



Instruktionsbok

Ultraljudsslitageindikator 5

UWI 1-UP
(ULTRALJUDSSLITAGEIN-
DIKATOR)

Språk: Bruksanvisning i original



Skanna för att hitta och köpa äkta Cat®-reservdelar och relaterad serviceinformation.



Viktig säkerhetsinformation

De flesta olyckor i samband med användning, underhåll och reparation av produkten orsakas av underlåtenhet att iaktta grundläggande säkerhetsföreskrifter och försiktighetsåtgärder. Olyckor kan ofta undvikas genom att möjliga risksituationer förutses. En person måste vara uppmärksam på eventuella risker, inklusive mänskliga faktorer som kan påverka säkerheten. Personal som hanterar produkten måste även ha adekvat utbildning, nödvändiga kunskaper och utrustning för att kunna utföra dessa uppgifter på rätt sätt.

Felaktig användning, smörjning, service eller reparation av denna produkt kan medföra risker och resultera i personskador eller dödsfall.

Använd inte och utför inte smörjning, underhåll eller reparationer på denna produkt, förrän du kontrollerat att du har behörighet att utföra detta arbete och har läst och förstått informationen avseende drift, smörjning, underhåll och reparationer.

Säkerhetsåtgärder och varningar återfinns i denna handbok och på produkten. Om varningar inte beaktas finns risk för personskador eller dödsfall.

Riskerna identifieras av "Varningssymbolen" som följs av ett "signalord" som "FARA", "VARNING" eller "FÖRSIKTIGHET". Symbolen "VARNING" visas nedan.



Varningssymbolen har följande innebörd:

Attention! Var uppmärksam! Det gäller din säkerhet.

Informationen som finns under varningen beskriver risken i text eller bild.

Användningssätt som kan medföra produktskador är märkta "OBSERVERA" på produkten och i denna handbok.

Caterpillar kan inte förutse varje upptänklig risksituation. Varningarna i denna handbok och på produkten är därför inte allomfattande. Du får inte använda den här produkten på något annat sätt än de som anges i den här instruktionsboken utan att först se till att du följer alla säkerhetsbestämmelser och -åtgärder som är tillämpliga när produkten används på avsedd plats, inklusive de platsspecifika regler och säkerhetsåtgärder som gäller på arbetsplatsen. Om ett verktyg, en arbetsmetod eller en teknik som inte uttryckligen rekommenderats av Caterpillar används, måste du förvissa dig om att den inte innebär någon säkerhetsrisk för dig själv eller andra. Du bör också försäkra dig om att du är behörig att utföra detta arbete och att produkten inte skadas eller att säkerheten äventyras genom de metoder du avser att använda för drift, smörjning, underhåll och reparationer.

Alla uppgifter, specifikationer och illustrationer som återfinns i denna instruktionsbok grundar sig på sådan information som var tillgänglig när handboken skrevs. Specifikationer, åtdragningsmoment, tryck, måttuppgifter, justeringsanvisningar, illustrationer och andra uppgifter kan när som helst bli föremål för ändringar. Sådana ändringar kan påverka produktens underhåll. Se till att du har tillgång till fullständig och aktuell information innan du påbörjar ett arbete. Cat -återförsäljare har alltid aktuell information.

OBSERVERA

När reservdelar krävs för denna produkt rekommenderar Caterpillar att originaldelar från Caterpillar® används.

Andra delar kanske inte uppfyller vissa specifikationer såsom originalutrustning.

När reservdelar monteras bör maskinens ägare/användare se till att den förblir i enlighet med alla tillämpliga krav.

I USA får ägaren välja den reparationsverkstad eller person som ska utföra underhåll, byte eller reparation av emissionskontrollanordningar och -system.

Innehållsförteckning

Förord	4
--------------	---

Säkerhet

Säkerhetsskyltar och -dekaler	5
-------------------------------------	---

Information om efterlevnad av regler och bestämmelser

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

Drift

Användning	9
------------------	---

Underhåll

Underhållsschema	15
------------------------	----

Referenser

Referensmaterial	17
------------------------	----

Register

Register	18
----------------	----

Förord

Information om litteratur

Denna instruktionsbok bör förvaras i den därför avsedda hållaren.

Instruktionsboken innehåller säkerhetsinformation, körinstruktioner och serviceinformation.

Vissa fotografier eller illustrationer i denna publikation visar detaljer eller tillbehör som kan skilja sig från de som finns på din maskin.

Produktförbättringar och -utveckling kan ha medfört ändringar av din maskin som inte har införts i denna publikation. Läs noga igenom och förvara denna instruktionsbok i maskinen.

Kontakta din Cat-återförsäljare för senast tillgängliga information om du har frågor avseende maskinen eller denna publikation.

Säkerhet

Kapitlet "Säkerhet" innehåller grundläggande säkerhetsanvisningar. Dessutom innehåller det varningsskyltarnas texter samt deras placering på maskinen.

