



Betjening og vedligeholdelse

Ultrasonic Wear Indicator 5

UWI 1-UP (ULTRASONIC
WEAR INDICATOR)

Sprog: Originale anvisninger



Scan for at finde og købe ægte Cat®-reservedele og for
relaterede serviceoplysninger.



Vigtige sikkerhedsoplysninger

De fleste ulykker, der sker i forbindelse med drift, vedligeholdelse og reparation, skyldes, at elementære sikkerhedsregler eller -foranstaltninger ikke overholdes. Ulykker kan ofte forhindres ved at forudse mulige faremomenter, før en ulykke sker. En person skal være opmærksom på de potentielle farer, herunder menneskelige faktorer der kan påvirke sikkerheden. Alle personer, der arbejder med maskiner, skal være tilstrækkeligt oplært og have de fornødne kundskaber og det fornødne værktøj til at udføre disse funktioner ordentligt.

Forkert betjening, smøring, vedligeholdelse eller reparation af dette produkt kan være farligt og medføre personskade eller dødsfald.

Betjen ikke eller foretag ikke smøring, vedligeholdelse eller reparation på dette produkt, før du har kontrolleret, at du har tilladelse til at udføre dette arbejde, og du har læst og forstået betjenings-, smørings-, vedligeholdelses- og reparationsoplysningerne.

Sikkerhedsforanstaltninger og advarsler er anført i denne håndbog og på produktet. Hvis disse advarsler om faremomenter ignoreres, kan det medføre personskade eller dødsfald for føreren eller andre personer.

Faremomenter er angivet med et "sikkerhedsadvarselssymbol" efterfulgt af et "signalord", som f.eks. "DANGER" (FARE), "WARNING" (ADVARSEL) eller "CAUTION" (FORSIGTIG). Mærkatet med sikkerhedsadvarslen "WARNING" (ADVARSEL) er vist nedenfor:



Betydningen af denne faretavle er som følger:

OBS! Vær opmærksom! Det drejer sig om din egen sikkerhed!

Den meddelelse, der vises under advarslen, forklarer faremomentet, og kan enten være med ord eller billeder.

En ikke-udtømmende liste over handlinger, der kan medføre materiel skade, står angivet med "VIGTIGT" på produktet og i denne håndbog.

Caterpillar kan ikke forudse alle forhold, der kan medføre potentielle faremomenter. Advarslerne her i håndbogen og på produktet må derfor ikke betragtes som udtømmende. Produktet må ikke anvendes på nogen anden måde end som angivet i denne håndbog, uden at brugeren mener at have taget højde for alle sikkerhedsregler og -foranstaltninger, der gælder for betjening af produktet. Det gælder også særlige regler og foranstaltninger for arbejdsstedet. Hvis der anvendes udstyr, en procedure, en arbejds metode eller en betjeningsteknik, der ikke udtrykkeligt anbefales af Caterpillar, skal man sikre sig, at det er sikkert for brugeren og alle andre. Man skal altid sikre sig, at man har tilladelse til at udføre det pågældende arbejde, og at produktet ikke bliver beskadiget eller usikkert at bruge efter de betjenings-, smørings-, vedligeholdelses- eller reparationsprocedurer, man vil udføre.

De oplysninger, specifikationer og illustrationer, der findes i denne publikation, er anført på grundlag af oplysninger, der var tilgængelige på det tidspunkt, hvor publikationen blev skrevet. Specifikationer, tilspændingsforskrifter, tryk, mål, justeringer, illustrationer og andre oplysninger kan ændres uden varsel. Sådanne ændringer kan påvirke den service, der skal udføres på produktet. Sørg for at indhente fyldestgørende og opdaterede oplysninger, inden arbejdet påbegyndes. Cat-forhandlerne ligger inde med de nyeste oplysninger.

VIGTIGT

Når der skal bruges reservedele til dette produkt, anbefaler Caterpillar, at der bruges Caterpillar®-reservedele.

Andre dele lever muligvis ikke op til visse specifikationer for det originale udstyr.

Når der monteres reservedele, skal maskinejeren/-brugeren sørge for, at maskinen fortsat overholder alle gældende krav.

I USA kan vedligeholdelse, udskiftning eller reparation af komponenter og systemer til emissionsstyring udføres af et hvilket som helst værksted eller en reparatør efter ejerens ønske.

Indholdsfortegnelse

Forord	4
--------------	---

Sikkerhed

Advarselsskilte	5
-----------------------	---

Oplysninger om overensstemmelse med regulativer

Radiofrekvenskomponenter	6
--------------------------------	---

Betjening

Motordrift	9
------------------	---

Vedligeholdelsesafsnit

Vedligeholdsplan	15
------------------------	----

Driftsdata

Referencemateriale	17
--------------------------	----

Stikordsregister

Stikordsregister	18
------------------------	----

Forord

Håndbogen

Håndbogen bør opbevares i litteraturholderen.

Håndbogen indeholder oplysninger vedr. sikkerhed, drift og anbefalinger om vedligeholdelse.

Nogle fotografier og illustrationer i håndbogen viser detaljer og udstyr, der måske ikke findes på det forhåndenværende produkt.

Løbende forbedringer og produktudvikling kan medføre, at der er ændringer på produktet, som ikke er med i håndbogen. Læs den omhyggeligt igennem og opbevar den ved produktet.

