

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

I02IG
I12IG
Stage V
Hjullæsser

INSTRUKTIONSBOG

Reservedelsnummer **48122306**

1. udgave Dansk

Juni 2020



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)

Denne maskine overholder de europæiske regler for elektromagnetisk emission. Der kan dog opstå interferens som følge af tilsluttet ekstraudstyr, som ikke nødvendigvis opfylder de påkrævede standarder. Da en sådan interferens kan resultere i alvorlige funktionsfejl på enheden og/eller skabe farlige situationer, skal man være opmærksom på følgende:

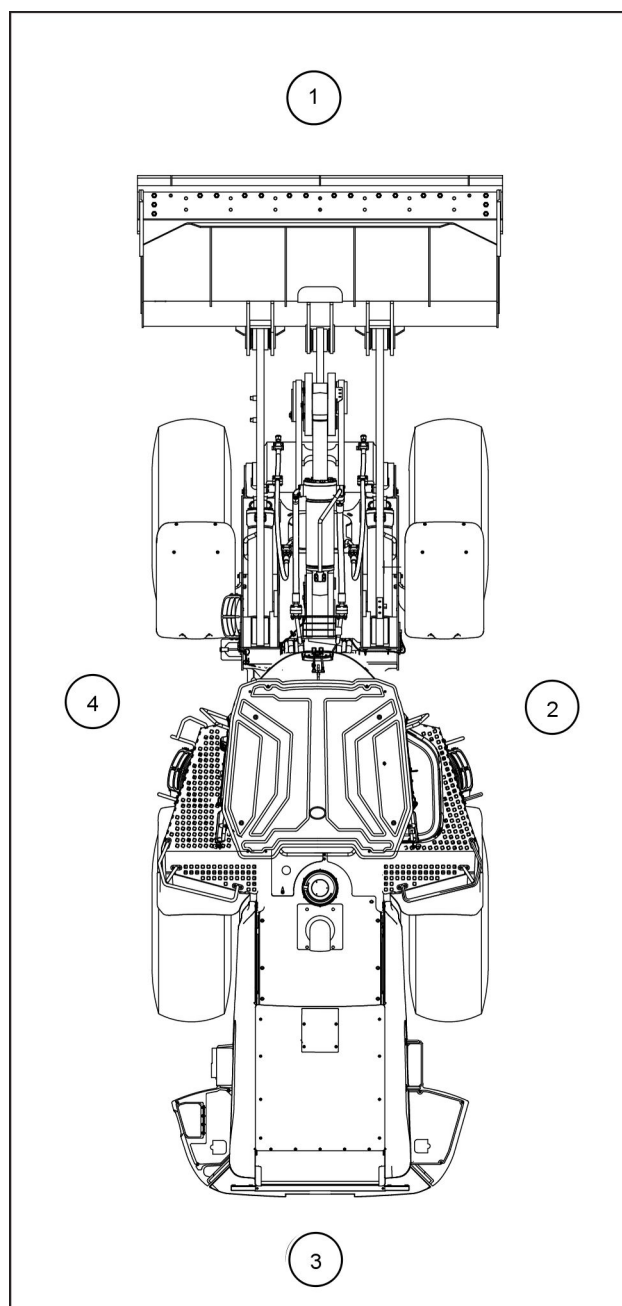
- Sørg for, at alt ikke- CASE CONSTRUCTION udstyr, der er monteret på maskinen, bærer CE-mærket.
- Den maksimale effekt fra radiokommunikationsudstyr (radio, telefoner osv.) må ikke overstige de grænser, som er angivet af de nationale myndigheder i det land, hvor maskinen anvendes.
- Det elektromagnetiske felt, der dannes af ekstramonterede systemer, må ikke overstige **100 V/m** på noget tidspunkt og noget sted i nærheden af elektroniske komponenter.

Ved manglende overholdelse af disse regler bortfalder garantien fra CASE CONSTRUCTION.

Maskinens retning

Termerne Højre side, Venstre side, Forreste og Bageste bruges i denne vejledning til at angive siderne, som de ses fra førersædet.

1. For
2. Højre side
3. Bag
4. Venstre side



LEIL20WHL0040CB 1

Forholdsregler i forbindelse med betjening

- Kontrollér bremserne, styretøjet og andre af maskinens styreanordninger i henhold til producentens anvisninger, før du starter på arbejdet. Hold øje med alle målere eller advarselsinstrumenter, som sikrer korrekt drift. Betjen alle betjeningslementer for at sikre korrekt funktion. Hvis der registreres nogen driftsfejl, skal du tage tændingsnøglen ud eller afbryde den tidsstyrede tændingskontakt. Placer et MÅ IKKE BETJENES advarselsskilt på maskinen, indtil fejlen er afhjulpet.
- Hvis der opstår en fejl, som forårsager manglende kontrol, for eksempel styring, bremses eller motor, skal maskinbevægelsen standses så hurtigt som muligt, og den tidsstyrede tændingsnøgle skal fjernes. Placer et MÅ IKKE BETJENES advarselsskilt på maskinen, og parkér den sikkert, indtil driftsfejlen er blevet afhjulpet, eller til maskinen kan bugseres væk sikkert.
- Du skal forstå maskinen begrænsninger og søge for, at du har kontrol over maskinen.
- Betjen og kør maskinen med forsigtighed og med en hastighed, der er i overensstemmelse med forholdene. Vær ekstra forsigtig, når du arbejder på ujævn grund, på skråninger, og når du drejer.
- Bemærk og undgå alle farer og forhindringer såsom grøfter, undergrundslinjer, træer, klipper, el-ledninger eller områder, hvor der er fare for jordskred.
- Kørsel i de anbefalede positioner for at sikre maksimal stabilitet.
- Løft aldrig last, der overstiger maskinens kapacitet.
- Brug den anbefalede maskinballast og kontravægt. Ballast er ikke tilladt på dækkene.
- Du skal lære og forstå trafikmønstrene på arbejdsstedet, og følg signalmænd, skilte og andre, der giver anvisninger vedrørende trafikken.
- Du skal vide og forstå, at forholdene på arbejdsstedet kan ændre sig fra time til time. Bjerge af jord og affald eller forhindringer kan vokse og ændre sig fra det tidspunkt, du begyndte på arbejdsdagen. Det er dit ansvar at holde øje med forandringerne og holde maskinen, værktøjet og redskaberne osv. på sikker afstand af personer, genstande osv.
- Hold øje med tilskuere og tillad aldrig at nogen er under, eller rækker gennem maskinen og dens udstyr under arbejdet.
- Vælg et gear, der vil forhindre for høj hastighed, når du kører ned ad bakke. Kørsel ikke i frigear ned ad bakke.
- Når en maskine transporteres på vejen, skal du kende og bruge de signalanordninger, der kræves på maskinen. Sørg for en eskorte ved vejtransport, hvor det er nødvendigt.
- Brug de anbefalede transportanordninger, når maskinen transporteres på vej. Der kan foreskrives korrekte lygter, blinklygter, signaler og rotorblink. Brug om nødvendigt reflekterende skilte med "langsomtkørende køretøj". Overhold lokale og nationale bestemmelser.
- Maskinen er ikke godkendt til slæbning. Trækpunktet bag på maskinen er kun beregnet til at flytte en maskine der er brudt ned eller sidder fast.
- Inden du arbejder i mørke, skal du kontrollere, at alle lamper tænder.
- Hvis maskinen er udstyret med førerhus, skal du sørge for, at alle vinduer er rene, og at vinduesviskerne fungerer korrekt.
- Udstødningsgas fra motoren kan være livsfarligt. Hvis du kører med denne maskine i et lukket område, skal du sørge for, at området er ventileret for at erstatte udstødningsgassen med frisk luft.
- Kontrollér alle betjeningsgreb på et åbent område og sørg for, at maskinen fungerer korrekt. Støv, tåge, røg, osv. kan reducere dit udsyn og forårsage en ulykke. Stop maskinen eller nedsæt hastigheden, indtil du har bedre udsyn.
- Kontakt med højspændingsledninger, nedgravede kabler osv. kan medføre alvorlig personskade eller dødsfald pga. farlig elektrisk spænding.
- Før du kører eller arbejder i et område med højspændingsledninger, kabler, eller et kraftværk, skal du fortælle kraftværket eller forsyningsselskabet om dine hensigter.
- DU SKAL SØRGE FOR, AT STRØMMEN BLIVER AFBRUDT, ELLER DU SKAL HOLDE EN SIKKER ARBEJDSAFSTAND til højspændingsledningerne, kablerne, eller kraftværkerne.
- Hold alle dele af maskinen på en sikker afstand fra strømkilden. Du skal også kende eventuelle forbunds-, stats/provinsbestemmelser, eller lokal sikkerhedslovgivning eller regler, der gælder for arbejdsstedet.
- Hvis en del af maskinen kommer i kontakt med en højspændingsledning:
 1. Advar andre medarbejdere om IKKE AT RØRE MASKINEN, og at de skal holde afstand til maskinen.
 2. Hvis du kan afbryde kontakten, skal du reversere den funktion, der forårsager kontakt med højspændingen, og køre maskinen væk fra det farlige område. Hvis du ikke kan afbryde kontakten, skal du blive inde i maskinen, indtil forsyningsselskabet har afbrudt ledningen og fortalt dig, at strømmen er afbrudt.
- Under ekstreme forhold som ved ild osv., hvor du er tvunget til at forlade maskinen, må du ikke træde ned fra maskinen. Spring så langt væk fra maskinen som muligt med samlede fødder, og berør ikke jorden med hænderne.

Økologi og miljø

Jord-, luft- og vandkvalitet er vigtig for alle brancher og livet i det hele taget. Når behandlingen af visse af de stoffer, som er nødvendige for den moderne teknologi, endnu ikke er reguleret af lovkrav, bør anvendelse og bortskaffelse af kemiske og petrokemiske produkter styres på baggrund af fornuftig vurdering.

BEMÆRK: Følgende anbefalinger kan være nyttige:

- Gør dig fortrolig med den lovgivning, der er gældende for dit land, og sørg for, at du forstår denne lovgivning.
- Hvis der ikke findes nogen lovgivning, bør du indhente oplysninger hos leverandører af olie, filtre, batterier, brændstof, frostvæske, rensmidler osv. om disse stoffers indvirkning på mennesker og miljø samt om, hvordan de skal opbevares, anvendes og bortskaffes på forsvarlig måde. Din CASE CONSTRUCTION-forhandler kan også yde hjælp.

Nyttige tips

- Undgå brug af dåser eller andre uegnede trykssystemer til brændstofpåfyldning til at fylde tanke. Sådanne påfyldningssystemer kan forårsage betragteligt spild.
- Undgå generelt hudkontakt med alle brændstoffer, olier, syrer, opløsningsmidler osv. De fleste af disse produkter indeholder stoffer, som kan være skadelige for dit helbred.
- Moderne olier indeholder tilsætningsstoffer. Afbrænd ikke kontaminerede brændstoffer og/eller spildolie i almindelige opvarmningssystemer.
- Undgå at spilde, når du aftapper væsker som f.eks. brugte kølevæsker, motorolie, hydraulikolie, bremsevæske osv. Bland ikke aftappet bremsevæske eller brændstof med smøremidler. Opbevar alle aftappede væsker forsvarligt, indtil du kan bortskaffe væsker på en ordentlig måde, der overholder gældende lovgivning og tilgængelige ressourcer.
- Lad ikke kølevæskeblandinger trænge ned i jorden. Kølevæskeblandinger skal opsamles og bortskaffes korrekt.
- Åbn ikke airconditionsystemet selv. Det indeholder gasser, der ikke må frigives i atmosfæren. Din CASE CONSTRUCTION-forhandler eller airconditionspecialist har et specielt udtrækkerværktøj til dette formål og kan genopfylde systemet korrekt.
- Reparér eventuelle lækager eller defekter i motorens kølesystem eller det hydrauliske system.
- Øg ikke trykket i et trykssystem, da dette kan føre til en komponentfejl.
- Beskyt slanger under svejsning. Gennemtrængning af svejseprøjt kan brænde et hul eller svække slanger, hvilket kan give spild af olie, kølevæske osv.

Genbrug af batterier

Batterier og elektriske akkumulatorer indeholder flere stoffer, der kan have en skadelig virkning på miljøet, hvis batterierne ikke genanvendes korrekt efter brug. Hvis batterierne ikke bortskaffes korrekt, kan de forurene jord, grundvand og vandløb. CASE CONSTRUCTION Det anbefales kraftigt, at du returnerer alle brugte batterier til en CASE CONSTRUCTION forhandler, som vil bortskaffe de brugte batterier eller genanvende de brugte batterier korrekt. I nogle lande er dette et lovkrav.



Sikkerhedsskilte

Mærkater

▲ ADVARSEL

Undgå personskader!

Kontrollér, at mærkaterne er læsbare. Rengør mærkaterne regelmæssigt. Udskift alle mærkater, der er beskadiget, ulæselige, mangler eller er blevet malet over. Kontakt din forhandler vedr. ekstra mærkater. Ved udskiftning af dele med mærkater skal du sørge for at montere nye mærkater på hver ny del.

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

W0229A

De følgende sikkerhedsskilte er anbragt på din maskine. De vejleder dig og dem, du arbejder sammen med, om sikkerhed. Gå rundt om maskinen, og læg mærke til, hvor disse sikkerhedsskilte er placeret, og hvad der står på dem, inden du anvender maskinen.

Hold sikkerhedsskilte rene og læselige. Rengør sikkerhedsskiltene med en blød klud, vand og et mildt rengøringsmiddel. Anvend ikke opløsningsmidler, benzin eller andre skrappe kemikalier. Opløsningsmidler, benzin eller andre skrappe kemikalier kan beskadige eller ødelægge sikkerhedsskilte.

Udskift alle sikkerhedsskilte, der er beskadiget, ulæselige, mangler eller er blevet malet over. Hvis et sikkerhedsskilt sidder på en del, der udskiftes, skal man sørge for, at der anbringes et nyt sikkerhedsskilt på den nye del. Kontakt din forhandler vedr. ekstra sikkerhedsskilte.

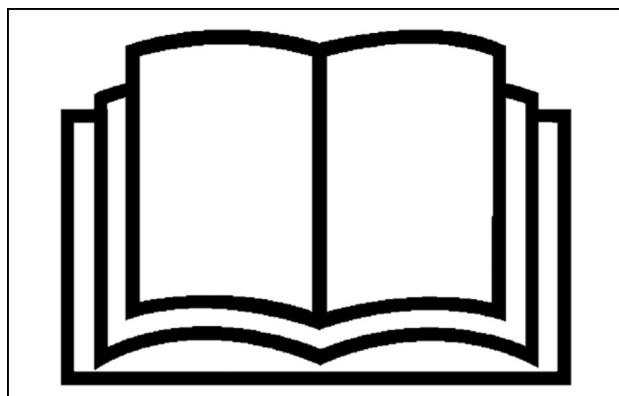
Sørg for, at du har læst og forstået sikkerhedsmærkater og alle anvisningsmærkater. Mærkaterne er udarbejdet af hensyn til din sikkerhed og sikkerheden for dem, du arbejder sammen med. Gennemgå disse mærkater med dine førere.

BEMÆRK: Nogle mærkater kan være placeret lidt andre steder afhængigt af modelkonfigurationen.

BEMÆRK: Når mærkaterne rengøres, må der kun bruges en klud, vand og sæbe. Brug ikke opløsningsmidler, benzin osv.