Körinstruktioner

Kapitlet "Körinstruktioner" utgör en referens för nya förare och repetition för mer erfarna förare. Avsnittet innehåller också information om mätare, strömställare, kör- och redskapsreglage samt programmeringsinformation.

Fotografier och illustrationer leder föraren genom korrekta procedurer för kontroll, start, körning och stopp av maskinen.

De köranvisningar som ges i denna publikation är grundläggande. Skicklighet och teknik utvecklas med ökad erfarenhet av maskinen.

Service

Kapitlet "Service" ger information om maskinens skötsel.

Säkerhet

i10432691

Säkerhetsskyltar och -dekaler

SMCS-kod: 7606

VARNING

Använd och utför inte arbete på utrustningen om du inte läst och förstått anvisningar och varningar i Drifts- och underhållshandboken. Om anvisningarna inte följs eller varningarna inte beaktas kan det leda till allvarliga eller livshotande personskador. Kontakta din Caterpillar-återförsäljare för ersättningshandböcker. Rätt skötsel är ditt ansvar.

En person måste vara uppmärksam på potentiella faror. En person måste också ha erforderlig utbildning, nödvändiga kunskaper och verktyg för att kunna utföra funktionerna på rätt sätt.

Se till att produkten inte skadas eller blir osäker på grund av de procedurer som används för drift.

Innan du använder enheten ska du kontrollera följande förhållanden:

- Se till att du läser och förstår denna Drifts- och underhållshandbok innan du använder eller arbetar med denna enhet.
- Använd aldrig en enhet som har skadats eller inte fungerar.
- Öppna inte produkten i händelse av eventuella problem. Kontakta återförsäljarnätverket (DSN) för support.
- Se till att koppla ifrån utrustning från strömförsörjningen före rengöring. Använd inte vätskor eller rengöringsmedel i sprayform vid rengöring. Använd en fuktig trasa.
- Håll produkten borta från vätskor.
- Stäng omedelbart av produkten i händelse av konstiga lukter eller ljud som kommer från produkten. Kontakta återförsäljarnätverket (DSN) för support.
- Använd lämpliga handskar när du använder denna enhet för att skydda händerna från skrap- och skärsår.

Information om efterlevnad av regler och bestämmelser

Radiofrekvenskomponenter

i10432695

Trådlös enhet (Ultraljudsslitageindikator (UWI-5) – om så utrustad)

SMCS-kod: 7008; 7600-ZM

Tabell 1

Modell	Cat -artikelnummer
UWI-5	633 - 8543 Indikator

VARNING

Denna maskin är utrustad med radiofrekvensanordning (ar). När elektriska detonatorer används för sprängningsarbete kan radiofrekvensenheter orsaka störningar, vilket kan resultera i allvarliga personskador eller dödsfall. Caterpillar rekommenderar att slutkunder utför en egen riskbedömning för att fastställa säkert arbetsavstånd, och att radiofrekvensanordningen alltid hålls utanför det område som krävs enligt alla tillämpliga nationella eller lokala bestämmelser.

VARNING

Explosionsfara!

Om du ansluter eller kopplar bort en strömförande anordning i ett område med flyktiga eller brandfarliga gaser kan det orsaka en explosion som leder till allvarliga skador eller dödsfall.

Det interna batteriet är inte avsett att göras service på.

Ta inte ur eller byt ut det interna batteriet om inte den externa strömkällan har kopplats bort eller området är fritt från antändliga koncentrationer.

VARNING

Explosionsfara!

Om du ansluter eller kopplar bort en strömförande anordning i ett område med flyktiga eller brandfarliga gaser kan det orsaka en explosion som leder till allvarliga skador eller dödsfall.

Koppla inte bort enheten om inte den externa strömkällan har kopplats bort eller om området är fritt från antändliga koncentrationer.

Referens: Mer information finns i produktens Drifts- och underhållshandbok.

sDoC

(Förenklad försäkran om överensstämmelse)

Europeiska unionen



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

Härmed deklarerar Caterpillar Inc. att denna radioutrustning överensstämmer med direktivet "2014/53/EU". Den fullständiga texten till den europeiska försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress:

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

Storbritannien



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

Härmed deklarerar Caterpillar Inc. att denna radioutrustning överensstämmer med relevanta lagstadgade krav. Den fullständiga texten till Storbritanniens försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress:

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

Caterpillar föreslår att försäkran om överensstämmelse erhålls strax efter köpet.

