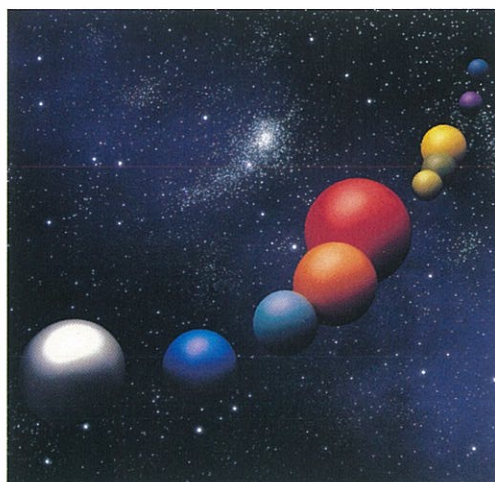


ÅRSREDOVISNING 1989

SANDVIK

Innehåll

| | |
|---|----|
| 1989 i sammandrag | 1 |
| Kort om Sandvik | 2 |
| Organisation | 3 |
| Koncernchefens kommentar | 4 |
| Hårdmetall | 6 |
| Sandvik Coromant | 8 |
| Sandvik Rock Tools | 10 |
| Sandvik Hard Materials | 12 |
| Sandvik Steel | 14 |
| Sandvik Saws and Tools | 16 |
| Sandvik Process Systems | 18 |
| Förvaltningsberättelse | 20 |
| Koncernens resultaträkning | 24 |
| Koncernens finansieringsanalys | 25 |
| Koncernens balansräkning | 26 |
| Redovisning moderbolaget | 28 |
| Redovisningsprinciper | 30 |
| Tillämpning av US GAAP | 31 |
| Noter och kommentarer | 32 |
| Personal | 37 |
| Aktieinnehav | 38 |
| Vinstdisposition | 41 |
| Revisionsberättelse | 41 |
| Styrelse och revisorer | 42 |
| Koncernledning, staber och servicebolag | 43 |
| Affärsenheter | 44 |
| Sandvik-aktien | 46 |
| Bolagsstämma. Utbetalning av utdelning | 47 |
| Fem år i sammandrag | 48 |



OMSLAGSBILDEN

Inom Sandvik befinner vi oss på upptäcktsfärd i materiens universum.

För oss är det en resa utan slut. Det gäller att ständigt utveckla och marknadsföra nya och existerande materialtyper för att möta kundernas ökande krav. Och vi har varit framgångsrika.

Hela tiden är materialkunnandet vår ledstjärna.

1989 i sammandrag

- Sandviks materialkunnande skördar framgångar i en god investeringskonjunktur som fortsätter in i 1990.
- Koncernvinsten överträffade 1988 års rekordnivå trots att nickelprisvariationerna påverkade Sandvik Steels resultat negativt. Vinst per aktie ökade med 16%.
- Justerat eget kapital ökade med 34% till 9.412 MSEK.
- Fortsatta marknadsframgångar för lönsamma Sandvik Coromant.
- Genombrott för Sandvik Process Systems på nya marknader för grönsakstorkar och sorteringsanläggningar. Orderböckerna välfyllda för 1990 och framåt.
- Seco Tools börsintroducerades och finns nu på AI-listan. Sandvik kvarstår som majoritetsägare.

| | 1989 | 1988 |
|--|--------|--------|
| Orderingång, MSEK | 18.901 | 17.440 |
| Fakturerad försäljning, MSEK | 18.769 | 16.413 |
| varav utanför Sverige, % | 92 | 91 |
| Resultat efter finansiella intäkter och kostnader, MSEK | 2.869 | 2.812 |
| Räntabilitet på sysselsatt kapital, % | 21,8 | 25,1 |
| Avkastning på justerat eget kapital efter skatt, % . | 22,8 | 24,7 |
| Resultat per aktie, SEK | 34:55 | 29:80 |
| Utdelning per aktie, SEK | 7:50* | 6:00 |
| Antal anställda 31.12 | 26.779 | 26.501 |

* enl. förslag

Kort om Sandvik

Sandvik-koncernen är ett av Sveriges största exportföretag och verksam över hela världen genom 160 bolag i 50 länder. Koncernen har 27.000 anställda och en omsättning på cirka 19 miljarder kronor.

Sedan starten 1862 har Sandvik utvecklats från ett mellansvenskt stålverk till ett mångsidigt materialteknikföretag med stark internationell inriktning. Två faktorer som i hög grad bidragit till denna utveckling är en ständig produktförnyelse med inriktning på avancerad teknologi och en målmedveten satsning på internationell marknadsföring i nära kontakt med kunder över hela världen.

Koncernens verksamhet omfattar sex separata affärsområden: Sandvik Coromant, Sandvik Rock Tools, Sandvik Hard Materials, Sandvik Steel, Sandvik Saws and Tools samt Sandvik Process Systems.

Över 90% av försäljningen sker utanför Sverige. Med lokal tillverkning, lagerhantering, distribution, teknisk service och effektiva leveranssystem kan Sandvik ge sina kunder den närservice de kräver.

Varje år satsas ca 4% av den totala omsättningen i forskning och utveckling av nya produkter och produktionsmetoder.

SANDVIK COROMANT

Sandvik Coromant är världens ledande leverantör av hårdmetallverktyg för svarvning, fräsning och borring till de flesta typer av verkstadsindustrier. Verksamheten omfattar inte bara verktyg utan har på senare år utvidgats till ett bredare engagemang inom metallbearbetningen. En kontinuerlig utvidgning och förnyelse av produktsortimentet och ett ökat samarbete med kunder och maskintillverkare över hela världen har även lett till utveckling av kompletta system och verktygslösningar för såväl manuell som automatiserad bearbetning.

SANDVIK ROCK TOOLS

Inom bergborrningstekniken har Sandvik länge varit världsledande. Sandvik Rock Tools är det affärsområde inom koncernen som har kunnandet på detta område.

Produkterna för slående borring omfattar bland annat helstångsborrar, skarvborrtrrustningar och sänkborrhullstrrustningar, inklusive hammare.

En specialitet inom området roterande krossande borring är stigortsutrustning, som används inom såväl gruvor som anläggningsindustri.

Produktprogrammet omfattar också borrhullstrrustningar med diamantförsedda skär för oljeborring. För lösbergsborring har företaget utvecklat mineralbrytningsverktyg, som används tex inom kolbrytning och asfaltfräsning.

SANDVIK HARD MATERIALS

Sandvik Hard Materials har som grundidé att utnyttja hårdmetallens unika kombination av hårdhet, seghet och slitstyrka inom olika användningsområden.

Ämnen och halvfabrikat i stora serier för standardiserade hårdmetallverktyg är ett viktigt område. Ett annat är konstruktionsdetaljer och formningsverktyg. Affärsområdet är också en betydande leverantör av hårdmetallvalsar för varmvalsning av tråd, stång och rör.

Sandvik Hard Materials är en stor tillverkare av pulver för hårdmetalltillverkning, för att tillgodose egna behov och för försäljning till andra förbrukare.

Verksamheten omfattar också produkter i nya hårda material, tex konstruktionskeramer.

SANDVIK STEEL

Sandvik Steel har en mer än hundraårig erfarenhet som tillverkare av kvalificerade stål. Den största produktgruppen är rör och rostfritt stångstål för industrier med stora krav på tillförlitlighet och säkerhet: kemisk och petrokemisk industri, kraftindustri samt olje- och gasutvinning m m. En annan specialitet är nickel-, titan- och zirkoniumlegeringar för mycket kvalificerade ändamål, som tex rör för kärnkrafts- och flygindustrin.

Band- och trådprodukter av höglegerade stål återfinns inom olika användningsområden världen över. Sågar, rakblad och rostfria fjädrar är välkända exempel. Affärsområdet är också en ledande tillverkare av band och tråd för precisionsändamål inom bil-, elektronik-, tele- och kraftindustri och för medicinska ändamål.

SANDVIK SAWS AND TOOLS

Sandvik Saws and Tools levererar dagligen över 500.000 sågar, sågblad och andra verktyg och är därmed en av världens största tillverkare inom sitt område.

Hantverkare och hobbynickare erbjuds ett brett sortiment av handverktyg och verktyg för elhandmaskiner. Metallsågar, hålsågar och filar används främst inom verkstadsindustrin. Trädgårdssaxar, sågar och andra redskap för beskärning och vård köps av yrkesodlare och amatörer. Till skogsindustrin levereras kedjor och svärd för motorsågar och processorer liksom handverktyg och skyddsutrustning.

SANDVIK PROCESS SYSTEMS

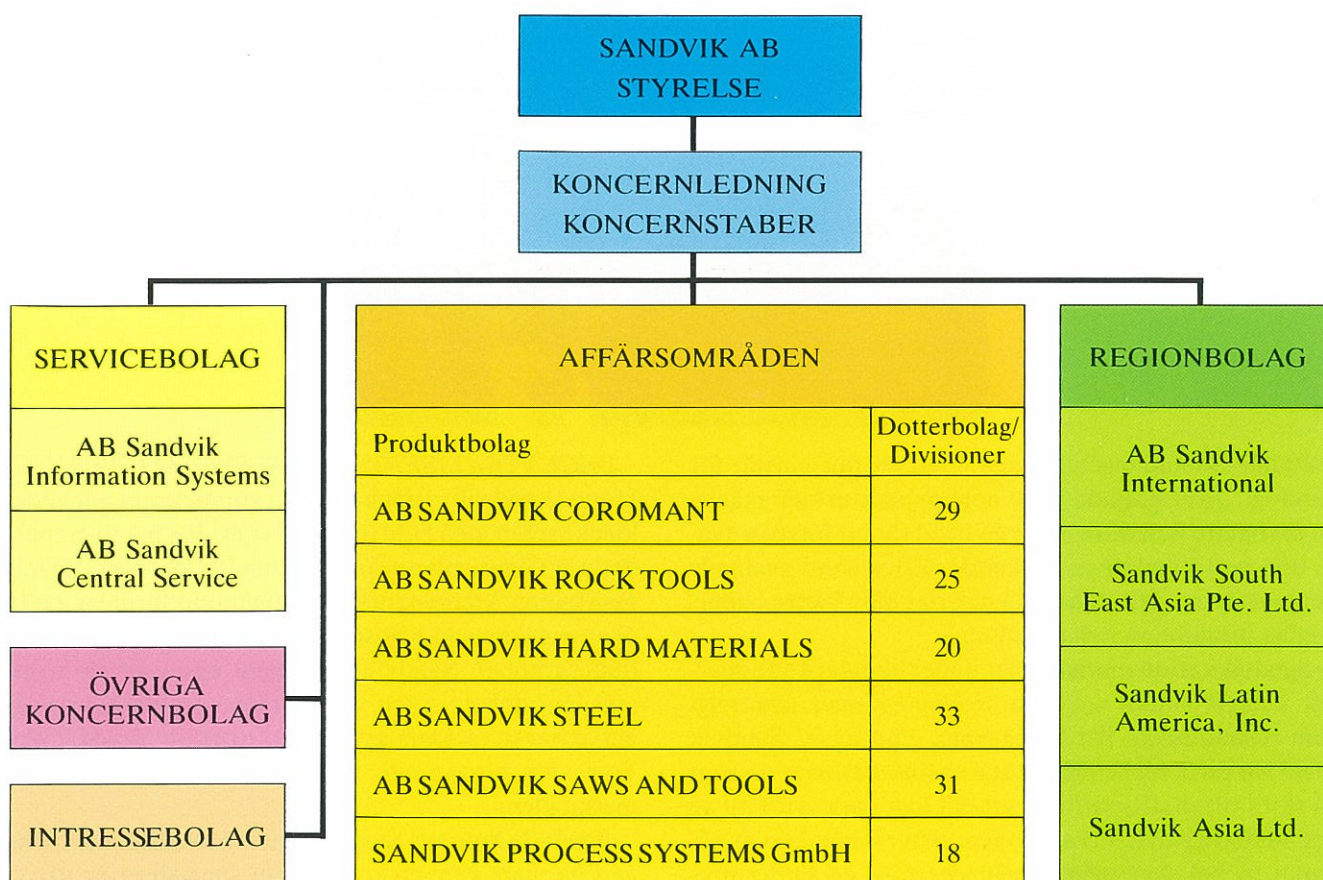
Transportband av stål fanns redan i seklets början med på Sandvik-koncernens tillverkningsprogram.

Stålbånd av hög kvalitet är fortfarande affärsområdets basaffär och förekommer i såväl enkla transportband som sofistikerade processanläggningar.

Sandvik Process Systems konstruerar och marknadsför processanläggningar för livsmedelsindustri och kemisk industri samt för höghastighetssortering av paket.

I de flesta anläggningarna ingår transport- eller processband av stål, affärsområdets viktigaste komponent.

Organisation



AFFÄRSOMRÅDEN

Basen i Sandviks organisation utgörs av sex separata affärsområden som svarar för utveckling, produktion och försäljning av koncernens produkter. Varje affärsområde leds av ett produktbolag, som på alla stora marknader har egna dotterbolag eller divisioner i gemensamma Sandvik-bolag.

REGIONBOLAG

Utanför huvudmarknaderna marknadsförs Sandviks produkter av fyra regionbolag:

AB Sandvik International, med huvudkontor i Sandviken, ansvarar för marknadsföringen i bl a Sovjetunionen, Östeuropa, Folkrepubliken Kina, Mellanöstern samt Afrika utom Sydafrika. Företaget ansvarar även för försäljning och uppförande av anläggningsprojekt, dvs nyckelfärdiga fabriker m m, inom sitt marknadsområde.

Sandvik Latin America, Inc., lokaliserat till Miami, USA, ansvarar för marknadsföringen i Latinamerika utom Mexico, Argentina och Brasilien. Inom regionen drivs verksamheten i stor utsträckning genom lokala dotterbolag.

Sandvik South East Asia Pte. Ltd., med huvudkontor i Singapore, ansvarar för marknadsföringen av koncernens produkter i Sydostasien via lokala dotterbolag och agenter.

Sandvik Asia Ltd. i Poona, Indien, utvecklar, tillverkar och marknadsför hårdmetallprodukter för Indien, Sri Lanka, Bhutan och Nepal via egna försäljningskontor och agenter.

SERVICEBOLAG

För gemensam service finns två speciella resultatansvariga bolag där de största kunderna utgörs av de svenska Sandvik-enheterna, men tjänster säljs även till dotterbolag utanför Sverige och till externa kunder.

AB Sandvik Central Service arbetar i huvudsak inom områdena logistik, personal, ekonomi, fastighetsförvaltning samt information och reklam.

AB Sandvik Information Systems tillhandahåller tjänster inom systemutveckling, datateknik, datadrift, tele- och datakommunikation samt datautbildning.

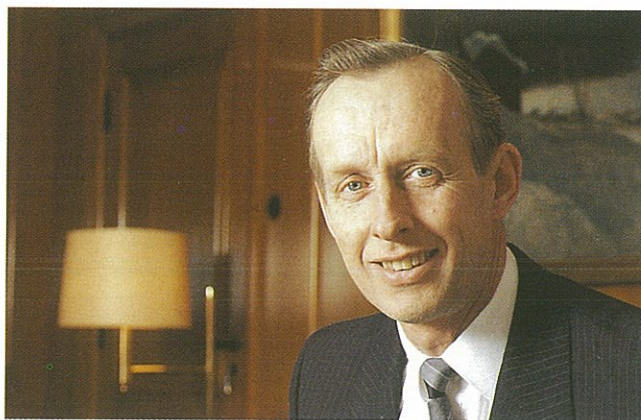
ÖVRIGA ENHETER

Sandviks organisation innefattar dessutom ett antal intressebolag, vilkas verksamhet i allmänhet tillhör något av affärsområdena.

I gruppen övriga bolag ingår genom koncernledningen styrda bolag eller bolagsgrupper med från de sex affärsområdena skild marknadsstrategi.

Sandviks styrelse, koncernledning, stabschefer och servicebolagschefer presenteras på sid 42-43.

Sandvik, Sverige och Europa i globalt perspektiv



1980-talet kunde avslutas med ännu ett fint vinstår för Sandvik. Året började i full högkonjunktur och många medarbetare fick offra mycken fritid för att försöka svara upp mot kundernas önskemål. Efter hand svalnade konjunkturen i Nordamerika och det blev bättre balans mellan produktion och försäljning.

Sandviks affärsområden har under 80-talet kontinuerligt kunnat stärka sina marknadspositioner samtidigt som resultatnivån har förbättrats. Vad avser Sandvik Steel har dock nickelprisets starka fluktuationer orsakat så stora resultatvariationer att det kan vara svårt att se den underliggande utvecklingen. Eftersom inköp av råvaran nickel sker många månader före en färdig produktionsleverans till kund, medförde 1988 års råvaruprisuppgång stora lagervinster (ca 250 MSEK). När priserna under 1989 föll tillbaka, uppstod motsvarande lagerförluster (ca 100 MSEK). Om man tar genomsnittet för de båda åren, ger vårt verkstadsbetonade Sandvik Steel en avkastning på sysselsatt kapital på ca 23%. Allt större del av vinsten kommer från verksamheter utanför Sverige. De senaste årens lönespiral i Sverige har inte kunnat kompenseras med motsvarande produktivitetshöjningar. En stigande inflation ger visserligen kortsiktigt inflationsvinster från lagren, men samtidigt ökar naturligtvis förräntningskravet.

ÅTGÄRDSPROGRAM FÖR ÖKAD PRODUKTIVITET

Den ovan nämnda effekten har också drabbat Sandvik Saws and Tools, som har en dominerande andel av sin produktion lokaliserad till ett flertal mindre orter i Sverige. Lönsamheten har fallit under 1989 och verksamheten ger en avkastning av 14% på sysselsatt kapital. Ett åtgärdsprogram har satts in för att återställa lönsamheten.

Världens största sågfabriker i Lidköping (metallsågar) och Bollnäs (handsågar) provar nya vägar för att förbättra produktiviteten. Andra mera arbetskraftsintensiva enheter måste tillgripa alternativet att flytta produktion till länder med bättre relation mellan produktivitet och lönekostnad.

DECENTRALISERING OCH SPECIALISERING

I första hand vill vi dock försöka kompensera nackdelar i lönekostnad med höjd produktivitet. Ett bra exempel på detta är Gimo-enheten inom Sandvik Coromant. Där har man kunnat kombinera storskalighetens fördelar med ett ökat engagemang hos små självstyrande specialiserade flödesgrupper. Sandvik Coromant uppvisar en mycket god lönsamhet. Även den övriga hårdmetallverksamheten har utvecklats gynnsamt, trots att Sandvik Rock Tools för närvarande möter en hård konkurrens på marknaden.

Sandvik Process Systems med huvudkontor i Stuttgart har tack vare en konsekvent specialisering utvecklats mycket positivt och uppvisar för 1989 ett synnerligen gott resultat.

SVERIGE INFÖR 90-TALET

Även om endast 8% av Sandviks försäljning sker i Sverige, har vi ändå cirka hälften av produktionen i landet. Utvecklingen i Sverige är därför på kort sikt viktigare för oss än i något annat enskilt land. Utsikterna inför 90-talet är tyvärr inte särskilt ljusa:

- Sverige inleder decenniet med en kraftigt försämrad bytesbalans.
- Arbetskraften i Sverige tenderar att vara verksam färre och färre timmar, alltför många i offentlig tjänst.
- Konkurrens om arbetskraft, såväl inom näringslivet som mellan olika delar av den offentliga sektorn, har drivit fram en osund lönespiral – trots enighet mellan arbetsgivare, fackliga organisationer och regering att detta är av ondo.

Den föreslagna skattereformen är en ljusglimt, som dels kan förmå företagen att stanna kvar i Sverige, dels gör det lönsamt för individen att arbeta mera. Om reformen kunde kombineras med flera åtgärder med analog effekt, skulle man kunna locka fram en väsentlig, dold arbetskraftsresurs för Sveriges exportindustri, och samtidigt förhoppningsvis erhålla en sund konkurrens om arbetstillfällena och därmed bromsa lönestegringarna.

Att vår svenska industri måste kunna täcka sitt elkraftbehov till konkurrenskraftiga priser borde vara en självklarhet. Detta kan inte genomföras utan en fortsatt utbyggnad av elkraftproduktionen eftersom såväl ökad produktivitet som förbättrad miljö medför ett ökat behov av elkraft.

Sandvik kommer successivt att anpassa sin produktionslokalisering i Europa med hänsyn till hur effektivt våra stora enheter kan fungera i Sverige.

DET GLOBALA PERSPEKTIVET

Jag har vid bedömningen av Sverige som lämpligt tillverkningsland utgått ifrån att vårt land på ett eller annat sätt kommer att vara en fullvärdig medlem av ett enat Europa. Om inte Sverige kan exportera fritt till Europa, måste vi, liksom de flesta stora svenska företagen, radikalt ändra våra investeringsplaner i Sverige.

Europa kan betraktas som en D-marktdominerad valutazon och vår svenska valuta bör så snart det är möjligt knytas fastare till det europeiska valutasamarbetet.

Jag tror således på ett enat Europa men kan se en risk för motsättningar med de andra stora valutablocken, nämligen dollar-zonen i Nordamerika och yen-zonen i borte Asien. Övriga delar av världen kommer tillsvidare att spela en underordnad roll i det globala perspektivet. Skulle motsättningarna mellan valutablocken leda till ökade handelshinder, är det viktigt för Sverige att tillhöra Europa-blocket.

För Sandvik finns det goda skäl att balansera sin närvaro i dessa block. Vår stora förädling i USA, upp till 75%, har t ex gjort oss mindre känsliga för dollarns fluktuationer. Ett annat skäl är att det fortfarande finns starka psykologiska handelshinder, som begränsar våra marknadsandelar om vi inte har tillräcklig produktion inom respektive zon. Vår relativt stora andel produktion i Nordamerika kommer vi att söka bibehålla. Samtidigt avser vi att öka vår andel i yen-zonen och stärka våra marknadsinsatser i denna snabbt växande del av världen.

UTVECKLINGEN DE NÄRMASTE ÅREN

Under senare hälften av 1980-talet har världsekonomin vuxit förhållandevis starkt. Det finns anledning att tro att tillväxten blir svagare i början av 90-talet, utan att därför på något sätt likna den svåra inledningen av 80-talet, vilken i sin tur orsakades av 70-talets inflationsekonomi.

Jag tror därför på några år av medelgod tillväxt för de mogna industribranscher där Sandvik har sin huvudsakliga verksamhet. I Nordamerika kommer tillväxten under 1990 att vara svag, medan den investeringsinriktade industrin i framförallt Tyskland och Japan kommer att ha en fortsatt stark utveckling.

Prissättningen på företag har efter hand skruvats upp. Under 1989 har det varit svårt att hitta några större lönsamma förvävsobjekt, men ett antal förvärv av mindre företag har gjorts inom områden där vi sett möjligheter till goda synergier. Vi fortsätter givetvis att söka sådana objekt samtidigt som den ökande kassan och den starka balansräkningen ger oss frihet att göra de satsningar vi finner nödvändiga för att konsolidera och bygga ut våra marknadspositioner globalt sett.

Sandviks mål är att bibehålla den goda lönsamhetsnivå, som uppnåtts under 1988-89, trots en förväntad långsammare tillväxt i ekonomin. För 1990 räknar vi med en faktureringsökning på cirka 5%. En närmare resultatprognos är svår att göra i det osäkra ekonomiska läge som Sverige befinner sig, men resultatet bör bli av samma storleksordning som 1989.

Sandviken i mars 1990

Per-Olof Eriksson
Verkställande direktör och koncernchef



Hårdmetallprodukterna svarar för över hälften av Sandvik-koncernens försäljning. Det är främst verktyg för svarvning, borrar och fräsning av metaller samt bergbörverktyg, konstruktionsdetaljer m.m.

Hårdmetall består av en noggrant sammansatt pulverblandning av slitstarka karbider och en seg bindemetall.



Hårdmetall



Vid hårdmetalltillverkningen krävs att kornen i pulverblandningen är sfäriska och lika stora.

| | 1989 | 1988 |
|---|--------|--------|
| Fakturerad försäljning, externt, MSEK | 9.644 | 8.693 |
| Resultat efter finansiella intäkter och kostnader, MSEK | 1.773 | 1.562 |
| Balansomslutning 31.12, MSEK | 8.742 | 7.725 |
| Soliditet, % | 51 | 52 |
| Investeringar, MSEK | 698 | 881 |
| Antal anställda 31.12 | 14.447 | 14.248 |

Sandvik är världens ledande tillverkare av hårdmetallprodukter. Denna verksamhet svarar för över hälften av koncernens omsättning.

Hårdmetall är i motsats till t ex stål en pulvermetallurgisk produkt. Råvaran utgörs av en noggrant sammansatt pulverblandning som består av slitstarka karbider och en seg metall som bindemedel. Ursprungligen var det i huvudsak volframkarbid och kobolt som var den hårda respektive bindande komponenten.

Sammansättningen av dagens hårdmetall är mer komplex. Förutom volframkarbid används nu titan-, tantal- och niobkarbider. Den dominerande bindemetallen är fortfarande kobolt men även nickel och krom förekommer.