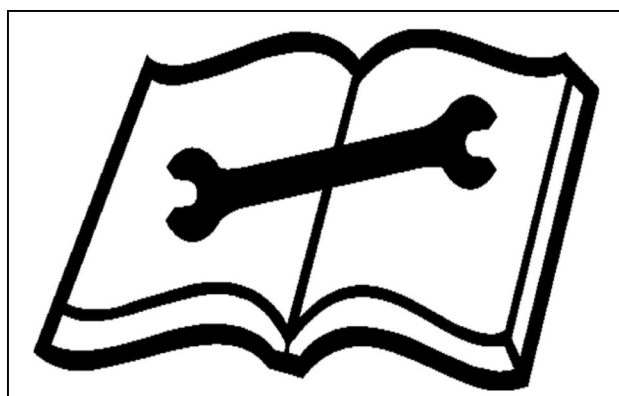
BEMÆRK: Dette afsnit omfatter mærkater vedrørende sikkerhed og maskinens betjening og vedligeholdelse.

Sikkerhedsskilte med symbolet "Se brugerhåndbogen" har til formål at henvise føreren til brugerhåndbogen, hvor der kan findes yderligere oplysninger om vedligeholdelse, justeringer eller procedurer for specifikke dele af maskinen. Hvis dette symbol vises på et sikkerhedsskilt, henvises der til den relevante side i brugerhåndbogen.

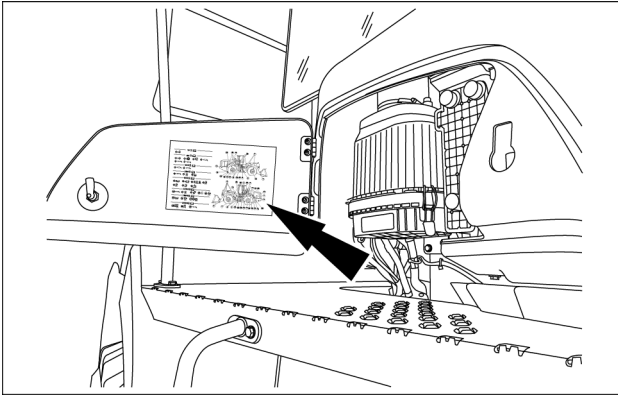


LEEN11T0027AA 1

Dette symbol fortæller dig, at du skal se i servicehåndbogen. Kontakt din autoriserede forhandler, hvis du er i tvivl om din evne til udføre servicearbejde.



LEEN11T0028AA 2

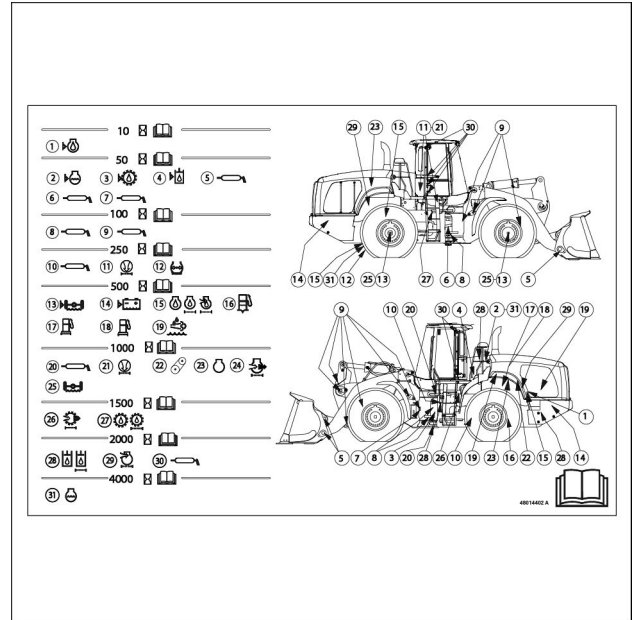


LEIL16WHL0664AA 39

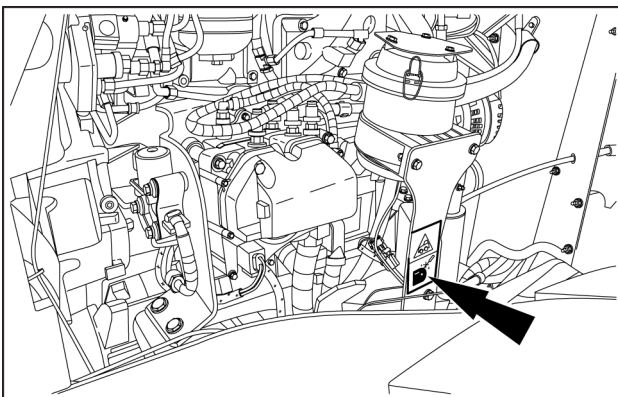
Placering: inderside af kabinelufffilterets låge (højre side af maskinen).

Informationsskilt - vedligeholdelsesintervaller.

ISO-mærkatnummer: 48014402



48014402 40



LEIL15WHL0724AB 41

Placering: motorrum på støttebeslag til motorens luftfilter.

FARE

Uventede bevægelser!

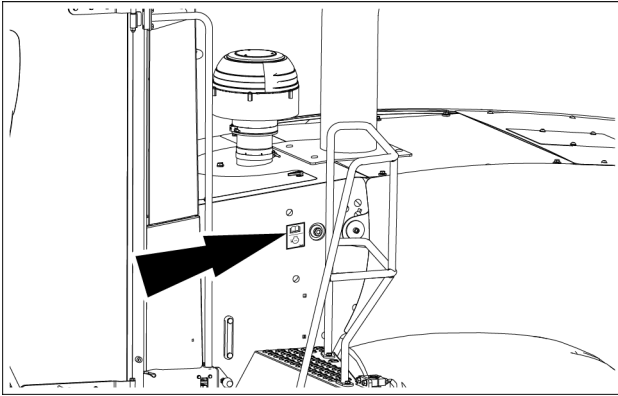
Start kun motoren fra førersædet. Transmissionen er sat i frigear.

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

ISO-mærkatnummer: 87488619



87488619_ 42

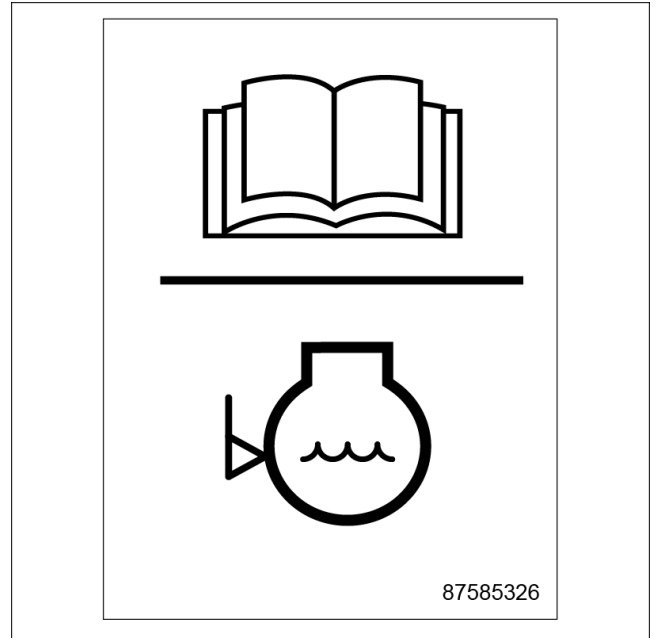


LEIL17WHL2007AB 76

Placering: på venstre side af hydrauliktanken i nærheden af overløbstankens måler.

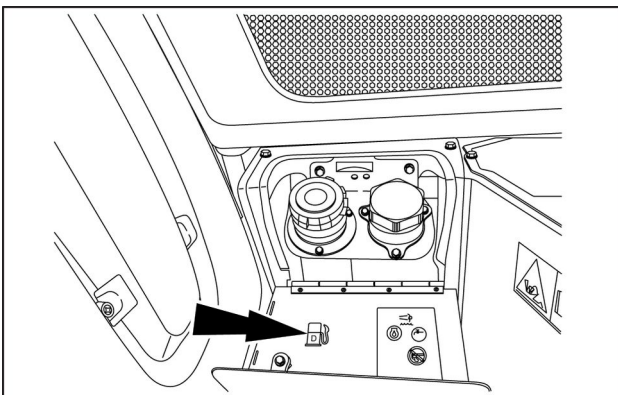
Oplysningsmærkat: OAT-kølevæskens niveaumåler.

ISO-mærkatnummer: 87585326



87585326

87585326 77

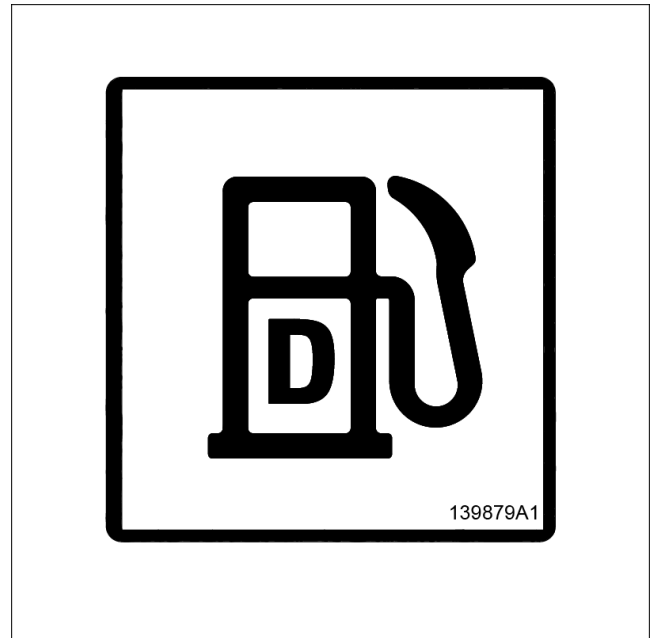


LEIL15WHL0662AA 78

Placering: på indersiden af brændstoftankens adgangspanel (på venstre side af maskinen).

Oplysningsmærkat: fyld ikke andet end diesellole i beholdere med dette symbol.

ISO-mærkatnummer: 139879A1

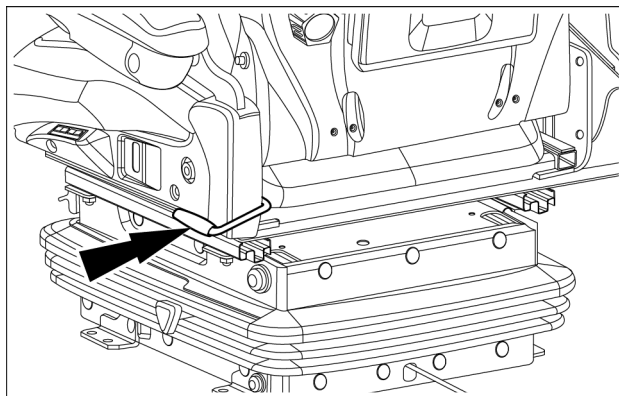


139879A1

139879A1 79

Justering af ryglæn

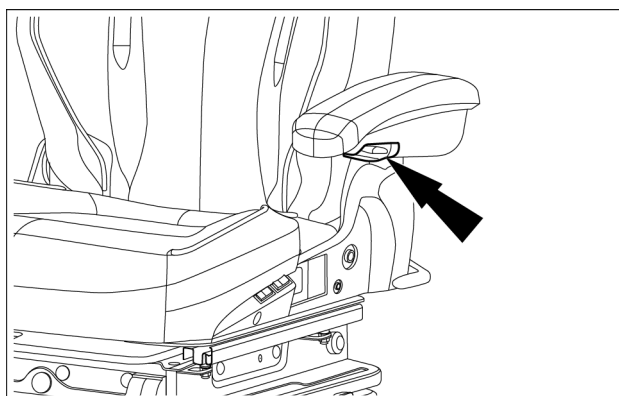
Løft op i grebet, og flyt ryglænet til den ønskede position. Slip håndtaget for at låse ryglænet på plads.



LEIL16WHL1427AB 13

Justering af armlænets vinkel

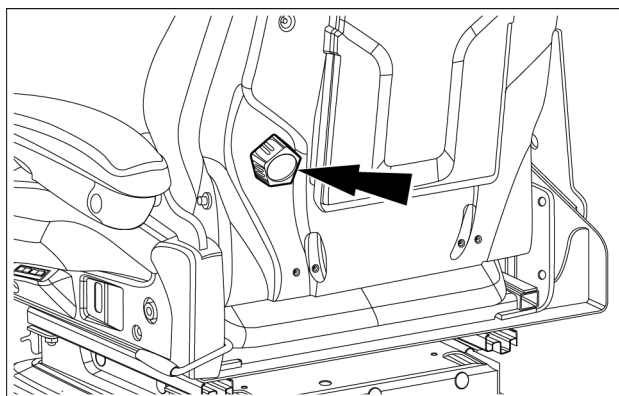
Drej på knappen for at hæve eller sænke armlænet til den ønskede position.



LEIL16WHL1430AB 14

Justering af lændestøtte

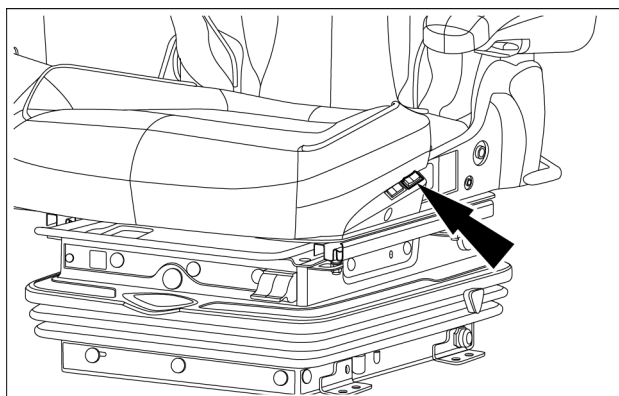
Drej på knappen for at justere både højden og krumningen af lændestøtten.



LEIL16WHL1428AB 15

Sædevarme

Brug vippekanten til at aktivere sædeopvarmningen for mere komfort i koldt vejr.



LEIL16WHL1410AB 16

Joystickstyring

⚠ ADVARSEL

Fare ved kørsel!

Hvis hydraulikstyring er deaktiveret, er styring med joystick stadig aktiv. Deaktiver altid styring med joystick, når det ikke skal bruges.

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

W0449A

⚠ ADVARSEL

Fare ved kørsel! Begræns brugen af joystick-styresystemet (JSS) ved hastigheder, der overstiger 20 km/t (12,4 mph).

Brug joystick-styresystemet (JSS) til hjælp til arbejdscyklusser. For at have optimal kontrol over maskinen skal rattet altid bruges til at styre med, når der køres ved høje hastigheder. Brug ikke JSS til langvarig kørsel ved høje hastigheder. Når du aktiverer JSS, er den maksimale hastighed 30 km/t (18,6 mph).

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

W1514A

⚠ ADVARSEL

Fare ved kørsel!

Brug altid rattet ved kørsel på offentlig vej eller motorvej. Det venstre armlæn skal være hævet og låst under kørsel. Brug ikke joysticket til at styre med ved kørsel på offentlig vej eller motorvej.

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

W0451A

Joystickstyring (ekstraudstyr)

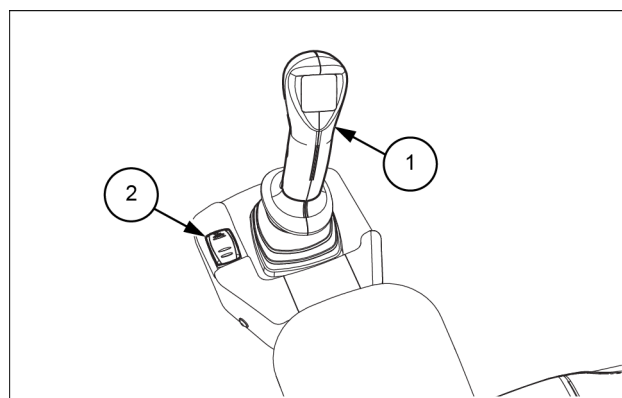
Joystickstyringen (JSS) gør det muligt for føreren at styre med greb, som sidder på førersædets venstre armlæn. Joystickstyringen giver føreren let adgang til styrebevægelser.

