



Rätt implantat, på rätt
plats, i varje patient.

Delårsrapport

2018-01-01 – 2018-09-30

Ortoma AB | 556611-7585



Styrelsen och verkställande direktören för Ortoma AB avger härmed rapport för årets första nio månader 2018.

Sammanfattning av delårsrapport

FDA (U.S. Food & Drug Administration) godkände 510(k)-ansökan för Ortoma Treatment Solution (OTS) och beviljade marknadsföringstillstånd för USA.

Andreas Wolfgang utsågs till ny CTO efter Matts Andersson, som kvarstår som styrelseledamot och senior advisor.

Ny underleverantör för mjukvara, Qamcom Research & Technology AB, engagerades efter utvärdering och testprojekt.

Nio månader (2018-01-01 – 2018-09-30)

- Nettoomsättningen uppgick till 0 SEK (100 000).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -6 336 761 SEK (-5 561 180).
- Resultatet per aktie uppgick till -0,40 SEK (-0,49) före utspädning och -0,40 SEK (-0,35) efter utspädning.
- Soliditeten uppgick till 91,7 % (78,8 %).

Tredje kvartalet (2018-07-01 – 2018-09-30)

- Nettoomsättningen uppgick till 0 SEK (0).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -949 012 SEK (-1 414 194).
- Resultatet per aktie uppgick till -0,06 SEK (-0,12) före utspädning och -0,06 SEK (-0,09) efter utspädning.

Resultat per aktie: Periodens resultat dividerat med 15 766 610 aktier per 2018-09-30.

Soliditet: Eget kapital dividerat med totalt kapital.

Belopp inom parentes: Jämförande period föregående år.

Med Bolaget eller Ortoma avses Ortoma AB med organisationsnummer 556611-7585.

Väsentliga händelser under tredje kvartalet 2018

Ortoma Treatment Solution

Ortoma Treatment Solution (OTS) är ett operationssystem för planering och positionering av implantat. Syftet med bolagets operationssystem är att göra det möjligt för kirurgen att inför operation exakt mäta och planera i 3D placeringen av ett ledimplantat. Under operation kan kirurgen sedan med stor precision positionera implantatet i patienten som planerat. Därutöver ger systemet förutsättningar för optimering av lagerlogistik för proteskomponent och 3D-printning.

Ortomas FDA-ansökan har beviljats

Ortomas FDA-ansökan för Ortoma Treatment Solution har beviljats av FDA (U.S. Food & Drug Administration). Sedan tidigare finns CE certifiering. Detta innebär att bolaget nu har marknadsföringstillstånd på såväl den viktiga USA-marknaden som Europa.

Bolaget har i ett första skede utvecklat en modul för höftledsimplantat. Det är för denna modul marknadsföringstillståndet i USA gäller. Modulen bygger på en plattform som kan anpassas för planering och positionering av andra typer av implantat, såsom knä- och ryggimplantat. Tillsammans utgör dessa tre områden den största andelen av den globala marknaden för ortopediska implantat. Av den globala marknaden har USA en dominerande ställning, följt av Europa och övriga världen.

Linus Byström, vd, kommenterar: ”- Med marknadsföringstillståndet i USA och tidigare europeiska tillstånd har bolaget nu tillgång till de viktigaste marknaderna där produkten kan användas. Potentiella samarbetspartner, som bolaget för diskussioner med, är samtliga verksamma på dessa marknader. Tillståndet för USA är en viktig milstolpe för att vi skall ta nästa steg i dessa diskussioner.”

Ortoma utsåg under augusti månad en ny CTO

Ortoma utsåg Andreas Wolfgang att efterträda Matts Andersson som ny CTO. Matts kvarstår som en av bolagets huvudägare, styrelseledamot och finns tillgänglig som senior advisor.

Matts Andersson, Ortomas grundare och mångårig CTO (Chief Technology Officer), har på egen begäran valt att träda tillbaka som bolagets tekniske chef. Till efterträdare på posten som CTO har Andreas Wolfgang utsetts.