Pulvret pressas under högt tryck till ibland mycket komplicerade former och snäva toleranser. Vid den efterföljande sintringen, som sker vid ca 1.500°C, krymper pulverkroppen i volym med omkring 50%.

Efter sintringen blir hårdmetallen extremt hård men ändå seg. Denna unika kombination av hårdhet och seghet utnyttjas i produkter som skärande verktyg för metallbearbetning, stift till bergborrkronor och för konstruktionsdetaljer som utsätts för onormalt slitage.

Hårdmetallen kan göras ännu slitstarkare genom att ytan ges en tunn beläggning av keramikliknande material. Skär för metallbearbetning är ofta skiktbelagda.

Som komplement till hårdmetall har Sandvik även betydande resurser för utveckling och tillverkning av produkter i andra hårda material, t ex keramer och diamant.

Koncernens hårdmetallrörelse är organiserad i tre affärsområden: Sandvik Coromant, som tillverkar skärande verktyg, Sandvik Rock Tools, specialist på bergborrar, och Sandvik Hard Materials, som bl a gör konstruktionsdetaljer. Dessutom ingår den fristående företagsgruppen Seco Tools AB som fr o m 1989 är börsnoterad och utger egen redovisning.

Sandvik Coromant



Ledningsgrupp: Stående fr v Rune Nyberg, Mats Carlerös (vVD), Lars-Anders Nordqvist(vVD), Sten Jansson, Sven Blomberg. Sittande fr v Leif Sunnermalm(vVD), Clas Åke Hedström(VD).

1989

1989 var ännu ett starkt år för Sandvik Coromant. Vår avkastning på sysselsatt kapital översteg med mycket god marginal koncernens minimikrav på 20%. Faktureringen ökade med 11% (13) och i volym med 9% (12). På praktiskt taget samtliga marknader kunde vi öka eller försvara våra marknadsandelar och därmed ytterligare befästa vår världsledande position. Resultatet kunde också förbättras från föregående års rekordhöga nivå. Fortsatt stark försäljningsökning kunde noteras i Nordamerika i kombination med ökande andel direktförsäljning till slutkund enligt europeiskt mönster. Även i Europa var tillväxten genomgående mycket god. Utanför Europa var utvecklingen i Japan och Mexico särskilt gynnsam.

LEDER UTVECKLINGEN

En hörnsten i vår affärsstrategi är att vi skall vara, och också uppfattas som, världsledaren i branschen. Därför präglas alla delar av vår verksamhet av ständig förnyelse och utveckling, vilket är nyckeln till vår starka position och till fortsatta framgångar in på 90-talet. Vi avsätter årligen drygt 6% av vår försäljning till forskning och utveckling, eller i MSEK, flerfaldigt mer än vad någon av våra konkurrenter gör.

Utvecklingen av nya produkter är av central betydelse och våra utvecklingsinsatser spänner över ett brett spektrum. Vårt nya program för svarvning, med helt nya hårdmetallsorter och nya skärgeometrier, har visat sig mycket slagkraftigt och representerar högsta teknologinivå såväl konstruktions- som tillverkningsmässigt.

Den nya belagda fräsorten GC-A i kombination med en helt ny generation frässkär, "New Wave", är ett exempel på en banbrytande förnyelse och har stora förutsättningar att bli samma framgång som belagda svarv-

skär när de introducerades i början av 1970-talet. Vår strävan är att ge våra kunder branschens överlägset bästa service alltifrån förstklassig teknisk rådgivning och assistans till snabba och säkra leveranser. Därför satsar vi också betydande resurser för att utveckla vår

marknadsföring och kundservice med utnyttjande av modern logistik och datorstöd.

"AFFORDABLE AUTOMATION"

Utbyggnaden och utvecklingen av vår verksamhet inom området verkstadsautomation fortsatte planenligt. Vårt dotterbolag Sandvik Automation GmbH i Västtyskland lanserade en ny produktlinje för "Affordable Automation". Denna omfattar bl a sofistikerade PC-respektive VAX-baserade programvaror – Coroplan® och Corotas® – som revolutionerar metoderna för produktionsberedning och verktygsadministration.

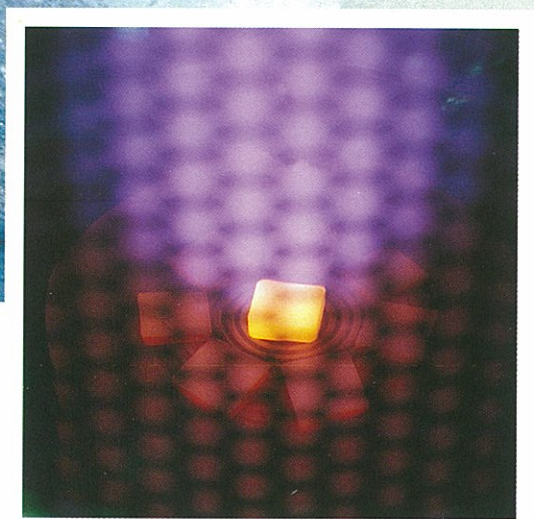
I början av året förvärvade Sandvik Coromant en minoritetspost i Automation Intelligence Inc., Orlando, USA. Detta företag, som är specialiserat på automationsprodukter och tjänster till främst bil- och flygindustrin, omsätter ca 75 MSEK och sysselsätter ca 155 specialister. Gemensamma utvecklings- och försäljningsaktiviteter öppnar intressanta perspektiv.

FRAMTIDSPERSPEKTIV

Ett konsekvent och målinriktat utvecklingsarbete, baserat på kundernas behov, och stora satsningar på ökad effektivitet, produktivitet och motivation i hela organisationen gör oss väl rustade att möta ett nytt decennium. Vi har goda förutsättningar att ytterligare stärka vår relativa konkurrenskraft och vår ledarposition, samtidigt som vi upprätthåller den goda lönsamhetsnivån.



En ny generation belagda fräskär har framgångsrikt lanserats under namnet "New Wave".



Diamantbeläggning av hårdmetallskär är exempel på ny teknik under utveckling.



Vid Teknikcentrum i Gimo satsas på vidareutbildning av ungdom i ny industriell miljö.



Nya automationsprodukter skapar förutsättningar för flexiblare produktion inom verkstadsindustrin.

Sandvik Rock Tools

1989

Konjunkturen för såväl gruvindustrin som anläggningsverksamheten har varit god under året. Marknaden har gynnat efterfrågan på Sandvik Rock Tools produkter och bidragit till en lyckosam start för vår nya marknadsorganisation.

Verktygen för slående borrar, som svarar för ca 60% av omsättningen, såldes tidigare exklusivt via en distributör. Distributörsförhållandet bröts 1 augusti 1989. Inför detta datum hade vi

byggt upp en egen marknadsorganisation med Sandvik-koncernens världsomspännande dotterbolagsnät som bas. Att arbeta med en egen säljorganisation ligger helt i linje med koncernens strategi.

Inom vår marknadsföring arbetar idag ca 200 personer – alla med lång branschfarenhet. Vi har också avtal med ett stort antal distributörer för att nå medelstora och små kunder.

Vid årets slut låg orderingångstakten inom slående borrar redan nära den nivå som erfordras för att bibehålla vår tidigare erövrade marknadsandel. Inom övriga produktområden har tillväxten fortsatt under 1989.

Kostnaderna för uppbyggnaden av den nya marknadsorganisationen har till fullo belastat årets resultat. Organisationen arbetade under årets sju första månader parallellt med den tidigare samarbetspartnern. Betydande kostnader för avveckling av samarbetet har också belastat resultatet, vilket innebär att detta blivit lägre än under tidigare år.

STRATEGI

Sandvik Rock Tools tillhör världens ledande tillverkare och leverantörer av bergbörningsverktyg för samtliga användningsområden. Vårt breda produktprogram täcker t ex verktyg för gruvindustri, anläggningsarbeten, vattenbörning, kolbrytning, fullareabörning och oljebörning.

På marknaden sker en stark utveckling av tekniken för att avverka berg och för att borra hål i berg och ovan-



Ledningsgrupp: Stående fr v Sigvard Björk, Lars Liljeblad, Göran Wijk, Hans Mårtensson, Sven-Olov Björktorp. Sittande fr v Ole Jakobsen (VD 5.3 1990), Lars Östholm (VD).

| | 1989 | 1988 |
|---------------------------------------|-------|-------|
| Fakturerad försäljning, externt, MSEK | 1.581 | 1.292 |
| Balansomslutning 31.12, MSEK | 1.399 | 1.276 |
| Soliditet, % | 29 | 29 |
| Investeringar, MSEK | 146 | 366 |
| Antal anställda 31.12 | 2.223 | 2.104 |

liggande jordlager. I många fall är verktygen begränsande för en teknikförnyelse. Sandvik Rock Tools har resurserna för att medverka i den utveckling som sker på alla teknikområden och på alla marknader. Produkterna skall produceras i rationella verkstäder och nå kunderna via en egen världsomspännande organisation.

PRODUKTUTVECKLING

Produktutvecklingen sker i nära samverkan med kunderna. I många fall ligger det

stora fördelar i ett intimt samarbete med maskintillverkare. I början av året tecknades ett avtal med det finländska företaget Tamrock i Tampella-koncernen om en omfattande gemensam produktutveckling. Avtalet berör i första hand området slående borrar men kan utvecklas till andra områden.

Genom förvärvet av Sandvik Mission i slutet av 1988, ett av världens ledande företag för sänkbörtrutrustning, har grunden lagts till en intensiv produktutveckling även på detta område.

Den egna produktutvecklingen har koncentrerats kring den nya patenterade uppfinningen DP-hårdmetall, som har starkt förbättrade slit- och seghetsegenskaper. Under året lanserades ett nytt borrarprogram med tre olika DP-sorter, som täcker flertalet befintliga borrarförhållanden.

Kombinationen av ett förnyat produktprogram och en ny egen organisation på marknaden ger oss ännu bättre möjligheter att tillfredsställa kundernas behov. Detta är en del av den framgång som redan har kunnat skönjas.

UTSIKTER INFÖR 1990-TALET

En svagare tillväxt inom gruvnäringen kan förutses som följd av sänkta metallpriser. Samtidigt pågår starka satsningar på infrastruktur och byggnation, varför vi räknar med en i stort sett oförändrad marknad 1990. Med hänsyn till vad som ovan sagts om extra kostnadsbelastningar 1989 av engångsnatur, räknar vi med att väsentligt förbättra vår lönsamhet 1990.

Under det senaste året har Sandvik Rock Tools byggt upp en egen världstäckande marknadsorganisation för vårt breda program av bergborrningsverktyg. Vi har nu över 200 personer, försäljningsingenjörer, teknisk servicepersonal m fl, på plats på de flesta marknader för den viktiga direktkontakten med kunderna. Här några exempel.

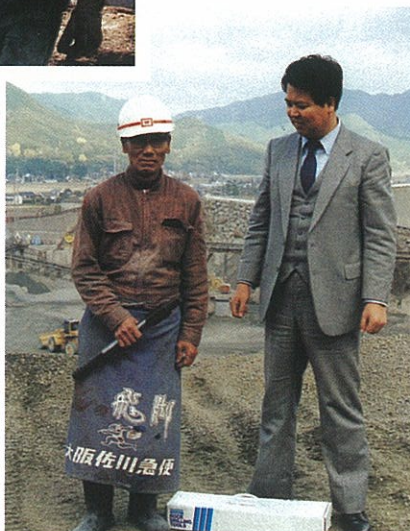


Canada. Claes Wikström hjälper till att borra hål för en ledning under en motorväg i British Columbia.



Brasilien. Ataliba Ramalho Filho på plats med våra produkter för produktionsborrning.

Japan. Kenji Funahashi (th) tillsammans med en borraripare i ett stort japanskt stenbrott.



Hongkong. Kent Chan (th) besöker en entreprenör som använder vår TUBEX-metod vid ett anläggningsarbete.



Sverige. Ronald Ericsson (vit hjälm) diskuterar bergborrning vid ett vägarbete utanför Stockholm.



USA. Lennart Johansson vid ett vattenborrningsprojekt i Pennsylvania.

Sandvik Hard Materials

FORTSATT FÖRÄNDRING UNDER 1989

Sandvik Hard Materials (SHM) har under de senaste åren genomgått en förvandling från ett i huvudsak internlevererande företag till ett externt affärsorienterat företag där idag 81% av verksamheten riktar sig till för Sandvik externa kunder. Affärerna med andra Sandvik-företag är nu helt baserade på marknadsmässiga kommersiella villkor och kommer framgent att omfatta 10–15% av verksamheten.

Som en del av SHMs strukturuomvandling har under de senaste åren strategiska företagsförvärv gjorts för att stärka företagets ställning inom EG samt i Asien och Australien.

Förändringsarbetet har under 1989 medfört avsevärda kostnader. Alla väsentliga strukturåtgärder i förvärvade företag har nu genomförts. Positiva produktivitetseffekter förväntas under 1990.

Den operativa verksamheten i övriga dotterbolag har utvecklats positivt och SHM har nu uppnått en stark position i flertalet europeiska länder samt i Australien och Taiwan, som därmed utgör ett brohuvud mot den asiatiska marknaden.

Två tredjedelar av SHMs produktion är från och med 1990 förlagda inom den europeiska gemenskapen samtidigt som produktionen i Sverige minskats till mindre än 15% av den totala verksamheten. SHM påverkas därmed endast begränsat av den ogynnsamma svenska kostnadsutvecklingen. Avkastningen på sysselsatt kapital har utvecklats gynnsamt och ligger strax under koncernmålet 20%.

MARKNAD OCH KONKURRENTER

Marknaden för SHMs produkter är i stort sett lika delad mellan marknadsområdena Europa, Nordamerika och övriga världen, där Japan och Sydostasien är dominerande. SHM är den största aktören på marknaden, såväl när man betraktar hela världen som vår hemmamarknad Europa. Konkurrentbilden är mycket splittrad med ett fåtal större aktörer i varje marknadsområde, samt ett stort antal lokala små företag. Knappast någon utom



Ledningsgrupp: Fr v Lars Wahlqvist (VD), Roland Setterberg, Jöran Bimer.

| | 1989 | 1988 |
|---------------------------------------|-------|-------|
| Fakturerad försäljning, externt, MSEK | 744 | 703 |
| Balansomslutning 31.12, MSEK | 768 | 647 |
| Soliditet, % | 38 | 43 |
| Investeringar, MSEK | 117 | 34 |
| Antal anställda 31.12 | 1.530 | 1.399 |

SHM täcker samtliga marknadsområden.

För att möta kundkrav och konkurrentbild verkar SHM efter två huvudstrategier:

- Produkter med viss grad av standardisering tillverkas i stora volymer vid ett fåtal tillverkningsenheter för global marknadsföring via egen säljorganisation.
- Kundenspecifika icke-standardprodukter, vanligtvis i mindre volymer, tillverkas i ett flertal lokala produktionsenheter och marknadsförs lokalt via egen säljorganisation.

På detta sätt kan vi möta såväl de få större konkurrenterna som de lokala aktörerna på marknaden och uppnå en effektiv produktion och distribution. Marknaden är genomgående utsatt för hård konkurrens och låga produktions- och distributionskostnader är avgörande för att uppnå god lönsamhet.

NYA PRODUKTER

De under slutet av 1988 introducerade varmvalsarna i ingjuten hårdmetall (CIC-valsar) har vunnit stort intresse. Ett nytt marknadssegment för hårdmetallvalsar har därmed inmutats, där stor framtida potential finns. Nya, mycket finkorniga, hårdmetallsorter avsedda för borrar inom den elektroniska industrin har lanserats liksom även korrosionsresistent hårdmetall avsedd för sågtänder till cirkelsågar. Båda områdena representerar stora marknadspotentialer. Keramiska tandkronor har kliniskt testats och utvecklingen av denna och andra avancerade keramprodukter fortgår.

UTSIKTER INFÖR 1990

Den ekonomiska och industriella aktiviteten förväntas avta under 1990 i de flesta av SHMs marknadsområden med lägre tillväxttakt som följd. Nya produkter tillsammans med effekten av genomförda rationaliseringar förväntas emellertid ge SHM möjligheter att öka sina marknadsandelar inom flera produktområden. Resultatet bör därför kunna bibehållas på 1989 års nivå.



I många helikoptrar sitter hårdmetalldetaljer från Sandvik i den utsatta kullleden mellan rotoraxel och rotorblad för att klara väder och vind och allt nötande material som virvlas upp från markytan.



Till den mycket effektiva knivskärparen från Fiskars levererar Sandvik trissorna i keramik som ger den skarpa eggen.



Black & Deckers nya eldrivna motorsåg Alligator™ har sågblad med hårdmetalltänder från Sandvik. De används vid sågning i material som sliter extra hårt på tänderna.



Vid ett 15-tal fabriker runt om i världen, som här i Taiwan, tillverkar Hard Materials produkter som är anpassade för att möta de lokala kundernas behov.

Sandvik Steel

MARKNADEN

Sandvik Steels fakturering ökade 1989 med 20% till 6.479 MSEK efter att 1988 ha ökat med 33%. Huvuddelen av faktureringsökningen 1989 berodde på ökade priser på legeringsämnen, framförallt nickel (se diagram motstående sida). Priset på nickel, som nådde en topp under första halvåret, låg vid årets slut betydligt lägre än vid utgången av 1988. Eftersom inköp av nickel och försäljning av slutprodukten sker med stort tidsavstånd, orsakar nickelpri svängningar lagerprisvinster och -förluster, som påverkar resultatredovisningen för Sandvik Steel.

I 1988 års resultat om 677 MSEK redovisades de råvaruprisbetingade vinsterna på ingående lager till 250 MSEK. 1989 års resultat om 420 MSEK har belastats med förluster motsvarande ca 100 MSEK. Om resultatet korrigeras för lagerprisvinster och -förluster får man en bättre uppfattning om den långsiktiga utvecklingen. Som ett genomsnitt över 1988-89 har avkastningen på sysselsatt kapital varit 23%. Vid en stigande inflation ökar kravet på detta avkastningsmått.

PRODUKTION – INVESTERINGAR

Kapaciteten utnyttjades under 1989 nära nog fullt ut. I Sverige medförde bristen på arbetskraft stora problem i produktionen och begränsade leveranstakten. Utlandsproduktionen ökade mera än moderbolagsproduktionen.

Investeringarna låg på en fortsatt hög nivå och inriktades mot kapacitetsökningar i trånga sektorer, rationaliseringar och kvalitetsförbättrande åtgärder.

- Vid stränggjutningen i Sandviken installerades elektromagnetisk omrörare.
- Smidespress och grovvalsverk moderniserades och ytterligare en skalsvarv togs i drift.
- Inom Rördivisionen installerades ett nytt stegvalsverk. Kapaciteten för zirkonium- och titanrör utökades både i Sandviken och i USA liksom härdningskapaciteten för tunna band i Sandviken.



Ledningsgrupp: Sittande frv Gunnar Grünbaum, Gunnar Folke(vVD), Gunnar Björklund(VD), Åke Axelson. Stående frv Bo Jonsson, Henrik Widmark, Lennart Ek.

| | 1989 | 1988 |
|---|-------|-------|
| Fakturerad försäljning, externt, MSEK | 6.479 | 5.337 |
| Resultat efter finansiella intäkter och kostnader, MSEK | 420 | 677 |
| Balansomslutning 31.12, MSEK | 4.993 | 4.358 |
| Soliditet, % | 40 | 36 |
| Investeringar, MSEK | 382 | 164 |
| Antal anställda 31.12 | 6.813 | 6.543 |

Under året förvärvades Gunnebos rostfria trådrörelse med trådtragerier i Sverige och andelar i distributionsbolaget Amstek i USA. Förvärvet medförde ett faktureringsstillskott på 160 MSEK/år, samtidigt som förutsättningar skapas att kraftigt rationalisera den rostfria trådtillverkningen.

DISTRIBUTION – MARKNADSFÖRING

Sandvik Steel har inom sina produktområden en rationell distributionsapparat med egna lager vid dotterbolagen i alla viktiga indu-

striländer. Sandvik Steel är väl positionerat för att kunna utnyttja den ökade tillväxt som den gemensamma marknaden inom EG erbjuder. Detsamma gäller på den nordamerikanska marknaden där USA och Canada nu successivt minskar de interna handelshindren.

Under året skapades ett Europa-lager för svetstråd i Düsseldorf, som ger ökade möjligheter till snabb och effektiv service i Europa. Direktdistribution från centrala produktionslager ger ökad leveranssäkerhet med utnyttjande av moderna kommunikationssystem.

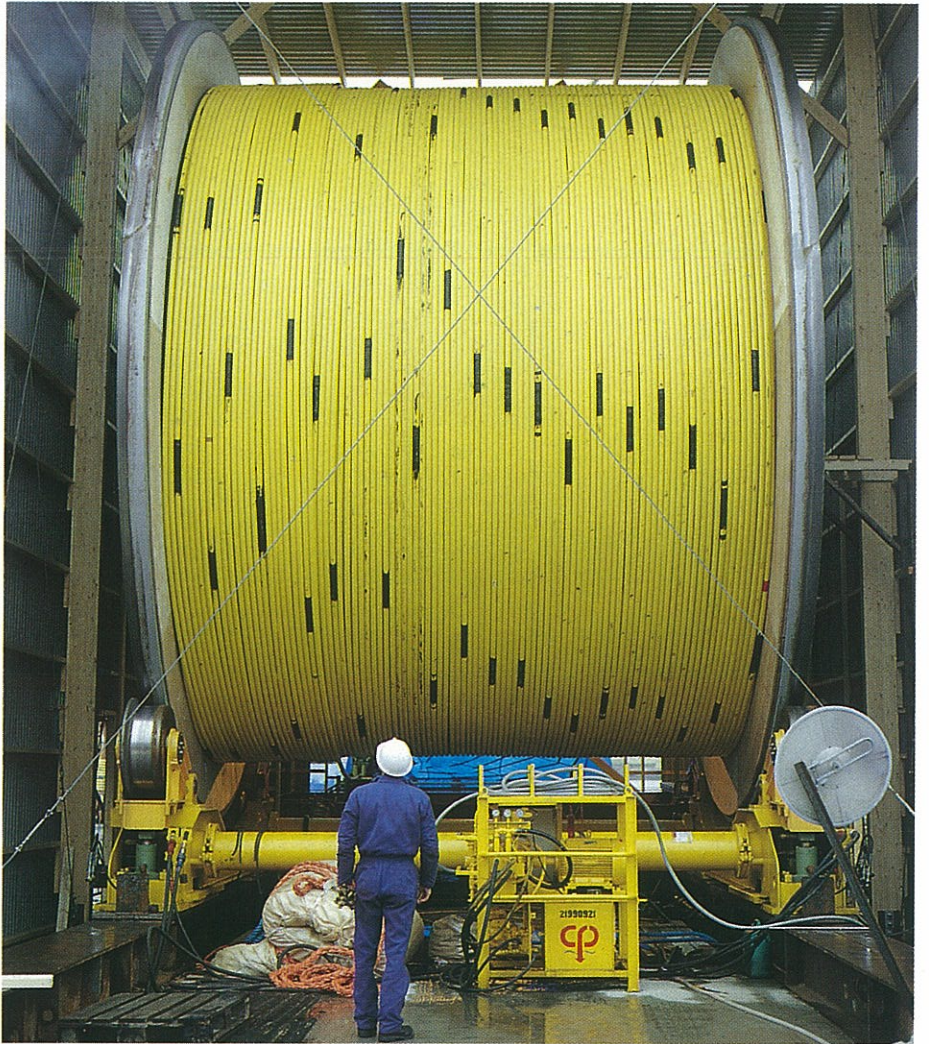
STRATEGI OCH UTSIKTER

Sandvik Steel fortsätter sin strategiska inriktning mot nischområden där vi kan vinna utvecklings-, tillverknings- eller distributionsfördelar. Tillväxt skall skapas även inom mogna produktområden genom företagsköp och ökad integration framåt. Direkt kontakt med viktiga slutförbrukare och distributörer ger en grund för en aktiv produktutveckling inom nya tillväxtområden.