Opstår der tvivl om betjening eller vedligeholdelse, skal man henvende sig til Cat forhandleren for at få de seneste oplysninger.

Sikkerhed

Sikkerhedsafsnittet indeholder grundlæggende sikkerhedsregler. Desuden indeholder det teksten og placeringen af advarselsskilte og etiketter, der findes på produktet.

Betjening

Betjeningsafsnittet er beregnet som reference både til det nye og den mere rutinerede personale. Det indeholder vejledning i aflæsning af instrumenter, kontakter, betjeningsgrebenes funktioner og programmeringsinformationer.

Fotografier og illustrationer viser den korrekte fremgangsmåde ved inspicering, start, kørsel og standsning af produktet.

Den beskrevne arbejdsteknik i håndbogen giver kun grundreglerne. Den bedste arbejdsteknik udvikles, efterhånden som personalet kommer til at kende produktet og dets muligheder.

Vedligeholdelse

Vedligeholdelsesafsnittet giver anvisning i maskinens og udstyrets korrekte vedligeholdelse.

Sikkerhed

i10432679

Advarselsskilte

SMCS-kode: 7606

ADVARSEL

Man må ikke betjene dette udstyr eller påbegynde arbejde på det, før man har sat sig grundigt ind i anvisninger og advarsler i håndbøgerne **Betjening** og **vedligeholdelse**. Følger man ikke anvisningerne og advarslerne, kan det føre til livsfarlige ulykker. Kontakt Caterpillar -forhandleren for at få nye håndbøger. Betjeningen sker på motorpasserens eget ansvar.

Man skal være opmærksom på potentielle farer. En person bør have den nødvendige træning og de nødvendige færdigheder og værktøjer til at udføre funktionerne korrekt.

Sørg for, at produktet ikke bliver beskadiget, eller at produktet ikke bliver gjort usikkert ved at følge den angivne fremgangsmåde for betjening.

Inden enheden tages i brug, skal man sikre sig følgende forhold

- Læs og forstå denne Betjening og vedligeholdelse, inden anordningen betjenes eller tages i brug.
- Brug aldrig en anordning, der er blevet beskadiget eller defekt.
- Hvis der er et problem, må man ikke åbne produktet. Kontakt Dealer Service Network (DSN) for at få support.
- Sørg for at frakoble udstyret fra eventuel strøm før rengøring. Brug ikke væske eller sprayrengøremidler til rengøring, brug en fugtig klud.
- Hold produktet væk fra alle former for væske.
- I tilfælde af sære lugte eller støj fra produktet, skal man straks slukke for produktet. Kontakt Dealer Service Network (DSN) for at få yderligere support.
- Brug egnede handsker under anvendelsen af denne enhed kan beskytte hænderne mod ridser og snit.

Oplysninger om overensstemmelse med regulativer

Radiofrekvenskomponenter

i10432683

Trådløs enhed (Ultrasonic Wear Indicator (UWI 5) - ekstraudstyr)

SMCS-kode: 7008; 7600-ZM

Skema 1

Model	Cat Reservedelsnummer
UWI 5	633 - 8543 Indikator

ADVARSEL

Dette udstyr er udstyret med en eller flere radiofrekvensenheder. Når der bruges elektriske detonatorer til sprængningshandlinger, kan radiofrekvensenheder forårsage interferens, hvilket kan resultere i alvorlig personskade eller død. Caterpillar anbefaler, at slutbrugeren udfører sin egen risikovurdering for at bestemme en sikker driftsafstand og til enhver tid holder radiofrekvensenheden uden for den afstand, der er påbudt i henhold til alle gældende nationale eller lokale lovkrav.

ADVARSEL

Eksplodingsfare!

Tilslutning eller frakobling af en fungerende enhed i et område med flygtige eller brandbare gasser kan afstedkomme eksplosioner, som kan resultere i kvæstelser eller død.

Interne batterier er ikke servicebare komponenter.

Fjern eller udskift ikke det interne batteri, med mindre den eksterne strømforsyning er frakoblet, eller området er fri for antændelige koncentrationer.

ADVARSEL

Eksplodingsfare!

Tilslutning eller frakobling af en fungerende enhed i et område med flygtige eller brandbare gasser kan afstedkomme eksplosioner, som kan resultere i kvæstelser eller død.

Apparatet må ikke frakobles, med mindre den eksterne strømforsyning er frakoblet, eller området er fri for antændelige koncentrationer.

Reference: Der henvises til yderligere produktoplysninger i Betjening og vedligeholdelse.

sDoC

(forenklet overensstemmelseserklæring)

EU



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA

Hermed erklærer Caterpillar Inc., at dette radioudstyr overholder direktivet "2014/53/EU". Den fulde tekst til den europæiske overensstemmelseserklæring er tilgængelig på følgende webadresse:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Storbritannien



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA

Hermed erklærer Caterpillar Inc., at dette radioudstyr er i overensstemmelse med de relevante lovmæssige krav. Den fulde tekst til den britiske overensstemmelseserklæring er tilgængelig på følgende webadresse:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Caterpillar foreslår, at overensstemmelseserklæringen tilvejebringes kort efter købet.