Andreas har en Dipl. Ing. examen från Technical University of Karlsruhe och en Tekn. Dr. (Ph.D.) examen från University of Southampton, har varit verksam som forskare (postdoctoral) på Chalmers tekniska högskola och har över 50 publicerade artiklar (peer-reviewed) i internationella sammanhang. Han har dessutom flerårig erfarenhet av utvecklingsarbete som systemansvarig för större utvecklingsprojekt med fokus på signalbehandling för kommunikations- och radarsystem samt medicinteknik. Wolfgang är i nuläget även CTO inom Qamcom-koncernen. Han kommer under en period sköta rollen som CTO hos Ortoma parallellt med åtaganden inom Qamcom-koncernen.

Linus Byström, vd, kommenterar: ”- För det första vill jag tacka Matts för hans mångåriga arbete och engagemang för bolaget. Jag är nöjd med att knyta Andreas till bolaget för det fortsatta arbetet att förädla och vidareutveckla OTS. Att Matts är kvar som senior advisor säkerställer god kontinuitet i utvecklingsarbetet.”

Ny underleverantör för mjukvara säkerställer kompetens och leveranser för kommande behov

Ortoma har utvärderat ytterligare underleverantörer av tjänster för teknikutveckling. I takt med att Ortoma Treatment Solution (OTS) mognar och närmar sig bredare marknads lansering ställs nya krav på kompetens för att även hantera bland annat support och underhåll, samtidigt som produkten ska vidareutvecklas inom befintliga och nya områden. Detta gör att bolaget vill säkerställa ytterligare resurser och bredda kompetensbasen.

Qamcom Research & Technology AB valdes efter att ha deltagit i utvärderingen och genomfört testprojekt med mycket lyckat resultat. Utbildningsnivån är hög inom företaget. Av över 130 medarbetare är mer än 30 procent disputerade och resterande har minst 6 års erfarenhet från industrin. De har bra kontakt med teknikfronten inom sina områden, samt har erfarenheter av att arbeta i komplexa projekt. Kunderna kommer från många branscher som är utsatta för hög konkurrens. De teknikområden som är spjutspetsar inom Qamcom är centrala även för Ortoma. Qamcom ses som en bra partner att samarbeta med och som gör det lättare för Ortoma kan välja rätt teknik och lösningar för sina produkter.

Ortoma väljer därför att fortsätta samarbetet med Qamcom Research & Technology AB och har möjlighet att utöka detta med kort varsel. Samtidigt har bolaget för avsikt att fortsätta samarbetet med tidigare leverantör av mjukvara. De tjänster som det finns behov av kommer fördelas mellan underleverantörerna. Sammantaget gör detta att kompetensbasen och resurser säkerställs för framtiden med ökad flexibilitet.

Qamcom Research & Technology AB äger en minoritetspost i Infotech i Väst AB, som kontrolleras av Ortomas huvudägare Roy Forslund. Avtalet med Qamcom Research & Technology AB har ingåtts till ekonomiskt konkurrenskraftiga villkor, samt säkerställer tillgång till bred kompetens med dokumenterad utbildning och lång erfarenhet av att leverera till multinationella företag.

Marknadsstrategi

Strategin, som senast kommunicerades på bolagstämman, att ta produkten till marknaden med en industriell samarbetspartner ligger fast. Bolaget arbetar aktivt med olika möjligheter inom ramen för denna strategi och för diskussioner med flera parter.

Fortsatt utveckling av Ortoma Treatment Solution

På utvecklingssidan genomförs uppdateringar av OTS, baserat på återkoppling som erhöles vid operationer under våren. Utvecklingen avser såväl en ökning av användarvänligheten, som en ökning av snabbheten i

systemet vid användning under kirurgi. Systemet uppgraderas också för att hantera ytterligare implantatkomponenter från olika tillverkare för höftledskirurgi.

Händelser efter periodens utgång

I mjukvaran Ortoma Plan har det sedan tidigare varit möjligt att planera en hel höftprotes, som innefattar två komponenter – lediskål ("cup") samt femurkomponent. I Ortoma Guide har det sedan tidigare varit möjligt att navigera och mäta positionen av lediskålen i patienten under operation. Under tredje kvartalet har utveckling pågått för att även mäta in positionen av femurkomponenten under operation. Detta är unikt för operation av höftproteser, och syftar till att säkerställa benlängd och vinklar för komponenterna.

