

ORIGINALE INSTRUKTIONER - ifølge direktiv 2006/42/EF, bilag I 1.7.4.1

821G
921G
Stage IV
Hjullæsser

INSTRUKTIONSBOG

Reservedelsnummer **51576069**

I. udgave Dansk

Marts 2019



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

SKRIV VENLIGST FØLGENDE OPLYSNINGER NED

Model _____

Købsdato _____



Dette er advarselssymbolet. Det anvendes med og uden sikkerhedserklæringer til at advare dig om potentiel fare for tilskadekomst. Overhold alle sikkerhedsmeddelelser, der følger efter dette symbol, for at undgå eventuelle skader eller død.

⚠ ADVARSEL

Undgå personskader og/eller skader på maskinen!

Illustrationerne viser muligvis beskyttelsesskærmene åbne eller afmonterede for bedre at kunne illustrere en særlig funktion eller justering. Med mindre andet er angivet, skal maskinen slukkes og energi, som kan medføre risikable situationer, skal udløses, før nogen skærme åbnes. Inden maskinen betjenes, skal alle skærme udskiftes.

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

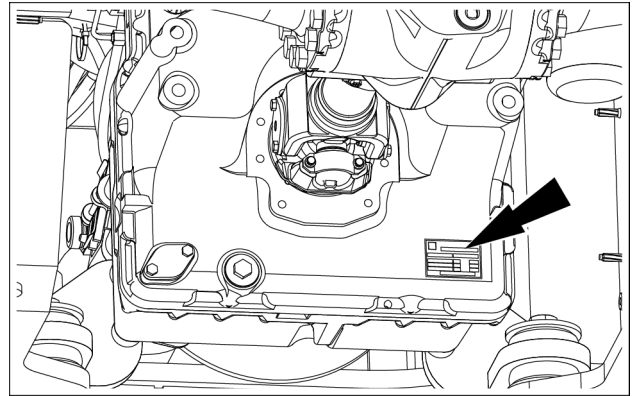
W1399A

FORBEDRINGER

CNH Industrial bestræber sig konstant på at forbedre sine produkter. Vi forbeholder os derfor retten til at foretage forbedringer og ændringer, når det er praktisk og muligt at gøre det, uden at være forpligtede til at foretage ændringer og tilføjelser på tidligere solgte maskiner.

Transmission

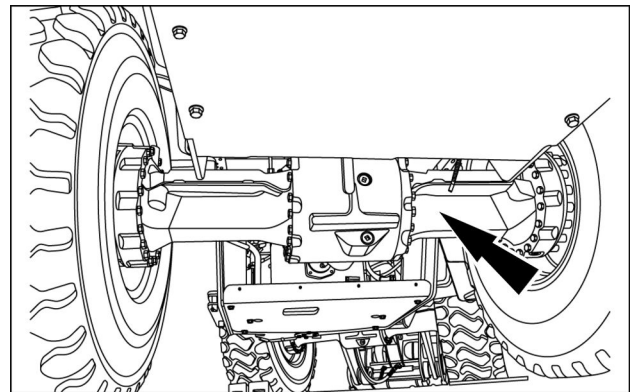
Serienummerpladen sidder på transmissionspladen.



LEIL16WHL0083AA 4

Aksel

Serienummerpladen sidder på akseltværvangen.



RCPH10WHL081AAH 5

2 - SIKKERHEDSINFORMATION

Sikkerhedsregler og definitioner på sikkerhedserklæringer


Personlig sikkerhed





Dette er advarselssymbolet. Det benyttes til at advare dig om potentielle farer for personskader. Overhold alle sikkerhedsmeddelelser, der følger efter dette symbol, for at undgå eventuelle skader eller død.

I denne håndbog findes sikkerhedserklæringerne "FARE", "ADVARSEL" og "FORSIGTIG" efterfulgt af specifikke instruktioner. Disse sikkerhedserklæringer handler om den personlige sikkerhed for dig og dine kollegaer.

Læs og forstå alle sikkerhedsinstruktionerne i denne manual, inden du begynder at betjene denne maskine eller at udføre service på den.

 FARE angiver en farlig situation, som vil resultere i dødsfald eller alvorlig personskade, hvis den ikke undgås.

 ADVARSEL angiver en farlig situation, som kan resultere i dødsfald eller alvorlig personskade, hvis den ikke undgås.

 FORSIGTIG henviser til en mulig farlig situation som, hvis den ikke undgås, måske kan resultere i mindre eller moderat personskade.

HVIS INSTRUKTIONERNE I FORBINDELSE MED "FARE", "ADVARSEL" OG "FORSIGTIG" IKKE FØLGES, ER DER RISIKO FOR ALVORLIG PERSONSKADE ELLER DØDSFALD.

Maskinsikkerhed

NB: Ordet Bemærk angiver en situation, som kan resultere i skader på maskiner eller ejendom, hvis den ikke undgås.

I denne håndbog finder du sikkerhedserklæringen Bemærk efterfulgt af specifikke instruktioner med henblik på at forhindre skader på maskiner eller ejendom. Ordet NB benyttes til at henlede opmærksomheden på betjening af maskinen, der ikke er relateret til personlig sikkerhed.

Information

BEMÆRK: Ordet Bemærk angiver yderligere oplysninger, der tydeliggør fremgangsmåder, procedurer eller andre oplysninger i denne håndbog.

I denne håndbog finder du ordet Bemærk efterfulgt af yderligere oplysninger vedr. en fremgangsmåde, procedure eller andre oplysninger i denne håndbog. Ordet Bemærk benyttes ikke til at henlede opmærksomheden på emner, der er relateret til personlig sikkerhed eller skader på ejendom.

Sikkerhedsseler

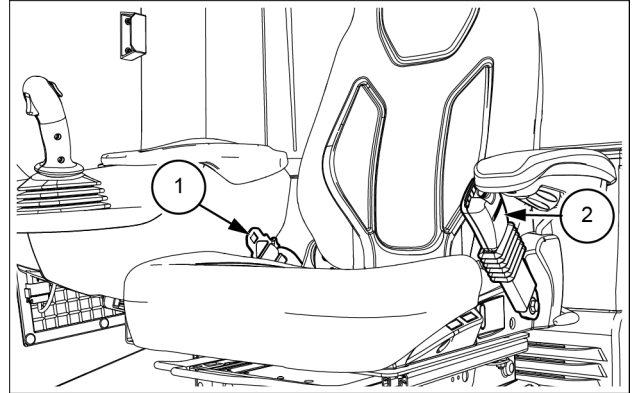
⚠ ADVARSEL

Fare for væltning!

Spænd sikkerhedsselen. Din maskine er udstyret med et førerhus med styrbøjle, ROPS-førerværn eller en sikkerhedsbøjle for at beskytte dig. Sikkerhedsselen kan forøge din sikkerhed, hvis den anvendes og vedligeholdes korrekt. Lad aldrig sikkerhedsselen sidde løst eller med slæk i selesystemet. Hvis anvisningerne ikke overholdes, kan det medføre dødsfald eller alvorlig personskade.

W0143A

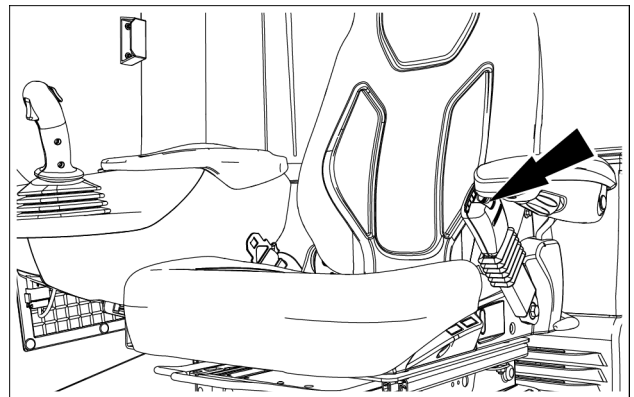
1. Sæt metalenden (1) af bæltebøjlen ind i låsemekanismen (2) i venstre side af sædet.
2. Spænd sikkerhedsbæltet ved at trække i den løse ende af højre sikkerhedsbælte.



LEIL16WHL1256AB 1

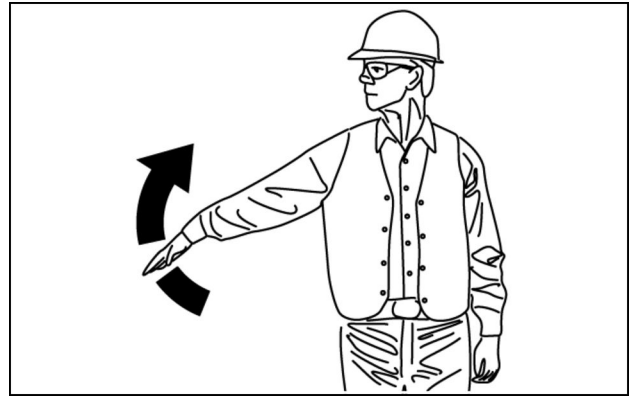
1. Højre bæltebøjle
2. Låsemekanisme

1. Sikkerhedsbæltet løsnes ved at trykke på den røde knap på venstre mekanisme.

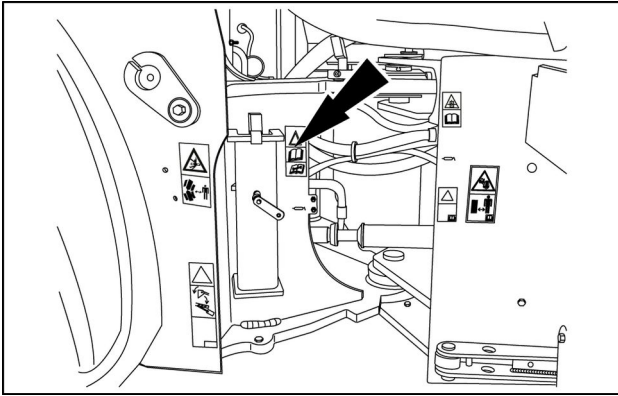


LEIL16WHL1257AB 2

Tøm redskabet



LEEN11T0024AA 20



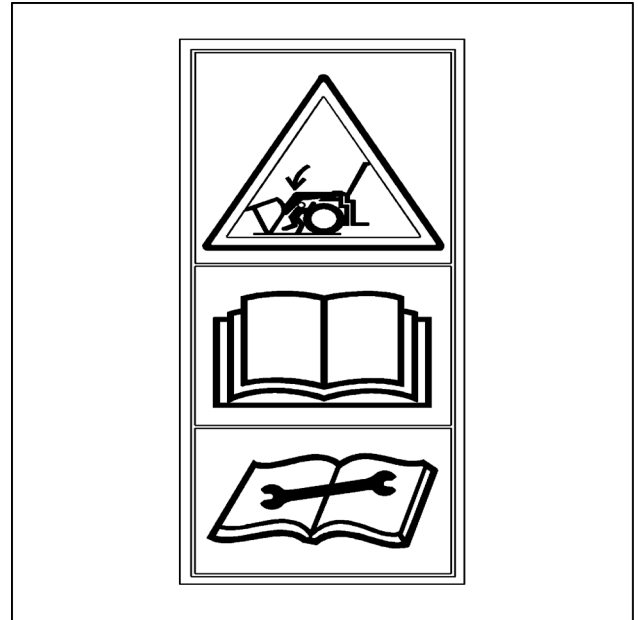
LEIL15WHL0078AA 21

Placering: på venstre side af maskinen, nær drejeområdet.

FARE

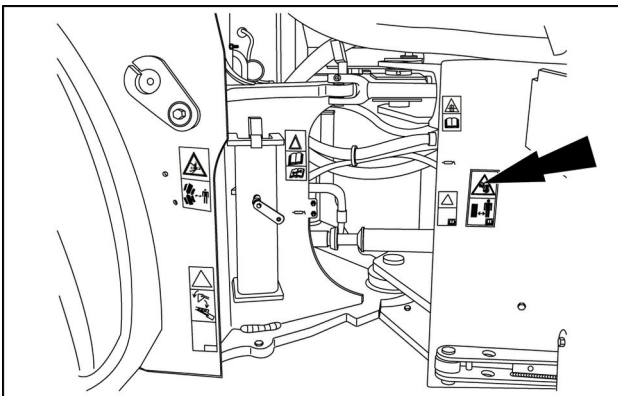
Fare for knusning!

Service på ventilen vil få løftearmene til at falde. Manglende overholdelse af disse instrukser kan medføre alvorlig personskade eller død.



87453136 22

ISO-mærkatnummer: Gear 87453136



LEIL15WHL0078AA 23

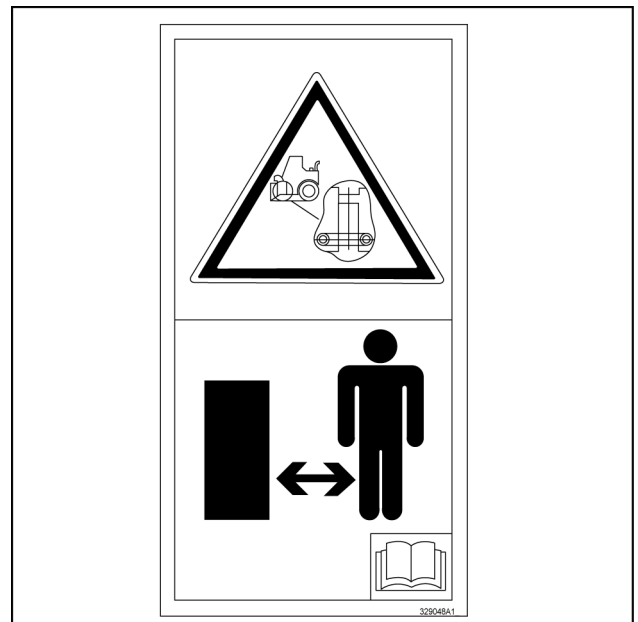
Placering: på maskinens venstre side. Se "Stiver og serviceforbindelsesled" - afsnit 2 i denne brugerhåndbog for at få flere oplysninger.

ADVARSEL

Fare for knusning!

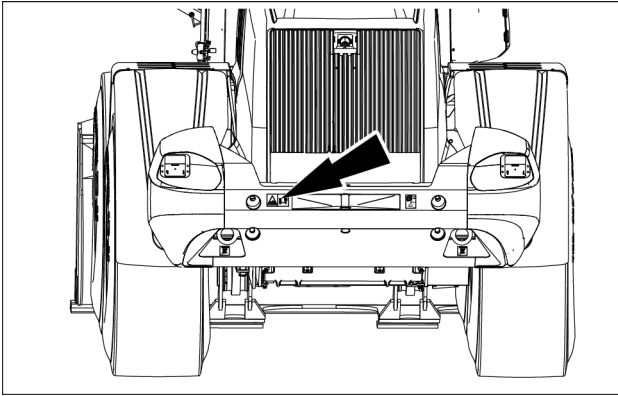
Tilkobl altid serviceforbindelsesledet før service og transport.

Manglende overholdelse af denne advarsel kan medføre dødsfald eller alvorlig personskade.



329048A1_ 24

ISO-mærkatnummer: 329048A1



LEIL17WHL1321AA 61

Placering: maskinens bagside.

FARE

Fare for at blive kørt over!

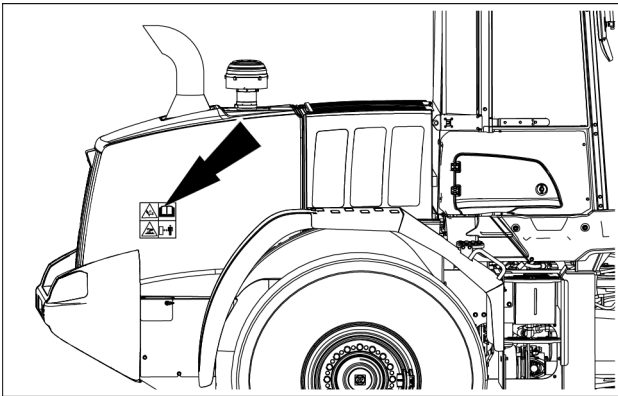
Hold afstand til maskinen.

Manglende overholdelse af denne advarsel vil medføre dødsfald eller alvorlig personskade.

ISO-mærkatnummer: 328753A1



328753A1_ 62



LEIL17WHL1322AA 63

Placering: på venstre og højre side af motorhjelmen.