Specifikationer

Följande Cat®-specifikationer för sensor för bandslitage (TWS) tillhandahålls som hjälp när en relaterad riskbedömning ska utföras och för att säkerställa att alla lokala föreskrifter uppfylls:

Tabell 2

Specifikationer radiosändtagare		
Modell	Frekvensintervall	Sändareffekt
UWI-5	2-402–2,480 GHz	+8 dBm

Tabell 3

Specifikationer radiosändare		
Modell	Spänning	Maximal ström
UWI-5	3,6 VDC	500 mA

Friskrivningsmeddelande

OBSERVERA

Sändningen av information från denna radiofrekvensenhet kan vara föremål för olika lagstadgade krav beroende på i vilken jurisdiktion utrustningen som medföljer enheten finns. Dessa lagstadgade krav kan inkludera, men är inte begränsade till, tillstånd för användning av radiofrekvenser. Överföringen av information från den här enheten måste begränsas till de platser där alla lagstadgade krav för användning av den här enheten och kommunikationsnätverk har uppfyllts. Observera att om utrustning som är utrustad med denna enhet används inom eller flyttas till en plats där (i) sändningen av information från enheten inte uppfyller lokala lagkrav eller där (ii) sändning eller bearbetning av sådan information mellan flera platser är olaglig fransäger Caterpillar sig allt ansvar för att sådana regler inte följs och Caterpillar kan upphöra att sända information från denna utrustning. Kontakta din Cat-återförsäljare beträffande frågor som rör driften av detta system i en specifik jurisdiktion.

Certifieringsmeddelanden

Störningsmeddelande från Federal Communication Commission

Denna utrustning har testats och befunnits överensstämma med gränsvärdena för en digital enhet klass A, enligt del 15 i FCC:s regelverk. Dessa gränsvärden är avsedda att ge rimligt skydd mot skadliga störningar när utrustningen används i en kommersiell miljö. Utrustningen genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi och om den inte installeras och används i enlighet med bruksanvisningen kan den orsaka skadliga störningar på radiokommunikation. Användning av denna utrustning i bostadsområden kan sannolikt orsaka skadliga störningar och användaren måste betala kostnaderna för att åtgärda störningen.

Användare får inte göra ändringar eller modifiera enheten på något sätt. Ändringar eller modifieringar som ej uttryckligen har godkänts av Caterpillar upphäver användarens behörighet att använda utrustningen.

Meddelande från ISED (Kanada)

Den här enheten överensstämmer med Industry Canadas licens med undantag för RSS. Användningen är underställd följande två villkor:

- Denna enhet får inte orsaka skadliga störningar
- Enheten måste klara av alla störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion hos enheten.

Certifieringsmarkeringar

Argentina – Denna enhet är godkänd för användning i Argentina. Certifikat-ID: EX-2024-31543943- -APN- REYS#ENACOM - CT:24771.240325173400.37



Australien – Denna enhet är godkänd för användning i Australien.

Bolivia – Denna enhet är godkänd för användning i Bolivia. Certifikatnr: ATT 444/2024



Brasilien – Denna enhet är godkänd för användning i Brasilien. Certifikatnr: 06923-24-07855. Nummer för överensstämmelseintyg: ICC 03.059/2024. Radion är avsedd för användning i industriella och kommersiella anläggningar av utbildad och kvalificerad personal, inte för hushållsbruk.

Kanada – Denna enhet är godkänd för användning i Kanada. ISED-ID: 3147A-BL653

Chile – Denna enhet är godkänd för användning i Chile. Certifikatnr: 110413/F-25

Colombia – Denna enhet är godkänd för användning i Colombia. Certifikatnr: 2024518529

Costa Rica – Denna enhet är godkänd för användning i Costa Rica. Certifikatnr: 08991-SUTEL-DGC-2024

Ecuador – Denna enhet är godkänd för användning i Ecuador. Certifikat-ID: ARCOTEL-NRH-2024-001918

Indien – Denna enhet är godkänd för användning i Indien. Godkännandenr: ETA-SD-20241009600



Indonesien – Denna enhet är godkänd för användning i Indonesien. Certifieringsnr: 103922/SDPPI/2024



Japan – Denna enhet är godkänd för användning i Japan. Certifikatnr för RF-modul: 201-200063, certifikatnr för telekommunikation: D180136003

Information om efterlevnad av regler och bestämmelser
Ultraljudsslitageindikator (UWI-5) – om så utrustad

Kazakstan – Denna enhet är godkänd för användning i Kazakstan. Certifikatnr: KZ 7500533.13.12.05109



Mexiko – Denna enhet är godkänd för användning i Mexiko. Certifikat-ID: TCOE 9031.80.8085



Nya Zeeland – Denna enhet är godkänd för användning i Nya Zeeland. Certifikatnr: AS_5006351

Peru – Denna enhet är godkänd för användning i Peru. Certifikat-ID: TRSS58114

Surinam – Denna enhet är godkänd för användning i Surinam. Typgodkännande-ID: T0181/21

Thailand – Denna enhet är godkänd för användning i Thailand. Certifikatnr: SD04262-24



United States – Denna enhet är godkänd för användning i USA. FCC-ID: SQGBL653

Vietnam – Denna enhet är godkänd för användning i Vietnam.

