



Melin & Carlsson
E2SYSTEMS — TUBEX

Enough power to move
mountains

1990

*Jan Olov Melin, Ola Melin och Stig Carlsson
startar företaget med fem anställda.*

1994

*Stort avtal med värdsledande frontlastartillverkare gör
att vi växer kraftigt och fyrdubblar omsättningen.*

2012

*Generationsskifte och nytt avstamp under Ola Melins ledning,
med fokus på tillväxt, produktkvalitet och förkortade ledtider.*

2013

*Miljöcertifierar oss enligt ISO 14001
och inför svetscertifiering enligt ISO 3834-2.*

2020

*Melin & Carlsson får nya ägare. Företaget ägs numera
av huvudägaren Draft Företagsinvest samt av Ola Melin.*

2021

*Förvärvar Tubex AB med verksamhet i Tranås och Borås och stärker därmed
sortimentet inom hydraulcylindrar, pneumatiska cylindrar och teleskopcylindrar.*

2023

*Verksamheterna Tubex och E2 systems ingår juridiskt i Melin & Carlsson AB
med produktionsanläggningar i Tranås och Borås.*



"Vårt arbete med leveransprecision, kvalitet och allt komplexare produkter gör att vi vinner marknadsandelar i många branscher."

Ola Melin, VD

"Skickar du maskiner över hela jorden vill det till att allt fungerar."

En sak om maskinerna ska användas nästgårds. En annan om du har kunder i andra länder eller världsdelar. Ett stillestånd i det läget slår hårt både mot kundens verksamhet och ditt renommé. Därför vill det till att alla ingående komponenter håller måttet.

Att cylindrarna klarar det de är specificerade för – ifråga om belastning/tryck, hållbarhet, tätning, väderbeständighet, motståndskraft mot damm och vibrationer o s v – kan du utgå ifrån. Produktkvalitet bedöms lika mycket efter hur väl tillverkningsprocesserna är uppstyrd, som att vi samarbetar med bra underleverantörer. Och den verkliga utmaningen är att hålla dessa kvaliteter även vid hög volym och högtryck.

FOKUS PÅ LEDTIDER OCH FLEXIBILITET

För plötsligt händer det! En oväntat stor order droppar in, flera kunder strömmar till samtidigt eller en kund kräver extra snabb leverans. Då är det skönt med Melin & Carlsson som, tack vare goda prognosverktyg, ligger i fas med inköp av råmaterial och snabbt kan fånga eventuella volymökningar.

Verkligheten kräver hög beredskap, så enkelt är det. Så när våra kunder värderar vårt erbjudande handlar det sällan bara om produktkvalitet i förhållande till pris. Snarare om vår förståelse för deras affärssituation: hur vi tar tag i och löser problem, hur snabbt vi återkopplar och hur vi hanterar avvikelser. Kort sagt, om servicenivå, ledtider och flexibilitet. Behöver det sägas att vi sällan gör dem besvikna?

EFTERMARKNAD

Vad som händer efter garantitidens slut är en annan viktig faktor. Som maskintillverkare behöver du ju vara beredd att tillhandahålla reservdelar. I och med att vi lägger stor vikt vid dokumentation och spårbarhet kan vi, när så behövs, snabbt få fram utbyteskomponenter och serva din eftermarknad. Allt för att minimera stillestånd.

STÄNDIGA FÖRBÄTTRINGAR

Men, det som är bra kan givetvis bli ännu bättre. Därför jobbar vi på Melin & Carlsson aktivt med vårt eget supply chain-flöde. Vi kalibrerar våra prognosinstrument och finslipar våra processer för att ständigt förbättra vår egen produktivitet – allt i syfte att kunna erbjuda kvalitetsförbättringar och en konkurrenskraftig prissättning.

Så får vi fart på din rörelse.



HYDRAULCYLINDERN ÄR EN VIKTIG KUGGE I DITT MASKINERI

Smart hanterad kan den också ge bättre snurr på dina affärer. Som samarbetspartner kan vi på Melin & Carlsson bidra på flera sätt.

Enkelt uttryckt är vår uppgift att se till att de rätta cylindrarna finns på plats när och där de behövs. Gärna satspackade i rätt följd så att du slipper onödig omlastning inför montering. Kanske färdigmonterade med ventiler eller givare så att du vinner tid i produktion – och därigenom förbättrar din konkurrenskraft.

HUR MÅNGA MOMENT KAN VI BESPARA DIG IDAG?

Ibland finns det saker som kan utföras mer kostnadseffektivt utanför huset. Tänker du den tanken hjälper vi dig gärna att räkna på alternativen. Det kan handla om lackning eller förmontering av exempelvis ventiler och givare. Vad du får är en "färdig"

produkt, anpassad och dimensionerad för att gå direkt in i din produktion. Eller med andra ord: enklare inköp och effektivare logistik.