ADVARSEL

Dele i bevægelse!

Når maskinen eller dens udstyr er i bevægelse, må lemmer og kropsdele ikke anbringes i motorrummet, da der er fare for amputation.

Manglende overholdelse af denne advarsel kan forårsage dødsfald eller alvorlig skade.

ISO-mærkatnummer: Gear 87741372



87741372_1 64

Førersæde

Oversigt

▲ ADVARSEL

Risiko for at miste kontrollen!

Foretag IKKE justeringer af sæde, mens maskinen er i bevægelse. Alle sædejusteringer skal foretages, når maskinen holder stille, og parkeringsbremsen er trukket.

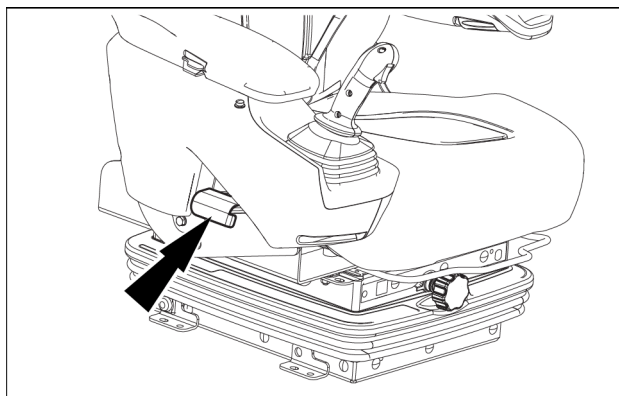
Hvis anvisningerne ikke overholdes, kan det medføre dødsfald eller alvorlig personskade.

W0293A

Standard førersæde – Mekanisk affjedring

Konsol til frem/tilbage justering

Løft håndgrebet, og juster kontrolløfteudstyret frem eller tilbage efter behov.

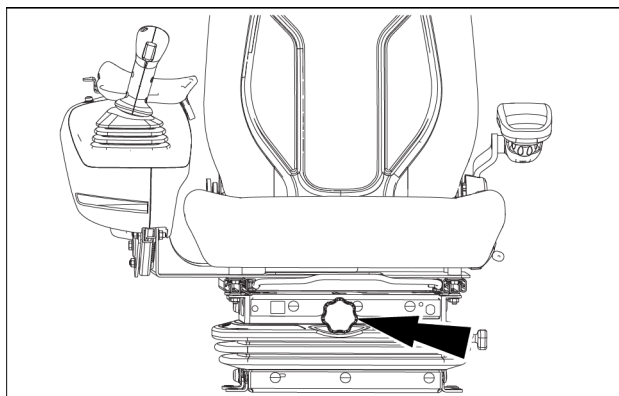


LEIL17WHL1484AB 1

Justering efter vægt

Justeringsområde for førervægt: **50 – 140 kg** (cirka 30 omdrejninger af grebet).

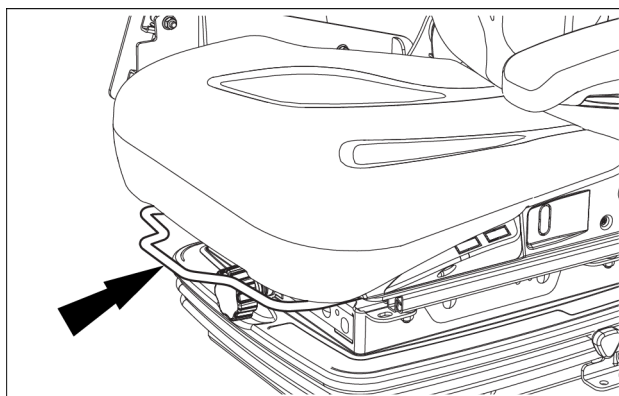
Drej grebet mod uret for at gå til den mindste vægtindstilling indtil det stopper. Øg vægtområdet derfra.



LEIL17WHL1485AB 2

Regulering i længderetningen frem/tilbage

Træk håndtaget til indstilling af sædet op, og lad sædet glide frem eller tilbage efter ønske. Slip grebet for at låse sædet på plads. Foretag altid justeringer fra den forreste midte af justeringsstangen.



LEIL16WHL1386AB 3

Ratstamme

⚠ ADVARSEL

Fare for omkringstående!

Brug altid hornet, før du starter maskinen. Sørg for, at der ikke er andre personer, husdyr, værktøj, osv. i arbejdsområdet, før du anvender maskinen. Der må aldrig opholde sig personer i arbejdsområdet, når maskinen er i drift.

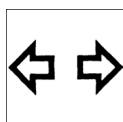
Hvis anvisningerne ikke overholdes, kan det medføre dødsfald eller alvorlig personskade.

W0304A

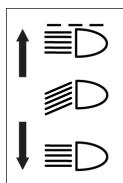
Højre multifunktionsgreb



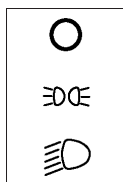
1. Horn
Skub hornknappen ind for at aktivere hornet.



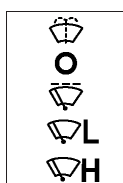
2. Afviserblinkets greb
Skub betjeningsgrebet opad for at signalere et venstresving. Træk grebet ned for at signalere et højresving. Flyt grebet manuelt til positionen for flydestilling for at standse signalererne.



3. Forlygternes fjernlys og blinklys
Træk i multifunktionsgrebet for at tænde for fjernlyset. Tryk på multifunktionsgrebet for at få blink.

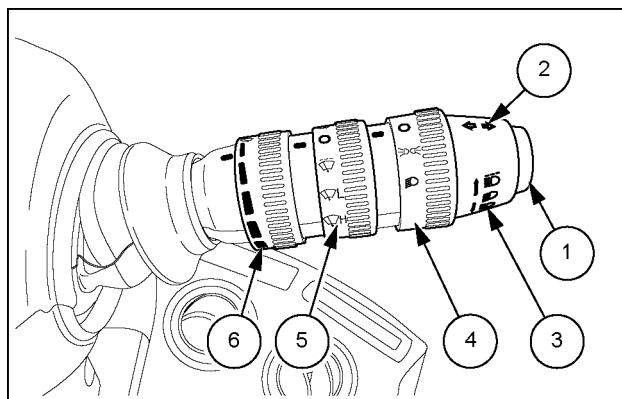


4. Hjul til kørellys
Drej hjulet (4) for at indstille en af tre positioner:
0 – Lys slukket
1 – Placerings-/positionslys
2 – Forlygternes nærlys



5. Hjul til forrudevisker/vasker
Drej hjulet (5) for at indstille en af fire positioner:
0 - OFF-position.
I - ON-position – Drej hjulet med uret (5) til den første position for at aktivere forrudeviskeren.
L - INTERMITTERENDE - Drej hjulet med uret (5) til anden position for at aktivere forrudeviskeren ved den intermitterende hastighed.
H - KONTINUERLIG - Drej hjulet med uret (5) til tredje position. Forrudeviskeren kører kontinuerligt.
VASK - Drej hjulet vedvarende mod uret (5) for at få sprinklervæske.

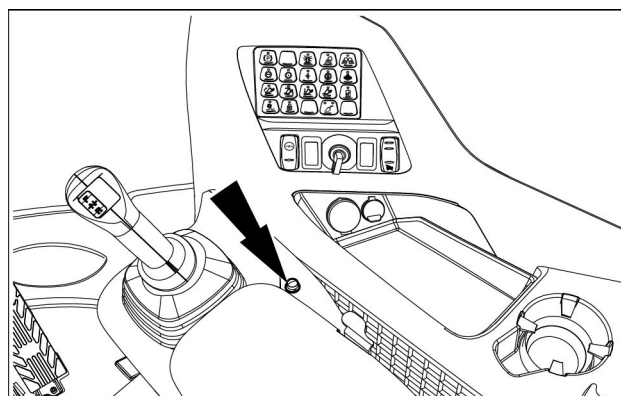
6. Hastighedshjul til forrudevisker
Drej hjulet med uret (6) for at justere og indstille forrudeviskerens intermitterende hastighed. Der er seks indstillinger til forrudeviskerens intermitterende hastighed.



LEIL16WHL0542AB 1

9. Horn

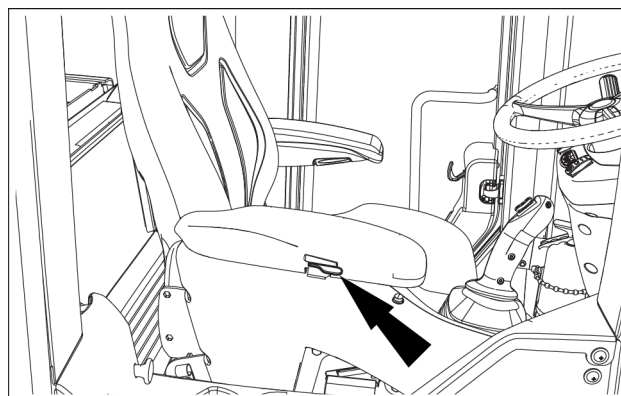
Tryk på kontakten for at aktivere hornet.



LEIL17WHL1593AB 9

10. Frigørelse af armstøtte

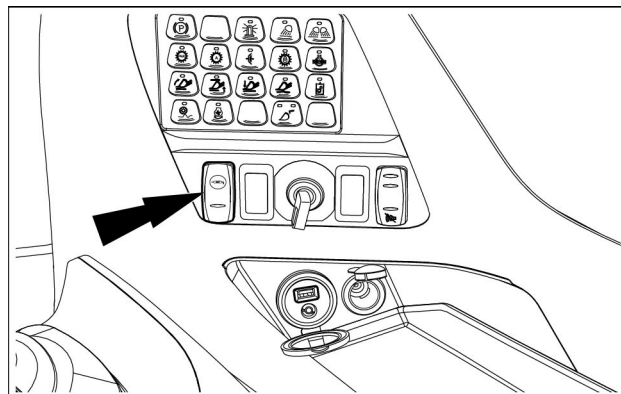
Løft armstøtte for at hæve.
Drej håndtag for at frigøre og sænke.



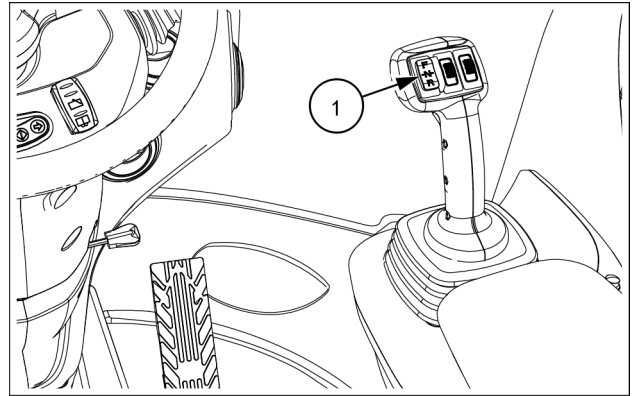
LEIL16WHL1305AB 10

11. Knap til automatisk smøring (ekstraudstyr)

Hvis maskinen er udstyret med et automatisk smøresystem, kan operatøren til enhver tid trykke på denne knap for manuelt at starte en smørecyklus. For yderligere oplysninger henvises til afsnittet "Automatisk smøresystem" i kapitel 7.

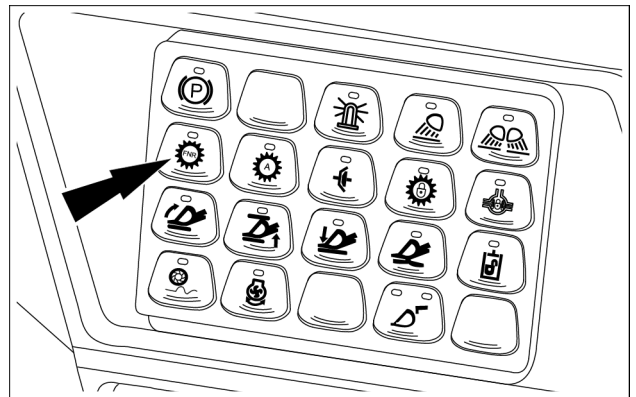


LEIL17WHL1592AB 11



LEIL16WHL1290AA 15

6. Tryk på hjælpeomskifteren F-N-R på den højre konsol. Indikatorlampen for nedentænder tænder, når den aktiveres.
7. Tryk på knappen til parkeringsbremsen for at frigøre parkeringsbremsen.
8. Sæt F-N-R-kontakten **(1)** i enten FREM eller BAK for at bevæge maskinen.



LEIL16WHL1125AA 16

Øverste del af skærmen viser indikatorerne:

1. Indikator sekundært styringstryk (rød)
2. Kontrollampe for bremsetryk (rød)
3. Indikator for motorforvarmer (orange)
4. Indikator for fjernlys (blå)
5. Lavt brændstofdiveau (orange)
6. Kontrollampe for parkeringsbremse (rød)
7. Hovedindikator for stop (rød, kritisk)
8. Hovedadvarselsslampe (gul, ikke-kritisk)
9. Indikator for styring med joystick (grøn)
10. Indikator for differentialespærre (rød)
11. Indikator for hydraulikfunktioner (rød)

Højre side af skærmen viser hovedmenuen **(12)**.

Den nederste del af skærmen viser:

13. Digitalt ur
14. Gear indkoblet, transmissionsvalg FREM, NEUTRAL eller BAK (F-N-R) valgt af føreren
15. Maskintimer

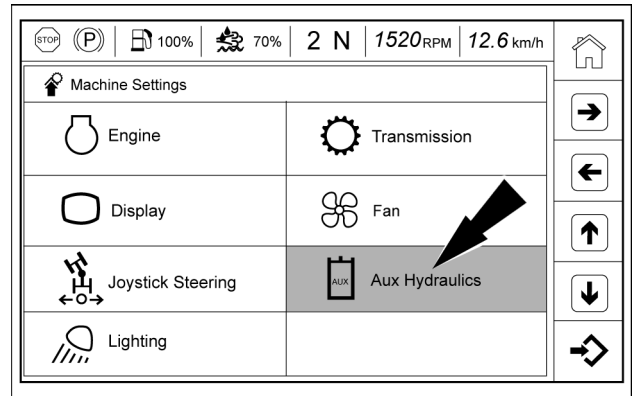
Den midterste del af skærmen viser:

16. Motorkølvæsketemperatur
17. Transmissionsoliens temperatur
18. Brændstoftankbeholdning
19. **DIESEL EXHAUST FLUID (DEF)/AdBLUE®** niveau
20. Køretøjets hastighed
21. Motorhastighed

Displayet styres af maskinteknologi og er rettet mod førerens præferencer.

Aux hydraulik

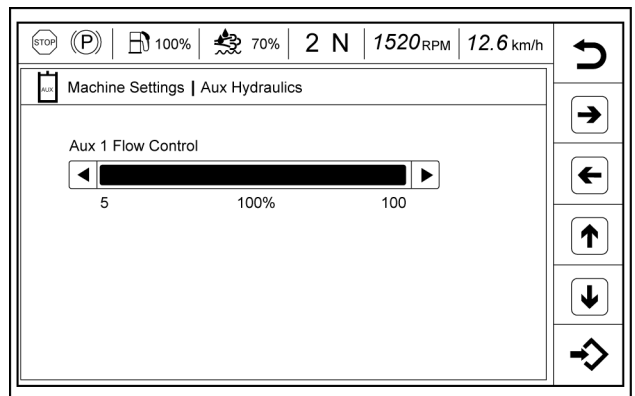
Brug tastaturet i højre side af displayet til at vælge tasten til skift til indstillingerne for "Aux hydraulik".



