

Lyftet

Nyheter från ABUS Sverige Gruppen | Våren 2025

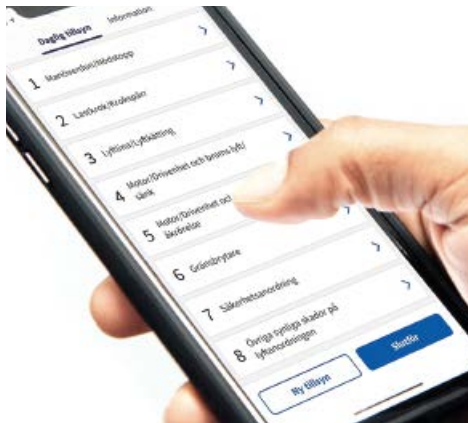


TEMA

Nya lyftbehov



AluFlex tar kundens idé till färdig lösning



Håll koll på din dagliga kontroll – enkelt och smidigt!



Förenkla valet inför lättare lyft

ABUS deltar i samtalen om framtidens industri

ABUS vill bidra till att stärka konkurrenskraften inom underhåll, svetsning, automation och hållbarhet för svensk industri. Från norr till söder är det här du träffar oss våren 2025.



Under konferensdagen **Underhållsstrategi** Skellefteå deltar ABUS i de viktiga samtalen kring ökad driftsäkerhet och konkurrenskraft

tillsammans med VD, CFO, underhålls- och produktionschefer. Konferensen ordnas av Riksorganisationen Svenskt Underhåll och iTid som en del av Underhållsmässan.



Svetskommissionen bjuder i början av maj in aktörer i svetsbranschen till **Welding & Automation** - en mötesplats för svets och automation på Stock-

holmsmässan. Här träffar ABUS samt ca 50 av regionens leverantörer av svets- och fogningsteknik samt svetsautomation ca 2 500 besökare från både Sverige och Norden. (Pågår 6-7 maj.)



Nordisk industri står inför stora utmaningar inom grön energi, innovation och digitalisering. Med **Industrimässorna Öresund** skapas en

branschöverskridande mötesplats där ABUS samt 200 ledande aktörer diskuterar framtidens hållbara och effektiva industri. (Pågår 21-22 maj.)

VÅRKAMPANJ

Vi bjuder på frakten* när du köper en kättingtelfer tillsammans med en svängkran, lättportalkran eller ett lätttraverssystem.

Se våra kättingtelfrar

Hitta din återförsäljare



*Fraktvärde: ca 2.000-5.000 kr beroende på vikt, längd och destination. Erbjudandet gäller tom 31 mars 2025.

ABUS
Lyftet

ABUS Lyftet utkommer två gånger per år och distribueras bland annat via ABUS Kransystems hemsida, våra återförsäljare samt sociala medier. Ansvarig utgivare är ABUS Kransystem AB.



Förenkla valet inför lättare lyft

KAMPANJ!

Se sid 2.

Lyftanordningar erbjuder ett brett spektra av lösningar och modeller. För mindre laster från ca 100 kg och upp till 2 ton finns flera alternativa lösningar till traditionella traverser.

Flexibla svängkranar och lätttraverser

ABUS Kransystem har ett brett sortiment av system i olika modeller alla typer av lättare lyft. Samtliga kan kombineras med ABUS kättingtelfrar och för tyngre laster med svängkranar även med lintelfrar.

Lokalen och behovet styr valet

Valet av lyftutrustning styrs av användningsområde, rörelsemönster och tidsåtgång. Även lokalens utformning avgör så mät utrymmet med hänsyn till längd, bredd och höjd. Ta med bärigheten i tak, golv och väggar i beräkningarna. Fundera även över arbetsstationernas placering för bäst flöde och optimal arbetsmiljö.

Ställ frågorna: Vad ska vi lyfta?

Hur vill vi lyfta? Hur ser lokalen ut?

Det ger er ledande svar på vilken lyftlösning som optimerar arbetsmiljön och produktionsflödet så att ni alltid jobbar tryggt och tidseffektivt. Givetvis hjälper vi till med behovsanalys, design, konstruktion och installation.



ABUS Guide till Lätta Lyft gör valet enkelt, ladda ner den här:



Svängkranar monteras på yttervägg, mellanvägg eller pelare och det finns även en fristående variant som fästs direkt på golvet.



Portalkranar har vridbara hjul och hanterar laster som ska flyttas över ett större arbetsområde.



Lätttraverser är ett modulärt uppbyggt och mycket flexibelt HB-system som kan anpassas för olika linjära typer av transporter.

