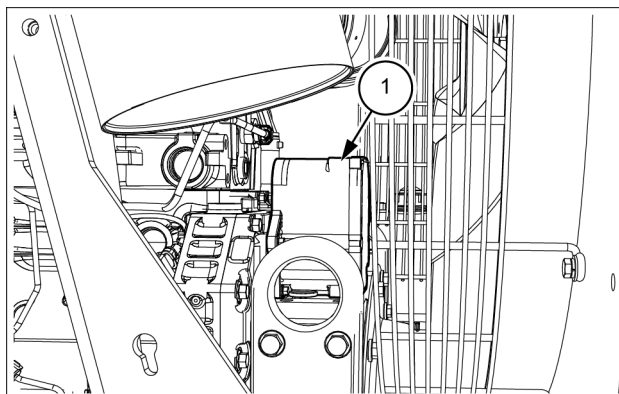
Motorns ventilationsfilter – byt ut

Byt motorns ventilatorfilter var 1 000:e timme, eller oftare när arbetsförhållandena är svåra.

Föregående åtgärd:

Håll all icke behörig personal borta från området. Ställ maskinen på plant underlag, i neutralläge med parkeringsbromsen aktiverad och redskapet nedsänkt till marken.

1. Leta reda på motorventilatorn baktill på fläkten. Du kommer åt motorventilatorn från maskinens högra sida. Ta bort skruvarna på filterhuset **(1)**. Huset innehåller två filter. Det kan bli nödvändigt att använda en offset skruvmejsel.
2. Byt de två filtren och var noga med att de hamnar rätt i huset. Byt kåpan och dra åt skruvarna.



LEIL16WHL0079AB 1

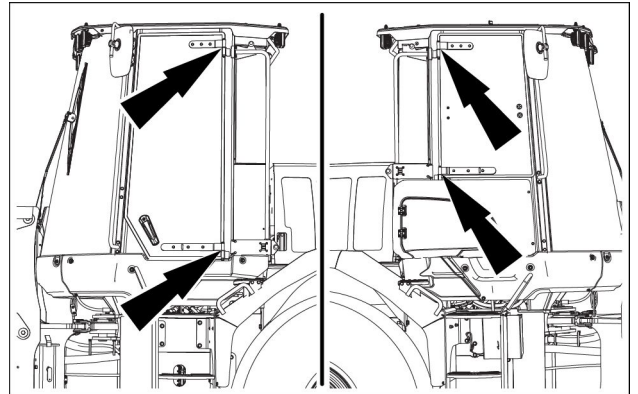
Chassi och hytt - Smörj

Smörj dörr- och fönstergångjärn varje 2 000:e timme eller oftare om omständigheterna så kräver.

Föregående åtgärd:

Håll all icke behörig personal borta från området. Parkera maskinen på slätt och hårt underlag, sänk skopa/redskap till marken och lägg i parkeringsbromsen.

1. Smörj gångjärn till dörrar och fönster. Använd grafit vid smörjning av alla gångjärn. Använd inte fett.



LEIL16WHL1541AB 1

Efter behov

Bränsleförfilter – tappa ur vätska

Töm vatten och avlagringar från bränsleförfiltret efter behov. I vissa geografiska regioner och klimat kan det bli nödvändigt att tappa ur kondensvattnet oftare.

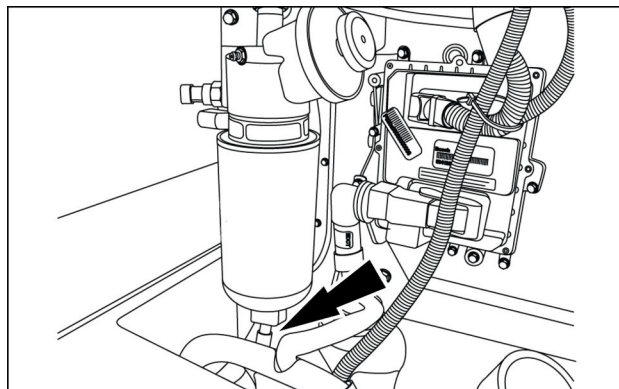
Föregående åtgärd:

Parkera maskinen på en stabil, plan yta. Sänk redskapet till marken. Dra åt parkeringsbromsen och montera transport-/underhållsstaget för att förhindra oväntade midjerörelser.