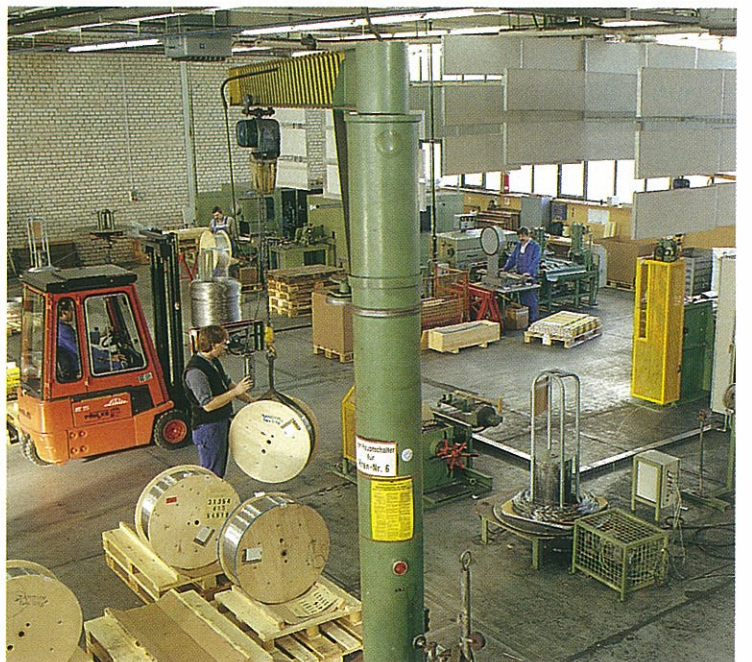
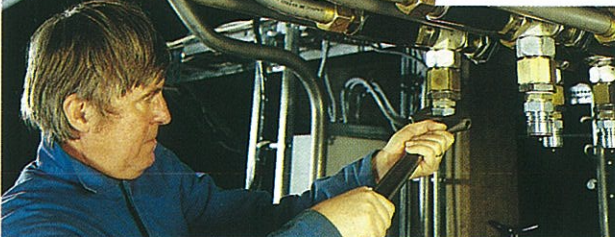
Under de senaste åren har en stabil lönsamhetsnivå etablerats, som ger en avkastning på väl över marknadsräntorna. Orderläget inför 1990 är fortfarande starkt för de investeringsrelaterade rörprodukterna medan en försvagning konstaterats för de mera konsumentnära band- och trådprodukterna. De marknadsmässiga förutsättningarna för att fortsatt kunna utveckla Sandvik Steel som en viktig och livskraftig del av materialkoncernen Sandvik bedöms som goda även för de närmaste åren.

Forskare vid Sandvik Steel fick 1989 års Wilhelm Haglund-medalj för utveckling av nya duplexa rostfria stål som har stor motståndskraft mot korrosion kombinerad med mycket goda hållfasthetsegenskaper.

Plastbelagda rör av denna typ används i ledningar för fjärrstyrning av reglerutrustningar på mycket stora djup vid utvinning av olja i Nordsjön. Utläggningen sker från spolar som innehåller 50.000 meter rör (th).



Duplexa rör används också i hydraulledningssystem för att öka säkerheten.



Nickelprisets utveckling under de tre senaste åren har starkt påverkat resultatet för Sandvik Steel.

Sandvik Steels nya center i Düsseldorf för färdigställning och distribution av svetsprodukter ökar konkurrenskraften på den europeiska marknaden.

Sandvik Saws and Tools



Ledningsgrupp: Stående fr v Peter Renwick, Nils Engström, Anders Ågren. Sittande: Göran Gezelius (VD).

| | 1989 | 1988 |
|---|-------|-------|
| Fakturerad försäljning, externt, MSEK | 1.475 | 1.458 |
| Resultat efter finansiella intäkter och kostnader, MSEK | 76 | 123 |
| Balansomslutning 31.12, MSEK | 945 | 882 |
| Soliditet, % | 49 | 49 |
| Investeringar, MSEK | 60 | 37 |
| Antal anställda 31.12 | 1.782 | 1.991 |

1989

Resultatet har under året i det närmaste halverats jämfört med 1988 och motsvarar en avkastning på sysselsatt kapital av 14%.

Resultatförsämringen har två huvudorsaker:

Vi har byggt ut säljorganisationen i Storbritannien, Frankrike och USA, vilket ännu inte betalat sig genom ökade försäljningsvolymmer.

Vidare har produktionskostnaderna, särskilt i Sverige, stigit i högre takt än ökningen av våra försäljningspriser. Kostnadsökningstrenden har funnits under flera år, men tidigare delvis kunnat kompenseras genom ökade produktionsvolymmer. För 1989 ökade faktureringen exklusive strukturförändringar med 4 %, medan volymtillväxten stagnerat.

STRATEGI

Såväl användarna av våra produkter som våra kunder har två huvudkrav: Produkterna skall vara förstklassiga och skall vara lätt tillgängliga. Vårt mål måste därför vara: "Bra verktyg – alltid till hands".

Produkterna har främst professionella användare: yrkesmän inom byggnads- och tillverkningsindustri, reparation och underhåll, skogsbruk och trädgårdsnäring. Många av verktygen efterfrågas också av kvalitetsmedvetna hobbykunder.

Våra fyra produktområden har var sin huvuddistributionskanal, men säljs även i minst ytterligare en kanal.

Slutförbrukarna når vi genom industridistributörer, järnhandlare, varuhus, stormarknader m fl. Den mer

differentierade skogs- och trädgårdsdistributionen går via motorsågafackhandeln, trädgårdscentra samt jord- och skogsbrukskooperationen.

FÖRSÄLJNINGAR OCH FÖRVÄRV

Under året sålde Sandvik Saws and Tools rörelsegrenen träbandsågar till AB Sandvik Steel. Det innebär en fokusering på de fyra produktområdena metallsågar och filar, trähandverktyg, skogsverktyg och trädgårdsverktyg.

För skogsverktyg genomfördes under året den planerade struktureringen av Edsbyns Industri AB och det nordamerikanska förvärvet Windsor genom samordning av sortiment, produktion och marknadsföring. Det senare inom ramen för Sandviks internationella säljorganisation.

Under året förvärvades finska Viialan Viila och filrörelsen från engelska Stubs, vilket beräknas öka Sandvik Saws and Tools försäljning av filar med ca 40 MSEK 1990.

INFÖR 1990

Slaget om marknadsandelarna på 90-talet kommer att stå i distributionen. Under 1989 har därför flera omfattande projekt initierats för att ännu bättre motsvara kraven på säker, snabb och kostnadseffektiv distribution.

Vi räknar med en något högre försäljning 1990 och framför allt en långsammare kostnadsutveckling till följd av pågående rationaliseringsprojekt. Resultateffekterna får inte fullt genomslag redan 1990 men vinsten förväntas bli högre än 1989.



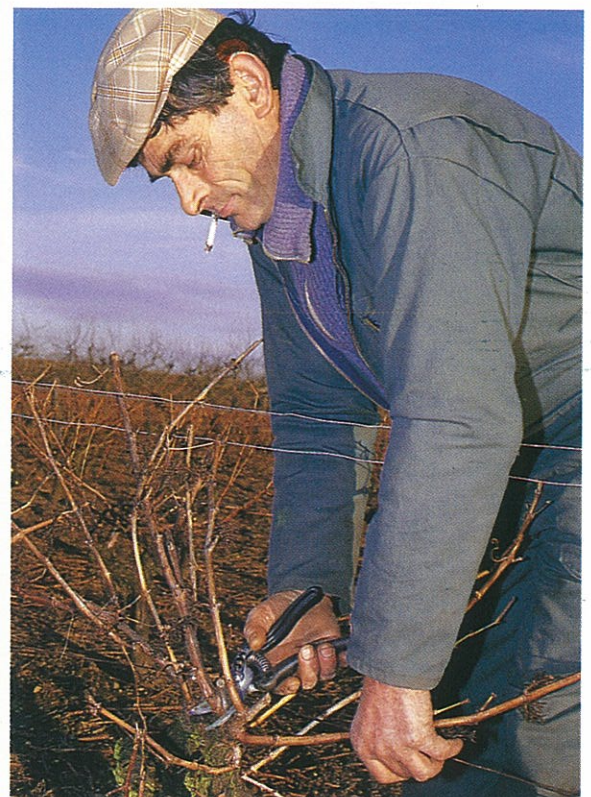
Vi är en av världens största tillverkare av sågar och sågblad för metallkapning, en ofta förekommande arbetsoperation inom olika industrier.



Vi tillverkar årligen över 5 miljoner hand-sågar för krävande uppgifter inom byggnadsindustrin, för reparation och underhåll m.m.



Inom området skogsverktyg samordnades verksamheten under namnet Sandvik Windsor. Produkterna täcker skogens hela kretslopp. Från planta till stubbe.



Vi har ett brett program av trädgårdsverktyg. Många vinodlare använder t ex våra sekatorer för att beskära vinstockarna.

Sandvik Process Systems

1989

Under sitt tjugonde verksamhetsår visade Process Systems en fortsatt god utveckling. Orderingsgången ökade med 28% och försäljningen med 17%. Resultatet ger en avkastning på sysselsatt kapital som med mycket god marginal överstiger koncernens minimikrav 20%.

Den positiva tillväxttenden den fortsatte för våra tre produktområden. Stålbånd, processanläggningar för industrin och sorteringsystem utgör basen för vår utveckling även under 1990-talet.

Huvuddelen, 52%, av affärsområdets aktiviteter hänförde sig till Europa, följt av Japan och Nordamerika. I Fjärran Östern utvecklades den koreanska marknaden mycket starkt, vilket motiverade öppnandet av en ny produktionsanläggning i Seoul för att tillvarata denna viktiga potential.

Livsmedelsindustrins ökande betydelse ledde till beslut om etablering av ett fjärde produktcenter, speciellt för livsmedelsindustrin, från den 1 januari 1990.

STÅLBAND

Stålbåndet är fortfarande den ideala lösningen när det gäller transport och processer inom traditionella användningsområden såsom bakning, kylning och spånski-veproduktion. Nya användningsområden tillkommer successivt, t ex produktion av dekorationslaminat. Trenden mot större och mera sofistikerade bandtransportörer resulterade i en stark tillväxt under 1989.

En större investering i en ny produktionslinje för breda band, vilken medför förhöjd bandkvalitet och kortare leveranstider, gör det möjligt att möta den ökande efterfrågan från spånski- och laminatindustrin.

PROCESSANLÄGGNINGAR, KEMISK INDUSTRI

Detta produktområde inkluderar solidifierings- och kylanläggningar för att omvandla smält material till flingor, granulat, strimlor och pastiller. Vår patenterade konstruktion och möjligheten att leverera nyckelfärdiga an-



Ledningsgrupp: Frv Pier Giorgio Bottacin, Erhard Milewski, Håkan Olofsson (VD), Herbert Würmseher, Rolf Hemlin,

| | 1989 | 1988 |
|---|------|------|
| Fakturerad försäljning, externt, MSEK | 902 | 769 |
| Resultat efter finansiella intäkter och kostnader, MSEK | 194 | 162 |
| Balansomslutning 31.12, MSEK | 684 | 621 |
| Soliditet, % | 56 | 47 |
| Investeringar, MSEK | 31 | 15 |
| Antal anställda 31.12 | 581 | 543 |

läggningar gör att Rotoform-processen får anses vara det ideala valet för substanser som svavel, vaxer och hartser. Ett antal större anläggningar har installerats under året. En order på 46 Rotoform-enheter för svavel, värd ca 50 MSEK, erhöles nyligen i stark internationell konkurrens.

En ny generation av Rotoform pastilleringsanläggningar har lanserats. Enheterna kan hantera såväl ett bredare viskositetspektrum som mera korrosiva

produkter samt produkter med högre smältpunkter och med förslitande ingredienser.

SORTERINGSSYSTEM

Marknaden för sorteringsystem fortsatte att växa. Vår marknadsledande position i Japan försvarades väl och den mycket snabbt växande japanska speditiönsindustrin placerade ett flertal order. Bland många viktiga installationer kan nämnas ett matrissorteringssystem, som sorterar ca 20.000 paket per timme. Det pågående nära samarbetet med kurirserviceföretag i USA skapar basen för Process Systems möjligheter att konkurrera om en stor försäljningspotential under de kommande åren.

PROCESSANLÄGGNINGAR, LIVSMEDELSINDUSTRI

Den snabba utvecklingen under senare år av våra dehydratiseringsanläggningar, speciellt för torkning av frukt och grönsaker, resulterade 1989 i en försäljning på 92 MSEK. Som en följd härav etableras ett separat produktcenter, processanläggningar för livsmedelsindustri, lokaliserat till Milano, där även ett nytt testcenter för livsmedel öppnas under 1990.

INFÖR 1990

Vi startar 1990 med väl fyllda orderböcker och räknar med ökande försäljning och ett ytterligare förbättrat resultat.



Vid anläggningarna i Sandviken har installerats en ny ytbehandlingslinje för breda stålband.

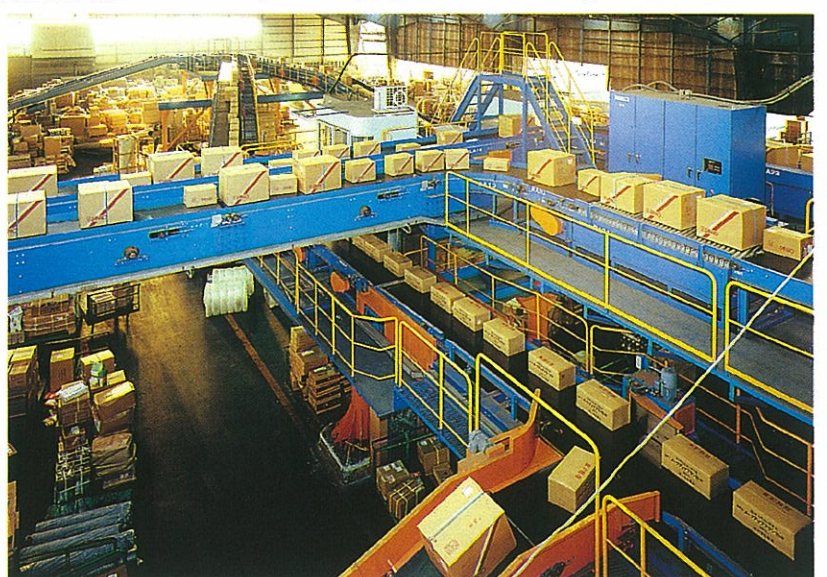


I Sandviks bandkylarsystem omvandlas smält material, t ex svavel, vaxer och hartser, till pastiller, flingor, strimlor och granulat.



Torkning av frukt och grönsaker (på bilden spenat) är ett snabbt växande område för våra processanläggningar.

En godsterminal i Tokyo sorterar 20.000 paket i timmen med hjälp av en sorteringsanläggning från Sandvik Process Systems.



Förvaltningsberättelse

MARKNADSLÄGE OCH FÖRSÄLJNING

| | 1989 | 1988 | Föränd- ring % |
|-------------------|--------|--------|-------------------|
| Orderingång, MSEK | 18.901 | 17.440 | 8 |
| Fakturering, MSEK | 18.769 | 16.413 | 14 |

1989 inleddes under en högkonjunktur, som efter hand svalnade i framför allt Nordamerika. Investeringsindustrin med tyngdpunkt i Centraleuropa och Japan åtnjöt en fortsatt stark efterfrågan under hela 1989.

Industriproduktionen inom OECD ökade med ca 3% och inflationen nådde ca 6%.

Efterfrågan på Sandviks produkter var genomgående god med undantag av några marknader med inre ekonomiska störningar, exempelvis större delen av Latinamerika, England, Norge och Korea.

Även om US-dollar började och slutade året på ungefär samma nivå har den varit genomsnittligt starkare under 1989 än 1988. Eftersom den svenska kronan också legat relativt starkt under året har det medfört att de europeiska valutorna i medeltal varit svagare mot SEK 1989 än 1988. Detta har givit en svagt negativ effekt på Sandviks fakturering mätt i svenska kronor.

Nedan sammanfattas faktureringen per marknadsområde respektive per produktområde:

| Fakturering per marknadsområde | 1989 | | 1988 | | För- änd- ring% |
|-----------------------------------|--------|------------|--------|------------|-----------------------|
| | MSEK | andel % | MSEK | andel % | |
| Sverige | 1.582 | 8 | 1.423 | 9 | +9 |
| EG | 7.640 | 41 | 6.869 | 42 | +11 |
| Övriga Europa | 1.750 | 9 | 1.359 | 8 | +31 |
| Europa totalt | 10.972 | 58 | 9.651 | 59 | +14 |
| Nordamerika | 3.354 | 18 | 2.988 | 18 | +12 |
| Latinamerika | 1.114 | 6 | 1.033 | 6 | +8 |
| Afrika, Asien, Australien | 3.329 | 18 | 2.741 | 17 | +21 |
| Koncernen totalt | 18.769 | 100 | 16.413 | 100 | +14 |

| Fakturering per produktområde | 1989 | | 1988 | | För- änd- ring% |
|----------------------------------|--------|------------|--------|------------|-----------------------|
| | MSEK | andel % | MSEK | andel % | |
| Hårdmetall | 9.644 | 51 | 8.693 | 53 | +11 |
| Stål | 6.479 | 35 | 5.337 | 32 | +21 |
| Sågar och Verktyg | 1.475 | 8 | 1.458 | 9 | +1 |
| Process System | 902 | 5 | 769 | 5 | +17 |
| Övrigt | 269 | 1 | 156 | 1 | |
| Koncernen totalt | 18.769 | 100 | 16.413 | 100 | +14 |

Affärsområdenas genomgångar sid 6–19 behandlar affärsförutsättningarna och försäljningsutvecklingen mer i detalj.

Redovisningen enligt ovan inkluderar effekten av strukturella förändringar. Efter justering för förvärvade och för avyttrade verksamheter ökade faktureringen med 11% jämfört med 1988 medan orderingången ökade 5%.

Faktureringen för de 10 största marknaderna blev:

| Fakturering per marknad, MSEK | Förändring | | |
|----------------------------------|------------|-------|-----|
| | 1989 | 1988 | % |
| USA | 2.921 | 2.624 | +11 |
| Västtyskland | 2.247 | 1.928 | +17 |
| Sverige | 1.582 | 1.423 | +11 |
| Frankrike | 1.555 | 1.525 | +2 |
| Storbritannien | 1.273 | 1.199 | +6 |
| Italien | 1.255 | 1.064 | +18 |
| Japan | 1.042 | 884 | +18 |
| Australien | 843 | 523 | +61 |
| Brasilien | 697 | 606 | +15 |
| Canada | 433 | 363 | +19 |

FÖRETAGSFÖRÄRV, STRUKTURFÖRÄNDRINGAR OCH SAMARBETSAVTAL

Bolagsstämman beslöt den 11 maj 1989 att erbjuda Sandviks aktieägare att för varje femtal Sandvik-aktier köpa

en Seco Tools-aktie serie B för 60 kronor. Teckning skedde under tiden 1 juni – 10 juli och medförde att 38 % av Seco Tools samtliga aktier såldes av Sandviks dotterbolag Sandvik Invest AB.

Sandvik Rock Tools byggde upp en egen organisation för marknadsföring av verktyg för slående borrar. Verktygen såldes tidigare exklusivt via en distributör. Distributörsförhållandet bröts den 1 augusti 1989.

Sandvik Rock Tools och det finska företaget Oy Tampella Ab Tamrock ingick i januari 1989 ett avtal om långtgående tekniskt samarbete och informationsutbyte.

Följande övriga viktiga förvärv och avyttringar gjordes under året:

Resterande 50% av aktierna i Titan (Taiwan) Pty. Ltd. förvärvades i början av året från Broken Hill Proprietary, Australien. Bolaget, som omsätter ca 40 MSEK och har ca 120 anställda, ger Sandvik Hard Materials en möjlighet till inbrytning på den sydostasiatiska marknaden.

Aktier i vissa dotterbolag har förts över till ett bolag som förvärvades i januari 1989 och givits namnet Sandvik Invest AB.

Sandvik Steel träffade avtal med Gunab-koncernen (nu Gunnebo-koncernen) om överlåtelse av Affärsområde Stainless med bla Gunnebo Stainless AB, som har tillverkning av rostfri dragen tråd i Mjölby och Munkfors (50%).

I överlåtelsen ingick även Gunnebos försäljningsbolag i Holland och Österrike, fjädertrådsverksamheten i Gunnebos försäljningsbolag i England, Västtyskland och Frankrike samt Gunnebos andel i distributionsföretaget Amstek i USA.

Den rostfria verksamheten hade ca 160 MSEK i årlig fakturering och ca 200 anställda. Överlåtelsen skedde med verkan från den 1 januari 1989. Genom förvärvet stärker Sandvik Steel i betydande grad sin ställning som en av de dominerande tillverkarna av rostfri dragen tråd i världen.

I juni 1989 sålde Sandvik sitt 50-procentiga innehav av aktier i Uddeholm Strip Steel AB i Munkfors (USAB) till Uddeholm AB. USAB har ej konsoliderats av Sandvik. Samtidigt träffades ett flerårigt avtal om fortsatta leveranser av varmvalsade band från Sandvik till USAB.

Sandvik Rock Tools dotterbolag Sandvik Mission Drilling Products, Houston, USA, avyttrade produkt-

grenen Oil Field Products till National Oilwell. Mission Drilling Products förvärvades i oktober 1988. Genom avyttringen av denna, för Sandvik Rock Tools främmande, produktgren kan Mission herefter koncentrera sin verksamhet till sänkborrhustrustning.

Sandvik Saws and Tools avyttrade i augusti 1989 aktierna i dotterbolaget H.K. Porter, Mexico, till företagsledningen och en extern köpare. Avtal tecknades med företaget om distribution av Sandvik-produkter.

Sandvik Coromant förvärvade i augusti 1989 en minoritetspost i Automation Intelligence, Florida, USA. Företaget, som specialiserat sig på utrustning och system för datastyrning av produktionsutrustning, har en omsättning på ca 75 MSEK.

Sandvik Coromant förvärvade, som ett led i utvecklingen av verksamheten inom arbetsstyckehållande utrustning, Gordon N. Cameron Co., USA, med ca 15 anställda.

Sandvik Saws and Tools träffade i november överenskommelse om förvärv av tillgångarna i Viialan Viila Oy. Förvärvet förutsatte tillstånd från finska myndigheter vilket erhöles i februari 1990. Viialan tillverkar och marknadsför handfilor och nådde 1989 en omsättning på 40 MSEK och sysselsatte ca 150 personer.

Sandvik Saws and Tools förvärvade tillgångarna i Peter Stubs Ltd. i England. Peter Stubs marknadsför handfilor med en årlig omsättning av ca 12 MSEK.

De båda enheterna för handfilor kommer att samordnas med Saws and Tools verksamheter i Eskilstuna och Portugal.

RESULTAT OCH AVKASTNING

| | 1989 | 1988 |
|---|-------|-------|
| Rörelseresultat | | |
| efter avskrivningar, MSEK | 2.816 | 2.708 |
| D:o i % av fakturering | 15,0 | 16,5 |
| Resultat efter finansiella intäkter och kostnader, MSEK | 2.869 | 2.812 |
| D:o i % av fakturering | 15,3 | 17,1 |
| Räntabilitet på sysselsatt kapital, % | 21,8 | 25,1 |
| Avkastning på justerat eget kapital efter skatt, % | 22,8 | 24,7 |
| Vinst per aktie, SEK | 34:55 | 29:80 |

Definitioner sid 30.

Fakturering i MSEK, resultat efter finansiella intäkter och kostnader i MSEK och % av fakturering (nettomarginal) utvecklades enligt följande per kvartal:

| | Fakturering MSEK | Resultat MSEK | Nettomar- ginal % |
|---------------------|---------------------|------------------|----------------------|
| 1988: 1:a kvartalet | 3.852 | 600 | 16 |
| 2:a kvartalet | 4.031 | 635 | 16 |
| 3:e kvartalet | 3.925 | 652 | 17 |
| 4:e kvartalet | 4.605 | 925 | 20 |
| 1989: 1:a kvartalet | 4.659 | 705 | 15 |
| 2:a kvartalet | 4.833 | 781 | 16 |
| 3:e kvartalet | 4.288 | 654 | 15 |
| 4:e kvartalet | 4.989 | 729 | 15 |

Värderingen av råvaruinnehållet (främst nickel) i Sandvik Steels lager har påverkat produktområdets resultat för 1989 med -100 MSEK (1988 +250 MSEK). Effekterna ligger till största delen i sista kvartalet.

De extraordinära intäkterna och kostnaderna uppgick netto till 199 MSEK (-57). Häri ingår bland annat realisationsvinster vid försäljningen av aktier i Seco Tools AB och USAB.

Resultatet före bokslutsdispositioner och skatter blev 3.068 MSEK (2.755).

Vinsten per aktie efter beräknad full skatt blev 1989 34:55 SEK (29:80). Inklusivt extraordinära intäkter och kostnader uppgick den till 37:90 SEK (29:15). Vinsten per aktie efter beräknad full skatt, inklusive intressebolagsandelar och efter full konvertering av utestående konverteringslån blev 34:10 SEK (29:85). Vinsten per aktie efter betald skatt blev 39:20 SEK (40:80). (Med betald skatt avses för inkomståret upplupen skatt.)

Upplupna skatter uppgick till 725 MSEK (631), vilket motsvarar 24% (23) av resultatet före dispositioner. Vinstdelningsskatt ingår med 7 MSEK (53) och särskild vinstskatt med 14 MSEK. Beräknade framtida skatter avser den skatt som skjuts på framtiden till följd av andel i underskott i delägda kommanditbolag. Skatten har beräknats enligt nya skattesatser som framgår under avsnittet Skatter i Redovisningsprinciper.

Beräknade framtida skatter skuldförs bland övriga långfristiga skulder och uppgick till 381 MSEK (464).

