



Livslängdsmätning

– en viktig aspekt i den dagliga verksamheten

FÖR EN KRANANVÄNDARE är det viktigt att vara medveten om den teoretiska livstidslängden. Normalt dimensionerar en tillverkare en teoretisk livstidslängd på 10 år samt anger ett visst antal drifttidstimmar enligt FEM. När den teoretiska livstidslängden har uppnåtts är det därför viktigt att veta när denna tidpunkt infaller.

Enligt arbetsmiljöverkets författningssamling AFS 2006:6 "Användning av lyftanordningar och lyftredskap" ska enligt §33 driftjournal föras för



krantar med maxlast över 1000 kg. Ett viktigt hjälpmedel för att föra en korrekt drifttidsjournal är att använda sig av drifttidsmätare. ABUS lintelfer utrustas alltid med ett elektroniskt överlastskydd, modell LIS. I denna enhet finns som standard angivet den aktuella gångtiden. Som option finns möjlighet att välja s k Lastkollektivminne. Detta ger en beräkning på effektiv gångtid samt en nedräkning mot den teoretiska livstidslängden för

ABUS lintelfer har som standardutrustning det elektroniska övervakningsskyddet LIS, som bl a anger gångtid.



Analog drifttidsräknare anger gångtid i ABUS kättingtelfer ABUCompact.

aktuell telfer. Detta ger en bra översikt för användaren.

På ABUS kättingtelfer ABUCompact finns möjlighet att få analog drifttidsräknare som anger gångtid.

På äldre lintelfer, som inte är utrustade med LIS-system, finns även där analoga timräknare. På äldre, icke ABUS lintelfer, går det givetvis att eftermontera analoga drifttidsräknare. Kontakta oss för mer information.

ABUCompact kättingtelfer

Driftsäker – Prisvärd – Kort leveranstid

ABUS elektriska kättingtelfer-serie ABUCompact är ett komplett produktprogram bestående av 5 olika basmodeller; GMC, GM2, GM4, GM6 och GM8.

Modell GMC är en 1-fas 230V telfer med 100 kg alternativt 200 kg lyftkapacitet med steglös lyfthastighet.

Modellerna **GM2-GM8** är 400 V 3-fas telfrar med lyftkapaciteter från 80 kg upp till 4,0 ton med två lyfthastigheter som standard.

Olika lyfthastigheter finns från 3 m/min upp till 20 m/min beroende på modell och lyftkapacitet.



Modell GMC
• 1-fas 230 V
• Lyftkapacitet 100 kg alt. 200 kg
• Steglös lyfthastighet upp till 12 m/min beroende på lyftkapacitet



Modell GM2
• 3-fas 400 V
• Lyftkapacitet 80 kg upp till 630 kg
• Tvåstegs lyfthastighet upp till 20 m/min beroende på lyftkapacitet



Modell GM4
• 3-fas 400 V
• Lyftkapacitet 250 kg upp till 1250 kg
• Tvåstegs lyfthastighet upp till 20 m/min beroende på lyftkapacitet



Modell GM6
• 3-fas 400 V
• Lyftkapacitet 630 kg upp till 2500 kg
• Tvåstegs lyfthastighet upp till 16 m/min beroende på lyftkapacitet



Modell GM8
• Manöverspänning 3-fas 400 V / 48 V
• Lyftkapacitet 800 kg upp till 4000 kg
• Tvåstegs lyfthastighet upp till 20 m/min beroende på lyftkapacitet

ABUS traverser

– lätta lyft från 80 kg till tung hantering på 100 ton

ABUS TRAVERSKRANAR har som standard ABUPowerline energikedja för strömmatning. Detta ger inga kabelnedhäng och skyddar kablar då dessa placeras i skenor på traversen.



ABUS travers typ ELV 3,2 t. med kättingtelfer ABUCompact modell GM8, ett prisvärt alternativ.

ABUS TRAVERSSYSTEM finns i en rad olika modeller upp till 100 tons lyftkapacitet. Ett ekonomiskt alternativ upp till 4 ton är att använda ABUS kättingtelfer ABUCompact.

Några utmärkande fördelar med ABUS kransystem är:

- Alla ABUS traverser har möjlighet att få ABU Powerline energikedja som ger skydd åt kablar för strömmatningen
- Hög kvalitet som bekräftas av ABUS 4-åriga grundgaranti.
- Hög leveranssäkerhet.



ABUS lätttraverssystem finns från 80 kg upp till 2 ton. Detta är ett prisvärt alternativ till fasta traversinstalltioner samt ger mycket kompakta byggmått.

För mer information om ABUS produkter och tjänster, se:

www.ABUS-Kransystem.se

För mer information, kontakta ABUS återförsäljare eller besök vår hemsida www.ABUS-Kransystem.se



KILT AB

– JJ Gruppens nya samarbetspartner i Fyrstads-regionen

JJ Gruppen samarbetar med en rad olika företag. Bland dessa finns stålleverantörer och olika serviceföretag som tillsammans med JJ Gruppen täcker in kundernas behov av helhetsleveranser av lyftutrustningar.