Tömma bränslefiltret på kondens

1. Öppna motorhuven. Leta reda på bränsleförfiltret på maskinens högra sida.
2. Ta bort kontakten. Öppna avtappningsventilen på bränsleförfiltret genom att vrida den moturs två eller tre varv. Töm vattnet och/eller föroreningarna från förfiltret i en lämplig behållare tills det kommer ut rent bränsle. Spill aldrig bränsle på motorn eller på marken.
3. Stäng avtappningsventilen. Anslut den elektriska kontakten igen. Kontrollera om det förekommer läckage.

Anmärkning: Om det är nödvändigt att lufta bränslesystemet använder du den monterade pumpen på förfiltrets kåpa.



RCPH10WHL900AAH 1

Dörrens gångjärn

Använd grafit vid smörjning av alla gångjärn. Använd INTE olja.

Plast- och hartsdelar

Använd inte bensen, fotogen, förtunningsmedel osv vid rengöring av plastfönster, konsol, instrumentbräda, indikatorer osv. Använd bara vatten, tvål och en mjuk duk.

Användning av bensen, fotogen, lacknafta eller liknande orsakar missfärgning, sprickor eller deformation av dessa delar.

Kontrollera cylinderläckage

En cylinderstång ska vara lätt oljig. Kontrollera att det inte finns några läckor efter en arbetsperiod, när hela hydraulsystemet har normal arbetstemperatur.

1. Torka stång och lager rena på cylindern som ska kontrolleras.
2. Arbeta normalt i fem-tio minuter.
3. Dra ut cylinderstången.
4. Utför läcktestet.

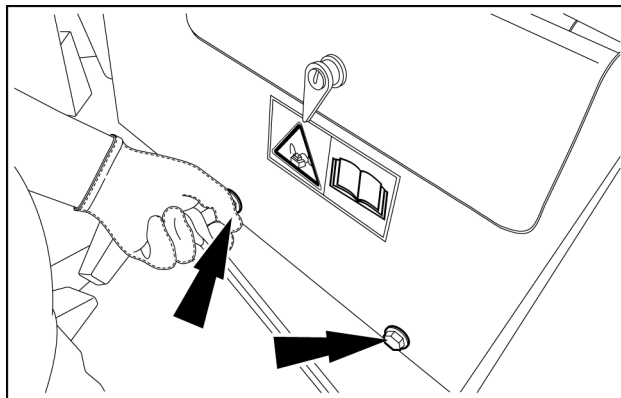
Stångens utseende	Testa	Slutsats
Torr	Lätta spår av olja vid torkning med en bit papper över 20 cm (7.9 in) av stången.	Normal
Lätt flottig	Papperet fastnar på stången när det förs över den.	Normal
Oljigt	Papperet fastnar direkt när det placeras på stången.	Normal
Mycket oljigt eller drypande	Varje gång cylinderstången dras ut kan man se en ring av olja på den.	Kontakta återförsäljaren.
Läckage	Varje gång stången dras in droppar överflödigt olja från packningsringen.	

Brandsläckare (medföljer inte)

Vi rekommenderar att du har en brandsläckare i maskinen. Brandsläckare medföljer inte men kan köpas separat och placeras längst bak till vänster i förarhytten. Det finns ett särskilt fäste för det här ändamålet.

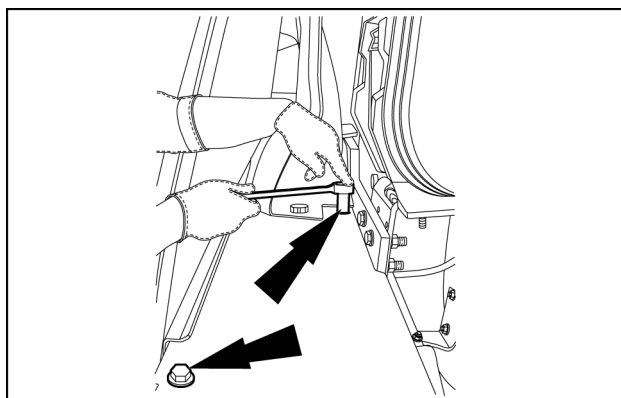
Underhållsspecifikationer	
Varje månad	Kontrollera brandsläckaren och se till att den inte är skadad.
Varje halvår	Låt en auktoriserad specialist tömma och återfylla brandsläckaren.
Varje år	Låt en auktoriserad specialist undersöka brandsläckaren.