Resultat efter finansiella intäkter och kostnader blev per produktområde:

| | 1989 MSEK | 1988 MSEK | För- ändring MSEK |
|-------------------|--------------|--------------|-------------------------|
| Hårdmetall | 1.773 | 1.562 | 211 |
| Stål | 420 | 677 | -257 |
| Sågar och Verktyg | 76 | 123 | -47 |
| Process System | 194 | 162 | 32 |
| Övrig verksamhet | 406 | 288 | 118 |
| Koncernen totalt | 2.869 | 2.812 | 57 |

Övrig verksamhet omfattar dels regionbolag och mindre enheter, dels koncernfunktioner inklusive finansrörelsen. I finansrörelsen ingår utlåning till produktområdena på affärsmässiga villkor samt förvaltning av koncernens likvida medel.

FINANSIERING

| | 1989 | 1988 |
|---|--------|--------|
| Kassaflöde, MSEK | 652 | -686 |
| Likvida medel 31.12, MSEK | 4.896 | 4.767 |
| Lån 31.12, MSEK | 4.758 | 4.959 |
| Räntenetto, MSEK | 53 | 32 |
| Finansnetto inkl valutakursdifferenser, MSEK | 53 | 104 |
| Räntetäckningsgrad, ggr | 6,3 | 7,5 |
| Soliditet, % | 43 | 36 |
| Andel riskbärande kapital, % | 52 | 45 |
| Skuldsättningsgrad, ggr | 0,6 | 0,8 |
| Justerat eget kapital, MSEK | 9.412 | 7.018 |
| Justerat eget kapital per aktie, SEK | 173:00 | 130:95 |

Definitioner och nya skattesatser sid 30.

Nettofinansieringen från rörelsen uppgick till 1.996 MSEK (1.892). Häri ingick realisationsvinst vid försäljning av aktier i Seco Tools AB och USAB samt betalning av en revers på 547 MSEK som erhöles i samband med försäljning 1983 av aktierna i Krångede AB. Kassaflödet blev 652 MSEK (-686).

Koncernens likvida medel ökade med 129 MSEK till 4.896 MSEK (1988 var ökningen 522 MSEK).

Lånen, exklusive konverteringslån, minskade med 201 MSEK (1988 en ökning med 1.088 MSEK).

Redovisade valutakursdifferenser på lån utgjorde -7 MSEK vilka realiserades i samband med amorteringar. Mot orealiserade kursförluster, vilka var -13 MSEK, har avräkning skett genom orealiserade kursvinster. Orealiserade kursvinster som ej bokförts uppgick 31.12 1989 till 120 MSEK (165).

Genom konverteringar av 1985 års konvertibla lån till anställda ökade antalet aktier med 804.854 st och utgjorde vid årets slut 54.397.038 st. Detta ökade eget kapital med 64 MSEK varav 20 MSEK aktiekapital och 44 MSEK reservfond.

INVESTERINGAR

| | 1989 | 1988 |
|---|-------|-------|
| Investeringar i anläggningar, MSEK | 1.116 | 775 |
| D:o i % av fakturering | 5,9 | 4,7 |
| Företagsförvärv, MSEK | 343 | 517 |
| Investeringar i leasingverksamhet, MSEK | 715 | 1.450 |
| Totala investeringar, MSEK | 2.174 | 2.742 |
| D:o i % av fakturering | 11,6 | 16,7 |

I Sverige uppgick investeringarna till 880 MSEK (823), varav 739 MSEK (431) avser moderbolaget inklusive kommissionärsbolag.

Genom beslut av regeringen i maj 1989 förlängdes Sandviks tidigare tillstånd att använda 1.695 MSEK av investeringsfondmedel att gälla t o m december 1991. T o m 1989 har 1.105 MSEK utnyttjats.

FORSKNING, UTVECKLING OCH KVALITETSSÄKRING

Sandvik satsar starkt och långsiktigt på grundläggande materialforskning, på produkt- och processutveckling och på kvalitetsstyrning. Resurserna som avsatts till FoU-verksamhet har varit fortsatt höga.

Koncernens kostnader 1989 för forskning, utveckling och kvalitetssäkring var 799 MSEK (711), vilket utgör 4,3% (4,3) av faktureringen.

PERSONAL

| | 1989 | 1988 |
|-----------------------|--------|--------|
| Antal anställda 31.12 | 26.779 | 26.501 |
| Medelantal anställda | 26.881 | 26.180 |

Nettoeffekten av årets förvärv och avyttringar av företag var en ökning med 49. För jämförbara verksamheter ökade antalet anställda med 229 personer (1988 en minskning med 104 personer).

Antalet anställda i moderbolaget och kommissionärsbolagen uppgick den 31.12 1989 till 9.275 personer (9.223). Koncernens antal anställda i Sverige den 31.12 1989 uppgick till 10.717 personer (10.402).

Antalet anställda inom de olika affärsområdena framgår av kommentarer per affärsområde sid 6-19.

Uppgifter om personalkostnader samt medelantalet anställda i Sverige och utomlands återfinns på sid 37.

Koncernens resultaträkning

| | 1989 | 1988 |
|---|----------------|---------|
| Belopp i MSEK | | |
| Fakturerad försäljning Not 2 | 18.769 | 16.413 |
| Tillverknings-, försäljnings- och administrations- kostnader Not 3 | -15.199 | -13.065 |
| Resultatandel till anställda | -60 | -66 |
| RÖRELSERESULTAT FÖRE AVSKRIVNINGAR | 3.510 | 3.282 |
| Avskrivningar enligt plan Not 4 | -694 | -574 |
| RÖRELSERESULTAT EFTER AVSKRIVNINGAR | 2.816 | 2.708 |
| Finansiella poster: | | |
| Utdelning på aktier | 7 | 7 |
| Ränteintäkter Not 5 | 588 | 527 |
| Räntekostnader Not 5 | -535 | -495 |
| Kursdifferenser på lån Not 6 | -7 | 65 |
| RESULTAT EFTER FINANSIELLA INTÄKTER OCH KOSTNADER Not 7 | 2.869 | 2.812 |
| Extraordinära intäkter Not 8 | 293 | 16 |
| Extraordinära kostnader Not 8 | -94 | -73 |
| RESULTAT FÖRE BOKSLUTSDISPOSITIONER OCH SKATTER | 3.068 | 2.755 |
| Bokslutsdispositioner: | | |
| Skillnad mellan bokföringsmässiga och planenliga avskrivningar Not 4, 19 | -574 | -537 |
| Förändring av varulagerreserver Not 20 | 203 | -233 |
| Förändring av investeringsfonder och förnyelsefonder Not 21 | 497 | 344 |
| Övriga bokslutsdispositioner Not 22 | -134 | -36 |
| RESULTAT FÖRE SKATTER | 3.060 | 2.293 |
| Upplupna skatter | -725 | -631 |
| Beräknade framtida skatter Not 27 | +22 | -369 |
| RESULTAT EFTER SKATTER | 2.357 | 1.293 |
| Minoritetsandel i årets resultat | -53 | -6 |
| ÅRETS KONCERNRESULTAT | 2.304 | 1.287 |

Koncernens finansieringsanalys

| | 1989 | 1988 |
|---|-------------|--------------|
| Belopp i MSEK | | |
| INTERNT TILLFÖRDA MEDEL | | |
| Resultat före bokslutsdispositioner och skatter..... | 3.068 | 2.755 |
| Återläggning av avskrivningar | 694 | 574 |
| Återläggning av orealiserade kursdifferenser på lån..... | -10 | -36 |
| Återläggning av realisationsresultat på avyttrade aktier och anläggningar..... | -157 | 55 |
| Förändring av spärrkonton för fondavsättningar samt likviditetskonto i Riksbanken..... | -16 | -53 |
| Upplupna skatter | -725 | -631 |
| Utdelningar | -324 | -226 |
| Summa internt tillförda medel | 2.530 | 2.438 |
| FÖRÄNDRING AV RÖRELSEKAPITAL | | |
| Förändring av lager | -537 | -704 |
| Förändring av kortfristiga fordringar | 382 | -454 |
| Förändring av räntefria rörelseskulder..... | -379 | 612 |
| Summa rörelsekapitalförändring | -534 | -546 |
| Nettofinansiering från rörelsen | 1.996 | 1.892 |
| NETTOINVESTERINGAR | | |
| Förvärv av företag | -414 | -688 |
| Förvärv av anläggningar | -1.760 | -2.054 |
| Försäljning av företag | 746 | 39 |
| Försäljning av anläggningar | 84 | 125 |
| Nettoinvesteringar | -1.344 | -2.578 |
| KASSAFLÖDE | 652 | -686 |
| EXTERNT TILLFÖRDA/ANVÄNDA MEDEL | | |
| Eget kapital: | | |
| Förändring genom konvertering av lån..... | 64 | 50 |
| Lån: | | |
| Förändring av kortfristiga lån..... | -425 | 148 |
| Förändring av långfristiga lån..... | 158 | 961 |
| Förändring av konvertibelt lån..... | -64 | -27 |
| Summa lån..... | -331 | 1.082 |
| Övrig finansiering netto: | | |
| Förändring av långfristiga fordringar | -401 | -13 |
| Förändring av pensionsskuld | 106 | 109 |
| Förändring av övriga långfristiga skulder..... | 5 | 49 |
| Summa övrig finansiering netto | -290 | 145 |
| SUMMA EXTERNT TILLFÖRDA/ ANVÄNDA MEDEL | -557 | 1.277 |
| Omräkningsdifferenser m m | 34 | -69 |
| ÖKADE LIKVIDA MEDEL..... | 129 | 522 |

Koncernens balansräkning

| TILLGÅNGAR | 1989 | 1988 |
|--|---------------|---------------|
| Belopp i MSEK | | |
| OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR | | |
| Kassa och bank..... | 803 | 1.538 |
| Obligationer och andra kortfristiga placeringar..... Not 9 | 4.093 | 3.229 |
| Kundväxlar | 514 | 423 |
| Kundfordringar | 3.168 | 3.035 |
| Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter | 241 | 244 |
| Övriga kortfristiga fordringar | 901 | 824 |
| Varulager | 5.390 | 4.838 |
| | 15.110 | 14.131 |
| | | |
| SPÄRRKONTON FÖR FONDAVSÄTTNINGAR Not 10 | 25 | 15 |
| | | |
| ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR | | |
| Aktier och andelar..... Not 11, 24 | 696 | 707 |
| Långfristiga fordringar..... Not 12 | 214 | 280 |
| Goodwill och andra immateriella tillgångar..... Not 13 | 105 | 161 |
| Pågående anläggningsarbeten..... | 206 | 236 |
| Maskiner och inventarier..... Not 14 | 4.693 | 3.684 |
| Fastigheter..... Not 14 | 1.526 | 1.435 |
| | 7.440 | 6.503 |
| | | |
| SUMMA TILLGÅNGAR..... | 22.575 | 20.649 |
| | | |
| Ställda panter..... Not 15 | 1.306 | 1.294 |

| SKULDER OCH EGET KAPITAL | 1989 | 1988 |
|--|---------------|---------------|
| Belopp i MSEK | | |
| KORTFRISTIGA SKULDER | | |
| Växelskulder | 144 | 133 |
| Leverantörskulder | 1.138 | 1.236 |
| Skatteskulder | 406 | 508 |
| Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter | 1.397 | 1.319 |
| Kortfristiga lån | 2.462 | 2.878 |
| Övriga kortfristiga skulder | 695 | 920 |
| | 6.242 | 6.994 |
| LÅNGFRISTIGA SKULDER | | |
| Långfristiga lån | 2.296 | 2.081 |
| Avsatt till pensioner | 1.250 | 1.140 |
| Övriga långfristiga skulder | 645 | 754 |
| | 4.191 | 3.975 |
| KONVERTERINGSLÅN | 51 | 115 |
| MINORITETSANDEL | | |
| I eget kapital | 305 | 39 |
| I obeskattade reserver | 224 | 15 |
| OBESKATTADE RESERVER | | |
| Akkumulerade avskrivningar utöver plan | 2.495 | 1.933 |
| Varulagerreserver | 1.090 | 1.298 |
| Investerings- och förnyelsefonder | 480 | 959 |
| Övriga obeskattade reserver | 291 | 153 |
| | 4.356 | 4.343 |
| EGET KAPITAL | | |
| Bundet eget kapital: Not 25 | | |
| Aktiekapital | 1.360 | 1.340 |
| Bundna reserver | 1.206 | 959 |
| | 2.566 | 2.299 |
| Fritt eget kapital: | | |
| Fria reserver | 2.335 | 1.589 |
| Årets omräkningsdifferens | 1 | -7 |
| Årets koncernresultat | 2.304 | 1.287 |
| | 4.640 | 2.869 |
| Summa eget kapital | 7.206 | 5.168 |
| SUMMA SKULDER OCH EGET KAPITAL | 22.575 | 20.649 |
| Ansvarsförbindelser | 364 | 347 |

Redovisning moderbolaget

| Resultaträkning | Belopp i MSEK | | Finansieringsanalys | |
|--|---------------|--------------|--|----------------|
| | 1989 | 1988 | 1989 | 1988 |
| Fakturerad försäljning.....Not 2 | 7.488 | 6.836 | | |
| Tillverknings-, försäljnings- och administrationskostnaderNot 3 | -6.497 | -5.476 | | |
| Resultatandel till anställda | -60 | -66 | | |
| RÖRELSERESULTAT FÖRE AVSKRIVNINGAR | 931 | 1.294 | | |
| Avskrivningar enligt planNot 4 | -256 | -220 | | |
| RÖRELSERESULTAT EFTER AVSKRIVNINGAR | 675 | 1.074 | | |
| Finansiella poster: | | | | |
| Utdelning på aktier, dotterföretag..... | 290 | 227 | | |
| Utdelning på aktier, andra företag..... | 7 | 4 | | |
| Räntor från dotterföretag | 23 | 26 | | |
| Övriga ränteintäkter.....Not 5 | 261 | 357 | | |
| Räntor till dotterföretag..... | -188 | -32 | | |
| Övriga räntekostnader.....Not 5 | -225 | -297 | | |
| Kursdifferenser på lån.....Not 6 | -7 | 75 | | |
| RESULTAT EFTER FINANSIELLA INTÄKTER OCH KOSTNADER | 836 | 1.434 | | |
| Extraordinära intäkter.....Not 8 | 7 | 1 | | |
| Extraordinära kostnader.....Not 8 | -16 | -145 | | |
| RESULTAT FÖRE BOKSLUTSDISPOSITIONER OCH SKATTER..... | 827 | 1.290 | | |
| Bokslutsdispositioner: | | | | |
| Skilnad mellan bokförings- mässiga och planenliga | | | | |
| avskrivningarNot 4, 19 | -177 | -82 | | |
| Förändring av varulagerreserv ...Not 20 | 193 | -217 | | |
| Förändring av investerings- fond.....Not 21 | 396 | 227 | | |
| Förändring av förnyelsefondNot 21 | 5 | 14 | | |
| Koncernbidrag | -618 | -863 | | |
| Förändring av internvinstreserv | -43 | 23 | | |
| Övriga bokslutsdispositionerNot 22 | -27 | 5 | | |
| RESULTAT FÖRE SKATTER..... | 556 | 397 | | |
| Upplupna skatter | -82 | -80 | | |
| Beräknade framtida skatterNot 27 | +92 | -113 | | |
| ÅRETS NETTORESULTAT..... | 566 | 204 | | |
| | | | INTERNT TILLFÖRDA MEDEL | |
| | | | Resultat före bokslutsdispositioner | |
| | | | och skatter | 827 1.290 |
| | | | Återläggning av avskrivningar | 256 220 |
| | | | Återläggning av orealiserade | |
| | | | kursdifferenser på lån | - -46 |
| | | | Återläggning av realisationsresultat på | |
| | | | avytrade aktier och anläggningar | 27 65 |
| | | | Förändring av spärkonto för fondavsätt- | |
| | | | ningar samt likviditetskonto i Riksbanken | -21 -20 |
| | | | Upplupna skatter | -82 -80 |
| | | | Utdelningar | -322 -224 |
| | | | Koncernbidrag | -618 -863 |
| | | | Summa internt tillförda medel | 67 342 |
| | | | FÖRÄNDRING AV RÖRELSEKAPITAL | |
| | | | Förändring av lager | -108 -318 |
| | | | Förändring av kortfristiga fordringar | 1.170 -136 |
| | | | Förändring av räntefria | |
| | | | rörelseskulder | 1.093 982 |
| | | | Summa rörelsekapitalförändring | 2.155 528 |
| | | | Nettofinansiering från rörelsen | 2.222 870 |
| | | | NETTOINVESTERINGAR | |
| | | | Förvärv av företag | -298 -116 |
| | | | Förvärv av anläggningar | -441 -315 |
| | | | Förändring av moderbolagets lång- | |
| | | | fristiga engagemang i dotterföretag | -2.089 -505 |
| | | | Försäljning av företag | 514 2 |
| | | | Försäljning av anläggningar | 8 14 |
| | | | Nettoinvesteringar | -2.306 -920 |
| | | | KASSAFLÖDE | -84 -50 |
| | | | EXTERNT TILLFÖRDA/ANVÄNDA MEDEL | |
| | | | Eget kapital: | |
| | | | Förändring genom konvertering av lån .. | 64 50 |
| | | | Lån: | |
| | | | Förändring av kortfristiga lån..... | -660 -609 |
| | | | Förändring av långfristiga lån..... | -44 -2 |
| | | | Förändring av konvertibelt lån..... | -64 -58 |
| | | | Summa lån..... | -768 -669 |
| | | | Övrig finansiering netto: | |
| | | | Förändring av långfristiga | |
| | | | fordringar | 6 576 |
| | | | Förändring av pensionsskuld | 71 84 |
| | | | Förändring av långfristiga | |
| | | | skulder | -10 52 |
| | | | Summa övrig finansiering netto..... | 67 712 |
| | | | SUMMA EXTERNT TILLFÖRDA/ ANVÄNDA MEDEL..... | -637 93 |
| | | | FÖRÄNDRADE LIKVIDA MEDEL ... | -721 43 |

| Balansräkning | Belopp i MSEK | | 1989 | 1988 | 1989 | 1988 |
|---|---------------|---------------|------|------|--|----------------------|
| | 1989 | 1988 | | | | |
| TILLGÅNGAR | | | | | SKULDER OCH EGET KAPITAL | |
| OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR | | | | | KORTFRISTIGA SKULDER | |
| Kassa och bank..... | 28 | 28 | | | Leverantörskulder..... | 419 479 |
| Obligationer och andra kortfristiga placeringar..... Not 9 | 2.100 | 2.821 | | | Skatteskulder..... | 80 138 |
| Fordringar på dotterföretag..... | 234 | 816 | | | Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter..... | 571 536 |
| Kundfordringar..... | 480 | 516 | | | Kortfristiga lån..... Not 17 | 725 1.385 |
| Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter..... | 149 | 141 | | | Övriga kortfristiga skulder till dotterföretag..... | 2.317 945 |
| Övriga kortfristiga fordringar..... | 117 | 648 | | | Övriga kortfristiga skulder till andra..... Not 16 | 207 403 |
| Varulager..... | 2.312 | 2.204 | | | | 4.319 3.886 |
| | 5.420 | 7.174 | | | | |
| SPÄRRKONTON FÖR FONDAVSÄTTNINGAR..... Not 10 | 18 | - | | | LÅNGFRISTIGA SKULDER | |
| ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR | | | | | Långfristiga lån..... Not 17 | 568 619 |
| Aktier och andelar i dotterföretag..... Not 11 | 4.029 | 2.128 | | | Avsatt till pensioner..... Not 18 | 973 902 |
| Aktier och andelar i andra företag..... Not 11 | 341 | 432 | | | Skulder till dotterföretag..... | 41 9 |
| Fordringar på dotterföretag..... | 468 | 386 | | | Övriga långfristiga skulder..... | 207 303 |
| Övriga långfristiga fordringar..... Not 12 | 43 | 75 | | | | 1.789 1.833 |
| Immateriella tillgångar..... Not 13 | 1 | - | | | KONVERTERINGSLÅN..... Not 26 | 20 84 |
| Pågående anläggningsarbeten..... | 102 | 127 | | | OBESKATTADE RESERVER | |
| Maskiner och inventarier..... Not 14 | 1.348 | 1.164 | | | Ackumulerade avskrivningar utöver plan..... Not 19 | 1.436 1.262 |
| Fastigheter..... Not 14 | 642 | 640 | | | Varulagerreserv..... Not 20 | 973 1.166 |
| | 6.974 | 4.952 | | | Investeringsfond..... Not 21 | 462 858 |
| SUMMA TILLGÅNGAR..... | 12.412 | 12.126 | | | Förnyelsefond..... Not 21 | - 5 |
| Ställda panter..... Not 15 | 522 | 556 | | | Internvinstreserv..... Not 23 | 235 192 |
| | | | | | Övriga obeskattade reserver..... Not 22 | 74 47 |
| | | | | | | 3.180 3.530 |
| | | | | | EGET KAPITAL..... Not 25 | |
| | | | | | Bundet eget kapital: | |
| | | | | | Aktiekapital (54.397.038 aktier å nominellt 25 SEK)..... Not 26 | 1.360 1.340 |
| | | | | | Reservfond..... | 221 154 |
| | | | | | | 1.581 1.494 |
| | | | | | Fritt eget kapital: | |
| | | | | | Balanserade vinstmedel..... | 957 1.095 |
| | | | | | Årets nettoresultat..... | 566 204 |
| | | | | | | 1.523 1.299 |
| | | | | | Summa eget kapital..... | 3.104 2.793 |
| | | | | | SUMMA SKULDER OCH EGET KAPITAL..... | 12.412 12.126 |
| | | | | | Ansvarsförbindelser..... Not 28 | 210 281 |

Redovisningsprinciper

ALLMÄNT

Sandvik beaktar i denna årsredovisning i allt väsentligt de riktlinjer som utfärdats av IASC och, för internationellt verksamma företag, av OECD.

ÄNDRADE REDOVISNINGSPRINCIPER

Redovisningsprinciperna är i huvudsak oförändrade jämfört med föregående år. Ändringar har dock gjorts i följande avseenden:

- Minoritetens andel även av obeskattade reserver redovisas i balansräkningen för 1989, och efter ändring av föregående års redovisning, för 1988. I resultaträkningen redovisas liksom tidigare år minoritetens andel av årets resultat.
- För 1989 redovisas orealiserade kursförluster för långfristiga skulder först efter det att avräkning skett av orealiserade kursvinster för sådana skulder.
- Finansiella kostnader hänförliga till leasingobjekt i helägt finansbolag redovisas bland rörelsens kostnader.

KONCERNREDOVISNING

Koncernbokslutet omfattar moderbolaget och de bolag i vilka moderbolaget har mer än hälften av rösterna eller på annat sätt har ett bestämmande inflytande.

Bokslutet upprättas enligt förvärvsmetoden, vilket innebär att dotterbolagens vinstmedel inräknas i koncernens egna kapital endast i den mån de uppkommit efter den tidpunkt då dotterbolaget förvärvades.

Övervärde på aktier i förvärvade dotterföretag (den skillnad som uppstår genom att anskaffningskostnaden är större än det förvärvade bolagets egna kapital inklusive andel i obeskattade reserver) fördelas på anläggningar och goodwill. Övervärde i anläggningar avskrivs i enlighet med vad som redovisas nedan under anläggningar. Goodwill avskrivs med minst 10 % per år.

Undervärde på aktier i förvärvade dotterföretag (den skillnad som uppstår genom att anskaffningskostnaden är mindre än det förvärvade bolagets egna kapital inklusive andel i obeskattade reserver), sk badwill, balanseras som skuld och upplöses enligt en i varje specifikt fall upprättad plan.

Omräkning till svenska kronor av de utländska dotterbolagens balans- och resultaträkningar följer IAS 21 (International Accounting Standard 21, Accounting for the Effects of Changes in Foreign Exchange Rates) och FAS 52 (Financial Accounting Standard No. 52, Foreign Currency Translation).

För flertalet utländska dotterbolag är den lokala valutan den naturliga valutan för bolagens kassaflöden och den är därför behandlad som deras sk funktionella valuta. Dessa bolags balansräkningar omräknas till balansdagens kurs och resultaträkningar till årets genomsnittskurs. Den differens som därvid uppkommer mellan årets resultat i balansräkningen och årets resultat i resultaträkningen redovisas i en särskild post under eget kapital. De förändringar av koncernens obeskattade reserver och egna kapital som uppstår genom variationer i balansdagskurserna jämfört med föregående årsskifte har förts direkt till den aktuella balansposten. Årets förändringar specificeras i respektive not till koncernens balansräkning.

För flertalet utländska bolag som är verksamma i höginflationsländer har en omräkning till svenska kronor gjorts så att man mäter resultatet på i stort sett samma sätt som om deras verksamhet bedrivits i Sverige. Detta innebär i huvudsak att dessa företags verksamhet redovisas i svenska kronor med omräkning enligt den sk monetary-nonmonetary-metoden. De omräkningsdifferenser som härvid uppstår har i sin helhet förts över resultaträkningen. De finansiellt relaterade omräkningsdifferenserna ingår i finansiella intäkter och kostnader. De rörelserelaterade omräkningsdifferenserna ingår i tillverknings-, försäljnings- och administrationskostnader.

