



EXPERTEN PÅ INDUSTRIARBETSPLATSEN

FÖRVARING

KUNSKAPEN SOM GER EN BÄTTRE ARBETSPLATS

Med över 20 års erfarenhet vet vi på Gigant vad som gör en bra arbetsplats ännu bättre. Vi har kunskapen och utrustningen som gör arbetsmiljön säkrare, jobbet effektivare och dig som arbetsgivare mer attraktiv – för både medarbetare och kunder.

DU OCH DIN ARBETSPLATS ÄR UNIK — PRECIS SOM VÅRA LÖSNINGAR

Idag är vi Nordens ledande leverantör av arbetsplatsutrustning till industrin. Med vår erfarenhet, kompetens och vårt breda sortiment skapar vi attraktiva, effektiva och säkra arbetsplatser. Vi vet att alla arbetsplatser har sina krav och med egen konstruktion och tillverkning tar vi fram helt kundanpassade lösningar.

FÖRVARING ÄR BARA EN DEL

I den här broschyren får du mer information om hur vi kan förbättra din arbetsplats med hjälp av effektiv förvaring med fokus på pall- och hyllställ, men det är bara en del av vad vi

kan hjälpa till med. Vår expertis och vårt erbjudande sträcker sig över hela arbetsplatsen och täcker många behovsområden såsom 5S, belastningsergonomi och lyft. Vi har färdiga lösningar och koncept för ett antal typarbetsplatser, där plock och pack, lager och montering är några exempel. Vi vet hur du förbättrar arbetsmiljön, prata gärna med våra tekniska experter för fortsatt vägledning och fördjupning.

FRÅN IDÉ TILL RESULTAT

Oavsett om du bygger nytt, bygger ut eller behöver uppgradera en befintlig arbetsplats, hjälper vi dig hela vägen från planering och skisser till montering och driftsättning. Börja med att kontakta oss så hjälper våra specialister dig vidare. Ta första steget till morgondagens industriarbetsplats.

FÖRVARING SOM SKAPAR EN ATTRAKTIV, EFFEKTIV OCH SÄKER ARBETSPLATS

De krav och utmaningar som dagens industrier ställs inför antas eskalera i framtiden. För att vara konkurrenskraftig krävs det att arbetsplatsen är attraktiv, effektiv och säker. Detta för att exempelvis locka nya medarbetare inför den kommande pensionsavgången och klara av de ökade krav som kunder och en ökad globalisering genererar. Vidare reducera de risker som idag resulterar i återkommande skador och olyckor.

SÄKERHET

Ett sätt att öka ett företags säkerhet är att se över förvaringen. Olyckor i samband med lager och förvaring är ett växande problem som år 2012 låg på samma höga nivå som byggnads- och anläggningsarbete. En inspektion av Arbetsmiljöverket, hos närmare 650 arbetsplatser år 2012, visade att åtta av tio företag inte hade en godkänd arbetsmiljö. Orsakerna var främst bristande arbetsmiljöarbete, rutiner, policy, riskbedömning, åtgärdsarbete samt överbelastade och skadade pall- och hyllställ. Brister som resulterar i risker och olyckor, exempelvis i samband med tung manuell hantering, ras och truckkörning.

Under åren 2006 till 2010 låg trucken bakom cirka en tredjedel av rapporterade arbetsplatsolyckor och under åren 2008 till 2012 representerade maskinella truckar över 400 arbetsolyckor. Olyckan är lätt framme när en truck snabbt dyker upp kring hörn utan att synas. Enligt Arbetsmiljöverket ska det, när både fordons- och gångtrafik förekommer, finnas tillräckligt säkerhetsavstånd mellan flödena. Likaså måste det vara tillräckligt avstånd mellan vägen för fordonstrafik och dörrar, portar, övergångsställen, korridorer och trappor med syftet att fara för gående undviks. Vid hörn ska fordons- och gångtrafiken vara avskild och där det behövs ska även spegel finnas. För att skydda de som arbetar skriver Arbetsmiljöverket även att förbindelselederna ska vara tydligt markerade där det behövs, och att transportvägar normalt behöver vara markerade med heldragna eller begränsningslinjer. Vidare kräver Europeisk Standard att alla de bärplan som är över truckgenomgångar ska ha rasskydd för att förhindra skada vid ett eventuellt ras.