Den 25:e och 26:e oktober genomfördes pre-kliniska operationer vid Tampere Surgical Education Center, Finland, i syfte att utvärdera funktionen i Ortoma Guide för att mäta femurkomponentens position i patienten under operation. Vid Operationerna inhämtades även data för fortsatt utveckling. Resultatet från operationerna är under utvärdering innan funktionen frisläpps till marknaden.

I övrigt finns inga väsentliga händelser efter periodens utgång att rapportera.

VD Linus Byström kommenterar

Perioden innehöll en stor framgång – att bolagets 510(k) ansökan för marknadsföringstillstånd beviljades av FDA (U.S. Food & Drug Administration). Förutom det tidigare tillståndet att marknadsföra i Europa har bolaget därmed marknadsföringstillstånd på den viktiga USA-marknaden. Potentiella samarbetspartner, som bolaget för diskussioner med, är samtliga verksamma på dessa marknader. Tillståndet för USA var en viktig milstolpe för att ta nästa steg i dessa diskussioner, något som gjorts under perioden. Bolagets strategi, som kommunicerats under året, att ta produkten till marknaden med en industriell samarbetspartner ligger fast. Bolaget arbetar aktivt med olika möjligheter inom ramen för denna strategi och har gjort ett antal demonstrationer. Responsen från marknaden har varit positiv. Ett antal live-demonstrationer är bokade under fjärde kvartalet för att intressenter skall få fördjupad insikt i möjligheter med Ortoma Treatment Solution.

I övrigt var aktiviteten i bolaget under inledningen av perioden låg, för att sedan komma igång efter sommaren. Fokus har varit att ta om hand den erfarenhet som erhöles vid operationer under andra kvartalet och implementera förbättringar i framförallt mjukvaran Ortoma Guide. Syftet med dessa uppdateringar är att öka användarvänligheten. Samtidigt har även utveckling initierats för att addera navigering av lårbenskomponenten för höftledsprotoser. Ambitionen är att denna utveckling kommer att verifieras i en första version under fjärde kvartalet.

På hårdvarusidan har utveckling skett för att byta material i en av nyckelkomponenterna i mätsystemet som används i Ortoma Guide. Materialbytet har skett för att ge ökad stabilitet i tillverkningsprocessen och sänka kostnaden. Med det nya materialet ska produkten kunna steriliseras ett större antal gånger utan att produktens egenskaper påverkas, vilket även underlättar hanteringen på klinik.

Bolaget har under perioden börjat nyttja den likviditetsfacilitet som tecknades med en av bolagets huvudägare.

Det är en spännande tid och vi haft stora framgångar under perioden, något som skapar möjligheter att ta nästa steg i bolagets utveckling. Vi ska nu fortsätta utvecklingsarbetet samtidigt som vi aktivt arbetar inom ramen för strategin att ta produkten till marknaden med en industriell samarbetspartner.

Göteborg, 2018-11-09

Linus Byström
VD, Ortoma AB

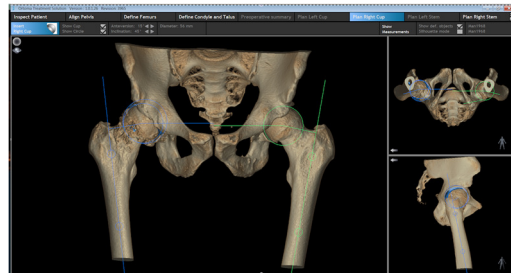
Om Ortoma

Ortoma utvecklar operationssystem för planering och positionering av implantat vid höftleds-, knäleds- och ryggkirurgi. Bolagets operationssystem, OTS™ (Ortoma Treatment Solution), är utvecklat för att underlätta för kirurger att inför operation mäta och planera i 3D samt vid placeringen av ett ledimplantat och under operation positionera placeringen av implantatet i patienten. Ortoma har under de senaste åren genomfört betydande utveckling för att kunna erbjuda ett komplett kirurgiskt operationssystem.

OTS™ – unikt operationssystem för implantatkirurgi

Operationssystemet OTS™ består av två systemmoduler; Ortoma Plan™ och Ortoma Guide™.