Vid klassificeringen av eget kapital i koncernen som bundet respektive fritt har som fritt kapital betraktats från respektive bolag utdelningsbart kapital, förutsatt att det belopp med vilket bolaget bidrar till koncernens egna kapital är positivt. Till det fria kapitalet har dock ej hänförs högre belopp än det med vilket bolaget ingår i koncernens egna kapital. Vid bedömningen av utdelningsbarhet har betalningsrestriktioner beaktats och avdrag gjorts för nettoeffekten av förekommande utdelningsskatter. Resterande eget kapital utgör bundet kapital.

Företag som förvärvats under året redovisas i resultaträkningen endast för tiden från förvärvstillfället. Företag som avyttrats under året redovisas i resultaträkningen fram till avyttringstillfället. Den koncernmässiga realisationseffekten av avyttringen, vilken redovisas som en extraordinär post, har justerats för nettoresultatet fram till avyttringsdagen.

I det helägda finansbolaget Sandvik Leasing ABs resultaträkning redovisas finansiella kostnader hänförliga till leasingobjekt bland rörelsens kostnader. Motsvarande redovisning sker i koncernresultaträkningen.

FINANSIERINGSANALYS. REDOVISNING AV FÖRVÄRV OCH AVYTTRING AV DOTTERFÖRETAG

Köpeskillingen för förvärvade respektive avyttrade bolag redovisas i finansieringsanalysen under rubriken förvärv av företag respektive försäljning av företag. De tillgångar och skulder som de förvärvade respektive avyttrade bolagen hade vid förvärvet respektive försäljningen ingår ej i finansieringsanalysens redovisning av rörelsekapitalförändring, nettoinvesteringar och externt använda/tillförda medel.

VÄRDERINGSPRINCIPER

Fordringar och skulder i utländsk valuta hos svenska och utländska koncernföretag

Kortfristiga till rörelsen direkt knutna fordringar och skulder i utländsk valuta omräknas i de enskilda företagen efter balansdagens valutakurser. I de fall terminssäkring av valutor har förekommit har terminskursen använts. Framkomna kursvinster avräknas mot kursförluster oavsett valuta, varefter en eventuell överskjutande kursförlust belastar företagets rörelseresultat. En eventuell överskjutande kursvinst redovisas ej förrän den realiserats.

Långfristiga fordringar och skulder samt lån, vilka formellt är kortfristig upplåning men som till sin innebörd är långsiktiga, har upptagits till den lägsta respektive högsta av den ursprungliga anskaffningsdagens och balansdagens kurser. Framkomna orealiserade kursvinster på långfristiga skulder avräknas mot orealiserade kursförluster varefter en eventuell överskjutande kursförlust redovisas i resultaträkningen under rubriken kursdifferenser på lån. Här redovisas också de kursdifferenser som realiserats under året.

Varulager

Varulager har värderats till det lägsta av anskaffningskostnad enligt FIFO-principen, återanskaffningskostnad eller verkligt värde. Erforderligt avdrag för inkurans har skett.

Anläggningar

Anläggningar redovisas efter avdrag för ackumulerade planliga avskrivningar. Planliga avskrivningar i industrirörelsen baseras på anläggningarnas anskaffningsvärde och beräknad ekonomisk livslängd; för maskiner och inventarier normalt mellan 5 och 15 år, för byggnader mellan 10 och 50 år samt för markanläggningar 20 år. För datautrustning tillämpas en degressiv avskrivning baserad på en livslängd av 3–5 år. Planliga avskrivningar i leasingrörelsen inom dotterbolaget Sandvik Leasing AB baseras på den affärsmässiga upplägningen i respektive leasingavtal vilket innebär progressiv avskrivning enligt annuitetsmodell. Skillnaden mellan bokföringsmässiga och planliga ackumulerade avskrivningar redovisas som obeskattad reserv.

Avskrivning på oavskrivet belopp av ackumulerade uppskrivningar för byggnader sker med 2 % på ursprunglig uppskrivning.

Intäktsredovisning och vinstavräkning

Försäljningsintäkter redovisas vid leverans med avdrag för mervärdesskatt, rabatter och returer. Fakturerad försäljning och vinst från långfristiga kontrakt avräknas när slutfakturering sker.

Resultatandelar

Resultatandelar (inklusive sociala kostnader) till anställda i Sverige redovisas som rörelsekostnader.

Bokslutsdispositioner och obeskattade reserver

Skattelagstiftningen i Sverige och i vissa andra länder medger konsolidering genom avsättning till obeskattade reserver. Företagen kan härigenom i viss utsträckning disponera redovisade vinster så att de stannar kvar i rörelsen utan att omedelbart beskattas.

Av de obeskattade reserverna kan en del sägas utgöra latent skatteskuld och en del eget kapital. Om obeskattade reserver upplöses och tillförs vinsten blir det återförda beloppet föremål för inkomstbeskattning.

Skatter

Koncernens olika företag beräknar inkomstskatter i enlighet med de skatteregler som gäller i de länder där vinsten har uppkommit. Dessa skatter baseras normalt på den lokalt redovisade vinsten före skatt, beräknad enligt redovisningsprinciper som kan avvika från koncernens. Dessa avvikelser justeras vid upprättandet av koncernens bokslut. Sk latent skatter inkluderar ej i koncernens skattekostnad. I årets skattekostnad ingår betalda utländska kupongskatter för aktieutdelning till moderbolaget eller andra koncernföretag. Latent skatteskuld avseende förvärvade obeskattade reserver i förvärvade bolag redovisas bland långfristiga skulder.

Den skatt som skjuts på framtiden till följd av andel i nettoförluster i delägda kommanditbolag reserveras som skattekostnad och skuldförs bland långfristiga skulder. Den uppskjutna skatten ingår därmed i resultaträkningen under rubriken beräknade framtida skatter men exkluderas ur finansieringsanalysens skattebetalningar respektive ändring av räntefria långfristiga skulder.

Till följd av det under hösten 1989 framlagda förslaget om reformerad företagsbeskattning har i 1989 års bokslut reserveringar för framtida skatter beräknats utifrån skattesatsen 30%. Samtidigt har tidigare års reserveringar beräknade efter skattesatsen 52% nedjusterats till 30%. På samma sätt har den latent skatteskulden i förvärvade obeskattade reserver nedjusterats till 30%. Minskningen av dessa tidigare reserveringar redovisas under posten skatter i resultaträkningen.

I de finansiella nyckeltalen för 1989 är beräknad full skatt baserad på för året aktuella skattesatser och i beräkningen av eget kapital/sysselsatt kapital har obeskattade reserver belastats med 40 % latent skatt (f.å. 50 %).

DEFINITIONER

Resultat per aktie

Resultat efter finansiella intäkter och kostnader med avdrag för beräknad skatt och minoritetsintresse dividerat med genomsnittligt antal utestående aktier under året. Vid skatteberäkningen har tillämpats för de olika koncernbolagen gällande skattesatser. Hänsyn har härvid tagits till kända skattefria intäkter och skattelindringar, liksom till periodiseringskillnader i enskilda bolag och koncernbokslut. Genomsnittlig, teoretiskt beräknad, skattesats för koncernen är då 33 % 1989 (43 % 1988).

Resultat per aktie inklusive extraordinära intäkter och kostnader

Resultat före bokslutsdispositioner och skatter med avdrag för minoritetsintresse häri och för beräknad skatt dividerat med genomsnittligt antal utestående aktier under året.

Resultat per aktie inklusive andelar i intressebolag

Resultat efter finansiella intäkter och kostnader med avdrag för beräknad skatt och minoritetsintresse och med tillägg för icke utdelade resultatandelar i intresseföretag med avdrag för beräknad skatt dividerat med genomsnittligt antal utestående aktier under året.

Resultat per aktie efter full konvertering

Resultat efter finansiella intäkter och kostnader efter återläggning av räntekostnader för konverteringslån med avdrag för beräknad skatt och minoritetsintessen och med tillägg för icke utdelade resultatandelar i intresseföretag efter avdrag för beräknad skatt dividerat med genomsnittligt teoretiskt antal utestående aktier respektive år vid full konvertering.

Resultat per aktie efter betald skatt

Resultat efter finansiella intäkter och kostnader med avdrag för minoritetsintresse enligt resultaträkningen och upplupna skatter enligt finansieringsanalysen dividerat med genomsnittligt antal utestående aktier respektive år.

Justerat eget kapital

Redovisat eget kapital plus 60 % (50 % före 1989) av obeskattade reserver exklusive minoritetsintressen minus föreslagen utdelning.

Soliditet

Redovisat eget kapital plus 60 % (50 % före 1989) av obeskattade reserver exklusive minoritetsintressen i relation till totalt kapital.

Andel riskbärande kapital

Redovisat eget kapital minus föreslagen utdelning plus obeskattade reserver och minoritetsintressen i relation till totalt kapital.

Skuldsättningsgrad

Räntebärande kort- och långfristiga skulder (inkl pensionsskuld) dividerat med redovisat eget kapital med tillägg för minoritetsintresse och 60 % (50 % före 1989) av obeskattade reserver.

Räntetäckningsgrad

Resultat efter finansiella intäkter och kostnader med tillägg för räntekostnader och valutakursdifferenser på lån, dividerat med räntekostnader och valutakursdifferenser på lån.

Kapitalomsättningshastighet

Fakturering i relation till genomsnittligt totalt kapital.

Avkastning på justerat eget kapital efter skatt

Resultat efter finansiella intäkter och kostnader med avdrag för beräknad skatt och minoritetsandel i procent av genomsnittligt justerat eget kapital.

En approximativ beräkning av real avkastning på justerat eget kapital görs genom att ovan definierade nominella avkastning reduceras med årets inflation mätt som förändring i konsumentprisindex i Sverige från december ena året till december följande år.

Räntabilitet på sysselsatt kapital

Resultat efter finansiella intäkter och kostnader plus kostnadsräntor och kursdifferenser på lån i procent av genomsnittligt totalt kapital med kortfristiga räntefria rörelseskulder och 40 % (50 % före 1989) av obeskattade reserver frånräknade.

Tillämpning av US GAAP

(AMERIKANSKA REDOVISNINGSPRINCIPER)

Sandvik-koncernens bokslut har upprättats enligt svenska redovisningsprinciper. Dessa skiljer sig från amerikanska redovisningsprinciper i följande, för Sandvik-koncernen, väsentliga avseenden:

Obeskattade reserver

Skattelagstiftningen i Sverige och vissa andra länder tillåter avsättning till obeskattade reserver. Amerikanska redovisningsprinciper tillåter inte sådana avsättningar.

Latent skatt

Enligt svensk redovisningspraxis görs inte avsättningar för latent skatt. Amerikanska principer kräver att respektive år belastas med därtill hänförlig skatt. I efterföljande avstämning har de latent skatterna därvid beräknats enligt den "liability method" som f n införs i amerikansk redovisningspraxis.

Uppskrivning av tillgångar

Svenska redovisningsprinciper medger i vissa situationer uppskrivning av anläggningstillgångarna utöver anskaffningskostnaden. Detta påverkar även de avskrivningar som görs på anläggningstillgångarna. Sådana uppskrivningar tillåts inte av amerikanska redovisningsprinciper.

Aktivisering av räntekostnader

Amerikanska redovisningsprinciper kräver att räntekostnader som uppstått i samband med finansiering av nyuppförda anläggningstillgångar aktiveras och skrivs av enligt plan medan räntekostnader för finansiering av tillverkning av produkter för försäljning ej får ingå i lagervärdet.

Aktier och andelar i intressebolag

Enligt svensk redovisningspraxis kan aktier och andelar redovisas till anskaffningskostnad och erhålla utdelningar ingå i resultatet för det år utdelningen erhålls. Enligt amerikanska redovisningsprinciper redovisas aktier och andelar i andra företag där röstinnehavet omfattar 20–50 % enligt kapitalandelsmetoden.

Pensionskostnader m m

Nya regler för redovisning av pensionskostnader infördes 1986 i USA. I jämförelse med svensk praxis för redovisning av PRI-pensionskostnader föreligger skillnader främst i valet av diskonteringsränta samt i det förhållandet att kapitalvärdeberäkning utgår från beräknad lön vid pensioneringstillfället. Generellt kan bedömas att den årliga pensionskostnaden beräknad enligt de amerikanska reglerna skulle avsevärt understiga årskostnaden för PRI-planen enligt svensk praxis. Skillnaden har dock ej kvantifierats och ingår ej i efterföljande avstämning.

Åtaganden gällande andra förmåner än pension, som träder i kraft vid pensioneringstillfället, har hittills i enlighet med amerikansk praxis ej skuldförts. Åtagandena har inte kunnat kvantifieras och har icke heller skuldförts i koncernen.

Övrigt

Andra områden där tillämpning av amerikanska redovisningsprinciper för Sandvik-koncernen medför icke oväsentliga skillnader avser behandlingen av realiserade kursvinster på lån, långfristiga fordringar och skulder med ej marknadsmässig förräntning, generella reserveringar samt minoritetsintressen.

Tillämpning av amerikanska redovisningsprinciper innebär följande approximativa ändringar av Sandvik-koncernens redovisade nettovinst, vinst per aktie och eget kapital:

| Belopp i MSEK, där ej annat anges. | 1989 | 1988 |
|--|--------|--------|
| Årets vinst enligt koncernresultaträkningen ... | 2.304 | 1.287 |
| Ökning/minskning för | | |
| Bokslutsdispositioner | 8 | 462 |
| Latent skatt | 350 | -215 |
| Uppskrivningar | 6 | 23 |
| Aktivisering av räntekostnader | 5 | 14 |
| Andel av resultat i intressebolag | -15 | 49 |
| Orealiserade kursvinster på lån | -45 | -23 |
| Övriga justeringar | -2 | 35 |
| Beräknad nettovinst enligt amerikanska redovisningsprinciper | 2.611 | 1.632 |
| Beräknad vinst per aktie enligt amerikanska redovisningsprinciper, SEK | 48:30 | 30:65 |
| Motsvarande efter full konvertering av utestående konverteringslån, SEK | 47:75 | 29:95 |
| Eget kapital enligt koncernbalansräkningen .. | 7.206 | 5.168 |
| Ökning/minskning för | | |
| Obeskattade reserver | 4.356 | 4.343 |
| Latent skatt | -1.758 | -2.108 |
| Uppskrivningar | -295 | -275 |
| Aktivisering av räntekostnader | 52 | 47 |
| Andel av resultat i intressebolag | 75 | 103 |
| Orealiserade kursvinster på lån | 120 | 165 |
| Övriga justeringar | 113 | 115 |
| Beräknat eget kapital enligt amerikanska redovisningsprinciper | 9.869 | 7.558 |
| Beräknat eget kapital per aktie enligt amerikanska redovisningsprinciper, SEK | 181:45 | 141:05 |
| Skattesatsen vid beräkningen av latent skatt har ändrats från 52 % till 40 %. | | |

Noter och kommentarer

KONCERNENS OCH MODERBOLAGETS BOKSLUT

Belopp i MSEK, där ej annat anges

NOT 1. Kommissionärsbolagsförhållanden, moderbolaget

Verksamheten i Sverige bedrivs till stor del genom kommissionärsbolag. Nedan angivna bolag har under 1989 bedrivit rörelse under egna namn, men uteslutande för moderbolagets räkning. Moderbolaget redovisar samtliga tillgångar och skulder jämte intäkter och kostnader, som uppstår i kommissionärsrörelsen, i sitt bokslut.

Bolag vilka under 1989 bedrivit rörelse i kommission för moderbolagets räkning: AB Bushman, Guldsmedshytte Bruks AB, AB Sandvik Belts, AB Sandvik Central Service, AB Sandvik Coromant, AB Sand-

vik Hand Tools, AB Sandvik Hard Materials, AB Sandvik Information Systems, AB Sandvik International, AB Sandvik Metal Saws, AB Sandvik Rock Tools, AB Sandvik Saws and Tools, AB Sandvik Steel, AB Sandvik Öberg, AB Swedish Metal Saws, Sandvik Coromant Skandinavien AB, Sandvik Hard Materials Norden AB, Sandvik Stål Försäljnings AB, Sandvik Sågar och Verktyg Skandinavien AB, Sandvik Windsor AB.

NOT 2. Fakturerad försäljning och moderbolagets inköp

I beloppen för fakturerad försäljning ingår övriga rörelseintäkter enligt följande:

| | Koncernen | | Moderbolaget | |
|------------------------------|-----------|------|--------------|------|
| | 1989 | 1988 | 1989 | 1988 |
| Övriga rörelseintäkter | 48 | 87 | 61 | 154 |

Av moderbolagets fakturerade försäljning avsåg 5.020 MSEK (4.396), dvs 67% (64) försäljning till koncernföretag. Exportandelen utgjorde 83% (82). Av moderbolagets varuinköp hänförde sig 251 MSEK (163), dvs 8% (6) till koncernföretag.

NOT 3. Forskning, utveckling och kvalitetssäkring

| | Koncernen | | Moderbolaget | |
|--------------------------------|-----------|------|--------------|------|
| | 1989 | 1988 | 1989 | 1988 |
| Kostnader för | | | | |
| forskning och utveckling | 587 | 530 | 418 | 374 |
| kvalitetssäkring | 212 | 181 | 103 | 86 |
| Totalt | 799 | 711 | 521 | 460 |

Samtliga utgifter för forsknings- och utvecklingsarbete samt kvalitetssäkring redovisas som kostnader när de uppkommer.

NOT 4. Avskrivningar

| KONCERNEN | Goodwill och andra immateriella tillgångar | | Maskiner och inventarier | | Industri- och bostadsbyggnader | | Markanläggningar | | Totalt | |
|---------------------------------------|--|------|--------------------------|--------|--------------------------------|------|------------------|------|--------|--------|
| | 1989 | 1988 | 1989 | 1988 | 1989 | 1988 | 1989 | 1988 | 1989 | 1988 |
| Avskrivningar enligt plan | -25 | -26 | -605 | -488 | -63 | -59 | -1 | -1 | -694 | -574 |
| Avskrivningar utöver plan | - | - | -629 | -515 | -26 | -23 | -1 | -1 | -656 | -539 |
| Bokföringsmässiga avskrivningar | -25 | -26 | -1.234 | -1.003 | -89 | -82 | -2 | -2 | -1.350 | -1.113 |
| varav avskrivningar mot fonder | - | - | -442 | -315 | -28 | -33 | -2 | -1 | -472 | -349 |

Den skillnad mellan bokföringsmässiga och planenliga avskrivningar 1989, som visas i resultaträkningen, -574 MSEK, består av koncernens avskrivningar utöver plan, -656 MSEK, upplösning av koncernens ackumulerade överavskrivningar på grund av tillkommande minoritetsintresse, 90 MSEK, samt minoritetsandel i årets överavskrivningar, -8 MSEK.

MODERBOLAGET

| | Maskiner och inventarier | | Industri- och bostadsbyggnader | | Markanläggningar | | Totalt | |
|---------------------------------------|--------------------------|------|--------------------------------|------|------------------|------|--------|------|
| | 1989 | 1988 | 1989 | 1988 | 1989 | 1988 | 1989 | 1988 |
| Avskrivningar enligt plan | -233 | -199 | -22 | -20 | -1 | -1 | -256 | -220 |
| Avskrivningar utöver plan | -164 | -78 | -13 | -4 | - | - | -177 | -82 |
| Bokföringsmässiga avskrivningar | -397 | -277 | -35 | -24 | -1 | -1 | -433 | -302 |
| varav avskrivningar mot fonder | -371 | -235 | -24 | -14 | -1 | -1 | -396 | -250 |

NOT 5. Ränteintäkter och räntekostnader

| | Koncernen | | Moderbolaget | |
|--|-----------|------|--------------|------|
| | 1989 | 1988 | 1989 | 1988 |
| Ränteintäkter brutto | 657 | 666 | 261 | 357 |
| Korrigerig omräkningsdifferenser | -69 | -139 | - | - |
| Ränteintäkter | 588 | 527 | 261 | 357 |
| Räntekostnader på pensionsskuld | -105 | -101 | -86 | -82 |
| Övriga räntekostnader brutto | -467 | -404 | -139 | -215 |
| Korrigerig omräkningsdifferenser | +37 | +10 | - | - |
| Räntekostnader | -535 | -495 | -225 | -297 |

Korrigerig omräkningsdifferenser avser eliminering av inflationsförluster på räntegenererande monetära tillgångar och inflationsvinster på räntebärande monetära skulder i höginflationsländer.

Sandvik Leasing ABs räntekostnader hänförliga till leasingobjekt redovisas fr o m 1989 bland koncernens tillverknings-, försäljnings- och administrationskostnader. (Sandvik Leasing ABs finansiella kostnader uppgick 1989 till -143 MSEK och 1988 till -22 MSEK.)

NOT 6. Kursdifferenser på lån

Här redovisas kursdifferenser på långa lån och lån som formellt är kortfristiga men till sin innebörd är långfristiga. Övriga kursdifferenser ingår i tillverknings-, försäljnings- och administrationskostnader.

| | Koncernen | | Moderbolaget | |
|---|-----------|------|--------------|------|
| | 1989 | 1988 | 1989 | 1988 |
| Förändring av orealiserade kursdifferenser på lån | — | 36 | — | 46 |
| Kursdifferenser på lån som realiserats i samband med amorteringar | -7 | 29 | -7 | 29 |
| | -7 | 65 | -7 | 75 |

NOT 7. Resultat exklusive minoritetsandelar och inklusive resultatandelar i intresseföretag

| | Koncernen | |
|---|-----------|-------|
| | 1989 | 1988 |
| Resultat efter finansiella intäkter och kostnader | 2.869 | 2.812 |
| Minoritetens andel härav | -80 | -13 |
| Återföring av utdelning från intresseföretag | -7 | -4 |
| Resultatandelar i intresseföretag | 4 | 97 |
| | 2.786 | 2.892 |

Väsentliga minoritetsintressen föreligger i följande bolag: Seco Tools AB (minoritet 38 % fr o m 10 juli), Sandvik Asia Ltd. (45%), Sandvik Korea Co. Ltd. (51% 1989, 0% 1990), Barrenas Sandvik Andina S.A. (32%). Följande bolag räknas som intresseföretag i koncernen: ANSAB AB (50%), Avesta Sandvik Tube AB (25%), Balzers Sandvik Coating AB (49%), Devillé S.A. (35%), Diamant Boart Stratabit S.A. (50%), Eurotungstène Poudre S.A. (49%), Fagersta-Seco AB (31%), Fagersta Stainless AB (50%), Rolltech International AB (50%), Uddeholm Strip Steel AB (50% t o m 7 juni).

NOT 8. Extraordinära intäkter och kostnader

| | Koncernen | | Moderbolaget | |
|---|-----------|------|--------------|------|
| | 1989 | 1988 | 1989 | 1988 |
| Extraordinära intäkter | | | | |
| Realisationsvinst vid försäljning av aktier och företag | 293 | 8 | 7 | — |
| Realisationsvinst vid försäljning av fastigheter | — | 8 | — | — |
| Diverse | — | — | — | 1 |
| | 293 | 16 | 7 | 1 |

| | Koncernen | | Moderbolaget | |
|---|-----------|------|--------------|------|
| | 1989 | 1988 | 1989 | 1988 |
| Extraordinära kostnader | | | | |
| Nedskrivning av aktier och andelar | -81 | -68 | -16 | -52 |
| Realisationsförlust vid försäljning av aktier och företag | -6 | — | — | -92 |
| Realisationsförlust vid försäljning av fastigheter | — | -5 | — | -1 |
| Diverse | -7 | — | — | — |
| | -94 | -73 | -16 | -145 |

NOT 9. Obligationer och andra kortfristiga placeringar

| | Koncernen | | Moderbolaget | |
|------------------------------------|-----------|-------|--------------|-------|
| | 1989 | 1988 | 1989 | 1988 |
| Obligationer och andra värdepapper | 1.504 | 914 | 1.425 | 861 |
| Kortfristiga placeringar | 2.589 | 2.315 | 675 | 1.960 |
| Totalt | 4.093 | 3.229 | 2.100 | 2.821 |

Koncernen hade vid årsskiftet utestående sk räntearbitrageaffärer på 296 MSEK (328). Av dessa svarade moderbolaget för 296 MSEK (292). Dessa har redovisats netto.

NOT 10. Spärrkonton för fondavsättningar

| | Koncernen | | Moderbolaget | |
|---|-----------|------|--------------|------|
| | 1989 | 1988 | 1989 | 1988 |
| Spärrkonton i Sveriges Riksbank för allmänna investeringsfonder | 23 | 11 | 18 | — |
| för förnyelsefonder | — | 2 | — | — |
| Övriga spärrkonton | 2 | 2 | — | — |
| Totalt | 25 | 15 | 18 | — |

NOT 11. Aktier och andelar

Koncernens resp moderbolagets innehav av aktier och andelar vid utgången av 1989 framgår av specifikation på sid 38.

