

NYTT

En ostopppbar
ostlyftare
s.4

Tryggt på
Munkforssågar
s.6



SERVICE OCH UTBILDNING

Fyra serviceblock täcker alla behov och fabrikat

ERBJUDANDE

Frakt-
fritt!



Köp lätttraverssystem eller svängkran
kombinerat med kättingtelfer.

*Fraktvärde ca 2.000–4.000 kr beroende på vikt, längd och destination. Erbjudandet gäller vid avtals ingående t o m 31 mars 2014.

ABUS
Kransystem



Det är först när vi har levererat lyftanläggningen som affären börjar för våra kunder. Då ska investeringen ge avkastning och skapa värde i det dagliga arbetet. Därför har vi en väl utbyggd organisation där vi med service, konditionskontroller och utbildningar erbjuder stöd och hjälp under kranens hela livslängd.

ABUS Service – underhåll

Förebyggande underhåll (FU) inklusive reparationer som erbjuds i tre olika modeller:

- Basservice
- Standardservice
- Plusservice

ABUS Check – konditionskontroll

Konditionskontroll av ABUS lyftutrustning som uppnått sin teoretiska livstidslängd.

Generellt dimensionerar krantillverkare telfrar efter FEM 9.511 med en avsedd teoretisk livstidslängd på 10 år, därefter ska en konditionskontroll genomföras.

Konditionskontroll av själva kranen med ingående kontroll av stålets skick och bärighet, ska ske efter 20 år. Detta genomför vi i samarbete med några av landets mest anlitade besiktningsföretag, med syftet att uppnå en opartisk bedömning.

ABUS Life – generalreivering

Efter genomförd ABUS Check kan ni välja att generalreivera en

ABUS telfer och kran genomförd av en ABUS auktoriserad tekniker för generalreivering på ABUS produkter. För icke ABUS kranar ska enligt normen ISO 12 481-1 en s.k. sakkunnig ingenjör bedöma vad som ska genomföras, vilket vi också kan ombesörja. Efter genomförd reivering intygar vi att anläggningen har en förlängd teoretisk livstid.

ABUS Utbildningar – know-how

Enligt arbetsmiljöverkets författningssamling AFS 2006:6 får en krananläggning endast användas av person som har kunskaper om säker användning.

Vi erbjuder därför Kranförarutbildning, samt ABUS Servicekurs.

Vi förmedlar även andra utbildningar, till exempel höghöjdsarbete, heta arbeten, saxliftskort och truckförarutbildning.

► Läs mer i vår broschyr Service och utbildning. Maila info@abus-kransystem.se så skickar vi ett ex!

Träffa oss på Underhållsmässan



ABUS Sverige Gruppen är en flitig deltagare på Underhållsmässan och har varit med varje gång sedan 1990-talet.

I år fokuserar vi på att berätta om våra fyra serviceblock som ger dig maximal tillgänglighet och minimala reparationskostnader!

Vi ser fram emot att träffa dig.

► Underhållsmässan pågår i Göteborg 11–14 mars. Du hittar oss i **monter B10:22**. Hämta kostnadsfria entrékort på www.underhall.se

Arton års drift utan oplanerade stopp

När JJ Gruppen fick kontrakt på en specialtravers till Arla i Falkenberg 1994, var det ett projekt som få leverantörer i branschen vågade offerera, dels på grund av den hårda driften men även den mycket krävande miljön. Det var dåvarande underhållschefen Helge Berntsson som gav oss förtroendet, minns VD Jan Johansson hos JJ Gruppen.

När den nu demonteras för att bereda plats åt Europas största anläggning för Kesoproduktion, har den lyft hushållsost i mer än 32 000 drifttimmar utan oförutsedda driftstopp. Något som hade varit omöjligt utan ett heltäckande serviceavtal och periodiserat utbyte av uttjänta delar.



Den sista arbetsuppgiften för traversen från JJ Gruppen blev att vara behjälplig vid demoneringen av produktionsutrustningen i ostfabriken.

Traversen, som levererades 1995, var en ABUS specialtravers med ett hårddriftsmaskineri från Stahl. Lokalens beskaffenhet krävde ett skräddarsytt specialbygge för att uppfylla kundens krav på arbetsområde. Faktiskt fanns varken höjd eller längd i lokalen vilket innebar att det till och med fick göras hål i ena väggen för att få kroken till att nå hämtaläget.