4. Ta bort lådbatteriets två skruvar. Ta sedan bort lådbatteriet.



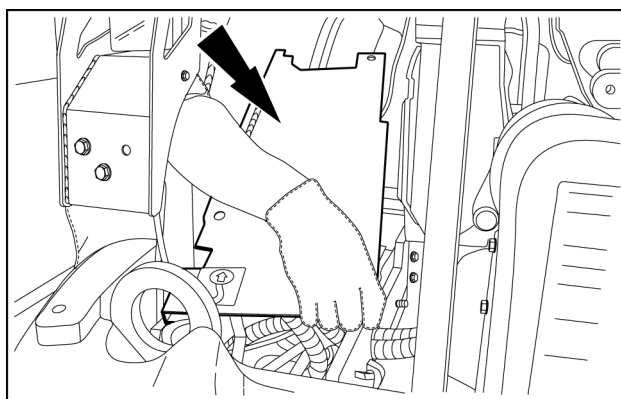
LEIL15WHL0090AB 4

5. Ta bort det övre lådbatteriets två skruvar.



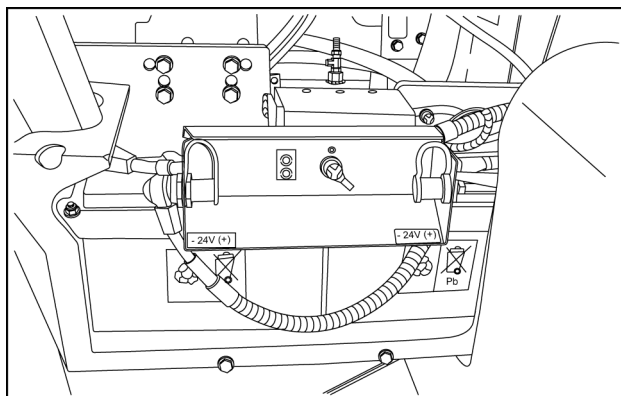
LEIL15WHL0091AB 5

6. Ta bort det övre lådbatteriet.



LEIL15WHL0092AB 6

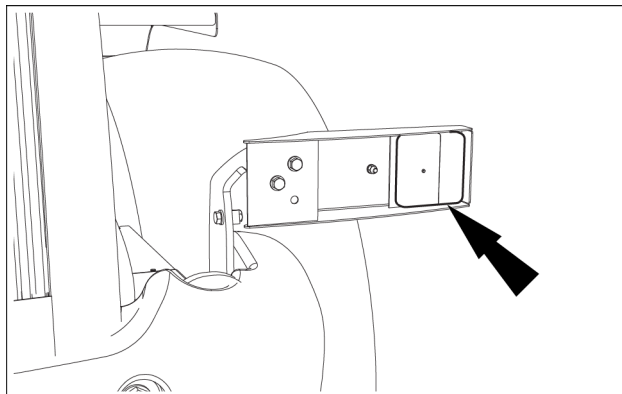
7. Tag bort skyddskåporna från polerna, koppla loss kablarna (minuspoler) och sedan de andra kablarna (pluspoler).
8. Ta bort skruvarna, brickorna och hållaren. Ta bort de gamla batterierna.
9. Sätt in nya batterier med rätt spänning och sätt tillbaka hållare, brickor och skruvar.
10. Rengör kablarna och batteripolerna och lägg på ett lager fett. Sätt dit nya antisulfattabletter. Återslut först de positiva kabeländarna till de positiva polerna. Återslut de negativa kabeländarna till de negativa polerna och sätt tillbaka skyddskåporna.