NOT 12. Övriga långfristiga fordringar

| | Koncernen | | Moderbolaget | |
|-------------------------------|-----------|------|--------------|------|
| | 1989 | 1988 | 1989 | 1988 |
| Förskott till leverantörer | 3 | 3 | 2 | 2 |
| Likviditetskonto i Riksbanken | — | 56 | — | 26 |
| Övriga fordringar | 211 | 221 | 41 | 47 |
| Totalt | 214 | 280 | 43 | 75 |

Medel inestående på likviditetskonto i Riksbanken förfaller till betalning under 1990 varför de redovisas bland kortfristiga fordringar.

NOT 13. Goodwill och andra immateriella tillgångar

| | Koncernen | | Moderbolaget | |
|--|-----------|------|--------------|------|
| | 1989 | 1988 | 1989 | 1988 |
| Patent och andra immateriella tillgångar | 33 | 45 | 1 | — |
| Goodwill | 72 | 116 | — | — |
| Totalt | 105 | 161 | 1 | — |

NOTER OCH KOMMENTARER

NOT 14. Anläggningar

Maskiner och inventarier, byggnader, mark och markanläggningar samt jordbruks- och skogsfastigheter redovisas till nettovärde efter avskrivningar enligt plan och oavskrivet belopp av ackumulerade upp-

skrivningar. Ackumulerade avskrivningar härutöver redovisas bland obeskattade reserver under rubriken Ackumulerade avskrivningar utöver plan.

| KONCERNEN | Maskiner och inventarier | | Industri- och bostadsbyggnader | | Jordbruks- och skogsfastigheter | | Mark och markanläggningar | |
|--|--------------------------|--------|--------------------------------|-------|---------------------------------|------|---------------------------|------|
| | 1989 | 1988 | 1989 | 1988 | 1989 | 1988 | 1989 | 1988 |
| Anskaffningsvärde | 8.812 | 7.412 | 1.858 | 1.744 | 1 | 1 | 236 | 194 |
| Ackumulerade avskrivningar enligt plan | -4.119 | -3.728 | -797 | -737 | - | - | -15 | -13 |
| Planmässiga restvärden | 4.693 | 3.684 | 1.061 | 1.007 | 1 | 1 | 221 | 181 |
| Oavskrivet belopp av ackumulerade uppskrivningar | - | - | 117 | 120 | 10 | 10 | 116 | 116 |
| Restvärden | 4.693 | 3.684 | 1.178 | 1.127 | 11 | 11 | 337 | 297 |
| Ackumulerade avskrivningar utöver plan | -2.268 | -1.710 | -208 | -205 | - | - | -19 | -18 |
| Bokförda värden | 2.425 | 1.974 | 970 | 922 | 11 | 11 | 318 | 279 |
| Taxeringsvärden ¹ | - | - | 865 | 849 | 11 | 11 | 125 | 143 |

¹ Uppgifterna avser den svenska koncern delen. Bokförda värdet av fastigheter i utländska dotterföretag uppgick till 754 MSEK (681).

| MODERBOLAGET | Maskiner och inventarier | | Industri- och bostadsbyggnader | | Jordbruks- och skogsfastigheter | | Mark och markanläggningar | |
|--|--------------------------|--------|--------------------------------|------|---------------------------------|------|---------------------------|------|
| | 1989 | 1988 | 1989 | 1988 | 1989 | 1988 | 1989 | 1988 |
| Anskaffningsvärde | 3.258 | 2.936 | 721 | 696 | 1 | 1 | 40 | 39 |
| Ackumulerade avskrivningar enligt plan | -1.910 | -1.772 | -352 | -332 | - | - | -11 | -10 |
| Planmässiga restvärden | 1.348 | 1.164 | 369 | 364 | 1 | 1 | 29 | 29 |
| Oavskrivet belopp av ackumulerade uppskrivningar | - | - | 117 | 120 | 10 | 10 | 116 | 116 |
| Restvärden | 1.348 | 1.164 | 486 | 484 | 11 | 11 | 145 | 145 |
| Ackumulerade avskrivningar utöver plan | -1.263 | -1.099 | -156 | -146 | - | - | -17 | -17 |
| Bokförda värden | 85 | 65 | 330 | 338 | 11 | 11 | 128 | 128 |
| Taxeringsvärden ² | - | - | 810 | 811 | 11 | 11 | 117 | 117 |

² Taxeringsvärdet på industrifastigheter inkluderar enligt gällande bestämmelser industritillbehör.

NOT 15. Ställda panten

| | Koncernen | | Moderbolaget | |
|------------------------------|-----------|-------|--------------|------|
| | 1989 | 1988 | 1989 | 1988 |
| Fastighetsinteckningar | 687 | 714 | 89 | 121 |
| Företagsinteckningar | 619 | 580 | 433 | 435 |
| Totalt | 1.306 | 1.294 | 522 | 556 |

Härutöver har pantsatts fordringar avseende räntearbitrageaffärer. Jämför not 9.

NOT 16. Övriga kortfristiga skulder

| | Koncernen | | Moderbolaget | |
|-----------------------------------|-----------|------|--------------|------|
| | 1989 | 1988 | 1989 | 1988 |
| Förskott från kunder | 51 | 52 | 1 | 2 |
| Övriga kortfristiga skulder | 644 | 868 | 206 | 401 |
| Totalt | 695 | 920 | 207 | 403 |

NOT 17. Koncernexterna lån

| | Koncernen | | Moderbolaget | |
|--|-----------|-------|--------------|-------|
| | 1989 | 1988 | 1989 | 1988 |
| Kortfristiga lån | | | | |
| Euro Commercial Paper och EuroNotes | 655 | 966 | 427 | 543 |
| Amortering inom ett år av långfristiga lån | 390 | 183 | 292 | 85 |
| Övriga kortfristiga lån | 1.417 | 1.729 | 6 | 757 |
| Summa kortfristiga lån | 2.462 | 2.878 | 725 | 1.385 |
| Långfristiga lån | | | | |
| Obligationslån | 292 | 318 | 277 | 301 |
| Förlagslån | 24 | 30 | 5 | 10 |
| Övriga lån | 1.980 | 1.733 | 286 | 308 |
| Summa långfristiga lån | 2.296 | 2.081 | 568 | 619 |
| Samtliga lån | 4.758 | 4.959 | 1.293 | 2.004 |

Moderbolagets upplåning i utländska valutor har en sammansättning som är anpassad till den svenska valutakorgen. Detta innebär att Sandviks valutarisk är begränsad vid förskjutningar av berörda valutors värde gentemot svenska kronan inom valutakorgen.

Låneamorteringar

Låneamorteringar för moderbolaget enligt överenskomna löptider per låneavtal (inkl omsättning av förfallande kortfristig upplåning) redovisas nedan:

| | 1989 | 1988 |
|----------------|-----------------|-------|
| | Inom 1 år | 725 |
| År 2 | 271 | 269 |
| 3 | 191 | 26 |
| 4 | 94 | 186 |
| 5 | 7 | 90 |
| Därefter | 5 | 48 |
| | 1.293 | 2.004 |

NOT 18. Avsatt till pensioner

| | Koncernen | | Moderbolaget | |
|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|------------|
| | 1989 | 1988 | 1989 | 1988 |
| Avsatt till PRI-pensioner | 1.014 | 919 | 930 | 848 |
| Avsatt till övriga pensioner | 236 | 221 | 43 | 54 |
| Totalt | 1.250 | 1.140 | 973 | 902 |

NOT 19. Ackumulerade avskrivningar utöver plan

| | KONCERNEN | | | | MODERBOLAGET | | | |
|--|----------------------------------|---|----------------------------|--------------|----------------------------------|---|----------------------------|--------------|
| | Maskiner och in- ventarier | Industri- och bostads- byggnader | Mark- anlägg- ningar | Totalt | Maskiner och in- ventarier | Industri- och bostads- byggnader | Mark- anlägg- ningar | Totalt |
| Redovisat vid slutet av 1988 | 1.710 | 205 | 18 | 1.933 | 1.099 | 146 | 17 | 1.262 |
| Förändring p g a ändrade omräkningskurser 1989 | 1 | -2 | - | -1 | - | - | - | - |
| Förändring p g a tillkommande minoritetsintresse | -72 | -18 | - | -90 | - | - | - | - |
| Årets avskrivningar utöver plan | 629 | 26 | 1 | 656 | 164 | 13 | - | 177 |
| Avskrivningar på uppskrivning | - | -3 | - | -3 | - | -3 | - | -3 |
| Redovisat vid slutet av 1989 | 2.268 | 208 | 19 | 2.495 | 1.263 | 156 | 17 | 1.436 |

Den skillnad mellan bokföringsmässiga och planenliga avskrivningar som visas i koncernens resultaträkning innehåller förutom ovan redovisade resultatposter även minoritetsandel i årets överavskrivningar.

NOT 20. Varulagerreserv

| | Kon- cernen | Moder- bolaget | Förändringen av varulagerreserver enligt koncernens resultaträkning innehåller förutom ovan redovisade resultatposter även minoritetsandel i årets lagerreservförändring. |
|--|----------------|-------------------|---|
| Redovisat vid slutet av 1988 | 1.298 | 1.166 | |
| Förändring p g a ändrade omräkningskurser 1989 | -1 | - | |
| Förändring p g a tillkommande minoritetsintresse | -28 | - | |
| Förändring under 1989 | -179 | -193 | |
| Redovisat vid slutet av 1989 | 1.090 | 973 | |
| Varulagerreserv i procent av lagervärde vid slutet av 1989 | 20 | 42 | |

NOT 21. Investerings- och förnyelsefonder

| | KONCERNEN | | | MODERBOLAGET | | |
|--|--|----------------------|------------|--------------------------------------|--------------------|------------|
| | Allmänna inve- sterings- fonder | Förnyelse- fonder | Totalt | Allmän inve- sterings- fond | Förnyelse- fond | Totalt |
| Redovisat vid slutet av 1988 | 951 | 8 | 959 | 858 | 5 | 863 |
| Förändring p g a ändrade omräkningskurser 1989 | 1 | - | 1 | - | - | - |
| Förändring p g a tillkommande minoritetsintesse | -12 | - | -12 | - | - | - |
| Tillkommer: | | | | | | |
| Avsättning under 1989 | 11 | - | 11 | - | - | - |
| Avgår: | | | | | | |
| Ianspråktaget belopp för investeringar i | | | | | | |
| maskiner och inventarier | -442 | - | -442 | -371 | - | -371 |
| industri- och bostadsbyggnader | -28 | - | -28 | -24 | - | -24 |
| markanläggningar | -2 | - | -2 | -1 | - | -1 |
| För omkostnader | - | -7 | -7 | - | -5 | -5 |
| Nettoförändring redovisad över resultaträkningen | -473 | -7 | -480 | -396 | -5 | -401 |
| Redovisat vid slutet av 1989 | 479 | 1 | 480 | 462 | - | 462 |

Förändringen av investeringsfonder och förnyelsefonder enligt koncernens resultaträkning innehåller förutom ovan redovisade resultatposter även minoritetsandel i årets investeringsfondförändring.

NOT 22. Övriga obeskattade reserver

| | Kon- cernen | Moder- bolaget |
|--|----------------|-------------------|
| Kursriskreserv finansiella placeringar: | | |
| Redovisat vid slutet av 1988 | 38 | 38 |
| Avsättning 1989 | 9 | 9 |
| Redovisat vid slutet av 1989 | 47 | 47 |
| Övriga obeskattade reserver: | | |
| Redovisat vid slutet av 1988 | 115 | 9 |
| Förändring p g a ändrade omräkningskurser 1989 | 4 | - |
| Avsättning 1989 | 125 | 18 |
| Redovisat vid slutet av 1989 | 244 | 27 |
| Totalt redovisat vid slutet av 1989 | 291 | 74 |

NOT 23. Internvinstreserv

MODERBOLAGET

Internvinstreserven i Sandvik AB utgörs av skillnaden mellan försäljningspriser och Sandvik ABs samtliga kostnader för sålda varor avseende de produkter, levererade av Sandvik AB, som på balansdagen ligger kvar hos utländska dotterbolag, efter avdrag för av dotterbolagen gjorda, härtill hänförliga, lagernedskrivningar.

NOTER OCH KOMMENTARER

NOT 24. Kapitalandelar i intresseföretag

Koncernens kapitalandelar i intresseföretag är 260 MSEK (329) vilket överskrider bokfört värde med 75 MSEK (103). Kapitalandelarna har härvid värderats enligt den sk kapitalandelsmetoden vilket innebär att de omfattar Sandviks andel av eget kapital och eget kapital-delen av obeskattade reserver, justering för kvarstående goodwill samt reservering för realiserade internvinster.

I denna beräkning ingår följande intresseföretag: ANSAB AB (50%), Avesta Sandvik Tube AB (25%), Balzers Sandvik Coating AB (49%), Devillé S.A. (35%), Diamant Boart Stratabit S.A. (50%), Eurotungstene Poudre S.A. (49%), Fagersta-Seco AB (31%), Fagersta Stainless AB (50%), Rolltech International AB (50%).

NOT 25. Förändring av eget kapital

| KONCERNEN | Aktie- kapital | Bundna reserver | Fria reserver | Omräk- nings- differens | Koncern- resultat | Totalt |
|---|-------------------|--------------------|------------------|-------------------------------|----------------------|--------|
| Redovisat vid slutet av 1988 | 1.340 | 959 | 1.589 | -7 | 1.287 | 5.168 |
| Förändring p.g.a. ändrade omräkningskurser 1989 | - | 6 | -25 | - | -3 | -22 |
| Överföring av 1988 års resultat och omräkningsdifferens | - | - | 1.277 | 7 | -1.284 | - |
| Omföring mellan fria och bundna reserver | - | 187 | -187 | - | - | - |
| Nyemissioner genom konvertering | 20 | 44 | - | - | - | 64 |
| Preskription av fondaktier | - | 3 | - | - | - | 3 |
| Förändring p.g.a. uppskrivning av anläggningstillgångar | - | 6 | - | - | - | 6 |
| Förändring p.g.a. förvärv och konsolidering av tidigare delägda företag | - | 1 | 3 | - | - | 4 |
| Utdelning | - | - | -322 | - | - | -322 |
| Årets koncernresultat 1989 | - | - | - | 1 | 2.304 | 2.305 |
| Redovisat vid slutet av 1989 | 1.360 | 1.206 | 2.335 | 1 | 2.304 | 7.206 |

Av det fria egna kapitalet 4.640 MSEK enligt koncernens balansräkning har sammanlagt 75 MSEK föreslagits till avsättning till bundna reserver av bolagens styrelser.

Uppgifter om aktiekapital och konverteringslån lämnas i not 26 nedan.

MODERBOLAGET

| | Aktie- kapital | Reserv- fond | Balanse- rade vinst- medel | Netto- resultat | Totalt |
|---------------------------------|-------------------|-----------------|----------------------------------|--------------------|--------|
| Redovisat vid slutet av 1988 | 1.340 | 154 | 1.095 | 204 | 2.793 |
| Överföring av 1988 års resultat | - | - | 204 | -204 | - |
| Avsättning till reservfond | - | 20 | -20 | - | - |
| Nyemissioner genom konvertering | 20 | 44 | - | - | 64 |
| Preskription av fondaktier | - | 3 | - | - | 3 |
| Utdelning | - | - | -322 | - | -322 |
| Årets nettoresultat 1989 | - | - | - | 566 | 566 |
| Redovisat vid slutet av 1989 | 1.360 | 221 | 957 | 566 | 3.104 |

NOT 26. Aktiekapital

AKTIEKAPITAL SAMT ANTAL AKTIER

| | 1989 | 1988 |
|----------|------------|------------|
| A Bundna | 41.170.069 | 41.170.069 |
| A Fria | 675.094 | 675.094 |
| B Fria | 12.551.875 | 11.747.021 |
| | 54.397.038 | 53.592.184 |

En bunden aktie får ej förvärfas av utländska medborgare eller av vissa i bolagsordningen angivna juridiska personer som är öppna för utländskt inflytande. En fri aktie får däremot förvärfas av envar. A-aktier medför 1 röst per aktie medan B-aktier medför 1/10 röst per aktie.

Sandvik-aktien är noterad på Stockholms och Londons (B fria) fondbörser. Aktier kan även handlas i USA via sk ADR (American Depositary Receipts).

Antalet aktier berättigade till utdelning för år 1989 utgör 54.398.908 st. Antalet överstiger ovanstående per 31.12.1989 till följd av konverteringar under tiden 1.1–20.2.1990.

KONVERTIBELT LÅN

1985 upptogs ett konvertibelt förlagslån på 102,8 MSEK till 12% ränta. Lånet som riktades till alla anställda inom Sandvik-koncernen kan konverteras från och med den 1.3.1988 till och med den 15.3.1992. De konvertibla skuldebrevens har ett nominellt belopp av 425 SEK och hela multipler därav. Konverteringskursen är 79:50 SEK efter 1987 års fondemission och split och konvertering sker till B-aktier. Under 1989 har konverteringar på nominellt 64,1 MSEK gjorts medförande en ökning av aktiekapitalet med 20,1 MSEK och av antalet B-aktier med 804.854 st. Vid full konvertering av lånet kommer antalet B-aktier att öka med 256.055 st jämfört med läget den 31.12.1989. Aktiekapitalet kommer att öka med 6,4 MSEK.

Vid full konvertering av utestående konverteringslån skulle antalet aktier vara 54.653.093 st.

Se även avsnittet Sandvik-aktien sid 46, som innehåller kursutveckling, data per aktie, ägarförhållanden m.m.

NOT 27. Beräknade framtida skatter

| | Koncernen | | Moderbolaget | |
|---|-----------|------|--------------|------|
| | 1989 | 1988 | 1989 | 1988 |
| Reservering/återföring under året för framtida skatt | -177 | -369 | 20 | -113 |
| Ändring av tidigare års reservering p.g.a. förändrad skattesats från 52% till 30% | 199 | - | 72 | - |
| Totalt | 22 | -369 | 92 | -113 |

NOT 28. Ansvarsförbindelser

| | Koncernen | | Moderbolaget | |
|---|-----------|------|--------------|------|
| | 1989 | 1988 | 1989 | 1988 |
| Diskonterade växlar | 141 | 158 | - | - |
| Pensionsförpliktelser utöver dem som redovisats under pensionsskuld (kapitaliserat värde) | 19 | 21 | 1 | 1 |
| Övriga borgens- och ansvarsförbindelser | 204 | 168 | 209 | 280 |
| Totalt | 364 | 347 | 210 | 281 |
| varav för dotterföretag | | | 101 | 155 |

Personal

PERSONALKOSTNADER, MSEK

| | Koncernen | | Moderbolaget och kommissio- närslagen | |
|---|-----------|-------|---|-------|
| | 1989 | 1988 | 1989 | 1988 |
| Löner och ersättningar: | | | | |
| Styrelse och verk- ställande direktör | | | | |
| Sverige..... | 18 | 16 | 14 | 13 |
| Utanför Sverige..... | 70 | 62 | — | — |
| Övriga anställda | | | | |
| Sverige..... | 1.700 | 1.493 | 1.465 | 1.316 |
| Utanför Sverige..... | 2.398 | 2.160 | 4 | 4 |
| Summa..... | 4.186 | 3.731 | 1.483 | 1.333 |
| Övriga personalkostnader .. | 1.560 | 1.343 | 787 | 675 |
| Resultatandel till anställda (inkl sociala kostnader)..... | 60 | 66 | 60 | 66 |
| Totalt..... | 5.806 | 5.140 | 2.330 | 2.074 |

MEDELANTALET ANSTÄLLDA

| | Koncernen | | Moderbolaget och kommissio- närslagen | |
|----------------------|-----------|--------|---|-------|
| | 1989 | 1988 | 1989 | 1988 |
| Sverige..... | 10.694 | 10.315 | 9.229 | 9.119 |
| Utanför Sverige..... | 16.187 | 15.865 | 48 | 46 |
| Totalt..... | 26.881 | 26.180 | 9.277 | 9.165 |

MEDELANTALET ANSTÄLLDA¹ UTANFÖR SVERIGE FÖRDELAT PÅ LÄNDER

| | Antal anställda | | Antal anställda | |
|-------------------------------------|-----------------|-------|-----------------|--------|
| | 1989 | 1988 | 1989 | 1988 |
| Moderbolaget och kommissionärslagen | | | | |
| Bulgarien..... | 5 | 3 | | |
| Kina..... | 10 | 8 | | |
| Pakistan..... | 6 | 6 | | |
| Sovjetunionen..... | 7 | 6 | | |
| Ungern..... | 6 | 4 | | |
| Övriga länder ² | 15 | 18 | | |
| Utanför Sverige totalt..... | 49 | 45 | | |
| Koncernen utanför Sverige | | | | |
| Argentina..... | 142 | 145 | | |
| Australien..... | 524 | 428 | | |
| Belgien..... | 88 | 90 | | |
| Brasilien..... | 1.139 | 1.141 | | |
| Bulgarien..... | 5 | 3 | | |
| Canada..... | 402 | 402 | | |
| Chile..... | 50 | 39 | | |
| Colombia..... | 55 | 49 | | |
| Danmark..... | 325 | 341 | | |
| Filippinerna..... | 34 | 32 | | |
| Finland..... | 108 | 104 | | |
| Frankrike..... | 1.528 | 1.676 | | |
| Haiti..... | 43 | 59 | | |
| Hongkong..... | 16 | 15 | | |
| Indien..... | 1.207 | 1.217 | | |
| Indonesien..... | 6 | 11 | | |
| Irland..... | 9 | 9 | | |
| Italien..... | 890 | 920 | | |
| Japan..... | 443 | 443 | | |
| Kenya..... | 15 | 14 | | |
| Kina..... | 10 | 8 | | |
| Korea..... | 62 | 48 | | |
| Malaysia..... | 34 | 34 | | |
| Mexico..... | 451 | 521 | | |
| Nederländerna..... | 184 | 175 | | |
| Norge..... | 57 | 46 | | |
| Nya Zeeland..... | | | 34 | 33 |
| Pakistan..... | | | 6 | 6 |
| Peru..... | | | 52 | 46 |
| Polen..... | | | 6 | 6 |
| Portugal..... | | | 209 | 225 |
| Schweiz..... | | | 150 | 142 |
| Singapore..... | | | 70 | 67 |
| Sovjetunionen..... | | | 7 | 6 |
| Spanien..... | | | 379 | 368 |
| Storbritannien..... | | | 2.044 | 2.119 |
| Sydafrika..... | | | 526 | 508 |
| Taiwan..... | | | 142 | 14 |
| Thailand..... | | | 11 | 9 |
| Turkiet..... | | | 11 | 8 |
| Ungern..... | | | 6 | 4 |
| USA..... | | | 3.288 | 3.181 |
| Venezuela..... | | | 30 | 32 |
| Västtyskland..... | | | 1.126 | 1.086 |
| Zambia..... | | | 46 | 42 |
| Zimbabwe..... | | | 48 | 45 |
| Österrike..... | | | 121 | 115 |
| Övriga länder ² | | | 4 | 8 |
| | | | 16.143 | 16.040 |

¹ Medelantalet anställda har här beräknats som ett genomsnitt av antalet anställda 31.12 1989 och 31.12 1988. I tabellen ovan och i förvaltningsberättelsen har medelantalet anställda angivits baserat på mätningar vid flera tidpunkter under året.

² Länder i vilka medelantalet anställda är mindre än 5.

Löner och ersättningar utanför Sverige har omräknats till svenska kronor efter årets medelkurs. Lagstadgad specifikation över medelantalet anställda per kommun i Sverige och löner per land utanför Sverige insänds till Patent- och Registreringsverket. Denna specifikation kan erhållas från Sandviks huvudkontor i Sandviken.