- **Ortoma Plan™** ger kirurgen ett modernt system för att planera operationerna i datorn inför en operation. Genom 3D-visualisering kan kirurgen med hög precision bestämma vilket implantat som behövs och hur det optimalt ska placeras i patienten. Systemmodulen är baserad på diagnostik från CT-undersökningar (datortomografi). Systemet har utvecklats för att visualisera och mäta patientdata i 3D och simulera för rätt val av implantat.



Ortoma Plan™ med 3D-visualisering

- **Ortoma Guide™** är ett navigeringsverktyg som under en operation handleder kirurgen i att mäta och med hög precision placera implantatet i överensstämmelse med planeringen i Ortoma Plan™. Systemmodulen ger kirurgen möjlighet att i realtid på en datorskärm säkerställa att implantatet hamnar i exakt den position man tidigare planerat.



Ortoma Guide™ med ett IR-baserat enkamerasytem

Framtidsutsikter

Den globala marknaden för ortopediska medicintekniska produkter drivs generellt av det ökande införandet av avancerad teknik och material samt stigande ålder hos befolkningen¹. Ett dominerande område inom ortopedisk kirurgi är totala höftledsplastiker² som under 2015 globalt omsatte 6,5 miljarder USD med en bedömd ackumulerad tillväxt om 3,9 procent fram till 2024³. Under 2015 utfördes i Sverige 16 609 primära totala höftledsplastiker och 13 115 primära ledprotesoperationer i knäleder⁴. Data för antalet utförda höftplastiker globalt per år har uppskattats till 959 000, motsvarande 131 operationer per 100 000 invånare⁵. I USA är frekvensen mer än dubbelt så hög, 284 fall per 100 000 invånare⁶. Cirka 300 000 höftledsplastiker görs varje år i USA med en bedömd tillväxt årligen för att nå 570 000 ingrepp per år före 2030⁷.

¹ www.grandviewresearch.com/press-release/global-orthopedic-devices-market Juni 2016

² En höftledsplastik innebär att man ersätter den smärtande höftleden med ett implantat där de vissa delar är tillverkade i metall och vissa i plast

³ www.transparencymarketresearch.com/hip-replacement-implants-market.html.

⁴ Socialstyrelsens statistikdatabas. <http://www.socialstyrelsen.se/statistik/statistikdatabas/operationerislutenvard>

⁵ Kurtz S et al. International survey of primary and revision total hip replacement. Paper #365. Presented at the 56th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society. March 6-9, 2010. New Orleans

⁶ Wengler et al. Hip and knee replacement in Germany and the USA. Deutsches Ärzteblatt International, 2014; 111: 407-416

⁷ Kurtz S et al. Projections of primary and revision hip and knee arthroplasty in the United States from 2005 to 2030. J Bone Joint Surg (Am) 2007;89:780-785

Marknaden för planerings- och navigationssystem inom ortopedi bedöms av Bolaget vara i sin linda avseende tredimensionell pre-operativ planering kombinerat med guidning och navigering i realtid under operationen.

OTS™-systemet har visat sig fungera mycket väl tillsammans med de processer och rutiner som används inom sjukvården. Att systemet fungerar smidigt i klinisk miljö med operationstider inom normalintervallet är nyckelfaktorer för att få en global marknadsandel samt att få till stånd avtal med starka industriella samarbetspartners. Regulatoriskt är OTS™-systemet under 2016 CE-märkt, och en 510(k)-ansökan för marknadsföringstillstånd i USA beviljades av FDA under 2018. Ortoma har nu visat att vi har en robust teknik som har stark potential att förbättra den vanligast förekommande ortopediska operationen i världen. Nu fortsätter vi vårt arbete med vidareutveckla systemet baserat på den erfarenhet vi fått genom klinisk användning och att introducera vår teknik i vården.

Bolagsstruktur och aktieinnehav

Ortoma har inte några dotterbolag och ingår inte i någon koncern. Bolaget har ej heller några aktieinnehav.

Utveckling av resultat och ställning

Bolaget befinner sig fortsatt i en fas där all energi ägnas åt utveckling av Bolagets produkt OTS™ och har ännu ej haft någon fakturerad omsättning.