Drift

Användning

i10432690

Drift

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

Ultraljudsslitageindikator 5 (UWI 5) mäter tjockleken på stålkomponenter genom att skicka högfrekventa ljudvågor genom materialet som ska mätas. Tiden mellan att ljudvågorna skickas och tas emot gör att verktyget kan fastställa tjockleken.



Fig. 1

g07843865

Ultraljudsslitageindikator 5 (UWI 5)

- (1) Sondkontakter
- (2) Mätreferens
- (3) Batterinivåindikator
- (4) Bluetooth-indikator
- (5) Strömknapp
- (6) Mikro-USB-laddningsport

Ladda internt batteri

Indikatorn har ett internt, uppladdningsbart Ni-MH-batteri (nickel-metallhydrid) som inte kan bytas ut. Batteriet är konstruerad för att hålla i minst två år under normal drift. Anslut den medföljande USB-laddningskabeln till mikro-USB-porten (6) att börja ladda. Batterinivåindikatorn (3) rör sig från vänster till höger för att indikera att batteriet laddas och visar den nuvarande batterinivån. Om den lägsta batterinivån fortsätter att blinka rött och indikator inte verkar laddas efter några timmar kan du behöva återställa indikatorn. Batteriet kan också ha nått slutet av dess användbara livslängd. Om alla batterinivåindikatorer börja blinka har ett fel upptäckts under batteriets laddningsprocess. Se till att indikatorn inte laddas i ett område som är för kallt eller varmt och starta om laddningsprocessen för att se om felet dyker upp igen. Om fel fortfarande uppstår under batteriets laddningsprocess kan du behöva återställa indikatorn. Batteriet kan också ha nått slutet av dess användbara livslängd.

Slå på

Tryck på strömknappen (5) en gång för att slå på indikatorn. Batterinivåindikatorn (3) visar den nuvarande laddningen och Bluetooth-indikatorn (4) blinkar.

Stänga av

Tryck på och håll strömknappen (5) i 3 sekunder för att stänga av indikatorn. Indikatorn stängs av efter 3 minuter när den inte är ansluten till en Bluetooth-enhet.

Ansluta mätsond

Anslut mätsondens två kontakter till de två sondkontakter (1) ovanpå indikatorn. Mätsondens kontakter är sinsemellan utbytbara.

Ansluta till CWMS-appen

1. Installera mobilappen Cat® Wear Management System (CWMS) på din mobila enhet. Tillåt platsinformation om du blir uppmanad på den mobila enheten. Annars går det kanske inte att ansluta indikatorn via Bluetooth.

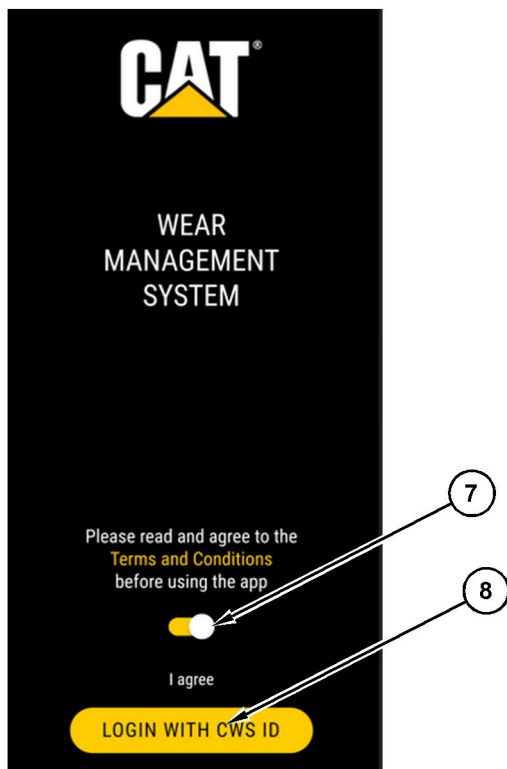


Fig. 2 g07846178

Hemskärmen i CWMS

- (7) Växlingsknapp
- (8) Knappen "LOGIN WITH CWS ID" (logga in med CWS-id)

2. Godkänn villkoren genom att trycka på växlingsknappen (7) och tryck på knappen "LOGIN WITH CWS ID" (8) på hemskärmen i CWMS.