Specifikationer

Der er angivet følgende specifikationer for Cat®-sporslidsføleren som en hjælp til at foretage alle relevante farevurderinger og for at sikre, at alle gældende lokale bestemmelser overholdes:

Skema 2

Specifikationer for radiosender		
Model	Frekvensområde	Senderstyrke
UWI 5	2.402 - 2.480 GHz	+ 8 dBm

Skema 3

Specifikationer for radiosender		
Model	Spænding	Maksimal strøm
UWI 5	3,6 V DC	500 mA

Ansvarsfraskrivelse

VIGTIGT

Overførslen af information fra denne radiofrekvensenhed kan være underlagt forskellige lovkrav afhængigt af den jurisdiktion, hvor udstyret, som enheden findes på, er placeret. Disse juridiske krav kan inkludere, men ikke begrænset til, tilladelse til at anvende en radiofrekvens. Overførsel af information fra denne enhed skal begrænses til de steder, hvor alle lovmæssige krav til brugen af denne enhed og kommunikationsnetværket er opfyldt. Bemærk, at hvis udstyret, der sidder på denne enhed, er placeret i eller flyttet til et sted, hvor (i) overførslen af information fra enheden ikke ville overholde de juridiske krav i den lokale jurisdiktion eller (ii) overførslen eller behandlingen af sådanne oplysninger på tværs af at flere steder ikke er lovlige, fraskriver Caterpillar sig ethvert ansvar i forbindelse med en sådan manglende overholdelse, og Caterpillar kan afbryde overførslen af information fra dette udstyr. Kontakt Caterforhandleren med spørgsmål, der vedrører driften af dette system i en specifik jurisdiktion.

Certificeringsbemærkninger

Interferenserklæring fra Federal Communication Commission

Dette udstyr er testet og overholder grænserne for en digital klasse A-enhed iht. del 15 i FCC-reglerne. Disse grænser er udviklet til at yde rimelig beskyttelse mod skadelig interferens, når enheden bruges i et kommercielt miljø. Udstyret genererer, bruger og kan udstråle radiofrekvensenergi og, hvis det ikke installeres og bruges iht. instruktionshåndbogen, kan forårsage skadelig interferens ved radiokommunikation. Betjening af dette udstyr i et boligområde vil sandsynligvis forårsage skadelig interferens, i hvilket tilfælde brugeren bliver bedt om at korrigere interferensen for egen regning.

Brugere har ikke tilladelse til at foretage ændringer eller ændre enheden på nogen måde. Ændringer eller modifikationer, der ikke udtrykkeligt er godkendt af Caterpillar, kan ugyldiggøre brugernes tilladelse til at betjene udstyret.

ISED-erklæring (Canada)

Denne enhed overholder Industry Canadas licensundtagelse for RSS'er. Brugen er underlagt følgende to betingelser:

- Enheden må ikke forårsage interferens, og
- Enheden skal kunne klare enhver interferens, herunder interferens, der kan forårsage uønskede driftstilstande for enheden.

Certificeringsmærkninger

 **Argentina – Denne enhed er godkendt til brug i Argentina. Certifikat-id: EX-2024-31543943- -APN-REYS#ENACOM - CT:24771.240325173400.37**

 **Australien – Denne enhed er godkendt til brug i Australien.**

Bolivia – Denne enhed er godkendt til brug i Bolivia. Certifikatnr.: ATT 444/2024

 **Brasilien – Denne enhed er godkendt til brug i Brasilien. Certifikatnr.: 06923-24-07855. CoC-certifikatnr.: ICC 03.059/2024. Radioen er ikke beregnet til privat brug, den er designet til brug i industrielle og kommercielle installationer af trænede og uddannede fagfolk.**

Canada – Denne enhed er godkendt til brug i Canada. ISED-id 3147A-BL653

Chile – Denne enhed er godkendt til brug i Chile. Certifikatnr.: 110413/F-25

Colombia – Denne enhed er godkendt til brug i Colombia. Certifikatnr.: 2024518529

Costa Rica – Denne enhed er godkendt til brug i Costa Rica. Certifikatnr.: 08991-SUTEL-DGC-2024

Ecuador – Denne enhed er godkendt til brug i Ecuador. Certifikat-id: ARCOTEL-NRH-2024-001918

Indien – Denne enhed er godkendt til brug i Indien. Autorisationsnr.: ETA-SD-20241009600

 **Indonesien – Denne enhed er godkendt til brug i Indonesien. Certificeringsnr.: 103922/SDPPI/2024**

 **Japan – Denne enhed er godkendt til brug i Japan. RF-modulcertifikatnr.: 201-200063, Telekommunikationscertifikatnr.: D180136003**

Kasakhstan – Denne enhed er godkendt til brug i Kasakhstan. Certifikatnr.: KZ 7500533.13.12.05109



Mexico – Denne enhed er godkendt til brug i Mexico. Certifikat-id: TCOE 9031.80.8085



New Zealand – Denne enhed er godkendt til brug i New Zealand. Certifikatnr.: AS_5006351

Peru – Denne enhed er godkendt til brug i Peru. Certifikat-id: TRSS58114

Surinam – Denne enhed er godkendt til brug i Surinam. Typegodkendelses-id: T0181/21

Thailand – Denne enhed er godkendt til brug i Thailand. Certifikatnr.: SD04262-24



USA – Denne enhed er godkendt til brug i USA. FCC-id: SQGBL653

Vietnam – Denne enhed er godkendt til brug i Vietnam.