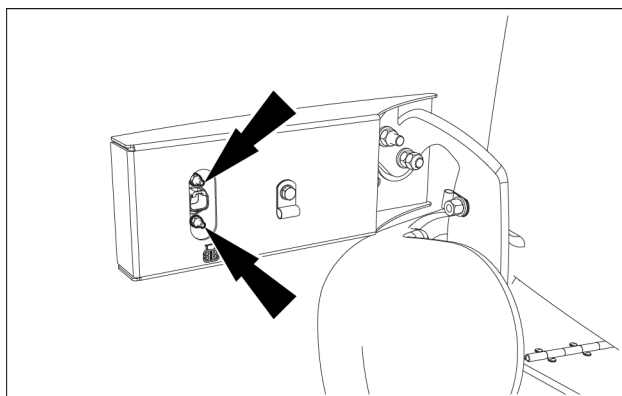
LEIL15WHL0093AA 7

Bakljus (Lysdiod)

Koppla från anslutningen. Ta bort de två muttrarna och brickorna som håller bakljusglasen på plats. Byt ut och installera bakljuset igen.



LEIL16WHL1523AB 9



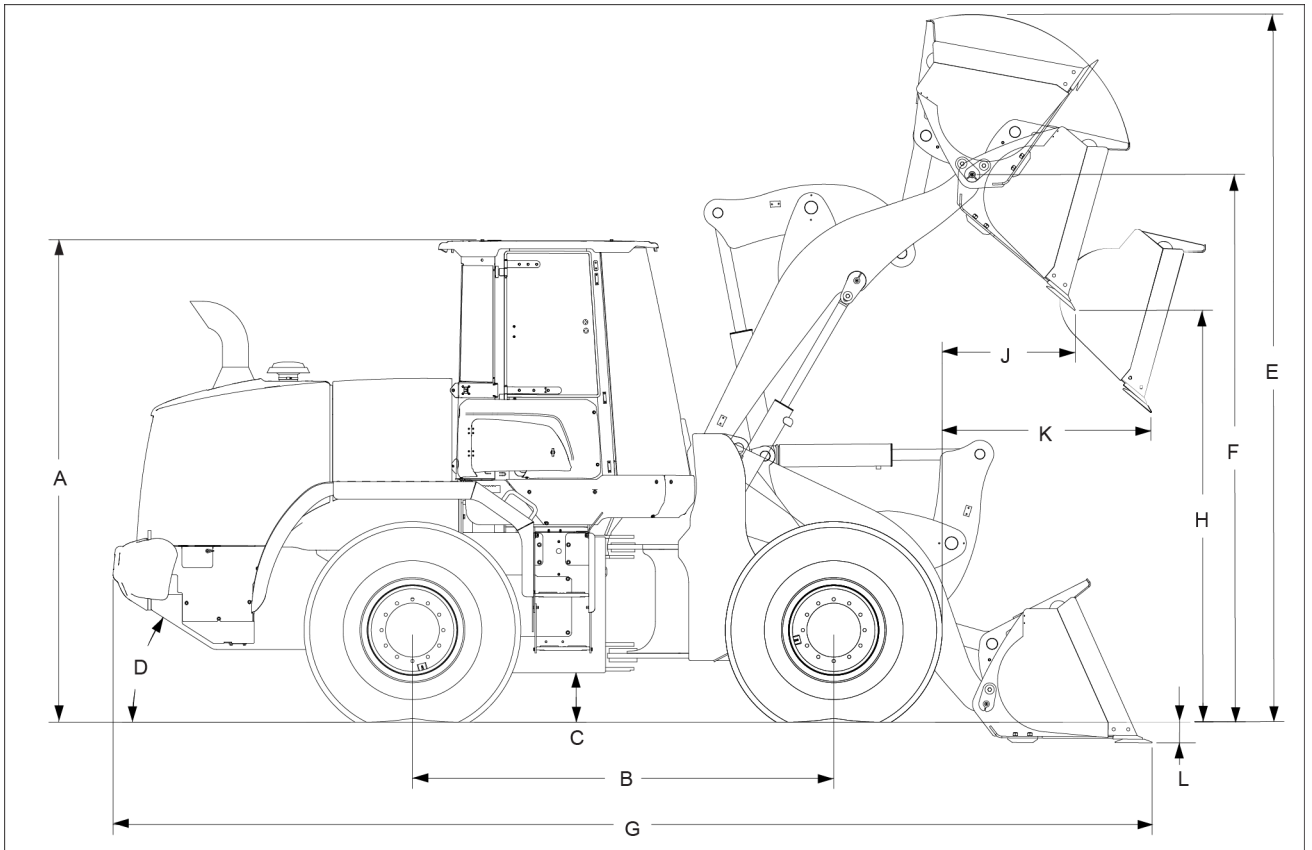
LEIL16WHL1525AB 10

721G-drivlina - växel med 4 hastigheter

4F/3R Proportionell med elektronisk styrmodul, vridmomentsavkänning, automatisk/manuell växling och modulering		
Växlar	Snedskurna drev	
Utväxlingsförhållande	Framåt	Back
1st	3,745	3,551
2nd	2,184	2,071
3rd	1,072	1,017
4th	0,636	
Vridmomentomvandlarens stopputväxling	2.81:1	
Bakaxelns pendling	24° totalt	
Standardaxlar	Fram	Bak
Differential	Begränsad slirning på fram och bakaxlar	
Differentialutväxling	3,364	3,182
Planetväxelns utväxling	6,000	6,400
Slutväxelns utväxling	20,18	20,36
Planetväxlar	Utanpåliggande	
Färd bromsar	Hydrauliskt manövrerade, underhållsfria, flera våta skivor med ackumulator för alla fyra hjulen	
Parkeringsbromsar	Fjäderinspända, hydrauliskt lossade med bromsskiva på kardanaxeln.	
HD-axlar som tillval	Fram	Bak
Differential	Låsning fram och öppen bak	
Differentialutväxling	3,364	3,364
Planetväxelns utväxling	6,000	6,000
Slutväxelns utväxling	20,18	20,18
Planetväxlar	Utanpåliggande	
Färd bromsar	Hydrauliskt manövrerade, underhållsfria, flera våta skivor med ackumulator för alla fyra hjulen	
Parkeringsbromsar	Fjäderinspända, hydrauliskt lossade med bromsskiva på kardanaxeln.	
Körhastighet	Framåt	Back
1st	7.6 km/h (4.7 mph)	8.0 km/h (5.0 mph)
2nd	12.7 km/h (7.9 mph)	13.4 km/h (8.3 mph)
3rd	24.5 km/h (15.2 mph)	25.6 km/h (15.9 mph)
4th	37.8 km/h (23.5 mph)	

Anmärkning: körhastigheter vid full gas.