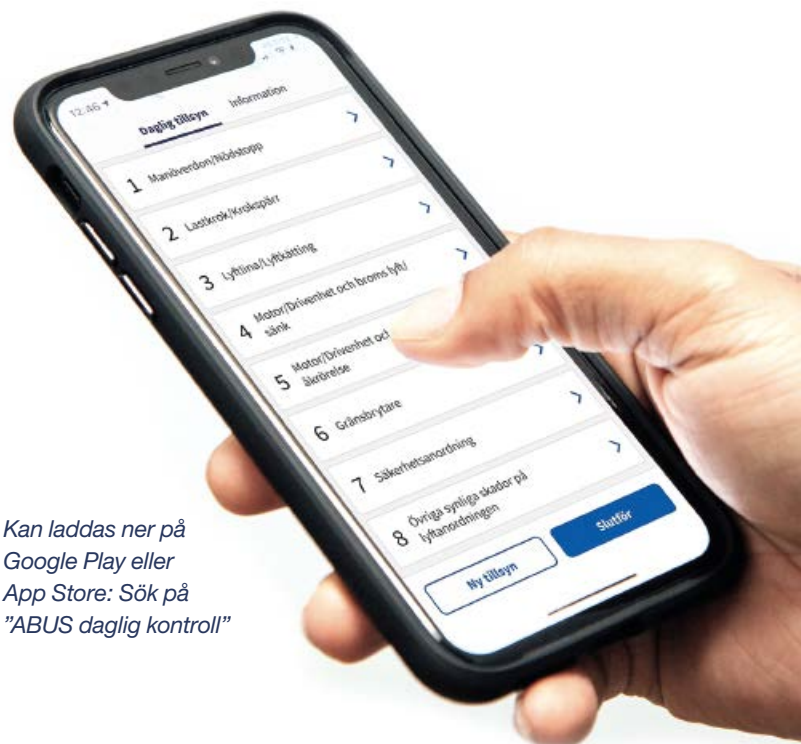
Håll koll på din dagliga kontroll – enkelt och smidigt!

Som kranförare har du ett ansvar enligt Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS 2006:6) att genomföra dagliga kontroller av lyftanordningar och lyftredskap.

För att underlätta detta erbjuder ABUS en app som hjälper dig att hålla koll på vad som ska kontrolleras och när – så att du kan arbeta både säkrare och mer effektivt.

- Kostnadsfri, utan registrering och ni äger er data själva.
- Enkel att använda; följ stegen i appen, en rapport skapas som pdf som kan skickas vidare via e-post.
- Har kamerafunktion för att lägga till bild i protokollet på eventuell defekt del.
- Användare ges möjlighet att dela information med ABUS; rapporten går som kopia till info@abus-kransystem.se, men det är frivilligt och vid första användning frågas om ni vill dela info eller ej.

Kan laddas ner på Google Play eller App Store: Sök på "ABUS daglig kontroll"





VI VALDE ABUS

AluFlex tar kundens idé till färdig lösning

Som en av de ledande aktörerna inom automationslösningar expanderar AluFlex på den nordiska marknaden. Förflyttningar med traverser i stället för truckar hjälper dem att öka produktionstakten och förbättra arbetsmiljön.

AluFlex har över 35 års erfarenhet av kompletta automationslösningar med ett brett utbud av aluminiumprofilsystem, linjärsystem och transportörsystem till den producerande industrin.

Idag har företaget femtio anställda och är en del av teknik- och industrikoncernen Indutrade där man ingår i affärsområdet Industrial & Engineering.

Aluflex hjälper sina kunder att ta deras idéer till färdiga lösningar. Man levererar industriapplikationer i byggsats men även



färdigmonterade lösningar. Aluflex erbjuder fri designservice till sina kunder.

Utöver det erbjuder man ett komplett CAD-bibliotek med alla sina produkter där kunderna själva kan konstruera ihop sina applikationer med support från AluFlex som sedan producerar och levererar.

Idag är AluFlex en av de största spelarna på marknaden och man täcker in hela

Norden med produktion i Helsingborg, Odense, Oslo och Helsingfors. Sedan några år tillbaka har företaget befunnit sig i ett skede av kraftig expansion.

– För tillverkningsindustrin ligger det i tiden att se över hur man kan automatisera sina processer, och pandemin med mera bidrog till att fler företag började flytta tillbaka sin produktion till Sverige, ▶

Projektinformation

Ansvarig återförsäljare:

[JJ GRUPPEN SYD](#)



När vi nu går mot en storskalig monteringsverksamhet behöver personalen kontinuerlig tillgång till lyfthjälp på daglig basis.

Fredrik Jönsson, VD på AluFlex

► säger Fredrik Jönsson, VD på AluFlex. I Helsingborg konstruerar, kapar och monterar man kundanpassade applikationer. I den tidigare lokalen har man enbart använt lyftok på truckgafflar vid förflyttningar på lagret och i verkstaden. Men för att kunna lyfta och hantera mer ergonomiskt och tidseffektivt behövdes ett bättre lyftsystem i den nybyggda lokal i Helsingborg.