LEIL18WHL1218AA 28

→ Valgmuligheder for Aux hydraulik

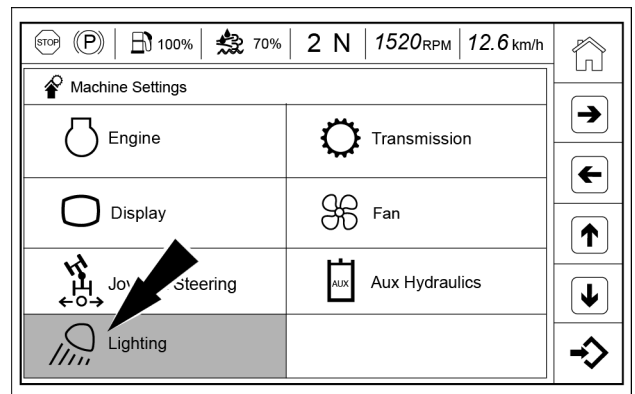
Aux 1 flowkontrol



LEIL15WHL0534AA 29

Belysning

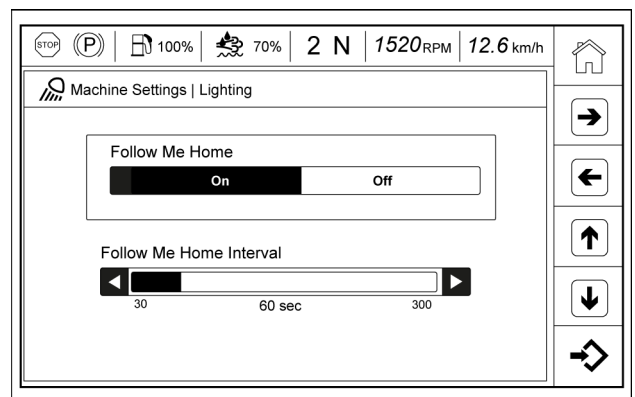
Brug tastaturet i højre side af displayet til at vælge tasten til skift til indstillingerne for "Lys".



LEIL18WHL1091AA 30

→ Valg af lys

Lys med forsinket slukning
Interval for forsinket
slukning



LEIL18WHL1220AA 31

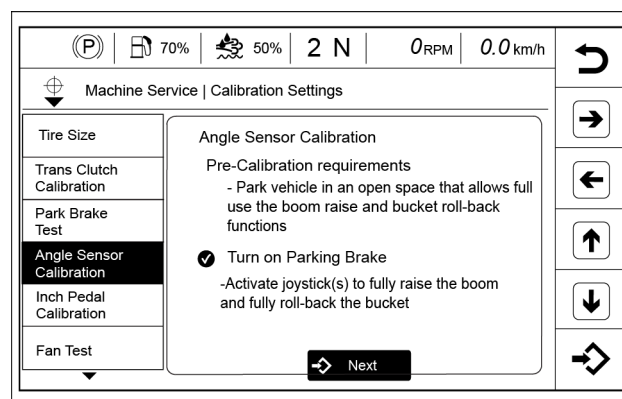
→ Kalibrering af vinkelsensoren

Betingelserne der skal opfyldes for at starte kalibrering af vinkelsensoren:

- Parkér køretøjet på en åben plads hvor det er muligt at bruge bommens og skovlens tilbagevippe-funktioner.
- Aktiver parkeringsbremsen

Aktiver joystickene for at hæve bommen helt og vippe skovlen helt tilbage.

Vælg "Næste" for at fortsætte med proceduren til kalibrering af vinkelsensoren.

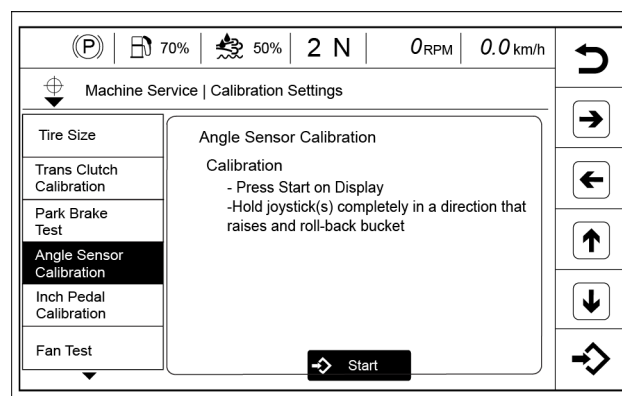


LEIL17WHL1055AA 68

→ Kalibrering af vinkelsensoren

Vælg "Start" for at fortsætte med kalibrering af impulspe- dalen.

Hold joysticket helt i den retning som løfter skovlen og vipper den tilbage.



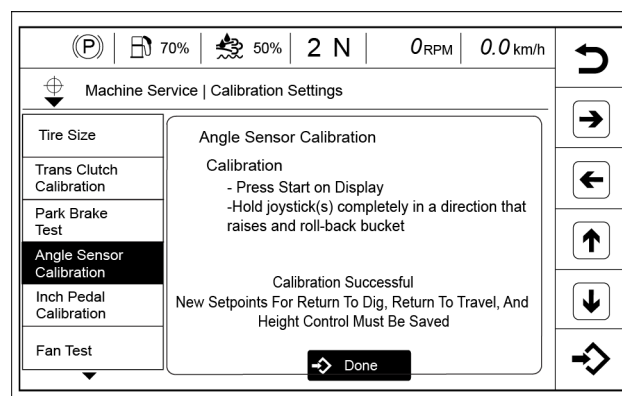
LEIL17WHL1056AA 69

→ Kalibrering af vinkelsensoren

Kalibrering vellykket

Nye indstillingspunkter for retur-til-gravning, retur-til-kør- sel og højdekontrol skal gemmes.

Vælg "Færdig" for at forlade.



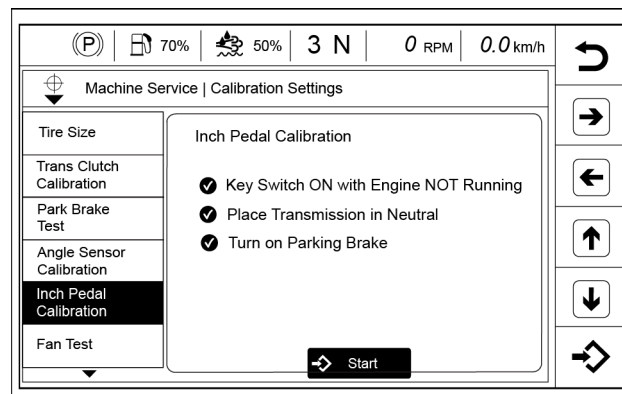
LEIL17WHL1057AA 70

→ Kalibrering af impulspedalen (kun ved 5 hastigheder)

Betingelserne der skal opfyldes for at starte kalibrering af impuls- pedalen:

- Tændingsnøglen på "ON", UDEN at motoren kører
- Sæt transmissionen i neutral
- Aktiver parkeringsbremsen

Vælg "Start" for at fortsætte med kalibrering af impuls- pedalen.

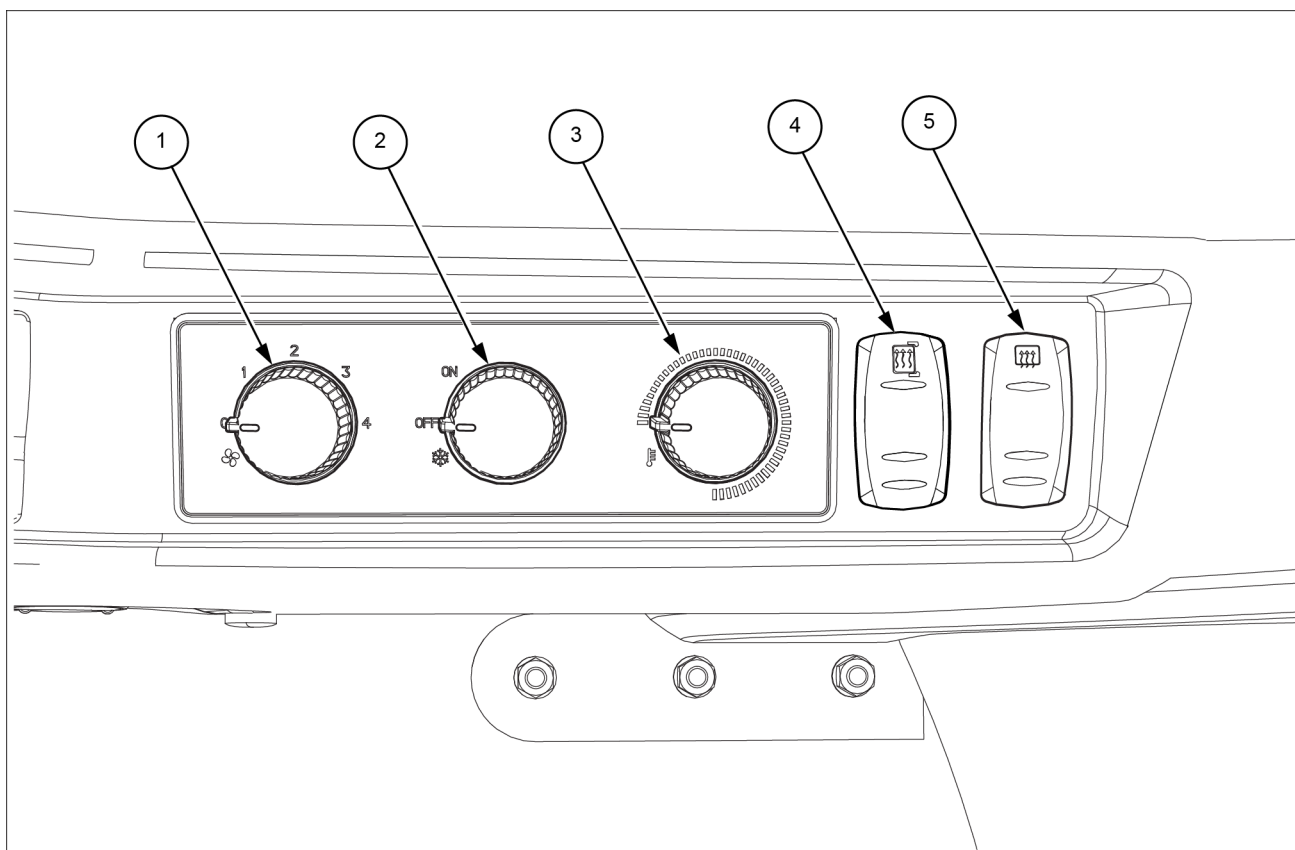


LEIL17WHL1638AA 71

Display	Beskrivelse	Udbedring
DEF/AdBLUE® niveau, tanken TOM, begrænset effekt	DEF/AdBLUE® niveauet er under 5% af tankvolumen (0% vises) Op til 65% momentbegrænsning og 40% reduktion af motoromdrejningstal inden for 40 min af motorkøretiden.	Genopfyld straks med DEF/AdBLUE® , og nulstil systemet ved at dreje tændingsnøglen til OFF og derefter til ON.
DEF/AdBLUE® niveau, tanken TOM, ekst. effekt begrænset	Når tanken er nået ned på 0% , er der en 50% momentbegrænsning, og motoromdrejningstallet er begrænset til tomgang inden for yderligere 30 min af motorkøretiden.	Genopfyld straks med DEF/AdBLUE® , og nulstil systemet ved at dreje tændingsnøglen til OFF og derefter til ON.
Dårlig DEF/AdBLUE® kvalitet registreret, effekt begrænset	DEF/AdBLUE® kvaliteten/koncentrationen er tvivlsom 60 min efter den første advarsel. Op til 65% momentbegrænsning og 40% reduktion af motoromdrejningstal inden for 40 min af motorkøretiden.	Tøm DEF/AdBLUE® -beholderen, rens den, og fyld den igen op med en godkendt DEF/AdBLUE® -opløsning. Kontakt den lokale, autoriserede forhandler, hvis fejlen varer ved. BEMÆRK: Se afsnittet "Fyldning af DEF/AdBLUE®-tanken" for vigtige oplysninger om aftapning af tanken.
DEF/AdBLUE® indsprøjtning mislykkedes, ekst. effekt begrænset	SCR fejl detekteret. Op til 65% reduktion af drejningsmomentet og 50% reduktion af motorens hastighed inden for 30 min .	Kontakt den lokale, autoriserede forhandler vedr. reparation, drejning af nøgle eller genstart af valideringen.

Klimastyring

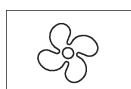
Klimastyring



LEIL16WHL1307FB 1

BEMÆRK: Figuren viser klimastyringspanelet på maskiner med aircondition. På maskiner som kun har et varmeapparat, mangler knappen (2).

1. Blæser



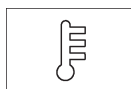
Drej knappen (1) med uret for at få højere blæserhastighed, og juster knappen til den ønskede hastighed. Kontakten til blæseren har fem positioner: OFF, 1, 2, 3 og 4. Drej kontakten til 4 for maks. hastighed og til 1 for den laveste hastighed. Drej den mod uret for OFF.

2. Airconditionanlæg



Brug knappen (2) til at indstille en af to positioner:
OFF
ON - Airconditionering

3. Klimaenlæg



Drej knappen (3) med uret, og juster knappen (3) til den ønskede temperatur. Blå mærker angiver lavere temperaturer. Røde mærker angiver varmere temperaturer, når varmeapparatet bruges.

BEMÆRK: Kontrollér, at vandtilførslen til varmeapparatet er i positionen ON. Vandtilførslen er placeret bagest til venstre i motorrummet.

BEMÆRK: Under nogle forhold kan der forekomme is på airconditionelementet. Der kan dannes is ved drift med indstillingen maks. kulde på airconditionanlæggets styreanordning og med blæserhastigheden på lav. Det er bedst, at airconditionanlægget står på en midterindstilling for temperaturstyringen med blæserhastigheden på medium eller høj. En anden årsag til is kan være et stoppet luftfilter i førerkabinen.

Start af motoren

▲ ADVARSEL

Udstyrssvigt kan medføre ulykker eller personskade!

Inden du betjener maskinen, skal du kontrollere, at styretøj, bremses, hydraulikbetjeningsfunktioner, instrumenter og sikkerhedsudstyr fungerer korrekt. Sørg for, at gearstangen står i positionen Neutral. Foretag alle justeringer inden, du betjener maskinen.

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

W0204A

BEMÆRK: Hvis maskinen har stået ubenyttet i et stykke tid, se "Udtagning" - afsnit 7 i denne håndbog.

BEMÆRK: Hvis du har brug for at starte motoren vha. et startbatteri, henvises til afsnittet "Tilslutninger til hjælpebatteri - Kontrol" - afsnit 7 i denne håndbog.

1. Drej den timerstyrede afbryderkontakt til positionen ON.
2. Tag plads på førersædet, og sid korrekt med sikkerhedsbæltet spændt korrekt. Kontrollér, at du kan træde pedalerne helt ned, når du har ryggen mod sædehynden.
3. Kontrollér, at transmissionens retningsstyringsanordning står i NEUTRAL, og at håndbremsen er trukket.
4. Drej tændingskontakten til positionen ON, og kontrollér instrumentlamperne.

5. Sørg for, at intet uautoriseret personale har adgang til området. Brug hornet til at advare andre om, at du har til hensigt at starte motoren. Drej tændingsnøglen til positionen START, indtil motoren starter, og slip nøglen.

NB: Startmotoren har en automatisk afbrydelsesfunktion for at beskytte sig selv. Under kolde vejrforhold kan det tage længere tid at starte.

6. Hvis motoren starter, kontrollér instrumenterne for at sikre, at indikatorerne er rigtige. Lad motoren arbejde i lav tomgang med transmissionen i NEUTRAL, indtil motorkølevæsketemperaturen er varm.

NB: Betjen maskinen ved begrænset belastning, indtil alle systemer når op på driftstemperatur. Dette er meget vigtigt ved drift i meget koldt vejr for at beskytte både motoren og hydrauliksystemerne.

Transmissionen kobler muligvis ikke gearret ind, medmindre transmissionsolien er varm nok.

Motoromdr.

Lad IKKE motoren KØRE i tomgang i længere tidsrum. Det kan resultere i lave driftstemperaturer. En lav driftstemperatur kan resultere i syrer og aflejringer i motorolien.

Lad motoren arbejde ved lav tomgang i et minut ved start, inden der accelereres, og belastningen øges.

NB: lad altid motoren arbejde i lav tomgang i et par minutter, så alle dele kan afkøles jævnt inden frakobling.

Betjeningsgreb

Ventil med to funktioner - et betjeningsgreb (joystick)

BEMÆRK: Denne side viser joystickets grundpositioner.

Se "Læsserfunktioner" - afsnit 4 i denne håndbog vedrørende retur-til-gravning, skovlhøjdekontrol og retur-til-kørsel og flydestilling.