Betjening

Motordrift

i10432682

Drift

SMCS-kode: 6129; 6461; 6700; 6700-KH; 7000; 7008; 7220; 7605; 7606

Ultrasonic Wear Indicator 5 (UWI 5) måler tykkelsen af stålkomponenter ved at sende højfrekvente lydbølger gennem det materiale, der skal måles. Den forløbne tid mellem afsendelse og modtagelse af lydbølger gør det muligt for værktøjet at bestemme tykkelsen.

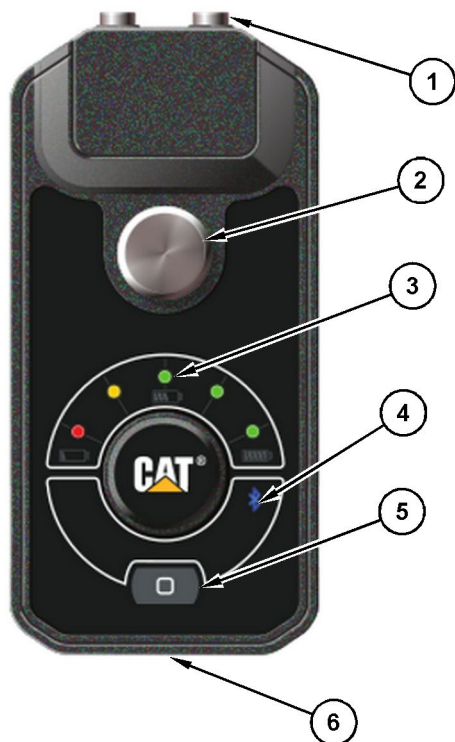


Fig. 1

g07843865

Ultrasonic Wear Indicator 5

- (1) Sondestik
- (2) Målingsreference
- (3) Batteriniveauindikator
- (4) Bluetooth-indikator
- (5) Tænd/sluk-knap
- (6) Micro-USB-opladningsport

Intern batterioplader

Indikatoren indeholder et ikke-servicerbart, internt polyalkylenglykol (Ni-MH), der kan genoplades. Batteriet er konstrueret til at holde mindst to år under normal drift. Tilslut det medfølgende USB-opladningskabel til micro-USB-opladningsporten (6) for at starte opladningsprocessen.

Batteriniveauindikatoren (3) flyttes fra venstre til højre for at angive, at batteriet er opladet, og det aktuelle batteriniveau vises. Hvis det laveste batteriniveau fortsætter med at blinke rødt, og indikatoren ikke ser ud til at blive opladet efter et par timer, skal indikatoren muligvis nulstilles, eller også har batteriet nået slutningen af brugsperioden. Hvis alle batteriniveauindikatorer begynder at blinke, blev der registreret en fejl under batteriopladningsprocessen. Sørg for, at indikatoren ikke oplades i et område, der er for koldt eller for varmt, og start opladningsprocessen igen for at se, om fejlen opstår igen. Hvis batteriopladningsprocessen fortsætter med at mislykkes, skal indikatoren muligvis nulstilles, eller også har batteriet nået slutningen af brugsperioden.

Strøm TIL

Tryk på tænd-/slukknappen (5) én gang for at tænde for indikatoren. Batteriniveauindikatoren (3) viser den aktuelle opladning, og Bluetooth-indikatoren (4) blinker.

Strøm FRA

Tryk på tænd-/slukknappen (5), og hold den nede i 3 sekunder for at slukke for indikatoren. Indikatoren slukkes også efter 3 minutter, når den ikke er tilsluttet en Bluetooth-enhed.

Forbindelse af måleprobe

Forbind de to måleprobe-konnektorer til de to probe-konnektorer (1) øverst på indikatoren. De to måleprobe-konnektorer er ombyttelige.

Forbindelse til CWMS-applikation

1. Installer mobilappen til Cat® Wear Management System (CWMS) på din mobilenhed. Giv oplysninger om placeringen, hvis mobilenhedens operativsystem eller mobilapplikationen ikke kan oprette forbindelse til indikatoren ved hjælp af Bluetooth.

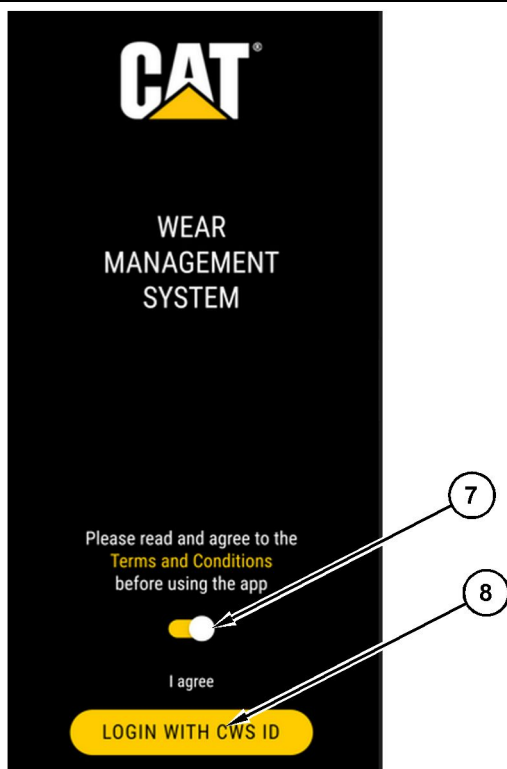


Fig. 2
CWMS-startskærm
(7) Kontakt
(8) Knappen "LOGIN MED CWS-ID"

2. Acceptér vilkårene og betingelserne ved at klikke på kontakten (7) og vælg knappen "LOGIN MED CWS-ID" (8) på CWMS-startskærmen.