Aluflex kontaktade JJ Gruppen Syd som bara ligger ett stenkast bort. Hittills har Aluflex installerat ABUS travers-system i sina monteringshallar i två omgångar med stor framgång.

– När vi nu går mot en storskalig monteringsverksamhet behöver personalen kontinuerlig tillgång till lyfthjälp på daglig basis. Med en ökad produktionstakt skapar det en bättre arbetsmiljö och ett bättre flöde i våra lokaler, säger Fredrik Jönsson.

Samarbetet resulterade i en första leverans av två enbalkstraverser med måtten 20x7 meter med en lyftkapacitet på 400 kg, samt ett enbalkstravers-

system med en lyftkapacitet på 1 ton.

– Till en början visade sig infästningen bli knepig då de båda lyftsystemen behövde fästas i hålbetongelement i taket, säger Mats Möller på JJ Gruppen Syd.

Bara något år senare behövde AluFlex utöka beställningen med ytterligare en leverans av två lyftsystem av samma dimension.

– Men nu behövde nybyggnationen anpassas till den befintliga lokalen vilket var lite av en utmaning vid val av travers-system, säger Fredrik Jönsson.

För att kunna optimera takhöjden och klara ännu högre lyft valde man uppbockade enbalkstraverser i samråd med JJ Gruppen Syd. Med utbyggnaden av lokalen för lager och montage har ytan utökats med 1400 kvm med leverans och installation hösten 2024.

– Vi har haft ett nära samarbete och jag kan rekommendera JJ Gruppen Syd, det har fungerat bra både med leveranser och kvaliteten på produkterna. Och att vi har lokal anknäring till varandra är en styrka, säger Fredrik Jönsson.



Se filmklipp 





VI VALDE ABUS

Nytänkande skapade en mer flexibel fabrik

Divisionen Underground hos Epiroc Rock Drills AB har stärkt produktionskapaciteten med en ny anläggning i Pilängen, Örebro. Utmaningarna i projektet har lett till mervärden i form av en mer ergonomisk arbetsmiljö, förbättrad säkerhet och ökad flexibilitet vid ombyggnationer.

I de nya lokalerna i Pilängen kan Epiroc renodla tillverkningen av mogna underjordsmaskiner samt effektivisera monteringen.

– Vi får totalt 21 nya monteringsstationer för tillverkning av lastare, truckar och borrhjor, säger Ann-Sofie Jansson, projektledare på Epiroc.

Den nya lokalen på 14 400 kvm byggdes som lager och har nu anpassats till byggnation av underjordsmaskiner. I fas ett har två parallella kranbanor på 130 meter monterats, utrustade med totalt

sex 16-tons ABUS-traverser med en krokhöjd på 10 meter. Lokalen är förberedd för en tredje traversbana med tre ABUS-traverser till.

– Vi har tidigare alltid använt svängkranar i produktionen och de har flyttats runt varje gång som en arbetsstation har gjorts om, säger Richard Holmberg, produktionstekniker på Epiroc.

Men golvet var inte anpassat för att ta upp momentet från svängkranar och man visste inte heller exakt hur varje arbetsstation skulle användas. Det var läge att tänka om så Epiroc och Carlhag började bolla olika lösningar.

Projektet drogs i gång i slutet av januari 2024 och fabriken skulle startas redan i oktober så det var väldigt snabba ryck. Carlhag skissade på att i stället installera ABUS halvportalkranar som till skillnad från svängkranar kan fästas på befintliga traverspelare. Det skulle även bidra till att öka flexibiliteten.

– Leveransen av de tolv halvportalkranarna gjordes i omgångar med tre-fyra i taget, så monteringen kunde planeras kring det pågående arbetet i lokalerna, säger Christer Markusson, projektledare på Carlhag.

Bytet av lyftlösning ledde till att man passade på att se över arbetssättet. Epiroc har haft en egen arbetsmiljögrupp för att fånga upp risker vid arbete med de nya halvportalkranarna.

... golvet var inte anpassat för att ta upp momentet från svängkranar och man visste inte heller exakt hur varje arbetsstation skulle användas. Det var läge att tänka om så Epiroc och Carlhag började bolla olika lösningar.

▶ Svängkranar täcker bara en liten tårtbit av arbetsstationen då de enbart svänger över ett fast ställe. Med en ABUS halvportalkran får man i stället heltäckning av lyftområdet vid hela stationen. Av säkerhetsskäl kan därför inget fastmonteras en halv meter runt kranen och för att markera det har tydliga spärrlinjer ritats upp på golvet.

– Halvportalkranar har en lyftkapacitet på endast 500 kg men de används mer frekvent än svängkranar. Vi har även genomfört utbildning med personalen både för hur halvportalkranarna används som lyfthjälp och som skydd vid arbete på hög höjd, säger Ann-Sofie Jansson.

