



Materialhantering

Information från Materialhanteringsgruppen



MATERIALHANTERING

MATERIALHANTERINGSGRUPPEN INOM
TEKNIKFÖRETAGEN

Truckar, mobila kranar...

MATERIALHANTERING...

Materialhantering är ett samlingsbegrepp för all verksamhet som syftar till att flytta, lasta, lossa och lagra olika typer av gods och material. Materialhanteringsindustrin omfattar företag som bygger stationär och mobil utrustning för att tillgodose behovet av smarta och kostnadseffektiva lyft, lager och logistiklösningar.

Behovet är stort och finns över hela världen där människor är beroende av att flytta gods till och från fartyg, tåg, lastbilar och inom produktions- och lagerlokaler.



...FRÅN GRUNDEN

Ett antal företag i Sverige är världsledande inom den globala materialhanteringsindustrin. De är specialiserade på att bygga olika typer av truckar, mobila kranar och kompletta lagersystem som tillsammans bidrar till en fungerande logistik i transportkedjorna världen över.

I den här broschyren berättar vi om vad våra medlemsföretag gör och hur MHG underlättar deras jobb.



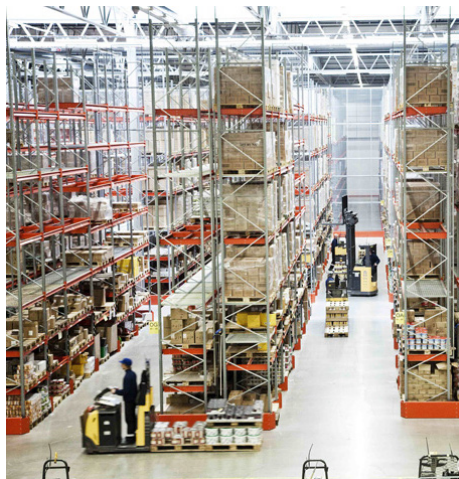
...och lagerställ

SKIFTANDE FÖRUTSÄTTNINGAR

I en tid som präglas av snabbt skiftande förutsättningar och ökad konkurrens står materialhanteringsbranschen inför nya utmaningar.

Allt fler företag väljer av kostnadsskäl att minimera sin lagerhållning. Många gånger är lagret i praktiken utlokaliserat till de fartyg, tåg och lastbilar som redan är på väg mot sin slutdestination.

Denna vardag skulle aldrig fungera utan de smarta och kostnadseffektiva lösningar för materialhantering som våra medlemsföretag erbjuder.



INDUSTRINS ARBETSHÄSTAR

Lagertruckarna finns överallt, från handtrucken i den lokala livsmedelsbutiken till den tysta eldrivna gaffeltrucken på centrallagret, eller den dieseldrivna gaffeltrucken på stålverket. Truckarna tar hand om det mesta i materialhanteringsväg – lastning, lossning och stapling i höglager.

Att bygga truckar som lever upp till kundernas, samhällets och myndigheternas krav på säkra, miljövänliga och energieffektiva produkter förutsätter att de tillverkande företagen ständigt utvecklar produkterna för att uppfylla utökade krav angående hälsa, säkerhet och miljö.



Där något flyttas...

Tillverkning av truckar kan i praktiken liknas vid en sammanfattning av begreppet ingenjörskonst. Häri ligger bland annat konstruktionsritning, beräkningar för hållfasthet och stabilitet, liksom design i syfte att minimera buller och maximera förarens sikt.

Inte minst handlar det om avancerat konstruktionsarbete inom tung verkstadsindustri med höga krav på precision och finish.

Nästa gång du ser en av industrins otaliga arbetshästar vet du att den sannolikt kommer från något av våra medlemsföretag.

"REACH STACKERN"

Den kommersiella användningen av containrar började i mitten av 1950-talet och har bland annat genom införandet av en global standard för containrars mått kommit att växa enormt.

Med undantag för transporter av olja och malm står containertrafiken för cirka 90 % av dagens sjöfartstransporter.

Ett modernt containerfartyg kan lasta upp till i storleksordning 20 000 containrar. Fartygens storlek och antal gör att lastning och lossning måste ske på ett snabbt och säkert sätt.



