

CAT® UNDERVAGN

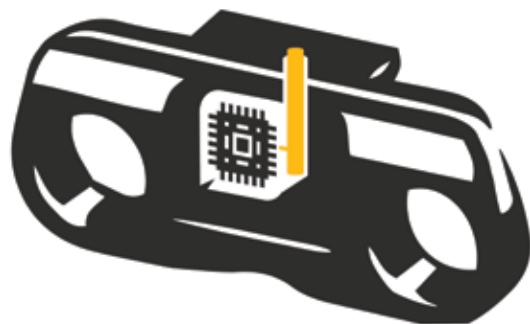
CAT SPÅR SLITAGE GIVARE



ÖKA TÄCKNINGEN AV DIN FLOTTA OCH FÖRBÄTTRA SPÅRHANTERINGEN MED SPETSTEK NOLOGI.

Cat® Spår Slitage givare (CTWS), är en egenutvecklad innovation, exklusiv för Cat-maskiner och underredet som övervakning på distans slitaget på ditt underrede för att bättre förutsäga slitage för enklare planering och minimering av stilleståndstid.

Med detta revolutionerande system kan du förvänta dig automatiska varningar med viktiga slitage procentsatser, bekvämt för ditt schemalagda byte av band och integrerat med Cat slitagehanteringssystem.



FÖRDELAR

Håll underredet på med låg belastning **effektivitet** genom att förutsäga slitage

Underhåll planering på ett enkelt sätt genom nyckel Varningsintervall

Nyskapande **teknologi** exklusivt för din maskin utlöser ersättningsmeddelanden

Fjärrstyrd övervakning av underredets slitage ger ökad **tillförlitlighet**

Ökar drifttiden genom att undvika dyra och obehäva avbrott

PRODUKTENS EGENSKAPER

Denna spetstek teknik erbjuder många kvalitetsfunktioner för att ge pålitlighet och drifttid.

- + CTWS utformad för att utlösa meddelanden vid vissa slitageintervall
- + Varningar hjälper dig att planera för ersättningsbeställning och installation
- + Varje länk monterings har en smart länk; två på en maskin, en på varje sida
- + Ingen negativ inverkan för att länka strukturellt liv
- + Batteritid på upp till 7 år*
- + Uppfyller givare funktions- och miljötester
- + Vattentät teknik
- + Kan överleva högfrekventa stöbelastningar
- + Prognosens noggrannhet + / -10%

*Med förbehåll för driftsförhållanden

CAT SPÅRSLITAGE GIVARE

SÅ HÄR FUNGERAR DET

CTWS installeras i en anpassad ficka i spårlänken. När spårlänk är nedsliten övervakar spår slitage givare mängden slitage.

CTWS kommunicerar den kritiska slitage-informationen om bandlänken från maskinen. Den skickar information trådlöst till Cat HANTERING AV UTRUSTNING-programvaran, där statusen kan övervakas av din Cat-återförsäljare.



AUTOMATISERADE INSPEKTIONER

CTWS är utformad för att utlösa meddelanden vid vissa slitageintervall för att göra service och underhåll bekvämt.

- + Inte röra bandlänk mätningar
- + Ökar flottans täckning med automatiserade inspektioner
- + Prioriterad tidpunkt för besök eliminerar manuella inspektioner utan mervärde
- + Ger synlighet för att spåra slitage i avlägsna platser
- + Systemet ger varningar vid viktiga slitageprocent

Förvänta dig aviseringar under följande intervall:

- 40% Varning för bussning svängar
- 70% Signal för att mäta/beställa
- 100% Ersättning behövs

INTEGRERING AV CAT SYSTEMINTEGRATION

- + Övervakar status för givare i Cat hanteringssystem för slitage
- + Förbättrad order planering för reservdelar