I en senare del av projektet ville Epiroc prova att öka belysningen över en arbetsplats. Carlhag tog fram ett förslag med tre ledstrålkastare, varav två fastmonterade på själva kranen för allmän belysning och en strålkastare på telfern som riktades mot kroken.

Carlhag har även levererat ett 12-tons nivellerande lyftok från Ganterud som

Tre LED-strålkastare förbättrar belysningen – två på kranen för allmänljus och en på telfern för krokens precision.

till en början används vid montering av bommar på borrhjuggar.

– När jag demonstrerade utrustningen för montagepersonalen klarade de att montera en bom på halva tiden det brukar ta utan lyftok, säger Christer Markusson. Det är alltid roligt när det jag säger överträffas av verkligheten.

Epiroc och Carlhag har haft ett tätt samarbete under 15 år. Man bidrar med allt som har med lyft och materialhantering att göra i Epirocs produktionsanläggningar i Örebro och har även serviceavtal för alla lyftutrustningar.



Montagepersonalen har halverat tiden för bommontering på borrhjuggar tack vare det nivellerande lyftoket från Ganterud.

Projekttinformation

Ansvarig återförsäljare: **CARLHAG**
Projektledare: Christer Markusson

Hållbar produktion når nya höjder med kranar från ABUS

Effektivitet och hållbarhet går hand i hand när BluePrint Automation expanderar sin verksamhet. Ett partnerskap med vårt moderbolag ABUS Kransysteme lyfter både produktion och innovation hos det globala förpackningsföretaget.



Med hjälp av pålitliga lyftlösningar från ABUS Kransysteme GmbH i Gummersbach, Tyskland optimerar BluePrint Automation BV produktionsprocessen i sin nya, toppmoderna förpackningsanläggning i Woerden, Nederländerna.

BluePrint Automation (BPA) startades 1980 för att fylla ett tomrum för automatisk kartongpackning inom förpackningsindustrin. Satsningen välkomnades av kunder i ett flertal olika branscher vilket snabbt ledde till stora framgångar för BPA. Nu fortsätter man att stärka sin position som en global ledare inom förpackningslösningar.

Företaget är specialiserat på sekundära kartongförpackningssystem och levererar skräddarsydda lösningar för komplexa förpackningar till kunder över hela världen. För att möta den ökande efterfrågan och fortsätta sin tillväxtresa har BPA nyligen invigt en ny, hållbar produktionsanläggning i Nederländerna.

Den nya anläggningen ligger i Woerden och är designad med ett starkt fokus på hållbarhet och effektivitet. Här har BPA skapat en modern arbetsmiljö som inte bara ökar produktionskapaciteten utan även främjar en hälsosam och hållbar arbetsplats

för de anställda. Under denna satsning har ABUS Kransysteme varit en viktig samarbetspartner.

För att optimera produktionsflödet och säkerställa en effektiv materialhantering har BPA valt att installera fjorton traverser från ABUS som en integrerad del av produktionsprocessen. Dessa kranar spelar en avgörande roll i monteringen av BPA:s avancerade förpackningsmaskiner där de lyfter och positionerar moduler med precision och säkerhet.

Det nära samarbetet mellan BPA och ABUS Kransysteme är ett fint bevis på ett långvarigt och framgångsrikt partnerskap. Åtta av de installerade kranarna fanns redan på plats i den tidigare delen av produktionsanläggningen vilket understryker BPA:s förtroende för ABUS lösningar.

Med den nya produktionsanläggningen och det fortsatta samarbetet är BPA väl positionerade för att möta framtida utmaningar.

ABUS Kransysteme är stolta över att kunna stödja BPA:s fortsatta tillväxt med pålitliga och effektiva lyftlösningar. Tillsammans lyfter man produktionen till nya höjder med fokus på hållbarhet, effektivitet och innovation.

ABUS Sverige Gruppen

● Försäljning & service

● Service



Norra Sverige:

CARLHAG

Karlstad: 054 555 770

Örebro: 019 101 942

Gävle: 026 252 290

Sundsvall: 060-52 54 20

Luleå: 060 575 457

www.carlhag.se



Södra Sverige:

JJ GRUPPEN VÄST: 0300 566 570

JJ GRUPPEN ÖST: 011 10 01 92

JJ GRUPPEN SYD: 044 12 62 30

JJ GRUPPEN MÄLARDALEN: 08 540 691 80

www.jjgruppen.se



ABUS
KRANSYSTEM

ABUS Kransysteme AB (Generalagent)

Stråtgatan 5 • 653 43 Karlstad

Tel. 054 55 56 50 • info@abus-kransysteme.se

www.abus-kransysteme.se