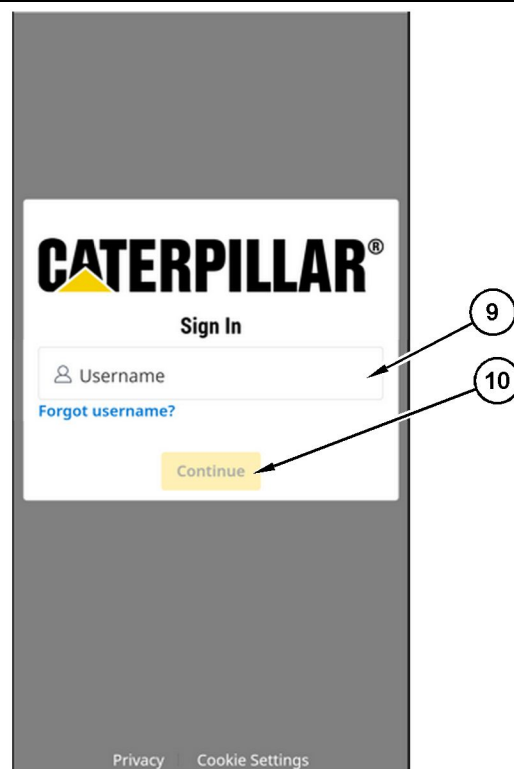


Fig. 3
CWS-skærm til log ind
(9) Felt til brugernavn
(10) Knappen "Fortsæt"

