



**SÄKRA
LYFT**

**Vi är
specialister
på lyft till
industrin**

 **CARLHAG**

ABUS Auktoriserad återförsäljare



Vi hjälper dig till säkra lyft

Säkra lyft sker inte av en slump. För högsta säkerhet krävs det rätt lyftutrustning som är rätt dimensionerad och utbildade användare som följer rutinerna vid varje lyft. Utrustningen måste också servas och inspekteras regelbundet för att säkerställa att den fungerar som den ska och förblir säker att använda över tid.

Vi är återförsäljare av ABUS Kransystem

Steg ett i att få säkra lyft är att se till att ha rätt lyftutrustning som är dimensionerad för dina lyft. Carlhag erbjuder kompletta lyftlösningar med välbeprövade och testade kvalitetsprodukter från ABUS Kransystem.

Vi har ett starkt kundfokus

Nöjda kunder och att både skapa och jobba i en säker och hållbar arbetsmiljö är viktigt för oss. När du väljer en lyftutrustning från oss, investerar du inte bara i en produkt – du får, förutom tillgång till vår erfarenhet och kompetens, en tryggare personal och en utrustning som presterar maximalt på ett säkert sätt över tid. Carlhag har ett starkt kundfokus och tillsammans med dig som kund strävar vi hela tiden efter att nå en optimal lösning med maximal kundnytta.

”

Nöjda kunder är viktigt och att skapa och jobba i en trygg och säker arbetsmiljö. Vi är stolta över att jobba med marknadsledande produkter och tjänster och vi har alltid ett stort fokus på säkra lyft – både för våra kunder och för oss.

FOKUS

hållbarhet

Vad är långsiktig hållbarhet för oss?

Långsiktig hållbarhet handlar om att skapa och upprätthålla en balans mellan ekonomisk tillväxt, socialt välbefinnande och miljöskydd, så att nuvarande och framtida generationer kan tillgodose sina behov utan att kompromissa med jordens ekosystem eller mänsklig välfärd.

Vi har tre områden som vi fokuserar på:

1. Klimat och miljö

Minska klimatavtrycket: Vi strävar efter att successivt minska våra utsläpp av växthusgaser genom att optimera våra processer, övergå till förnybara energikällor och minska våra transporter.

Minska resursuttaget: Vi arbetar aktivt för att effektivisera vår resursanvändning, minimera slöseri och främja återvinning samt återanvändning inom alla delar av verksamheten.

Minskad energianvändning: Vi siktar på att kontinuerligt reducera vår energiförbrukning genom att implementera energieffektiva lösningar och investeringar i förnybar energi.

Hantering av avfall: Vi strävar efter att minimera vårt avfall genom att optimera våra produktionsprocesser och förbättra återvinningsgraden av vårt avfall.

Ansvarsfull kemikaliehantering: Vi fokuserar på att minimera användningen av farliga kemikalier och säkerställa att alla kemikalier hanteras på ett sätt som minimerar risker för miljön och människors hälsa.

2. Social hållbarhet

Hälsa och arbetsmiljö: Vi prioriterar våra medarbetares välmående genom att säkerställa en hälsosam och säker arbetsmiljö, samt genom att främja balans mellan arbete och fritid.

Schyssta arbetsvillkor och jämställdhet: Vi arbetar för att erbjuda rättvisa arbetsvillkor, med fokus på lika möjligheter för alla oavsett kön, etnicitet eller bakgrund, och att upprätthålla en inkluderande företagskultur.

Arbetsbelastning och stresshantering: Vi strävar efter att säkerställa en rimlig arbetsbelastning för våra medarbetare och erbjuder stöd och verktyg för att hantera stress på ett konstruktivt sätt.

Attraktiv arbetsgivare: Vi vill vara en attraktiv arbetsgivare genom att erbjuda goda möjligheter till kompetensutveckling, karriärutveckling och personlig tillväxt inom företaget.

3. Ekonomisk hållbarhet

Bolagsstyrning: Vi sätter höga krav på vår bolagsstyrning genom att säkerställa transparens, ansvarstagande och en etisk affärsverksamhet som bygger långsiktig hållbarhet.

Etik och moral: Vi är engagerade i att bedriva vår verksamhet med högsta integritet och etiska standarder, vilket innebär att vi följer lagar och regler samt agerar ansvarsfullt gentemot våra intressenter och samhället i stort.



8 ANSTÄNDIGA ARBETSVILLKOR OCH EKONOMISK TILLVÄXT



9 HÅLLBAR INDUSTRI, INNOVATIONER OCH INFRASTRUKTUR



16 FREDLIGA OCH INKLUDERANDE SAMHÄLLEN



Från behovsanalys till säker driftsättning

Vi hjälper dig hela vägen från att kartlägga behov och risker till att driftsätta ny lyftutrustning i din verksamhet. Hela tiden med säkra lyft och hållbarhet i fokus.