8 - SPECIFIKATIONER

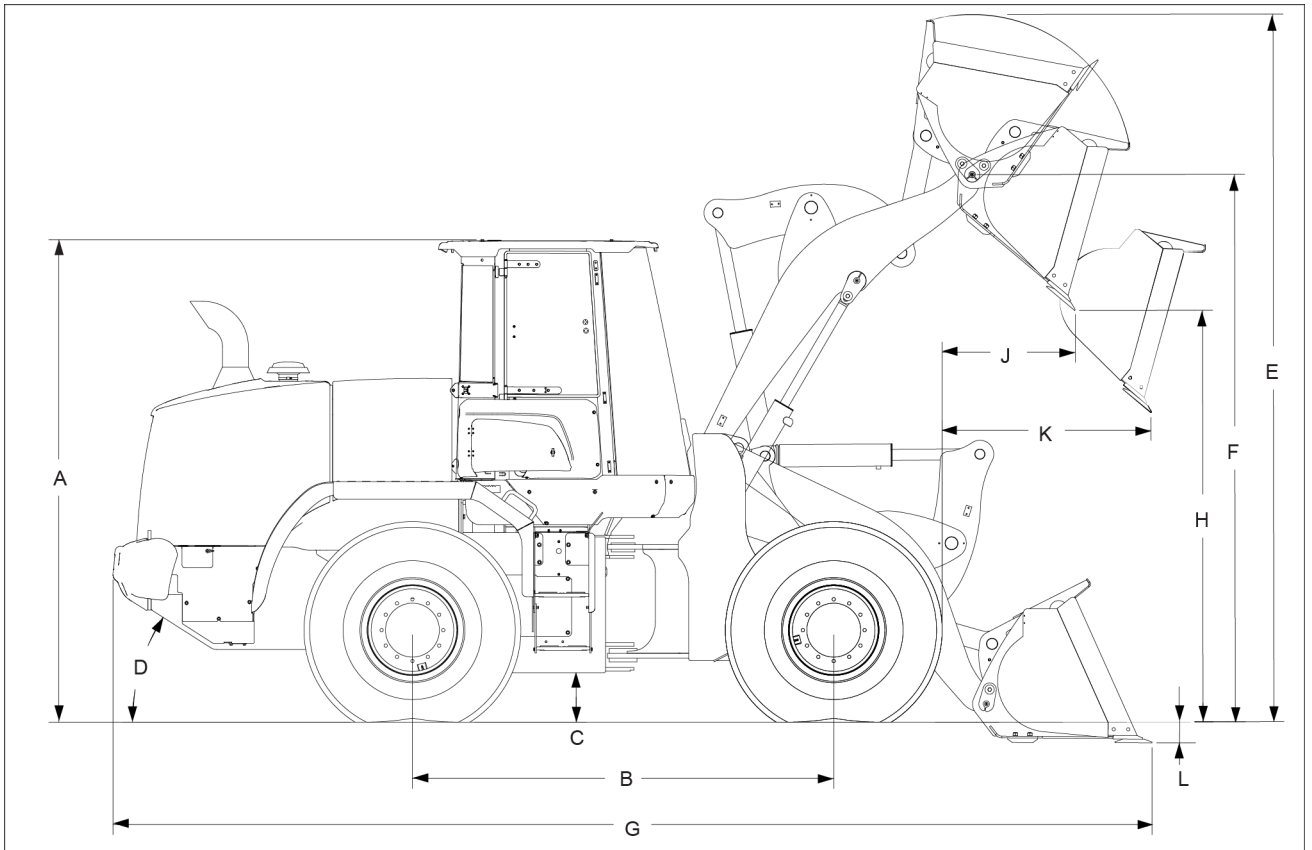


LEIL16WHL0629FB 4

721G Gemensamma specifikationer

Funktion	Specifikation	
Totalhöjd - avgasrörets övre del	2960 mm (116.5 in)	
Bakaxelns totala pendling	24°	
Höjd till dragstång	1112 mm (43.8 in)	
Vertikal hjulrörelse (helt utpendlad svängtapp)	449 mm (17.7 in)	
Lastarens hastigheter	Z-Bar och XR	XT
Höjning med last (bakåttippning vid mark)	5.2 s	5.2 s
Tippskopa med last (vid full höjd) (Z-Bar)	1.2 s	1.3 s
Tom, avstängning	2.5 s	2.5 s
Tom, flytläge	2.4 s	2.4 s

8 - SPECIFIKATIONER



LEIL16WHL0629FB 13

8 - SPECIFIKATIONER

721G XT Specifikationer - 2.4 m³ (3.14 yd³) - med Leonardi-koppling - 2690 mm (106 in) bredd

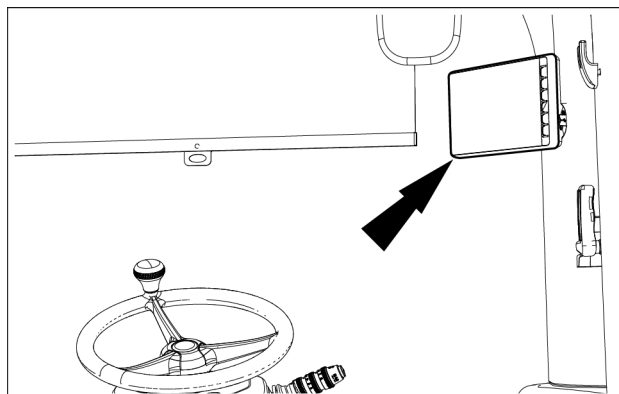
	Endast skopa	Skopa med egg fäst med bultar
Specifikationer för skopa		
Volym (rågad)	2.61 m³ (3.41 yd³)	2.71 m³ (3.54 yd³)
Skopbredd (maximal yttre)	2690 mm (105.9 in)	2712 mm (106.8 in)
Måttspecifikationer		
A (hyttens högsta punkt)	3377 mm (133.0 in)	3377 mm (133.0 in)
B (hjulbas)	3253 mm (128.1 in)	3253 mm (128.1 in)
C (markfrigång)	384 mm (15.1 in)	384 mm (15.1 in)