3. Indtast CWS-id i brugernavnefeltet (9), og klik på knappen "Fortsæt" (10) på CWS-login-skærmen.

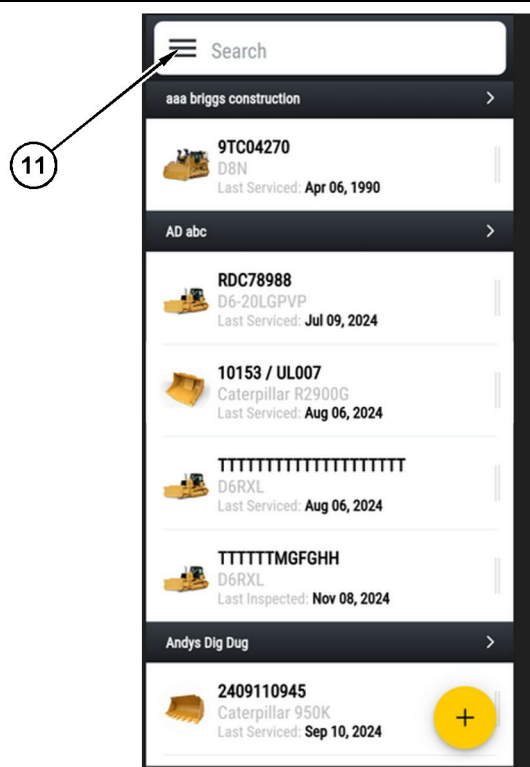


Fig. 4
CWMS-hovedskærm
(11) Ikon for sidemenu

4. Klik på ikonet for sidemenuen (11) på CWMS-hovedskærmen.

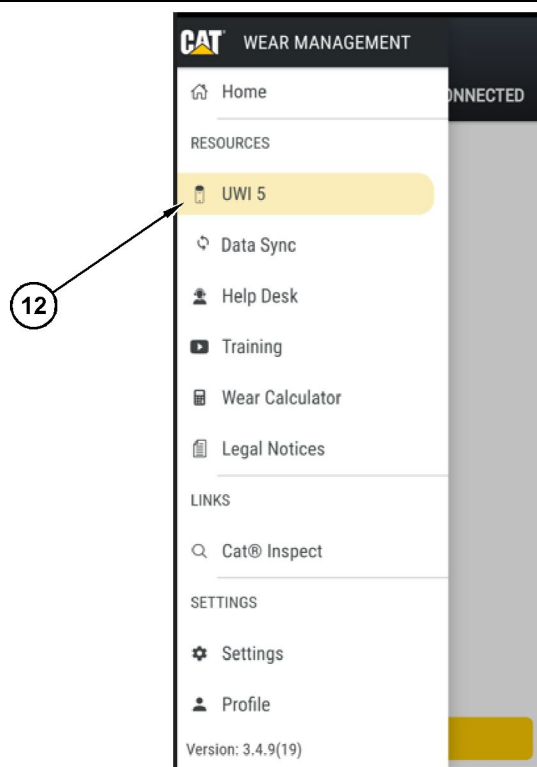


Fig. 5
Skærm for CWMS-sidemenu
(12) Menupunktet UWI 5

5. Vælg menupunktet UWI 5 (12) på skærmen for CWMS-sidemenu.

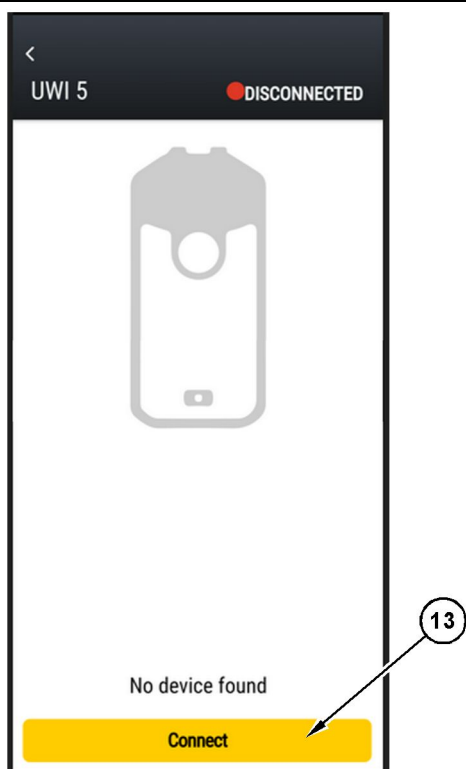


Fig. 6
Forbindelsesskærm til CWMS UWI 5
(13) Knappen "Tilslutning"

6. Vælg knappen "Tilslutning" (13) på tilslutningsskærmen CWMS UWI 5. UWI 5 skal være tændt, og Bluetooth-indikatoren (4) skal blinke for at oprette forbindelse. Hvis der tændes for mere end én UWI 5, og den ikke tilsluttes i nærheden, tilsluttes CWMS-mobilappen til den første indikator, der registreres.

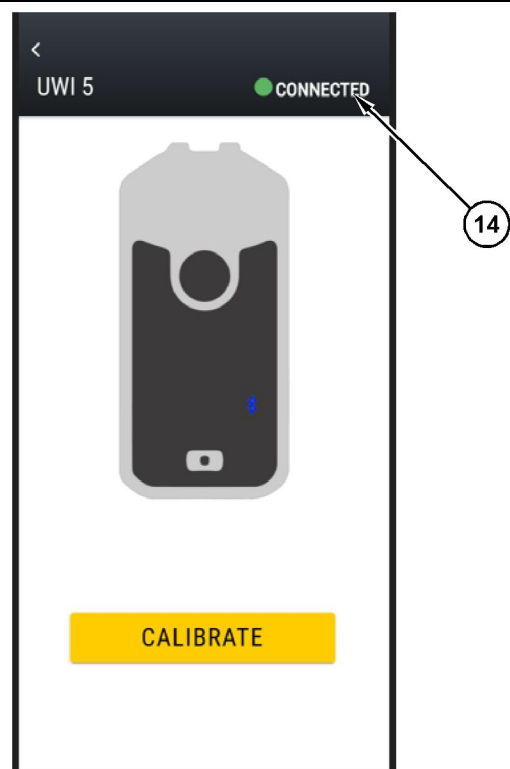


Fig. 7
Kalibreringsskærmen CWMS UWI 5
(14) Forbindelsesstatus

7. Forbindelsesstatus (14) øverst til højre på skærmen ændres fra "Frakobling" til "Tilslutning", og UWI 5-Bluetooth-indikatoren (4) stopper med at blinke, når Bluetooth-forbindelsen er oprettet.

Kontrollér målingsreference

Når UWI 5 er tilsluttet til CWMS-mobilapplikationen ved hjælp af Bluetooth, og måleproben er tilsluttet, skal målereferencen (2) kontrolleres for at sikre, at indikatoren og måleproben fungerer korrekt.

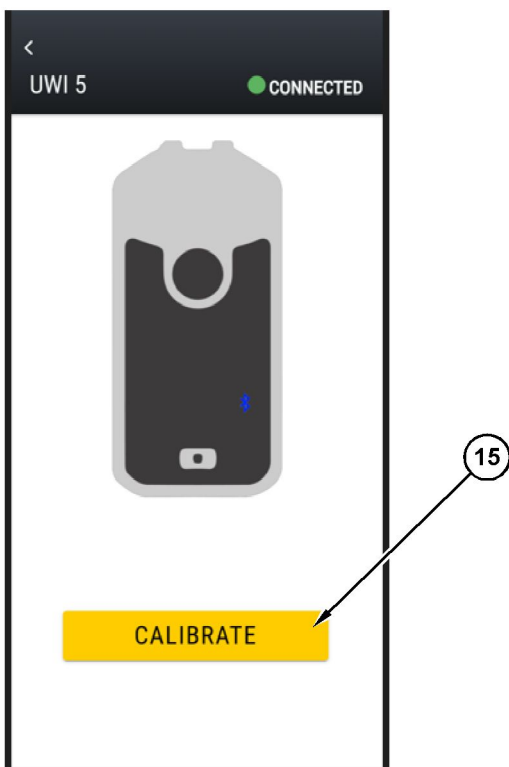


Fig. 8
Kalibreringsskærmen UWI 5
(15) Knappen "KALIBRERING"



Fig. 9
UWI 5 og måleprobe
(16) Måleprobe
(2) Målingsreference

1. Igangsæt en lille mængde ultralyd for at målereferencen (2) eller forsiden af måleproben (16), og hold måleproben (16) mod målereferencen (2).
2. Tryk på knappen "KALIBRERING" (15) for at starte kalibreringsprocessen.