Anvend disse betjeningsanordninger i driftsfunktioner med korte intervaller, gentagen højproduktionsbelastning og løft for at reducere førerens træthed og øge driftseffektivitet.

Systemet er opsat så rattet altid kan anvendes (det har altid prioritet).

JSS deaktiveres ikke, når rattet er i brug. Når rattet bruges, har JSS ikke længere kontrol. Så snart rattet ikke længere drejes, kan føreren gå tilbage til at bruge joysticket uden at skulle genaktivere det.

Se afsnit 6 - "BETJENINGSVEJLEDNING" for yderligere oplysninger.



LEIL16WHL1403AB 1

1. Styregreb til styring med joystick (JSS)
2. Kontakt til joystickstyring (JSS)

Brug af betjeningsgreb

1. Betjening af løftearme og skovl

Ventil med to funktioner - et betjeningsgreb (joystick)

Betjening af løftearme og skovl (1)

A. FLOAT - Når læsserens skovl er i FLOAT-position, flyder skovlen hen over ujævnt terræn.

B. SÆNK

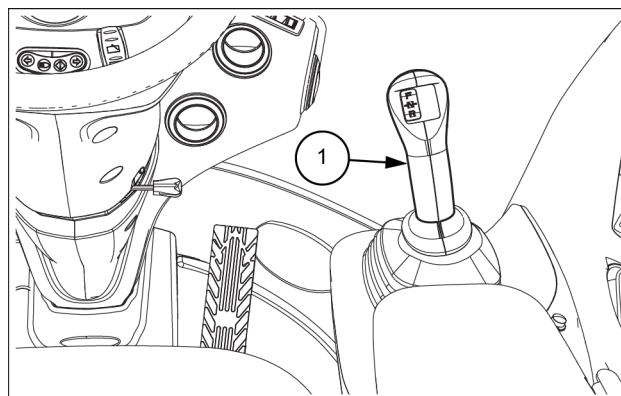
C. HOLD (midterposition) - Læsserarmene og skovlen bevæger sig ikke, når joysticket står i positionen HOLD. Når joysticket (1), vender det automatisk tilbage til positionen HOLD.

D. HÆVNING

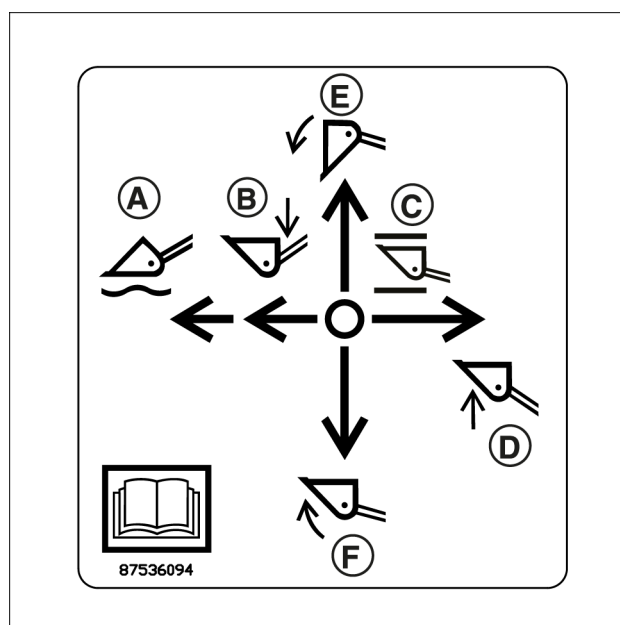
E. TØMNING

F. TILBAGEVIPNING

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



LEIL16WHL1287AB 1



BEMÆRK: Da mærkaten er anbragt på højre vindue, skal anvisningerne opfattes som følger:

A, B: Frem

D: Bak

E: Højre

F: Venstre side

Udvendige betjeningsanordninger

Hjelm og tidsbestemte afbryderkontakter

⚠ ADVARSEL

Lukker automatisk!

Hold hænder, krop og alle personer væk fra motorhjelm, når den lukker.

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

W0048A

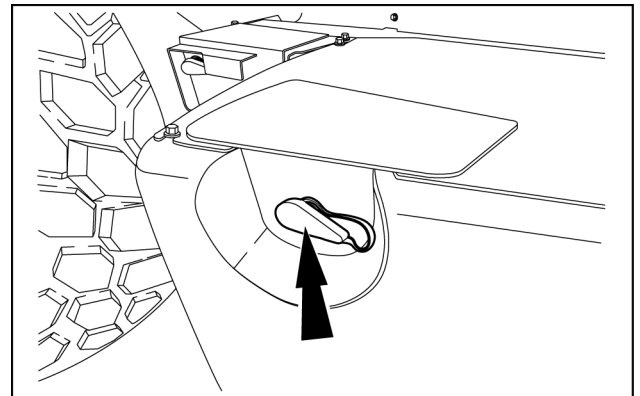
Motorhelmskontakt

Motorhelmskontakten sidder på venstre side af maskinen. Der er adgang til begge motorsider, luftfilteret og kølerne via motorhjelm og motorens venstre og højre sidepaneler. Motorhelms kontaktdæksel har en låsemekanisme. Brug nøglen til maskinen til at åbne og lukke dette dæksel.

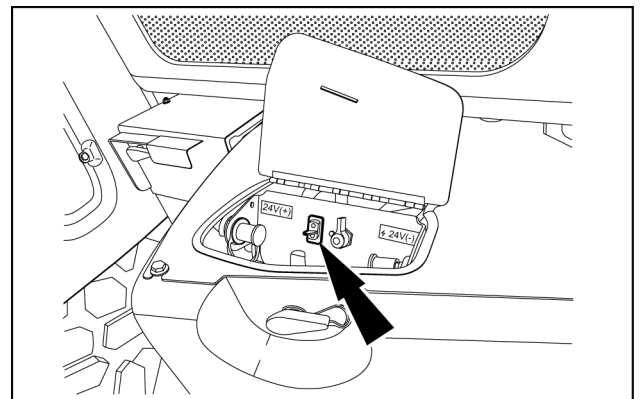
1. Sæt nøglen i. Kontrollér, at den er sat rigtig i for at kunne fungere korrekt.

NB: Hvis nøglen isættes forkert og drejes, kan det resultere i skader på nøglen og låsemekanismen.

2. Når låsen er udløst, skal du tage nøglen ud og åbne dækslet.
3. Motorhelmskontakten hæver automatisk maskinens motorhjelm. Sørg for at holde værktøj, serviceudstyr og medarbejdere væk fra motorhjelm, når den åbner og lukker automatisk.



LEIL15WHL0739AB 1

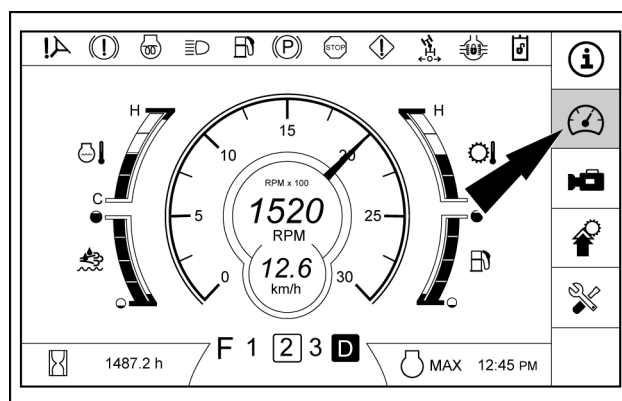


LEIL15WHL0740AB 2

4. Skub kontakten op for at hæve motorhjelm. Kontakten forbliver i positionen "op" for håndfri åbning. Motorhjelm lukkes ved at trykke ned på kontakten. Som en integreret sikkerhedsforanstaltning skal "ned"-kontakten holdes for at sænke motorhjelm.

Trip

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

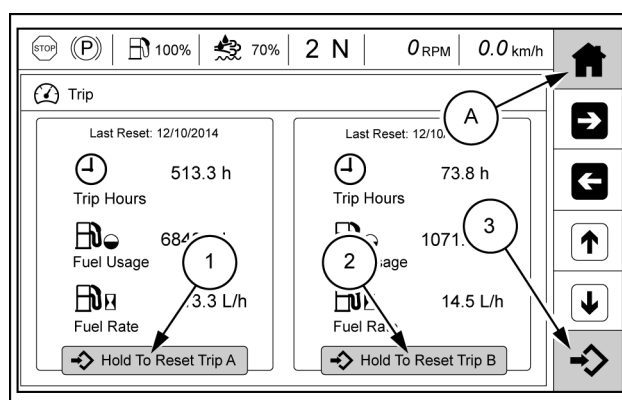


LEIL15WHL0630AA 9

Skærbilledet viser:

- Trip A
- Trip B

For at nulstille trip-skærmen vælges det ønskede Trip A **(1)** eller B **(2)**. Tryk vedvarende på bekræftelsestasten **(3)**. Brug home-tasten **(A)** for at gå tilbage til hovedmenuen.

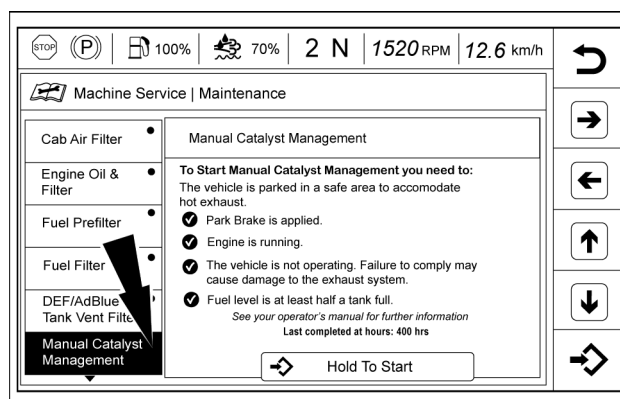


LEIL15WHL0523AB 10

Manuel styring af katalysator

Betingelserne der skal opfyldes for at starte Manuel styring af katalysator (MCM):

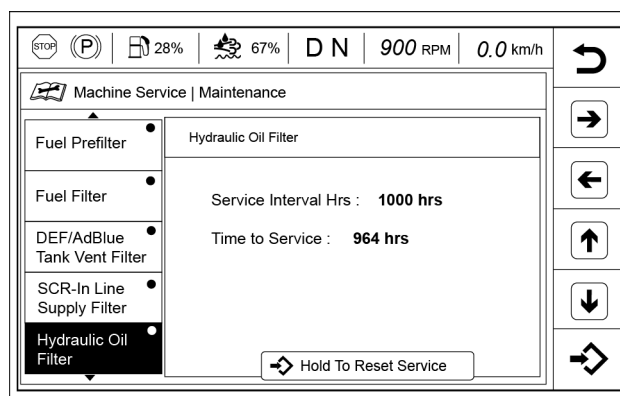
- Parkér maskinen i et sikkert område, der kan tåle varm udstødning
- Parkeringsbremsen er trukket
- Motoren kører
- Køretøjet er ikke i drift
- Brændstoftanken er mindst halvt fuld.



LEIL19WHL0398AA 40

Hydraulikoliefilter:

- Serviceintervalltimer: **1000 h**
- Tid til service: (resterende timer til der skal foretages service)

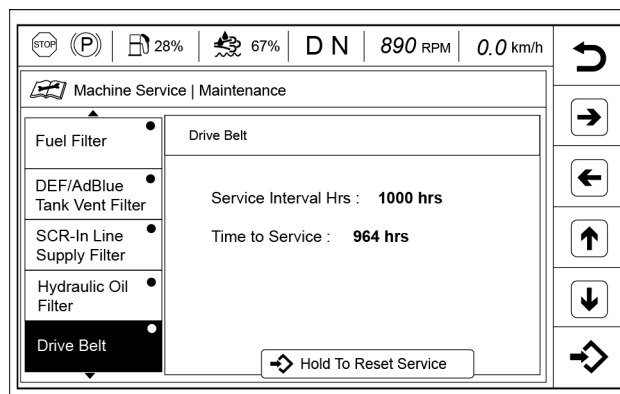


LEIL16WHL0966AA 41

Drivrem:

Serviceintervalltimer: **1000 h**

Tid til service: (resterende timer til der skal foretages service)

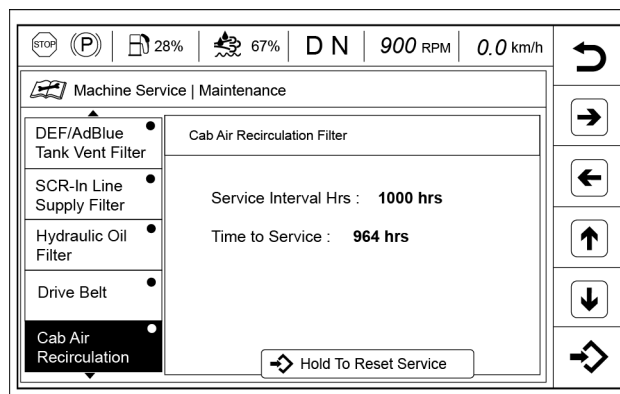


LEIL16WHL0967AA 42

Recirkulation af luft i førerkabine:

Serviceintervalltimer: **1000 h**

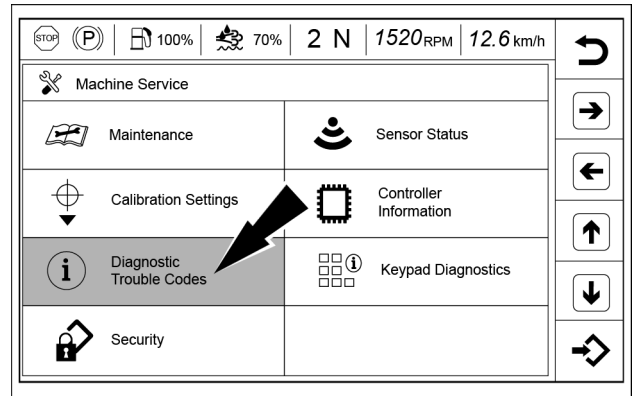
Tid til service: (resterende timer til der skal foretages service)



LEIL16WHL0968AA 43

Fejldiagnostikkode

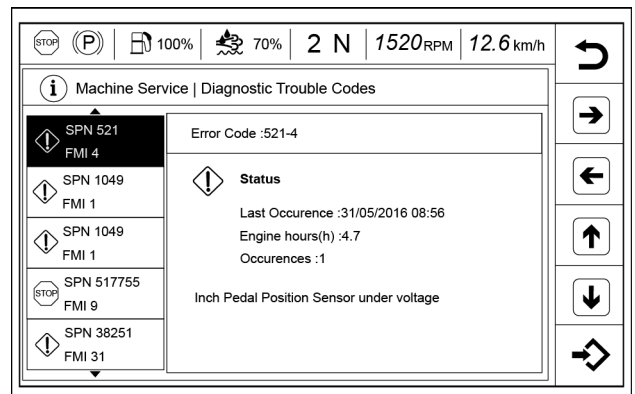
Brug tastaturet i højre side af displayet til at vælge tasten til skift til siden om "Fejldiagnostikkode".



LEIL16WHL0909AA 80

→ Fejldiagnostikkode

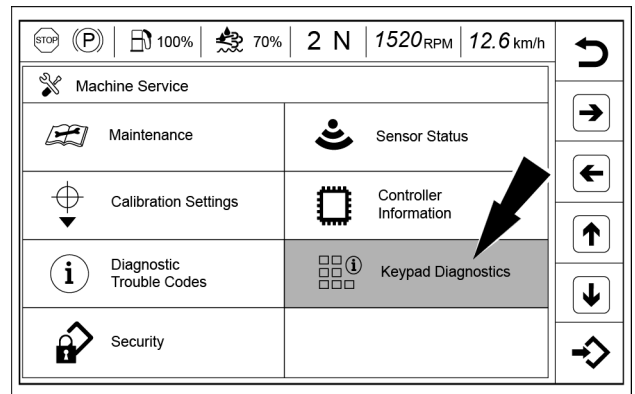
Denne side viser listen over de fejlkoder, der er forekommet i maskinen.