Aktieinnehav

SANDVIK ABs INNEHAV AV AKTIER OCH ANDELAR I DOTTERFÖRETAG

Enligt balansräkning 31.12 1989

| | | Antal aktier | Procentuellt innehav | Nom. värde lokal valuta enhet 1.000 | Nom. värde kSEK | Bokfört värde kSEK |
|-----------------------|--|--------------|----------------------|-------------------------------------|-----------------|--------------------|
| SVERIGE | AB Bushman ¹ | 500 | 100 | SEK 50 | 50 | 50 |
| | Danit Hårdmetall AB | 500 | 100 | SEK 50 | 50 | — |
| | Edmeston AB | 40.000 | 100 | SEK 4.000 | 4.000 | 3.000 |
| | Fagersta Rostfria Applikationer AB | 500 | 100 | SEK 50 | 50 | — |
| | Fragoso AB | 500 | 100 | SEK 50 | 50 | — |
| | Guldsmidshytte Bruks AB ¹ | 500 | 100 | SEK 50 | 50 | — |
| | Gusab Holding AB | 1.830.884 | 100 | SEK 45.772 | 45.772 | 50.000 |
| | Kapman AB | 80.000 | 100 | SEK 8.000 | 8.000 | — |
| | Metals & Powders Trollhättan AB | 30.000 | 100 | SEK 3.000 | 3.000 | 10.000 |
| | AB Sandvik Belts ¹ | 500 | 100 | SEK 50 | 50 | 50 |
| | AB Sandvik Central Service ¹ | 500 | 100 | SEK 50 | 50 | — |
| | AB Sandvik Coromant ¹ | 500 | 100 | SEK 50 | 50 | — |
| | Sandvik Coromant Skandinavien AB ¹ | 50.000 | 100 | SEK 5.000 | 5.000 | 5.000 |
| | AB Sandvik Duvan | 500 | 100 | SEK 50 | 50 | 50 |
| | AB Sandvik Falken | 500 | 100 | SEK 50 | 50 | 50 |
| | Sandvik Far East Ltd. AB | 10.000 | 100 | SEK 10.000 | 10.000 | 10.000 |
| | Sandvik Fastighetsförvaltning AB | 500 | 100 | SEK 50 | 50 | — |
| | AB Sandvik Hand Tools ¹ | 500 | 100 | SEK 50 | 50 | — |
| | AB Sandvik Hard Materials ¹ | 500 | 100 | SEK 50 | 50 | — |
| | Sandvik Hard Materials Norden AB ¹ | 500 | 100 | SEK 50 | 50 | — |
| | AB Sandvik Information Systems ¹ | 500 | 100 | SEK 50 | 50 | — |
| | AB Sandvik International ¹ | 500 | 100 | SEK 50 | 50 | — |
| | Sandvik Invest AB | 1.711.068 | 97 | SEK 42.777 | 42.777 | 157.202 |
| | Sandvik Leasing AB | 500.000 | 100 | SEK 50.000 | 50.000 | 49.950 |
| | AB Sandvik Luftfartsintressenter | 500 | 100 | SEK 50 | 50 | 50 |
| | AB Sandvik Metal Saws ¹ | 500 | 100 | SEK 50 | 50 | — |
| | AB Sandvik Process Systems | 25.000 | 100 | SEK 2.500 | 2.500 | 2.500 |
| | AB Sandvik Rock Tools ¹ | 500 | 100 | SEK 50 | 50 | — |
| | AB Sandvik Saws and Tools ¹ | 500 | 100 | SEK 50 | 50 | — |
| | AB Sandvik Steel ¹ | 500 | 100 | SEK 50 | 50 | — |
| | Sandvik Stål Försäljnings AB ¹ | 500 | 100 | SEK 50 | 50 | — |
| | AB Sandvik Svalan | 500 | 100 | SEK 50 | 50 | 50 |
| | Sandvik Sågar och Verktyg Skandinavien AB ¹ | 500 | 100 | SEK 50 | 50 | — |
| | AB Sandvik Tranan | 500 | 100 | SEK 50 | 50 | 50 |
| | Sandvik Windsor AB ¹ | 50.000 | 100 | SEK 5.000 | 5.000 | 8.900 |
| | AB Sandvik Öberg ¹ | 500 | 100 | SEK 50 | 50 | — |
| | AB Sandvik Örnen | 500 | 100 | SEK 50 | 50 | 50 |
| | Sandvikens Brukspersonals Byggnadsförening upa. | — | 100 | SEK 2.941 | 2.941 | — |
| | Sandviks Aktiesparfondförvaltning AB | 2.500 | 100 | SEK 250 | 250 | 250 |
| | Seco Tools AB ² | 92.000 | 0,3 | SEK 230 | 230 | 1.306 |
| | Steebide International AB | 15.000 | 100 | SEK 1.500 | 1.500 | 1.000 |
| | AB Swedish Metal Saws ¹ | 500 | 100 | SEK 50 | 50 | 50 |
| | Trellbo AB | 500 | 100 | SEK 50 | 50 | — |
| | Vilande bolag, helägda ³ | — | — | SEK 1.110 | 1.110 | 550 |
| ARGENTINA | Sandvik Argentina S.A.C. e I. | 1.049.217 | 100 | ARA 10.492 | 34 | 5.000 |
| BRASILIEN | Sandvik do Brasil S.A. | 1.843.678 | 100 | NCZ 11.062 | 5.752 | 46.072 |
| CANADA | Sandco Ltd. | 205 | 100 | CAD 2 | 11 | — |
| COLOMBIA | Sandvik Colombia S.A. | 28.733 | 94 ⁴ | COP 28.733 | 422 | — |
| COSTA RICA | Sandvik Centroamérica S.A. | 330 | 100 | CRC 330 | 25 | — |
| FILIPPINERNA | Sandvik Philippines, Inc. | 81.066 | 100 | PHP 8.107 | 2.229 | 2.500 |
| INDIEN | Sandvik Asia Ltd. | 316.800 | 55 | INR 31.680 | 11.500 | 5.500 |
| JAPAN | Sandvik K.K. | 2.600.000 | 100 | JPY 2.600.000 | 112.385 | 130.000 |
| KENYA | Sandvik Kenya Ltd. | 35.000 | 96 | KES 700 | 196 | — |
| KOREA | Sandvik Manufacturing Co. Ltd. | 105.730 | 100 | KRW 1.057.300 | 9.724 | 8.603 |
| MALAYSIA | Sandvik Malaysia Sdn. Bhd. | 7.500 | 100 | MYR 750 | 1.710 | 1.442 |
| MAROCKO | Sandvik Maroc S.A. | 93 | 100 | MAD 9 | 8 | — |
| MEXICO | Sandvik Mexicana S.A. de C.V. | 130.071.374 | 75 ⁴ | MXP 13.007.137 | 50.769 | 32.996 |
| NEDERLÄNDERNA | Sandvik Nederland B.V. | 20.000 | 100 | NLG 7.000 | 22.698 | 10.000 |
| | Sandvik Finance B.V. | 18.002 | 100 | NLG 18.002 | 55.824 | 3.313.714 |
| PERU | Sandvik del Perú S.A. | 52.002.890 | 100 | PEI 52.003 | 52 | — |
| | Barrenas Sandvik Andina S.A. | 273.295.216 | 68 | PEI 273.295 | 273 | 2.200 |
| PORTUGAL | Sandvik Portuguesa Lda. | — | 100 | PTE 99.800 | 4.050 | 8.300 |
| | Sandvik Obergue-Limas e Mecânica, Lda ... | — | 100 | PTE 99.995 | 4.085 | 8.770 |
| SCHWEIZ | Sanfinanz AG | 997 | 100 | CHF 199 | 804 | 735 |
| SPANIEN | Minas y Metalurgia Española S.A. | 60.000 | 50 ⁴ | ESP 60.000 | 3.390 | 3.700 |
| STORBRITANNIEN | Madison Tools Ltd. | 274.999 | 100 | GBP 275 | 2.735 | 6.000 |

| SANDVIK ABs INNEHAV AV AKTIER OCH ANDELAR I DOTTERFÖRETAG | | Antal aktier | Procentuellt innehav | Nom. värde lokal valuta enhet | Nom. värde 1.000 kSEK | Bokfört värde kSEK | |
|---|---|--------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------|
| Enligt balansräkning 31.12 1989 | | | | | | | |
| THAILAND | Sandvik Thailand Ltd. | 744 | 99 | THB | 504 | 118 | – |
| TURKIET | Sandvik Istanbul Tiçaret Ltd. Şti | – | 100 | TRL | 14.925 | 35 | – |
| VENEZUELA | Sandvik Venezuela C.A. | 6.250 | 100 | VEB | 6.250 | 844 | – |
| VÄSTTYSKLAND | Sandvik Automation GmbH | – | 100 | DEM | 4.000 | 14.654 | 7.000 |
| | Sandvik GmbH. | – | 100 | DEM | 35.000 | 128.233 | 130.000 |
| | Sandvik Process Systems GmbH | – | 38 ⁴ | DEM | 1.558 | 5.708 | 3.420 |
| ZAMBIA | Sandvik (Zambia) Ltd. | 499.999 | 100 | ZMK | 1.000 | 290 | – |
| ZIMBABWE | Sandvik (Pvt) Ltd. | 233.677 | 100 | ZWD | 467 | 1.280 | 3.269 |
| | | | | | | | 4.029.329 |

¹ Kommissionärsbolag

² Ytterligare 61,6% innehas av andra företag inom koncernen. Seco Tools har dotterbolag i 15 länder

³ Specifikation över vilande bolag kan erhållas från Sandviks huvudkontor i Sandviken

⁴ Resterande aktier innehas av andra företag inom koncernen

FÖRÄNDRING AV BOKFÖRT VÄRDE AV AKTIER OCH ANDELAR I DOTTERFÖRETAG, kSEK

| | | | |
|---|------------------------------|-----------|--|
| | Redovisat vid slutet av 1988 | 2.128.165 | |
| Förvärv | | 266.038 | |
| Nyemissioner och kapitaltillskott | | 2.038.520 | |
| Avyttringar | | –403.391 | |
| Nedskrivningar | | –3 | |
| | Redovisat vid slutet av 1989 | 4.029.329 | Vissa upp- och nedskrivningar, vilka balanserar varandra, har företagits inom posten aktier och andelar i dotterföretag. |

| SANDVIK ABs INNEHAV AV AKTIER OCH ANDELAR I ANDRA FÖRETAG | | Antal aktier | Procentuellt innehav | Nom. värde lokal valuta enhet | Nom. värde 1.000 kSEK | Bokfört värde kSEK | |
|---|---|--------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------|---------|
| Enligt balansräkning 31.12 1989 | | | | | | | |
| INTRESSEFÖRETAG | | | | | | | |
| SVERIGE | ANSAB AB | 5.000 | 50 | SEK | 500 | 500 | 500 |
| | Balzars Sandvik Coating AB | 28.420 | 49 | SEK | 2.842 | 2.842 | 3.466 |
| | Rolltech International AB | 250 | 50 | SEK | 25 | 25 | – |
| | Svenska Charterintressenter AB | 330 | 33 | SEK | 17 | 17 | 142 |
| BELGIEN | Diamant Boart Stratabit S.A. | 574.575 | 50 | BEC | 574.575 | 100.436 | 95.513 |
| FRANKRIKE | Eurotungstène Poudre S.A. | 112.353 | 49 | FRF | 11.235 | 12.032 | 7.737 |
| | Devillé S.A. | 14.000 | 35 | FRF | 1.204 | 1.289 | 7.216 |
| JUGOSLAVIEN | WO Tools-PP-Corun | | 30 | | | 18.926 | 18.926 |
| STORBRITANNIEN | Rolltechnology Ltd. | 2.500 | 50 | GBP | 3 | 27 | 27 |
| | | | | | | | 133.527 |
| ÖVRIGA FÖRETAG | | | | | | | |
| | ABB-Cerama AB | 1.585 | 12 | SEK | 793 | 793 | 2.048 |
| | Bruksinvest AB | 24.000 | 15 | SEK | 2.400 | 2.400 | 15.000 |
| | Fastighetspartner AB | 20.000 | 4 | SEK | 5.500 | 5.500 | 5.500 |
| | Nemo Offshore AB & Co KB ¹ | | | | | | 67 |
| | Nord Bay KB ¹ | | | | | | 21.596 |
| | Prevas AB | 20.000 | 20 | SEK | 1.780 | 1.780 | 1.797 |
| | AB Programator | 20.000 | 8,6 | SEK | 75.750 | 75.750 | 75.750 |
| | Svenska Charterintressenter KB ¹ | | | | | | 27.678 |
| | Stena Danicas Intressenter KB ¹ | | | | | | 20.810 |
| | Swedish Aircraft ONE KB ¹ | | | | | | 18.354 |
| | Swedish Airlease KB ¹ | | | | | | 16.551 |
| | Diverse företag | | | | | | 1.936 |
| | | | | | | | 340.614 |

¹ Sandvik AB är kommanditdelägare

FÖRÄNDRING AV BOKFÖRT VÄRDE AV AKTIER OCH ANDELAR I INTRESSEFÖRETAG OCH ÖVRIGA FÖRETAG, kSEK

| | | | |
|----------------------|------------------------------|----------|---|
| | Redovisat vid slutet av 1988 | 431.555 | |
| Förvärv | | 33.378 | |
| Nyemissioner | | 107 | |
| Avyttringar | | –106.560 | |
| Nedskrivningar | | –17.866 | |
| | Redovisat vid slutet av 1989 | 340.614 | Nedskrivningarna har belastat årets resultat och redovisas som extraordinära kostnader. |

| KONCERNENS AKTIEINNEHAV | | Procentuellt innehav | Nom. värde lokal valuta enhet 1.000 | Nominellt värde kSEK | Bokfört värde kSEK | |
|---------------------------------|--|----------------------|-------------------------------------|----------------------|---------------------|---------|
| Enligt balansräkning 31.12 1989 | | | | | | |
| INTRSESFÖRETAG | | | | | | |
| SVERIGE | Avesta Sandvik Tube AB | 150.000 | 25 | SEK 15.000 | 15.000 | 30.460 |
| | Fagersta Stainless AB | 400.000 | 50 | SEK 40.000 | 40.000 | 40.000 |
| | Fagersta-Seco AB | 5.000 | 50 | SEK 500 | 500 | 500 |
| | Fastighetsförvaltande kommanditbolag ¹ | | | | | 120.270 |
| ITALIEN | Impero S.p.A. | 25.450 | 20 | ITL 254.500 | 1.242 | 7.088 |
| STOR-BRITANNIEN | Metinox Steels Ltd. | 2.505 | 25,1 | GBP 3 | 25 | 1.492 |
| TURKIET | Seco Kestak A.S. | 49.000 | 49 | TRL 49.000 | 113 | — |
| USA | Amstek Metals | | 48 | | | 17.031 |
| | | | | | | 216.841 |
| ÖVRIGA FÖRETAG | | | | | | |
| SVERIGE | KB Flygplanet 1 ¹ | | | | | 13.120 |
| | Epsilon Air Services KB ¹ | | | | | 16.669 |
| | KB Metroflyg ¹ | | | | | 32.815 |
| | Mega Carrier KB ¹ | | | | | 36.746 |
| | Skandinaviska Luftfartsintressenter Nr 3 KB ¹ | | | | | 11.295 |
| BRASILIEN | Sociedade Tecnica de Ferramentas Ltda. | 320.000 | 20 | BRC 320 | 2 | 1.026 |
| SPANIEN | Industrias Bonastre, S.A. | 2.500 | 10 | ESP 5.000 | 283 | 1.182 |
| USA | Harvest Ventures Limited Partnership | | 30 | | | 12.078 |
| | Automation Intelligence | 395.648 | 12 | USD 1.333 | 8.271 | 8.271 |
| | Övriga aktier och andelar | | | | | 5.243 |
| | | | | | | 355.286 |
| | | | | | Sandvik ABs innehav | 340.614 |
| | | | | | Koncernens innehav | 695.900 |

¹ Ägande Sandvik-bolag är kommanditdelägare.

AKTIER OCH ANDELAR I VÄSENTLIGA RÖRESEDRIVANDE KONCERNFÖRETAG ÄGDA INDIREKT AV SANDVIK AB 31.12 1989

| Koncernens innehav i % | | Koncernens innehav i % | |
|------------------------|--|------------------------|--|
| AUSTRALIEN | Sandvik Australia Pty. Ltd. 100 | NORGE | Sandvik Norge A/S. 100 |
| | Sandvik Hard Materials Pty. Ltd. 100 | | Sandvik Rock Tools A/S. 100 |
| BELGIEN | Sandvik S.A. (Belgium) N.V. 100 | | Stavangerbor A/S. 95 |
| CANADA | Sandvik Canada, Inc. 100 | NYA ZEELAND | Sandvik New Zealand Ltd. 100 |
| | Sandvik Process Systems Canada Ltd. 100 | SCHWEIZ | Sandvik A.G. 100 |
| | Sandvik Tube, Inc. 100 | | Santrade Ltd. 100 |
| CHILE | Sandvik Chilena Ltda. 100 | SINGAPORE | Sandvik South East Asia Private Ltd. ... 100 |
| DANMARK | A/S Sandviken. 100 | | Sandvik Trading Singapore Pte. Ltd. ... 100 |
| | Danit A/S. 100 | SPANIEN | Sandvik Española S.A. 100 |
| FINLAND | Suomen Sandvik Oy. 100 | STOR-BRITANNIEN | Osprey Metals Ltd. 100 |
| FRANKRIKE | CERMEP S.A. 51 | | Sandvik Band Saws Ltd. 100 |
| | Frodistri S.A. 100 | | Sandvik Hard Materials Ltd. 100 |
| | Le Burin S.A. 100 | | Sandvik Ltd. 100 |
| | Morgon S.A. 100 | | Sandvik Rock Tools Ltd. 100 |
| | Safety S.A. 100 | | Sandvik Process Systems Ltd. 100 |
| | Sandvik Aciers S.N.C. 100 | | Sterling Tubes Ltd. 100 |
| | Sandvik Coromant S.N.C. 100 | SVERIGE | Gusab Stainless AB. 100 |
| | Sandvik Hard Materials S.A. 100 | | Munkfors Tråd AB. 100 |
| | Sandvik Outillage S.N.C. 100 | SYDAFRIKA | Sandvik (Pty) Ltd. 100 |
| | Sandvik Process Systems S.A. 100 | TAIWAN | Sandvik Taiwan Ltd. 100 |
| | Sandvik Rock Tools S.N.C. 100 | | Titan (Taiwan) Pty. Ltd. 100 |
| | Sandvik S.A. 100 | THAILAND | Svenska Trading Co. Ltd. 49 |
| | Sandvik Tobler S.A. 100 | USA | Sandvik, Inc. 100 |
| HAITI | Windsor Caribe S.A. 100 | | Sandvik Latin America, Inc. 100 |
| HONGKONG | Sandvik Hongkong Ltd. 100 | | Sandvik Process Systems, Inc. 100 |
| IRLAND | Sandvik Ireland Ltd. 100 | | Sandvik Rhenium Alloys, Inc. 100 |
| ITALIEN | Sandvik Italia S.p.A. 100 | | Sandvik Rock Tools, Inc. 100 |
| | Sandvik Process Systems S.p.A. 100 | | Sandvik Special Metals Corp. 100 |
| JAPAN | Steebide International K.K. 100 | | Sandvik Windsor Corp. 100 |
| KOREA | Sandvik Korea Co. Ltd. 49 | | The Gordon N. Cameron Co. 100 |
| LUXEMBURG | Sansafe S.A. 100 | VÄST-TYSKLAND | Gusab Federdraht Vertriebs GmbH 100 |
| MEXICO | Sandvik de México S.A. de C.V. 100 | | Sandvik Hard Materials GmbH 100 |
| | Tungstemex S.A. de C.V. 100 | | Sandvik Kosta GmbH 100 |
| NEDER-LÄNDERNA | Sandvik Process Systems B.V. 100 | ÖSTERRIKE | Gusab AWS Ges.m.b.H. 80 |
| | | | Sandvik in Austria Ges.m.b.H. 100 |
| | | | Sandvik Process Systems Ges.m.b.H. ... 100 |

Vinstdisposition

FÖRSLAG TILL VINSTDISPOSITION

| | |
|---|---------------|
| Styrelsen och verkställande direktören föreslår, att från föregående år balanserade vinstmedel | 956.963.217 |
| samt årets vinst..... | 566.253.170 |
| | <hr/> |
| Kronor | 1.523.216.387 |

disponeras på följande sätt:

| | |
|---|---------------|
| till aktieägarna utdelas 7:50 kronor per aktie..... | 407.991.810 |
| till reservfonden avsättes | 51.574.416 |
| i ny räkning överföres | 1.063.650.161 |
| | <hr/> |
| Kronor | 1.523.216.387 |

Sandviken den 8 mars 1990

Percy Barnevik
Ordförande

Bo Boström

Lars-Ove Håkansson

Göran Lindstedt

Lars Malmros

Hans-Eric Ovin

Sven Ågrup

Per-Olof Eriksson
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har avgivits den 28 mars 1990

Bo Fridman
Auktoriserad revisor

Nils-Axel Frisk

Revisionsberättelse

REVISIONSBERÄTTELSE FÖR SANDVIK AKTIEBOLAG

Vi har granskat årsredovisningen, koncernredovisningen, räkenskaperna samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för år 1989. Granskningen har utförts enligt god revisionsssed.

MODERBOLAGET

Årsredovisningen har upprättats enligt aktiebolagslagen.

Vi tillstyrker

att resultaträkningen och balansräkningen fastställs

att vinsten disponeras enligt förslaget i förvaltningsberättelsen samt

att styrelsens ledamöter och verkställande direktören beviljas ansvarsfrihet
för räkenskapsåret.

KONCERNEN

Koncernredovisningen har upprättats enligt aktiebolagslagen.

Vi tillstyrker att koncernresultaträkningen och koncernbalansräkningen fastställs.

Sandviken den 28 mars 1990

Bo Fridman
Auktoriserad revisor

Nils-Axel Frisk

Styrelse och revisorer

STYRELSE, ORDINARIE



Direktör Percy Barnevik, ordförande, Zürich, f 1941.
Verkställande direktör och koncernchef i ABB Asea Brown Boveri Ltd.
Styrelseledamot i Fläkt AB, Skanska AB och Förvaltnings AB Providentia.
Styrelseordförande i Sandvik AB sedan 1983.
Aktieinnehav i Sandvik: 10.000 st.



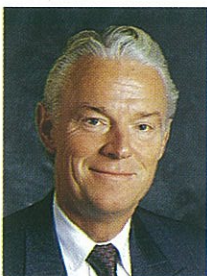
Direktör Hans-Eric Ovin, Malmö, f 1928.
Styrelseordförande i Beijer Industries, Bra Böcker AB, HDF-Bolagen AB, Scan Coin AB, AB Stafsjö Bruk och Stena AB.
Styrelseledamot i AGA AB, Stena Metall AB och AB Volvo Penta.
Styrelseuppdrag i Kjell och Märtha Beijers stiftelse och Industri AB Österlen.
Styrelseledamot i Sandvik AB sedan 1976.



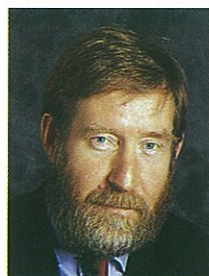
Herr Bo Boström, Åshammar, f 1949.
Ordförande i Metallklubben, AB Sandvik Steel, Sandviken.
Styrelseledamot i Sandvik AB sedan 1988. (arbetstagarrepresentant)



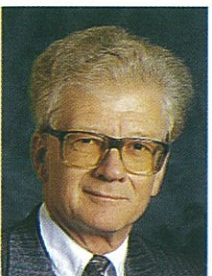
Direktör Lars-Ove Håkansson, Danderyd, f 1937.
Verkställande direktör och koncernchef i Skanska AB.
Styrelseledamot i Skanska AB, Banister Continental Ltd., Canada, Graningeverkens AB, Handelsbanken, Industri AB Euroc, Investment AB Cardo, JM Byggnads och Fastighets AB, Selmer-Sande Entreprenör A/S, Norge, Stockholms Läns Stadshypoteksförening, Svenska Arbetsgivareföreningen (suppl.).
Styrelseledamot i Sandvik AB sedan 1989.



Direktör Sven Ågrup, Lidingö, f 1930.
Styrelseordförande i AGA AB.
Styrelseledamot i AB Volvo, Telefon AB LM Ericsson, Handelsbanken, Nobel Industrier Sverige AB och Gamlestaden AB.
Styrelseledamot i Sandvik AB sedan 1983.
Aktieinnehav i Sandvik: 2.000 st.



Herr Göran Lindstedt, Sandviken, f 1942.
Vice ordförande i Sandvik ABs SIF-klubb.
Styrelseledamot i Sandvik AB sedan 1989. (arbetstagarrepresentant)
Antal aktier i Sandvik: 70 st.



Direktör Lars Malmros, Tekn. Dr. h.c., Deurle, Belgien, f 1927.
Verkställande direktör i Techman NV, Deurle, Belgien.
Styrelseordförande i Institutet för Verkstads-teknisk Forskning (IVF).
Styrelseledamot i Perstorp AB, Kalmar Industries AB, ASG AB, VME Group NV, IBEL, Antwerpen, samt BBL, Gent.
Styrelseledamot i Sandvik AB sedan 1983.



Direktör Per-Olof Eriksson, Sandviken, f 1938.
Verkställande direktör och koncernchef i Sandvik AB.
Styrelseledamot i Industriförbundet, Handelsbanken, SSAB Svenskt Stål AB och AB SKF.
Styrelseledamot i Sandvik AB sedan 1984.
Aktieinnehav i Sandvik: 4.300 st;
konvertibellån motsvarande 26.408 st.

REVISORER

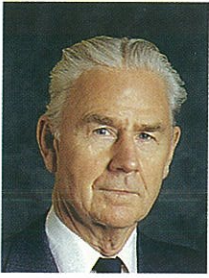
Ordinarie

Aukt revisor Bo Fridman,
Stockholm
Direktör Nils-Axel Frisk,
Stockholm

Suppleanter

Advokat Magnus Schiller,
Stockholm
Aukt revisor Bernhard Öhrn,
Stockholm

STYRELSESUPPLEANTER



Bruksdisponent Lennart Ollén,
Sandviken, f 1921.
Styrelseledamot i Sandvik AB sedan 1979.



Herr Eino Honkamäki,
Gimo, f 1943.
Styrelseledamot i Sandvik AB sedan 1974.
(arbetstagarrepresentant)
Antal aktier i Sandvik: 698 st.