Vår långa erfarenhet av industriell lyftutrustning ger oss förutsättningar att hjälpa er att skapa en effektiv och säker verksamhet där lyftutrustningen är anpassad efter era behov.

Ju tidigare vi kommer in i processen desto större möjlighet har vi att hjälpa er att skapa en bra lösning. Så tveka inte att kontakta oss så snart ni funderar på att bygga en ny anläggning eller behöver anpassa den befintliga lokalen.

Genomgående i vårt arbete lägger vi en stor vikt vid att skapa säkra lyft till er verksamhet och att vi gemensamt ska arbeta med ett stort hållbarhetsfokus.

”

Carlhag har genomfört modernisering och ombyggnad av lyftutrustning hos oss med ett gediget säkerhetstänk. Ett projekt som detta betyder utmaningar och de har hela tiden visat en stor vilja att lösa dessa.

Andreas Merum, Sydkraft

Boka ett möte med en säljare eller tekniker. Eller skicka en fråga.

BOKA
MÖTE



Modernisera din kran

Ett miljömässigt och ekonomiskt bra sätt att få ut mer av din lyftutrustning gällande funktion, produktivitet och säkerhet.

Det är viktigt att tänka hållbart i allt vi gör. Att modernisera befintlig lyftutrustning är ett sätt att bidra till detta. Genom att använda utrustning vi redan har och bara uppgradera eller byta ut de delar som behövs, minskar vi både onödigt skrotning och transporter av stora, tunga delar.

Tre huvudsakliga anledningar att modernisera lyftutrustningen:

Nya säkerhetskrav. Säkerhetskraven på lyftutrustning skärps över tid och har din lyftutrustning några år på nacken kan den behöva ses över.

Nya lyftbehov. Kanske har verksamheten ändrats och därmed också lyftbehoven. Kanske behöver ni lyfta tyngre, snabbare eller oftare? Ska ni införa en ny process? Ska godset flyttas på annat sätt? Då är det läge att se över och modernisera lyftutrustningen. Det kan också handla om att förbättra komfort och ergonomi för föraren som då kan genomföra lyft på ett säkrare sätt.

Ökad driftsäkerhet. Att lyftutrustningen fungerar utan stopp kan vara helt avgörande för verksamheten. Det utvecklas hela tiden nya tekniska lösningar och funktioner som kan förbättra driftsäkerheten på utrustningen. Genom att modernisera lyftutrustningen ökar tillförlitligheten och effektiviteten under många år framåt.

Vi har en väl utarbetad process för att genomföra implementationsprojekt hela vägen från behovsanalys till driftsättning.

1. Behovs- och riskanalys

Tillsammans går vi igenom de behov som verksamheten har, hur lokalerna ser ut och vilka risker som finns. Vi ger råd runt olika lösningar och möjligheter att lösa behoven. Vi planerar utifrån detta hur projektet ska genomföras och sätter tidsplaner.

2. Design och konstruktion

Med behovs- och riskanalysen som grund designar, konstruerar och beräknar vi hur lyftutrustningen ska se ut och dimensioneras. Vi tar fram de ritningsunderlag som behövs för kundunika lösningar.

3. Installation och driftsättning

Vi installerar lyftutrustningen och genomför testerna. När tester och dokumentation är klar överlämnas ett montageintyg till er som beställare. Innan driftsättning behöver lyftutrusning genomgå en tredjepartsbesiktning. Om ni inte har kontakter med ett besiktningsföretag kan vi hjälpa er att boka besiktningen. Vi kan även genomföra utbildning av er personal gällande användning och tillsyn.

På många sätt är processen vid en modernisering densamma som vid en nyinstallation. Den största skillnaden är en inledande inventering och analys av den befintliga utrustningen.

1. Inventering och analys av befintlig utrustning

Vi ser över vilken utrustning som finns och genomför drifttidsanalyser och konditionskontroller av mekaniska och elektriska delar för att säkerställa skicket och den återstående livslängden på utrustningen. Detta sammanställs som ett underlag för det fortsatta arbetet.

2. Behovs- och riskanalys

Tillsammans går vi igenom de behov och/eller riskmoment ni har som moderniseringen ska lösa. Vi analyserar detta och tar utifrån befintlig utrustning tillsammans fram en plan över vad som behöver göras för att reducera risker i en process och uppfylla era behov.

3. Design och konstruktion

Med behovs- och riskanalysen som grund designar, konstruerar och beräknar vi hur den moderniserade lyftutrustningen ska se ut och dimensioneras.