...där finns våra produkter



I detta avseende spelar den s.k. reach stackern en avgörande roll. Reach stackern är en truck försedd med teleskoperande bom och aggregat avsett för lyft av containrar med standardiserade mått. Benämningen anspelar på truckens unika förmåga att stapla containrar på höjden i flera led. Genom att den byggs i olika utföranden med rak respektive bågformad bom får den ett mycket brett användningsområde och är vanligt förekommande i alla större hamnar på jordens samtliga kontinenter. Ett par av världens främsta tillverkare av denna för sjöfarten så viktiga truck finner vi i Småland.



Vi skapar mervärde...

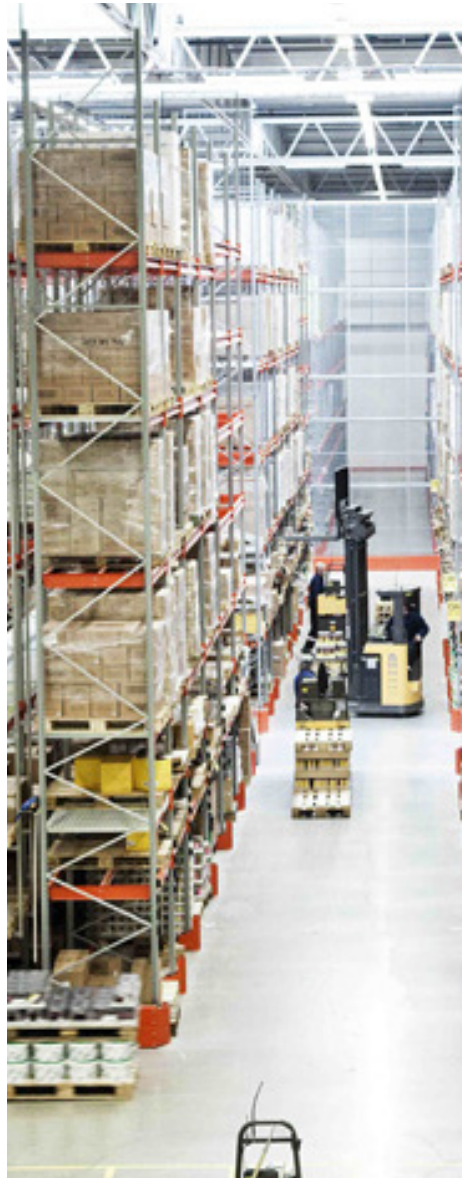
LOGISTIK UTAN GRÄNSER

Lagerställ och ställage är samlingsbegrepp som syftar på utrustning för lagring av olika typer av gods.

Den mest uppenbara typen av ställage är olika typer av hyllor, skåp, backar och korgar. Medlemsföretagen inom MHG som arbetar med lagerställ har dock ett betydligt bredare arbetsfält än så.

I takt med att kraven på kompletta lagerlösningar blir allt mer sofistikerade ställs det stora krav på att tillverkarna kan erbjuda automatiserade produkter och IT-tjänster som tillsammans utgör grunden för ett modernt lager.

Bland handtruckar och gaffeltruckar finner vi idag även självgående lagertåg och Internet of things. Bland MHG:s medlemsföretag formas kontinuerligt morgondagens lagersystem.



...och gör Sverige starkare



HELA SVERIGE SKA LEVA

Våra medlemsföretag är i huvudsak samlade i den mellersta och södra delen av Sverige med tyngdpunkt i Småland.

Tillsammans omsätter medlemsföretagen cirka 14 miljarder kronor per år samtidigt som de utgör attraktiva arbetsgivare för drygt 4000 personer, många gånger på mindre orter i landet.

Vi inser värdet av att hela Sverige lever och bidrar i stor omfattning till det genom våra medlemsföretags verksamhet och produkter. Det finns anledning att vara stolt över våra medlemsföretag, och det är vi.



Materialhanteringsgruppens medlemmar har lång erfarenhet av att bygga truckar och kompletta lagerlösningar för de mest skiftande behov och förhållanden, världen över. Produkterna skapar jobb i flera led, från underleverantörerna via tillverkningsindustrin och transportsektorn till slut-förbrukarna och bidrar i stor utsträckning till den ekonomiska tillväxten i Sverige.