Herr Stig Lennart Nyström,
Sandviken, f 1944.
Ordförande i SALF-klubben vid Sandvik i
Sandviken.
Styrelseledamot i Sandvik AB sedan 1986.
(arbetstagarrepresentant)
Antal aktier i Sandvik: 498 st.

Koncernledning, staber och servicebolag



*Ebbe Bengtsson (t v) och
Lars Östholm, vice verkställande
direktörer.*



*Frv Olle Cederlund, koncernstab Finans, Carl Martinsson, Revision,
Stig Åhlander, Skatter och Risk Management, Anders Vrethem, Ekonomi.
(Bertil Aronsson, Forskning och Utveckling, är stationerad i Frankrike.)*



*Frv Lennart Höög, koncernstab Personal, Malcolm Falkman, Juridik,
Carl Lindberg, Samhällskontakt, Björn Jonson, Marknadskommunikation.*



*Frv Peter Lundh, VD, AB Sandvik
Information Systems och Börje Andréas-
son, VD, AB Sandvik Central Service.*

Affärsenheter

Närhet till kunden utgör en viktig del av Sandviks filosofi. Genom 160 bolag i 50 länder erbjuds kunderna lokal service med det internationella företagens resurser och erfarenhet. För att tillförsäkra kunderna snabba leveranser av produkter enligt nationell standard har många av enheterna egen tillverkning. I vissa länder är inhemsk tillverkning en förutsättning för fortsatt verksamhet. I förteckningen nedan har medtagits de viktigare rörelsedrivande affärsenheter.

EUROPA

BELGIEN

Sandvik S.A. (Belgium) N.V., Bryssel
Chef: *Georges Verhoeven*

Diamant Boart Stratabit S.A., Bryssel (50%)

Chef: *Staffan Paues*

BULGARIEN

AB Sandvik International
Representative Office, Sofia
Chef: *Robert Hartinger*

DANMARK

A/S Sandviken, Köpenhamn
Chef: *Jens Aage Jensen*

Sandvik Danit A/S, Espergaerde
Chef: *Roland Setterberg*

FINLAND

Suomen Sandvik Oy, Helsingfors
Chef: *Erik Nylund*

FRANKRIKE

Sandvik S.A., Orléans
Chef: *André Baron*

Sandvik Coromant, Orléans
Chef: *André Baron*

Sandvik Tobler S.A., Paris
Chef: *Jacques Garih*

Sandvik Rock Tools S.N.C., Nanterre
Chef: *Jean-Louis Meyer*

Morgon S.A., Bourg-en-Bresse
Chef: *Ole Jakobsen*

Sandvik Hard Materials S.A., Epinouze
Chef: *Hans Gass*

Sandvik Aciers, Orléans
Chef: *Udo Vogt*

Sandvik Outillage, Orléans
Chef: *Jean Brisson*

Sandvik Process Systems S.A., Paris
Chef: *Jean Benko*

IRLAND

Sandvik Ireland Ltd., Dublin
Chef: *H. William Beck*

ITALIEN

Sandvik Italia S.p.A., Milano
Chef: *Jan Eric Sandgren*

Sandvik Process Systems S.p.A., Milano
Chef: *Pier Giorgio Bottacin*

JUGOSLAVIEN

AB Sandvik International
Representative Office, Belgrad
Chef: *Nils Östblom*

NEDERLÄNDERNA

Sandvik Nederland B.V., Schiedam
Chef: *Louis Cuppens*

Sandvik Process Systems B.V.,
Raamsdonksveer
Chef: *Antoine Sluysmans*

NORGE

Sandvik Norge A/S, Oslo
Chef: *Jon Ambur*

Sandvik Rock Tools A/S, Oslo
Chef: *Torhild Rud*

POLEN

Sandvik Biuro w Warszawie, Warszawa
Chef: *Boguslaw Swiecki*

PORTUGAL

Sandvik Portuguesa Lda, Lissabon
Chef: *Berndt Wijkander*

RUMÄNIEN

AB Sandvik International
Representative Office, Bukarest
Chef: *Edith Neuhardt*

SCHWEIZ

Sandvik AG, Zürich
Chef: *Mikael Mott*
Santrade Ltd., Luzern
Chef: *Mikael Mott*

SOVJETUNIONEN

Sandvik Moscow
Representative Office, Moskva
Chef: *Olof Axell*

SPANIEN

Sandvik Española S.A., Madrid
Chef: *Bo Linell*

STORBRITANNIEN

Sandvik Ltd., Birmingham
Chef: *David Shail*

Sandvik Coromant U.K., Birmingham
Chef: *David Shail*

Sandvik Rock Tools Ltd., Nuneaton
Chef: *Anders Hägglund*

Sandvik Hard Materials Ltd., Coventry
Chef: *Malcolm Clegg*

Sandvik Steel U.K., Birmingham
Chef: *Ludvig Åkerhielm*

Sterling Tubes Ltd., Walsall
Chef: *W.M. Good*

Sandvik Saws and Tools U.K.,
Birmingham
Chef: *Dianne Thompson*

Sandvik Process Systems Ltd.,
Birmingham
Chef: *Martin Samuelson*

SVERIGE

Sandvik AB, Sandviken
Koncernchef: *Per-Olof Eriksson*

AB Sandvik Coromant, Sandviken
Chef: *Clas Åke Hedström*

AB Sandvik Rock Tools, Sandviken
Chef: *Ole Jakobsen*

AB Sandvik Hard Materials, Stockholm
Chef: *Lars Wahlqvist*

AB Sandvik Steel, Sandviken
Chef: *Gunnar Björklund*

AB Sandvik Saws and Tools, Sandviken
Chef: *Göran Gezelius*

AB Sandvik International, Sandviken
Chef: *Hans Åhman*

Sandvik Coromant Skandinavien AB,
Spånga
Chef: *Sven Flodmark*

Sandvik Hard Materials Norden AB,
Örebro
Chef: *Staffan Frondell*
Gunnar Frisk (1.8 1990)

Sandvik Stål Försäljnings AB, Spånga
Chef: *Åke Landblom*

Sandvik Sågar och Verktyg
Skandinavien AB, Spånga
Chef: *Per Törnell*

AB Sandvik Belts, Sandviken
Chef: *Rolf Hemlin*

AB Sandvik Process Systems,
Sandviken
Chef: *Svante Lindholm*

Sandvik Carbide Production AB,
Stockholm
Chef: *Staffan Frondell*

Guldsmedshytte Bruks AB, Storå
Chef: *Åke Martinson*

Gusab Stainless AB, Mjölby
Chef: *Torbjörn Hedestad*

Metals & Powders Trollhättan AB,
Trollhättan
Chef: *Jan Wallén*

AB Sandvik Hand Tools, Bollnäs
Chef: *Åke Sundby*

AB Sandvik Metal Saws, Lidköping
Chef: *Staffan Larsson*

Sandvik Windsor AB, Edsbyn
Chef: *Sture Lestander*

AB Sandvik Öberg, Eskilstuna
Chef: *Nils Engström*

AB Sandvik Central Service, Sandviken
Chef: *Börje Andréasson*

AB Sandvik Information Systems,
Sandviken
Chef: *Peter Lundh*

TJECKOSLOVAKIEN

AB Sandvik International
Representative Office, Prag
Chef: *Otto Kames*

UNGERN

AB Sandvik International
Representative Office, Budapest
Chef: *Johann Sulak*

VÄSTTYSKLAND

Sandvik GmbH, Düsseldorf
Chef: *Johan Sörensen*

Sandvik Coromant, Düsseldorf
Chef: Johan Sörensen

Sandvik Automation GmbH, Viernheim
Chef: Arne Cederqvist

Sandvik Kosta GmbH, Renningen
Chef: Johann Taps

Sandvik Rock Tools, Düsseldorf
Chef: Ulrich Fezer

Sandvik Hard Materials GmbH, Köln
Chef: Manfred Winterhager

Sandvik Steel, Düsseldorf
Chef: Roland Grosse

Sandvik Saws and Tools, Düsseldorf
Chef: Björn Hedlund

Sandvik Process Systems GmbH,
 Fellbach
Chef: Håkan Olofsson

ÖSTTYSKLAND
 AB Sandvik International
 Representative Office, Berlin
Chef: Göran Wretås

ÖSTERRIKE
 Sandvik in Austria Ges.m.b.H., Wien
Chef: Helmut Stix

Sandvik Process Systems Ges.m.b.H.,
 Wien
Chef: Otto Weinhold

NORDAMERIKA

CANADA
 Sandvik Canada, Inc., Mississauga, Ont.
Chef: Gunnar Anell

Sandvik Rock Tools North America Co.,
 Montreal, Que.
Chef: Gunnar Anell

Sandvik Tube, Inc., Arnprior, Ont.
Chef: Tom Moylan

Sandvik Process Systems Canada Ltd.,
 Guelph, Ont.
Chef: Colin Crane

USA
 Sandvik, Inc., Fair Lawn, NJ
Chef: Bengt Nelson

Sandvik Coromant Company,
 Fair Lawn, NJ
Chef: James Baker

Sandvik Rock Tools Co., Bristol, VA
Chef: Dale Whitman

Sandvik Mission Drilling Products Co.,
 Houston, TX
Chef: A.R. Schultz

Sandvik Steel Company, Scranton, PA
Chef: Edward Nuzzaci

Sandvik Rhenium Alloys, Inc.,
 Elyria, OH
Chef: Jan C. Carlén

Sandvik Special Metals Corp.,
 Kennewick, WA
Chef: Eugene R. Astley

Sandvik Saws and Tools Company,
 Scranton, PA
Chef: Bill Lavelle

Sandvik Windsor Corp., Milan, TN
Chef: Sture Lestander

Sandvik Process Systems, Inc.,
 Totowa, NJ
Chef: Edward Scott

Diamant Boart Stratabit, Inc.,
 Houston, TX (50%)
Chef: Ed Williams

Sandvik Latin America, Inc.,
 Coral Gables, FL
Chef: Bertil von Essen

LATINAMERIKA

ARGENTINA
 Sandvik Argentina S.A.C. e I.,
 Buenos Aires
Chef: Björn Karlsson

BRASILIEN
 Sandvik do Brasil S.A., São Paulo
Chef: Giancarlo Tazzioli

CHILE
 Sandvik Chilena Ltda, Santiago
Chef: Jorge Durney

COLOMBIA
 Sandvik Colombia S.A., Bogotá
Chef: Victor Manuel Angel

CUBA
 AB Sandvik International
 Representative Office, Havanna
Chef: Gunnel Källström

MEXICO
 Sandvik de México S.A. de C.V.,
 Mexico, D.F.
Chef: Björn von Malmberg

Tungstemex S.A. de C.V., Mexico City
Chef: Ruben Hernandez

PERU
 Sandvik del Perú S.A., Lima
Chef: Juan Retamozo

Barrenas Sandvik Andina S.A.,
 Arequipa
Chef: Hanns Knorr

VENEZUELA
 Sandvik Venezuela C.A., Caracas
Chef: Faustino Menendez

AFRIKA

ALGERIET
 Sandvik S.A. Bureau de Liaison, Alger
Chef: Michel Brand

KENYA
 Sandvik Kenya Ltd., Nairobi
Chef: Jan Nord

SYDAFRIKA
 Sandvik (Pty) Ltd., Benoni
Chef: Tore Lundberg

ZAMBIA
 Sandvik (Zambia) Ltd., Ndola
Chef: Stig Svensson

ZIMBABWE
 Sandvik (Pvt) Ltd., Harare
Chef: James C. MacGregor-Sim

ASIEN

FILIPPINERNA
 Sandvik Philippines, Inc., Manila
Chef: Tan Kian Hoe

HONGKONG
 Sandvik Hongkong Ltd., Hongkong
Chef: Warren Rees

INDIEN
 Sandvik Asia Ltd., Poona
Chef: Wilhelm Sebardt

JAPAN
 Sandvik K.K., Kobe
Chef: Anders Wallin

Steebide International K.K., Yokohama
Chef: Isao Yamamoto

KINA
 AB Sandvik International
 Representative Office, Beijing
Chef: George Jones

KOREA
 Sandvik Korea Ltd., Seoul
Chef: Rolf Palmén

MALAYSIA
 Sandvik Malaysia Sdn. Bhd.,
 Kuala Lumpur
Chef: Krister Brobeck

PAKISTAN
 AB Sandvik International
 Liaison Office, Karachi
Chef: Ahmad Shabir

SINGAPORE
 Sandvik South East Asia Pte. Ltd.,
 Singapore
Chef: Åke Friberg

TAIWAN
 Sandvik Taiwan Ltd., Taipeh
Chef: Wendell Wang

Titan (Taiwan) Pty. Ltd., Chung Li
Chef: Rudy Lu

THAILAND
 Sandvik Thailand Ltd., Bangkok
Chef: Anucha Kittanamongkolchai

TURKIET
 Sandvik Istanbul Tiçaret Ltd., Şti.,
 Istanbul
Chef: Sune Persson

AUSTRALIEN – NYA ZEELAND

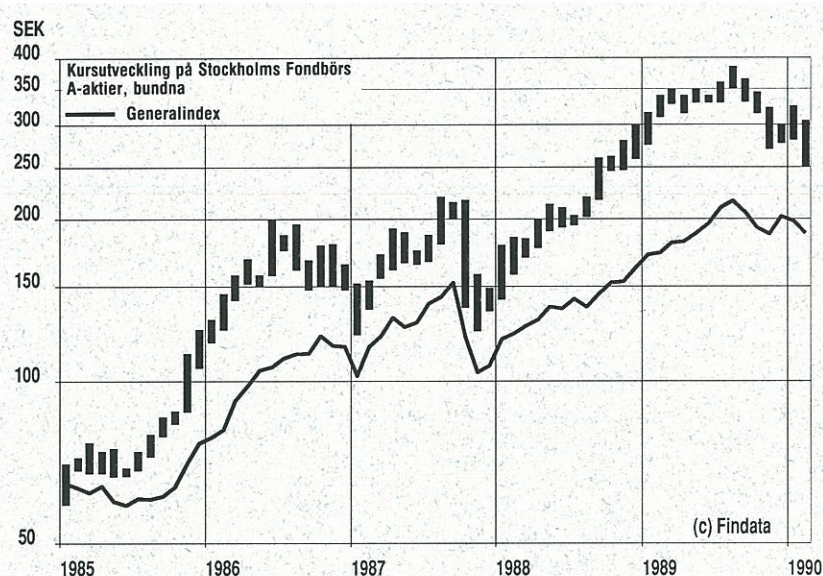
AUSTRALIEN
 Sandvik Australia Pty. Ltd., Sydney
Chef: Alan S. Bellis

Sandvik Hard Materials Pty. Ltd.,
 Newcastle
Chef: Colin Waugh

NYA ZEELAND
 Sandvik New Zealand Ltd., Pakuranga
Chef: Pentti Jähi

Uppgifterna avser april 1990

Sandvik-aktien



DATA PER AKTIE¹, SEK

| | 1989 | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 |
|--|--------|---------------------|--------|--------|--------|
| Resultat ² | 34:55 | 29:80 | 19:60 | 16:30 | 15:40 |
| Resultat ² inkl andelar i intresseföretag | 34:45 | 30:55 | 19:80 | 16:60 | 15:60 |
| Resultat ² efter full konvertering | 34:10 | 29:85 | 19:10 | 15:85 | 14:90 |
| Resultat efter betald skatt | 39:20 | 40:80 | 25:90 | 22:30 | 23:15 |
| Justerat eget kapital | 173:00 | 130:95 | 110:60 | 95:50 | 82:85 |
| Justerat eget kapital efter full konvertering | 172:60 | 130:50 | 108:85 | 93:95 | 81:20 |
| Utdelning (1989 enligt förslag) | 7:50 | 6:00 | 4:25 | 3:50 | 2:62 |
| Direktavkastning ³ , % | 2,5 | 2,1 | 3,0 | 2,3 | 2,2 |
| Utdelningsandel ⁴ , % | 22 | 20 | 22 | 21 | 17 |
| Börskurser A bundna, årshögsta | 385 | 300 | 220 | 200 | 125 |
| årslägsta | 270 | 142 | 122 | 118 | 59 |
| vid årets slut | 295 | 292 | 140 | 150 | 117 |
| Börskurser B fria, årshögsta | 385 | 299 | 220 | 205 | 133 |
| årslägsta | 280 | 143 | 119 | 124 | 59 |
| vid årets slut | 295 | 298 | 140 | 148 | 124 |
| P/E-tal ⁵ | 8,5 | 9,8 | 7,1 | 9,1 | 7,6 |
| Börskurs i % av justerat eget kapital ⁶ | 171 | 223 | 127 | 157 | 141 |
| Genomsnittligt antal omsatta aktier per dag på | | | | | |
| Stockholms Fondbörs, A bundna | 5.421 | 9.818 | 12.008 | 20.627 | 35.017 |
| B fria | 5.032 | 7.455 | 15.128 | 10.555 | 14.166 |
| London Stock Exchange, B fria | 15.250 | 14.718 ⁷ | | | |

1 Uppgifterna beräknade baserade på svensk bolagsskatt 40 % 1989 och 52 % före 1989.

Uppgifterna för 1985 justerade för 1986 års split och fondemission

2 Resultat efter beräknad full skatt

3 Utdelning dividerad med börskursen för A-aktier vid årets slut

4 Utdelning dividerad med resultatet per aktie efter beräknad full skatt

5 Börskursen för A-aktier vid årets slut i relation till resultat per aktie

6 Börskursen för A-aktier vid årets slut i % av justerat eget kapital per aktie

7 Baserat på perioden oktober–december

Kompletterande definitioner, se sid 30.

DE STÖRSTA AKTIEÄGARNA I SANDVIK AB (MARS 1990)

| | I % av röst- värdet | I % av antal aktier |
|--|---------------------------|---------------------------|
| Skanska AB..... | 26,4 | 21,5 |
| Sparbankernas Aktiefonder | 11,7 | 12,7 |
| Allmänna Pensionsfonden, Fjärde Fondstyrelsen..... | 5,6 | 5,7 |
| Försäkringsbolaget SPP..... | 5,0 | 5,0 |
| Handelsbankens Pensionsstiftelse ... | 5,0 | 4,0 |
| Skandia | 4,2 | 4,2 |
| AB Custos | 2,5 | 2,4 |
| Arbetsmarknadsförsäkring Pensionsförsäkrings AB (AMF-p) ... | 2,1 | 2,5 |
| PKbankens Aktiefonder | 2,0 | 1,8 |
| Trygg-Hansa | 1,8 | 2,4 |
| Skandinaviska Bankens Pensionsstiftelse | 1,4 | 1,1 |
| Pensionskassan SHB Försäkringsförening | 1,3 | 1,0 |

AKTIERNAS FÖRDELNING I SANDVIK AB (MARS 1990)

| Ägare till antal aktier | Antal aktie- ägare | % av alla aktie- ägare | Äger tillsam- mans st aktier | % av aktie- kapitalet | Medel- tal per ägare |
|----------------------------|--------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Högst 500 | 19.697 | 84,2 | 2.354.286 | 4,3 | 120 |
| 500-1.000 | 1.908 | 8,2 | 1.287.016 | 2,4 | 675 |
| 1.001-10.000 | 1.578 | 6,8 | 3.686.137 | 6,8 | 2.336 |
| 10.001-100.000 | 142 | 0,6 | 3.754.237 | 6,9 | 26.438 |
| Fler än 100.000 | 56 | 0,2 | 43.317.232 | 79,6 | 773.522 |
| | 23.381 | 100,0 | 54.398.908 | 100,0 | 2.327 |

KONVERTIBELT LÅN

1985 upptogs ett konvertibelt förlagslån på 103 MSEK till 12 % ränta riktat till de anställda. Detta lån kan konverteras 1.3 1988-15.3 1992. Vid full konvertering kommer antalet aktier att öka med 256.055 st jämfört med läget den 31.12 1989. Aktiekapitalet kommer att öka med 6 MSEK.

Se även not 26 sid 36.

ANALYSER

Följande företag har under de senaste två åren skrivit företagsanalyser om Sandvik:

ABB Aros Fondkommission
Barclays de Zoete Wedd (UK)
Carnegie Fondkommission AB
Carnegie International Limited (UK)
Enskilda
Goldman, Sachs & Co. (UK)
Handelsbanken
Häggelöf & Ponsbach Fondkommission AB
James Capel & Co. (UK)
Kleinwort Grieveson Securities (UK)
Nordberg Capital Inc. (US)
Phillips & Drew (UK)
PKbanken
Robur Capitalförvaltning AB
Stockholm Fondkommission AB
Swiss Bank Corporation (UK)
Warburg Securities (UK)
E Öhman J:or Fondkommission AB

Bolagsstämma

Ordinarie bolagsstämma hålls torsdagen den 10 maj 1990 kl. 14.00 i Folkets Hus, Sandviken.

Aktieägare, som vill delta i bolagsstämman, skall anmäla detta till styrelsen under adress Sandvik AB, Koncernstab Juridik, 811 81 Sandviken, eller per telefon 026-26 10 81. Anmälan skall vara Sandvik AB tillhanda senast den 7 maj 1990 kl. 15.00. För att få rätt att delta måste aktieägare också senast den 30 april 1990 vara införd i den av Värdepapperscentralen VPC AB förda aktieboken. Aktieägare som låtit förvaltarregistrera sina aktier måste senast den 30 april 1990 hos VPC tillfälligt ha inregistrerat aktierna i eget namn för att äga rätt att delta i stämman.

Utbetalning av utdelning

Styrelsen och verkställande direktören föreslår bolagsstämman att utdelning för år 1989 lämnas med 7:50 kronor per aktie.

Som avstämningsdag för rätt till utdelning föreslås den 15 maj 1990. Om förslaget antas av bolagsstämman, beräknas utdelningen kunna sändas ut den 22 maj 1990. Utdelningen skickas till dem som på avstämningsdagen är införda i aktieboken eller i särskild förteckning över panthavare m fl. Utdelningen sänds ut av Värdepapperscentralen. För att underlätta utdelningsredovisningen bör aktieägare som ändrat adress meddela förändringen till sin bank eller till Värdepapperscentralen VPC AB, 171 18 Solna, i god tid före avstämningsdagen.

Fem år i sammandrag

| | 1989 | 1988 | 1987 | 1986 | 1985 |
|---|---------------|--------|--------|--------|--------|
| Fakturerad försäljning, MSEK | 18.769 | 16.413 | 13.241 | 12.721 | 12.518 |
| Resultat efter finansiella intäkter och kostnader, MSEK | 2.869 | 2.812 | 1.871 | 1.708 | 1.610 |
| Resultat före bokslutsdispositioner och skatter, MSEK | 3.068 | 2.755 | 1.893 | 1.678 | 1.609 |
| Resultat per aktie, SEK | 34:55 | 29:80 | 19:60 | 16:30 | 15:40 |
| Utdelning per aktie (1989 enligt förslag), SEK | 7:50 | 6:00 | 4:25 | 3:50 | 2:62 |
| Justerat eget kapital, MSEK | 9.412 | 7.018 | 5.809 | 4.978 | 4.248 |
| Soliditet, % | 43 | 36 | 36 | 34 | 33 |
| Andel riskbärande kapital, % | 52 | 45 | 46 | 44 | 43 |
| Skuldsättningsgrad, ggr | 0,6 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 1,1 |
| Räntetäckningsgrad, ggr | 6,3 | 7,5 | 5,1 | 4,4 | 4,6 |
| Kapitalomsättningshastighet, % | 87 | 87 | 82 | 87 | 93 |
| Likvida medel, MSEK | 4.896 | 4.767 | 4.245 | 3.776 | 2.866 |
| Avkastning på justerat eget kapital efter skatt, % | 22,8 | 24,7 | 19,0 | 18,3 | 20,5 |
| Avkastning på justerat eget kapital efter skatt, efter inflation, % | 15,3 | 17,7 | 13,1 | 14,5 | 14,1 |
| Räntabilitet på sysselsatt kapital, % | 21,8 | 25,1 | 21,3 | 21,8 | 21,3 |
| Investeringar: | | | | | |
| – i anläggningar, MSEK | 1.116 | 775 | 675 | 669 | 548 |
| – totalt, MSEK | 2.174 | 2.742 | 1.422 | 1.099 | 552 |
| Kassaflöde, MSEK | 652 | –686 | 553 | 1.099 | 1.185 |
| Medelantal anställda | 26.881 | 26.180 | 24.380 | 24.033 | 23.905 |

Definitioner av ovanstående begrepp, se sid 30.

Kompletterande uppgifter per aktie i avsnittet Sandvik-aktien sid 46.

EKONOMISK INFORMATION

| | |
|-----------------------|----------|
| Bokslutskommuniké | mars |
| Årsredovisning | april |
| Rapport 1:a kvartalet | maj |
| Halvårsrapport | augusti |
| Rapport 3:e kvartalet | november |

Ekonomisk information kan beställas från
Sandvik AB
Koncernstab Samhällskontakt
811 81 Sandviken
Tel 026-26 10 41

Sandvik AB, 811 81 Sandviken. Tel 026-260000. Fax 026-250340. Telex 47000.