1. Tømning af skovl
2. Tilbagevipning af skovl

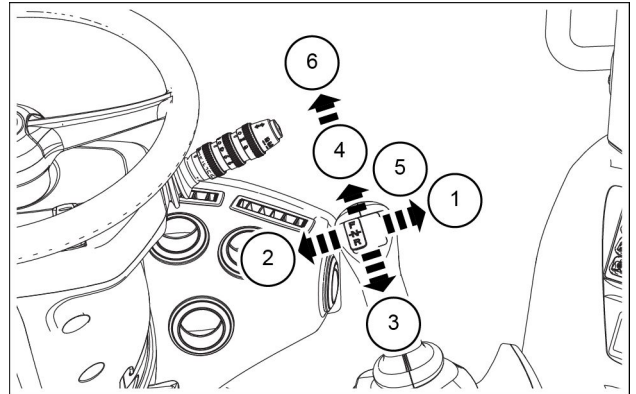
1 – 2. Automatisk skovlmåling – bruges til at forbedre materialemåling ud af skovlen med en konstant hastighed. For at aktivere automatiseret funktionalitet, flyt joysticket hurtigt frem og tilbage fra "1" Tøm til "2" Tilbagevipning position. Skovlen accelereres hurtigere, mens denne bevægelse opretholdes efter 4 neutrale punktkrydsninger. Regelmæssig skovlstyring genoptages, så snart frem og tilbage bevægelse stoppes.

3. Hævning af løftearme

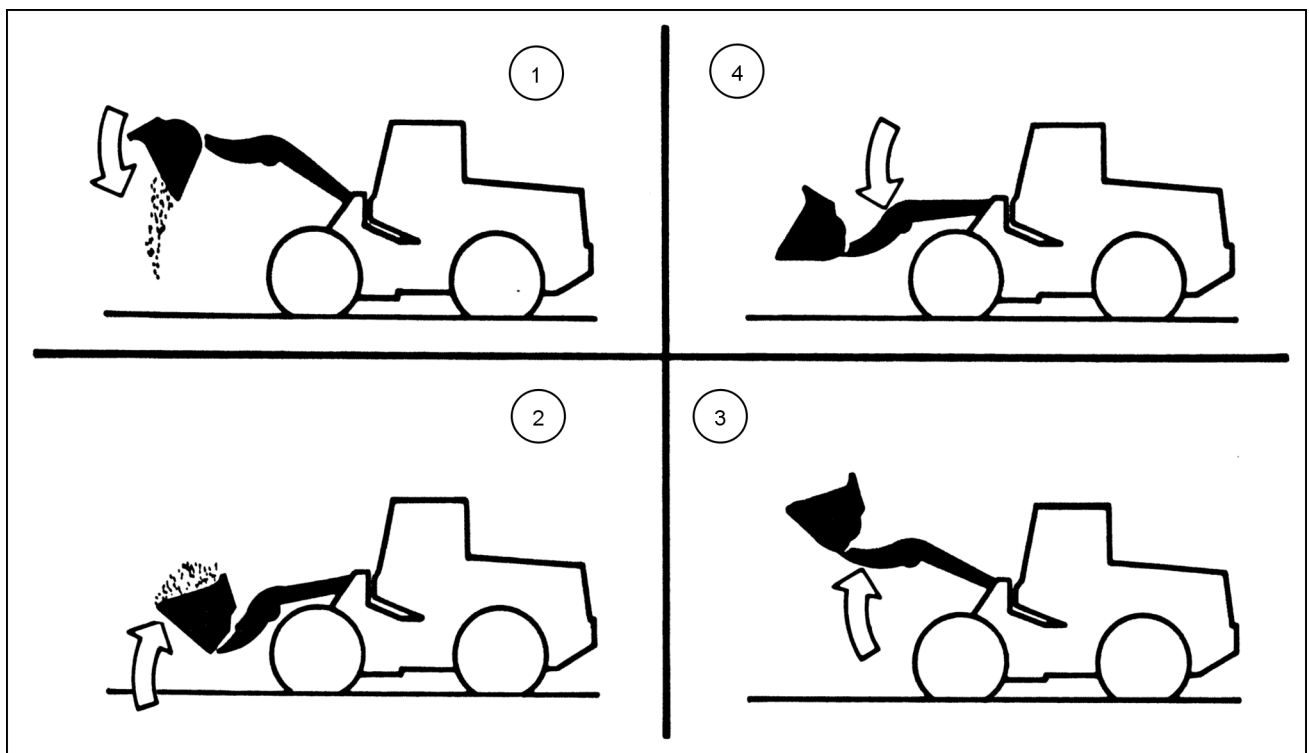
4. Sænkning af løftearme

5. Hold - Læsserarmene og skovlen bevæger sig ikke, når betjeningsgrebet står i positionen hold. Når joysticket slippes, vender det automatisk tilbage til holdposition.

6. Float - Når læsserens skovl er i Float-position, flyder skovlen hen over ujævnt terræn.



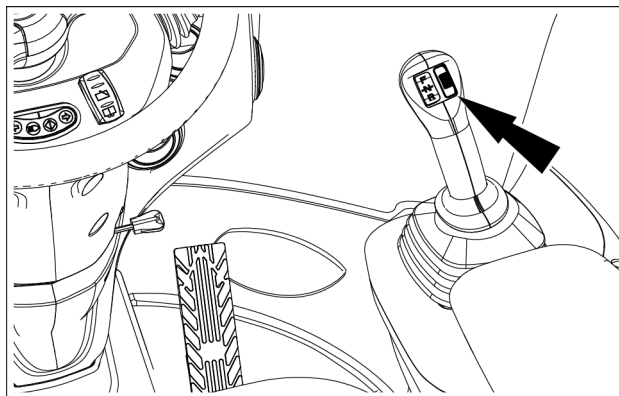
LEIL16WHL1332AB 1



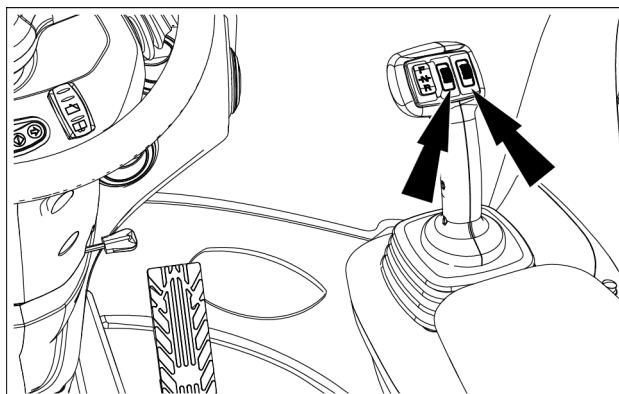
RCPH10WHL045BAH 2

4 - BETJENINGSINSTRUKTIONER

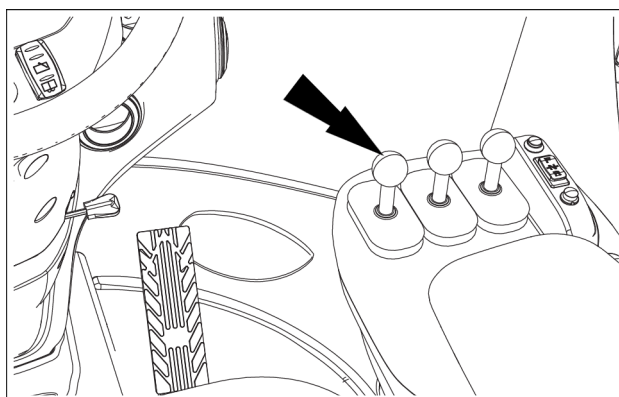
En eller to ruller på joysticket eller et ekstra betjeningsgreb styrer flowet til de ekstra hydraulikudtag på løftearmene.



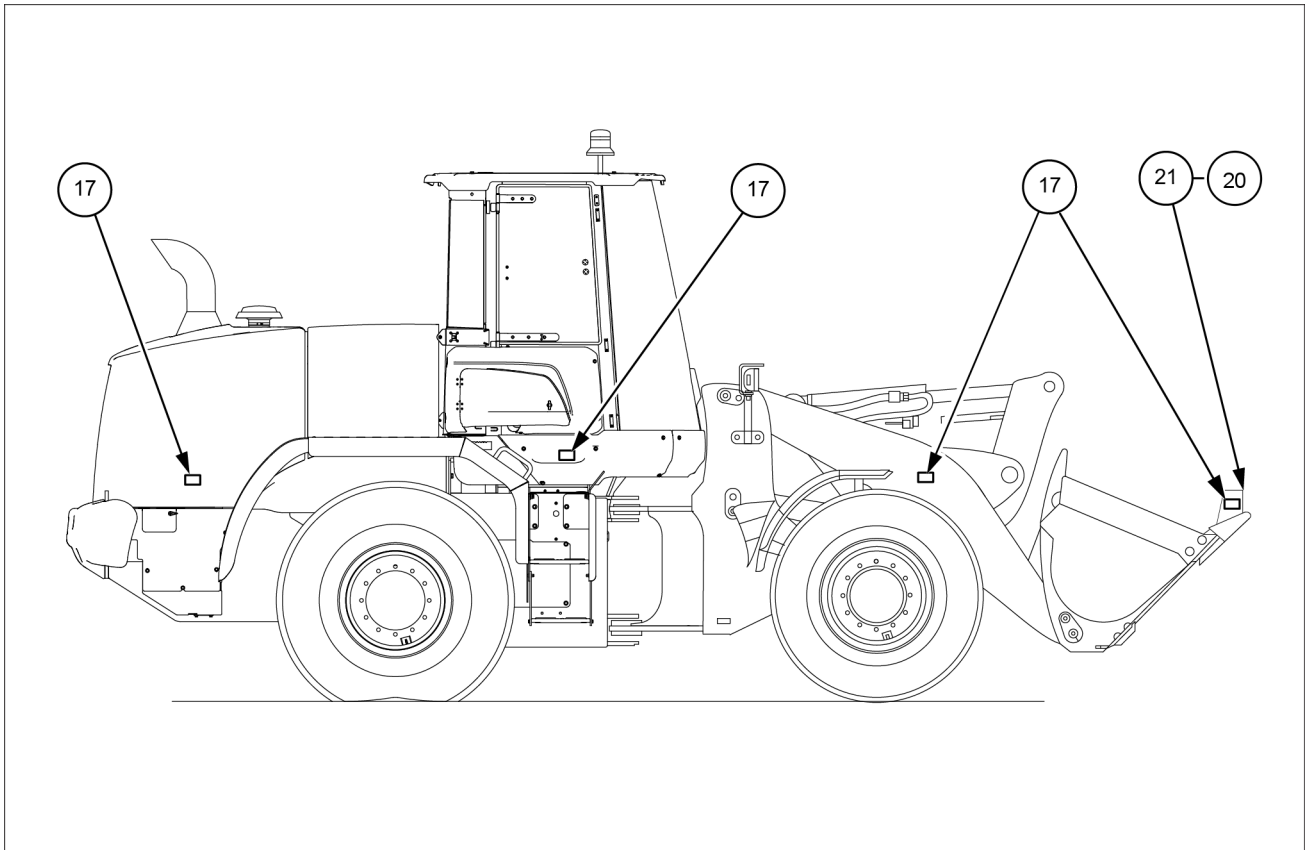
LEIL16WHL1331AA 15



LEIL16WHL1290AA 16



LEIL16WHL1302AA 17



LEIL16WHL2615FB 6

Til XR-modeller

- | | |
|------------------------------|---|
| 1. Nær-/fjernlys | 12. Forreste nummerplade |
| 2. Positionslys | 13. Horn |
| 3. Forreste afviserblink | 14. Frontpanel rødt og hvidt |
| 4. Sideafviserblink | 15. mærkat om 40 km/h hastighedsbegrænsning |
| 5. Bagerste positionslys | 16. Udvendigt bakspejl |
| 6. Bagerste røde reflektorer | 17. Orange sidereflektorer |
| 7. Bremselygter | 18. Bagerste røde reflektorer |
| 8. Bagerste afviserblink | 19. Rotorblink |
| 9. Bagpaneler rødt og hvidt | 20. Forreste afviserblink på skovlen (kun på XR-modeller) |
| 10. Nummerpladebelysning | 21. Forreste positionslys på skovlen (kun på XR-modeller) |
| 11. Bageste nummerplade | |

Udskiftning af frontlæsserudstyr

Styring af låsebolt for redskabskobling (hvis monteret)

⚠ ADVARSEL

Knusningsfare!

Brug altid godkendte redskaber. Kontrollér, at redskabet er kompatibel med maskinens monterings-system.

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

W0183A

⚠ ADVARSEL

Fare for nedfaldende objekter!

Kontrollér altid før kørsel, at skovlen eller redskabet er låst korrekt fast på pladen til lynkobling. En læsserskovl eller et redskab, der ikke er låst korrekt på pladen til lynkobling, kan falde af under kørsel med læsseren.

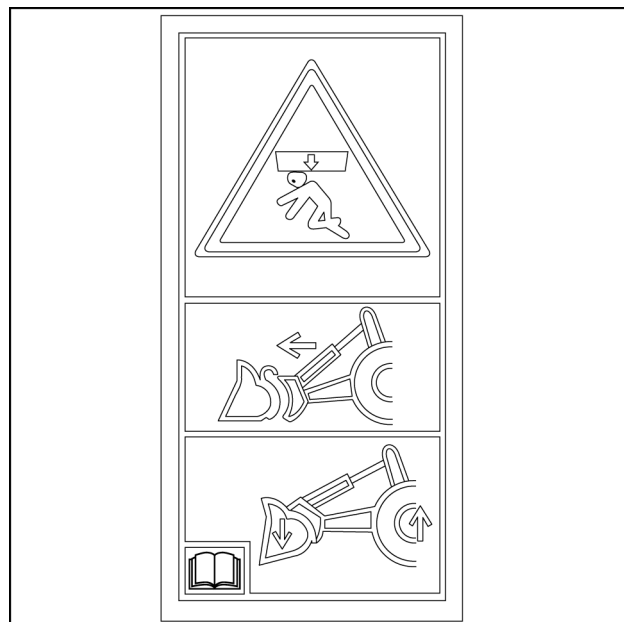
Hvis anvisningerne ikke overholdes, kan det medføre dødsfald eller alvorlig personskade.

W0166A

Sørg for, at alle uautoriserede personer holder afstand til området, når der skiftes redskaber. Skift redskaber på et fladt område uden forhindringer.

Skift af redskaber

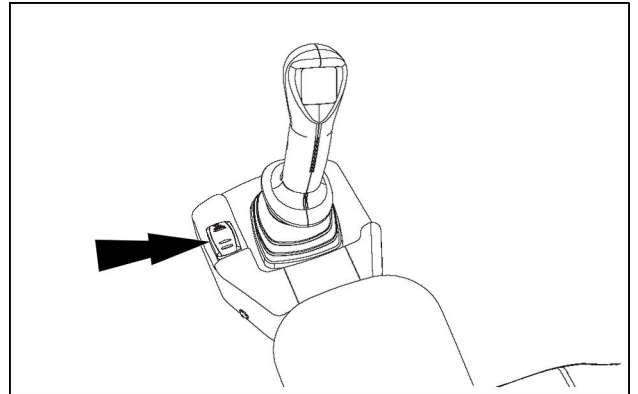
Det fabriks-/forhandlermonterede koblingssystem bruges til at skifte redskaber. Følg fremgangsmåderne i afsnittene "Tilkobling af redskaber" og "Frakobling af redskaber" i denne instruktionsbog.



364917A1_ 1

Aktivering af joystickstyring

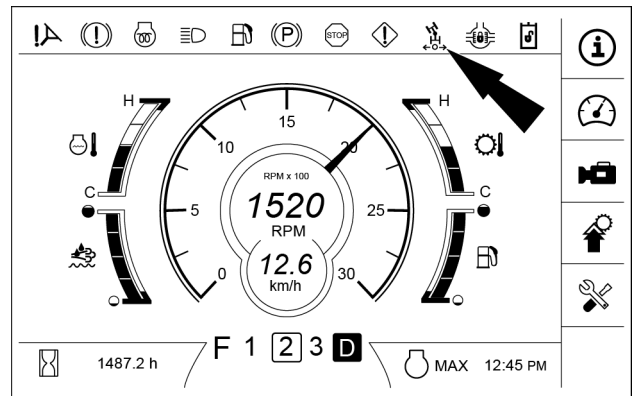
Kontakten til joystickstyring er en vippekontakt med to positioner til aktivering/deaktivering af joystickstyringsfunktionen. Kontakten til joystickstyring sidder over konsollen.