LEIL16WHL0881AA 81

Tastaturdiagnostik

Brug tastaturet i højre side af displayet til at vælge tasten til skift til siden om "Tastaturdiagnostik".

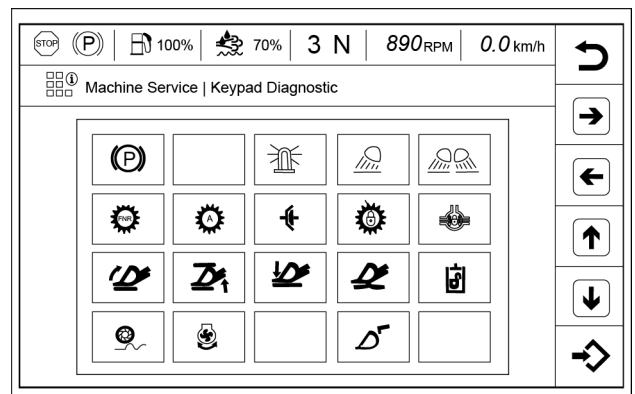


LEIL16WHL0932AA 82

→ Tastaturdiagnostik

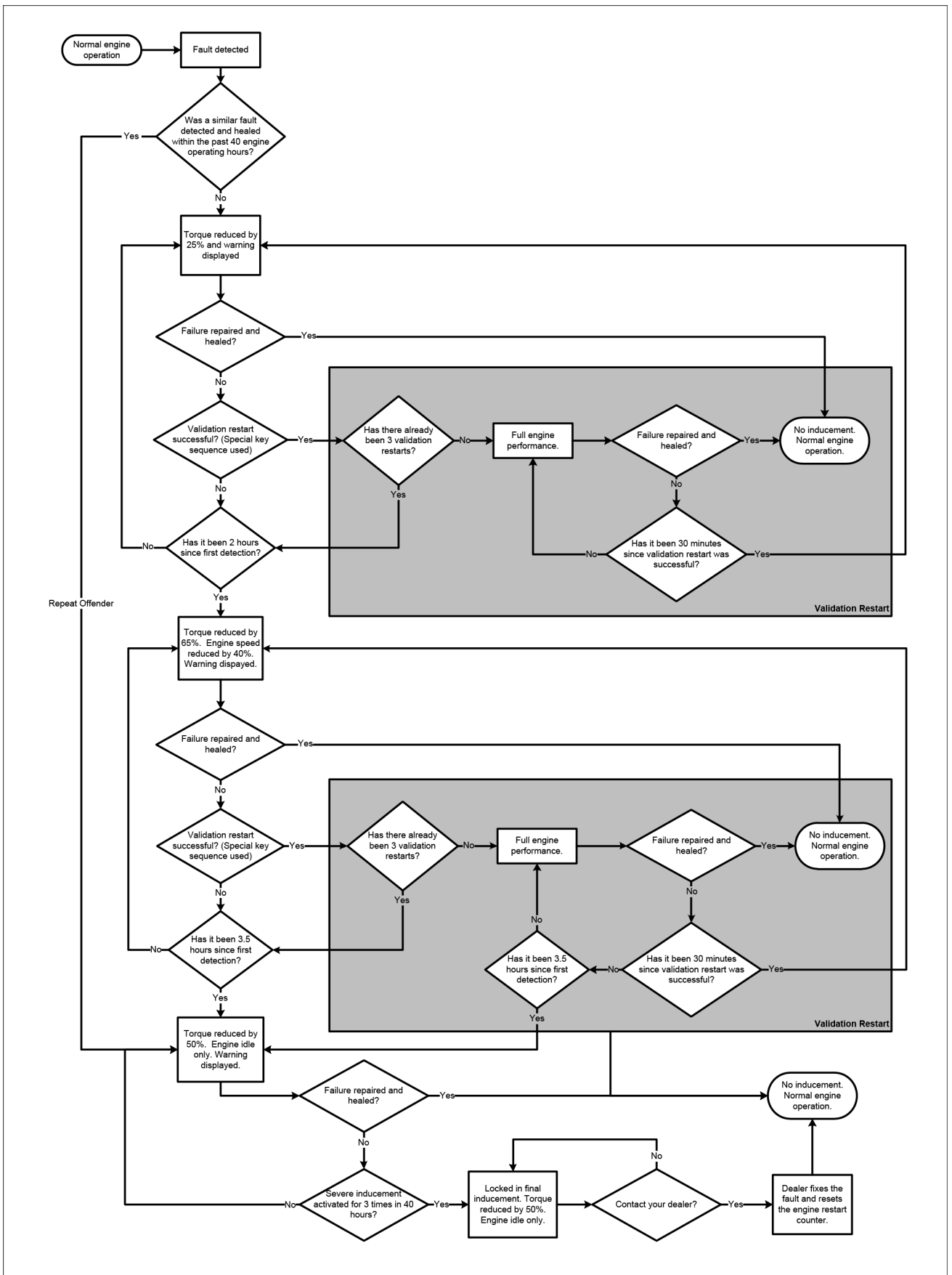
Denne side viser knapikonerne for multifunktionstastaturet.

Når der er trykket på en knap på tastaturet, markeres den tilhørende knap på displayet.



LEIL16WHL0997AA 83

Indsprøjtning og valideringsgenstart

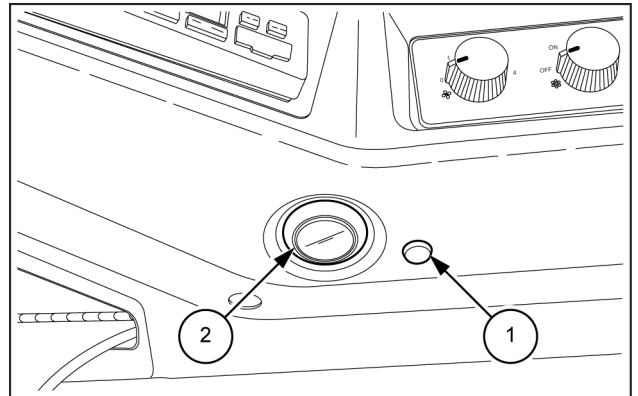


LEIL14WHL0394HA 2

Indvendig belysning i førerhus

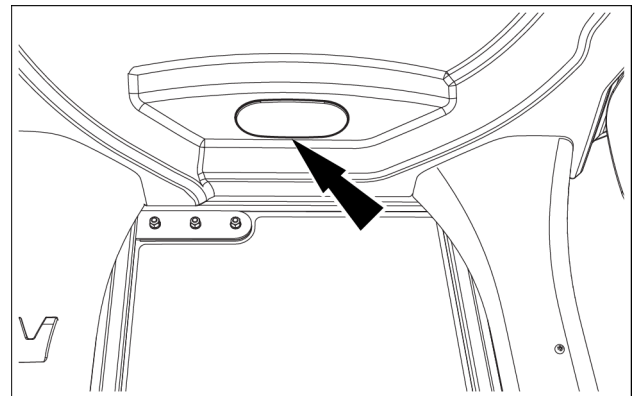
Førerhusbelysning

Tryk på knappen til kortlyset (1) for at tænde/slukke for den højre kabinebelysning (2).



LEIL15WHL0544AB 1

Tryk på loftslampen for at tænde/slukke for den venstre kabinebelysning.



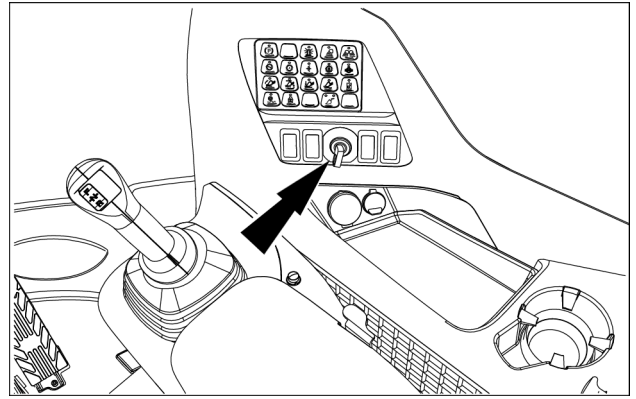
LEIL16WHL1330AB 2

5. Kontrollér, at der ikke er uautoriseret personale i området. Tryk på hornet for at advare andre i området om, hvad der skal til at ske.
6. Sæt nøglen i tændingskontakten, og drej den til positionen ON. Hold øje med indikatorerne på konsollen. Forsøg ikke at starte motoren, før forvarmerlampen er slukket. Når forvarmerlampen ikke lyser mere, drejer du nøglen til positionen START. Når motoren starter, skal den køre i tomgang, indtil motorens kølevæske er varm.

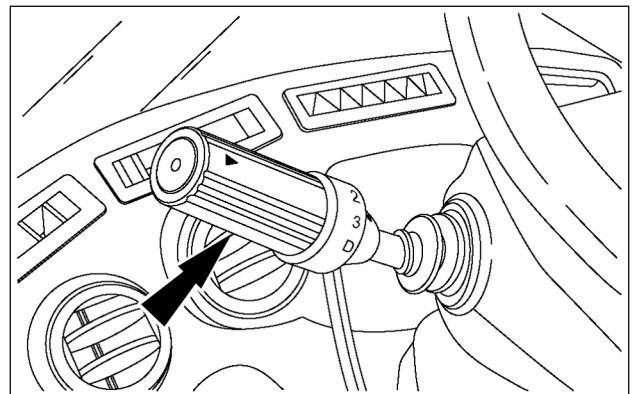
BEMÆRK: Hvis motoren starter og derefter går i stå, må du ikke aktivere startmotoren igen, før startmotoren står stille. Lad startmotoren køle af i to minutter, før den aktiveres igen.

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

7. Hæv læssearmen, så redskabet hæves ca. **380 mm (15 in)**.
8. For at køre med maskinen:
 - Træd fodbremsen ned, og hold den nede.
 - Tryk parkeringsbremseknappen til positionen OFF.
 - Sæt transmissionens styrestang i FREM- eller BAK-position
 - Slip fodbremsen og accelerer jævnt
9. Brug gearstangen til manuelt at skifte transmissionsgearene fra første gear til kør. Bevæg gearstangen i retningen væk fra dig for at vælge et højere gear. Bevæg gearstangen i retningen mod dig selv for at vælge et lavere gear. gearstang anvendes også til at sætte transmissionen i FREM, NEUTRAL og BAK.
 - Bevæg gearstangen i retningen væk fra dig for FREM.
 - Gearstangens midterposition er NEUTRAL.
 - Bevæg gearstangen i retningen mod dig for BAK.

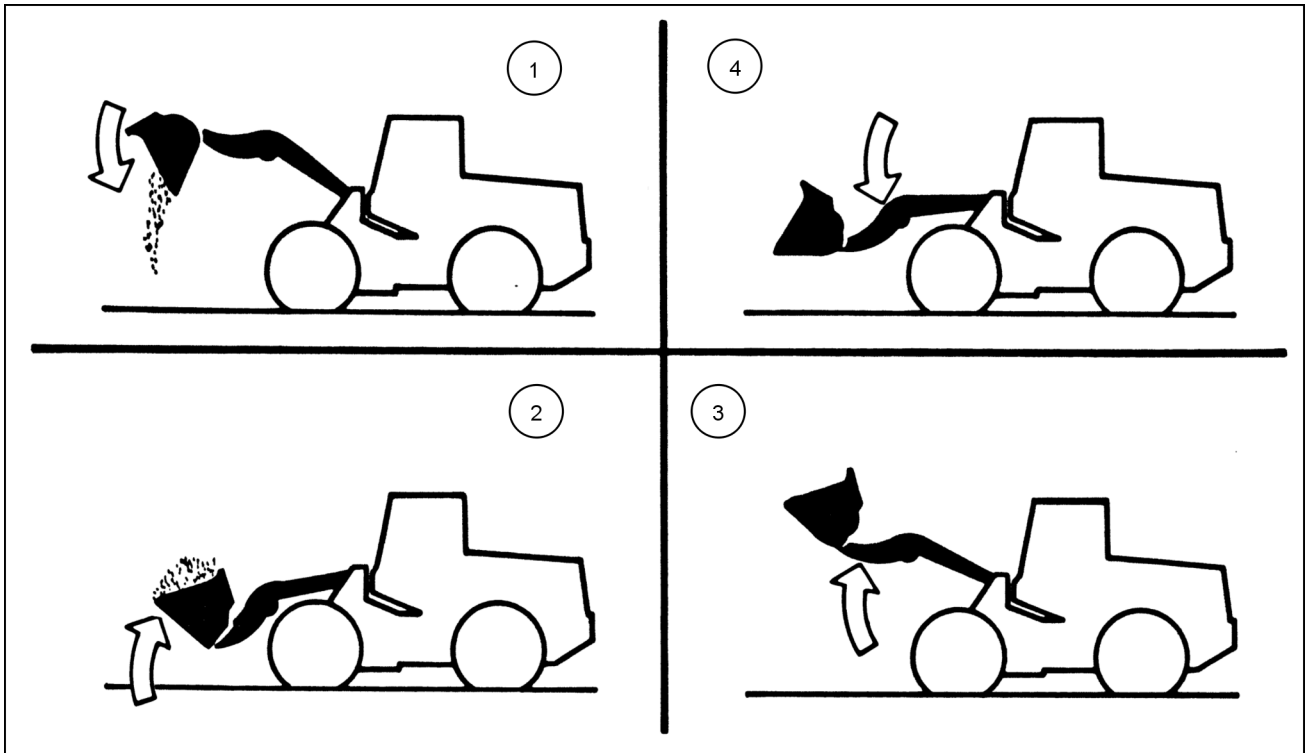


LEIL16WHL1286AA 5



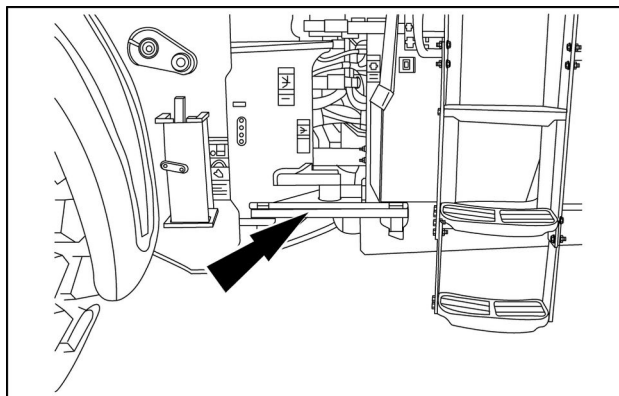
LEIL16WHL1468AA 6

4 - BETJENINGSINSTRUKTIONER



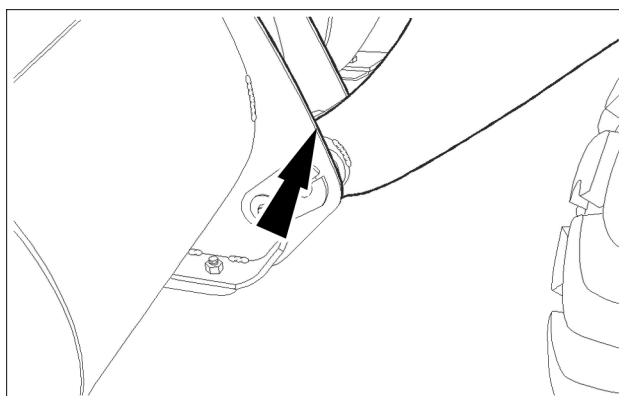
RCPH10WHL045BAH 9

8. Placer transport-/serviceforbindelsesleddet i låseposition.
9. Brug de dertil beregnede fastgørelsessteder til at fastgøre maskinen forsvarligt.
10. Fastgør kæderne sikkert til fastgørelseshullerne og anhængerens. Fastsurringsmærkater viser, hvor maskinen skal fastsures.