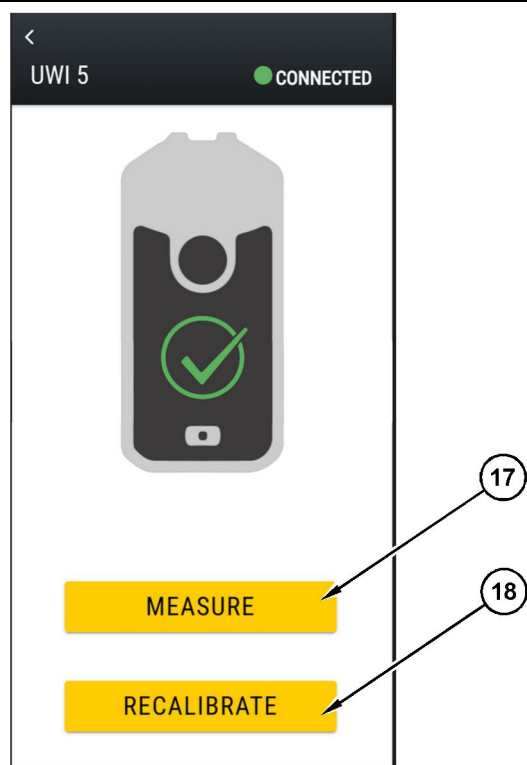


Fig. 10

g07846909

Målingsskærmen CWMS UWI 5

(17) Knappen "MÅLING"

(18) Knappen "REKALIBRERING"

3. Når kalibreringen er fuldført, skal man trykke på knappen "MÅLING" (17) for at bekræfte, at målingsreferencen (2) måler 6.35 mm (0.25 inch). Måleskærmen kan også bruges til at måle en eventuel tykkelse af stålkomponenterne ved at holde måleproben (16) mod den komponent, der skal måles, og klikke på knappen "MÅLING" (17). Tryk på knappen "REKALIBRERING" (18) for at bekræfte funktionen og målingen af indikatoren og målingsproben.

Nulstilling af anordning

Hvis der er problemer med opladningen eller driften af (UltraSonic Wear Indicator 5) UWI 5, kan en enhed gendanne normal drift. Tryk på tænd/sluk-knappen (5) i mindst 10 sekunder for at starte nulstillingen af enheden.

Hvis UWI 5 stadig ikke fungerer som forventet, skal man kontrollere den ultrasoniske måleprobe (14), kablet og probekonnektorerne (1) for skader. Udskift ultralydsonden med en sonde, der fungerer, og kontrollér driften igen. Kontakt Dealer Service Network (DSN) for at få yderligere support.

i10432681

Oplagring

SMCS-kode: 0355; 1401; 4480; 5927; 6282-505; 6461; 7541; E100; E200



Fig. 11

g07851254

Ultrasonic Wear Indicator 5 (UWI 5) og måleprobe

(1) UWI 5

(2) Måleprobe

Opbevar UWI 5 (1) og måleproben (2) på et rent, tørt sted for at forhindre rust eller beskadigelse, når den ikke er i brug. Udsæt ikke UWI 5 (1) for direkte sollys, når den ikke er i brug. UWI 5 (1) og måleproben (2) kan opbevares i den beskyttende transportkuffert, der fulgte med sættet, når det ikke er i brug. Oplad batteriet regelmæssigt, hvis UWI 5 (1) ikke bruges i mere end 6 måneder for at undgå at påvirke batteriets levetid.

Vedligeholdelsesafsnit

i10432680

Vedligeholdsplan

SMCS-kode: 1000; 1400; 3030; 4203; 4450; 4469;
4480; 4490; 4491; 5070; 5612; 5927; 6282-041;
6319; 6320; 6345; 6346; 6461; 6700; 6700-041;
6700-041-KH; 6901; 7000; 7004-JST; 7007; 7008;
7220; 7312; 7327; 7400; 7451; 7490; 7500; 7519;
7541; 7605; 7615; 7730; E100; E200

Læs alle sikkerhedsregler, advarsler og anvisninger
før ibrugtagning og påbegyndelse af
vedligeholdelsesarbejde.

Brugeren er ansvarlig for vedligeholdelsen. Alle
justeringer, brug af korrekt smøremiddel, væsker,
filtre og udskiftning af komponenter pga. almindeligt
slid er inkluderet. Hvis man ikke sørger for korrekt
vedligeholdelse inden for de normale
vedligeholdelsesintervaller og efter de korrekte
procedurer, kan det resultere i en ringere
produktydelse og/eller et hurtigere komponentslid.

Det kan være nødvendigt at afkorte
vedligeholdelsesintervallerne for produkter, der
benyttes under vanskelige driftsforhold eller kræver
unormalt meget brændstof. Se
vedligeholdelsesproceduren for eventuelle andre
undtagelser, der kan ændre
vedligeholdelsesintervallerne.

Bemærk: Ved hvert vedligeholdelsesinterval skal
man også altid udføre det arbejde, der er anvist ved
det foregående interval.

Efter behov

“ Ultrasonic Wear Indicator - rengøring“ 16

i10432678

Ultrasonic Wear Indicator 5 - rengøring

SMCS-kode: 7450-070

Sluk for Ultrasonic Wear Indicator 5 (UWI 5) før rengøring. Se "Drift" for yderligere oplysninger om slukning af UWI 5.