Aktien

Ortomas B-aktie noterades på AktieTorget den 31 mars 2014. AktieTorget är en bifirma till ATS Finans AB, som är ett värdepappersbolag under Finansinspektionens tillsyn. AktieTorget driver en handelsplattform (MTF), vilket inte är en reglerad marknad. Per den 30 juni 2018 uppgick antalet aktier i Ortoma till 15 766 610 stycken. Bolaget har två aktieslag (varav 1 456 000 stycken är A-aktier). A-aktien ger tio (10) röster per aktie. Varje B-aktie ger en (1) röst per aktie. Varje aktie medför lika rätt till andel i Bolagets tillgångar och resultat.

Optionsprogram

Vid extra bolagsstämma den 21 november 2013 beslutades om ett incitamentsprogram omfattande 440 000 teckningsoptioner av serie 2013 för att knyta ledande befattningshavare och nyckelpersoner till Bolagets utveckling. Priset per option fastställdes enligt Black & Scholes-modellen. Varje option berättigar till teckning av en (1) ny B-aktie i Ortoma till en kurs om 8,00 SEK per B-aktie. Teckningsoptionerna kunde nyttjas för teckning av nya B-aktier under perioden 2015-01-01 – 2018-03-31. Under denna period löstes totalt 400 000 teckningsoptioner in för nyteckning av lika många B-aktier och tillförde bolaget 3 200 000 SEK.

Granskning av revisor

Delårsrapporten har inte varit föremål för granskning av Bolagets revisor.

Principer för delårsrapportens upprättande

Räkenskaperna i delårsrapporten har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Kommande finansiella rapporter

Bokslutskommuniké, 2018

2019-02-22

Styrelsen och verkställande direktören intygar härmed att delårsrapporten ger en rättvisande översikt av Bolagets verksamhet.

Göteborg, den 9 november 2018
Ortoma AB
Styrelsen och verkställande direktören

Resultaträkning i sammandrag

(SEK)	2018-07-01	2017-07-01	2018-01-01	2017-01-01
	2018-09-30	2017-09-30	2018-09-30	2017-09-30
	3 mån.	3 mån.	9 mån.	9 mån.
Nettoomsättning	-	-	-	-
Aktiverat utvecklingsarbete	2 000 205	3 982 734	8 321 105	11 152 117
Övriga rörelseintäkter	-	-	-	100 000
Summa	2 000 205	3 982 734	8 321 105	11 252 117
Rörelsens kostnader				
Övriga externa kostnader	-2 511 360	-4 751 660	-13 055 563	-15 019 147
Personalkostnader	-435 378	-510 475	-1 593 580	-1 412 281
Av/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-2 349	1567	-7 048	-5 483
Rörelseresultat	-948 882	-1 277 834	-6 335 086	-5 184 795
Resultat från finansiella poster				
Ränteintäkter	-	-	-	30
Räntekostnader	-130	-136 361	-1 675	-376 416
Resultat efter finansiella poster	-949 012	-1 414 194	-6 336 761	-5 561 180
Resultat före skatt	-949 012	-1 414 194	-6 336 761	-5 561 180
Periodens resultat	-949 012	-1 414 194	-6 336 761	-5 561 180

Balansräkning i sammandrag

(SEK)	2018-09-30	2017-09-30	2017-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	60 352 897	46 638 643	52 037 755
Patent	1 136 540	921 704	1 006 079
Summa	61 489 437	47 560 347	53 083 001
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	32 119	41 517	39 167
Summa	32 119	41 517	39 167
Summa anläggningstillgångar	61 521 556	47 601 864	53 083 001
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar	-	-	-
Aktuella skattefordringar	86 107	89 919	46 097
Övriga fordringar	461 399	898 042	912 190
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	172 394	122 488	113 887
Summa	719 900	1 110 449	1 072 174
Kassa och bank	31 624	33 280 629	13 405 920
Summa omsättningstillgångar	751 523	34 391 078	14 478 094
SUMMA TILLGÅNGAR	62 273 080	81 992 942	67 561 095