Det är lätt hänt att det i de effektiviserade flödena sker påkörning på pall- och hyllställ, vilket kan resultera i rasrisk och skador på ställen. Enligt Arbetsmiljöverket ska pallställ ha påkörningsskydd om påkörning kan medföra risker. För att öka säkerheten krävs kontinuerligt och förebyggande arbete. Enligt Arbetsmiljöverket måste alla pallställ avsedda för varierande laster, på väl synlig plats vara beständigt märkta med maxlast per sektion och bärplan. Pallställ måste även vara förankrat om det finns risk för instabilitet och försedd med skydd som förhindrar att pallar skjuts igenom pallstället, om det inte uppenbart är onödigt. Vidare kräver Europeisk Standard, att bärbalkar är försedda med balksäkringar som förhindrar att balkarna lyfts oavsiktligt.

Det är av stor vikt att upptäcka de detaljer som orsakar skador i tid. Enligt Europeisk Standard ska visuella besiktningsgöror kontinuerligt och expertbesiktningsintervaller om högst var tolfte månad. Expertbesiktnings

är något som Arbetsmiljöverket rekommenderar och de kräver, att arbetsutrustning som slits, åldras eller utsätts för annan negativ påverkan genomgår kontinuerliga kontroller. Vidare ska arbetsutrustning även kontrolleras varje gång något ovanligt inträffat som kan påverka säkerheten hos arbetsutrustningen negativt såsom ombyggnad och stilleståndperioder. Vid bristande arbetsmiljöarbete och vid olycka orsakad av bristande arbetsmiljöarbete, är det arbetsgivaren som står som ansvarig och bristerna kan resultera i avgifter, böter och fängelse.

ATTRAKTIVITET & EFFEKTIVITET

För att vara konkurrenskraftig och framgångsrik måste de ständigt ökande kraven på attraktivitet och effektivitet mötas. Attraktivitet inom förvaring kan skapas genom att ha en ergonomisk och säker förvaring med ordning och reda. Bristande ergonomi leder idag till försäkringar och sjukskrivningar. Bristande säkerhet genererar en känsla av otrygghet vilket kan orsaka stress och oro som i sin tur kan sänka effektiviteten. Brist i ordning och reda kan generera stress men även sänkt effektivitet på grund av onödigt arbete. Allt detta kan göra arbetsplatsen mindre tilltalande för både blivande och nuvarande anställda.

Genom att se över förvaringsutformningen kan flöden effektiviseras och utnyttjandegraden öka. Faktorer som ska tas i beaktning är bland annat transportgångarnas bredd och hur högt man kan lagra och förvara. En bra fysiskt utformad arbetsplats är en förutsättning för en bra arbetsmiljö med tillräckligt utrymme, säkra och effektiva transporter, förändringsflexibilitet och överskådlighet. Vidare kan ett effektivt utnyttjande av utrymme och resurser generera högre noggrannhet och bättre kundservice.



AGERA INNAN SKADAN ÄR SKEDD

Med vår metod säkerställer du att investeringen hamnar rätt. Vi utgår från användaren, arbetet och ambitionen. Vi arbetar systematiskt och hela vägen från analys till driftsättning.

ANALYSEN: RISKBEDÖMNING OCH FÖRUTSÄTTNINGAR

Vi börjar med att kartlägga arbetsplatsen och arbetsuppgifterna i en grundlig behovsanalys. Detta gör vi för att få en helhetsbild och hitta riskmomenten så att vi kan föreslå rätt åtgärder.