LEIL16WHL1406AA 4

Indikatoren for joystickstyring på displayet vil tænde og angive, at maskinstyringen styres af joysticket. For at gå tilbage til ratstyring skal man standse maskinen, sætte gearret i neutral, aktivere bremsen og derefter rulle kontakten på joysticket nedad. Man kan indstille joystickstyringens hastighed via menuen "Maskinindstillinger".

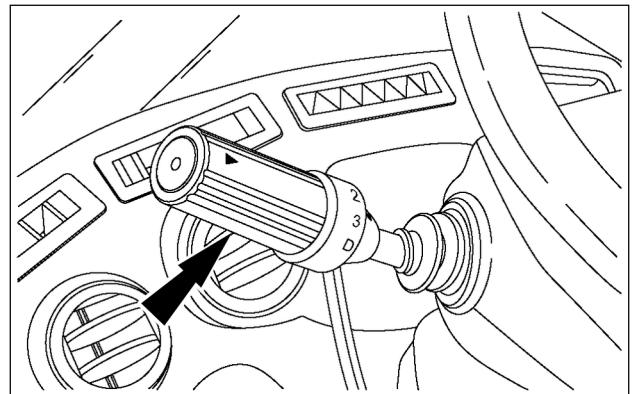
NB: Hvis føreren bevæger rattet, deaktiveres joystickstyringsfunktionen automatisk, og der styres igen med rattet. Når rattet slippes, kan føreren vende tilbage til styring med joystick, og joystickstyringen vil igen kunne anvendes. Føreren kan også vælge at slukke for joystickstyringen på dette tidspunkt, hvis opgaven er færdig.



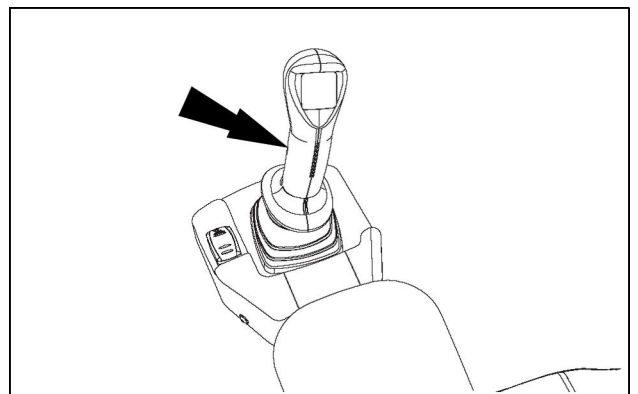
LEIL16WHL0407AB 5

Før aktivering af joystickstyring:

1. Stands maskinen.
2. Sænk venstre armlæn til vandret position.
3. Sæt transmissionsgrebet på ratstammen i NEUTRAL position.
4. Styring styres kun med joystickstyringsgrebet, når joystickstyring er aktiveret.



LEIL16WHL1468AA 6



LEIL16WHL1406AA 7

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

- Der opstår aflejringer pga. biodieseloxydation, som kan beskadige brændstofsprøjtningssystemet.

NB: Eventuelle problemer i motorens brændstofsprøjtningssystem, der skyldes, at følgende betingelser for håndtering og vedligeholdelse i forbindelse med biodiesel ikke er fulgt, vil ikke være omfattet af garantien fra CASE CONSTRUCTION.

Biodiesel skal købes af en godkendt leverandør, der er bekendt med produktet, og som leverer brændstof af acceptabel kvalitet.

Brugen af blandinger med biodiesel op til B7 bevirker ikke bortfald af CASE CONSTRUCTION-garantien, forudsat at følgende betingelser for håndtering og opbevaring af biodieselbrændstof overholdes nøje:

Biodiesel skal forblendes af leverandøren. Hvis biodieselbrændstoffer blandes på stedet, kan det resultere i ukorrekte blandinger, som kan gøre skade på motor og/eller brændstofsistem.

NB: CASE CONSTRUCTION Garantiordningen dækker ikke problemer, som skyldes forkerte blandinger og derved dårlig brændstofkvalitet. Det er brændstofleverandørens og/eller dit eget ansvar at sikre, at der leveres og benyttes den korrekte type brændstof og den korrekte blanding.

Opbevaring

Maskinen bør ikke opbevares i mere end 6 måneder med biodiesel i brændstofsistemet. I forbindelse med opbevaring i længere tid, tilrådes det udelukkende at anvende almindelig **EN 590** eller nr. 2-dieselbrændstof.

BEMÆRK: Hvis det er nødvendigt at opbevare maskinen i en periode på mere end 6 måneder, skal motoren køre på almindelig **EN 590** eller nr. 2 dieselbrændstof i minimum 20 timer for at skylle biodieselbrændstoffet ud af brændstofsistemet inden opbevaring.

Biodiesel er meget hygroskopisk og har i højere grad end dieselbrændstof en tendens til at opsuge vand. Denne egenskab øger risikoen for alge- og bakterievækst, som kan medføre alvorlig beskadigelse af brændstofsprøjtningssystemet. Hold maskinens brændstoftanke og lagertanke så fulde som muligt for at begrænse mængden af luft- og vanddampe inde i tanken. Aftap vandet fra beholderne mindst én gang om ugen.

NB: Brug kun CASE CONSTRUCTION godkendte bioadditiver på Tier 4b-motorer med et efterbehandlingssystem på udstødningen.

Vask af kølesystemet

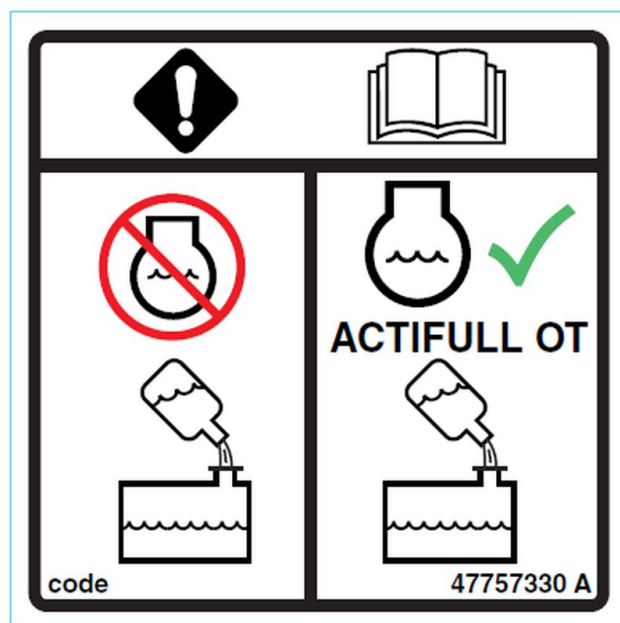
1. Tøm motorens kølesystem ved at dræne kølevæsken over i en egnet beholder.
2. Fyld systemet op med rent vand.
3. Start motoren, og lad motoren køre i mindst **30 min.**

BEMÆRK: Sørg for at aktivere varmesystemet (hvis monteret) for at cirkulere væsken gennem varmelegemet.

4. Gentag trin 1 til 3 for i alt to gennemskyllinger.
5. Fyld kølesystemet med OAT-kølevæske.
6. Betjen motoren, indtil den er varm. Kontrollér maskinen for lækager.

Du kan identificere OAT-kølevæske ved den gule farve. Desuden viser et påsat mærkat i nærheden af kølesystemets påfyldningssted, hver gang påfyldningen fra fabrikken er **CASE AKCELA ACTIFULL™ OT EXTENDED LIFE COOLANT**. Dette mærkat findes i tre forskellige størrelser. Se tabellen nedenfor for de tilknyttede reservedelsnumre.

CNH Industrial-reservedelsnummer	Størrelse
47757330	50 mm x 50 mm
47757331	75 mm x 75 mm
47757332	100 mm x 100 mm



47757330 1

Definitioner

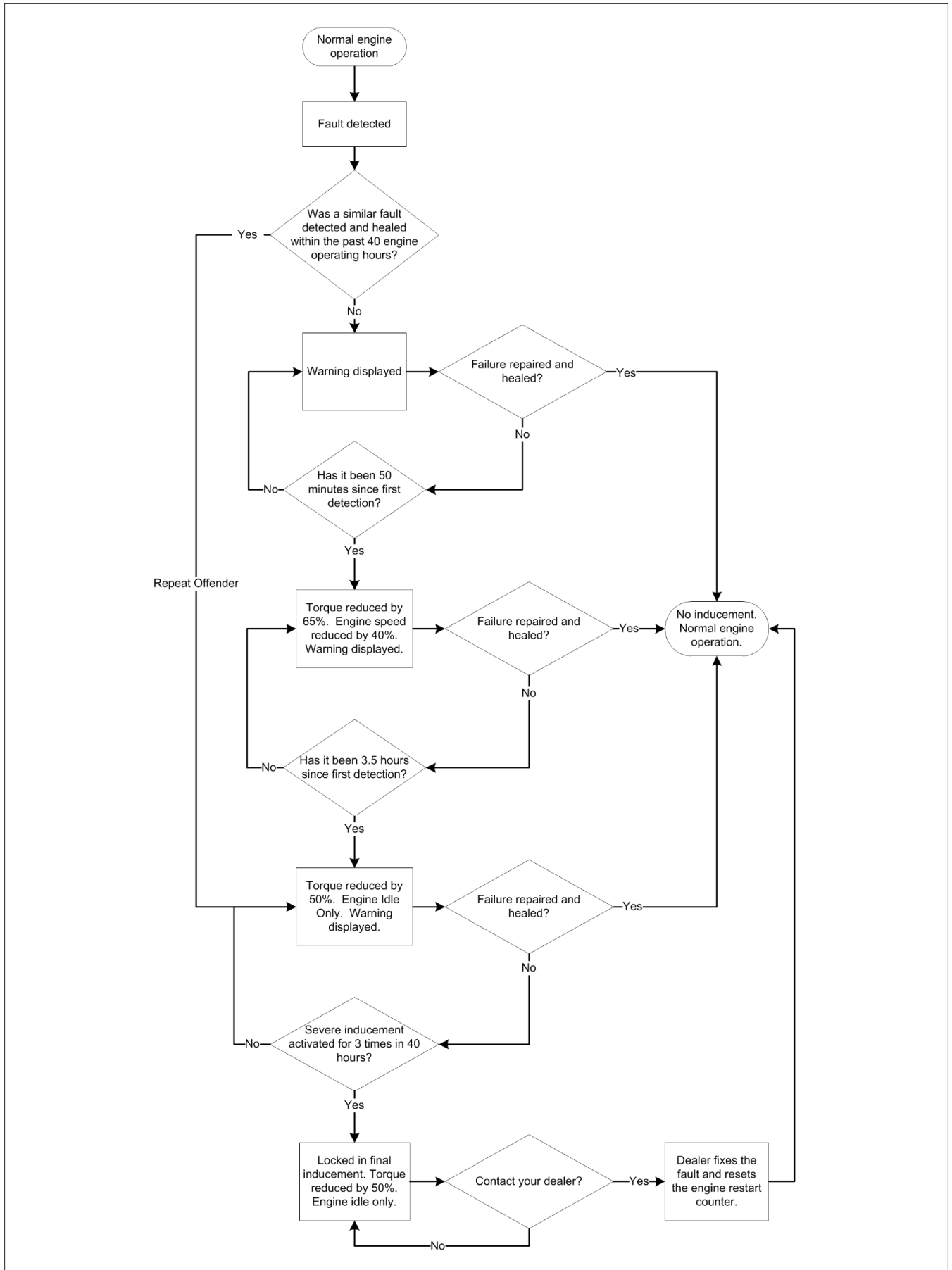
Konventionel kølevæske:

En kølevæske, som afhængig af uorganiske rusthæmmere som f.eks. silikater, nitritter, og fosfater til beskyttelse mod korrosion og kavitation.

OAT-kølevæske (Organic Acid Technology):

En kølevæske baseret på hæmningsstoffer som f.eks. organiske syresalte (kalium- og natriumsalte) til beskyttelse mod korrosion og grubetæring. De organiske salte danner en beskyttende hinde på cylinderforingerne, hvilket forebygger grubetæring.

DEF/AdBlue®-kvalitetsfejl, defekter og tab af motoreffekt



ringsmodulet fra forsyningsmodulet **(3)** med ca. **9 bar (130 psi)**.

Fjernelse af NO_x kræver en kemisk reaktion. Denne kemiske reaktion sker i SCR-enheden **(13)**. DEF/AdBlue® reagerer med SCR-katalysatoren og omdanner NO_x til harmløs nitrogen og vanddamp.

For at sikre, at emissionssystemet fungerer korrekt, er der placeret en nedadgående NO_x-sensor **(16)** i udstødningsstrømmen ved udløbet af SCR-enheden.

NH₃-sensoren **(15)**, der er placeret ved udløbet af SCR-katalysatoren, overvåger ammoniak (NH₃)-niveau-

erne for at sikre, at den korrekte mængde DEF/AdBlue® anvendes.

Temperaturen er meget vigtig for de kemiske reaktioner, der finder sted i emissionskontrollsystemet. Der er placeret en sensor for opadgående SCR-temperatur **(12)** i udstødningsstrømmen ved indgangen til SCR-enheden, og den sammenligner aflæsningen af sensoren for nedadgående SCR-temperatur **(14)**, der er placeret i udstødningsstrømmen ved udløbet af SCR-enheden. Katalysatoren kræver ca. **230 °C (446 °F)**, for at den kemiske reaktion kan finde sted.

7 - VEDLIGEHOLDELSE

Servicepunkter	Renseri				Skift af væske	
	Smørefedt				Udskiftning	
	Kontrol				Aftapning af væske	
					Side nr.	
Førerhusets luftfilter - udskift				x		7-113
Motorens afluftningsfilter - Udskiftning				x		7-115
For- og bagakselolie - Skift			x			7-116
For hver 1500 timer						
Transmissionolie - Skift				x		7-118
Transmissionoliefilter - udskiftning				x		7-120
Transmissionens udlufter - rengøring		x				7-122
For hver 2000 timer						
Hydraulikolie - skift				x		7-123
Biologisk nedbrydelig hydraulikolie (hvis anvendt) - Skift				x		7-125
Hydrauliksystemer - kontrol	x					7-127
Primært motorluftfilter - udskift				x		7-128
Sekundært motorluftfilter - udskift				x		7-130
Ramme og kabine - Smøring		x				7-132
Motorventilspillerum - Kontrol og justering	x					7-133
For hver 4000 timer						
Selektiv katalytisk reduktionssystem (SCR) - forsyningsmodulfilter - Udskiftning				x		7-134
Sugning fra dieseludstødningsvæske (DEF)/AdBlue®-tank - rengøring			x			7-137
Motorkøler væske - Skift				x		7-140
Efter behov						
Brændstofforfilter - aftap væske					x	7-142
DEF/AdBlue®-tankens filter i studs - rengøring			x			7-143
Urea-kvalitetssensor (UQS) - udskiftning				x		7-144
Klimaanlæggets kondensator - rengøring			x			7-146
Parkeringsbremse - Kontrol	x					7-147
Sekundær styring - Kontrol	x					7-149
Service af kabinen - Kontrol	x					7-151
Væskestand i forrudesprinkler - Kontrol	x					7-154
Elektrisk system						
Batteri - Rengøring			x			7-155
Batteriets elektrolytstand - Kontrol	x					7-158
Tilslutninger til hjælpebatteri - Kontrol	x					7-159
Batteri - udskiftning				x		7-161
Sikringer og relæer - Udskiftning				x		7-164
Lygter - Udskiftning				x		7-169

Kontrol med startet motor

▲ ADVARSEL

Fare for omkringstående!

Sørg for, at området omkring maskinen er helt fri for personer, inden motoren startes.
Hvis anvisningerne ikke overholdes, kan det medføre dødsfald eller alvorlig personskade.

W0090A

1. Sørg for, at intet uautoriseret personale har adgang til området. Parkér maskinen på et plant underlag i fri-gear med håndbremsen trukket og udstyret sænket på jorden. Aktivér afbrydermekanismen til hydraulikfunktionerne for at stande hydraulikflowet.
2. Sæt transport-/servicesikringen i serviceposition for at forhindre uventede ledbevægelser.
3. Find transmissionens skueglas for oliestand på venstre side af maskinen.
4. Udluft ordentligt for at reducere dødelige udstødningsgasser. Hvis du skal udføre denne kontrol i et lukket område, skal du sørge for, at området er ventileret for at erstatte udstødningsgassen med frisk luft.
5. Kontroller transmissionsoliestanden i tomgang ved en olietemperatur på **65 – 70 °C (149.0 – 158.0 °F)**. Oliestanden skal stige til den øverste del af måleren. Oliestanden skal være mellem det nederste og øverste krydsskraverede område.
6. Efterfyld om nødvendigt med **CASE AKCELA NEXPL-ORE™ FLUID**. Undlad at overfylde.