4. Installation och driftsättning

Vi installerar den moderniserade lyftutrustningen och genomför testerna. När tester och dokumentation är klar överlämnas ett montageintyg till er som beställare. Innan driftsättning behöver lyftutrusning genomgå en tredjepartsbesiktning. Om ni inte har kontakter med ett besiktningsföretag kan vi hjälpa er att boka besiktningen. Vi kan även genomföra utbildning av er personal gällande användning och tillsyn.



Vi erbjuder kompletta lösningar med erkända kvalitetsprodukter

För oss är säkra lyft alltid i fokus – det ger en trygg arbetsmiljö och färre skador på gods.

Carlhag erbjuder kompletta lyftlösningar med välbeprövade och testade kvalitetsprodukter från ABUS Kransystem. När du väljer en lyftutrustning från oss, investerar du inte bara i en produkt – du får, förutom tillgång till vår erfarenhet och kompetens, en tryggare personal och en utrustning som presterar maximalt på ett säkert sätt över tid.

Du kan också komplettera med olika tillhör som ökar säkerheten ytterligare.



TRAVERSER

Lyft och flytta gods med en travers

Travers eller traverskran är en form av lyftutrustning som ofta används i industrimiljöer. Vi erbjuder ett komplett standardprogram av traverser med lyftkapacitet från 500 kg till 120 ton bestående av enbalkstraverser, tvåbalkstraverser, rälgående konsolkranar och underhängande traverser.



LÄTTTRAVERSER

Flexibla och anpassningsbara

Kompakta och starka lätttraverser i stål och aluminium med lyftkapacitet upp till 2 ton. En lätttravers kan hantera en rad olika laster och material, från mindre föremål till tunga industriella komponenter. Systemet kan anpassas efter behov och kan inkludera olika typer av lyftutrustning.



SVÄNGKRANAR

Lyftning i olika riktningar

ABUS svängkranar med lyftkapacitet från 80 kr till 6,3 ton är flexibla och kan anpassas individuellt till aktuella förhållanden – allt i beprövad ABUS-kvalitet. Vi erbjuder olika modeller av pelarsvängkranar med arbetsradie på 270° eller 360° samt väggsvängkranar med en arbetsradie på 180°.



LINTELFAR

För tyngre och högre lyft

Vi erbjuder ett komplett standardprogram av lintelfrar med lyftkapacitet upp till 120 ton. En lintelfer möjliggör tyngre och högre lyft och är jämfört med andra typer av lyftutrustning smidig och ger jämnare lyft. Vi har flera olika typer av lintelfrar och kan hjälpa dig lösa transporthantering av alla möjliga föremål i din lokal.



KÄTTINGTELFAR

För säkra och precisa lyft

Vi erbjuder ett komplett standardprogram med lyftkapacitet upp till 4 ton. Med en kättingtelfer får du en säker och effektiv materialhantering vilket sparar tid, minskar risken för skador och förbättrar arbetsprocessen. Vi har flera olika typer av kättingtelfrar och kan hjälpa dig lösa transporthantering av alla möjliga föremål i din lokal.



LYFTOK

Rätt lyftok säkrar lyftet

Vi har ett brett program av olika lyftverktyg, från vakuum till mekaniska verktyg. Lyftok är många gånger ett nödvändigt hjälpmedel i samband med lyft i industriella miljöer. Genom att balansera och fördela tyngden på fler lyftpunkter gör lyftok arbetsmiljön säkrare och underlättar förflyttning och lyft av gods på ett smidigt och lättkört sätt.



Behöver du lyfta i exakt våg? I precis vinkel?
Byta vinkel på godset under pågående lyft?
Nyfiken på nivellering? Boka en demo på plats hos er.

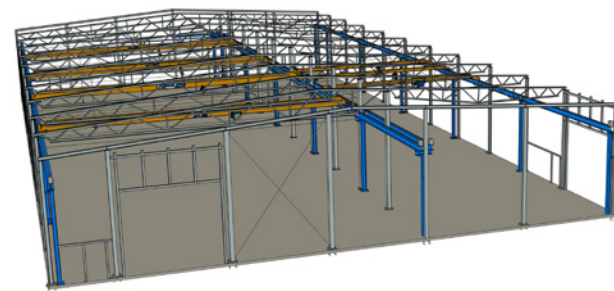


Brett sortiment av tillbehör

Vi har tillbehören som underlättar användningen av din utrustning samtidigt som de förbättrar livslängden och prestandan.

Stålkonstruktioner anpassade för din utrustning och verksamhet

Oavsett dina specifika förutsättningar eller krav kan vi leverera en stålkonstruktion som passar – vare sig det gäller traversbanor, lyftverktyg eller lyftok.



Utbildningar för säkrare och effektivare lyft

Förbättra ditt företags förutsättningar med rätt kompetens! Utbildningar för servicetekniker och traversförare med fokus på säkra lyft.