En stor del av medlemmarnas produkter går dessutom på export och bidrar härigenom till ökad tillväxt och en bättre arbetsmiljö för människor över hela världen.

Vi ser möjligheterna...

UPPDRAGET

Materialhanteringsgruppen är den naturliga mötesplatsen för Sveriges främstaproffspå materialhantering och utgör ett forum där våra medlemmar ges möjlighet att diskutera aktuella frågor och gemensamma intressen.

Vi är sammanhållande för bransch-gemensamma utbildningar och events. Genom vår roll som remissinstans tillvaratar vi branschens intressen i dialogen med svenska myndigheter och informerar om den svenska materialhanteringsbranschens betydelse och behov.

Som medlem i Europa-organisationerna FEM och ERF är vi med och påverkar beslut på EU-nivå tillsammans med våra nationella systerorganisationer runt om i Europa.

Inom ramen för det europeiska samarbetet sker även ett värdefullt erfarenhetsutbyte kring frågor rör miljö, klimat, teknik, standardisering och statistik.

Vi erbjuder en unik plattform för den svenska materialhanterings-industrin att i samverkan skapa ännu bättre förutsättningar för rationella lösningar inom materialhantering.



...och formar framtiden

SEKRETARIATET

Har du frågor eller funderingar kring Materialhanteringsgruppen eller dess medlemmar är du varmt välkommen att ta kontakt med oss. Är du i branschen - ring oss direkt!

Vårt sekretariat finns på Storg. 5 i Stockholm och ingår i Teknikföretagens Branschgrupper AB.

Branschgrupperna är en del av Teknikföretagen, arbetsgivarorganisationen för alla de kreativa och betydelsefulla företag som tillsammans lägger grunden för Sveriges ekonomiska tillväxt och utveckling.



Kontakt

MATERIALHANTERINGSGRUPPEN

Teknikföretagens Branschgrupper

Box 5510 • 114 85 STOCKHOLM

Tel vx: +46 8-782 08 50

E-post: kansliet@materialhanteringsgruppen.se

www.materialhanteringsgruppen.se

A red KALMAR truck-mounted crane is lifting a yellow container. The crane is mounted on a truck chassis and has a long, articulated boom. The container is being lifted from the ground. The background is a bright, slightly hazy outdoor setting.

Våra medlemmar

TRUCKSEKTIONEN

- Allied Motion AB, Bromma
- Cargotec Sweden AB KALMAR, Ljungby
- Helge Nyberg AB, Ulricehamn
- Inmotion Technologies AB, Stockholm
- Konecranes Liftrucks AB, Markaryd
- Merlinum Forklift AB, Ljungby
- Micropower Sweden AB, Växjö
- Mitsubishi Logisnext Europe AB, Mölnlycke
- Semax Material Handling AB, Storebro
- Toyota Material Handling Europe AB, Mjölby
- Toyota Material Handling Manufacturing Sweden AB, Mjölby

LAGERSTÄLLSSEKTIONEN

- AJ Produkter AB, Halmstad
- Brännehylte Lagersystem AB, Hillerstorp
- Constructor i Sverige AB, Göteborg
- EAB AB, Smålandsstenar
- Svenska Lager AB, Värnamo

Egna noteringar



MATERIALHANTERING

MATERIALHANTERINGSGRUPPEN INOM
TEKNIKFÖRETAGEN



MATERIALHANTERINGSGRUPPEN - DEN NATURLIGA MÖTESPLATSEN FÖR SVERIGES FRÄMSTA PROFFS PÅ MATERIALHANTERING

Materialhanteringsgruppen är den svenska materialhanteringsindustrins egen branschorganisation. Materialhantering syftar till att flytta, lasta, lossa och lagra olika typer av gods. Våra medlemsföretag tillverkar produkter som skapar en säkrare och effektivare vardag för människor inom industri och logistik.



MATERIALHANTERING

MATERIALHANTERINGSGRUPPEN INOM
TEKNIKFÖRETAGEN

MATERIALHANTERINGSGRUPPEN
Teknikföretagens Branschgrupper
Box 5510 • 114 85 STOCKHOLM
Tel vx: +46 8-782 08 50

E-post: kansliet@materialhanteringsgruppen.se
www.materialhanteringsgruppen.se