LEIL15WHL1782AA 2

11. Kæderne skal være sikkert fastgjorte rundt om læserarmene i højre og venstre side.
12. Sæt et dæksel over udstødningsrøret.
13. Mål afstanden mellem jorden og maskinens højeste punkt. Man skal kende frihøjden over maskinen på anhængerens.
14. Orienter chaufføren om maskinens og redskabernes vægt, hvis der kræves særlige tilladelser eller retningslinjer.



LEIL16WHL0090AB 3

6 - DRIFTSFUNKTIONER

Arbejde med frontlæsseren

Betjeningstips

⚠ ADVARSEL

Risiko for sammenstød!

Skovlens kant eller tænder kan få fat i frosne overflader eller begravede genstande ved skrabning af overfladen. Efterse området for farlige genstande før drift. Betjen maskinen ved lav hastighed i nærheden af genstande.

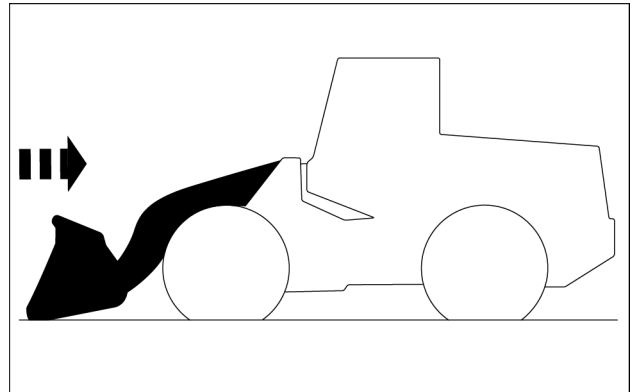
Hvis anvisningerne ikke overholdes, kan det medføre dødsfald eller alvorlig personskade.

W0459A

Denne hjullæsser, med standardudstyr og godkendte redskaber, er beregnet til at blive brugt til gravning og generelle jordflytningsformål såsom planering, læsning af lastbiler, materialehåndtering og grøfterensning over jordniveau. Hvis maskinen benyttes til at løfte genstande, skal det sikres, at maskinen er udstyret til opgaven, og at instruktionerne og sikkerhedsforanstaltningerne i denne instruktionsbog overholdes.

Planeringsarbejde

Maskinen skal altid køre tilbage, når overfladen planeres.

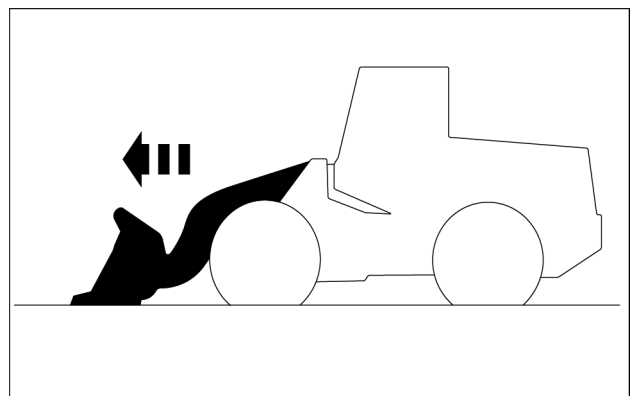


LEIL16WHL0036AB 1

Skubbearbejde

Når du skubber materiale, må skovlens tømmevinkel ikke stilles på mere end 20°.

NB: Skovlen må IKKE være i FULD TØMME-position under skubbearbejdet.



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

7 - VEDLIGEHOLDELSE

Generel information

Vedligeholdelse

⚠ ADVARSEL

Forkert betjening eller vedligeholdelse af denne maskine kan medføre ulykker. Læs og forstå afsnittet **SIKKERHEDSOPLYSNINGER**, før du foretager nogen form for vedligeholdelse, service eller reparationer. Læs og forstå de specifikke serviceprocedurer for de komponenter, du har tænkt dig at arbejde med, før du begynder at foretage service på maskinen. Hvis anvisningerne ikke overholdes, kan det medføre dødsfald eller alvorlig personskade.

W0138A

⚠ ADVARSEL

Personlige værnemidler (PPE) påkrævet. Når du monterer, betjener eller udfører servicearbejde på maskinen, skal du altid bære beskyttelsestøj og de for arbejdsopgaven relevante personlige værnemidler (PPE). Nødvendige personlige værnemidler (PPE) kan f.eks. være beskyttelsesfodtøj, øjen- og/eller ansigtsværn, beskyttelseshjelm, kraftige handsker, filtermaske og høreværn. Hvis anvisningerne ikke overholdes, kan det medføre dødsfald eller alvorlig personskade.

W0353A

⚠ FORSIGTIG

Fare for forbrænding!
Vent, indtil alle komponenter er kølet af, inden du udfører arbejder på maskinen. Hvis anvisningerne ikke overholdes, kan det medføre mindre eller middelsvære personskader.

C0053A

Følg vedligeholdelsesintervallerne ved at kontrollere timetælleren hver dag. Inden vedligeholdelsesarbejdet påbegyndes, skal maskinen parkeres på et jævnt, hårdt underlag med god afstand til forhindringer og med skovlen/redskabet hvilende på jorden. Sørg for, at der ikke er uautoriseret personale i området. Medmindre andet er angivet, skal alle vedligeholdelsesindgreb udføres med:

- motoren stoppet
- maskinen parkeret på en fast, plan overflade
- transport/serviceforbindelsesleddet låst for at undgå, at der på maskinen opstår uventet leddeling
- parkeringsbremsen aktiveret
- nøglen taget ud af tændingskontakten
- en mærkat med teksten "MÅ IKKE BETJENES" på tændingskontakten
- hjulkodser til blokering af hjulene
- alle kredsløb afkølet, inden arbejdet påbegyndes
- alt hydraulisk tryk udløst i liftarmen og i kredsløbene for skovlen/redskabet
- evt. akkumulatortryk udløst i de rette kredsløb

Rengør smørelinjerne før smøring. Rengør omkring propper og påfyldningshuller, inden der efterfyldes

brændstof. Der må ikke trænge støv eller snavs ind i komponenterne eller kredsløbene. Bær passende beklædning, og husk at bruge nødvendigt sikkerhedsudstyr.

Før du begynder at udføre vedligeholdelse på maskinen, skal du sætte en mærkat med teksten "MÅ IKKE BETJENES" fast på instrumentpanelet eller nøglekontakten. Stop motoren, og fjern nøglen, inden førerhuset forlades.

Hvis der foretages ændringer af maskinen uden at have indhentet autorisation, kan det resultere i alvorlige personskader. Undlad at udføre uautoriserede ændringer. Kontakt din forhandler.

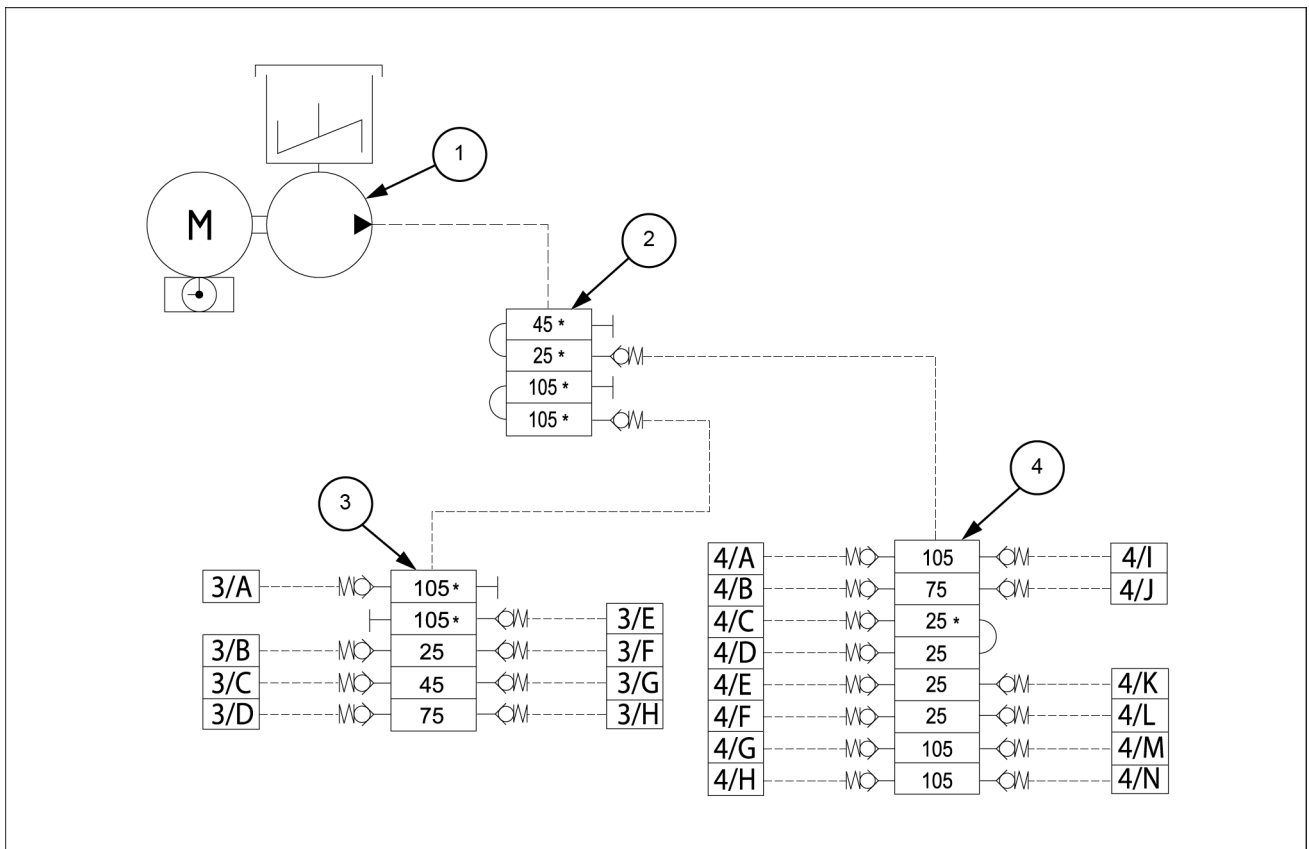
Serviceintervallerne i dette afsnit gælder for normale driftsbetingelser. I løbet af en ny maskines eller en genopbygget komponents første driftsperiode (første 100 timer) samt under særligt hårde driftsforhold, bør der foretages service oftere.

NB: Sørg især for at foretage udskiftning af filtre med jævne mellemrum. Rene filtre er ensbetydende med længere motorlevetid.

NB: Olier og væsker skal bortskaffes korrekt.

NB: (*) Der resterer altid nogle liter i **DEF/AdBLUE**®-tanken. Det giver mulighed for korrekt funktion af hjullæsserens dele. Undlad at overfylde **DEF/AdBLUE**®-tanken. Tanken er fuld, når **DEF/AdBLUE**®-væskniveauet i tanken står op til bunden af påfyldningsstudsene. Der skal være en passende luftmængde foroven i tanken, for at efterbehandlings-systemet kan fungere korrekt.

Figuren viser et diagram over det automatiske smøresystems layout med smørepunkternes placering.



LEIL17WHL1608FB 5

(1) pumpe med beholder

(2) fedt-manifold

(3) fedt-manifold

(4) fedt-manifold

(3/A) **(3/D)**, **(3/E)** Skovfittings

(3/C) Aflæsningsledstift

(3/H) Vinkelbeslagstift

(3/G) Vippecylinderstift

(3/B) **(4/A)**, **(3/F)**, **(4/I)** Løftecylinderstifter

(4/M) **(4/N)** Bageste akseltap

(4/G) **(4/H)** Ledsamlinger

(4/D) **(4/E)**, **(4/F)**, **(4/L)** Styrecylindre

(4/K) Drivaksel

(4/B) **(4/J)** Stifter til løftearm

SCR-system (selektiv katalytisk reduktion)

Hvad er selektiv katalytisk reduktion (SCR)?

Maskine er udstyret med yderligere komponenter for at overholde de nationale og lokale krav til udstødningsemissioner. SCR-systemets hovedkomponenter omfatter SCR-katalysatoren, dieseloxideringskatalysatoren (DOC) **Diesel Exhaust Fluid (DEF)/AdBlue®** -doseringsmodulet og **DEF/AdBlue®**-tanken.

Hvordan fungerer Selektiv katalytisk reduktion (SCR)?

Under forbrændingen dannes der skadelige nitrogenoxid (NO_x)-molekyler i udstødningen. Når der indsprøjtes en opløsning af **DEF/AdBlue®** i udstødningen inden en katalysator, kan NO_x omdannes til uskadeligt kvælstof og vand. Dette sker, når NO_x-molekylerne reagerer i katalysatoren med den varme, der genereres af motoren, og ammoniakken i **DEF/AdBlue®**-opløsningen. DOC bruges til at maksimere SCR-katalysatorens effektivitet ved at opretholde en 50/50 udveksling af nitrogenmonoxid (NO) og nitrogendioxid (NO₂), før udstødningsgasserne trænger ind i SCR-kammeret.

Når en kold motor kører ved lav motorkølvæsketemperatur og lav omgivende lufttemperatur, er der synlig vanddamp fra udstødningen ved betjening af motoren. Denne vanddamp vil minde om damp eller let hvid røg og spredes, efterhånden som motoren og maskinkomponenterne opvarmes. Det er normalt.

BEMÆRK: SCR-systemet vil udføre en tømningscyklus, efter at motoren er stoppet, hvilket tillader forsyningsmodulet at fortsætte med at køre i op til 90 sekunder. Dette er normalt og kræver ingen indgriben fra førerens side.

Hvad er Diesel Exhaust Fluid (DEF)/AdBlue®?

DEF/AdBlue® er en klar, farveløs, ugiftig vandholdig ureaopløsning (**32.5%**) med en let ammoniaklugt, der bruges til kemisk at reducere NO_x -emissioner fra højtydende dieseldrevne køretøjer. **DEF/AdBlue®** er hverken eksplosiv eller skadelig for miljøet, og væsken klassificeres under minimumfarekategorien for transporterbare væsker.

DEF/AdBlue® kvaliteten defineres af den internationale standard ISO 22241-1.

Styring af katalysator

Din maskine er programmeret med forskellige tilstande til at styre forskellige typer akkumulering i katalysatoren.

Aktiv styring af katalysator (ACM)

Denne måde udføres helt af motorens styreenhed. Aktiv styring af katalysator sker automatisk efter behov under drift af køretøjet. ACM påvirker ikke køretøjets ydeevne. Motorens lave tomgangshastighed vil stige lidt under ACM. Mens ACM er aktiv, ændres brændstofsprøjtningen og udstødningsklapkontrollen for at øge udstødningsens temperatur. Denne øgede udstødningsstemperatur bruges til at kontrollere:

- Afsvoivning
- Håndtering af kulbrinte
- **DEF/AdBLUE®** fjernelse af aflejringer
- Fjernelse af sod

NB: Hvis motorkomponenterne er varme i slutningen af den Økonomiske timer, kan maskinen muligvis gå i motorafkølingstilstand. Motoren vil fortsætte med at køre ved **1300 RPM** og slukkes automatisk, når motorkomponenterne er afkølet (op til **5 min**). For at afbryde afkølingstilstanden og fortsætte med at betjene maskinen, skal du dreje tasten til ON-positionen.