D (bakre, yttre frigångsvinkel)	29°	29°
Total bredd med skopskydd	2558 mm (100.7 in)	2558 mm (100.7 in)
Slitbanebredd	2030 mm (79.9 in)	2030 mm (79.9 in)
Svängradie (däckens yttre sida)	5748 mm (226.3 in)	5748 mm (226.3 in)
Svängvinkel från mitten	40°	40°
Total svängvinkel	80°	80°
E (helt lyft med spillskydd)	5506 mm (216.8 in)	5505 mm (216.7 in)
F (skopfästets axel - helt lyft)	4156 mm (163.6 in)	4156 mm (163.6 in)
G (total - skopa i marknivå)	7894 mm (310.8 in)	7997 mm (314.8 in)
H (tömning - helt upplyft, 45° tömning)	2874 mm (113.1 in)	2797 mm (110.1 in)
J (räckvidd - helt lyft, 45° tömning)	1120 mm (44.1 in)	1162 mm (45.7 in)
K (räckvidd - 2.13 m (7.0 ft) , 45° tömning)	1651 mm (65.0 in)	1652 mm (65.0 in)
L (grävdjup)	96 mm (3.8 in)	122 mm (4.8 in)
Specifikationer över ISO-last		
Driftsvikt (utan last)	15224 kg (33563 lb)	15387 kg (33923 lb)
Driftslast	3843 kg (8472 lb)	3712 kg (8184 lb)
Max materialdensitet	1475 kg/m³ (2486 lb/yd³)	1370 kg/m³ (2309 lb/yd³)
Tippningsbelastning - rak maskin	9510 kg (20966 lb)	9230 kg (20349 lb)
Tippningsbelastning - 40° vridning	7686 kg (16945 lb)	7424 kg (16367 lb)