Brændstoffilter (første gang) - udskiftning

⚠ ADVARSEL

Brandfare!

Når du tanker diesel, skal du være opmærksom på følgende:

1. Undlad at ryge.
2. Fyld aldrig tanken, mens motoren kører.
3. Spildt brændstof skal straks tørres op.

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

W0099A

Skift brændstoffilteret når maskinen er ny og timetælleren viser 100 driftstimer.

Derefter udskiftes brændstoffilteret for hver 500 timer eller med kortere intervaller, hvis driftsforholdene er vanskelige.

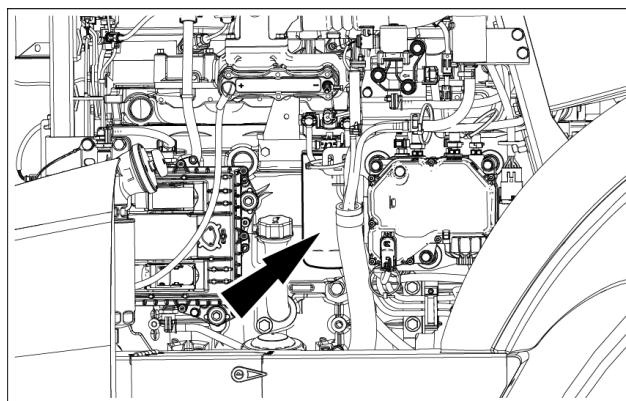
Rengør filterhovedområdet, filterets yderside og fjern smuds og fremmedlegemer rundt om området, som kan forurene systemet.

Tidligere handling:

Sørg for, at intet uautoriseret personale har adgang til området. Parker maskinen på et plant underlag i frigear med håndbremsen trukket og udstyret sænket ned på jorden.

1. Monter transport/serviceforbindelsesleddet i positionen låst.
2. Filteret afmonteres ved at dreje det mod uret. Sørg for at brændstof i rørene og filteret bliver opsamlet og bortskaffet korrekt.
3. Smør et tyndt lag ren olie på pakningen på det nye filter.
4. Fyld det nye filter med brændstof. Monter det nye filter. Brug dine hænder til at spænde filteret 1/2 til 3/4 omgang, når filteret når filterhovedet. Udluft brændstofsyste­met.

NB: Brug aldrig en filternøgle til montere et nyt filter.



LEIL17WHL1671AB 1

4. Efterse recirkulationsfilteret for fremmedlegemer og flænger.
5. Ryst recirkulationsfilteret omhyggelig for at fjerne støvet fra overfladen.
6. Rens recirkulationsfilteret (1) med trykluft, idet der arbejdes fra den rene side og udad. Trykket må ikke overskride **2 bar (29 psi)**, og dysen skal holdes mindst **30 cm (11.8 in)** væk fra elementet.
7. Genmonter recirkulationsfilteret.
8. Fastgør recirkulationsfilterdækslet.
9. Luk højre dør.

For hver 500 timer

Motorolie - skift

Skift herefter motorolien for hver 500 timer eller oftere under krævende driftsforhold.

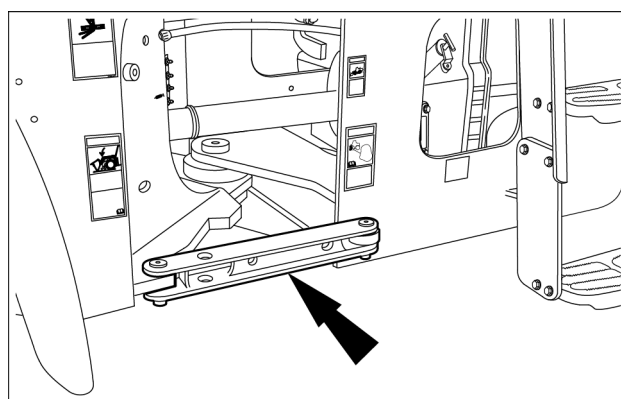
Tidligere handling:

Sørg for, at intet uautoriseret personale har adgang til området. Parker maskinen på et plant underlag i frigear med håndbremsen trukket og udstyret sænket ned på jorden.

Servicespecifikationer	
Olietype	CASE AKCELA UNITEK 10W-40
821G-kapacitet (med filterskift)	13.25 l (14 US qt)
921G-kapacitet (med filterskift)	13.25 l (14 US qt)

BEMÆRK: Det anbefales at udskifte motoroliefilteret, når du skifter motorolien.

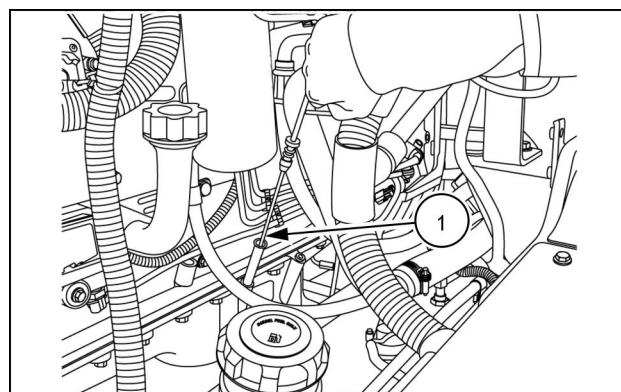
1. Sænk skovlen/redskabet ned på jorden, og sæt transport-/servicesikringen ind i låseposition.



LEIL16WHL0048AB 1

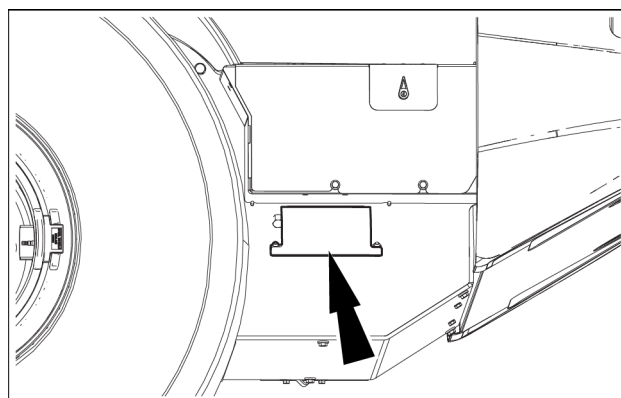
2. Løft motorhjelmen. Fjern oliemålepinden (1).

BEMÆRK: Når der skiftes motorolie, kan olieflowet forbedres, hvis oliepåfyldningsdækslet eller oliepinde afmonteres fra motoren under aftapningen, og hvis olien er en smule varm.



RCPH10WHL899AAH 2

3. Fjern det eksterne aftapningsdæksel for at få adgang til motoroliedrænet.



LEIL17WHL1597AB 3

Styrbøjle (ROPS) - Kontrol

⚠ ADVARSEL

Fare for væltning!

Hvis traktoren er involveret i en ulykke, bryder i brand, tipper eller vælter, **SKAL** en kvalificeret tekniker udskifte styrbøjlen, før traktoren tages i brug igen.

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

W0134A

⚠ ADVARSEL

Fare for ukorrekt brug!

Din maskine er udstyret med en anordning til beskyttelse af føreren. **DER MÅ IKKE** svejses på eller bores i beskyttelsesanordningen, og du må ikke forsøge at rette den ud eller at reparere den. Alle former for ændringer kan reducere anordningens strukturelle integritet.

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

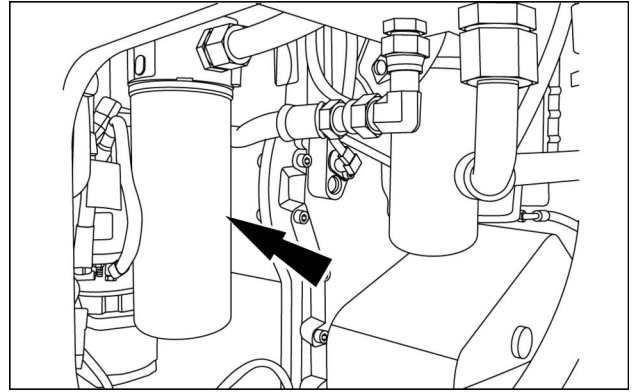
W0001B

ROPS-styrbøjlen og sædets fastspændingssystem skal kontrolleres for hver 500 driftstimer.

Maskinen er udstyret med en konstruktion til beskyttelse af føreren, eksempelvis: Styrbøjle (ROPS) eller en beskyttelsesindretning mod nedfaldende genstande (FOPS). Et førerværn (ROPS) kan være en førerhusramme eller en struktur med 2 eller 4 stolper, som bruges til at beskytte føreren og minimere risikoen for alvorlige personskader. Monteringsstrukturen og fastgørelsesdelene, som udgør monteringsforbindelsen med maskinen, er en del af FOPS. Beskyttelsesanordningen er en speciel sikkerhedskomponent på maskinen. Der må **IKKE** tilkobles noget som helst udstyr til beskyttelsesstrukturen med henblik på at trække tilbehør. Der må **IKKE** bores huller i beskyttelsesanordningen. Beskyttelsesanordningen og de indbyrdes forbundne komponenter er et godkendt system. Skader, brand, korrosion og ændringer svækker strukturen og nedsætter beskyttelsen. Hvis dette sker, **SKAL** beskyttelsesanordningen udskiftes, således at føreren sikres på samme måde som med en ny beskyttelsesstruktur. Kontakt forhandleren vedr. kontrol og udskiftning af beskyttelsesanordningen. Monteringsbeslagene eller affjedringen til beskyttelsesanordningen, førersædet og dets affjedring, sikkerhedsbælterne samt monteringsdelene og ledningsføringen til anordningen til beskyttelse af føreren **SKAL** omhyggeligt kontrolleres for skader. Alle beskadigede dele **SKAL** udskiftes.

4. Drej filteret mod uret for at afmontere det. Smør pakningen og gevindene på det nye filter med ren **CASE AKCELA HYDRAULIC EXCAVATOR FLUID**, og monter dem. Når filteret har fået kontakt med filterhovedet, skal man spænde det 1/2 til 3/4 omgang.

NB: Brug aldrig en filternøgle til montere et nyt filter.

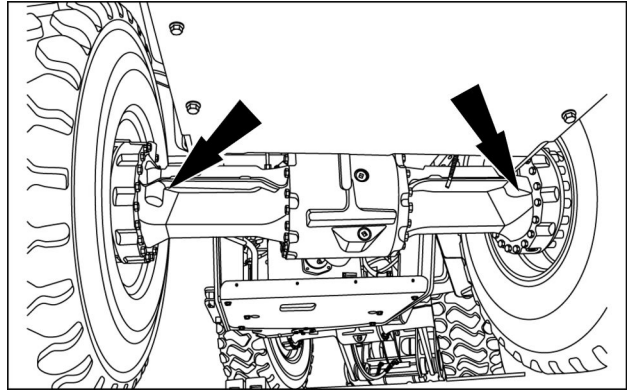


RCPH10WHL127AAH 3

5. Spænd dækslet på den hydrauliske beholder.
6. Start motoren, og lad den køre ved **1000 RPM**. Få en medarbejder til at kontrollere for lækager omkring filterområdet. Stop motoren, og kontrollér hydraulikniveauet. Efterfyld olie, hvis nødvendigt.
7. Kun hvis maskinen er udstyret hermed, genmonteres trinnene i højre side og chassiset sideskærm.

6. Fyld akslerne med ny **CASE AKCELA TRANSAXLE FLUID 80W-140**. Olien skal nå op til undersiden af påfyldningsproppen.
Fyld bagakslen ved akselenderne.
Fyld forakslen fra midten.

BEMÆRK: Det tager lidt tid at fylde hver aksel med olie.
Giv olien tid til at cirkulere gennem hele akslen.



RCPH10WHL081AAH 3

Hydrauliksystemer - Kontrollér

Der findes specielle analysesæt, som kan anvendes ved prøvetagning. De indeholder alle nødvendige dele og oplysninger.

1. Analysesættene sælges i vores afdelinger med reservedele/serviceafdelinger.
2. Tag den første prøve efter 30 til 50 driftstimer med biologisk nedbrydeligt hydraulikolie.
 - Send denne prøve til analyse iht. anvisningerne i analysesættet.
3. Efter dette anbefaler vi, at man sender en prøve ind til analyse for hver 1000 driftstimer eller en gang om året.
4. Det er afgørende, at den biologisk nedbrydelige hydraulikolie analyseres senest efter 2000 driftstimer.
 - Resultatet af analysen viser, om hydraulikvæsken stadig kan anvendes, og om udskiftningsintervallet kan forlænges.
 - Hvis du har spørgsmål, skal du spørge din autoriserede forhandler.

Tanksugning af dieseludstødningsvæske (DEF)/AdBlue® - rengøring

⚠ ADVARSEL

Fare for forbrænding!

Motoren og udstødningssystemet bliver varme under driften. For at forhindre forbrændinger skal du åbne motorrummet og lade komponenterne køle af til en temperatur, der gør det muligt at røre ved dem, inden du udfører arbejde i motorrummet.

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

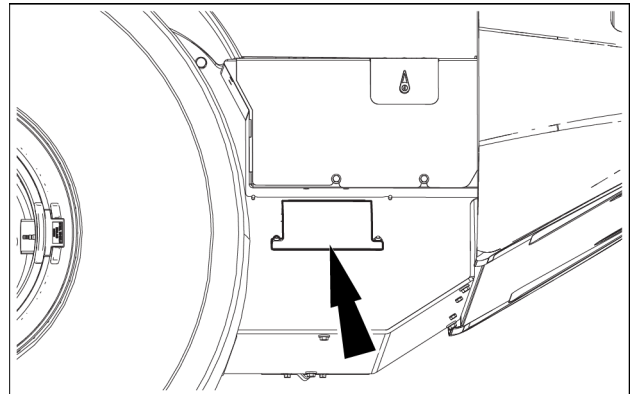
W1406A

Rengør sugefilteret til DEF/AdBlue®-tanken for hver 4000 timer.

Tidligere handling:

Sørg for, at intet uautoriseret personale har adgang til området. Parkér maskinen på en fast, plan flade, i neutral og med parkeringsbremsen aktiveret. Sænk skovl/redskab ned på jorden. Sluk motoren. Monter transport/serviceforbindelsesleddet i positionen låst.

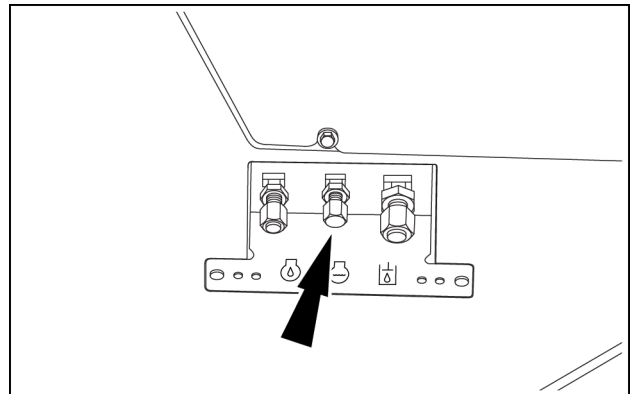
1. Fjern det eksterne aftapningsdæksel for at få adgang til kølerdrænet.



LEIL17WHL1597AB 1

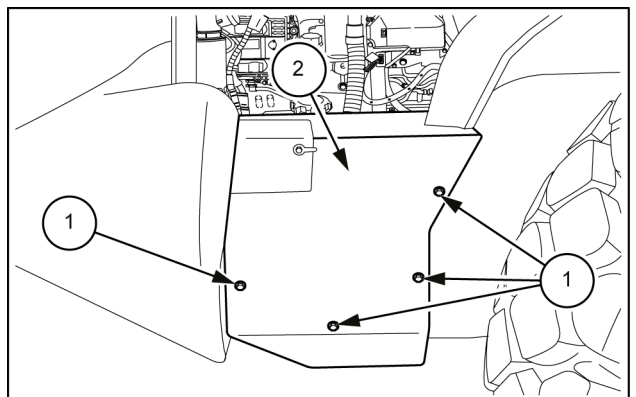
2. Anbring en egnet beholder under kølerens dræn. Tag kølerdækslet af. Tag aftapningsproppen af. Dræn kølevæsken af. Sæt tankens drænprop og kølerens dæksel på igen efter at kølevæsken er blevet drænet.