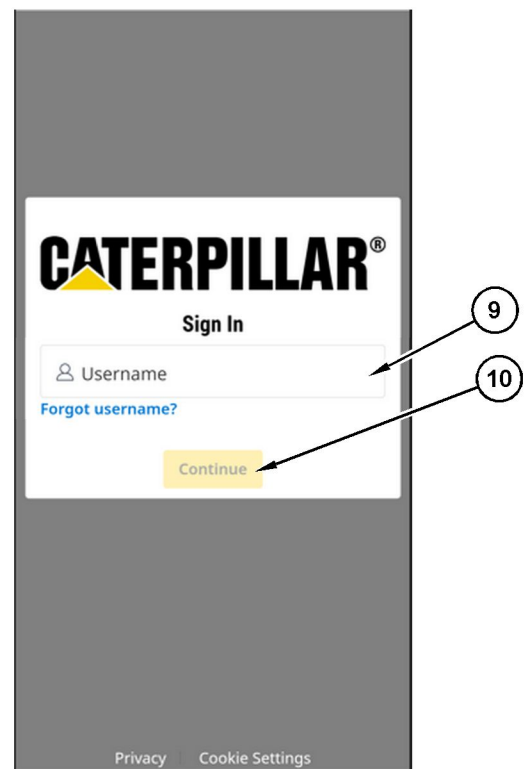


Fig. 3 g07851180

CWS-inloggningsskärm

- (9) Fält för användarnamn
- (10) Knappen "Continue" (fortsätt)

3. Ange ditt CWS-id i fältet för användarnamn (9) och klicka på knappen "Continue" (fortsätt) (10) på CWS-inloggningsskärmen.