Traversen hade till uppgift att lyfta/sänka ställ med hushålls- och blockost till olika vatten- och saltbassänger. Ostställen och bassängerna var bägge höga och det var cm marginal för att klara behövligt lyftområde. Arla

önskade också väga ostställen vilket innebar att vi även levererade en mycket lågbyggd våg, monterad i krokblocket.

– Det har funkat jättebra med JJ Gruppen, säger Pelle Libäck, allt-i-allo och underhållsansvarig på Arla Foods i Falkenberg, och fortsätter:

– JJ gruppen visste hur viktig traversen var för oss. Ett driftstopp på två timmar skulle ha inneburit att 3–4 ystningar gick om intet, vilket skulle ha kostat sexsiffriga belopp i förstörd produktion.

Dygnet runt-drift

Med så stora värden på spel, har ständig översyn och kontinuerligt underhåll varit av största vikt. Var tredje månad gjordes planerade produktionsstopp för underhåll.

– När elektroniken eller traversen krånglade, gjorde JJ Gruppen snabba uttryckningar som räddade oss från större driftstörningar.

Delar har bytts efter den teoretiska livslängden, eftersom produktionen helt enkelt inte fått stanna.



Återförsäljare:
JJ GRUPPEN

– Traversen har varit i drift dygnet runt sedan starten 1995 till i slutet av december 2013 och fungerade, när allt kommer omkring, överraskande bra, avslutar Pelle Libäck.

Välfungerande serviceavtal

JJ Gruppen designade en mycket robust travers med minimala mått som skulle klara dygnet-runt-drift. Balkarna specialtillverkades av samarbetspartnern NSS Stålkonstruktion AB i Hunnebostrand och resterande kranbalkar såsom ändvagnar och telfertralla var från ABUS med ett lyftmaskineri från Stahl avsett för hård drift. Traversen kördes av en operatör i halvautomatisk drift med radiostyrning från Åkerstöms. Men kvaliteten till trots, hade det inte fungerat utan ett heltäckande serviceavtal.

– Delar har bytts efter den teoretiska livslängden, eftersom produktionen helt enkelt inte fått stanna, minns Rolf Rosén, servicechef på JJ Gruppen och fortsätter:

– Kabelkedjorna med sina kablar längs lokalen och tvärs traversen byttes exempelvis vartannat år för att undvika driftstopp på grund av kabelbrott. Lyftmaskineriet har under drifttiden renoverats två gånger och bytts ut en gång, då det nådde sin teoretiska livslängd. Det fanns även ett extra lyftmaskineri plus andra väsentliga reservdelar hos kunden.

– Linor smörjdes och byttes periodiskt. Traversen servades av vår personal fyra gånger per år utöver Arlas egna insatser för underhåll. Den var utrustad med dammsugare och städades av JJ Gruppens personal två gånger per år på grund av kraven på renlighet.

– Med facit i hand, är vi mycket stolta över att ha klarat av att leverera vad vi lovade och att traversen klarat den tuffa driften under alla år, utan några längre driftstopp, avslutar JJ Gruppens servicechef Rolf Rosén.



ABUS utbildningar

Servicekurs

ABUS servicekurs är ett bra komplement till avtalsservice där ni själva får kunskap om rätt utförd daglig kontroll, basen i förebyggande underhåll och möjlighet till grundläggande felsökning.

Innehåll:

- Kort genomgång av lagar och paragrafer
- Funktion och användning av ABUS lyftutrustning
- Service och kontroll
- Daglig tillsyn och periodisk kontroll.

Kurstillfällen: torsdag kl 10–16 till fredag 9–14.

Genomförs vecka 7, 17, 22, 37, 43, 47.

Plats: ABUS Kransystem AB i Karlstad. Efter förfrågan hos er (minst 5 personer).

Målgrupp: Underhållspersonal.

Omfattning: 1,5 dagars kurs.

Kursmaterial ingår.

► Kontakta oss på 054 55 56 50 om du är intresserad.





Bra serviceavtal en trygghet

Sågbladstillverkaren AB Munkfors vet värdet av god service. I mer än 65 år har man levererat specialsågblad till kunder i hela världen. Kunder som värdesatt effektivitet, säkerhet och kontinuerlig drift. Men det räcker inte att leverera sågblad av högsta kvalitet. Serviceavtal som säkerställer en trygg och kontinuerlig drift är en nödvändighet.

Sex mil norr om Karlstad ligger lilla Munkfors, som blivit nästintill synonymt med det världsberömda företaget med samma namn.

AB Munkforssågar producerar blad till tillverkare inom en rad branscher som: livsmedel, trä, sågverk, papper och textil. Det innebär stora krav på bransch-, produkt- och materialkunskap. Liksom på förmågan att tillhandahålla snabb och god service.

– Vi gör allt för att ge våra kunder så bra service som möjligt och har naturligtvis samma förväntningar på våra leverantörer, säger Marcus Rone, service- och fastighetsansvarig på AB Munkfors.

– Det har funkat väldigt bra med CARLHAG. När jag kom in i bilden, var dokumentationen inte riktigt uppdaterad, men det har vi löst tillsammans.

Dygnetrunt drift

I AB Munkforsågar ingår flera bolag som CARLHAG har serviceavtal med: Munkfors Sawmill Support AB, Swedev AB, Munkfors Industriteknik AB och Håkansson Sågblad i Åmål.

CARLHAG har avtal med alla bolagen i koncernen och serverar ett 70-tal objekt, mest små lyftutrustningar på upp till 8 ton. Man har ett antal produktionslinor och produktionen är ordnad i två- respektive femskift.

– Samarbetet fungerar väldigt bra, berättar Jan Ekberg, servicesäljare på CARLHAG.

Det nuvarande serviceavtalet med AB Munkforsågar skrevs 2010, men relationen mellan företagen är lika gammal som CARLHAG självt.

– Utrustningen håller bra och är välservad, tycker Marcus Rone och avslutar:

– CARLHAG är noggranna och gör ett bra jobb.



När jag kom in i bilden, var dokumentationen inte riktigt uppdaterad, men det har vi löst tillsammans.



ABUS utbildningar

Kranförar- utbildning

Kursen vänder sig till operatörer av lyftanordningar och lyftredskap, arbetsledare samt skyddsombud.

Innehåll:

- Teoretisk genomgång på plats hos er.
Praktisk körning med er travers
- Orientering om lagar, normer och anvisningar (AML, AFS, SS-ISO m.m.) samt EUs maskindirektiv
- Hållfasthets- och säkerhetsbestämmelser
- Skyldigheter och ansvar
- Kranars kontroll, orientering om tillsyn, besiktning och skötsel av lyftanordningar
- Daglig tillsyn
- Lyftredskap användning och signalering
- Säkerhet runt radiostyrning samt plåthantering med lyftredskap
- Stoppning samt användande av säg och kättingar som lyftredskap.

Kurslängden är beroende av utbildningsbehov och typ av lyftutrustning.

Utbildning sker i samarbete med DEKRA Industrial AB.

► Kontakta oss på 054 55 56 50 om du är intresserad.

ERBJUDANDE



Prisexempel travers
inkl. mjukstartsrelä och
lastkollektivminne

95 000:-*

inkl. frakt

- **Enbalkstravers 3,2 ton**
Spännvidd 8 meter
- **Lintelfer**
Lyfthöjd 6 meter,
lyfthastighet 0,8/5 m/min.
- **Energikedja standard**
(inga kabelböjar som hänger ned).

Erbjudande t o m 31 mars 2014.

- Mjukstartsrelä för mjuk start/stopp med reducerad lastpendling.
- Lastkollektivminne för optimal och säker drifttidslogg i förhållande till livstidslängd.
- Kort och säker leveranstid.

Vi erbjuder även leasing!

Kontakta oss för mer information.

*Pris exklusive strömbana, montage, montagehjälpmedel, eventuell kranbana. Pris utan moms.

ABUS
Kransystem

Här finns ABUS återförsäljarnät och serviceorganisation



CARLHAG (www.carlhag.se)

Karlstad 054 555 770

Timrå 060 525 420

Gävle 026 252 290

Luleå 060 575 457

JJ GRUPPEN (www.jjgruppen.se)

Ing. f: a Jan Johansson AB:

Kungsbacka 0300 566 570

LyftTech AB: Norrköping 011 100 192

LB TeknikLyft AB: Kristianstad 044 126 230

Lyftsystem KAMAB: Åkersberga 08 540 691 80

PROCANES (www.procanes.se)

Specialanläggningar och moderniseringar

Kristianstad 044 200 230