BEMÆRK: Brug trykluft og vand til at rense snavs væk omkring aftapningsproppen.



LEIL16WHL0198AA 2

3. Løsn unbracoskruerne (1) og aftag dækslet (2) bagpå til højre på maskinen for at få adgang til DEF/AdBlue®-tanken.



LEIL13WHL0222AB 3

Parkeringsbremse - kontrol

⚠ ADVARSEL

Forkert betjening eller vedligeholdelse af denne maskine kan medføre ulykker.

Sørg for at udføre al nødvendig service og justeringer korrekt for at undgå personskaade og beskaadigelse af maskinen.

Hvis anvisningerne ikke overholdes, kan det medføre dødsfaald eller alvorlig personskaade.

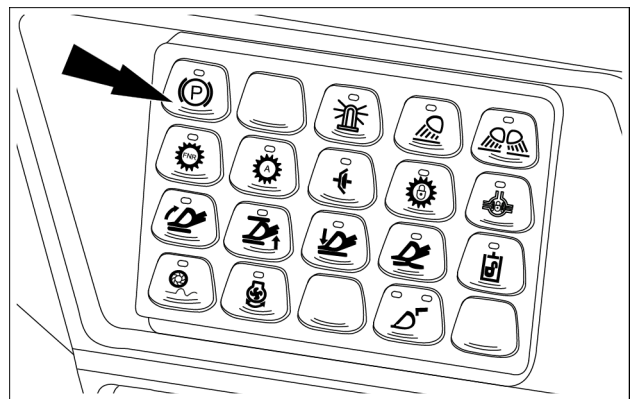
W0352A

Tidligere handling:

Sørg for, at der ikke er uautoriseret personale i området, når parkeringsbremsen afprøves. Parker maskinen med skovlen i kørestilling på en hård, jævn overflade, der er fri for eventuelle forhindringer og uvedkommende personer eller køretøjer.

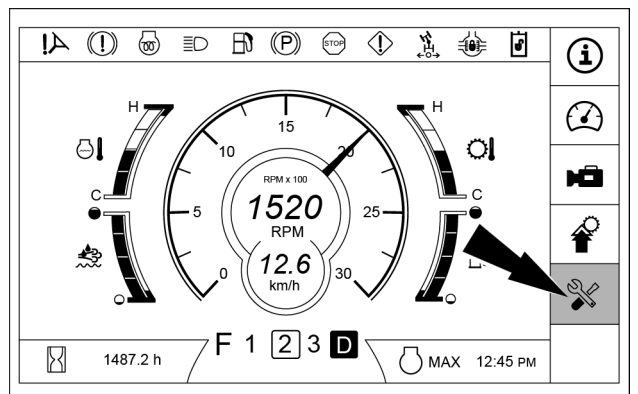
Afprøv jævnligt parkeringsbremsens funktion (maksimalt for hver **250 h**).

1. Start maskinen. Flyt transmissionsgrebet til NEUTRAL. Tryk på parkeringsbremsekontakten på multifunktionstastaturet



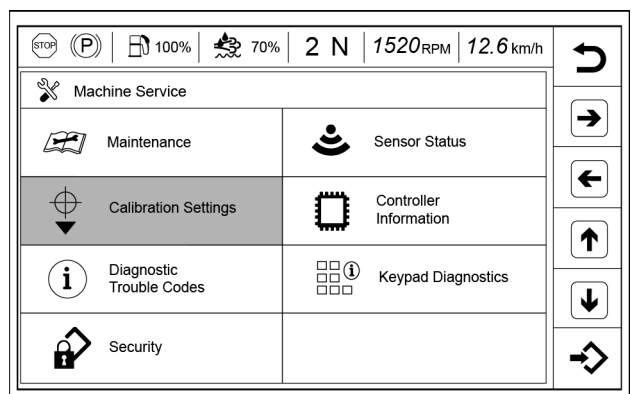
LEIL16WHL1125AA 1

2. Displayet er ON og viser hovedmenuen.
3. Brug tastaturet i højre side af displayet til at vælge tasten for adgang til skærbillederne med "Maskinservice".



LEIL16WHL0908AA 2

4. Brug tastaturet i højre side af displayet til at vælge tasten for adgang til skærbillederne med "Kalibreringsindstillinger".



LEIL16WHL0874AA 3

Rengøring af batterierne

Kontrollér batterierne og batterirummet regelmæssigt for smuds, korrosion og skader. Smuds blandet med elektrolyt eller fugtighed oven på batterierne kan forårsage, at batterierne aflades. Brug en af følgende metoder til rengøring af batterierne.

- Brug CASE CONSTRUCTION Battery Saver. Følg anvisningerne på emballagen. Dette rengøringsmiddel kræver ikke vand.

Brug natron eller ammoniak, og skyl batterierne udvendigt med vand. Hvis du ikke har CASE CONSTRUCTION Battery Saver, kan du bruge et andet specielt rensmiddel til at forebygge korrosion på batteriklemmerne.

Genbrug af batterier

Batterier og elektriske akkumulatorer indeholder flere stoffer, der kan have en skadelig virkning på miljøet, hvis de ikke afleveres korrekt til genbrug efter brug. CASE CONSTRUCTION Vi anbefaler kraftigt, at du returnerer alle brugte batterier til en CASE CONSTRUCTION forhandler, som vil bortskaffe eller genanvende dem korrekt. I nogle lande er dette et lovkrav.

Generator

Servicespecifikation	
Kontrol	For hver 1000 timer

Kontakt din forhandler vedrørende kontrol af generatoren.

Brug ikke damprenser eller et rensmiddel til rengøring af generatoren.

Startmotor

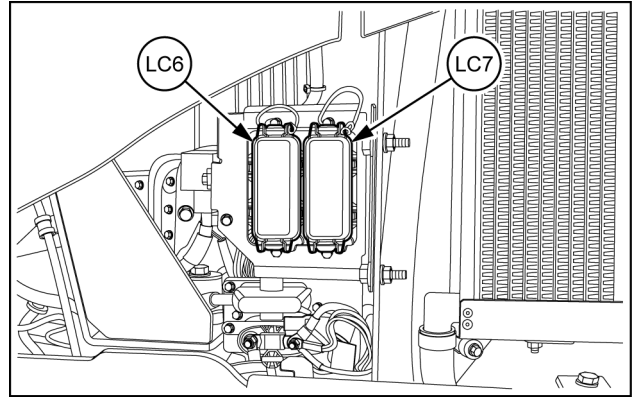
Servicespecifikation	
Kontrol	For hver 1000 timer

Kontakt din forhandler vedrørende kontrol af startmotoren.

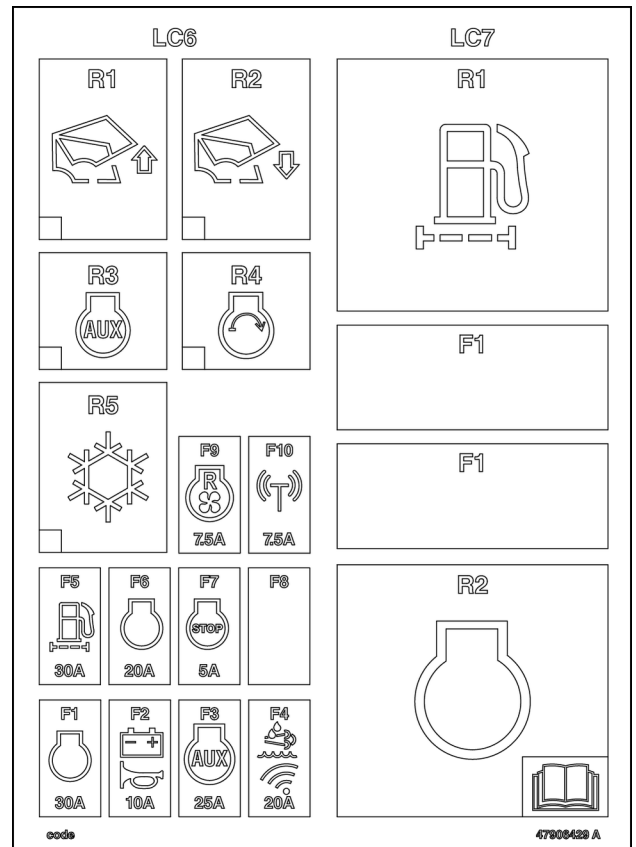
Kontrollér, at terminalbeskytterne er monteret korrekt.

- Der er placeret ekstra sikringer og relæer belastningscentre (**LC6**) og (**LC7**) i motorrummet som angivet på mærkaten.

NB: Udskift aldrig en sikring med en sikring, der har et andet amperetal.

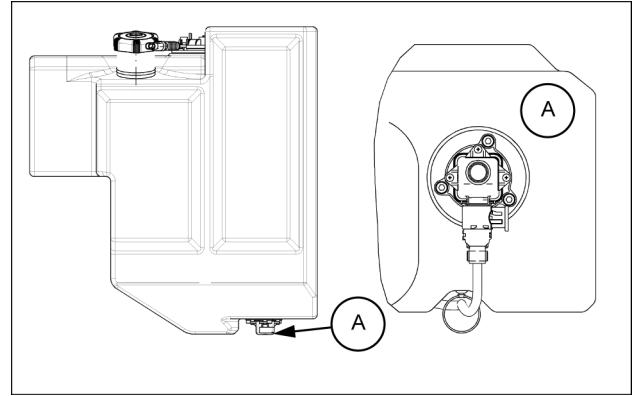


LEIL15WHL0569AB 4



47906429 5

9. Anbring en egnet beholder under **DEF/AdBLUE®**-tanken.
Fjern ureakvalitetssensoren (UQS) og aftap **DEF/AdBLUE®** gennem UQS-hullet.
Monter UQS'en igen.
10. Afmonter batterierne, rengør batterihusene, og sørg for, at du ikke efterlader det mindste spor af syre. Opbevar batterierne et køligt og tørt sted, hvor temperaturen ikke bliver højere end **0 °C (32.0 °F)**.
11. Mal alle områder, hvor lakken viser tegn på forringelse.
12. Afdæk luftfilterindsugningen og udstødningsrøret.
13. Fjern tændingsnøglen, og placer en "MÅ IKKE BETJENES" seddel på højre kontrolarm.
14. Lås hjelmene og førerhusdøren.
15. Hvis maskinen har en hurtigkobling til redskaber, skal der kommes middel til forhindring af fastsidning på koblingens låsestifter og huller.



LEIL14WHL0207AB 2

921G drivlinje - 5-trins transmission (ekstraudstyr)

5F/3R proportional med elektronisk styremodul, momentregistrerende autoshift/manuelt skift og modulation		
Tandhjul	Skrueformet	
Gearområde	Frem	Bak
1.	3,921	3,718
2.	2,255	2,138
3.	1,466	0,894
4.	0,942	
5.	0,613	
Momentomformer, stall-område	2,350:1	
Bagakseludsving	24° sum	
Standardaksler	For	Bag
Differentiale	Begrænset slip på for- og bagaksel	
Differentialområde	4,11	4,11
Planetgearområde	6,00	6,00
Slutakselområde	24,67	24,67
Planetgear	Udvendig	
Driftsbremser	Hydraulisk aktiverede, vedligeholdelsesfrie, våde bremseskiver m/trykakkumulator på alle fire hjul	
Parkeringsbremse	Fjederbelastet med hydraulisk udløsning på transmissionens udgangsaksel	
Kørehastigheder	Frem	Bak
1.	6.4 km/h (4.0 mph)	6.8 km/h (4.2 mph)
2.	11.1 km/h (6.9 mph)	11.7 km/h (7.3 mph)
3.	17 km/h (10.6 mph)	27.7 km/h (17.2 mph)
4.	26.3 km/h (16.3 mph)	
5.	40 km/h (25 mph)	

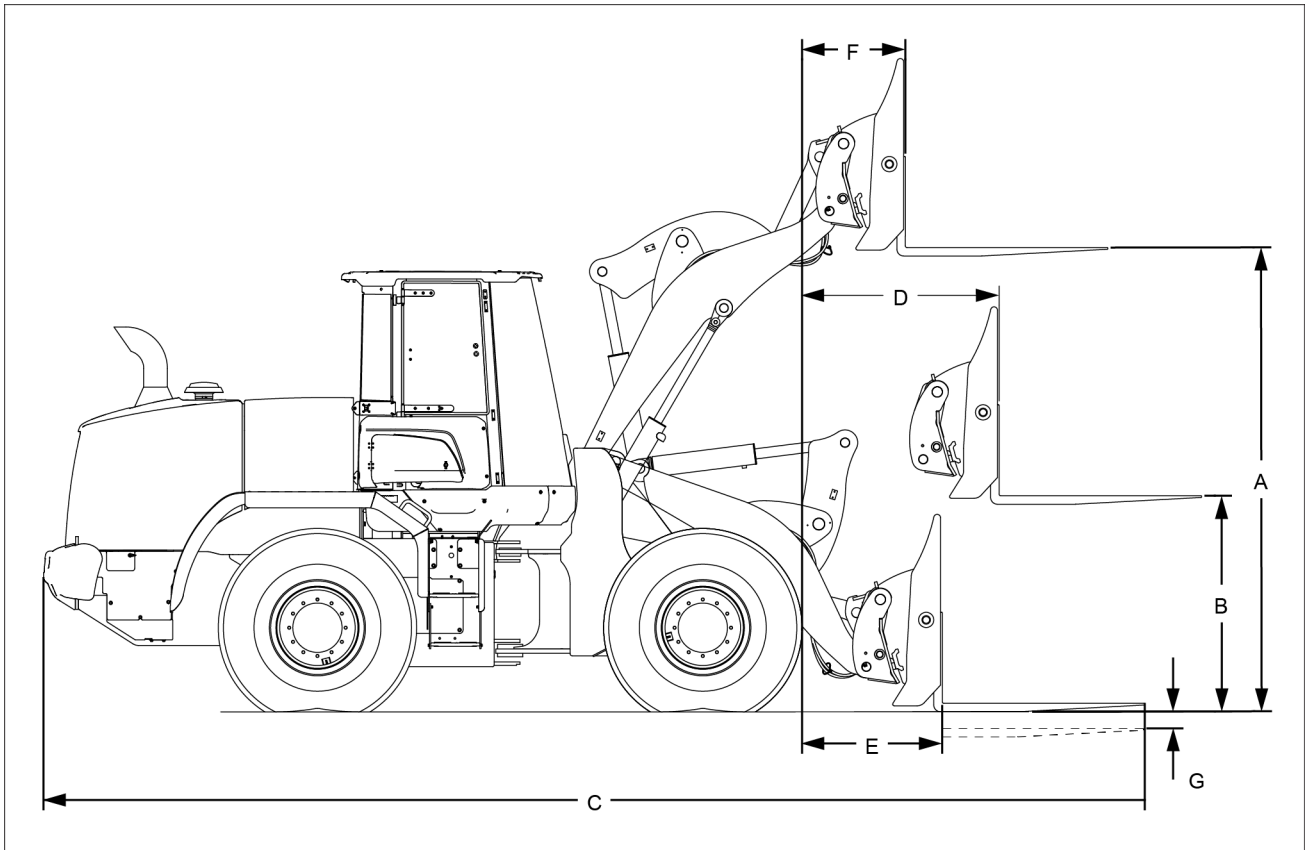
BEMÆRK: Kørehastigheder ved fuld gas og spærreomformer aktiveret.