I nødsituationer kan motoren tvangsslukkes ved:

- Drej nøglen til ON- eller ACCESSORY position og derefter tilbage til OFF-position
- Ved at vælge EMERGENCY ABORT-knappen på displayet
- Ved at sætte den tidsbestemte afbryderkontakt til OFF.

Manuel styring af katalysator (MCM)

Denne driftstilstand er nødvendig for at forbrænde overdreven sodophobning i katalysatoren. MCM-processen aktiveres fra MCM-siden i displayets vedligeholdelsessektion. Når MCM-processen er påkrævet, vises en meddelelse i displayet. MCM-processen er påkrævet umiddelbart før der skiftes olie. Før MCM-processen aktiveres:

1. Placér maskinen i et sikkert område der kan holde til varm udstødning og yderligere dampe inden start af Parkeret styring af katalysator.
2. Forsøg ikke at flytte eller betjene maskinen under processen, da dette vil afbryde cyklussen. Hvis dette ikke overholdes, kan udstødningsystemet blive beskadiget.
3. Kontrollér at brændstoftanken er mindst halvt fuld, inden processen startes.

For hver 10 timer

Motorolieniveau – kontrollér

⚠ ADVARSEL

Fare for at komme i klemme!

Stop motoren, og vent på, at al bevægelse ophører, før du åbner eller afmonterer afskærmningen. Hvis anvisningerne ikke overholdes, kan det medføre dødsfald eller alvorlig personskade.

W1419A

⚠ 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

Kontrollér motoroliestanden for hver 10 timer eller dagligt (alt efter hvad der indtræffer først).

Tidligere handling:

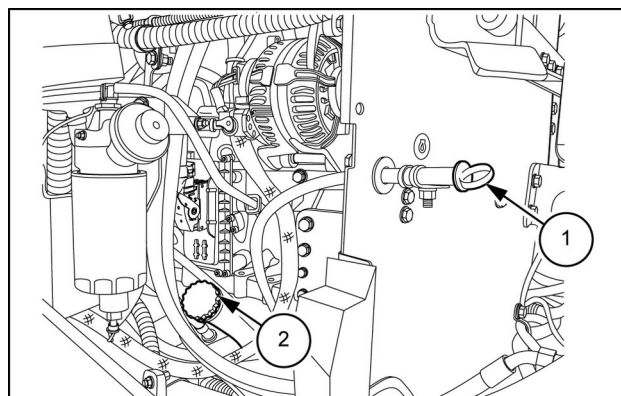
Sørg for, at der ikke er uautoriseret personale i området. Parkér maskinen på en fast, plan flade, i neutral og med parkeringsbremsen aktiveret. Sænk skovl/redskab ned på jorden. Sluk motoren. Monter transport/serviceforbindelsesleddet i positionen låst.

Servicespecifikationer	
Olietype	CASE AKCELA UNITEK 10W-40
	CASE AKCELA UNITEK SSL 0W-40 (koldt vejr)
Servicekapacitet (med filterskift)	28.5 l (30.1 US qt)

1. Åbn motorhjelm.
Find motoroliamålepinden (1) på venstre side af motoren over brændstofpåfyldningen.
Tag målepinden (1) ud for at kontrollere motoroliestanden.
Tør oliepinde (1) ren og indsæt den igen.
Oliestanden skal være op til mærket fuld.

BEMÆRK: Denne procedure udføres bedst, inden arbejdsdagen påbegyndes, mens motoren er kold, og al olien er løbet tilbage i bundkarret.

2. Find påfyldningsstedet (2) i hovedmotorrummet. Tilføj CASE AKCELA UNITEK 10W-40 eller den krævede olie til driftsbetingelserne om nødvendigt. Undlad at påfylde for meget motorolie.



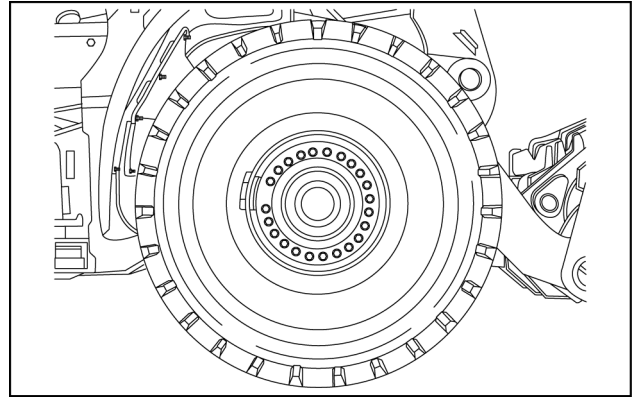
LEIL15WHL0689AB 1

Tilspændingsmoment for hjulmøtrik

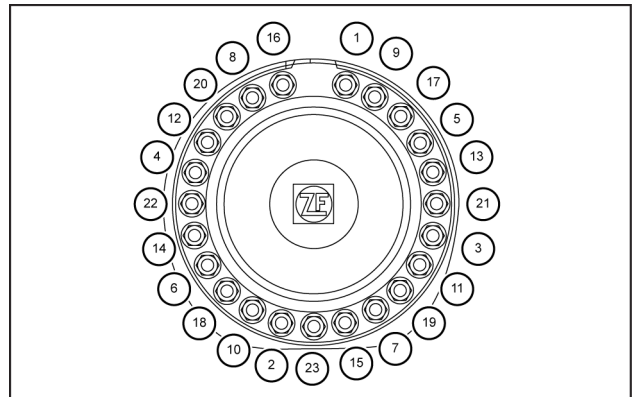
Spænd om nødvendigt hjulmøtrikkerne til det påkrævede tilspændingsmoment.

Brug en skruenøgle (ikke en momentnøgle) til at spænde hjulmøtrikkerne så hjulet trækkes mod akslens udgangsflange.

Tilspænd hjulmøtrikkerne i den angivne rækkefølge. Spænd først møtrikkerne med **278 N·m (205.0 lb ft)**, og spænd derefter med det endelige tilspændingsmoment på **640 – 720 N·m (472.0 – 531.0 lb ft)**, i samme rækkefølge.



LEIL15WHL1778AA 1



LEIL15WHL1779AB 2

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.

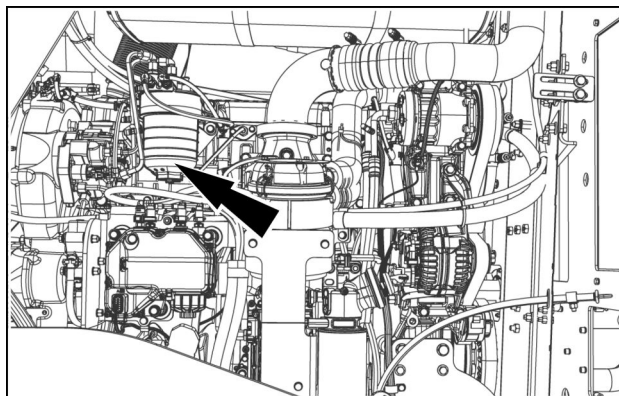
Derefter udskiftes brændstoffilteret for hver 500 timer eller med kortere intervaller, hvis driftsforholdene er vanskelige.

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

Tidligere handling:

Sørg for, at der ikke er uautoriseret personale i 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.

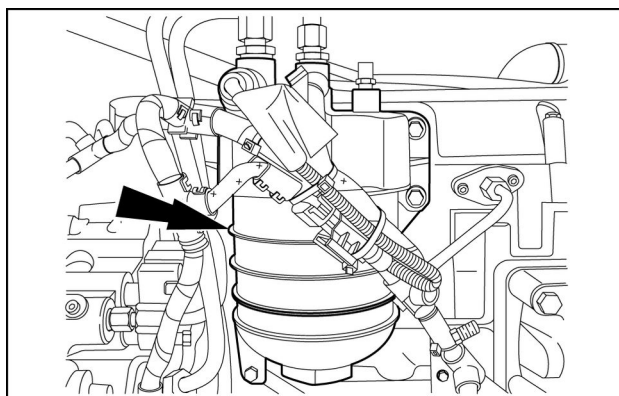
1. Brændstoffilteret findes i venstre side af maskinen.



LEIL20WHL0215AA 1

2. Drej filterhuset mod uret, og tag det af. Fjern filterindsatsen, og bortskaf den. Sørg for at brændstof i rørene og filteret bliver opsamlet og bortskaffet korrekt.
3. Udskift filterpatronen. Påfør et tyndt lag ren olie på pakningen.
4. Fyld filteret med brændstof. Montér filterhuset. 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.



LEIL15WHL1786AB 2

For hver 250 timer

Drivakslens glideled - smøring

Smør drivakslens glidesamlinger, når timetælleren viser 250 timer eller hyppigere, hvis driftsforholdene kræver det.

Tidligere handling:

Maskinen skal altid stå på en fast, jævn overflade med skovlen/redskabet sænket ned på jorden. Sørg for, at alt resttryk er taget af kredsløbene, før der udføres vedligeholdelse.

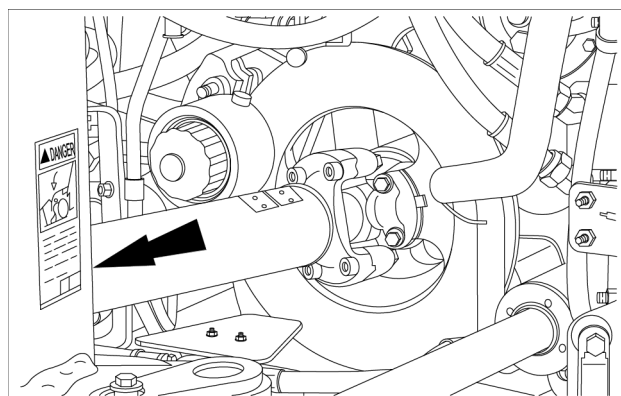
NB: Under særlige forhold såsom arbejde i vand kan det være nødvendigt at smøre oftere.

Servicespecifikationer	
Fedtspecifikation	CASE AKCELA MOLY GREASE

Drivakslens glidesamlinger

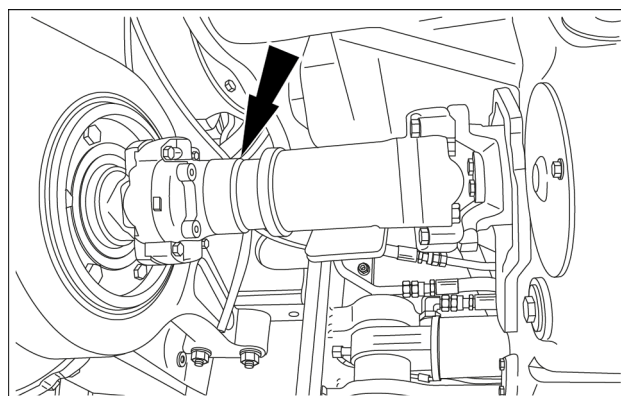
1. Smørepiplen er placeret på drivakslen. Parkér maskinen, så der er adgang til smørestederne.

Drivaksel midtfor



LEIL16WHL0667AA 1

Bageste drivaksel

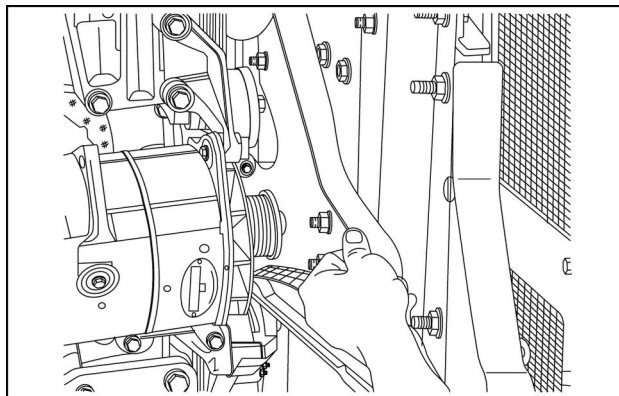


LEIL16WHL0668AA 2

2. Rengør rundt om området, der skal smøres inden vedligeholdelse.
3. Smør transmissionsakslens glideled.

4. Drej remstrammeren og monter drivremmen over vandpumpens remskive og gennemfør drejningen, idet remstrammeren løftes med stangen.

BEMÆRK: Vandpumpens remskive har den mindste flange, hvilket muliggør nem montering af drivremmen.



LEIL15WHL1796AA 3

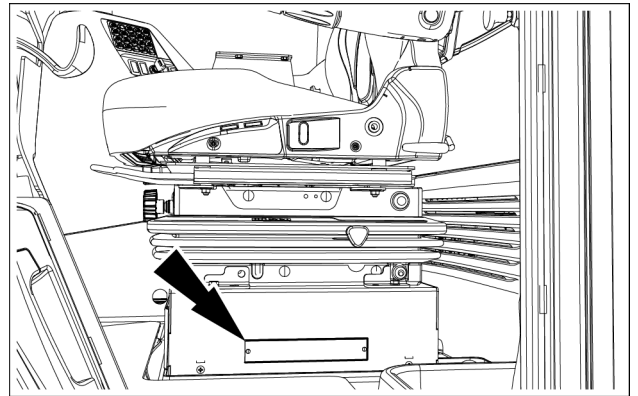
5. Sænk remstrammeren.
6. Efterse remskiverne for at kontrollere om remmen er placeret korrekt.
7. Start motoren, og lad den køre i lav tomgang i **60 – 90 s.**
8. Standse motoren.
9. Efter remstrammeren for at se om drivremmen er justeret korrekt.

BEMÆRK: Det mindste slør fra den forreste eller bagerste flange på remskiven til remmen er **1 mm**.

10. Hvis sløret er mindre end **1 mm**, skal du kontrollere at drivremmen løber korrekt på alle remskiver.
11. Hvis remmen ikke løber korrekt, skal du genmontere drivremmen, genstarte motoren og igen kontrollere for korrekt justering.
12. Hvis frigangen er mindre end **1 mm**, skal remstrammeren udskiftes.

Typeplade for ROPS

Hjullæsseren har en ROPS-identifikationsplade, der viser ROPS-styrtøjens certificering, bruttovægt, godkendelse, regulering og maskinens modelnummer. ROPS-identifikationspladen er placeret under førersædet i venstre side.



LEIL16WHL1167AB 1

4. Sænk remstrammeren.
5. Efterser remskiverne for at kontrollere om remmen er placeret korrekt.
6. Start motoren, og lad den køre i lav tomgang i **60 – 90 s**.
7. Standse motoren.
8. Efter remstrammeren for at se om drivremmen er justeret korrekt.

BEMÆRK: Det mindste slør fra den forreste eller bagerste flange på remskiven til remmen er **1 mm**.

9. Hvis sløret er mindre end **1 mm**, skal du kontrollere at drivremmen løber korrekt på alle remskiver.
10. Hvis remmen ikke løber korrekt, skal du genmontere drivremmen, genstarte motoren og igen kontrollere for korrekt justering.
11. Hvis frigangen er mindre end **1 mm**, skal remstrammeren udskiftes.

For hver 1500 timer

Transmissionsolie - skift

⚠ ADVARSEL

Kemisk risiko!

Følg producentens anvisninger ved håndtering af brændstof, smøremidler og andre kemikalier. Bær personlige værnemidler (PPE) som angivet. Undlad at ryge eller bruge åben ild. Aftap væske i passende beholdere. Overhold alle gældende nationale miljøbestemmelser ved bortskaffelse af kemikalier.

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

W0371A

Skift transmissionsolien for hver 1500 timer eller oftere, hvis driftsforholdene er vanskelige.

Serviceintervallerne skal afkortes under vanskelige driftsforhold, som medfører, at momentomformeren arbejder under høj belastning i mere end **25%** af driftstiden. Relevante driftsforhold inkluderer udgravning til kælder eller rydning af land.