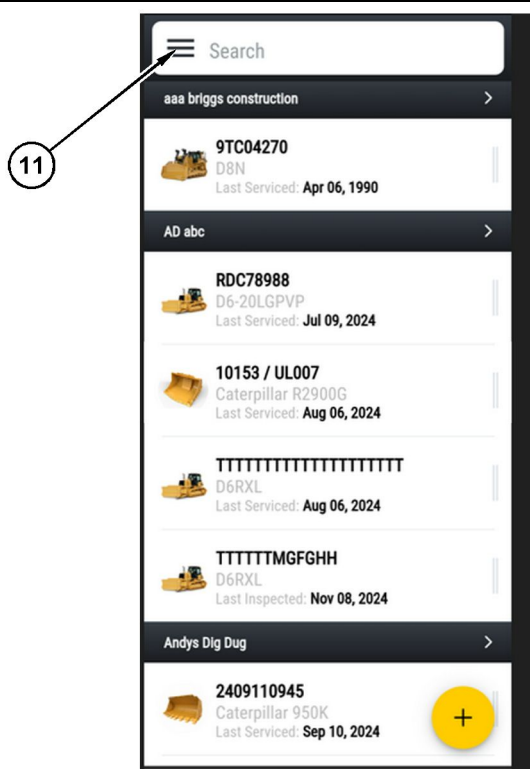


Fig. 4

g07846187

Huvudskärmen i CWMS

(11) Ikon för sidomeny

4. Klicka på ikonen för sidomenyn (11) på huvudskärmen i CWMS.

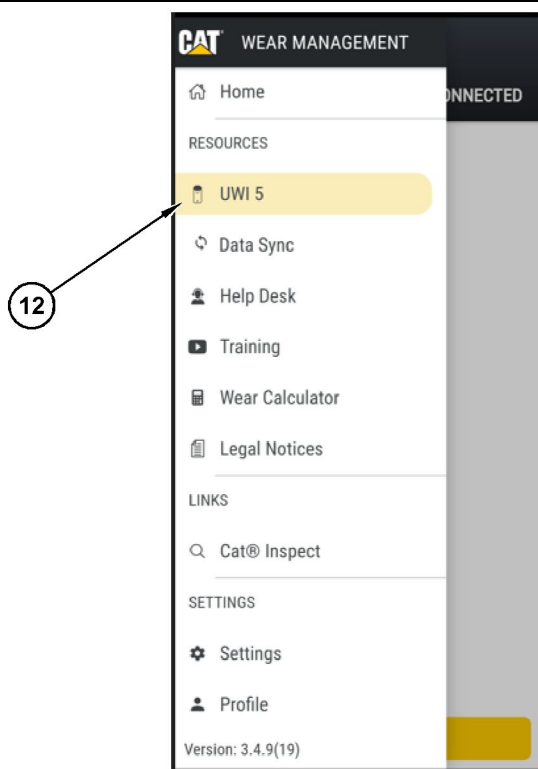


Fig. 5

g07846189

Sidomenyn i CWMS

(12) Menyalternativet UWI 5

5. Välj menyalternativet UWI 5 (12) på sidomenyn i CWMS.

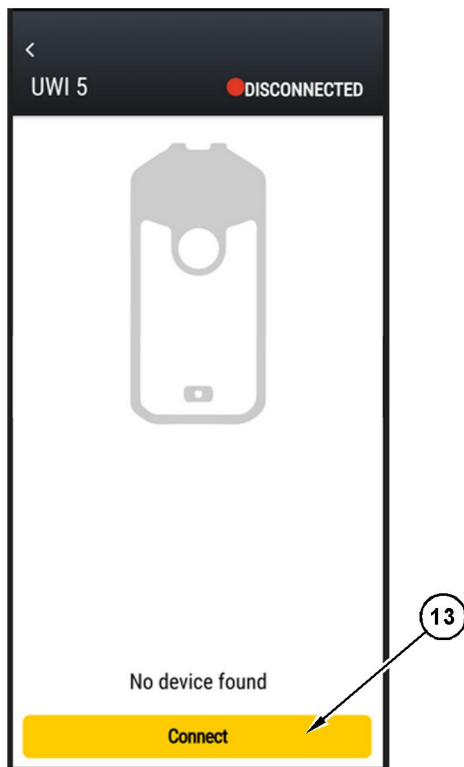


Fig. 6 g07846237
Anslutningsskärmen för UWI 5 i CWMS
(13) Knappen "Connect" (anslut)

6. Tryck på knappen "Connect" (anslut) (13) på anslutningsskärmen för UWI 5 i CWMS. UWI 5 måste vara på och Bluetooth-indikatorn (4) måste blinka för att kunna ansluta. Mobilappen CWMS ansluter till den första indikatorn som hittas om flera UWI 5 är på i närheten och inte anslutna.

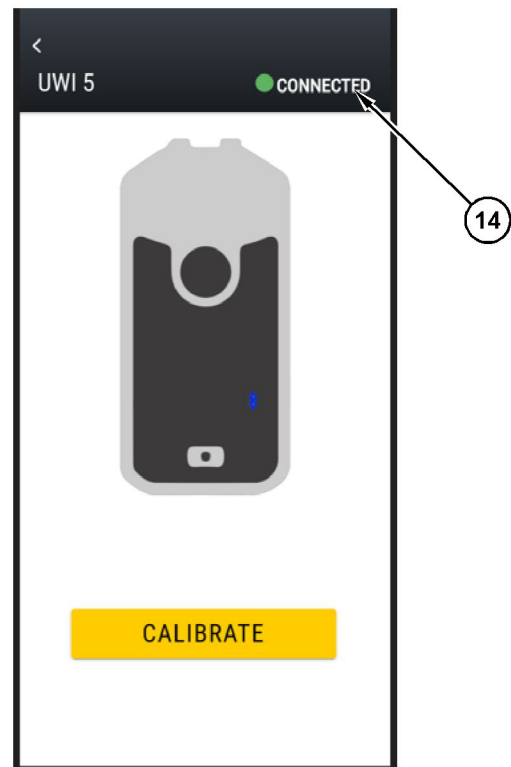


Fig. 7 g07846252
Kalibreringsskärmen för UWI 5 i CWMS
(14) Anslutningsstatus

7. Anslutningsstatusen (14) i det övre högra hörnet ändras från "Disconnected" (ej ansluten) till "Connected" (ansluten) och Bluetooth-indikatorn (4) på UWI 5 slutar blinka när Bluetooth-anslutningen är etablerad.

Kontrollera mätreferens

När UWI 5 är ansluten till mobilappen CWMS med Bluetooth och mätsonden är ansluten måste mätreferensen (2) kontrolleras för att verifiera att indikatorn och mätsonden fungerar korrekt.

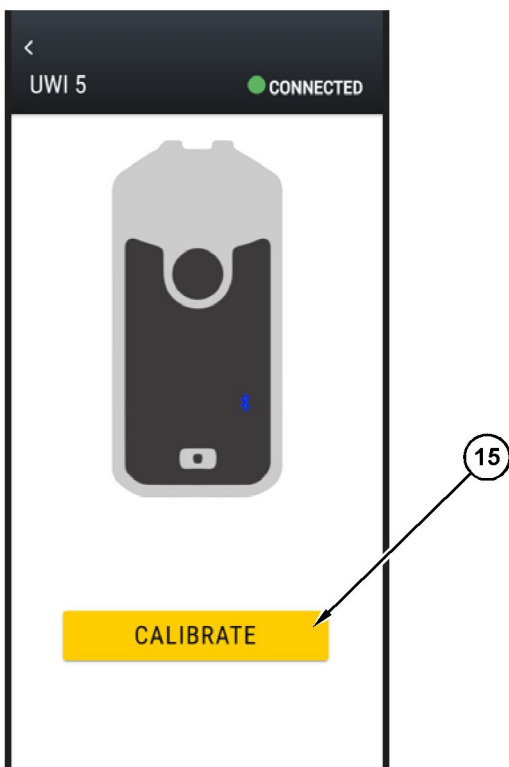


Fig. 8

g07846256

Kalibreringsskärmen för UWI 5

(15) Knappen "CALIBRATE" (kalibrera)



Fig. 9

g07846257

UWI 5 och mätsond

(16) Mätsond

(2) Mätreferens

1. Applicera en liten mängd ultraljudgel på mätreferensen (2) eller mätsondens yta (16) och håll mätsonden (16) mot mätreferensen (2).
2. Tryck på knappen "CALIBRATE" (kalibrera) (15) för att starta kalibreringsprocessen.

