

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 drifttidsstimmar 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



kranar 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



DUBBELT UPPÅT FÖR TIBNOR

“Tvillingtraverser” lyfter snabbare och effektivare

När Tibnor i Eskilstuna ville effektivisera hanteringen av stänger och rör vände man sig till KAMAB. Tillsammans löste man uppgiften genom att koppla ihop två traverser för att få dubbla lyftpunkter.

Fördelarna med dubbla lyftpunkter är bättre styrsel och snabbare lyft av godset. Raka lyft utan svängningar förenklar lastning och lossning av de 6 meter långa stängerna och rören till och från järnvägsvagnar och lastbilar.

KAMAB monterade “tvillingtraverserna” både i Tibnors befintliga lokaler, där man ersatte de tidigare lyft-utrustningarna, och i de nybyggda. Traverserna monterades ihop med hjälp av kryss. (Se bilden till höger)

Oppunda Svets & Smide stod för ståljobbet och Åkerströms levererade radiostyrningarna.

Jan Erik Engberg på Tibnor är projektchef. Enligt honom innebär de ihopmonterade traverserna att man nu kan hantera dubbelt så mycket gods betydligt snabbare. “Vi har ökat kapaciteten avsevärt med samma personalstyrka, vilket var målet. Tidigare var hanteringen av de långa stängerna och rören en trång sektor.”



NYA ansikten på KAMAB

Thomas Hasselström, Serviceansvarig.
“Som ansvarig för servicen måste man rycka ut när saker händer. Allt kostar ju när det står still och mitt jobb är att få det att fungera.”



Rickard Karnstedt, Säljare.
“Jag har arbetat med bl a försäljning och produktutveckling i många år. Det passar bra här där kraven på nytänkande är höga.”



Björn Steltner, Servicetekniker.
“Jag är bekant med ABUS sedan tidigare eftersom jag kommer från Tyskland. Det underlättar jobbet och bidrar till att jag snabbare lär mig produkterna” säger Björn som även lärt sig svenska snabbt.

TEKNISKA DATA

- 16 st underhängande DLVM-traverser gjordes om till 8 st tvåbalkstraverser. Kapaciteter: 4 st 1 + 1-tonstraverser och 4 st 2 + 2-tonstraverser. Spännvidd: 6,3 meter.
- 2 st ELS-traverser kopplades ihop till 2 + 2-tonstraverser. Spännvidd: 20,5 meter.
- 2 st ELK-traverser kopplades ihop till 3,2 + 3,2-tonstraverser. Spännvidd: 26,9 meter.
- Radiostyrningar: Åkerströms Jupiter (Hoppradio) med Euro Joystick-sändare.

LYFT

Internet: www.kamab.nu

E-post: info@kamab.nu

Fax 08-540 605 66.

Kontakta oss: Telefon 08-540 691 80.

Närmare information om applikationer och tillämpningar finns på www.kamab.nu. Vi på KAMAB är en “lyftande hand” för främst industrin sedan 1987 och vi bedriver även utbildningar.