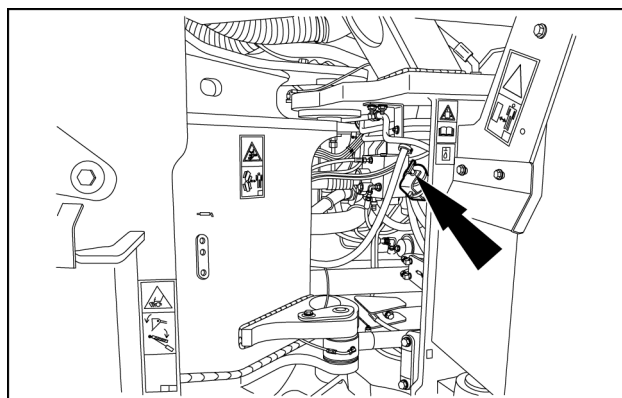
Tidligere handling:

Sørg for, at der ikke er uautoriseret personale i 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.

Olietype	
Ikke- CASE AKCELA NEXPLORE™ FLUID (andre mærker)	CASE AKCELA NEXPLORE™ FLUID
Normale forhold - 1000	Normale forhold - 1500
Hårde forhold - 500	Hårde forhold - 1000
1021G Specifikationer (med filterskift)	45.4 l (12.0 US gal)
1121G Specifikationer (med filterskift)	45.4 l (12.0 US gal)

BEMÆRK: Det anbefales at udskifte transmissionsoliefilteret, når du skifter transmissionsolien.

1. Tag påfyldningsdækslet af. Åbn aftapningen. Dette får olien til at flyde lettere.



LEIL15WHL0804AB 1

Primært motorluftfilter - udskiftning

Kontrollér motorens luftfilter jævnligt for ophobning af smuds og fremmedlegemer. Udskift motorens primære og sekundære luftfilter for hver 2000 timer eller hvert år, alt efter hvad der kommer først.

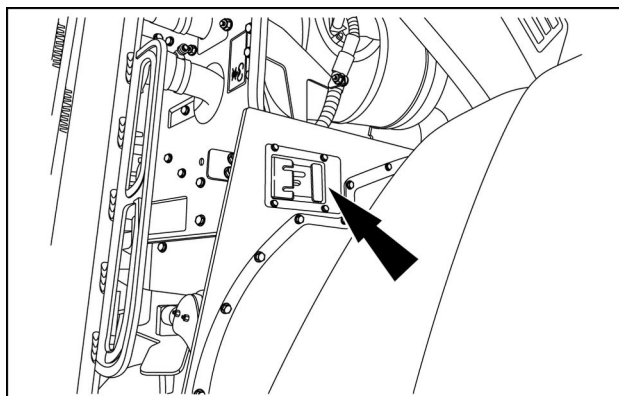
Tidligere handling:

Sørg for, at der ikke er uautoriseret personale i 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.

BEMÆRK: Udskift primærelementet, hvis filteradvarselsslampen på instrumentgruppen lyser, eller alarmtonen lyder. Hvis advarslerne fortsætter, efter at primærfilteret er blevet udskiftet, skal sekundærfilteret også udskiftes.

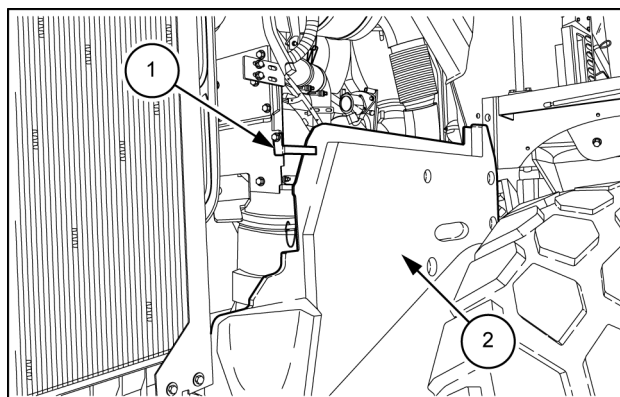
BEMÆRK: Udskift filtrene oftere, hvis arbejdsforholdene kræver det.

1. Løft motorhjelmen.
Brug håndtaget angivet på figuren til at åbne det brede rum i bagskærmspanelet (i højre side af maskinen).



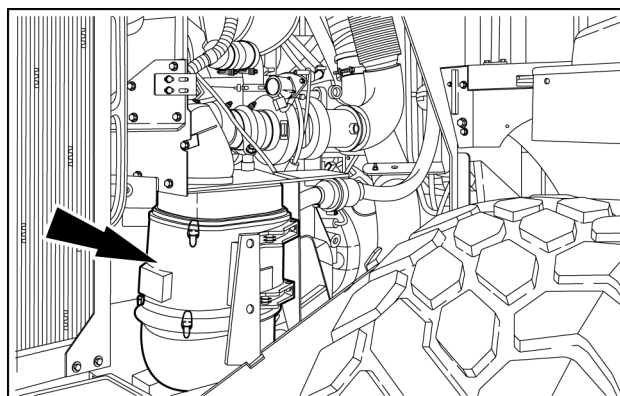
LEIL15WHL0775AA 1

2. Fjern maskinens sidepanel (2) fra højre side af motorrummet via låsen (1).



LEIL15WHL0703AB 2

3. Find motorens luftfilter i maskinens højre side.



LEIL15WHL0704AB 3

Filter til 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.

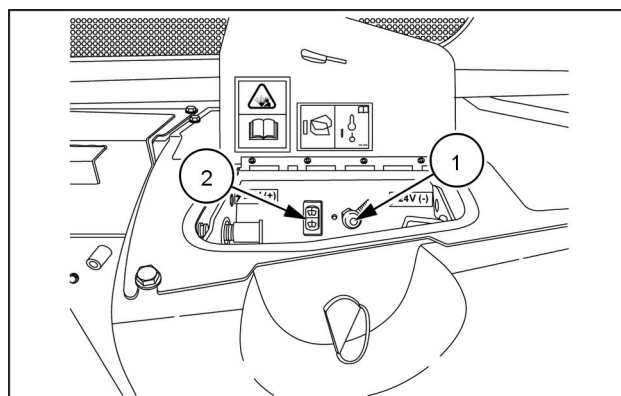
W1406A

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

Tidligere handling:

Sørg for, at der ikke er uautoriseret personale i 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.

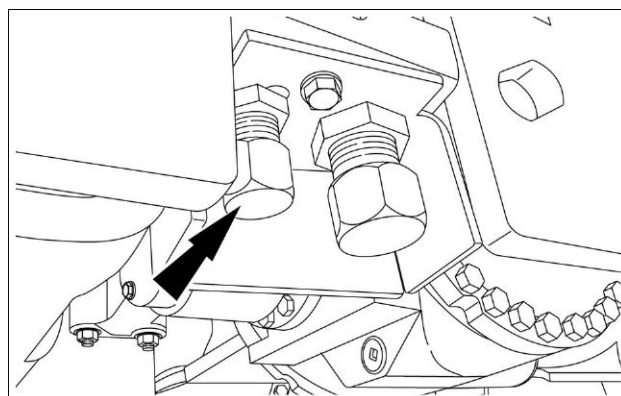
1. Find den tidsstyrede frakoblingskontakt (1) og kontakten til at løfte motorhjelmen (2) i batterikassen. Løft motorhjelmen og stil den tidsstyrede frakoblingskontakt (1) i OFF position.



LEIL15WHL0663AA 1

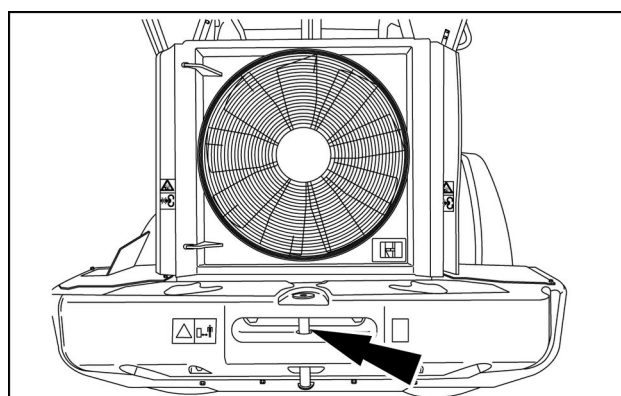
2. Åbn adgangspanelet. Anbring en egnet beholder under kølerens aftapning, som sidder under adgangsdækslet i bagerste venstre side af maskinen. Tag kølerdækslet af. Afmontér aftapningsproppen, og aftap motorkølevæsken. Sæt tankens drænprop og kølerens dæksel på igen efter at kølevæsken er blevet drænet.

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



LEIL15WHL0719AB 2

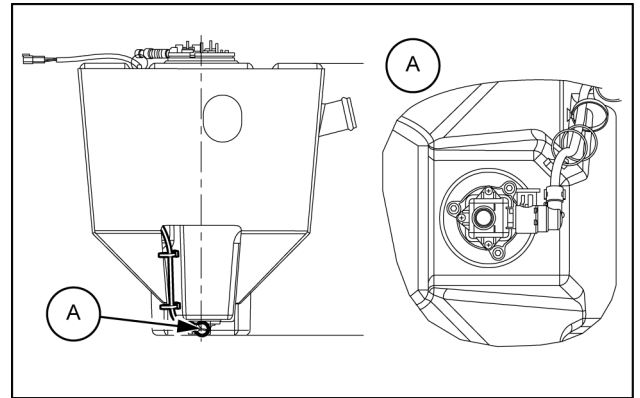
3. DEF/AdBlue® niveau-/temperatursensoren sidder i kølekassen. Åbn ventilatorlugen med palen for at få adgang til køleboksen.



LEIL15WHL0698AB 3

3. Anbring en egnet beholder under **DEF/AdBLUE®** dræn forsyningstanken.
4. Frakobl ledningsnettet, fjern ureakvalitetssensoren (UQS) og lad **DEF/AdBLUE®** gennem UQS-hullet.
5. Frakobl ledningsnettet fra UQS'en. Rens og tør ledningsnettets stik før der tilsluttes en ny UQS.
6. Montér et nyt UQS.

BEMÆRK: Se afsnittet "Fyldning af **DEF/AdBLUE®**-tanken" for vigtige oplysninger om aftapning af tanken.



LEIL15WHL0745AB 3

Hjælpestyring - kontrol

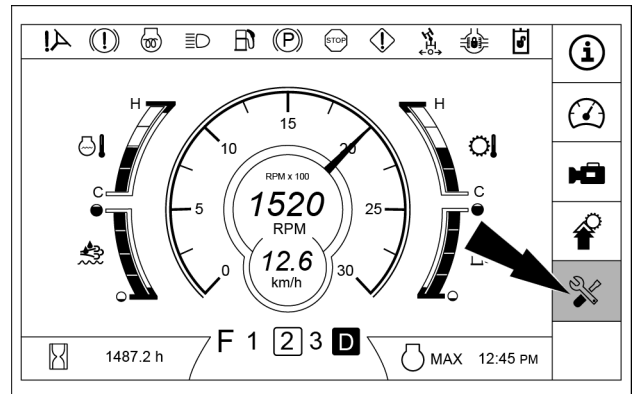
Hjælpestyresystem er elektrisk drevet. Dette system gør det muligt at styre maskinen, hvis det primære styresystem ikke fungerer. Sørg for at vedligeholde batterierne for at sikre, at systemet vil fungere.

Kontrollér hjælpestyresystemet hver **250 h**, eller når de elektroniske advarsler angiver det.

Tidligere handling:

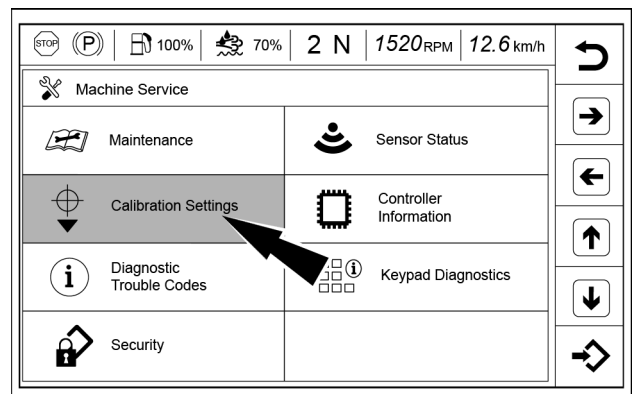
Sørg for, at der ikke er uautoriseret personale i området. Parker maskinen på en hårdt pakket, jævn overflade med tilstrækkelig plads rundt om maskinen, så den kan drejes fuldstændig fra side til side. Løft skovlen ca. **500 mm (19.7 in)** over jorden.

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



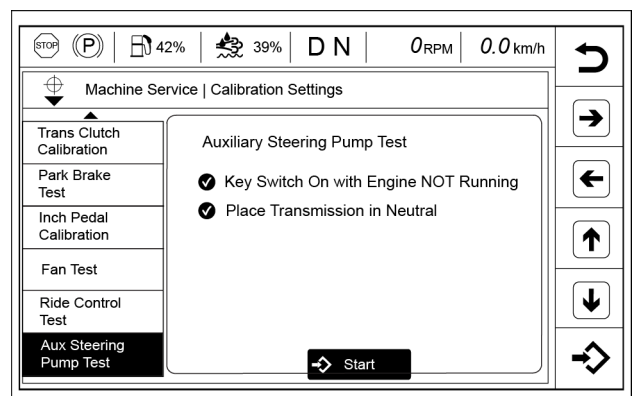
LEIL16WHL0908AA 1

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



LEIL16WHL0874AA 2

4. Brug tastaturet i højre side af skærmen til at vælge tasten til aktivering af "Afprøvning af ekstra styrepumpe".
5. Skærmen viser de to betingelser, der skal opfyldes, før der indledes en afprøvning af den ekstra styrepumpe.
6. Nøglekontakten er allerede på ON, og motoren kører ikke. Stil transmissionen i NEUTRAL.
7. Brug tastaturet i højre side af skærmen til at vælge "Start" af afprøvningen.



LEIL16WHL0875AA 3

Batteriets elektrolytniveau - kontrol

⚠ ADVARSEL

Sundhedsskadelige kemikalier!

Batterielektrolyt indeholder svovlsyre. Kontakt med hud eller øjne kan medføre alvorlig irritation og forbrændinger. Brug altid stænk-tætte sikkerhedsbriller og beskyttelsestøj (handsker og forklæde).

Vask hænderne efter håndtering af batterier.

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

W0006A

⚠ ADVARSEL

Batterisyre giver alvorlige forbrændinger. Batterier indeholder svovlsyre.

Undgå kontakt med hud, øjne og beklædning. Forholdsregel (udvortes) - skyl med vand. Forholdsregel (øjne) - skyl med vand i 15 minutter, og søg straks lægehjælp. Forholdsregel (indvortes) - drik store mængder vand eller mælk. Forsøg ikke at fremkalde opkastning. Søg omgående lægehjælp.

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

W0111A

⚠ ADVARSEL

Kemisk risiko!

Batteripoler, -klemmer og relateret tilbehør indeholder bly og blyforbindelser. Vask hænderne efter håndtering af batterier.

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

W0349A

Kontrol af batterivæskestand og masefylde

Kontrollér batterivæskestanden for hver 500 driftstimer eller oftere, hvis driftsforholdene er vanskelige. Batterivæskestanden kan falde med stigende temperaturer.