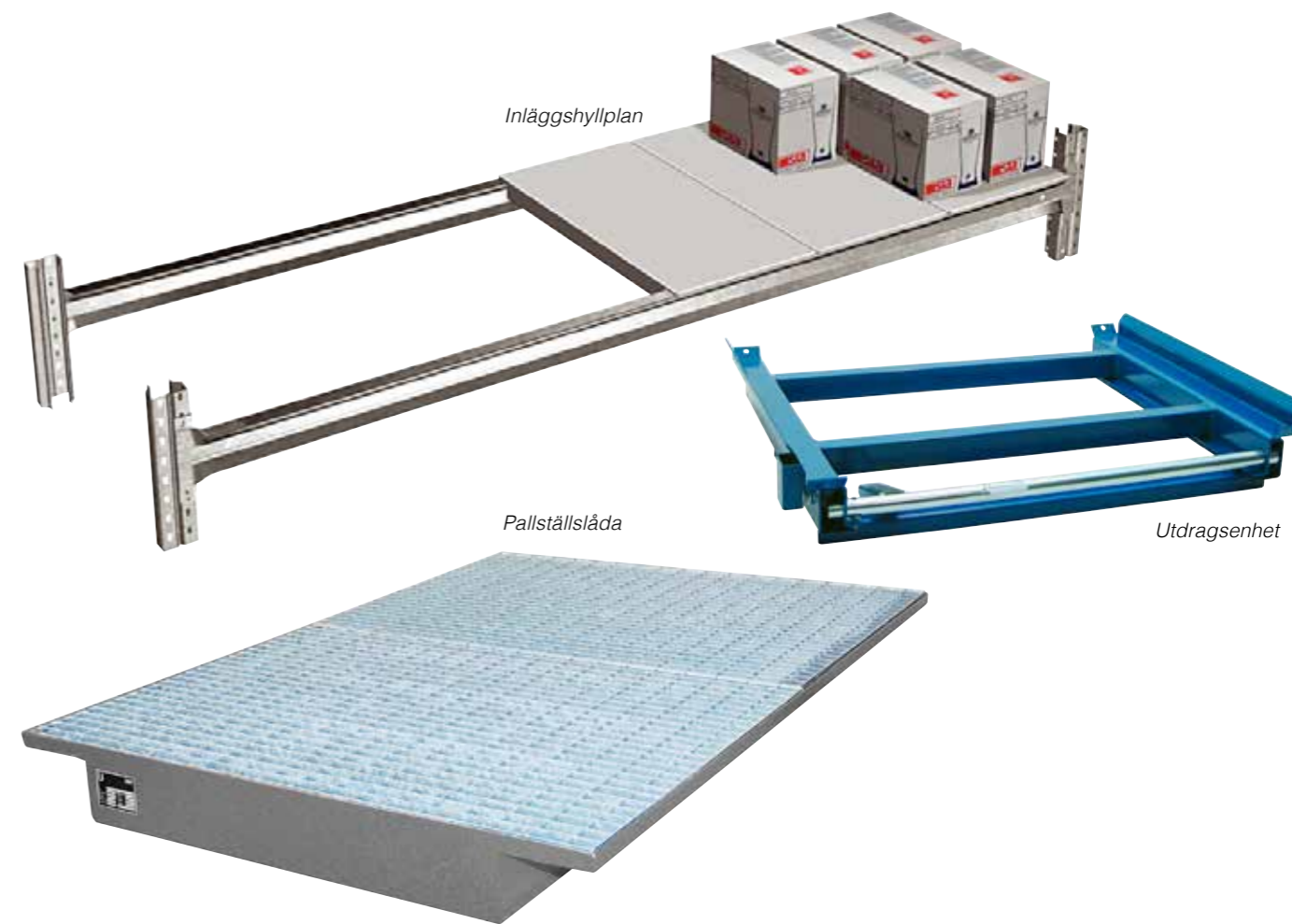
I den fortsatta analysen går vi igenom arbetsplatsens utformning, dess unika behov och hur lager och förvaring kan bli attraktivare, effektivare och säkrare. Vilka krav och regler gäller för din arbetsplats och följs dessa? Hur är förvaringen planerad utifrån exempelvis flöde och kapacitet? Är pallställen i ett godkänt skick, är de korrekt uppmärkta och finns alla nödvändiga tillbehör? Upplevs arbetsplatsen som trygg och säker?

LÖSNINGEN: ENLIGT STANDARD OCH KUNDANPASSAT

Alla lösningar börjar och slutar med användaren och vår behovsanalys. Vem är det som jobbar här, vilka krav ställs, hur ser miljön ut och vad säger lagen? Med analysen som grund ritar vi upp en lösning i vårt eget visualiseringsverktyg Gigant 3D. Zon för zon skapar vi, där det finns behov, en förvaring med de bästa produkterna. Arbetsuppgifterna och lokalens utseende bestäms. För lösningen använder vi produkter ur vårt breda och kvalitetssäkrade sortiment.