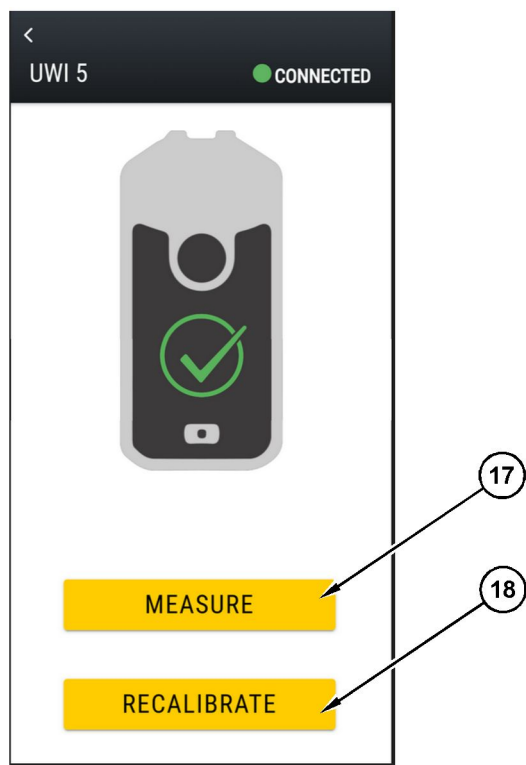


Fig. 10

g07846909

Mätskärmen för UWI 5 i CWMS

(17) Knappen "MEASURE" (mät)

(18) Knappen "RECALIBRATE" (återkalibrera)

3. När kalibreringen är utförd ska du trycka på knappen "MEASURE" (mät) (17) för att verifiera att mätreferensen (2) mäter 6.35 mm (0.25 inch). Mätskärmen kan också användas för att mäta tjockleken på stålkomponenter genom att hålla mätsonden (16) mot komponenten som ska mätas och trycka på knappen "MEASURE" (mät) (17). Tryck på knappen "RECALIBRATE" (återkalibrera) (18) för att verifiera indikatorns och mätsondens funktioner och uppmätta värden.

Återställa enhet

Om problem uppstår med laddningen eller driften av UWI 5 (ultraljudsslitageindikator 5) kan en återställning av enheten hjälpa till att uppnå normal drift. Tryck på och håll ner strömknappen (5) i minst 10 sekunder för börja återställa enheten.

Om UWI 5 fortfarande inte fungerar som förväntat ska du kontrollera ultraljudsmätsonden (14), kabeln och sondkontaktarna (1) gällande skador. Byt ut ultraljudssonden med en sond som du vet fungerar och kontrollera igen om enheten fungerar. Kontakta återförsäljarnätverket (DSN) för mer support.

i10432694

Förvaring

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



Fig. 11

g07851254

Ultraljudsslitageindikator 5 (UWI 5) och mätsond

(1) UWI-5

(2) Mätsond

Förvara UWI 5 (1) och mätsonden (2) på en ren och torr plats för att förhindra korrosion eller skador när de inte används. Utsätt inte UWI 5 (1) för direkt solljus när den inte används. UWI 5 (1) och mätsonden (2) kan förvaras i skyddslådan som satsen levererades i. Ladda batteriet regelbundet om UWI 5 (1) inte används under mer än 6 månader för att undvika att batteriets livslängd påverkas.

Underhåll

i10432692

Underhållsschema

SMCS-kod: 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

Se till att du har läst och gjort dig fullständigt införstådd med all säkerhetsinformation, alla varningar och alla instruktioner innan något arbete eller underhåll utförs.

Användaren är ansvarig för utförandet av underhållet. Alla justeringar, användningen av lämpliga smörjmedel, vätskor, filter, och utbyte av komponenter på grund av normalt slitage och åldrande ingår. Om föreskrivna serviceintervaller och anvisningar inte följs, kan detta leda till försämrad produktfunktion och/eller påskyndad förslitning av komponenterna.

Produkter som arbetar under krävande driftförhållanden eller som upplever onormalt hög bränsleförbrukning kan kräva mer frekvent underhåll. Se underhållsproceduren för andra undantag som kan ändra på serviceintervallerna.

Anm. : Innan åtgärderna för en följande serviceintervall utförs måste alla åtgärder för tidigare serviceintervaller utföras.

Vid behov

“ Ultraljudsslitageindikator – rengöra“ 16

i10432693

Ultraljudsslitageindikator – rengöra

SMCS-kod: 7450-070

Stäng av UWI 5 (ultraljudsslitageindikator 5) före rengöring. Du hittar mer information om hur du stänger av UWI 5 i "Driftinstruktioner".