Balansräkning i sammandrag, fortsättning

(SEK)	2018-09-30	2017-09-30	2017-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	1 734 327	1 728 827	1 728 827
Ej registrerat aktiekapital	-	-	-
Reservfond	589 739	589 739	589 739
Fond för utvecklingsutgifter	40 063 288	26 272 206	31 742 183
Summa	42 387 354	28 590 772	34 060 749
<i>Fritt eget kapital</i>			
Balanserat resultat	21 059 220	41 588 795	36 118 818
Ej registrerad överkursfond	-	-	-
Periodens resultat	- 6 336 761	- 5 561 180	- 7 132 993
Summa	14 722 459	36 027 615	28 985 825
Summa eget kapital	57 109 813	64 618 387	63 046 574
Långfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	-	90 000	-
Summa	-	90 000	-
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	-	80 000	90 000
Leverantörsskulder	2 325 235	4 131 192	3 766 176
Övriga skulder	2 039 624	12 119 157	77 556
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	798 408	954 206	580 789
Summa	5 163 267	17 284 555	4 514 521
SUMMA EGET KAPTAL OCH SKULDER	62 273 080	81 992 942	67 561 095

Förändring eget kapital i sammandrag

(SEK)	2018-01-01	2017-01-01	2017-01-01
	2018-09-30	2017-09-30	2017-12-31
	9 mån.	9 mån.	12 mån.
Eget kapital vid årets början	63 046 574	29 365 011	29 365 011
Aktiekapital (vid periodens ingång)	1 728 827	1 255 370	1 255 370
Nyemission	-	473 457	473 457
Ej registrerat aktiekapital från nyemission	-	-	-
Teckningsoptioner	5 500	-	-
Summa	1 734 327	1 728 827	1 728 827
Reservfond (vid periodens ingång)	589 739	589 739	589 739
Summa	589 739	589 739	589 739
Fond för utvecklingsutgifter (vid periodens ingång)	31 742 183	15 120 089	15 120 089
Omföring av aktiverade utvecklingsutgifter	8 321 105	11 152 117	16 622 094
Summa	40 063 288	26 272 206	31 742 183
Fritt eget kapital (vid årets ingång)	28 985 825	12 399 813	12 399 813
Nyemission	-	40 341 099	40 341 099
Teckningsoptioner	394 500	-	-
Ej registrerad överkursfond från nyemission	-	-	-
Omföring av aktiverade utvecklingsutgifter	-8 321 105	-11 152 117	-16 622 094
Periodens resultat	-6 336 761	-5 561 180	-7 132 993
Summa	14 722 459	36 027 615	28 985 825
Eget kapital vid periodens utgång	57 109 813	64 618 387	63 046 574

Kassaflödesanalys i sammandrag

(SEK)	2018-07-01	2017-07-01	2018-01-01	2017-01-01
	2018-09-30	2017-09-30	2018-09-30	2017-09-30
	3 mån.	3 mån.	9 mån.	9 mån.
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN				
Resultat efter finansiella poster	-949 012	-1 414 194	-6 336 761	-5 561 180
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	2 349	-	7 048	-
Summa	-946 663	-1 414 194	-6 329 713	-5 561 180
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-946 663	-1 414 194	-6 329 713	-5 561 180
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>				
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar	55 841	132 063	352 275	-72 975
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder	56 374	-4 829 829	-1 261 254	5 203 463
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-834 448	-6 111 960	-8 168 401	-430 692
Investeringsverksamheten				
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-2 000 205	-4 053 599	-8 445 604	-11 222 982
Maskiner och inventarier	-	-	-	-41 517
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-2 000 205	-4 053 599	-8 445 604	-11 264 499
Finansieringsverksamheten				
Nyemission	-	-	-	40 814 556
Teckningsoption	-	-	400 000	-
Uptagna lån	2 000 000	-	2 000 000	-
Amortering av låneskulder	-	-99 554	-90 000	-190 804
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	2 000 000	-99 554	2 310 000	40 623 752
Periodens kassaflöde	-834 653	-10 265 113	-13 374 296	-28 928 561
Likvida medel vid periodens början	866 277	43 545 742	13 405 920	4 352 068
Likvida medel vid periodens slut	31 624	33 280 629	31 624	33 280 629



556611-7585
Falkenbergsgatan 3
412 85 Göteborg
www.ortoma.com