DRIFTSÄTTNING: INKÖRNING OCH UPPFÖLJNING

En riktig installation och introduktion är en förutsättning för att lösningen ska göra jobbet enklare och en självklar del i vårt erbjudande. För att skapa kontinuitet krävs kunskap, rutiner och kontinuerliga uppföljningar. Vi hjälper er med underlagen för att säkerställa att kontroller och besiktningar av hyll- och pallställ blir en del i det systematiska arbetsmiljöarbetet.



SÄKERHETEN FÖRST

Det är behoven för din arbetsplats och de krav som ställs som styr vilken lösning vi rekommenderar. Med ett av marknadens bredaste sortiment av pall- och hyllställ med tillbehör, golvmarkeringsprodukter och speglar skapar vi helt kundanpassande lösningar. Vi kan alltid välja rätt produkter för rätt tillfälle och skapa den bästa förvaringslösningen för dig.

För att nå en god och säker arbetsmiljö som följer lagar och riktlinjer krävs ett kontinuerligt arbete med produkter som håller måtten. Detta är något som vi på Gigant kan hjälpa er att uppnå. Genom att ha hyll- och pallställ, med nödvändiga tillbehör, som är korrekt installerade, med tillräckligt avstånd mellan varandra, i godkänt skick och märkta med maxlast per sektion och bärplan ökas säkerheten och man har då en förvaring som speglar lagar och riktlinjer.

Säkerheten kan även öka för både hyll- och pallställ genom uppmärkning. På så sätt förvaras produkter rätt vilket även är fördelaktigt för plockverksamheten. För hyll- och pallställ kan skaderisker i samband med trafik reduceras med hjälp av golvmarkeringstejp. Vidare är speglar ett sätt att öka säkerheten i samband med trafik och rekommenderas framför allt i vinklar och hörn där det kan vara svårt att upptäcka trafik.

När pallstället inte står direkt mot en vägg finns risk att en pall kan rasa ner och pallstället bör då utrustas med ett genomskjutningsskydd. För att undvika att gods såsom kartonger rasar ner rekommenderas även rasskydd för

pallställ. Om det förekommer trucktrafik bör, förutom ovannämnd golvmarkering och speglar, pallställen ha påkörningsskydd. Ett påkört och skadat pallställ utgör en stor rasrisk. Enligt arbetsmiljöverket är stolpskydd ett måste vid användning av driven truck. Vidare krävs det, om truckgenomgångar finns, rasskydd för de bärplan som är över truckgenomgången.

Vid hantering av halvpallar och långsideshantering i pallställ ökas säkerheten med halvpallsinsatser och tvärbalkar. Likaså ökar säkerheten om fatinsatser nyttjas vid förvaring av fat eller cylinderformade produkter då de håller produkterna på plats. Vid förvaring av kemikalier måste pallställen kompletteras med tillbehör så som fatpallar, pallställslådor och miljögolv för att säkerställa att allt är rätt invallat och att det inte finns någon risk för läckage. För mer information om läckagehantering, se vårt Kompetensområde Läckage.

För att reducera risken att hyllställ välter, bör de fästas upp med väggfästen. Hyllställen kan även förses med dörrar för att skydda och hålla produkter säkra.

BLI MER ATTRAKTIV & EFFEKTIV

Genom att ha en förvaringslösning med hyll- och pallställ som är kontrollerade och som därmed uppfyller regler och rekommendationer, skapas trygghet för både arbetsgivaren och arbetstagaren. Förutom tryggheten kan attraktiviteten öka då arbetsplatsen blir säkrare med ett minskat antal sjukskrivningar och olyckor, vilket även leder till ökad effektivitet. En nyckel till hög effektivitet är förvaringens layout där planeringen av hyll- och pallställens placering, avstånd, gångar m.m. avgör. Gigant hjälper gärna till att rita upp förvaringslösningen i Gigant 3D.

Tillbehör så som etiketter, skyltar och avdelare kan skapa ordning och reda och göra arbetet smidigare. Det finns även lutningssatser för hyllställ respektive hjullistställage för pallställ, vilka hjälper till att skapa en ergonomisk arbetsplats.

Gallerhyllplan förenklar arbetet med mindre gods i pallstället. De släpper igenom ljus och minskar smutsansamlingen. I de fall då komponenter eller

förpackningar ska plockas från pallarna underlättar utdragsenheter arbetet betydligt. Det går snabbare att plocka och en god ergonomi skapas.

Vid användning av hyllställ kan förvaringsytan optimeras med hörnhyllor som är ett sätt att förvara på ytor som annars kan gå till spillo, och med mobila hyllställ ökar lagringskapaciteten med upp till 87%.