Fig. 12

g07847253

UWI 5 og måleprobe

- (1) Sondestik
- (2) Måleprobe
- (3) Plastikhus
- (4) Micro-USB-stik

Rengøring

UWI 5 er beregnet til al slags brug og under mange miljøforhold, men man skal være omhyggelig med at beskytte den og holde den ren. Plastikhuset (3) har en pakning omkring Micro-USB-stikket (4) og er modstandsdygtig over for vand og støv.

Bemærk: UWI 5 er ikke vandtæt og kan blive beskadiget, hvis vand og snavs får lov til at trænge ind.

Hvis der kommer fugt ind i plastikhuset (3), skal UWI 5- tørres, før maskinen sættes i drift igen. Kontakt Dealer Service Network (DSN) for at få yderligere hjælp.

Tør UWI 5 forsigtigt med en blød og tør klud til rengøring.

Bemærk: Der må ikke bruges kulbrinter eller klorholdige opløsningsmidler til rengøring. Disse kemikalier kan reagere med det plastik, der bruges på huset, tastaturet og displayet, og de kan forårsage skader.

Fjernelse af overskydende ultralydsrester

Eventuelle overskydende ultralydsrester skal fjernes fra plastikhuset (3) og måleproben (2) med en ren, tør klud, inden de tørrer. Standardultralydmassen er vandbaseret, og der kan bruges en ren fugtig klud til at fjerne eventuelle tørrede rester.

Rengør probe and Micro-USB-stik

Måleprobestikkene (1) på toppen og micro-USB-stikke (4) på bunden af UWI 5 skal holdes rene og fri for kontaminering. Hvis der kommer snavs ind i kontakterne, kan det forårsage interferens ved tilstopning af stik eller oprettelse af kontakt. Lad altid måleproben (2) være forbundet til probestikkene (1), når den ikke er i brug eller til opbevaring, for at forhindre kontaminering.

Driftsdata

Referencemateriale

i08143072

Håndbøger

SMCS-kode: 1000; 1054; 108K; 1261; 1263; 1300; 1308; 1926; 3030; 4450; 4469; 4480; 4490; 4491; 5068; 5070; 5927; 6282; 6319; 6320; 6461; 6700; 7000; 7342; 7451; 7605; 7615; E100; E200

Man kan købe yderligere publikationer om produktet hos den lokale Cat -forhandler eller ved at besøge www.cat.com. Brug produktnavnet, salgsmodellen og serienummeret for at få de korrekte oplysninger om produktet.

Publications.cat.com

i10129191

Ophugning

SMCS-kode: 1000; 1021; 4450; 4480; 5927; 6319; 6320; 6700; 7000; 7002; 7541; E100; E200

Når produktet tages ud af brug, skal det skrotes i henhold til lokal lovgivning. Bortskaffelse af produktet skal ske i henhold til lokal lovgivning.

Forkert bortskaffelse af affald kan skade miljøet. Overhold alle lokale bestemmelser mht. bortskaffelse og ophugning af materialer.

Kontakt Cat -forhandleren for at få oplysninger om den korrekte procedure for ophugning og bortskaffelse af dette produkt.

Stikordsregister

A

Advarselsskilte 5

B

Betjening 9

D

Drift 9
 Forbindelse af måleprobe 9
 Forbindelse til CWMS-applikation 9
 Intern batterioplader 9
 Kontrollér målingsreference 12
 Nulstilling af anordning 14
 Strøm FRA 9
 Strøm TIL 9
Driftsdata 17

F

Forord 4
 Betjening 4
 Håndbogen 4
 Sikkerhed 4
 Vedligeholdelse 4

H

Håndbøger 17

I

Indholdsfortegnelse 3

M

Motordrift 9

O

Ophugning 17
Oplagring 14
Oplysninger om overensstemmelse med
regulativer 6

R

Radiofrekvenskomponenter 6
Referencemateriale 17

S

Sikkerhed 5

T

Trådløs enhed (Ultrasonic Wear Indicator
(UWI 5) - ekstraudstyr) 6
 Ansvarsfraskrivelse 7
 Certificeringsbemærkninger 7
 Certificeringsmærkninger 7
 sDoC 6
 Specifikationer 6

U

Ultrasonic Wear Indicator 5 - rengøring 16
 Rengøring 16

V

Vedligeholdelsesafsnit 15
Vedligeholdelsesplan 15
 Efter behov 15
Vigtige sikkerhedsoplysninger 2

Produkt- og forhandlerinformation

Bemærk: Der henvises til afsnittet "Produktidentifikation" i håndbogen Betjening & vedligeholdelse ang. placering af produktidentifikationspladen.

Leveringsdato: _____

Produkt

Model: _____

Produktidentifikationsnr. (PIN-nr.): _____

Motor _____

Transmission, serienr.: _____

Generator, serienr.: _____

Udstyr, serienr.: _____

Udstyr, oplysninger: _____

Kunde, maskinpark nr.: _____

Forhandler, maskinpark nr.: _____

Forhandler

Navn: _____ Afdeling: _____

Adresse: _____

Forhandlerkontakt

Telefonnummer

Åbningstider

Salg: _____

Reserve-
dele: _____

Service: _____

M0175667
©2025 Caterpillar
Alle rettigheder
forbeholdes

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, deres respektive logoer, "Caterpillar Corporate Yellow"-, "Power Edge"- og Cat "Modern Hex"- mærket samt de virksomheds- og produktangivelser, der er brugt heri, er varemærker tilhørende Caterpillar og må ikke anvendes uden tilladelse.