921G cylindrespecifikationer

Løftecylinder		
Boringens diameter	152.4 mm (6.0 in)	
Stangdiameter	88.9 mm (3.5 in)	
Slaglængde	845.7 mm (33.30 in)	
Udløsningscylinder		
Boringens diameter	177.8 mm (7.0 in)	
Stangdiameter	101.6 mm (4.0 in)	
Slaglængde	600 mm (23.6 in)	
Styre cylinder		
Boringens diameter	82.6 mm (3.25 in)	
Stangdiameter	44.5 mm (1.75 in)	
Slaglængde	481.9 mm (18.97 in)	

Instrumentmålere

Speedometer	Motorkølevæsketemperatur (ECT)	Gearposition
Omdrejningstæller	Hydraulikolietemperatur	Transmissionens driftstilstande
Timetæller	Transmissionsoliens temperatur	Valg af køreretning (FNR)
Brændstoftankbeholdning	DEF-niveau	Driftstilstand



LEIL16WHL2343FB 2

821G Z-Bar Specifikationer - 1.2 m (47.2 in) - gaffler med Leonardi-kobling

Pallegaffler	
Gaffelspecifikationer	
Gaffellængde	1250 mm (49.2 in)
Målskitse, specifikationer	
A. Frihøjde ved skaftspids	3916 mm (154.2 in)
B. Frihøjde ved spidsen af gafflen med vandret arm	1849 mm (72.8 in)
C. Samlet længde (gaffel på jorden)	8244 mm (324.6 in)
D. Forreste fremspring fra dæk med vandret udligger	1542 mm (60.7 in)
E. Forreste fremspring fra dæk med redskabet på jorden	902 mm (35.5 in)
F. Forreste fremspring fra dæk ved maksimal højde	680 mm (26.8 in)
G. Gravedybde	0 mm (0 in)
ISO lastspecifikationer	
Driftsvægt (uden last)	18350 kg (40455 lb)
Driftsbelastning	
50% Articulation Tip, SAE J1197	4117 kg (9077 lb)
60% Articulation Tip, Rough Terrain, EN474-3	4941 kg (10892 lb)
80% Articulation Tip, Firm & Level Ground, EN474-3	6588 kg (14523 lb)
Tipbelastning	
Lige maskine	10091 kg (22246 lb)
40° drejning	8235 kg (18154 lb)

921G Z-Bar Specifikationer - 3.0 m³ (3.92 yd³) - Pin On

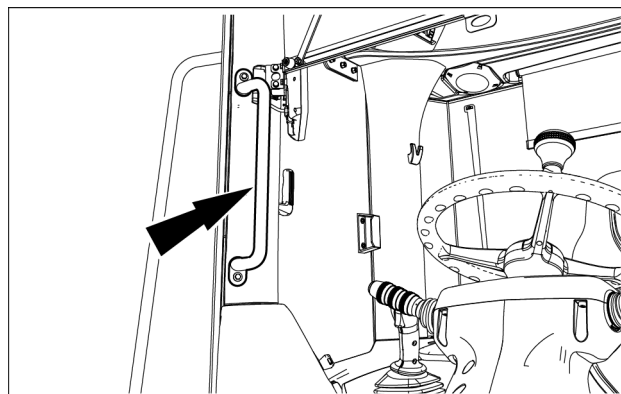
	Kun skovl	Skovl med kant til påskruring
Skovlspecifikationer		
Kapacitet (med top)	2.93 m³ (3.83 yd³)	3.06 m³ (4.00 yd³)
Skovlbredde (maks. udvendig)	2946 mm (116.0 in)	2946 mm (116.0 in)
Målskitse, specifikationer		
A (toppen af førerhus)	3464 mm (136.4 in)	3464 mm (136.4 in)
B (akselafstand)	3340 mm (131.5 in)	3340 mm (131.5 in)
C (frihøjde over jorden)	435 mm (17.1 in)	435 mm (17.1 in)
D (afvigelsesvinkel bag)	29°	29°
Samlet bredde med skovlbeskyttelse	2829 mm (111.4 in)	2829 mm (111.4 in)
Midterlinje, sporvidde	2230 mm (87.8 in)	2230 mm (87.8 in)
Drejeradius (ydside af dæk)	6003 mm (236.3 in)	6003 mm (236.3 in)
Drejevinkel fra midten	40°	40°
Total drejevinkel	80°	80°
E (løftet helt op med spildkant)	5468 mm (215.3 in)	5468 mm (215.3 in)
F (hængselsstift - løftet helt op)	4124 mm (162.4 in)	4124 mm (162.4 in)
G (total - skovl plan på jorden)	7960 mm (313.4 in)	8062 mm (317.4 in)
H (aflæsning- fuldt hævet, 45° aflæsning)	3074 mm (121.0 in)	3001 mm (118.1 in)
J (udlæg - fuldt hævet, 45° aflæsning)	1046 mm (41.2 in)	1093 mm (43.0 in)
K (udlæg - 2.13 m (7.0 ft) , 45° aflæsning)	1681 mm (66.2 in)	1697 mm (66.8 in)
L (gravedybde)	41 mm (1.6 in)	67 mm (2.6 in)
ISO lastspecifikationer		
Driftsvægt (uden last)	20125 kg (44368 lb)	20300 kg (44754 lb)
Driftsbelastning	6796 kg (14983 lb)	6620 kg (14595 lb)
Tipbelastning		
Lige maskine	16888 kg (37232 lb)	16504 kg (36385 lb)
40° drejning	13592 kg (29965 lb)	13241 kg (29191 lb)
	Skovl med tænder	Skovl med segmenter
Skovlspecifikationer		
Kapacitet (med top)	2.93 m³ (3.83 yd³)	3.06 m³ (4.00 yd³)
Skovlbredde (maks. udvendig)	2983 mm (117.4 in)	2983 mm (117.4 in)
Målskitse, specifikationer		
A (toppen af førerhus)	3464 mm (136.4 in)	3464 mm (136.4 in)
B (akselafstand)	3340 mm (131.5 in)	3340 mm (131.5 in)
C (frihøjde over jorden)	435 mm (17.1 in)	435 mm (17.1 in)
D (afvigelsesvinkel bag)	29°	29°
Samlet bredde med skovlbeskyttelse	2829 mm (111.4 in)	2829 mm (111.4 in)
Midterlinje, sporvidde	2230 mm (87.8 in)	2230 mm (87.8 in)
Drejeradius (ydside af dæk)	6003 mm (236.3 in)	6003 mm (236.3 in)
Drejevinkel fra midten	40°	40°
Total drejevinkel	80°	80°
E (løftet helt op med spildkant)	5468 mm (215.3 in)	5467 mm (215.2 in)
F (hængselsstift - løftet helt op)	4124 mm (162.4 in)	4124 mm (162.4 in)
G (total - skovl plan på jorden)	8184 mm (322.2 in)	8184 mm (322.2 in)
H (aflæsning- fuldt hævet, 45° aflæsning)	2920 mm (115.0 in)	2919 mm (114.9 in)
J (udlæg - fuldt hævet, 45° aflæsning)	1175 mm (46.3 in)	1175 mm (46.3 in)
K (udlæg - 2.13 m (7.0 ft) , 45° aflæsning)	1740 mm (68.5 in)	1740 mm (68.5 in)
L (gravedybde)	76 mm (3.0 in)	76 mm (3.0 in)
ISO lastspecifikationer		
Driftsvægt (uden last)	20283 kg (44716 lb)	20381 kg (44932 lb)
Driftsbelastning	6693 kg (14756 lb)	6571 kg (14487 lb)
Tipbelastning		
Lige maskine	16681 kg (36775 lb)	16404 kg (36165 lb)
40° drejning	13386 kg (29511 lb)	13141 kg (28971 lb)

8 - SPECIFIKATIONER

Skovl med tænder	
Skovlspecifikationer	
Kapacitet (med top)	3.14 m³ (4.11 yd³)
Skovlbredde (maks. udvendig)	2983 mm (117.4 in)
Målskitse, specifikationer	
A (toppen af førerhus)	3461 mm (136.3 in)
B (akselafstand)	3340 mm (131.5 in)
C (frihøjde over jorden)	431 mm (17.0 in)
D (afvigelsesvinkel bag)	29°
Samlet bredde med skovlbeskyttelse	2829 mm (111.4 in)
Midterlinje, sporvidde	2230 mm (87.8 in)
Drejeradius (ydside af dæk)	6300 mm (248.0 in)
Drejevinkel fra midten	40°
Total drejevinkel	80°
E (løftet helt op med spildkant)	6036 mm (237.6 in)
F (hængselsstift - løftet helt op)	4563 mm (179.6 in)
G (total - skovl plan på jorden)	8947 mm (352.2 in)
H (aflæsning- fuldt hævet, 45° aflæsning)	3090 mm (121.7 in)
J (udlæg - fuldt hævet, 45° aflæsning)	1378 mm (54.3 in)
K (udlæg - 2.13 m (7.0 ft) , 45° aflæsning)	2133 mm (84.0 in)
L (gravedybde)	148 mm (5.8 in)
ISO lastspecifikationer	
Driftsvægt (uden last)	21660 kg (47752 lb)
Driftsbelastning	4583 kg (10104 lb)
Maksimum materialemassefylde	1461 kg/m³ (2463 lb/yd³)
Tippelast – maskine lige	11701 kg (25796 lb)
Tippelast - 40° drejning	9166 kg (20208 lb)

Monteringsstolpe til tilbehør (ekstraudstyr)

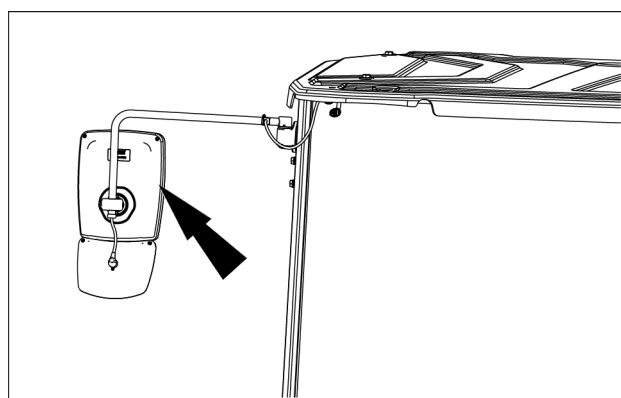
Kabinen kan udstyres med en stolpe til brug for montering af ekstra tilbehør. Denne befinder sig i højre side nær vinduet.



LEIL16WHL1271AB 7

Opvarmede spejle (ekstraudstyr)

Udvendige spejle på maskines højre og venstre side er vigtige for sikkerheden. De gør føreren i stand til at se rundt om maskinen, når han bakker eller under kørsel. Opvarmede spejle giver en yderligere fordel, idet de holder førerens synsfelt fri for is, frost, regn, osv. ved brug af de udvendige spejle. Den opvarmede funktion eliminerer skrabning af spejlene i dårligt vejr. Tænd og sluk for de opvarmede spejle med kontakten på loftskonsollen i førerkabinen.



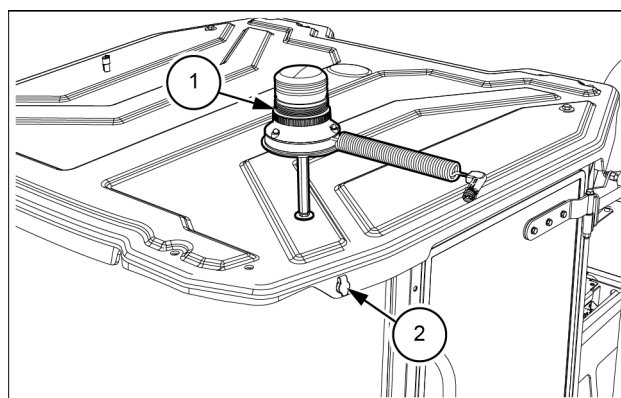
LEIL17WHL1080AB 8

Rotorblink LED (ekstraudstyr)

Rotorblinket er ekstraudstyr, der skal monteres i forreste venstre side af kabinetaget.

Blinket (1) aktiveres elektrisk med multifunktionstastaturet via holderen (2) i forreste venstre hjørne af kabinetaget.

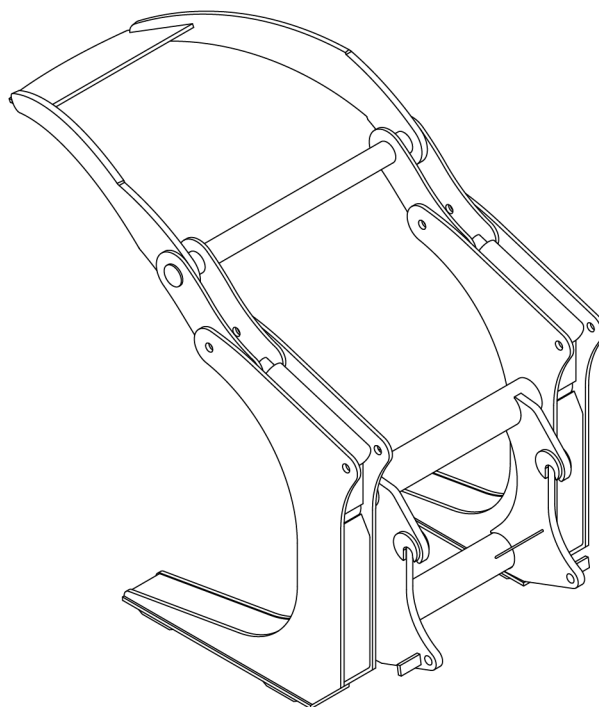
BEMÆRK: Hvis det installeres efter køb af maskinen, skal du aktivere denne indstilling i maskinens konfiguration ved hjælp af EST-værktøjet.



LEIL17WHL1480AB 9

Z-stang / XR

Lynkoblingsmontering



LEIL17WHL0128BA 8

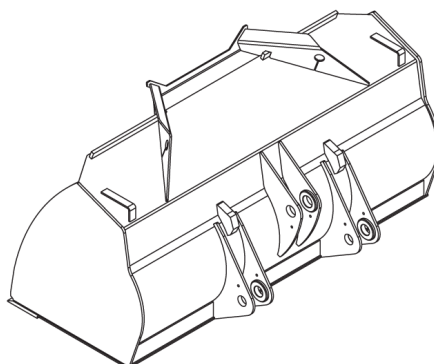
Gaffeltype	Gaffelkapacitet	Gaffelvægt	Gaffelbredde	Hydraulikindstilling	Belastning 75% Drejespids, Ujævnt terræn, EN474-3		Noter til betjening
				Ekstra arbejdstryk	Z-stang	XR	
Gribegaffel til træstammer	1.1 m ² (11.8 ft ²)	2085.0 kg (4596.6 lb)	1750.0 mm (68.9 in)	18.0 MPa (2610.9 psi)	6365.0 kg (14032.4 lb)	5179.0 kg (11417.7 lb)	Se bemærkning (1)
Gribegaffel til træstammer	1.3 m ² (14.0 ft ²)	2195.0 kg (4839.1 lb)	1750.0 mm (68.9 in)	18.0 MPa (2610.9 psi)	5993.0 kg (13212.3 lb)	4882.0 kg (10763.0 lb)	Se bemærkning (1)
Gribegaffel til træstammer	1.8 m ² (19.4 ft ²)	2495.0 kg (5500.5 lb)	1750.0 mm (68.9 in)	18.0 MPa (2610.9 psi)	4784.0 kg (10546.9 lb)	3938.0 kg (8681.8 lb)	Se bemærkning (1) Se bemærkning (2)

BEMÆRK: (1) Justering af hjælpetryk nødvendigt – se instruktioner.

BEMÆRK: (2) Langsom hydraulik påkrævet - se instruktioner.

Z-stang / XR

HÅNDBRINGSSKOVL MED NIVEAUKANT



LEIL18WHL1235AA 2

Skovltype	Skovlens kapacitet	Skovlens vægt	Skovlbredde	Maks. materialemassefylde	
				Z-stang	XR
Med påskruet skær	3.6 m ³ (4.7 yd ³)	1706 kg (3761.1 lb)	3000 mm (118.1 in)	1517 kg/m ³ (2557 lb/yd ³)	1217 kg/m ³ (2051.3 lb/yd ³)
Lige tænder	3.6 m ³ (4.7 yd ³)	1653 kg (3644.2 lb)	3000 mm (118.1 in)	1671 kg/m ³ (2816.6 lb/yd ³)	1342 kg/m ³ (2262 lb/yd ³)
Svejsede tænder	3.6 m ³ (4.7 yd ³)	1653 kg (3644.2 lb)	3000 mm (118.1 in)	1671 kg/m ³ (2816.6 lb/yd ³)	1342 kg/m ³ (2262 lb/yd ³)
Med segmenter	3.6 m ³ (4.7 yd ³)	1740 kg (3836 lb)	3000 mm (118.1 in)	1511 kg/m ³ (2546.9 lb/yd ³)	1211 kg/m ³ (2041.2 lb/yd ³)

BEMÆRK: al godkendelse til kørsel på vej.

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