DIN ARBETSPLATS

Varje arbetsplats är unik med sina utmaningar och Gigant har resurserna för att möta dem alla. Vi jobbar förebyggande och vill skapa den bästa möjliga arbetsmiljön på alla arbetsplatser. När standardsortimentet inte räcker till har vi kompetensen och kapaciteten att tillverka kundunika lösningar. Att utveckla dessa lösningar är en del i vår metod och utgår givetvis från en inledande behovs- och riskanalys. Vi ritar upp förslag på lösning och stämmer av innan vi går vidare till att tillverka. När allt är klart och kvalitetsgodkänt kommer vårt montageteam och installerar. Vi är med hela vägen, från analys till lösning och driftsättning.

ANALYS

RITA

BERÄKNA

OFFERT

KONSTRUKTIONS-
GENOMGÅNGFEEDBACK OCH
GODKÄNNANDE

KVALITETSSÄKRING

FUNKTIONSTEST
OCH INSTRUKTIONERLÖSNING OCH
DRIFTSÄTTNING

UTBILDNING I VERKLIG MILJÖ

Rätt utrustning, kunskap och rumsplanering är grunden, men det är användningen i vardagen som avgör resultatet. Här får du lära dig på riktigt. Gigant Academy är en fullskalig träningsmiljö med våra vanligaste typarbetsplatser. Teori varvas med praktik och deltagarna får många tillfällen att testa sina nya kunskaper och byta erfarenheter. Bland annat förtydligar och klarlägger vi ställda krav och rekommendationer med syftet att det ska bli enklast möjligt att skapa en attraktiv, effektiv och säker förvaring enligt konstens alla regler. Detta inkluderar att vi går igenom produkters funktion, samband med varandra och vad som är värt att tänka på. Efter teorin applicerar vi det i praktiken där deltagarna får genomföra förvaringsinspektioner.

Våra återförsäljare har lärt sig grunderna i Gigant Academy och uppdaterar hela tiden sin kompetens. Vi håller också föreläsningar och praktik ute på företagen. Om du vill anordna utbildningar för dina anställda ställer vi gärna vår expertis till förfogande.

VÅRA BÄSTA ELEVER ÄR ÅTERFÖRSÄLJARE

En stor del av kursutbudet i Gigant Academy riktar sig till våra återförsäljare. Här lär man sig grunderna om förvaring. Vi löser case och ritar speciallösningar. Alla som jobbar med Gigants lösningar inom förvaring är utbildade och uppdaterade med de senaste rönen och reglerna.

INSPEKTION

Det finns mycket att vinna med att ha en bra och säker förvaring. Vi ställer gärna vår expertis till förfogande och applicerar ställda krav och rekommendationer för just din förvaring. Tillsammans med er går vi igenom er förvaring och upplyser om möjliga åtgärder för att skapa en attraktivare, effektivare och tryggare arbetsplats. Vi vet när alltifrån genomskjutningsskydd och protokoll är ett måste, till vilka dimensioner din förvaring måste ha. Vi hjälper även till med hur man enklast gör sina egna kontinuerliga genomgångar av sin förvaring. Genomgångar som varje företag kontinuerligt måste göra enligt Arbetsmiljöverket. Boka ett möte med oss och få förslag på hur din förvaring och ditt arbetsmiljöarbete kan bli ännu bättre.

BESIKTNING

För att nå en hög säkerhet rekommenderar Arbetsmiljöverket att man förutom löpande inspektioner av förvaringen, även låter expertbesiktningar genomföras. Något som enligt Europeisk Standard ska genomföras minst var tolfte månad. Vid en besiktning bedöms all förvaringsinredning. Oavsett om behovet är att skapa trygghet för helheten eller bedöma produkter, exempelvis pallställ som blivit utsatta för någon form av åverkan, går all inredning ingående igenom. Besiktningen avslutas med ett detaljerat protokoll där det förutom råd ges information om de eventuella reparationer och åtgärder som behöver vidtas direkt och områden som bör hållas under uppsikt. Förutom detta ges även ett besiktningsprotokoll, ditt bevis på att besiktningen är genomförd.

KONTAKTA OSS GÄRNA!

www.gigant.se
gigant@gigant.se
Telefon: 0322-60 68 50
blog.gigant.se