Fig. 12

g07847253

UWI 5 och mätsond

- (1) Sondkontakter
- (2) Mätsond
- (3) Plasthölje
- (4) Mikro-USB-kontakt

Rengöring

UWI 5 är avsedd att användas utomhus och under en rad olika miljöförhållanden men försiktighet måste iaktas för att skydda enheten och hålla den ren. Plasthöljet (3) har en tätning runt mikro-USB-kontakten (4) och är vatten- och dammbeständigt.

Anm. : UWI 5 är inte vattentät och kan skadas om vatten och smuts kommer in i enheten.

Om fukt kommer in i plasthöljet (3) ska du låta UWI 5 torka helt innan enheten används igen. Kontakta återförsäljarnätverket (DSN) för att få hjälp.

Torka av UWI 5 försiktigt med en mjuk och torr trasa för att rengöra enheten.

Anm. : Använd inte aromatiska kolväten eller klorinerade lösningsmedel vid rengöring. Dessa kemikalier kan reagera med plasterna som används i höljet, knappsatsen och displayen, och kan orsaka skador.

Avlägsna rester av ultraljudsgel

Rester av ultraljudsgel ska tas bort från plasthöljet (3) och mätsonden (2) med en ren, torr trasa innan resterna torkar. Vanligt ultraljudsgel är vattenlösligt och en ren fuktig trasa kan användas för att avlägsna rester som har torkat.

Rengöra sond- och mikro-USB-kontakter

Mätsondens kontakter (1) på ovansidan och mikro-USB-kontakten (4) på undersidan av UWI 5 måste hållas rena och fria från föroreningar. Om smuts kommer in i kontakterna kan leda till störningar när kontakterna kopplas in eller att de inte ansluts ordentligt. Låt alltid mätsonden (2) vara ansluten till sondkontakterna (1) när den inte används eller förvaras för att undvika föroreningar.

Referenser

Referensmaterial

i08144296

Referensmaterial

SMCS-kod: 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

Ytterligare publikationer om din produkt kan införskaffas från din lokala Cat -återförsäljare eller genom att besöka publications.cat.com. Använd produktnamnet, modellbeteckning och serienummer för att erhålla korrekt information om din produkt.

publications.cat.com

i10129164

Avställning och skrotning

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

När produkten tas ur drift kan de lokala bestämmelserna för omhändertagande variera. Avyttrande eller kassering av produkten regleras av olika föreskrifter.

Oriktig avfallsdeponering är ett hot mot miljön. Följ alla lokala föreskrifter för att ta material ur drift och för avfallshantering.

Contact your Cat dealer for the correct procedure on the decommissioning and disposal of this product.

Register

A

Användning	9
Avställning och skrotning	17

D

Drift	9
Ansluta mätsond	9
Ansluta till CWMS-appen	9
Kontrollera mätreferens	12
Ladda internt batteri	9
Slå på	9
Stänga av	9
Återställa enhet	14

F

Förord	4
Information om litteratur	4
Körinstruktioner	4
Service	4
Säkerhet	4
Förvaring	14

I

Information om efterlevnad av regler och bestämmelser	6
Innehållsförteckning	3

R

Radiofrekvenskomponenter	6
Referenser	17
Referensmaterial	17

S

Säkerhet	5
Säkerhetsskyltar och -dekaler	5

T

Trådlös enhet (Ultraljudsslitageindikator (UWI-5) – om så utrustad)	6
Certifieringsmarkeringar	7
Certifieringsmeddelanden	7
Friskrivningsmeddelande	7
sDoC	6

Specifikationer	6
-----------------------	---

U

Ultraljudsslitageindikator – rengöra	16
Rengöring	16
Underhåll	15
Underhållsschema	15
Vid behov	15

V

Viktig säkerhetsinformation	2
-----------------------------------	---

Produkt- och återförsäljarinformation

Obs: för placering av produktidentifieringsskylten bör du se avsnittet "Produktidentifieringsinformation" i Drifts- och underhållshandboken.

Leveransdatum: _____

Produktinformation

Modell: _____

Produktidentifieringsnummer: _____

Motorns serienummer: _____

Transmissionens serienummer: _____

Generators serienummer: _____

Tillbehörets serienummer: _____

Redskapsinformation: _____

Kundens utrustningsnummer: _____

Återförsäljarens utrustningsnummer: _____

ÅterförsäljarInformation

Namn: _____ Avdelning: _____

Adress: _____

Återförsäljarens
kontaktuppgifter

Telefonnummer

Kontorstid

Försäljning: _____

Reservdelar: _____

Service: _____

M0175667
©2025 Caterpillar
Med ensamrätt

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, deras respektive logotyper, "Caterpillar Corporate Yellow", "Power Edge" och Cat-varumärkets utseende "Modern Hex" samt som företagsprofil och produktprofil som häri används, är varumärken som tillhör Caterpillar och får inte användas utan medgivande.