KONSTRUKTIONSTÖD

När dina konstruktörer ska ta fram, testa och verifiera nya cylindertyper är det gott att ha expertis att luta sig emot. Våra kompetenta medarbetare ger handfast stöd genom hela kedjan, från idé och konstruktion till leverans av färdig produkt.

KUNDANPASSNINGAR

Var ska cylindern sitta/monteras? Vilken funktion ska den ha? Hur intensivt, och i vilken miljö ska den arbeta? Utifrån svaren på de enkla frågorna föreslår vi standardcylindrar eller utvecklar speciallösningar – med hänsyn till inbyggnadsmått, arbetstryck, kraft samt väder- och korrosionskrav. Det må vara för fordonspåbyggnader, entreprenadmaskiner, skogsmaskiner, renhållningsutrustning, industriella tillämpningar, eller vad just du har för önskemål.





All den kraft som krävs. När och där du behöver den.

Vår specialitet är hydraulcylindrar för mobila och industriella applikationer i dimensioner från 25/16 till 250/125 mm och med slaglängder upp till drygt 6000 mm, men det förekommer även ännu större exemplar. Alla utvecklade och tillverkade i småländska Tranås.

HYDRAULCYLINDRAR FÖR MOBILA APPLIKATIONER

Cylindrar som utsätts för hög värme och ökensand – likväl som arktiskt kall luft och saltade vägar. Tuffa förutsättningar där vi står för kunskapen och i samråd med dig utformar rätt cylinder för rätt ändamål. På senare år har många av våra kunders fokus legat på viktoptimering av cylindrar med bibehållen prestanda.

HYDRAULCYLINDRAR FÖR SKOGSINDUSTRI

I dagens skogsbruk används maskinerna ofta dygnet runt, vilket ställer höga krav på cylindern. Tillförlitlighet och lång livslängd är ledord. Att välja en cylinder från Melin & Carlsson innebär ett smart val som inte utsätter dig för onödiga risker. Kontinuerlig drift och många cykler per dag kräver expertis inom området. Med hjälp av vårt konstruktionsteam och testrum utvecklar och provar vi era cylindrar.

HYDRAULCYLINDRAR FÖR INDUSTRIELLT BRUK

Våra industriella hydraulcylindrar är tillverkade för att klara av de tuffaste förhållandena. Tillförlitlighet, lång livslängd, prestanda och servicevänlighet är viktiga faktorer. Att välja rätt ingående material för att säkerställa en optimal funktion i varje applikation kräver en gedigen kunskap. Ett nära samarbete med kunden är viktigt för att få rätt förutsättningar.

HYDRAULCYLINDRAR FÖR ENTREPRENAD

Tuffa påfrestningar i varierande miljöer. Inte bara tufft i aspekten att det är stora laster som cylindern ska bära, utan ryckiga och hastiga rörelser samt varierande klimat. Rätt materialval är en nyckelfaktor då belastningarna ofta är mycket höga. Viktigt är även att cylindrarna klarar de yttre påfrestningarna som förekommer.

HYDRAULCYLINDRAR FÖR LANTBRUK

Miljön för maskiner inom lantbruket kan vara krävande. En typisk miljö kan vara korrosiv, dammig och fuktig vilket ställer höga krav på bland annat ytbehandlingen av cylindrarna. Tippcylindrar på moderna vagnar förväntas fungera klanderfritt under lång tid.



Vi designar och tillverkar cylindrar anpassade för din slutapplikation.

Kraft att förflytta berg.

Eller timmer, containrar och varulager.

Sedan 1990 har vi på Melin & Carlsson byggt upp en erkänt god kompetens inom cylindertillverkning.

Våra cylindrar används till att förflytta allt från schaktmassor och timmer till spannmål, sopor och varulager – på truckar, grävmaskiner och entreprenadmaskiner. Kort sagt, i alla sammanhang där man förmedlar kraft.

Vår affärsfilosofi – att överföra kundnytta och kraft till kunder inom skogs- och lantbruk, transporter, entreprenad och industri – vinner alltmer gehör, särskilt hos kunder som efterlyser skräddarsydda lösningar. För det kan vi tacka kompetenta medarbetare, som ger ett handfast stöd genom hela kedjan, från idé till leverans av färdig produkt.

Den stora utmaningen i en bransch så präglad av korta ledtider stavas leveransprecision. Genom att styra upp processerna, sätta luppen på kvalitetsarbetet och förbättra prognosverktygen går vi i god för att du får rätt cylinder med rätt funktion, levererad i rätt stund och på rätt sätt.

Välkommen att sätta oss på prov!

Melin & Carlsson
E2SYSTEMS — TUBEX

Box 438, 573 25 Tranås

Floragatan 10

Tel: 0140-38 54 60

Fax 0140-38 54 70

info@mchydraulic.se

www.mchydraulic.se