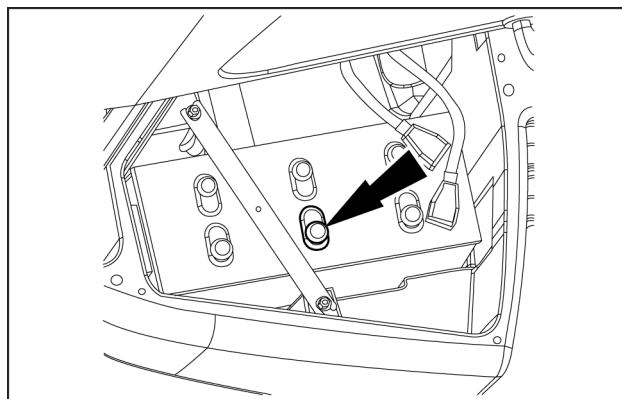
1. Stik en fladskruetrækker ned i rillen i toppen af batterihætterne. Afmontér cellehætterne, og kontrollér væskestanden i hver battericelle. Niveaulet skal være min. **4.8 mm (0.2 in)** fra bunden af cellen. Efterfyld om nødvendigt med destilleret vand, og montér derefter cellehætterne igen.

BEMÆRK: Tør batteriet af ovenpå, eller brug trykluft til at fjerne støv. Vær forsigtig, når du afmonterer hætterne, og pas på, at der ikke kommer smuds eller urenheder ned i battericellerne.

NB: Vedvarende brug af batteriet med lav væskestand vil reducere batteriets ydelse.

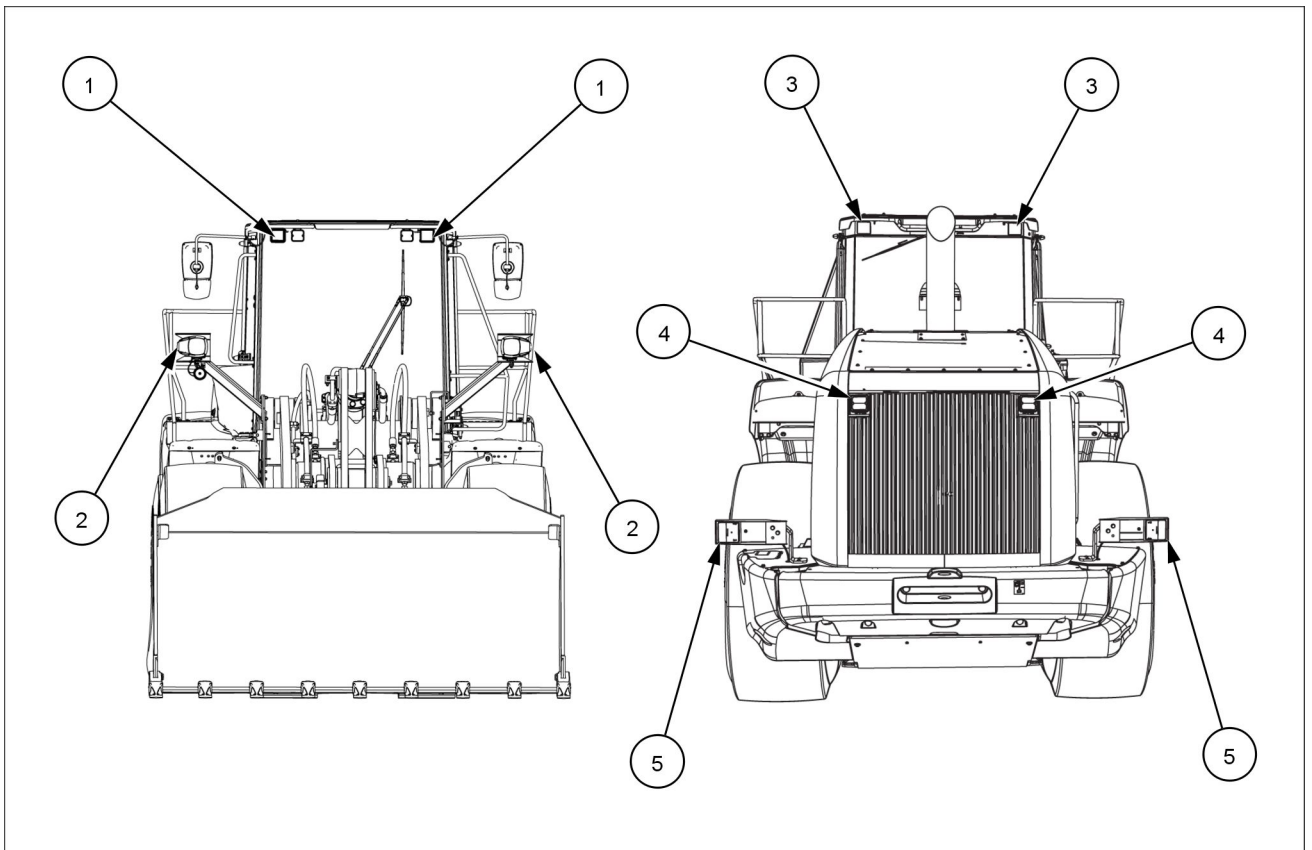
2. Hvis klemmerne er beskidte, skal de vaskes med varmt vand. Genmontér klemmerne, påfør fedt eller sprøjt med et rustbeskyttelsesmiddel for at sikre gode forbindelser.
3. Hvis klemmen er oxyderet, rengøres den med en stål-børste eller smergelpapir.

BEMÆRK: Mål batteriets specifikke vægtfylde med et gravimeter. Den målte værdi vil variere alt efter den omgivende temperatur.



LEIL15WHL1807AB 1

Lygter - udskift



LEIL20WHL0317FA 1

- 1. Forreste arbejdslygter
- 2. Kontrollamper
- 3. Bageste arbejdslygter

- 4. Hvide lys
- 5. Baglygter

8 - SPECIFIKATIONER

Generelle specifikationer

Model 1021G

1021G motorspecifikationer

Model	FPT F2CGE614M, STAGE V certificeret
Type	4-takts, turboladet, luft-til-luft-kølet
Cylindere	6
Boring/slaglængde	117 mm (4.61 in) x 135 mm (5.31 in)
Slagvolumen	8.7 l (531 in³)
Brændstofindsprøjtning	Elektronisk
Motoreffekt	
Maks. effekt (nominelt/maksimum)	
Brutto	239 kW (320 Hp) @ 1800 RPM
Netto	221 kW (296 Hp) @ 1800 RPM
Drejningsmoment (maksimum)	
Standard effektområde	
Brutto	1374 N·m (1013 lb ft) @ 1100 RPM
Netto	1337 N·m (986 lb ft) @ 1100 RPM
Economy motoromdrejningstal	
Maskine i tomgang (vekslende tomgang)	670 – 730 RPM
Maskine i tomgang (koldt vejr, skiftevis forøget tomgang)	1170 – 1230 RPM
Elektrisk	
Batterier	2 stk. af 12 V
Generator	120 A
Spænding	24 V

1021G Zbar Specifikationer - 4.2 m³ (5.5 yd³) - Tap på - Flad bund

	Kun skovl	Skovl med kant til påskruning
Skovlspecifikationer		
Kapacitet (med top)	4.23 m³ (5.53 yd³)	4.40 m³ (5.75 yd³)
Skovlbredde (maks. udvendig)	3000 mm (118.1 in)	3021 mm (118.9 in)
Målskitse, specifikationer		
A (toppen af førerhus)	3577 mm (140.8 in)	3577 mm (140.8 in)
B (akselafstand)	3550 mm (139.8 in)	3550 mm (139.8 in)
C (frihøjde over jorden)	437 mm (17.2 in)	437 mm (17.2 in)
D (afvigelsesvinkel bag)	23°	23°
Samlet bredde med skovlbeskyttelse	2978 mm (117.2 in)	2978 mm (117.2 in)
Midterlinje, sporvidde	2300 mm (90.6 in)	2300 mm (90.6 in)
Drejeradius (ydside af dæk)	6366 mm (250.6 in)	6366 mm (250.6 in)
Drejevinkel fra midten	40°	40°
Total drejevinkel	80°	80°
E (løftet helt op med spildkant)	5959 mm (234.6 in)	5958 mm (234.6 in)
F (hængselsstift - løftet helt op)	4246 mm (167.2 in)	4245 mm (167.1 in)
G (total - skovl plan på jorden)	8901 mm (350.4 in)	9036 mm (355.7 in)
H (aflæsning- fuldt hævet, 45° aflæsning)	3044 mm (119.8 in)	2943 mm (115.9 in)
J (udlæg - fuldt hævet, 45° aflæsning)	1157 mm (45.6 in)	1222 mm (48.1 in)
K (udlæg - 2.13 m (7.0 ft) , 45° aflæsning)	1766 mm (69.5 in)	1784 mm (70.2 in)
L (gravedybde)	98 mm (3.9 in)	124 mm (4.9 in)
ISO-læsser, specifikationer		
Driftsvægt (uden last)	25045 kg (55215 lb)	25271 kg (55713 lb)
Driftsbelastning	8210 kg (18100 lb)	7997 kg (17630 lb)
Tipbelastning		
Lige maskine	20741 kg (45726 lb)	20278 kg (44705 lb)
40° drejning	16421 kg (36202 lb)	15994 kg (35261 lb)
	Skovl med tænder	Skovl med segmenter
Skovlspecifikationer		
Kapacitet (med top)	4.23 m³ (5.53 yd³)	4.40 m³ (5.75 yd³)
Skovlbredde (maks. udvendig)	3048 mm (120.0 in)	3048 mm (120.0 in)
Målskitse, specifikationer		
A (toppen af førerhus)	3577 mm (140.8 in)	3577 mm (140.8 in)
B (akselafstand)	3550 mm (139.8 in)	3550 mm (139.8 in)
C (frihøjde over jorden)	437 mm (17.2 in)	437 mm (17.2 in)
D (afvigelsesvinkel bag)	23°	23°
Samlet bredde med skovlbeskyttelse	2978 mm (117.2 in)	2978 mm (117.2 in)
Midterlinje, sporvidde	2300 mm (90.6 in)	2300 mm (90.6 in)
Drejeradius (ydside af dæk)	6366 mm (250.6 in)	6366 mm (250.6 in)
Drejevinkel fra midten	40°	40°
Total drejevinkel	80°	80°
E (løftet helt op med spildkant)	5958 mm (234.6 in)	5958 mm (234.6 in)
F (hængselsstift - løftet helt op)	4245 mm (167.1 in)	4245 mm (167.1 in)
G (total - skovl plan på jorden)	9172 mm (361.1 in)	9172 mm (361.1 in)
H (aflæsning- fuldt hævet, 45° aflæsning)	2841 mm (111.9 in)	2841 mm (111.9 in)
J (udlæg - fuldt hævet, 45° aflæsning)	1288 mm (50.7 in)	1288 mm (50.7 in)
K (udlæg - 2.13 m (7.0 ft) , 45° aflæsning)	1799 mm (70.8 in)	1799 mm (70.8 in)
L (gravedybde)	149 mm (5.9 in)	149 mm (5.9 in)
ISO-læsser, specifikationer		
Driftsvægt (uden last)	25244 kg (55653 lb)	25364 kg (55918 lb)
Driftsbelastning	8077 kg (17807 lb)	7935 kg (17494 lb)
Tipbelastning		
Lige maskine	20473 kg (45135 lb)	20153 kg (44430 lb)
40° drejning	16155 kg (35616 lb)	15870 kg (34987 lb)

9 - TILBEHØR

Almindeligt tilbehør

Bakkamera

Bakkameraet reducerer blinde vinkler på køretøjet, når man bakker. Bakkameraet hjælper operatørerne når der skal bakkes i forbindelse med læsning og gør det muligt at se andet udstyr, forhindringer og/eller personale i arbejdsområdet.

Billedet fra kameraet vises på køretøjets skærm, og kameraøjet er placeret bag baggitteret. Kameraøjet har indbygget fugtbestandighed til udstyr der kræver trykvask og/eller udstyr som anvendes under krævende forhold. Undlad at betjene maskinen hvis billedet fra bakkameraet ikke virker, eftersom det betyder, at operatøren ikke har udsyn bag maskinen. Hvis denne situation opstår, skal du kontakte din forhandler for at få det repareret med det samme. I denne tilstand er det kun muligt - rent midlertidigt - at bakke med hjælp fra en anden person.

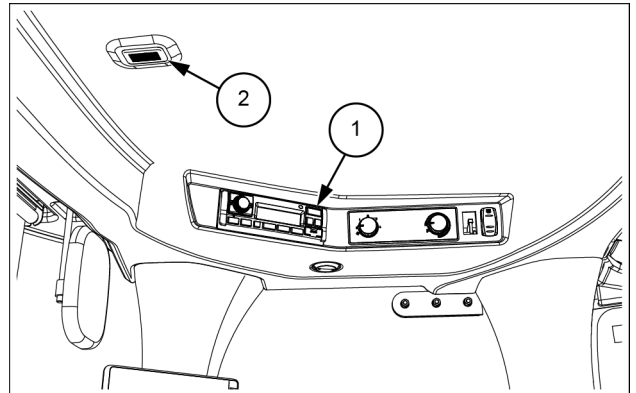


LEIL16WHL1274AB 1

Radio og Bluetoothmikrofon (ekstraudstyr)

1. Radio
2. Bluetooth-mikrofon

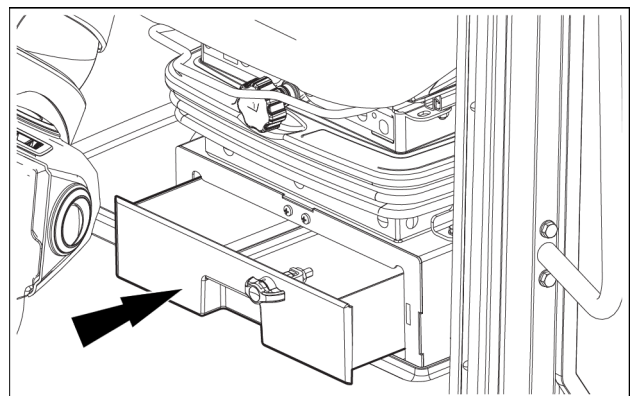
Man kan købe en radio til denne maskine hos forhandleren. Se producentens anvisninger for korrekt funktion.



LEIL16WHL1266AB 2

Sædeopbevaring (ekstraudstyr)

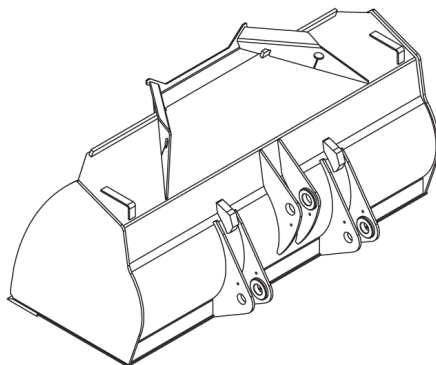
Maskinen kan udstyres med sædeopbevaring anbragt ved sædets sokkel. Træk skuffen udad for at anvende pladsen til privat opbevaring.



LEIL17WHL1481AA 3

Z-stang

HÅNDBRINGSSKOVL MED NIVEAUKANT



LEIL18WHL1235AA 2

Skovltype	Skovlens kapacitet	Skovlens vægt	Skovlbredde	Maks. materialemassefylde
Med påskruet skær	5 m ³ (6.5 yd ³)	2440 kg (5379.3 lb)	3190 mm (125.6 in)	1577 kg/m ³ (2658.1 lb/yd ³)
Lige tænder	5 m ³ (6.5 yd ³)	2379 kg (5244.8 lb)	3190 mm (125.6 in)	1672 kg/m ³ (2818.2 lb/yd ³)
Svejsede tænder	5 m ³ (6.5 yd ³)	2379 kg (5244.8 lb)	3190 mm (125.6 in)	1672 kg/m ³ (2818.2 lb/yd ³)
Med segmenter	5 m ³ (6.5 yd ³)	2561 kg (5646.0 lb)	3190 mm (125.6 in)	1563 kg/m ³ (2634.5 lb/yd ³)

BEMÆRK: ikke relevant for Arm med lang rækkevidde

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