9 - TILLBEHÖR

Allmänna tillbehör

Backningskamera

Backningskameran minskar antalet blinda punkter vid backning. Den hjälper förare vid backning för laståtgärder och ger en vy över annan utrustning, hinder och/eller personal i arbetsområdet. Se kameratillverkarens instruktioner för rätt användning av kameramonitorn. Kameramonitorn sitter monterad i förarhytten och kameraobjektivet sitter bakom den bakre grillen. Kameraobjektivet har inbyggt fuktskydd för utrustning som kräver högtryckstvätt och/eller utrustning som används under tuffa förhållanden.

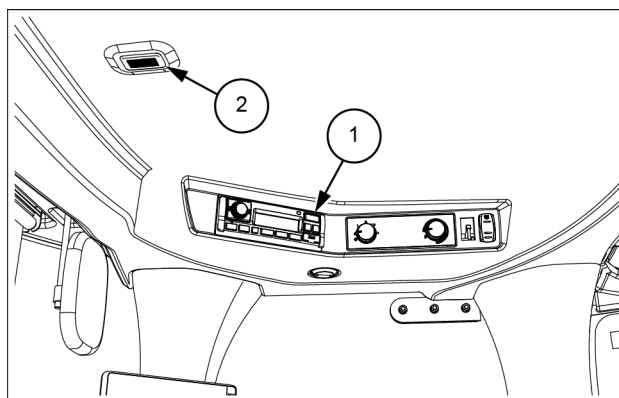


LEIL16WHL1274AB 1

Radio och Bluetooth mikrofon (extrautrustning)

1. Radio
2. Bluetooth mikrofon

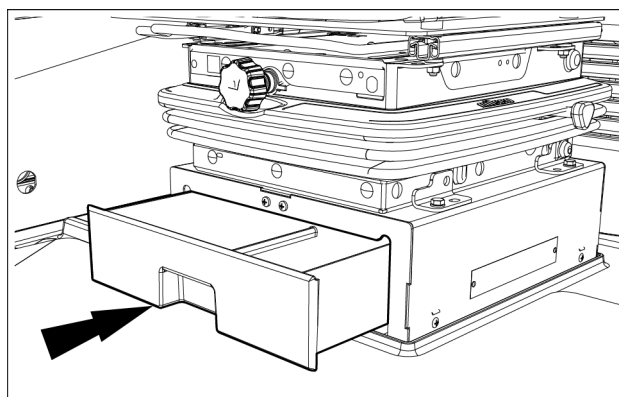
Dessa tillbehör finns tillgängliga för denna maskin hos din återförsäljare. Se tillverkarens instruktioner för rätt användning.



LEIL16WHL1266AB 2

Sätessförvaring (extrautrustning)

Maskinen kan utrustas med sättesförvaring, belägen vid sätets underdel. Dra lådan framåt för att använda utrymmet som finns tillgängligt för privat förvaring.



LEIL16WHL1267AB 3

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL