

# NYTT

Mer yta  
– fler traverser  
på Systemglas

s.6

ABURemote styr  
på NT Smidesteknik

s.5

Besök oss på **Industrimässan** på  
Kistamässan 10–11 oktober.  
Monter A:03.

**Hösterbudande**

från ABUS Sverige Gruppen

**Köp lätttravers-system, svängkran eller lättportalkran kombinerat med kättingtelfer.**

**Fri frakt fram till den sista oktober\***



**ABUS**

\*Fraktvärde ca 2.000–4.000 kr beroende på vikt, längd och destination. Erbjudandet gäller vid avtals ingående t o m 31 oktober 2017.

# ABUS Lintelfer GM1000M uppbyggnad och intelligenta



**ABUS nya elektriska lintelfer GM 1000 M är en kombination av användar- och servicevänlighet, modern design och intelligent teknik.**

- **Komfort;** anti-svaj systemet minimerar lastsvängningen och systemet tar hänsyn till åk hastigheter, acceleration och krokposition. Frekvensstyrning av lyft- och tväråkrörelse är standard.
- **Säkerhet;** lastdisplayen på telfern, som indikerar aktuell vikt vid lyft, är standard. LED-displayen har lättlästa och tydliga siffror.
- **Servicevänlighet;** förenklat montage, där telfern kan vikas isär, ger snabbare montage och därmed lägre montagekostnad. Användningen av elektriska

standardkomponenter ger enklare underhåll och reparationer. Det är möjligt att enkelt bygga om telfern från 2-partig till 4-partig eller tvärtom. Detta är en fördel om omständigheterna förändras och man behöver ändra lyftkapaciteten utan att behöva byta telfer.

**ABUS lintelfer GM 1000 M-modellen finns med en lyftkapacitet på upp till 5,0 ton.**

- 1,6 – 2,5 ton i 2-partigt utförande
- 3,2 – 5,0 ton i 4-partigt utförande

# – modulär ent teknik



ABUS modulära lintelfrar är utrustade med justerbara styrhjul med dämpande lager som skonar kranbalkens underfläns.



Programvaran KranOS kan kopplas trådlöst från laptop eller surfplatta via webbläsare och kräver inga licenser. Styrsystemet har ett modernt gränssnitt och ger en enkel översikt av driftdata och inställningar.



## ABUS Komfortpaket med nya lintelfern GM1000M

Med styrsystemet ABUControl följer ett så kallat Komfortpaket.

Det innehåller:

- Radiostyrningen ABURemote Button
- Frekvensstyrningen ABULiner på alla åkverksrörlser
- LED-display för lastindikering på telfern som standard.

Som tillval till Komfortpaketet finns till exempel:

- Building profile. Detta är en förregling (by-pass system) där man kan programmera för att undvika hinder i lokalen.
- Elektronisk synkronisering av ändvagnslägen. Vid ensidig belastning där telfern ofta lyfter långt ut på sidan av huvudbalken vid kranåksrörelse utjämnar ABUControl åkverksmotorerna för att undvika skevgång. Detta minskar slitaget på såväl ändvagnarnas hjulflänsar som kranrälär.

ABUCONTROL  
+ RADIOSTYRNING ABUREMOTE BUTTON  
+ FREKVENSTYRNING ABULINER  
PÅ ALLA ÅKVERKS RÖRLSER.  
+ LED-DISPLAY PÅ TELFER

= ABUS KOMFORTPAKET

## Ett kunskapslyft från ABUS Sverige Gruppen



## Servicekurs

**ABUS**  
**Utbildning**

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:** dag 1: kl 10–16,  
dag 2: 9–14.

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

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

**Målgrupp:** Underhållspersonal.

**Omfattning:** 1,5-dagarskurs.

Kursmaterial ingår.

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

# ABUS



## JJ GRUPPEN LEVERERAR

# Tre traverser till ny armeringshall i Skee

Norskägda Con-Form har fyra fabriker för betongelement i Norge och en i Skee, ca tre mil öster om Strömstad. Enheten i Skee, som har 45 anställda plus inhyrd personal, har nyligen utrustats med en högeffektiv armeringsrobot.

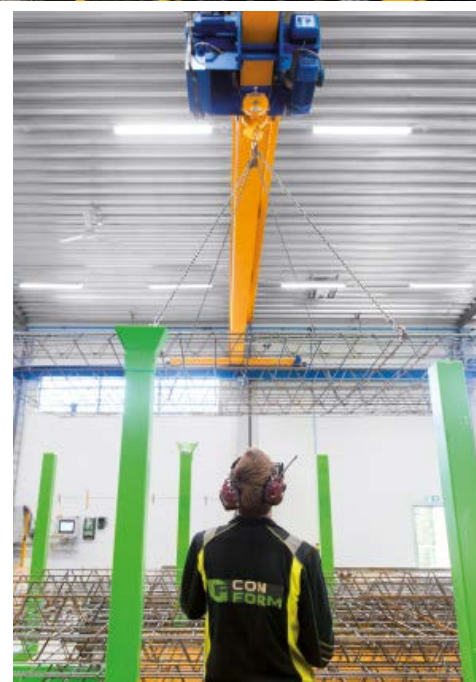
Det görs stora investeringar inom betongindustrin just nu samtidigt som en stor del av utrustningen är gammal och behöver uppgraderas eller bytas. Con-Form Strömstad AB har byggt ut i etapper och den senaste utbyggnaden

utgjordes av en armeringshall som JJ Gruppen utrustat med två stycken 6,3-tonstraverser och en 2x2,5-tonstravers. Samtliga försågs med fjärrstyrningar från HBC likt tidigare.

– Vi använder de nya traverserna för att förflytta rullarna med armeringstråd till roboten och för att därefter lyfta iväg de färdigsvetsade armeringsnäten, berättar Henry Waldenström, produktionsledare för Armeringproduktion på Con-Form Strömstad AB i Skee.

### Fördelar med ett fabrikat

Con-Form Strömstad AB levererar framförallt så kallade råstommar, det vill säga bärande prefabelement, till bostadsbyggen i Norge och Sverige och eftersom bostadsbyggandet går på högvarv så har man mycket att göra.



De färdiga elementen levereras till Con-Form Entreprenad, som monterar på plats.

– Vi valde ABUS av historiska skäl, eftersom vi redan hade åtta kranar som servade olika produktionsprocesser. Det är mycket smidigare att använda sig av ett och samma fabrikat när det gäller service och reservdelar.

– Det har fungerat jättebra med JJ Gruppen och vi har också ett serviceavtal med dem sedan tidigare, säger Stefan Förtsch produktionsledare för Vägproduktion.



Produktionsledare Henry Waldenström till vänster.

# ”Vi vill jobba med etablerade aktörer”

**NT Smidesteknik tillverkar allt inom smide. Grovt såväl som krent och i aluminium såväl som rostfritt. Företaget, som huserar i Nimbus gamla lokaler vid marinan i Järfälla, servar huvudsakligen kunder i regionen.**

Det är full fart i företagets lokaler och de 21 anställda har definitivt märkt av det uppsving som präglat branschen de senaste åren.

– Vi ligger väldigt fint här vid marinan, men har så mycket att göra att vi i princip aldrig hinner sitta ute och njuta av miljön, berättar Thomas Virtanen, vd på företaget.

NT Smidesteknik tillverkar både primärsmide såsom bärande konstruktioner samt sekundärsmide som till exempel trappräcken. Ungefär 70 % av verksamheten utgörs av stommar samt så kallade avvaxlingar, det vill säga avlastningar vid rivning av bärande partier. Servicearbeten utgör en stor del av den resterande verksamheten.

– Det kan exempelvis handla om fastigheter med inbrottskador på dörrar och fönsterpartier, men mest handlar det helt enkelt om att saker går sönder. Vi utför även service, underhåll och

reparationer på SJ:s spårbundna fordon för EuroMaint Rails räkning, säger Thomas Virtanen.

## **ABUS från JJ Gruppen**

NT Smidesteknik hade en ABUS-kran som de var väldigt nöjda med i sin gamla lokal, som de lämnade när de flyttade 2010. Företaget har hittills köpt sammanlagt två stycken 3,2-tonns ELV-traverser med tillhörande ABURemote plus serviceavtal. JJ Gruppen gjorde beräkningarna och ritningarna för traversbanorna medan NT Smidesteknik gjorde stålet och monterade kranbanorna själva.

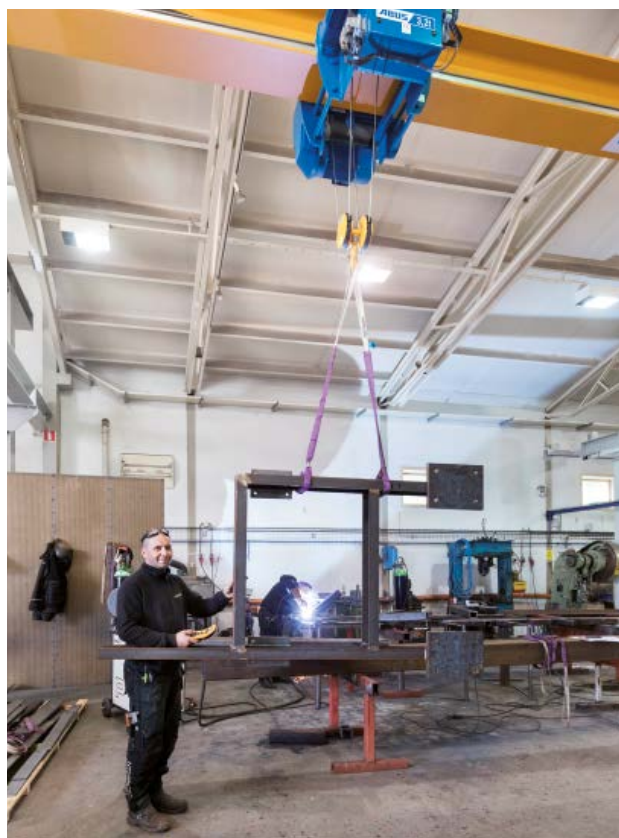
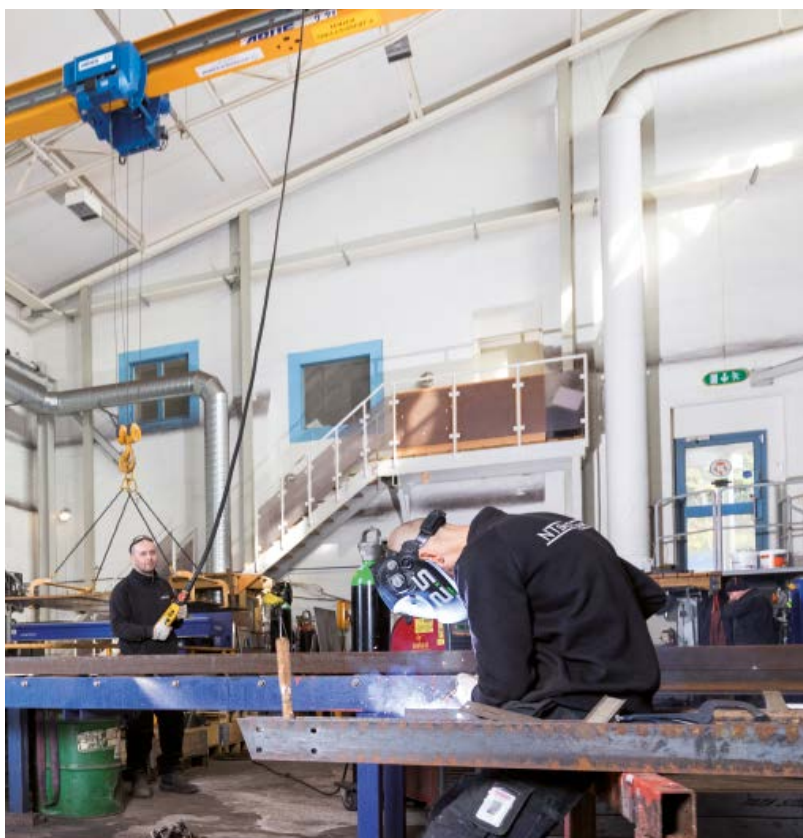
– Det har inte handlat om några speciella affärer, men NT Smidesteknik är en återkommande och nöjd kund. Så nöjd att de rekommenderade oss till Ståls AB, dit vid sedermera sålde en 5-tonstravers, säger Conny Sköldmark, ansvarig säljare på Lyftsystäm KAMAB.



Thomas Virtanen, vd på NT Smidesteknik.

– Vi valde ABUS för att det är ett välkänt märke och för att vi vill jobba med etablerade aktörer. Anledningen till att vi valde JJ Gruppen är lite densamma, plus att vi vill ha en leverantör hyfsat nära oss för att de ska kunna hjälpa till med service och underhåll utan att behöva åka genom halva landet. Det har hittills inte varit några större problem med utrustningen, förutom att vi råkade köra över en ABURemote med en av våra truckar, avslutar Thomas Virtanen med glimten i ögat.

Återförsäljare ABUS Sverige Gruppen: **JJ GRUPPEN**





CARLHAG LEVERERAR

# ”Det har funkat jättebra med CARLHAG”

Långt upp i Bottenviken, några mil sydväst om Skellefteå, ligger Systemglas Produktion AB med totalt 25 anställda. Företaget levererar förädlad planglas till glasmästerier, dörr- och fönstersnickerier samt inredningsföretag i främst norra Sverige och Nordnorge.

Det går ganska bra för Systemglas just nu. Beläggningen är god och man har 3-4 veckors leveranstid på beställningar. Leveranserna utgörs av en blandning av nyproducerat och renoveringar. En hel del är avsett för interiör användning som till exempel trappräcken. Systemglas är även certifierad brandglasleverantör av Glaverbel AGC:s brandglas samt P-märkta.

– Allt som vi levererar är kundunikt. Inget är färdigt utan vi förädlar planglas genom att belägga, laminera och härda/värmeförstärka samt borra hål för diverse uttag. Och vi använder både argon och krypton i våra isolerglas. Med laminering kan vi skapa

kundunika glas med olika typer av print, berättar entreprenören och grundaren Rickard Schönfeldt.

## Kontinuerlig tillväxt sedan starten 2003

Systemglas Produktion AB startades 2003 av kompanjonerna Sigvard Morén och Rickard Schönfeldt. Under de följande åren växte man så sakta för att 2007 inse att man behövde bygga ut fabriken med 600 kvadratmeter för att bland annat skapa utrymme för ett nytt planglas- och lamellbord. Det innebär även att andra delar av maskinparken behövde uppgraderas och man köpte därför en 6,3-tonstravers, en 2-ton-

travers plus en pelarsvängkran på 250 kg från Carlhag.

År 2010 var det dags för nästa utbyggnad på 600 kvadratmeter. Det gav utrymme för ytterligare en isolerglaslinje med automatisk gaspress samt bättre svängrum vid utlastning. Vid denna utbyggnad införskaffades en 3,2-tonstravers samt ännu en pelarsvängkran. Historien upprepades 2012–2013 då man skaffade sig ytterligare 600 kvadratmeter för att ge plats åt en härdugn med tillhörande sliptvättlinje plus en CNC-maskin. Då införskaffade man bland annat två stycken 1-tonstraverser. 2015 införskaffades en 2-tonstravers samt ett lätttraverssystem.



### Bra kapacitet

Under åren har Systemglas skaffat sig bred kompetens när det gäller förädling av planglas. Man tillhandahåller till exempel belagda, kryptonfyllda kvadrupelglas med ett U-värde så lågt

som  $U=0,32 \text{ W/m}^2\text{K}$  samt har kapacitet att hantera så kallade Jumbo-glas med dimensioner upp till 3,2 x 6,0 m.

– Det är roligt att vi på Carlhag fått förtroendet att leverera nya lyftlösningar vid varje utbyggnad. Rickard

Schönfeldt är en driven och prisbelönt entreprenör som kämpat hårt i många år och som lyckats öka sitt företags omsättning kontinuerligt, säger Jonas Höglund, lyftansvarig på Carlhag i Sundsvall.

– Det har funkat jättebra med Carlhag. Att vi valde dem från början var lite av en slump. Jag hade hört talas om dem och tog kontakt i samband med utbyggnaden 2007. Vi har därefter aldrig ens funderat på att ta in någon annan leverantör, avslutar Rickard Schönfeldt.

### Leveranserna:

- 2007: 1 st. ELV 6,3-tonstravers, 1 st. ELV 2-tonstravers och en LS pelarsvängkran på 250 kg
- 2010: byggde ut igen med 1 st. ELV 3,2-tonstravers och ännu en pelarsvängkran LS 250 Kg
- 2012: 2 st. ELV 1-tonstraverser
- 2015: 1 st. 2-tonstravers och 1 st. EHB lätttraverssystem med bärstål ("fotbollsmål").

Återförsäljare ABUS Sverige Gruppen:





# Välkommen att besöka **ABUS Showroom**

– ett världsunikt kranhus

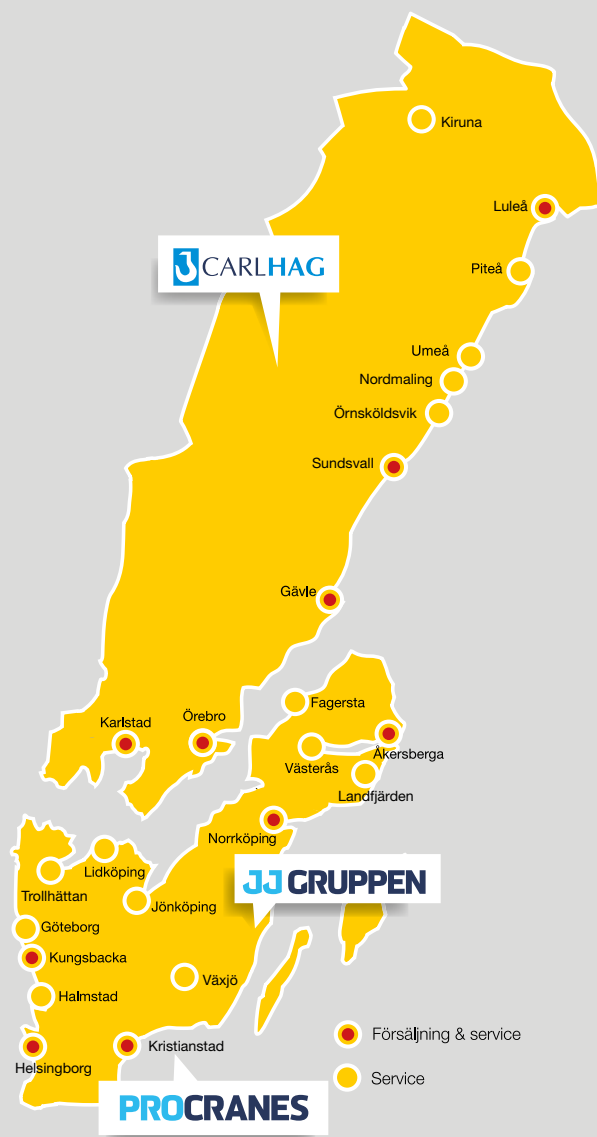
Kranhuset är beläget vid huvudkontoret i Gummersbach i Tyskland och visar ABUS optimala kranteknik.

**Kontakta oss för mer information om att anordna ett besök i ABUS Showroom.**



**ABUS Kransystem AB (Generalagent)**  
Stråtgatan 5, 653 43 Karlstad • Tel. 054 55 56 50 • info@abus-kransystem.se  
www.abus-kransystem.se

## ABUS Sverige Gruppen



**CARLHAG** (www.carlhag.se)

Karlstad: 054 555 770

Sundsvall: 060 525 420

Gävle: 026 252 290

Luleå: 060 575 457

**JJ GRUPPEN** (www.jjgruppen.se)

Kungälv: Ing.f.a Jan Johansson AB: 0300 566 570

Norrköping: LyftTech AB: 011 10 01 92

Kristianstad: LB TeknikLyft AB: 044 12 62 30

Helsingborg: LB TeknikLyft AB: 042 12 62 30

Åkersberga: Lyftsystem KAMAB: 08 540 691 80

**PROCANES** (www.procanes.se)

Specialanläggningar och moderniseringar

Kristianstad: 044 200 230

**ABUS**