HANS ANDERSSON startade företaget KILT AB för ett par år sedan och har under året tagit över JJ Gruppens kundkontakter i Fyrstadsregionen. Rolf Rannberg på TraversService i Västsverige AB har efter mer än 47 år i branschen

tagit pension 68 år gammal. Rolf passar på tillfället att tacka alla kunder och samarbetspartners genom åren och lämnar över "stafettspinnen" till Hans.

– Jag har under många år arbetat och drivit företag inom sektorn industriservice, rör och ventilationsarbeten berättar Hans Andersson. Tidigare har jag faktiskt köpt en hel del ABUS traverser från JJ Gruppen för installation hos mina kunder i regionen. Med åren har det blivit ett mycket nära samarbete där JJ Gruppen och KILT AB hjälper varandra med både försäljning, montage och service vilket nu utvecklats till ett partnerskap.

De nya traverserna hos Siemens är fyra 3,2-tons och en 5-tons med 18 respektive 12 meters spännvidder.



Tryckarevägen 10 Telefon 0300-566 570 E-post: jjab@jjgruppen.se
434 37 Kungsbacka Telefax 0300-566 580 www.jjgruppen.se

- Ingenjörfirman Jan Johansson AB, Kungsbacka. Telefon 0300-566 570
- LyftTech AB, Norrköping. Telefon 011-10 01 92.
- LB TeknikLyft, Kristianstad. Telefon 044-10 69 90.



KILT AB i Trollhättan är en av JJ Gruppens viktiga samarbetspartners. Här installeras fem nya traverser från ABUS i Siemens nya utbyggda anläggning i Trollhättan.



Fem nya ABUS traverser

– Hans går nästan som "barn i huset", kommenterar maskinansvarige fastighetschefen på Siemens i Trollhättan, Leif Jansson. Han har just slutfört installationen av fem nya ABUS traverser i vår 4800 kvadratmeter stora nybyggnad.

Siemens i Trollhättan, som har ca 120 anställda, tillverkar brännkammare till gasturbiner som används i såväl stationära turbiner inom kraftindustrin som inom flygindustrin, till exempel hos Volvo Aero. De nya traverserna hos Siemens är fyra 3,2-tons och en 5-tons med 18 respektive 12 meters spännvidder.

– Jag trivs väldigt bra att samarbeta med JJ Gruppen och ABUS produkter håller hög kvalitet samt inte minst de levereras efter lovad tidplan, avslutar Hans Andersson.

I namnet KILT finns hela verksamhetsområdet insprängt på ett finurligt sätt: Kvalitets- och miljöarbete, Installation, Lyftutrustningar och Teknisk support.



Nya traverser och serviceavtal för Södra Cell i både Värö och Mörrum

Vi installerade i vintras en ny traverskran på Södra Cells anläggning Värö Bruk i Halland. Vår enhet ProCranes har nu fått förtroendet att modernisera 2 traverser på Södra Cells systemanläggning i Mörrum, Blekinge.

DESSUTOM har vi också fått förtroendet att teckna ett serviceavtal för dessa två anläggningar inom Södra Cell.

– I samband med att vi genomfört en större modernisering av massmaskinen, för att nå högre produktionskapacitet, blev det nödvändigt att installera en ny travers för att klara tyngre komponenter, berättar Stefan Glendell, lyftdonsansvarig på Södra Cell i Väröbacka.

Den nya traversen har större kapacitet med tre olika lyft som kan köras individuellt. Traversen i den upgraderade produktionen har tre trallor på 32, 50 respektive 32 ton, men en sammanlagd maxkapacitet på 50 ton där alla rörelser är frekvensstyrda. Till huvudlyften kommer även ett hjälplyft på 3,2 tons kapacitet.

Traversen har varit i full produktion sedan i våras och fungerar mycket bra

efter en inkörningsfas för både operatörer och travers avslutar Stefan Glendell.

På Södra Cell:s anläggning i Mörrum skall ProCranes nu modernisera två olika traverser i massfabriken. Efter genomgång och modernisering går de bägge traverserna från 1962 respektive 1971 ett nytt liv tillmötes.

– All elutrustning skall bytas ut och ersätts med frekvensstyrning, berättar Södra Cell:s projektledare Jan Larsson. För att säkra tillgängligheten byter vi ut två trallor på 12,5 ton samt två på 16 ton. Dessutom har vi kompletterat den ena traversen med ett hjälplyft på 2 ton för enklare lyft.

En nyhet som blir en förbättring för operatörerna är den nya manövreringen som sker via spaksändare i stället för med knappsändare!

– Det känns fantastiskt roligt att ha skrivit serviceavtal med Södra Cell på deras anläggningar i Väröbacka och Mörrum, kommenterar Rolf Rosén,



montage- och servicechef inom JJ Gruppen. Det här är ett stort uppdrag med mycket jobb för oss och våra systerföretag. Både regelbundet underhåll ett antal gånger per år och snabba insatser efter behov.

Den nya traversen har större kapacitet med tre olika lyft som kan köras individuellt.

...ABUS telferfamilj samt lätta lyft!

Välkommen till vår monter på Tekniska Mässan i Älvsjö den 21–24 oktober. Du hittar oss i monter A27:21



Tekniska Mässan

Se och känn...