Våra utbildningar omfattar både praktik och teori för att säkerställa att användningen av våra produkter används på ett säkert sätt. Du som arbetsgivare kan genom våra kurser tillgodose dina medarbetare med rätt kunskap för att er verksamhet ska bli så effektiv och säker som möjligt. Genom serviceutbildningen kan din verksamhet spara in pengar genom att kunna utföra lätt service på maskinerna, vilket förlänger lyftanordningarnas livslängd. Traversförarutbildning med säkra lyft ger inte bara kunskap om att köra säkert utan även om att få lång livslängd på lyftutrustningen.



Vill du boka eller har du frågor om en utbildning?

Serviceutbildning

Utbilda dig till servicetekniker och lär dig utföra basservice på ABUS Kransystems lyftutrustning. I samarbete med ABUS Kransystem erbjuder vi en kurs där du som underhållspersonal kan utbilda dig till servicetekniker. Omfattar både teori och praktik och ger dig kunskap att själv kunna utföra basservice av ABUS Kransystems lyftutrustning.

Traversförarutbildning med säkra lyft

I samarbete med ABUS Kransystem erbjuder vi en utbildning där arbetsledare, skyddsombud eller operatör lär sig köra travers med säkra lyft. Kursen omfattar teori och praktik och ger goda kunskaper gällande hantering av lyftanordningar för säker lasthantering. Genomförd och godkänd utbildning ger ett förarbevis.

Lyftanordningar behöver underhåll och service regelbundet

Lyftanordningar utsätts för stora påfrestningar och oavsett varumärke har alla lyftanordningar en beräknad livslängd.

Lyftanordningar och lyftredskap måste underhållas och kontrolleras regelbundet, samt granskas dagligen vid användning. Allt detta ska dokumenteras och sparas. Genom regelbundna kontroller kan du tidigt upptäcka brister, vilket hjälper dig att undvika produktionsstopp. Det säkerställer också att utrustningen är i gott skick, håller längre och kan användas säkert. Dessutom är det viktigt att utrustningen servas och inspekteras regelbundet för att säkerställa både funktion och säkerhet över tid.

Det är så vi får säkra lyft, varje gång.

ABUS service

ABUS service är vårt koncept för daglig och regelbunden tillsyn av lyftanordningar. Den dagliga tillsynen sköts av brukaren men den regelbundna tillsynen utförs av en erfaren servicetekniker. ABUS service är basen för säkra lyftanordningar.

ABUS konditionskontroll

En lagstadgad kontroll av dina lyftanordningar och innebär kontroll av din kran livslängd. Konditionskontrollen ska genomföras av en tekniker när driftjournal eller kontroll visar att anordningen närmar sig slutet av den beräknade livslängden.

ABUS generalreovering

Åtgärder som behövs efter genomförd konditionskontroll. För säkra lyft ska åtgärderna genomföras innan fortsatt användning av lyftanordningen. Med hjälp av ABUS generalreovering kan du alltså förlänga din kran livstid.

Utökad service

Ett bra val för dig som vill ha mer hjälp än den du får med den regelbundna tillsynen. Den omfattar fler åtgärder än den vanliga återkommande servicen och minskar risken för allvarliga haverier som kan leda till skador och långvariga driftstopp.

App förenklar din dagliga kontroll

Med appen "ABUS Daglig kontroll" blir det enklare att hålla koll på vad som ska göras och att dokumentera det som gjorts vid de dagliga kontrollerna av lyftanordningarna.

- Kostnadsfri
- Enkel att använda
- Kamerafunktion
- Möjlighet att dela information med ABUS Kransystem
- Finns på App Store och Google Play



Läs mer och ladda ner appen!

Besiktning pallställage

Hur ser det ut med säkerheten runt dina pallställage? Vi har utbildade tekniker som kan genomföra årlig besiktning av era pallställage för att garantera säkerheten för er personal samt de produkter och det material ni har i lagret.

Kontroll överlastskydd

Arbetsmiljöverket har infört striktare krav på kontroll och funktionsprov av överlastskydd med brytande funktion. Vi kan bistå med vår kunskap för att utföra dessa kontroller och säkerställa att allt uppfyller kraven.

Vill du boka eller har du frågor om service?



**SÄKRA
LYFT**



 CARLHAG

 JJ GRUPPEN

Komplett leverantör nära dig

Vår geografiska placering med kontor och personal gör att vi befinner oss nära dig som kund. För oss är det viktigt med närvaro för att snabbt och effektivt kunna hjälpa dig. Vi kan erbjuda allt från underhåll och service, till reparationer och moderniseringar. Alldeles oavsett typ av lyftutrustningar eller fabrikat. För kontaktuppgifter till respektive ort surfa in på vår webb.



carlhag.se

 **CARLHAG**

ABUS Auktoriserad återförsäljare