

FÖREBYGGANDE UNDERHÅLL

TRUCONNECT Bromsövervakning

Lyftanordningens broms är en av de viktigaste slitagekomponenterna i en kran. I kranar som används mycket kan bromsens slitdelars livslängd vara kortare än väntat. Att känna till bromsens aktuella skick och uppskatta återstående livslängd är en värdefull säkerhetsförbättrande åtgärd.

TRUCONNECT Bromsövervakning är en tillståndsovervakningsenhet för elektromagnetiska skivbromsar som övervakar bromskontrollsignalen och öppningsströmmen. De data som görs tillgängliga på yourKONECRANES tillhandahåller tillstånd för bromsens luftgap och uppskattad livslängd och meddelanden skickas via SMS eller e-post.

Bromsövervakning för nya kranar eller som eftermontering

TRUCONNECT Bromsövervakning levereras med Konecranes nya PLC SMARTON-kranar. Finns även för eftermonteringar på Konecranes CXT, utvalda lyftanordningar i S-serien, SMARTON och UNITON om de är utrustade med elektromagnetiska skivbromsar.



Ny PLC-styrd SMARTON



Lyftanordningar i CXT- och S-serien som eftermontering (valda lyftanordningar i S-serien)



SMARTON OCH UNITON som eftermontering

Dina bromsdata på yourKONECRANES när som helst - var som helst

Regelbundna granskningar av din TRUCONNECT-data på yourKONECRANES.com kan varna dig om problem med dina kranar, innan de övergår till verkliga problem som kan försämra säkerheten och prestandan, vilket gör att du kan planera och skapa mindre utrymme för överraskningar. Analys av TRUCONNECT-data kan också hjälpa dig att utveckla en operativ baslinje och identifiera möjligheter till underhåll och processförbättringar.

BROMSMEDDELANDEN OCH FEL

FEL/MEDDELANDEN
Aktivitetsvyn visar meddelanden och fel med detaljerade beskrivningar och rekommenderade underhållsåtgärder.

BROMSÖVERVAKNING

UPPSKATTAD LIVSLÄNGD
Statusindikator i realtid sammanfattar bromsens uppskattade livslängd.

BROMSENS LIVSLÄNGD

BROMSENS LUFTSPALTSTILLSTÅND
Statusindikering i realtid sammanfattar status och säkerhet för bromsens luftspalt.

BROMSENS LUFTSPALT
Visar aktuell status för bromsens luftspalt.

BROMSUNDERHÅLL
Kontrollera när nästa bromsunderhåll behövs.

TREND FÖR LIVSLÄNGD PÅ SERVICE
Visar när hela bromsen måste bytas inom säkerhetsmarginalen.

FELTYPER

- Broms kan inte öppna (mekaniskt fel)
- Broms kan inte öppna (elektriskt fel)
- Broms kan inte stänga (elektriskt fel)
- Fel i bromskraftförstärkare
- Överskriden felgräns för bromsslitage

NOTISER VIA E-POST
Få data och notiser om viktiga tillstånd direkt till din e-post – du behöver inte gå på kranen.

Kund: Demokund
Utrustning: A23495-93050
Plats: Demokund, Springfield, OH
Rapportdatum och tid: 03/14/2023 03:32
Status för maskin: Kritiskt fel

Följande meddelanden har uppstått:

ID	Beskrivning	Datum och tid
1	Broms ZB1-K7 - Fel på bromsgivare (Bromsäkerhetsgräns överskriden)	03/14/2023 02:13

Maskinens säkerhetsfunktion har aktiverats. Maskinen behöver service innan normal drift återupptas.

CONNECT Fjärrtjänst

Detta är ett automatiskt meddelande, inte på det.



Konecranes digitala tjänster har tilldelats ISO/IEC 27001:2013-certifiering för hantering av informationssäkerhet. ISO/IEC 27001-certifikatet visar på ett åtagande om att proaktivt hantera informationssäkerheten för Konecranes digitala tjänster och säkerställa efterlevnad av lagstadgade krav och kundkrav.